

---

## NUOVO CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

---

### Ultimo aggiornamento 2010

Fornitura di tipo aperto per segnali stradali verticali, il segnalamento temporaneo dei cantieri e prodotti complementari per le esigenze della viabilità: **regionale, provinciale e comunale.**

*“tutti i segnali devono essere conformi a quanto stabilito dal regolamento di esecuzione e di attuazione del Nuovo Codice della Strada emesso il 16 dic. 1992 con D.P.R. nr. 495 e D.P.R. nr. 610 del 16 set. 1996 dal Min. LL.PP.”*

*Certificati e/o Autorizzati dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti*

<b>Data</b>	<b>Il responsabile della fornitura</b>	<b>Il responsabile del procedimento</b>
	( )	( )

# CONDIZIONI DI FORNITURA

## CAPITOLO I°

### ART. 1 AMMONTARE DELLA FORNITURA

L'importo della fornitura corrispondente al nostro fabbisogno annuale ammonta presumibilmente a circa €..... I.V.A. esclusa. Tuttavia tale cifra è puramente indicativa e non impegna minimamente l'acquirente, che potrà aumentarla o diminuirla a suo insindacabile giudizio; la Ditta assegnataria, con la presentazione dell'offerta, si impegna ad effettuare le forniture impartite frazionate secondo le esigenze **della**..... che si riserva la facoltà di prorogare di anno in anno, a suo insindacabile giudizio, il presente appalto fino ad un massimo di anni due, agli stessi prezzi, patti e condizioni.

### ART. 2 PREZZI

I materiali forniti verranno pagati ai prezzi unitari indicati in elenco prezzi, detratto lo sconto percentuale da Voi praticato in base a calcoli di Vs. convenienza ed a Vs. completo rischio. Essi saranno fissi ed invariabili per qualsiasi causa fino al **31 Dicembre 20.....**, comprensivi di imballo, e trasporto. Sull'importo della fornitura sarà applicata l'imposta I.V.A.

### ART. 3 PAGAMENTI - FATTURAZIONE

I pagamenti, per ogni consegna di materiale, saranno effettuati tramite bonifico bancario entro 90 gg. dalla data di ricevimento fattura sulla quale indicherete il nr. di c/c e le coordinate secondo lo standard IBAN.

### ART. 4 CONSEGNA DEI MATERIALI - PENALE

Le consegne, anche frazionate, del materiale, dovranno avvenire entro 10 gg. dalla data di richiesta **della**..... con l'emissione di Buono o Lettera di Ordinazione senza limite massimo o minimo di quantitativo. In caso di ritardo il fornitore dovrà versare una penale del 5% sull'importo del Buono o Lettera d'Ordinazione, per ogni giorno di ritardo, oltre al risarcimento di ogni danno o spesa sostenuta in conseguenza del ritardo stesso.

**ART. 5**  
**NORME GENERALI DI ACCETTAZIONE**  
**QUALITA' E PROVENIENZA DEI MATERIALI**

Tutti i materiali oggetto della fornitura dovranno corrispondere ai requisiti previsti ed essere della migliore qualità.

Potranno essere richieste ulteriori prove di qualità dei vari materiali; tali spese saranno a carico della Ditta fornitrice.

Il materiale non idoneo o non corrispondente a quello richiesto potrà essere rifiutato dalla D.L. e dovrà pertanto essere sostituito dalla Ditta fornitrice con altro che corrisponda alle caratteristiche richieste.

**ART. 6**  
**ONERI ED OBBLIGHI DEL FORNITORE**

Il fornitore ha l'obbligo di:

- A) eseguire le forniture in conformità alle prescrizioni dettate dal presente capitolato;
- B) attenersi strettamente alle indicazioni riguardanti la qualità e dimensionamento del materiale secondo le norme richieste.

In caso si riscontrassero delle carenze, il fornitore quale unico responsabile, dovrà provvedere al risarcimento di tutte le spese inerenti le eventuali sostituzioni dei suddetti materiali.

**ART. 7**  
**DISDETTA DEL RAPPORTO DELLA FORNITURA**

Il committente ha diritto di rescindere il rapporto nei casi di:

- A) riscontrata difformità dei materiali dalle prescrizioni di normalizzazione di cui all'art. 5;
- B) non rispetto degli obblighi e condizioni;
- C) accertata colpevolezza di frode o negligenza;

In questi casi avrà diritto soltanto al pagamento delle forniture eseguite regolarmente e sarà passibile dei maggiori danni che provenissero **alla**.....  
..... dalla nuova assegnazione della fornitura ad altro fornitore e delle conseguenze per le forniture non conformi alle prescrizioni.

**ART. 8**  
**DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE**

Tutte le controversie tra l'Amministrazione Appaltante e l'Impresa Appaltatrice, tanto durante il corso dei lavori quanto dopo il collaudo, quale sia la loro natura (tecnica, amministrativa o giuridica), che non si siano potute definire in via amministrativa saranno deferite al giudizio arbitrale, ai sensi ed in conformità di quanto previsto dal capo VI del Capitolato Generale per gli appalti delle opere di competenza del Ministero dei Lavori Pubblici, approvato con D.P.R. 16/07/1962 n° 1063, esclusa, peraltro, l'applicabilità dell'art. 47 di detto Capitolato, così come modificato dall'art. 16 legge 10/12/1981 n° 741.

L'Amministrazione Appaltante avrà, pertanto, facoltà di escludere la competenza arbitrale proponendo le proprie domande direttamente al Giudice Ordinario competente, ovvero, laddove convenuta in sede arbitrale, notificando all'Impresa la sua determinazione di declinare la competenza arbitrale entro il termine di 30 (trenta) giorni dalla notifica della relativa domanda.

**ART. 9  
FORO COMPETENTE**

Per eventuali controversie, di qualsiasi natura, il Foro Competente sarà esclusivamente quello del **Tribunale di.....**

**ART. 10  
REGISTRAZIONE CONTRATTO**

La Ditta aggiudicataria dovrà pagare tutte le spese per la stipula e registrazione del contratto, pari al 2% sull'importo totale della fornitura.

**ART. 11  
NORME PROCEDURALI**

Con la presentazione dell'offerta la Ditta fornitrice si impegna ad osservare tutte, nessuna esclusa, le clausole del presente capitolato.

**ART. 12  
CAUZIONE PROVVISORIA**

La cauzione provvisoria, della durata di 3 mesi dalla data di presentazione delle offerte, atta a garantire gli obblighi contrattuali, è fissata nella misura di €..... e potrà essere costituita anche sotto forma di fideiussione bancaria o assicurativa o tramite assegno circolare.

**Non si accettano assegni di conto corrente.**

Tale cauzione sarà svincolata dopo l'aggiudicazione delle opere e non oltre 90 gg. dalla sua presentazione. Per la Ditta a cui verrà assegnata la fornitura sarà svincolata con la consegna della cauzione definitiva.

**ART. 13  
CAUZIONE DEFINITIVA**

La cauzione definitiva è fissata nella misura di €..... a garanzia degli obblighi contrattuali; sarà svincolata, salvo contestazioni, sulle forniture **al .....**, e potrà essere costituita sotto forma di fideiussione bancaria o assicurativa.

**ART. 14  
ESCLUSIONE ARTICOLI**

Per importi di fornitura inferiori a €20.000,00 sono da ritenere esclusi i seguenti articoli: art. 4: **penali**, art. 10: **registrazioni contratto**, art. 12: **cauzione provvisoria**, art. 13: **cauzione definitiva**.

# CAPITOLO II°

## PRESCRIZIONI TECNICHE

### ART. 1 GENERALITA'

Tutti i segnali devono essere rigorosamente conformi alle forme, dimensioni, colori, simboli e caratteristiche prescritte dal regolamento di esecuzione del Codice della Strada approvato con D.P.R. del 16/12/1992 nr. 495 e come modificato dal D.P.R. 16/09/1996 nr. 610.

Le ditte concorrenti in ottemperanza ed ai sensi del D.L.G.S. 358/92, del D.P.R. 573/94 e della circolare ministeriale LL.PP. 16/05/1996, dovranno presentare all'Amministrazione Appaltante:

- 1) una dichiarazione impegnativa, debitamente sottoscritta, nella quale ciascuna Ditta, sotto la propria responsabilità, dovrà indicare i nomi commerciali e gli eventuali marchi di fabbrica dei materiali e dei manufatti che si intendono utilizzare per l'eventuale fornitura.
- 2) copia dei certificati redatti secondo quanto prescritto al successivo art. 2.3, attestanti la conformità delle pellicole retroriflettenti ai requisiti del disciplinare tecnico approvato con D.M. del 31/03/1995.
  - a. copia dei certificati rilasciati da Istituti riconosciuti dei supporti in materiale composito di resine secondo quanto prescritto ai punti all'art. 2a.
  - b. copia del certificato di analisi di classificazione del rifiuto speciale non pericoloso relativo al supporto in composito di resine
  - c. rapporti di prova dei supporti in composito di resine di cui all'art. 3.2.
  - d. **in alternativa alle specifiche a) b) c)** potrà essere presentato anche il solo certificato in copia autentica attestante l'autorizzazione rilasciata dal **Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti** al costruttore dei supporti in composito di resine.
- 3) copia delle certificazioni di qualità rilasciate da organismi accreditati secondo le norme UNI EN 45000 sulla base delle norme europee della serie UNI EN 29000, al produttore dei supporti in composito di resine e delle pellicole retroriflettenti che si intendono utilizzare per la fornitura secondo quanto dichiarato al punto 1.

Le copie delle certificazioni dovranno essere identificate a cura dei produttori dei supporti e delle pellicole stesse con gli estremi della Ditta partecipante, nonché della data del rilascio della copia non antecedente alla data della lettera di invito alla presente gara e da un numero di individuazione.

  - a. copia del certificato di qualità UNI EN ISO 29000 dei partecipanti all'offerta.
  - b. certificato di conformità al piano della qualità di prodotto circ. min. LL.PP. n° 3652 del 17/06/98 rilasciato al costruttore di segnaletica.
- 4) **In alternativa ai punti 1-2-3** potrà essere presentato in copia autentica anche il solo certificato di autorizzazione del **Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti** che ne garantisce la conformità alla norma europea UNI EN 12899-1:2008 e ne autorizza la sua produzione.
- 5) La presentazione di documenti incompleti o insufficienti, la mancanza dei campioni o la non rispondenza degli stessi alle norme vigenti e/o a quelle particolari del presente capitolato Speciale d'Appalto comporterà l'esclusione dall'appalto.

- 6) la dichiarazione impegnativa vincola la Ditta aggiudicataria alla fornitura di materiali conformi ai tipi, alle caratteristiche ed ai marchi di fabbrica in essi indicati.
- 7) la fornitura da parte della Ditta aggiudicataria di materiali, di marchi e manufatti diversi da quelli dichiarati e campionati, costituirà motivo di immediato annullamento del contratto con riserva di adottare ogni altro provvedimento più opportuno a tutela dell'interesse di questa amministrazione.
- 8) la Direzione Lavori si riserva la facoltà di prelevare campioni della fornitura effettuata; i campioni verranno prelevati in contraddittorio; degli stessi potrà essere ordinata la conservazione nei locali indicati dalla D.L. previa apposizione dei sigilli e firme del responsabile della stessa e dell'impresa nei modi più adatti a garantire l'autenticità e la conservazione. Le diverse prove ed analisi da eseguire sui campioni saranno prescritte ad esclusivo giudizio della D.L., che si riserva la facoltà di fare eseguire a spese della Ditta aggiudicataria prove di qualsiasi genere presso riconosciuti istituti specializzati ed autorizzati, allo scopo di conoscere la qualità e la resistenza dei materiali impiegati e ciò anche dopo la provvista a piè d'opera, senza che la Ditta possa avanzare diritti o compensi per questo titolo.
- 9) la Ditta fornitrice è tenuta a sostituire entro 15 gg., a propria cura e spese, tutto il materiale che a giudizio insindacabile della D.L. o dalle analisi e prove fatte eseguire dalla stessa, non dovesse risultare rispondente alle prescrizioni, è altresì tenuta ad accettare in qualsiasi momento eventuali sopralluoghi disposti dalla D.L. presso i laboratori della stessa, atti ad accertare la consistenza e la qualità delle attrezzature e dei materiali in lavorazione usati per la fornitura.
- 10) La Ditta aggiudicataria dovrà presentare prima della fornitura certificato di regolare assolvimento degli obblighi contributivi, previdenziali ed assicurativi (D.U.R.C.).

## **ART. 2 CARATTERISTICHE**

- 1) **SUPPORTI A NORMATIVA EUROPEA UNI EN 12899-1:2008 (Segnaletica verticale permanente per il traffico stradale – segnali permanenti)**
  - a) i substrati per indicatori segnaletici retroriflettenti devono essere realizzati mediante stampaggio a caldo con materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, garantiti 10 anni, con elevata deformabilità e resistenti agli atti vandalici e dalla corrosione anche in ambiente marino, (vedi caratteristiche di base di cui al punto 1n); e dovranno essere certificati ed autorizzati dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti;
  - b) gli stessi possono essere realizzati anche in lamiera di alluminio con un titolo di purezza non inferiore al 99,5 ed uno stato di cottura semicrudo; e dovranno essere certificati e/o autorizzati dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti;
  - c) gli stessi possono essere realizzati anche in lamiera di ferro tipo FEP01 per stampaggio secondo le norme UNI 152; e dovranno essere certificati e/o autorizzati dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti;
  - d) attacchi e parti addizionali di rinforzo devono essere prodotti col medesimo materiale del substrato;
  - e) i substrati dovranno avere spessori minimi, che qui di seguito riportiamo:
    - FINO A MQ. 2 – C.R. 20/10 di mm – AL 25/10 di mm – FE 10/10 di mm
    - OLTRE MQ. 2 – C.R. 30/10 di mm – AL 30/10 di mm – FE 10/10 di mm

- f) tutti i substrati degli indicatori segnaletici retroriflettenti devono essere provvisti di bordi di rinforzo che, oltre ad avere una funzione di protezione, conferiscono al substrato una maggiore resistenza.
- tutti gli indicatori segnaletici dovranno sottostare alle seguenti indicazioni:
  - inferiori a 0,60 mq., devono avere bordi di rinforzo protettivi di dimensioni minime di mm. 15;
  - superiori ai 0,60 mq. i bordi avranno dimensioni minime di mm. 18;
  - disco diametro 90 cm., triangolo da lato cm. 120, ottagonali da 90 e 120 cm. i bordi hanno dimensioni minime di mm. 14;
- g) il raggio di raccordo degli angoli degli indicatori segnaletici sono conformi ai requisiti stabiliti nel punto 4.3 dell'eurocodice;
- h) i substrati degli indicatori segnaletici retroriflettenti formati da più pannelli, dovranno essere realizzati nel più basso numero possibile, compatibilmente con la reperibilità delle materie prime sui mercati e dovranno avere un bordo di rinforzo protettivo di dimensioni minime di 20 mm
- l'altezza minima del singolo pannello accostabile dovrà essere di cm. 80.
- i) i substrati degli indicatori segnaletici "segnaletica verticale" retroriflettenti non devono per nessun motivo essere forati e gli stessi dovranno essere dotati di parti aggiuntive di rinforzo, le quali avranno la duplice funzione sia di rinforzo che di contenimento della bulloneria, che permette l'applicazione del substrato ai sostegni o ad ulteriori barre di irrigidimento;
- qui di seguito indichiamo tre diverse tipologie di rinforzo:
    - a. corsoio piccolo, per substrati fino a mq. 1,25;
    - b. corsoio grande, per substrati superiori a mq. 1,25 fino a mq. 4,5;
    - c. rinforzo ad omega, per substrati formati da più pannelli.
- I substrati degli indicatori segnaletici "segnaletica da cantiere" solo in materiale "VTR" potranno essere forati per una più rapida e sicura applicazione al cavalletto ministeriale.
- j) i substrati degli indicatori segnaletici retroriflettenti costruiti con più pannelli oltre a quanto previsto al punto f) devono essere accoppiati nei lati interni, sia orizzontalmente che verticalmente con angolari che ne permettano la massima planarità;
- tali angolari oltre ad essere dello stesso materiale del substrato dovranno permettere un accoppiamento perfetto dei singoli pezzi, l'angolare dovrà essere applicato al substrato in modo da avere una sporgenza interna e di una esterna rispetto al filo del pannello, lasciando tra i due formati un minimo di tiraggio.
- k) i substrati degli indicatori segnaletici retroriflettenti dopo la loro realizzazione devono avere dei rivestimenti superficiali di protezione ed essere poi verniciati, con vernici esenti da sostanze soggette a migrazione (aventi caratteristiche antiadesive) in colore grigio scuro (RAL 7043).
- tranne che nel composito di resine caratterizzato direttamente in fase di stampaggio con colore grigio scuro (RAL 7043).
- l) i rivestimenti superficiali di protezione e la verniciatura eseguite su substrati degli indicatori segnaletici retroriflettenti devono rientrare nei seguenti parametri a garanzia della qualità.
- m) Resistenza alla corrosione su:
- composito di resine nessuna ossidazione dopo 2000 ore.
  - alluminio nessuna ossidazione dopo 400 ore.
  - ferro ossidazione pellicolare max 0,5 mm.
- n) caratteristiche di base composito di resine garantito 10 anni.

<b>Caratteristiche di base</b> (indicative del prodotto stampato secondo UNIPLAST 413) <i>Basic specifications</i> (indicative of the product moulded in conformity with UNIPLAST 413)	<b>Metodo di prova</b> <i>Test method</i>	<b>Unità di misura</b> <i>Unit of measurement</i>	
<b>Contenuto in fibra di vetro</b> <i>Glass fibre content</i>	UNIPLAST 472	%	27 (÷ 2)
<b>Lunghezza taglio fibra di vetro</b> <i>Lenght of glass fibre</i>	UNIPLAST 472	mm	25
<b>Grammatura</b> <i>Weight per sq. Metre</i>		<sup>2</sup> Gr/m	4.400 ÷ 4.600
<b>Peso specifico</b> <i>Specific gravity</i>	UNI 7092 ASTM D 792	<sup>2</sup> Gr/cm	1.85 ÷ 1.92
<b>Assorbimento d'acqua</b> <i>Water absorption</i>	UNI ISO 62 ASTM D 570	%	< 0.15
<b>Temperatura di distorsione sotto carico (18.5 kg/cmq)</b> <i>Heat deflection temperature under load</i>	UNI 5841	°C	> 200
<b>Coefficiente di dilatazione termica lineare</b> <i>Coefficient of linear expansion</i>	UNI 6061	<sup>1</sup> °ca	<sup>-6</sup> 2 x 10
<b>Ritiro lineare</b> <i>Linear shrinkage</i>	UNIPLAST 408	%	0.08 ÷ 0.14 (exp)
<b>Resistenza a trazione</b> <i>Tensile strength</i>	UNI EN 61	MPa	70 ÷ 80
<b>Modulo a trazione</b> <i>Tensile modulus</i>	UNI EN 61	GPa	10 ÷ 11
<b>Resistenza a flessione</b> <i>Flexural strength</i>	UNI EN 63 ASTM D 790	MPa	160 ÷ 180
<b>Modulo a flessione</b> <i>flexural modulus</i>	UNI EN 63 ASTM D 790	GPa	9 ÷ 10.5
<b>Resistenza all'urto (Charpy senza intaglio)</b> <i>Unnotched impact resistance</i>	UNI 6062 ASTM D 256/B	<sup>2</sup> J/cm	8 ÷ 10
<b>Resistenza a compressione</b> <i>Compressive strength</i>	UNI 4279	MPa	150
<b>Durezza Barcol</b> <i>Barcol hardness</i>	UNI EN 59		50
<b>Reazione al fuoco</b> <i>Fire retardancy</i>	UNIPLAST 228		non applicabile
<b>Reazione al fuoco</b> <i>Fire retardancy</i>	UL 94		non applicabile
<b>Reazione al fuoco</b> <i>Fire retardancy</i>	DM 26/06/1984 Ministero dell'Interno		non applicabile
<b>Resistività supeficiale</b> <i>Surface resistivity</i>	ASTM D 257	Kohm	<sup>8</sup> > 10
<b>Resistività di volume</b> <i>Volume resistivity</i>	ASTM D 257	Kohm ,cm	>10 <sup>6</sup>
<b>Rigidità dielettrica</b> <i>Dielectric strength</i>	UNI 4291 ASTM D 149	Kv/mm	15
<b>Resistenza all'arco</b> <i>Arc resistance</i>	ASTM D 495	sec	non applicabile
<b>Resistenza al tracking con piano inclinato (2.5 KV)</b> <i>Tracking resistance on inclined plane</i>	ASTM D 2303	min	non applicabile
<b>Temperatura di stampaggio</b> <i>Moulding temperature</i>		°C	140 ÷ 145
<b>Pressione di stampaggio</b> <i>Moulding pressure</i>		<sup>2</sup> Kg/cm	50 ÷ 100
<b>Tempo di indurimento</b> <i>Curing time</i>		sec/mm	30

2) **FINITURA E COMPOSIZIONE DELLA FACCIA ANTERIORE DEL SEGNALE:** la superficie anteriore dei supporti in composito di resine e/o metallici preparati e verniciati come al precedente punto 1), deve essere finita con l'applicazione sull'intera faccia a vista delle pellicole retroriflettenti di cui al punto 3 di classe 1 – classe 2 – e classe 2 superiore microprismatica secondo quanto prescritto per ciascun tipo di segnale dall'art. 79 – comma 11 – 12 del D.P.R. 16/12/1992 – nr. 495, come modificato dal DPR 16/09/1996 – nr. 610. Sui triangoli e dischi della segnaletica di pericolo, divieto e obbligo, la pellicola retroriflettenti dovrà costituire un rivestimento senza soluzione di continuità su tutta la faccia utile del cartello, nome convenzionale “a pezzo unico”, intendendo definire come questa denominazione un pezzo intero di pellicola sagomato secondo la forma del segnale, stampato mediante metodo serigrafico con speciali paste trasparenti per le parti colorate e nere opache per i simboli. La stampa dovrà essere effettuata con i prodotti ed i metodi prescritti dal fabbricante delle pellicole retroriflettenti e dovrà mantenere le proprie caratteristiche per un periodo di tempo pari a quello garantito per la durata della pellicola retroriflettente. Quando i segnali di indicazione ed in particolare le frecce di direzione siano del tipo perfettamente identico, la D.L. potrà richiedere la realizzazione interamente o parzialmente, con metodo serigrafico, qualora valuti che il quantitativo lo giustifichi in termini economici. Le pellicole retroriflettenti dovranno essere lavorate ed applicate sui supporti mediante le apparecchiature previste dall'art. 194 – comma 1 – D.P.R. 16/12/1992 – nr. 495 come modificato dal D.P.R. 16/09/1996 – nr. 610. L'applicazione dovrà comunque essere eseguita a perfetta regola d'arte secondo le prescrizioni delle ditte produttrici di supporti e pellicola.

3) **PELLICOLE:**

le pellicole retroriflettenti da usare per la fornitura oggetto del presente appalto dovranno avere le caratteristiche colorimetriche, fotometriche, tecnologiche e di durata previste dal disciplinare tecnico approvato dal Ministero dei LL.PP. con decreto del 31/03/1995 e dovranno risultare essere prodotte da ditte in possesso del sistema di qualità in base alle norme europee della serie UNI EN 29000. Le certificazioni di conformità relative alle pellicole retroriflettenti proposte devono contenere esiti di tutte le analisi e prove prescritte dal suddetto disciplinare, e dalla descrizione delle stesse dovrà risultare in modo chiaro ed inequivocabile che tutte le prove ed analisi sono state effettuate secondo le metodologie indicate sui medesimi campioni per l'intero ciclo e per tutti i colori previsti dalla tabella 1 del disciplinare tecnico summenzionato. Inoltre, mediante controlli specifici da riportare espressamente nelle certificazioni di conformità, dovrà essere approvato che il marchio di individuazione delle pellicole retroriflettenti sia effettivamente integrato con la struttura interna del materiale, inasportabile e perfettamente visibile anche dopo la prova di invecchiamento accelerato strumentale.

- DEFINIZIONI:

- **Pellicole di classe 1** - a normale risposta luminosa con durata di 7 anni;
- **Pellicole di classe 2** - ad alta luminosità con durata di 10 anni;
- **Pellicola di classe 2** – superiore microprismatica con durata di 10 anni.

4) **RETRO DEI SEGNALI:**

sul retro dei segnali dovrà essere indicato **indelebilmente** quanto previsto dall'art. 77 – comma 7 del D.P.R. 495 del 16/12/1992. Il nome dell'Ente e dell'ordinanza dovranno essere impressi **indelebilmente o incisi**.

5) **INDIVIDUAZIONE SUPPORTI A NORMA EUROPEA UNI EN 12899-1 IN COMPOSITO DI RESINE, approvati ed autorizzati dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti:** il produttore del supporto segnaletico in composito di resine rispondente ai requisiti di cui al presente disciplinare, dovrà provvedere a renderlo riconoscibile a vista mediante il logotipo

del fabbricante, la data con mese e anno di fabbricazione impressa sul retro del segnale **indelebilmente** stampata a caldo. I fabbricanti dei segnali stradali dovranno curare, e gli enti acquirenti accertarsi che su ogni segnale sia impresso **indelebilmente** il contrassegno di cui sopra. Decadrà ogni tipo di garanzia se il segnale è sprovvisto di tale marcatura. Le analisi e prove da seguire sui materiali, così come previste dal presente disciplinare, potranno avere luogo solo previo accertamento della presenza del marchio, nome del fabbricante e data.

6) CARATTERISTICHE E QUALITA' DEI SOSTEGNI:

i sostegni dei segnali dovranno essere dimensionati per resistere ad una velocità del vento di km./ora 150 pari ad una pressione dinamica di 140 kg./mq. (circolare 18/05/1978) del servizio tecnico centrale del Ministero dei LL.PP. relative al D.M. 03/10/1978). Ove lo ritengano opportuno, le ditte partecipanti potranno proporre ed offrire in elenco prezzi sostegni diversi da quelli prescritti purché ne venga fornita l'ideale documentazione tecnica.

- SOSTEGNI A PALO:

i sostegni per i segnali verticali (esclusi i portali) saranno in acciaio tubolare diametro mm. 60 e/o diametro mm. 48 rispettivamente spessore mm. 2,5 e, previo decapaggio del grezzo, dovranno essere zincati a caldo secondo le norme UNI 5101 ed ASTM 123 e non verniciati. I pali di sostegno e controvento saranno chiusi con tappo di plastica. I sostegni dei segnali verticali, esclusi i portali, dovranno essere muniti di dispositivo – antirotazione del segnale rispetto al sostegno. Le staffe, viti e bulloni, non comprese nel prezzo del sostegno, dovranno essere in acciaio inox AISI303, oppure in ferro zincate, ove lo ritengano opportuno, le ditte partecipanti potranno proporre ed offrire in elenco prezzi sostegni a palo diversi da quelli prescritti purché ne venga fornita l'ideale documentazione tecnica, accettati dalla D.L.

**PER UNA MAGGIOR SICUREZZA AGLI UTENTI DELLA STRADA:**

- a) gli stessi potranno essere richiesti e forniti anche in resina vinilica, diametro 60 mm granulo in PVC rigido stabilizzato per estrusione, con doppio dispositivo antirotazione, riciclabile al 100% resistenti alla flessione e snervamento, trazione, rottura ad urti.
- b) Caratteristiche di base pali in resina vinilica

<b>Caratteristiche di base Pali in resina vinilica</b> (indicative del palo in resina) <i>Basic specifications</i> (indicative of the product ASTM D)	<b>Unità di misura</b> <i>Unit of measurement</i>	<b>Valori tipici</b> <i>Typical values</i>	<b>Nome</b> <i>Methods</i>
<b>Peso Specifico</b> <i>Specific gravity</i>	gr / cc	1,61	ASTM D 792
<b>Resistenza alla trazione a snervamento</b> <i>Stress at yield</i>	N / mm <sup>2</sup>	35,5	ASTM D 638
<b>Resistenza alla trazione a rottura</b> <i>Stress at failure</i>	N / mm <sup>2</sup>	36,5	ASTM D 638
<b>Allungamento a rottura</b> <i>Elongation at failure</i>	%	78	ASTM D 638
<b>Resistenza alla flessione a snervamento</b> <i>Flexural strenght</i>	N / mm <sup>2</sup>	64	ASTM D 790
<b>Modulo elastico</b> <i>Moduls of elasticity</i>	N / mm <sup>2</sup>	2720	ASTM D 790
<b>Resistenza all'urto (IZOD) a 23°C c.i.</b> <i>Impact strenght (IZOD) at 23° C with notch</i>	J / m	60	ASTM D 256
<b>Temperatura di rammollimento Vicat 50 N (incremento termico 50°C/h)</b> <i>50N vicat softening temperature (50° C/h thermal increment)</i>	° C	82	ASTM D 1525
<b>Infiammabilità su 1,63mm di spessore (non propaga la fiamma)</b> <i>Flammability in 1,63 mm thickness (no flame propagation)</i>	Prova in proprio <i>Factory tested</i>	94 V - O	UL 94

### **ART. 3 GARANZIE**

La Ditta aggiudicataria dovrà garantire la perfetta conservazione della segnaletica verticale, sia con riferimento alla sua costruzione sia in relazione ai materiali utilizzati, per tutto il periodo di vita utile secondo quanto specificato ai punti 2.1 e 2.2 del disciplinare tecnico sui livelli di qualità delle pellicole retroriflettenti approvato con D.M. del Ministero dei LL.PP. come di seguito prescritto.

#### **1) SEGNALI IN COMPOSITO DI RESINE CON PELLICOLA RETRORIFLETTENTE**

- a) a normale efficienza – classe 1 : mantenimento dei valori fotometrici entro il 50% dei valori minimi prescritti dopo un periodo di 7 anni in condizioni di normale esposizione all'esterno;
- b) elevata efficienza – classe 2 e classe 2 superiore microprismatica: mantenimento dei valori fotometrici entro l'80% dei valori minimi prescritti dopo un periodo di 10 anni in condizioni di normale esposizione verticale all'esterno.

#### **2) RAPPORTI DI PROVA DEL SUPPORTO IN COMPOSITO DI RESINE GARANZIA 10 ANNI:**

- resistenza alla nebbia salina
- resistenza all'invecchiamento
- resistenza di adesione pellicole retroriflettenti
- resistenza escursioni termiche
- resistenza ai carburanti
- resistenza ai saponi ed ai detersivi neutri

- a) a totale garanzia di quanto sopra, la Ditta appaltatrice dovrà allegare i certificati rilasciati da Istituti riconosciuti, in copia conforme all'originale.
- 3) le coordinate colorimetriche dovranno essere comprese nelle zone specifiche di ciascuno colore per tutto il periodo di vita utile garantita per ciascuno tipo di materiale retroriflettente sia esso colorato in fabbricazione che stampato in superficie.
- 4) entro il periodo di vita utile garantita per ciascuno tipo di materiale retroriflettente non si dovranno avere sulla faccia utile rotture, distacchi o altri inconvenienti alla pellicola che possano pregiudicare la funzione del segnale.
- 5) la saldatura ed ogni altro mezzo di giunzione fra segnale ed i suoi elementi strutturali, attacchi e sostegni, dovranno mantenersi integri ed immuni da corrosione per tutto il periodo di vita utile garantita per ciascuno tipo di materiale retroriflettente.

**ART. 4**  
**SEGNALI DA CANTIERE**  
**(Certificati e/o autorizzati dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti)**

**1) SUPPORTI DA CANTIERE**

- a) i supporti per indicatori segnaletici retroriflettenti per cantieristica, devono essere realizzati in materiale “VTR” (materiale composito) per la loro leggerezza, maneggevolezza e non pericolosità in caso di incidenti, di color grigio scuro ad elevatissima resistenza meccanica e non dovranno subire deformazioni permanenti, saranno predisposti per essere applicati rapidamente al cavalletto ministeriale, **dovranno essere approvati e/o autorizzati dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.** Le misure dei segnali saranno quelle richieste dal Nuovo Codice della Strada.
- b) gli stessi potranno essere realizzati anche in materiale composito tipo “CG10” di color grigio scuro (RAL 7043) ad elevata resistenza meccanica. Tale materiale, non dovrà subire deformazioni permanenti a causa di incidenti causati dal traffico veicolare e/o da atti vandalici. **Dovranno essere approvati e/o autorizzati dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.** Le misure dei segnali saranno quelle richieste del Nuovo Codice della Strada.
- c) i supporti potranno essere realizzati anche in lamiera di ferro con attacchi normali. **Dovranno essere certificati e/o autorizzati dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.**
- d) i supporti segnaletici **per autostrade o strade con analoghe caratteristiche** devono essere realizzati in materiale “VTR” (materiale composito) per la loro leggerezza, maneggevolezza e non pericolosità in caso di incidenti, di color grigio scuro ad elevatissima resistenza meccanica e non dovranno subire deformazioni permanenti, saranno predisposti per essere applicati rapidamente al cavalletto ministeriale, **dovranno essere approvati e/o autorizzati dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.** Le misure dovranno essere quelle richieste dal Nuovo Codice della Strada.
- e) i supporti potranno essere realizzati anche in "CG10" materiale composito. **Dovranno essere certificati e/o autorizzati dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.**
- f) i supporti potranno essere realizzati anche in alluminio piano 15/10 ribordato. **Dovranno essere certificati e/o autorizzati dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.**
- g) i supporti potranno essere realizzati anche in lamiera di ferro con attacchi normali. **Dovranno essere certificati e/o autorizzati dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.**

**2) CAVALLETTI PER SEGNALI DA CANTIERE (a norma del C.d.S.)**

- a) i cavalletti in ferro zincati o verniciati a polveri saranno del tipo “**ministeriale universale**” per poter tenere i supporti sia in composito di resine che in metallo in posizione verticale così come richiesto dal disciplinare tecnico decreto 10 luglio 2002 art. 5.3, completi di maniglia per il trasporto, idonei e predisposti a sostenere anche le lampade di lavoro posizionate in modo tale da non coprire in nessun caso la faccia utile del segnale (vedi disegno allegato).

**3) PELLICOLE RETRORIFLETTENTI**

- a) le pellicole retroriflettenti saranno quelle richieste dal Ministero LL.PP. con decreto 31/03/1995 cl. 1, cl. 2 e cl. 2 superiore microprismatica e a quanto indicato all’art. 2 pos. 2 e 3.
- b) **per Autostrade o strade con analoghe caratteristiche** le pellicole usate dovranno essere obbligatoriamente solo in classe 2 superiore microprismatica.



Disegno attacchi supporto  
composito di resine come da  
art. 4.1 approvato dal  
Ministero delle Infrastrutture  
e dei Trasporti



Disegno attacchi supporto  
lamiera come da art. 4.1  
Certificati e conformi  
alla norma nr. 3652 del  
17/06/1998








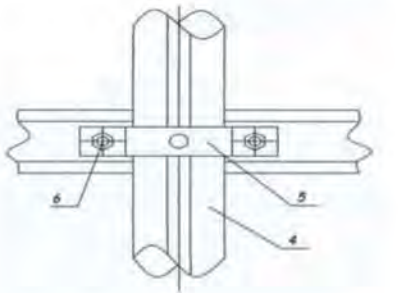
Disegno fori su supporti in "VTR" come da Art. 4.1  
particolarmente indicato per cantieristica su strade urbane - autostrade e  
strade con analoghe caratteristiche.  
Approvato e autorizzato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.

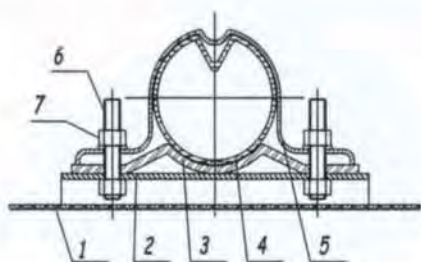
Cavalletto Tipo Ministeriale  
come art. 4.2



Cavalletto Tipo Ministeriale  
come art. 4.2



	
<b>VITE FISSAGGIO DIAM. 8 MM.</b>	<b>CANALETTA DI RINFORZO</b>
	
<b>STAFFA ANTIFLESSIONE</b>	<b>STAFFA ANTIROTAZIONE</b>
	
<b>FISSAGGIO PALO ANTIROTAZIONE-SEGNALE</b>	<b>SCHEMA DEL SISTEMA FISSAGGIO PALO-SEGNALE</b>



	<b>SUPPORTO SEGNALETICO</b>		<b>STAFFA ANTIROTAZIONE</b>
<b>1</b>		<b>5</b>	
<b>2</b>	<b>CANALETTA DI RINFORZO</b>	<b>6</b>	<b>VITE DI FISSAGGIO DIAM. 8 MM.</b>
<b>3</b>	<b>STAFFA DI RINFORZO SV ANTIFLESSIONE</b>	<b>7</b>	<b>DADO DI SERRAGGIO DIAM. 8 MM.</b>
<b>4</b>	<b>PALO DI SOSTEGNO ANTIROTAZIONE</b>		

Spett.le \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**OGGETTO: OFFERTA RELATIVA ALLA GARA PER “FORNITURA DI SEGNALETICA VERTICALE E CANTIERISTICA. PERIODO GENNAIO-DICEMBRE \_\_\_\_\_”**

La Sottoscritta Ditta \_\_\_\_\_

Con sede a \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

C.F./P.IVA \_\_\_\_\_

Nella persona de suo Legale Rappresentante Sig. \_\_\_\_\_

Nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ C.F. \_\_\_\_\_

**DICHIARA**

1. di essere a conoscenza delle norme relative alle forniture contenute nel capitolato speciale d'appalto, nel regolamento comunale per la disciplina dei contratti, e nel regolamento comunale per l'effettuazione delle spese per l'acquisizione di beni e servizi in economia, nonché delle norme specifiche relative all'appalto, e di accettarne tutte le condizioni;
2. di impegnarsi a rispettare tutte le normative in materia di appalti di forniture;
3. di essersi recata sul posto dei lavori e di aver preso conoscenza di tutte le condizioni locali e generali di obbligarsi ad eseguirsi la fornitura conformemente al progetto ed ai prezzi di perizia, depurati del ribasso offerto,
4. di non trovarsi in alcuna delle condizioni previste dal D.lgs 24 luglio 1992, n.358, così come integrato da D.lgs n. 402/1998;
5. di dimostrare le proprie capacità tecniche ai sensi dell'art.14 lett.a del D.lgs n. 402/1998
6. l'assenza di procedimenti in corso per l'applicazione di una delle misure prevenzione di cui all'art.3 della legge 27.12.56 n. 1423 o di una delle cause ostative previste dall'art. 10 della legge 31.5.65 n. 575;
7. di essere iscritta alla Camera di Commercio per la categoria relativa all'oggetto della gara;
8. di non aver riportato condanne penali che possano comunque influire sull'ammissibilità alla gara
9. di non aver in corso procedure di fallimento, di concordamento preventivo, di amministrazione controllata o di liquidazione coatta amministrativa, aperte in virtù di sentenze o decreti negli ultimi cinque anni.
10. di essere informato circa l'obbligo di assoggettarsi alle condizioni e penalità previste dalla presente gara (se ci sono).
11. di essere a conoscenza che l'amministrazione ha la facoltà di provvedere all'esecuzione in danno dell'assuntore stessa venga meno ai patti concordati ovvero non rispetti le vigenti disposizioni legislative e regolamentari, nonché l'accettazione delle penali indicate nel capitolato speciale d'appalto eventuali inadempienze o ritardi imputabili all'impresa.
12. di essere a conoscenza che il preventivo non costituisce proposta contrattuale, bensì “invito ad offrire” ad ogni effetto di legge
13. di essere a conoscenza della qualità della fornitura richiesta dalle modalità dei tempi di esecuzione e prezzi della fornitura;
14. di essere a conoscenza delle modalità e dei tempi di pagamento
15. di garantire i segnali in “composito di resine” 10 anni

La ditta e/o Legale Rappresentante

\_\_\_\_\_

li \_\_\_\_\_

Spett.le \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Prot.n. \_\_\_\_\_  
**RACCOMANDATA R.R.**

**OGGETTO: Richiesta preventivo per “AFFIDAMENTO A COTTIMO FIDUCIARIO DELLA FORNITURA DI SEGNALETICA VERTICALE, MARGINALE E CANTIERISTICA, PERIODO GENNAIO-DICEMBRE \_\_\_\_\_”.**

**Ai sensi del vigente Regolamento per l’effettuazione delle spese per l’acquisizione di beni e servizi in economia.**

Questa Amm.ne intende procedere all’affidamento a cottimo fiduciario della fornitura di cui all’oggetto, mediante gara informale.

L’importo complessivo presunto della suddetta prestazione ammonterà a circa € \_\_\_\_\_ iva esclusa.

Codesta Ditta, ove lo ritenga di sua convenienza, è invitata a rimettere la propria offerta, secondo quanto previsto dalle norme ed avvertenze allegate. Il preventivo non costituisce proposta contrattuale bensì “invito ad offrire”.

Detta offerta dovrà pervenire a codesta amm.ne entro e non oltre il giorno \_\_\_\_\_ in plico raccomandato, o mediante consegna a mano presso l’Ufficio Protocollo del \_\_\_\_\_ debitamente sigillato e controfirmato nei lembi di chiusura, con la indicazione del mittente e la seguente dicitura:

**“ OFFERTA PER FORNITURA DI SEGNALETICA VERTICALE E/O ORIZZONTALE. PERIODO GENNAIO-DICEMBRE \_\_\_\_\_ ”**, sono escluse tutte le offerte pervenute dopo tale data.

Si avverte che l’offerta non sarà in alcun modo vincolante per l’Amm.ne che si serva, a suo insindacabile giudizio, ogni decisione in merito all’affidamento del servizio e che la gara sarà valida anche in presenza di unica offerta.

I prezzi, la qualità saranno specificati nell’allegato capitolato speciale d’appalto.

Si informa, altresì, che l’importo presunto sopraddeito potrà subire variazioni in più o in meno del 10% senza che nulla possa essere preteso dalla ditta affidataria.

La ditta aggiudicatrice dovrà impegnarsi a provvedere all’esecuzione del servizio di cui all’oggetto entro giorni 10 dalla richiesta dell’ufficio competente. La validità dei prezzi dovrà essere garantita per l’anno \_\_\_\_\_. La merce dovrà essere consegnata presso i nostri magazzini.

Il servizio verrà assegnato secondo il criterio del massimo ribasso, sull’elenco prezzi allegato.

Questa Amm.ne si impegna ad effettuare i pagamenti entro 90 (novanta) giorni dal ricevimento della fattura.

Il contratto d’appalto potrà essere rinnovato annualmente, alle stesse condizioni e patti del contratto originario, dopo che l’amministrazione avrà verificato e motivato la convenienza economica e la sussistenza delle ragioni di pubblico interesse.

Alla presente vengono allegati:

- Norme ed avvertenze per la partecipazione alla gara
- Capitolato speciale d’appalto
- Schema tipo di offerta
- Elenco prezzi

Cordiali saluti.

Data

IL FUNZIONARIO AMMINISTRATIVO

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**SPETT.LE**

---

---

---

---

**Offerta per fornitura di segnaletica verticale e/o orizzontale come da capitolato e prezzario generale “Segnaletica Stradale Nazionale” Nr..... periodo gennaio-dicembre\_\_\_\_\_**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_

il \_\_\_\_\_ residente a \_\_\_\_\_

C.F. \_\_\_\_\_ nella sua qualità di \_\_\_\_\_ della Ditta

\_\_\_\_\_ con sede in \_\_\_\_\_

P.IVA \_\_\_\_\_

dopo aver preso piena visione delle condizioni di esecuzione e del capitolato speciale d'appalto, dichiara di offrire il

ribasso del \_\_\_\_\_ % ( \_\_\_\_\_ %)  
(cifre) (lettere)

sui prezzi di listino “Segnaletica Stradale Nazionale” Nr..... a base di gara.

Data

la Ditta

---

---

Fornitura di tipo aperto per segnali stradali verticali, il segnalamento temporaneo dei cantieri e prodotti complementari per le esigenze della viabilità: **regionale, provinciale, comunale, autostradale e strade con analoghe caratteristiche**

# ELENCO PREZZI

SEGNALETICA STRADALE NAZIONALE

N° 14 AGGIORNATO AL 31 - 07 - 2010

Premesso che tutti i segnali devono essere **certificati e/o autorizzati dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti** e perfettamente conformi per dimensioni e simbologie a quanto richiesto dal Nuovo Codice della Strada; certificazioni di prodotto, certificati di qualità, omologazioni ed autorizzazioni Ministeriali potranno essere richieste in fase di gara o per iscritto prima dell'ordine.

**Il Responsabile della Fornitura**

(.....)

**Il Responsabile del Procedimento**

(.....)




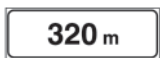


**Data**

# PREZZIARIO GENERALE NAZIONALE "Segnaletica Stradale"

## SEGNALETICA STRADALE - OPERE PUBBLICHE - CANTIERISTICA ELETTRONICA STRADALE - ACCESSORI COMPLEMENTARI E DI SICUREZZA STRADALE ED AZIENDALE


### Pannelli Integrativi

Fornitura di segnale pannello integrativo, costruzione scatolare e rinforzata, completo di attacchi speciali così come da capitolato ed a quanto richiesto dalla normativa vigente in materiali di lamiera 10/10 alluminio 25/10 e composito di resine 20/10, rivestiti nella parte anteriore interamente con pellicole retroriflettente classe 1 a normale risposta luminosa, classe 2 ad elevata risposta luminosa o classe 2 S superiore microprismatica a pezzo unico, per tutti i simboli del C.d.S. e dovranno essere **certificati e/o autorizzati dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti**.

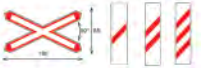
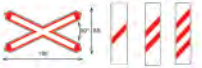





ART. C.d.S.	DISEGNO	MISURA in cm.	LAMIERA 10/10			ALLUMINIO 25/10			COMPOSITO RESINE		
			RIFRANGENTE			RIFRANGENTE			RIFRANGENTE		
			CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.
1A - 6P1	PANNELLI	18x53	17,80	22,00	24,20	23,60	27,80	30,60	22,42	26,40	29,00
FIG. VARIE		27x80	22,80	34,00	37,40	33,60	44,00	48,40	31,90	41,80	45,98
6/e/g/h/i		27x80	15,20	/	/	/	/	/	/	/	/
1A - 6P1		35x105	46,00	64,00	70,40	64,00	82,00	90,20	60,80	77,90	85,69
3A - 6Q1		17x33	13,40	15,80	17,38	17,60	20,30	22,30	16,72	19,29	21,21
FIG. VARIE		25x50	18,00	25,60	28,16	25,40	33,60	36,96	24,13	31,92	35,11
3/a 4/a 6/m		25x50	12,40	/	/	/	/	/	/	/	/
3A - 6Q1		33x75	37,00	56,00	61,60	54,80	72,00	79,20	52,06	68,40	75,24
5A1 - 5B3	PANNELLI	10x25	7,00	8,88	9,77	9,98	12,40	13,64	9,48	11,78	12,95
5A1 - 5B3		15x35	8,80	12,40	13,64	11,80	15,00	16,50	11,21	14,25	15,67
5A1 - 5B3		25x55	23,50	31,50	34,65	34,60	39,50	43,45	32,87	37,53	41,27
FIG. VARIE		20x40	17,20	21,20	23,32	23,00	27,20	29,92	21,85	25,84	28,42
FIG. VARIE		20x60	20,00	26,00	28,60	26,40	33,00	36,30	25,08	31,35	34,48
3C - 3D		30x90	34,40	49,00	53,90	52,00	67,00	73,70	49,40	63,65	70,01
6A - 7E	PANNELLI	53x53	28,00	40,60	44,66	41,40	55,40	60,94	39,33	52,63	57,89
6A - 7E		80x80	69,00	114,00	125,40	102,00	150,00	165,00	96,90	142,50	156,75
6A - 7E		105x105	A PREVENTIVO								
6A - 7E		135x135	A PREVENTIVO								
MOD.	PANNELLI										
8A - 8B		40x60	24,60	42,00	46,20	35,70	54,00	59,40	33,92	51,30	56,43
8C - 8D		60x90	49,00	87,00	95,70	73,50	112,00	123,20	69,83	106,40	117,04

### Segnali di Pericolo e Precedenza

Fornitura di segnale triangolare, ottagonale e romboidale costruzione scatolare e rinforzata, completo di attacchi speciali così come da capitolato ed a quanto richiesto dalla normativa vigente in materiali di lamiera 10/10 alluminio 25/10 e composito di resine 20/10, rivestiti nella parte anteriore interamente con pellicole retroriflettente classe 1 a normale risposta luminosa, classe 2 ad elevata risposta luminosa o classe 2 S superiore microprismatica a pezzo unico, per tutti i simboli del C.d.S. e dovranno essere **certificati e/o autorizzati dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti**.



ART. C.d.S.	DISEGNO	MISURA in cm.	LAMIERA 10/10			ALLUMINIO 25/10			COMPOSITO RESINE		
			RIFRANGENTE			RIFRANGENTE			RIFRANGENTE		
			CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.
	TRIANGOLI										
1 - 43E		60	14,00	22,00	24,20	23,00	30,80	33,88	21,85	29,26	32,19
1 - 43E		90	22,40	41,20	45,32	36,00	56,60	62,26	34,20	53,77	59,15
1 - 43E		120	55,00	85,00	93,50	80,50	112,00	123,20	76,48	106,40	117,04

# PREZZIARIO GENERALE NAZIONALE "Segnaletica Stradale"

ART. C.d.S.	DISEGNO	MISURA in cm.	LAMIERA 10/10			ALLUMINIO 25/10			COMPOSITO RESINE		
			RIFRANGENTE			RIFRANGENTE			RIFRANGENTE		
			CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.
	CROCE S. ANDREA										
10A - 10C		85x160	228,00	312,00	/	250,00	330,00	/	/	/	/
10B - 10D		150x160	396,00	500,00	/	430,00	510,00	/	/	/	/
11A - 11C	PANN. DISTANZIOM.	35x135	48,00	88,00	/	76,00	110,00	/	/	/	/
	OTTAGONI										
37		60	/	43,00	47,30	/	60,60	66,66	/	57,57	63,33
37		90	/	101,00	111,10	/	129,40	142,34	/	122,93	135,22
	ROMBI										
42 - 44		40x40	A PREVENTIVO								
42 - 44		60x60	37,00	66,00	72,60	51,00	82,00	90,20	48,50	77,90	85,69
42 - 44		90x90	A PREVENTIVO								








### Segnali di Divieto e di Obbligo

Fornitura di segnale circolare, costruzione scatolare e rinforzata, completo di attacchi speciali così come da capitolato ed a quanto richiesto dalla normativa vigente in materiali di lamiera 10/10 alluminio 25/10 e composito di resine 20/10, rivestiti nella parte anteriore interamente con pellicole retroriflettente classe 1 a normale risposta luminosa, classe 2 ad elevata risposta luminosa o classe 2 S superiore microprismatica a pezzo unico, per tutti i simboli del C.d.S. e dovranno essere **certificati e/o autorizzati dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.**

ART. C.d.S.	DISEGNO	MISURA in cm.	LAMIERA 10/10			ALLUMINIO 25/10			COMPOSITO RESINE		
			RIFRANGENTE			RIFRANGENTE			RIFRANGENTE		
			CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.
	DISCHI										
46 - 99		40	14,40	23,20	25,52	23,00	32,50	35,75	21,85	30,88	33,96
46 - 99		60	22,00	42,00	46,20	34,40	55,00	60,50	32,68	52,25	57,48
		60 8 ATTAC	26,20	50,00	55,00	47,20	68,60	75,46	/	/	/
46 - 99		90	53,00	94,00	103,40	86,60	129,20	142,12	82,27	122,74	135,01

### Segnali di Indicazione

Fornitura segnale quadrato o rettangolare, costruzione scatolare e rinforzata, completo di attacchi speciali così come da capitolato ed a quanto richiesto dalla normativa vigente in materiali di lamiera 10/10 alluminio 25/10 e composito di resine 20/10, rivestiti nella parte anteriore interamente con pellicole retroriflettente classe 1 a normale risposta luminosa, classe 2 ad elevata risposta luminosa o classe 2 S superiore microprismatica a pezzo unico, per tutti i simboli del C.d.S. e dovranno essere **certificati e/o autorizzati dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.**

ART. C.d.S.	DISEGNO	MISURA in cm.	LAMIERA 10/10			ALLUMINIO 25/10			COMPOSITO RESINE		
			RIFRANGENTE			RIFRANGENTE			RIFRANGENTE		
			CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.
	TARGHE										
45 - 76		40x40	26,50	42,00	46,20	35,50	50,00	55,00	33,73	47,50	52,25
FIG. VARIE		60x60	30,60	54,40	59,84	48,00	72,00	79,20	45,60	68,40	75,24
45, 76, 303, 304, 309, 324, 349		60x60	25,20	/	/	/	/	/	/	/	/
97/A 97/B		90x90	75,00	148,00	162,80	122,00	190,00	209,00	115,90	180,50	198,55
	TARGHE										
FIG. VARIE		40x60	24,60	42,00	46,20	35,70	54,00	59,40	33,92	51,30	56,43
78 79a/e, 2107, 2108		40x60	20,00	/	/	/	/	/	/	/	/
FIG. VARIE		60x90	49,00	87,00	95,70	73,50	112,00	123,20	69,83	106,40	117,04

# PREZZIARIO GENERALE NAZIONALE "Segnaletica Stradale"

ART. C.d.S.	DISEGNO	MISURA in cm.	LAMIERA 10/10			ALLUMINIO 25/10			COMPOSITO RESINE		
			RIFRANGENTE			RIFRANGENTE			RIFRANGENTE		
			CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.
77/F - 77/I 97/B		20x40	17,20	21,20	23,32	23,00	27,20	29,92	21,85	25,84	28,42
		20x60	20,00	26,00	28,60	26,40	33,00	36,30	25,08	31,35	34,49
78		TARGA PIANA PASSO CARRABILE ALLUMINIO 10/10									
78		25x45				10,00					
DA 100 AL 231		SIMBOLI AUTOADESIVI REALIZZATI CON PELLICOLA RIFRANGENTE									
			CL.1	CL.2	CL.2 S.						
		15x15	3,50	6,00	6,60						
		18x18	4,00	7,50	8,90						

### Segnali di Preavviso e Preselezione

Fornitura di segnale rettangolare, costruzione scatolare e rinforzata, completo di attacchi speciali così come da capitolato ed a quanto richiesto dalla normativa vigente in materiali di lamiera 10/10 alluminio 25/10 e composito di resine 20/10, rivestiti nella parte anteriore interamente con pellicole retroriflettente classe 1 a normale risposta luminosa, classe 2 ad elevata risposta luminosa o classe 2 S superiore microprismatica a pezzo unico, per tutti i simboli del C.d.S. e dovranno essere **certificati e/o autorizzati dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.**

ART. C.d.S.	DISEGNO	MISURA in cm.	LAMIERA 10/10			ALLUMINIO 25/10			COMPOSITO RESINE		
			RIFRANGENTE			RIFRANGENTE			RIFRANGENTE		
			CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.
	TARGHE										
232 - 247		90x100	A PREVENTIVO								
232 - 247		90x120	A PREVENTIVO								
232 - 247		100x150	210,00	320,00	352,00	290,00	400,00	440,00	275,50	380,00	418,00
232 - 247		100x200	280,00	430,00	473,00	390,00	530,00	583,00	370,50	503,50	553,85
232 - 247		150x200	426,00	650,00	715,00	576,00	760,00	836,00	547,20	722,00	794,20
232 - 247		300x225	A PREVENTIVO								
232 - 247		300x300	A PREVENTIVO								

### Segnali di Direzione

Fornitura di segnale rettangolare o frecce, costruzione scatolare e rinforzata, completo di attacchi speciali così come da capitolato ed a quanto richiesto dalla normativa vigente in materiali di lamiera 10/10 alluminio 25/10 e composito di resine 20/10, rivestiti nella parte anteriore interamente con pellicole retroriflettente classe 1 a normale risposta luminosa, classe 2 ad elevata risposta luminosa o classe 2 S superiore microprismatica a pezzo unico, per tutti i simboli del C.d.S. e dovranno essere **certificati e/o autorizzati dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.**






ART. C.d.S.	DISEGNO	MISURA in cm.	LAMIERA 10/10			ALLUMINIO 25/10			COMPOSITO RESINE		
			RIFRANGENTE			RIFRANGENTE			RIFRANGENTE		
			CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.
	TARGHE										
248		20x100	34,00	53,00	58,30	47,00	66,00	72,60	44,65	62,70	68,97
248		25x100	40,00	71,50	78,65	57,00	86,00	94,60	54,15	81,70	89,87
248		25x125	40,00	70,00	77,00	57,60	87,00	95,70	54,72	82,65	90,92
248		30x150	74,00	118,00	129,80	106,00	148,00	162,80	100,70	140,60	154,66
248		30x100	58,00	86,00	94,60	78,00	108,00	118,80	74,10	102,60	112,86
248		35x125	76,00	114,00	125,40	98,00	140,00	154,00	93,10	133,00	146,30
248		40x150	78,00	138,00	151,80	122,00	182,00	200,20	115,90	172,90	190,19
	FRECCE										
249		30x130	59,00	93,00	102,30	84,50	116,00	127,60	80,28	110,20	121,22
249		40x150	83,00	135,00	148,50	127,00	172,00	189,20	120,65	163,40	179,74

# PREZZIARIO GENERALE NAZIONALE "Segnaletica Stradale"

ART. C.d.S.	DISEGNO	MISURA in cm.	LAMIERA 10/10			ALLUMINIO 25/10			COMPOSITO RESINE		
			RIFRANGENTE			RIFRANGENTE			RIFRANGENTE		
			CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.
	FRECCE										
249		70x300	A PREVENTIVO								


### Segnali di Identificazione Strade

Fornitura di segnale identificazione strade, costruzione scatolare e rinforzata, completo di attacchi speciali così come da capitolato ed a quanto richiesto dalla normativa vigente in materiali di lamiera 10/10 alluminio 25/10 e composito di resine 20/10, rivestiti nella parte anteriore interamente con pellicole retroriflettente classe 1 a normale risposta luminosa, classe 2 ad elevata risposta luminosa o classe 2 S superiore microprismatica a pezzo unico, per tutti i simboli del C.d.S. e dovranno essere **certificati e/o autorizzati dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.**

ART. C.d.S.	DISEGNO	MISURA in cm.	LAMIERA 10/10			ALLUMINIO 25/10			COMPOSITO RESINE		
			RIFRANGENTE			RIFRANGENTE			RIFRANGENTE		
			CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.
	TARGA IDENTIFIC.										
256 / 258		20x40	17,20	21,20	23,32	23,00	27,20	29,92	21,85	25,84	28,42
259 / 260		30x60	37,00	51,00	56,10	48,00	58,00	63,80	45,60	55,10	60,61
257		40x40	26,50	42,00	46,20	35,50	50,00	55,00	33,73	47,50	52,25
		60x60	30,60	54,40	59,84	48,00	72,00	79,20	45,60	68,40	75,24
261		25x25	A PREVENTIVO								
		50x50	A PREVENTIVO								
		70x70	A PREVENTIVO								
263			A PREVENTIVO								
264			A PREVENTIVO								
265			A PREVENTIVO								
270			A PREVENTIVO								
271			A PREVENTIVO								


### Segnali di Identificazione

Fornitura di segnale cippo ettometrico in alluminio 10/10 a doppia faccia costruzione scatolata e rinforzata completo di palo di sostegno zincato da mm. 30x30 H cm. 150 rivestiti nella parte anteriore interamente con pellicole retrorif. Cl.1 a normale risposta luminosa, cl. 2 ad elevata risposta luminosa classe 2 S superiore micropr. a pezzo unico.

ART. C.d.S.	DISEGNO	MISURA in cm.	ALLUMINIO								
			RIFRANGENTE			RIFRANGENTE			RIFRANGENTE		
			CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.
											
262	CIPPO HT. BIFAC.	25x25	44,80	54,00	59,00	/	/	/	/	/	/

### Segnali di Identificazione


Fornitura di segnale cippo chilometrico in alluminio 15/10 a doppia faccia rivettati, predisposti e completi di palo centrale mm. 25x50 H cm. 300 zincato rivestiti interamente con pellicole retroriflettente classe 1 a normale risposta luminosa, classe 2 ad elevata risposta luminosa o classe 2 S superiore microprismatica a pezzo unico.

ART. C.d.S.	DISEGNO	MISURA in cm.	ALLUMINIO								
			RIFRANGENTE			RIFRANGENTE			RIFRANGENTE		
			CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.
											
266 - 268	CIPPO KM. BIFAC.	50x75	156,00	224,00	246,00	/	/	/	/	/	/
266 - 268	CIPPO KM. BIFAC.	70x105	262,00	366,00	390,00	/	/	/	/	/	/

# PREZZIARIO GENERALE NAZIONALE "Segnaletica Stradale"


## Segnali di Inizio e Fine Località

Fornitura di segnale rettangolare, costruzione scatolare e rinforzata, completo di attacchi speciali così come da capitolato ed a quanto richiesto dalla normativa vigente in materiali di lamiera 10/10 alluminio 25/10 e composito di resine 20/10, rivestiti nella parte anteriore interamente con pellicole retroriflettente classe 1 a normale risposta luminosa, classe 2 ad elevata risposta luminosa o classe 2 S superiore microprismatica a pezzo unico, per tutti i simboli del C.d.S. e dovranno essere **certificati e/o autorizzati dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.**

ART. C.d.S.	DISEGNO	MISURA in cm.	LAMIERA 10/10			ALLUMINIO 25/10			COMPOSITO RESINE		
			RIFRANGENTE			RIFRANGENTE			RIFRANGENTE		
			CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.
	TARGHE		A PREVENTIVO								
272			A PREVENTIVO								
275 / 276		70x150	124,00	192,00	211,20	188,00	262,00	288,20	178,60	248,90	273,79
273 / 274		70x180	164,00	274,00	301,40	244,00	340,00	374,00	231,80	323,00	355,30
		70x200	198,00	310,00	341,00	276,00	384,00	422,40	262,20	364,80	401,28



## Segnali di Localizzazione

Fornitura segnale quadrato o rettangolare, costruzione scatolare e rinforzata, completo di attacchi speciali così come da capitolato ed a quanto richiesto dalla normativa vigente in materiali di lamiera 10/10 alluminio 25/10 e composito di resine 20/10, rivestiti nella parte anteriore interamente con pellicole retroriflettente classe 1 a normale risposta luminosa, classe 2 ad elevata risposta luminosa o classe 2 S superiore microprismatica a pezzo unico, per tutti i simboli del C.d.S. e dovranno essere **certificati e/o autorizzati dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.**

ART. C.d.S.	DISEGNO	MISURA in cm.	LAMIERA 10/10			ALLUMINIO 25/10			COMPOSITO RESINE		
			RIFRANGENTE			RIFRANGENTE			RIFRANGENTE		
			CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.
	TARGHE		A PREVENTIVO								
277 / 284		40x60	24,60	42,00	46,20	35,70	54,00	59,40	33,90	51,30	56,43
277 / 284		60x90	49,00	87,00	95,70	73,50	112,00	123,20	69,90	106,40	117,04
285			A PREVENTIVO								
269 / 286			A PREVENTIVO								
269 / 286			A PREVENTIVO								

## Segnali Nome Strada

Fornitura di targhe nome strada, rettangolari, costruzione estruso di alluminio sp. 25 mm. completo di tappo di chiusura, staffoni per applicazione a pali sp. 25 mm. Diam. da 60 e viti di fissaggio, rivestite nella parte anteriore e se bifacciali anche nella parte posteriore interamente con pellicole retroriflettente classe 1 a normale risposta luminosa, classe 2 ad elevata risposta luminosa o classe 2 S superiore microprismatica a pezzo unico, per tutti i simboli del C.d.S. e dovranno essere **certificati e/o autorizzati dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.**

ART. C.d.S.	DISEGNO	MISURA in cm.	ALLUMINIO ESTRUSO MONOFACCIALE			ALLUMINIO ESTRUSO BIFACCIALE					
			CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.
	TARGHE VARIE		A PREVENTIVO								
291		20x60	38,00	45,20	/	50,00	64,60	/			
291		20x80	45,00	54,60	/	59,00	78,00	/			
291		25x80	55,00	67,20	/	69,20	94,20	/			
291		25x100	67,20	83,00	/	85,40	115,20	/			
ART. C.d.S.	DISEGNO	MISURA in cm.	LAMIERA 10/10			ALLUMINIO PIANO 10/10			COMPOSITO RESINE		
			RIFRANGENTE			RIFRANGENTE			RIFRANGENTE		
			CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.
	NUMERO CIVICO		A PREVENTIVO								
293		10x15	/	/	/	4,60	6,00	/	/	/	/
		12x18	/	/	/	5,10	6,90	/	/	/	/

# PREZZIARIO GENERALE NAZIONALE "Segnaletica Stradale"




## Segnali Turistici e di Territorio

Fornitura di segnale rettangolare, costruzione scatolare e rinforzata, completo di attacchi speciali così come da capitolato ed a quanto richiesto dalla normativa vigente in materiali di lamiera 10/10 alluminio 25/10 e composito di resine 20/10, rivestiti nella parte anteriore interamente con pellicole retroriflettente classe 1 a normale risposta luminosa, classe 2 ad elevata risposta luminosa o classe 2 S superiore microprismatica a pezzo unico, per tutti i simboli del C.d.S. e dovranno essere **certificati e/o autorizzati dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.**

ART. C.d.S.	DISEGNO	MISURA in cm.	ALLUMINIO			ALLUMINIO 25/10			COMPOSITO RESINE		
			RIFRANGENTE			RIFRANGENTE			RIFRANGENTE		
			CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.
<b>TARGHE</b>											
294		20x100	34,00	53,00	58,30	47,00	66,00	72,60	44,65	62,70	68,97
296		25x100	40,00	71,50	78,65	57,00	86,00	94,60	54,15	81,70	89,87
297		25x125	40,00	70,00	77,00	57,60	87,00	95,70	54,72	82,65	90,92
301		30x150	74,00	118,00	129,80	106,00	148,00	162,80	100,70	140,60	154,66
		30x100	58,00	86,00	94,60	78,00	108,00	118,80	74,10	102,60	112,86
		35x125	76,00	114,00	125,40	98,00	140,00	154,00	93,10	133,00	146,30
		40x150	78,00	138,00	151,80	122,00	182,00	200,20	115,90	172,90	190,19
<b>FRECCE</b>											
294		30x130	59,00	93,00	102,30	84,50	116,00	127,60	80,28	110,20	121,22
294		40x150	83,00	135,00	148,50	127,00	172,00	189,20	120,65	163,40	179,74
294		70x300	A PREVENTIVO								
295 SUP.		27x80	22,80	34,00	37,40	33,60	44,00	48,40	31,90	41,80	45,98
295 INF.		27x80	22,80	34,00	37,40	33,60	44,00	48,40	31,90	41,80	45,98
<b>TARGHE</b>											
298			A PREVENTIVO								
299			A PREVENTIVO								
300			A PREVENTIVO								

## Segnali Utili per la Guida

Fornitura segnale quadrato o rettangolare, costruzione scatolare e rinforzata, completo di attacchi speciali così come da capitolato ed a quanto richiesto dalla normativa vigente in materiali di lamiera 10/10 alluminio 25/10 e composito di resine 20/10, rivestiti nella parte anteriore interamente con pellicole retroriflettente classe 1 a normale risposta luminosa, classe 2 ad elevata risposta luminosa o classe 2 S superiore microprismatica a pezzo unico, per tutti i simboli del C.d.S. e dovranno essere **certificati e/o autorizzati dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.**

ART. C.d.S.	DISEGNO	MISURA in cm.	LAMIERA 10/10			ALLUMINIO 25/10			COMPOSITO RESINE		
			RIFRANGENTE			RIFRANGENTE			RIFRANGENTE		
			CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.
<b>TARGHE</b>											
302 / 327		40X40	26,50	42,00	46,20	35,50	50,00	55,00	33,73	47,50	52,25
320 (x2)		60X60	30,60	54,40	59,84	48,00	72,00	79,20	45,60	68,40	75,24
SOLO FIG 76-303-304-309-324-349		60X60	25,20	54,40	59,84	44,00	72,00	79,20	41,80	68,40	75,24
322/A (x2)		90X90	75,00	148,00	162,80	122,00	190,00	209,00	115,90	180,50	198,55
ART. C.d.S.	DISEGNO	MISURA in cm.	ALL. ESTR. MONO c/staf.			ALL. ESTR. BIF. c/staff.					
			RIFRANGENTE			RIFRANGENTE					
			CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.			
303		40X40	78,00	88,00	96,80	87,00	106,80	117,50			
		60X60	107,30	128,30	141,00	121,50	163,50	179,90			

# PREZZIARIO GENERALE NAZIONALE "Segnaletica Stradale"

ART. C.d.S.	DISEGNO	MISURA in cm.	LAMIERA 10/10			ALLUMINIO 25/10			COMPOSITO RESINE		
			RIFRANGENTE			RIFRANGENTE			RIFRANGENTE		
			CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.
325 / 326			A PREVENTIVO								
328 / 329			A PREVENTIVO								
ART. C.d.S.	DISEGNO	MISURA in cm.	LAMIERA 10/10			ALLUMINIO 25/10			COMPOSITO RESINE		
			RIFRANGENTE			RIFRANGENTE			RIFRANGENTE		
			CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.
330 - 336			A PREVENTIVO								
337 - 344			A PREVENTIVO								
345 - 347			A PREVENTIVO								
348		25 x 80	18,00	31,00	34,10	33,00	47,00	51,70	31,35	44,65	49,12
348		25x100	22,60	39,00	42,90	36,00	55,00	60,50	34,20	52,25	57,48
349		40x40	26,50	42,00	46,20	35,50	50,00	55,00	33,73	47,50	52,25
349		60x60	25,20	54,40	59,84	48,00	72,00	79,20	45,60	68,40	75,24
350 / 351		60x90	49,00	87,00	95,70	73,50	112,00	123,20	69,90	106,40	117,04
350 / 351		90x135	120,00	210,00	231,00	180,00	270,00	297,00	171,00	256,50	282,15
352			A PREVENTIVO								

### Segnali Indicazioni Servizi

Fornitura di segnale rettangolare, costruzione scatolare e rinforzata, completo di attacchi speciali così come da capitolato ed a quanto richiesto dalla normativa vigente in materiali di lamiera 10/10 alluminio 25/10 e composito di resine 20/10, rivestiti nella parte anteriore interamente con pellicole retroriflettente classe 1 a normale risposta luminosa, classe 2 ad elevata risposta luminosa o classe 2 S superiore microprismatica a pezzo unico, per tutti i simboli del C.d.S. e dovranno essere **certificati e/o autorizzati dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti**.








ART. C.d.S.	DISEGNO	MISURA in cm.	LAMIERA 10 / 10			ALLUMINIO 25/10			COMPOSITO RESINE		
			RIFRANGENTE			RIFRANGENTE			RIFRANGENTE		
			CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.
353 - 374		40x60	24,60	42,00	46,20	35,70	54,00	59,40	33,92	51,30	56,43
377		60x90	49,00	87,00	95,70	73,50	112,00	123,20	69,90	106,40	117,04
		90x135	114,00	206,00	226,60	172,00	268,00	294,80	163,40	254,60	280,06
375		60x90	49,00	87,00	95,70	73,50	112,00	123,20	69,90	106,40	117,04
376			A PREVENTIVO								
378 - 381		60x90	49,00	87,00	95,70	73,50	112,00	123,20	69,90	106,40	117,04

N.B. Tutti gli accessori per segnaletica devono essere fabbricati esclusivamente da aziende certificate ISO 9001 in relazione allo scopo di fabbricazione di segnaletica stradale aziendale e pubblicitaria.





## ACCESSORI PER LA SEGNALETICA STRADALE

CODICE	ART.	ARGOMENTO	U.M.	PREZZO
		<b>Basi Mobili (Tipo 3G)</b> Fornitura di basi mobili realizzate in tondino di ferro nervato diam.12 mm. zincato o verniciato a forma esagonale e predisposte per l'inserimento di pali tubolari		
303480000	2750/A	per palo diam. 48 mm bulloneria inclusa	cad.	18,00
303600000	2750/B	per palo diam. 60 mm bulloneria inclusa	cad.	18,60
		Fornitura di basi mobili realizzate in ferro piatto 40x4 mm. zincato o verniciato, basamento a forma circolare predisposte per l'inserimento di pali tubolari		
303560000	2751/A	per palo diam. 48 mm bulloneria inclusa	cad.	21,60
303560010	2751/B	per palo diam. 60 mm bulloneria inclusa	cad.	22,00





## PREZZIARIO GENERALE NAZIONALE "Segnaletica Stradale"

CODICE	ART.	ARGOMENTO	U.M.	PREZZO
		Fornitura di basi mobili antiribaltabili realizzate in ferro 40x20x5 mm zincato o verniciato forma rettang. 800x400 mm. maniglia di trasporto predisposta per l'inserimento di pali tubolari		
303700000	2752/A	per palo diam. 48 mm bulloneria inclusa	cad.	52,00
303700010	2752/B	per palo diam. 60 mm bulloneria inclusa	cad.	55,00
303700020	2752/C	per palo 60x60 mm bulloneria inclusa	cad.	55,00
		Fornitura di basi mobili realizzate in mescola di gomma riciclata forma rettangolare 800x400x120 maniglie di trasporto		
404280030	2100	basamento in gomma	cad.	34,00
		<b>Archetti per Dischi</b> Fornitura di archetti per dischi realizzati in ferro tubolare diam. 32 mm. zincato o verniciato, predisposti per sostenere i segnali circolari:		
305330180	2753	diam. 60 H 180 cm.	cad.	54,00
305330220	2754	diam. 90 H 220 cm.	cad.	60,00
		<b>Mensola a Muro richiudibile a molla</b> Fornitura di mensole a muro universali richiudibili realizzate in ferro tubolare 40 x 40 mm, dispositivo di snodo a molla per un eventuale abbattimento del segnale.		
			cad.	70,00
		<b>Mensole a Muro</b> Fornitura di mensole a muro realizzate in ferro ad "U" 25x12 mm. zincato o verniciato, predisposte per sostenere i segnali stradali:		
303100501	2755	senza appendici cm. 100 + 50	cad.	12,00
303100751	2756	con appendici cm. 100 +75	cad.	14,80
		<b>Pali di Sostegno Tubolari</b> Fornitura di pali di sostegno tubolari in ferro zincato a caldo sp. 2,4 mm antirotazione (tappi esclusi)		
303480001		diametro da 48 mm. H cm. 150	cad.	11,00
303482001	2770	diametro da 48 mm. H cm. 200	cad.	14,40
303482201		diametro da 48 mm. H cm. 220	cad.	16,60
303482501		diametro da 48 mm. H cm. 250	cad.	20,60
303483001	2771	diametro da 48 mm. H cm. 300	cad.	21,20
303483301	2772	diametro da 48 mm. H cm. 330	cad.	23,20
303483501		diametro da 48 mm. H cm. 350	cad.	27,80
303484001	2773	diametro da 48 mm. H cm. 400	cad.	30,80
303486001	2774	diametro da 48 mm. H cm. 600	cad.	49,80
303486601	2775	diametro da 48 mm. H cm. 660	cad.	57,80
303480001	2776	diametro da 48 fuori misura	al ml.	10,00
303601501		diametro da 60 mm. H cm. 150	cad.	13,60
303602001	2777	diametro da 60 mm. H cm. 200	cad.	17,60
303602501		diametro da 60 mm. H cm. 250	cad.	24,50
303603001	2778	diametro da 60 mm. H cm. 300	cad.	25,60
303603301	2779	diametro da 60 mm. H cm. 330	cad.	28,00
303603501	2779/A	diametro da 60 mm. H cm. 350	cad.	30,00
303604001	2780	diametro da 60 mm. H cm. 400	cad.	35,80
303604501		diametro da 60 mm. H cm. 450	cad.	43,80


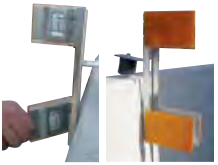
## PREZZIARIO GENERALE NAZIONALE "Segnaletica Stradale"

CODICE	ART.	ARGOMENTO	U.M.	PREZZO
303606001	2781	diametro da 60 mm. H cm. 600	cad.	59,80
303606601	2782	diametro da 60 mm. H cm. 660	cad.	64,80
303600001	2783	diametro da 60 fuori misura	al ml.	12,00
		<b>Pali in resina vinilica (certificati)</b> Fornitura di pali di sostegno tubolari in resina vinilica granulo in PVC rigido stabilizzato per estrusione, con doppio dispositivo antirotazione, resistenti alla flessione e snervamento, trazione, rottura ad urti (tappi esclusi). diametro da 60 mm. H cm. 150 diametro da 60 mm. H cm. 200 diametro da 60 mm. H cm. 250 diametro da 60 mm. H cm. 300 diametro da 60 mm. H cm. 330 diametro da 60 mm. H cm. 350 diametro da 60 mm. H cm. 400 diametro da 60 mm. H cm. 450 diametro da 60 mm. H cm. 600 diametro da 60 mm. H cm. 660 diametro da 60 fuori misura	cad. cad. cad. cad. cad. cad. cad. cad. cad. cad. al ml.	14,50 18,50 25,00 26,50 29,00 31,00 37,00 45,00 62,00 66,00 13,00
		<b>Tappi per Pali Tubolari</b> Fornitura di tappo in plastica per palo tubolare antirotazione diametro da 48 mm. diametro da 60 mm.	cad. cad.	0,26 0,28
303004800	2760			
303006000	2761			
303458043	2784	<b>Pali di Sostegno ad "U"</b> Fornitura di pali di sostegno in profilato ad "U" zincato a caldo 40x80x4 mm.	ml.	A PREVENTIVO
303458063	2785	40x80x6 mm.	ml.	A PREVENTIVO
		<b>Staffe per Fissaggio Cartelli</b> Fornitura di staffe di aggancio in ferro zincato per fissaggio traversa di rinforzo staffa a prigioniero	cad.	4,40
302010101	2800			
302020101	2801	Fornitura di staffa interna in ferro zincato per ferro a "C"	cad.	1,80
302020201	2802	Fornitura di staffe di aggancio in ferro zincato per inversione base	cad.	5,40
302080020	2803	Fornitura di fermatesta interno piccolo per ferro a "C"	cad.	0,28
		Fornitura di staffe di aggancio per antiflessione segnali <b>"obbligatoria"</b> in ferro zincato in acciaio inox	cad. cad.	0,56 1,20
302000020				
302000010				
302000000	2805	Fornitura di staffe di aggancio per pali ad "U" in ferro zincato	cad.	0,90
302046020	2806	Fornitura di staffe di aggancio a 3 bulloni in alluminio estruso diam. da 60 (nr.03 viti 8x25 t.q. e nr.03 dadi d.8 esclusi)	cad.	5,00
302036000	2808	Fornitura di staffe di aggancio in ferro zincato per controvento diam. da 60 (nr.01 vite 10x60 t.e. e nr.01 dado d.10 esclusi)	cad.	2,20
302039000	2809	diam. da 90 (nr.01 vite 10x60 t.e. e nr.01 dado d.10 esclusi)	cad.	2,60
		Fornitura di staffe di aggancio in ferro zincato bifacciali diam. da 48 bif. (nr.02 viti 8x40 t.e., nr.04 viti 82x5 t.q. nr.06 dadi esclusi) diam. da 60 bif. (nr.02 viti 8x40 t.e., nr.04 viti 82x5 t.q. nr.06 dadi esclusi)	cad. cad.	1,90 3,00
302024800	2810			
302026000	2811			



## PREZZIARIO GENERALE NAZIONALE "Segnaletica Stradale"

CODICE	ART.	ARGOMENTO	U.M.	PREZZO
302024801	2812	Fornitura di staffe di aggancio in ferro zincato a doppio collare diam. da 48 (nr.01 vite 8x25 t.q. e nr.01 dado d.8 esclusi)	cad.	1,60
302026001	2813	diam. da 60 (nr.01 vite 8x25 t.q. e nr.01 dado d.8 esclusi)	cad.	1,30
302026002	2814	Fornitura di staffe di aggancio in ferro zincato a doppio collare autostradali diam. da 60 (nr.01 vite 8x25 t.q. e nr.01 dado d.8 esclusi)	cad.	3,00
302029001	2815	diam. da 90 (nr.01 vite 8x25 t.q. e nr.01 dado d.8 esclusi)	cad.	4,00
 302480000	2816	Fornitura di staffe di aggancio a ponte per pali tubolari antirotaz. diam.48 in fe zinc. (nr.02 viti 8x25 t.q e nr.02 dadi d.8 esclusi)	cad.	0,44
302600000	2817	diam.60 in fe zinc. (nr.02 viti 8x25 t.q e nr.02 dadi d.8 esclusi)	cad.	0,55
302900000	2818	diam.90 in fe zinc. (nr.02 viti 8x25 t.q e nr.02 dadi d.8 esclusi)	cad.	1,70
302480010	2816/A	diam.48 <b>acc.Inox</b> (nr.02 viti 8x25 t.q. e nr.02 dadi d.8 esclusi)	cad.	a preventivo
302600010	2817/A	diam.60 <b>acc. Inox</b> (nr.02 viti 8x25 t.q. e nr.02 dadi d.8 esclusi)	cad.	a preventivo
302000001	2828	Fornitura di staffe tirante arcato in ferro zincato per Band-it	cad.	3,00
250802803	2829	Fornitura di bulloneria per staffe vite in ferro zincato 8x25 mm. T.Q.	cad.	0,12
250806004	2833	vite in ferro zincato 8x60 mm. T.E.	cad.	0,16
250801060		vite in ferro zincato 10x60 mm. T.E.	cad.	0,18
250800845	2836	grano in ferro zincato 8x45 mm. C.E.	cad.	0,40
250803003	2837	dado in ferro zincato da 8 mm.	cad.	0,04
250810010		dado in ferro zincato da 10 mm.	cad.	0,06
	2829/A	vite <b>in acciaio inox</b> 8x30 mm. T.Q.	cad.	a preventivo
	2833/A	vite <b>in acciaio inox</b> 8x60 mm. T.E.	cad.	a preventivo
	2836/A	grano <b>in acciaio inox</b> 8x45 mm. C.E.	cad.	a preventivo
	2837/A	dado <b>in acciaio inox</b> da 8 mm.	cad.	a preventivo
250805000		Kit di viti e tasselli per dossi, passaggi pedonali e cordoli	cad.	0,80
	2846	<b>Band-it</b> Fornitura di Band-it utensile e Band-it nastro e relative graffe di fissaggio per serraggi		
724000121	2846	Band-it utensile originale	cad.	250,00
724389521	2757/A	Band-it utensile non originale	cad.	100,00
724380021	2757/B	Rotolo nastro metri 30,5 larg. pol. 3/8 mm. 9,5 (min. 10 rot.)	rotolo	59,80
724121221	2757/C	Scatola graffe larghezza pol. 3/8 (min. 5 scat. - 100 pz a scat.)	scatola	43,40
724120021	2757/D	Rotolo nastro metri 30,5 larg. pol. 1/2 mm. 12,7 (min. 10 rot.)	rotolo	90,00
724581521	2757/E	Scatola graffe larghezza pol. 1/2 (min. 5 scat. - 100 pz a scat.)	scatola	67,00
724580021	2757/F	Rotolo nastro metri 30,5 larg. pol. 5/8 mm. 15,8 (min. 10 rot.)	rotolo	105,00
724341921	2757/G	Scatola graffe larghezza pol. 5/8 (min. 5 scat. - 100 pz a scat.)	scatola	74,00
724340021	2757/H	Rotolo nastro metri 30,5 larg. pol. 3/4 mm. 19 (min. 10 rot.)	rotolo	126,00
		Scatola graffe larghezza pol. 3/4 (min. 5 scat. - 100 pz a scat.)	scatola	94,00
		<b>Delineatori per Guardrails fissi e pieghevoli (serie "P") (Tipo 3G)</b> Fornitura di dispositivi rifrangenti per barriera metallica costituito da supporto in lam. di ferro zinc. e da catad. in metacr. con att. a slitta di colore giallo, bianco o rosso <b>"omologati"</b>		
		I delineatori serie "P" pieghevoli hanno forma e dimensioni identici a quanto richiesto dalle attuali "norme tecniche autostradali", uno snodo con molla di ritorno permette la piegatura del catadiottro. Tale meccanismo consente		

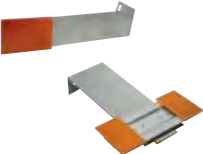

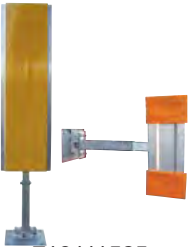


# PREZZIARIO GENERALE NAZIONALE "Segnaletica Stradale"

CODICE	ART.	ARGOMENTO	U.M.	PREZZO
		una maggiore salvaguardia alla rottura causata dal traffico o da macchine operatrici ed il lavaggio con autospazzolatrici. Per il montaggio su guardrails è consigliato il morsetto universale rapido a 3 grani "DIGA"		
713000111	1A1	centro onda monofacciale	cad.	1,85
713000112	1A2	centro onda bifacciale	cad.	2,70
	1A3	catadiottro trapezoidale con tasca di ancoraggio	cad.	1,20
713710121	2A1	sopraonda lato DX 1 catadiottro 7x10	cad.	3,90
713712123	2A1P	sopraonda lato DX 1 catadiottro 7x10 pieghevole	cad.	4,40
713101521	2A1N	sopraonda lato DX 1 catadiottro 10x15	cad.	6,30
713111521	2A1NP	sopraonda lato DX 1 catadiottro 10x15 pieghevole	cad.	7,60
713710122	2A2	sopraonda lato SX 2 catadiottri 7x10	cad.	6,50
713712122	2A2P	sopraonda lato SX 2 catadiottri 7x10 pieghevole	cad.	8,65
713101522	2A2N	sopraonda lato SX 2 catadiottri 10x15	cad.	11,90
713111530	2A2NP	sopraonda lato SX 2 catadiottri 10x15 pieghevole	cad.	14,80
250201...	2A3a	catadiottri rettangolari 7x10 bianco/giallo/rosso	cad.	0,90
250201...	2A3b	catadiottri rettangolari 10x15 bianco/giallo/rosso	cad.	2,80
713711121	2D1	sopraonda a "S" lato DX 1 catadiottro 7x10	cad.	5,10
713712121	2D1P	sopraonda a "S" lato DX 1 catadiottro 7x10 pieghevole	cad.	5,40
713101513	2D1N	sopraonda a "S" lato DX 1 catadiottro 10x15	cad.	6,80
713111500	2D1NP	sopraonda a "S" lato DX 1 catadiottro 10x15 pieghevole	cad.	8,00
713711120	2S1	sotto onda a "S" lato DX 1 catadiottro 7x10	cad.	5,40
713712120	2S1P	sotto onda a "S" lato DX 1 catadiottro 7x10 pieghevole	cad.	5,95
713101514	2S1N	sotto onda a "S" lato DX 1 catadiottro 10x15	cad.	6,80
713111504	2S1NP	sotto onda a "S" lato DX 1 catadiottro 10x15 pieghevole	cad.	8,30
713711122	2D2	sopraonda a "S" lato SX 2 catadiottri 7x10	cad.	7,90
713712124	2D2P	sopraonda a "S" lato SX 2 catadiottri 7x10 pieghevole	cad.	9,80
713101512	2D2N	sopraonda a "S" lato SX 2 catadiottri 10x15	cad.	12,30
713111512	2D2NP	sopraonda a "S" lato SX 2 catadiottri 10x15 pieghevole	cad.	15,00
713711322	2F2	sopraonda per tripla onda a "S" lato sx 2 catadiottri 7x10	cad.	8,10
713712125	2F2P	sopraonda per tripla onda a "S" lato sx 2 catadiottri 7x10 pieg.	cad.	9,15
713101515	2F2N	sopraonda per tripla onda a "S" lato sx 2 catadiottri 10x15	cad.	13,60
713111515	2F2NP	sopraonda per tripla onda a "S" lato sx 2 catadiottri 10x15 pie.	cad.	15,60
713711222	2A2B	sopraonda lato DX 2 catadiottri 7x10 bianco/rosso	cad.	6,60
713101517	2A2BN	sopraonda lato DX 2 catadiottri 10x15 bianco/rosso	cad.	11,60
713711223	2D2B	sopraonda a "S" lato DX 2 catadiottri 7x10 bianco/rosso	cad.	6,60
	2D2BN	sopraonda a "S" lato DX 2 catadiottri 10x15 bianco/rosso	cad.	13,00
713711224	2S2	sotto onda a "S" lato DX 2 catadiottri 7x10 bianco/rosso	cad.	5,86
	2S2N	sotto onda a "S" lato DX 2 catadiottri 10x15 bianco/rosso	cad.	13,00
250000010	2822	morsetto tipo Diga	cad.	2,75
250000000	2823	morsetto tipo Cris	cad.	1,20
250000011/12	2824	morsetto a Piastrina filettata/sopraonda	cad.	0,90
		<b>Delineatori per New Jersey fissi e pieghevoli (serie "P") (Tipo 3G)</b> Fornitura di dispositivi rifrangenti da installare su barriere di calcestruzzo tipo new jersey costituito da supporto di alluminio 20-25/10 opportunamente sagomato, provvisto di apposite asole per il fissaggio alla barriera mediante stop o chiodi, completo di catadiottri in metacrilato con attacco a slitta di colore giallo, bianco o rosso <b>"omologati"</b>		

# PREZZIARIO GENERALE NAZIONALE "Segnaletica Stradale"

CODICE	ART.	ARGOMENTO	U.M.	PREZZO
		I delineatori serie "P" pieghevoli hanno forma e dimensioni identici a quanto richiesto dalle attuali "norme tecniche autostradali", uno snodo con molla di ritorno permette la piegatura del catadiottro. Tale meccanismo consente una maggiore salvaguardia alla rottura causata dal traffico o da macchine operatrici ed il lavaggio con autospazzolatrici.		
713710221	1E1	supporto dritto lato DX 1 catadiottro 7x10	cad.	2,40
713713221	1E1P	supporto dritto lato DX 1 catadiottro 7x10 pieghevole	cad.	3,90
713101560	1E1N	supporto dritto lato DX 1 catadiottro 10x15	cad.	4,80
713111560	1E1NP	supporto dritto lato DX 1 catadiottro 10x15 pieghevole	cad.	6,90
713710222	1E2	supporto dritto lato SX 2 catadiottri 7x10	cad.	8,30
713713222	1E2P	supporto dritto lato SX 2 catadiottri 7x10 pieghevole	cad.	9,90
713101422	1E2N	supporto dritto lato SX 2 catadiottri 10x15	cad.	14,40
713111559	1E2NP	supporto dritto lato SX 2 catadiottri 10x15 pieghevole	cad.	a preventivo
713710721	1D1	supporto inclinato lato DX 1 catadiottro 7x10	cad.	2,70
713713721	1D1P	supporto inclinato lato DX 1 catadiottro 7x10 pieghevole	cad.	5,80
713101561	1D1N	supporto inclinato lato DX 1 catadiottro 10x15	cad.	5,40
713111561	1D1NP	supporto inclinato lato DX 1 catadiottro 10x15 pieghevole	cad.	6,00
713710722	1D2	supporto inclinato lato SX 2 catadiottri 7x10	cad.	9,40
713713722	1D2P	supporto inclinato lato SX 2 catadiottri 7x10 pieghevole	cad.	11,50
713101574	1D2N	supporto inclinato lato SX 2 catadiottri 10x15	cad.	13,90
	1D2NP	supporto inclinato lato SX 2 catadiottri 10x15 pieghevole	cad.	a preventivo
	1E3	supporto dritto lato SX 3 catadiottri 7x10	cad.	a preventivo
713101575	1E3N	supporto dritto lato SX 3 catadiottri 10x15	cad.	a preventivo
	1E3V	supporto dritto lato SX 3 catadiottri 7x10 vite passante	cad.	a preventivo
713101578	1E3NV	supporto dritto lato SX 3 catadiottri 10x15 vite passante	cad.	a preventivo
713710225	2R2	supporto dritto lato SX 2 catadiottri 7x10 c/tampone gomma	cad.	a preventivo
	2R2P	supporto dritto lato SX 2 catadiottri 7x10 pieghevole c/tampone	cad.	a preventivo
713102422	2R2N	supporto dritto lato SX 2 catadiottri 10x15 c/tampone gomma	cad.	a preventivo
	2R2NP	supporto dritto lato SX 2 catadiottri 10x15 piegh. c/tampone	cad.	a preventivo
	2R3	supporto dritto lato SX 3 catadiottri 7x10 c/tampone gomma	cad.	a preventivo
713101577	2R3N	supporto dritto lato SX 3 catadiottri 10x15 c/tampone gomma	cad.	a preventivo
713710227	2R4	supporto dritto lato SX 4 catadiottri 7x10 c/tampone gomma	cad.	a preventivo
	2R4P	supporto dritto lato SX 4 catadiottri 7x10 pieghevole c/tampone	cad.	a preventivo
713101573	2R4N	supporto dritto lato SX 4 catadiottri 10x15 c/tampone gomma	cad.	a preventivo
	2R4NP	supporto dritto lato SX 4 catadiottri 10x15 pieghevole c/tamp.	cad.	a preventivo
	1E4V	supporto dritto lato SX 4 catadiottri 7x10 c/tampone gomma	cad.	a preventivo
	1E4VP	supporto dritto lato SX 4 catadiottri 7x10 pieghevole c/tampone	cad.	a preventivo
713101423	1E4VN	supporto dritto lato SX 4 catadiottri 10x15 c/tampone gomma	cad.	a preventivo
	1E4VNP	supporto dritto lato SX 4 catadiottri 10x15 pieghevole c/tamp.	cad.	a preventivo
713710422	3B2	supporto muro controripa lato DX 2 catadiottri 7x10 b/r	cad.	6,30
713101531	3B2N	supporto muro controripa lato DX 2 catadiottri 10x15 b/r	cad.	10,30
713101571	3B1RN	supporto muro controripa lato DX 1 catadiottri 10x15 regolabile	cad.	9,90
		<b>Delineatore di Margine</b> Fornitura di delineatore normale di margine in materiale plastico a sezione trapezoidale 10x12 con spigoli arrotondati completo di catadiottri in metacrilato qualsiasi colore <b>"omologati"</b> , rispondenti all'art. 173 del regolamento Nuovo C.d.S.		

## PREZZIARIO GENERALE NAZIONALE "Segnaletica Stradale"

CODICE	ART.	ARGOMENTO	U.M.	PREZZO
809136200	463	segnalimite europeo H. cm. 136 2 gemme bianco / rossa	cad.	11,40
809136101	463	segnalimite europeo H. cm. 136 1 gemma gialla	cad.	11,00
809136201	463	segnalimite europeo H. cm. 136 2 gemme gialle	cad.	13,60
809118211	463	segnalimite autostradale H. cm. 118 2 gemme bianco / rossa	cad.	11,30
809118101	463	segnalimite autostradale H. cm. 118 1 gemma gialla	cad.	10,90
809118210	463	segnalimite autostradale H. cm. 118 2 gemme gialle	cad.	13,60
809010012	463 - B	base di ancoraggio per segnalimiti trapez. in materiale plastico	cad.	5,40
314000000	463 - C	base di ancoraggio per segnalimiti trapez. in lamiera zincata	cad.	6,50
		<b>Delineatori per gallerie normali</b> Fornitura di dispositivi rifrangenti da installare su pareti in galleria costituito da supporto in alluminio 25/10 opportunamente sagomati provvisti di apposite asole per il fissaggio mediante stop o chiodi, completi di catadiottri in metacrilato qualsiasi colore con attacco a slitta <b>"omologati"</b>		
713101525	4A1	supporto galleria lato DX 1 catadiottro 10x15	cad.	8,30
713101526	4A2	supporto galleria lato SX 2 catadiottri 10x15	cad.	24,20
713101528	4A3	supporto galleria lato SX 3 catadiottri 10x15	cad.	28,20
		<b>Delineatori per gallerie normali</b> Fornitura di dispositivi rifrangenti da installare su pavimento gallerie costituito da supporto in lamiera zincata paletto sezione "L" 30x17 mm H. 80/100 cm. piastra di base 10x15 cm. completa di 4 fori per il montaggio catadiottri in metacrilato con attacco a slitta <b>"omologati"</b>		
713101527	4B1	supporto galleria lato DX 1 catadiottro 10x15	cad.	17,50
713101529	4B2	supporto galleria lato SX 2 catadiottri 10x15	cad.	27,00
713101530	4B3	supporto galleria lato SX 3 catadiottri 10x15	cad.	31,20
		<b>Delineatori speciali per gallerie (serie "P") (Tipo 3G)</b> Il nuovo delineatore speciale per gallerie "E.E. EMERGENCY EXIT" con dimensioni identiche a quanto richiesto dalle attuali "norme tecniche autostradali", è resistente agli urti del traffico e delle macchine operatrici, di facile e non pericoloso passaggio degli operatori addetti alla manutenzione, inclinandosi in entrambi i lati fino a 180° per poi tornare nella posizione iniziale, ne consente una maggiore sicurezza soprattutto ad una eventuale via di fuga in galleria		
713111525	4A1P	supporto galleria lato DX 1 catadiottro 10x15 (a parete) <b>omologati</b>	cad.	80,00
	4A2P	supporto galleria lato SX 2 catadiottri 10x15 (a parete) <b>omologati</b>	cad.	90,00
713111528	4A3P	supporto galleria lato SX 3 catadiottri 10x15 (a parete) <b>omologati</b>	cad.	96,00
713111527	4B1P	supporto galleria lato DX 1 catadiottro 10x15 (da terra) <b>omologati</b>	cad.	81,50
	4B2P	supporto galleria lato SX 2 catadiottri 10x15 (da terra) <b>omologati</b>	cad.	94,40
713111531	4B3P	supporto galleria lato SX 3 catadiottri 10x15 (da terra) <b>omologati</b>	cad.	99,40
		<b>Delineatore per Strade di Montagna</b> Fornitura di delineatore per strade di montagna "palina neve" in resina vinilica resistente alle basse temperature -80°C, alla flessione e snervamento, trazione e rottura ad urti, diametro mm. 60, h. cm. 330 suddiviso in zone di cm. 50 di colore alterno retroriflettente giallo e nero come richiesto dal C.d.S.	cad.	35,00
		<b>Delineatore per Strade di Montagna</b> Fornitura di delineatore per strade di montagna "palina neve" in metallo tubolare, diametro mm. 48 con altezza cm. 330 suddiviso in zone di cm. 50 di colore alterno retroriflettente giallo e nero come richiesto dal C.d.S.		
810483301	465	palina neve diam. da 48 mm.	cad.	32,60

# PREZZIARIO GENERALE NAZIONALE "Segnaletica Stradale"

## Delineatore di Curva Stretta o di Tornante e per intersezione a "T"

Fornitura di delineatore di curva a forma rettangolare costruzione scatolare e rinforzata, completo di attacchi così come da capitolato ed a quanto richiesto dalla normativa vigente in materiali di lamiera 10/10, alluminio 25/10 e composito di resine 20/10 rivestito nella parte anteriore da pellicola nera e finito con pellicola retroriflettente di colore bianco classe 1 a normale risposta luminosa classe 2 ad elevata risposta luminosa o classe 2 S superiore microprismatica come richiesto dal C.d.S. e dovranno essere **certificati e/o autorizzati dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.**

ART. C.d.S.	DISEGNO	MISURA in cm.	LAMIERA 10 / 10			ALLUMINIO 25/10			COMPOSITO RESINE		
			RIFRANGENTE			RIFRANGENTE			RIFRANGENTE		
			CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.
466 / 467		60X240	122,00	158,00	173,80	197,00	240,00	264,00	187,15	228,00	250,80
466 / 467		90X360	340,00	432,00	475,20	500,00	610,00	671,00	/	/	/

## Delineatore Modulare di Curva

Fornitura di delineatore di curva a forma quadrata costruzione scatolare e rinforzata, completo di attacchi speciali ad omega aperto così come da capitolato ed a quanto richiesto dalla normativa vigente in materiali di lamiera 10/10, alluminio 25/10 e composito di resine 20/10 rivestito nella parte anteriore da pellicola nera e finito con pellicola retroriflettente di colore bianco classe 1 a normale risposta luminosa classe 2 ad elevata risposta luminosa o classe 2 S superiore microprismatica come richiesto dal C.d.S. e dovranno essere **certificati e/o autorizzati dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.**

ART. C.d.S.	DISEGNO	MISURA in cm.	LAMIERA 10 / 10			ALLUMINIO 25/10			COMPOSITO RESINE		
			RIFRANGENTE			RIFRANGENTE			RIFRANGENTE		
			CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.
468		60x60	21,70	42,00	46,20	41,00	61,00	67,10	38,95	57,95	63,75
468		90x90	55,00	77,00	84,70	100,00	124,00	136,40	95,00	117,80	129,58

CODICE	ART.	ARGOMENTO	U.M.	PREZZO
		<b>Delineatore di Accesso</b> Fornitura di delineatore di accesso in materiale di alluminio mm. 80x40x2 ht. cm. 120 rivestito da pellicola retroriflettente classe 1 a normale risposta luminosa o classe 2 ad elevata risposta luminosa suddiviso da 6 zone di colore alterno bianco e rosso della lunghezza di 20 cm. cad. come richiesto dal C.d.S.		
811481211	469	delineatore di accesso cl. 1	cad.	43,00
811481212	469	delineatore di accesso cl. 2	cad.	48,00
		<b>Colonnina Luminosa (Tipo 3G)</b> Fornitura di colonnina luminosa a luce fissa o lampeggiante, colore giallo H mm. 760 disco luminoso diam. mm. 600, tubo in acrilico diam. mm. 200		
406100622	602	colonnina luminosa luce fissa e disco luce fissa solo 12V	cad.	1260,00
406100602	602-A	colonnina luminosa luce fissa solo 12 V	cad.	620,00
406100612	602-A	colonnina luminosa luce lampeggiante solo 220 V	cad.	720,00
		<b>Colonnina Speciale d'Ostacolo Particolare (Tipo 3G)</b> Fornitura di colonnina speciale d'ostacolo particolare realizzata in tubo composito di resine antiurto diam. mm. 200 H mm. 1100 interamente rifrangente gialla, disco diam. mm. 400, lampeggiatore diam. mm. 200 a led gialli 12 V, base in acciaio zincato		
	604	colonnina speciale d'ostacolo particolare	cad.	275,00
	604-A	senza segnale	cad.	244,00
	604-B	senza lampeggiatore	cad.	118,00
	604-C	senza segnale e lampeggiatore	cad.	88,00
	604-D	con 2 dischi e lampeggiatore	cad.	300,00



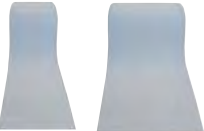
## PREZZIARIO GENERALE NAZIONALE "Segnaletica Stradale"

CODICE	ART.	ARGOMENTO	U.M.	PREZZO	
		<b>Colonnina Accesso Stazioni di Rifornamento (Tipo 3G)</b> Fornitura di colonnina accesso stazioni di rifornimento realizzata in tubo composito di resine antiurto diam. mm. 200 H mm. 1100 interamente rifrangente bianco-blu, disco diam. mm. 400, lampeggiatore diam. mm. 200 a led gialli 12 V, base in acciaio zincato			
	606	colonnina speciale d'ostacolo particolare	cad.	285,00	
	606-A	senza segnale	cad.	255,00	
	606-B	senza lampeggiatore	cad.	123,00	
	606-C	senza segnale e lampeggiatore	cad.	93,00	
606-D	con 2 dischi e lampeggiatore	cad.	315,00		
 712700010		<b>Delineatore Speciale d'Ostacolo (Tipo 3G)</b> Fornitura di colonnina delineatore speciale d'ostacolo realizzata in tubo composito di resine antiurto diam. mm. 400 H mm. 1500 con applicato P.U. disco diam. mm. 600, e pellicola semicirconferenza P.U. mm. 400x500 rifrangente gialla con lampeggiatore diam. mm. 200 a led gialli 12 V, base in acciaio zincato			
	472-A	delineatore speciale d'ostacolo	cad.	350,00	
472-Aa	senza lampeggiatore	cad.	204,00		
	472-B	<b>Delineatore Speciale d'Ostacolo per Rotatorie (Tipo 3G)</b> Fornitura di colonnina del. spec. d'ost. per rotatorie realizzata in tubo composito di resine antiurto d.mm.400 h.mm.1500, applicati nr. 3 dischi fig. 84 P.U. diam. mm. 600, rifr. Giallo H. mm 500 con 3 lampegg. diam. mm.100 led gialli 12V, base in acciaio zincato	cad.	376,00	
		<b>Delineatore Speciale d'Ostacolo Doppio Segnale (Tipo 3G)</b> Fornitura di colonnina delineatore speciale d'ostacolo doppio segnale, realizzata in tubo composito di resine antiurto diam. mm. 400 H mm. 900, semicirconferenza gialla rifrangente mm. 400x500 con 2 dischi diam. mm. 400 su supporto a forcina, lampeggiatore diam. mm. 200 a led gialli 12 V, base in acciaio zincato			
	472-C	delineatore speciale d'ostacolo doppio segnale	cad.	362,00	
	472-Ca	senza lampeggiatore	cad.	230,00	
472-Cb	senza segnale e lampeggiatore	cad.	170,00		
		<b>Delineatore Speciale d'Ostacolo Cuspide (Tipo 3G)</b> Fornitura di colonnina delineatore speciale d'ostacolo "cuspide" realizzata in tubo composito di resine antiurto diam. mm. 400 H mm. 1200, rifrangente giallo classe 1 frecce classe 2 con lampeggiatore diam. mm. 200 a led gialli 12 V, base in acciaio zincato			
	472-D	delineatore speciale d'ostacolo cuspide	cad.	390,00	
472-Da	senza lampeggiatore	cad.	240,00		
		<b>Delineatore Speciale di Ostacolo (Tipo 3G)</b> Fornitura di delineatore speciale di ostacolo a sezione semicircolare in materiale di alluminio ribordato e rinforzato completo di attacchi per palo, dimensioni mm. 400x500 con pellicola retroriflettente classe 1 a normale risposta luminosa, classe 2 ad elevata risposta luminosa o classe 2 S superiore microprismatica di colore giallo			
	811405021	472	in alluminio cl. 1	cad.	30,90
	811405022	472	in alluminio cl. 2	cad.	42,00
811405023	472	in alluminio cl. 2 superiore microprismatica	cad.	46,20	




# PREZZIARIO GENERALE NAZIONALE "Segnaletica Stradale"

CODICE	ART.	ARGOMENTO	U.M.	PREZZO
 303483020 303483021	472-F 472-Fa	<b>Forcina per Delineatore</b> Fornitura di forcina per delineatore realizzata in tubolare diam. mm. 48 zincato H mm. 2100 per segnali diam. mm. 600 forcina per delineatore per segnali diam. mm. 400	cad. cad.	52,00 50,00
		<b>Palo Abbattibile "a snodo" per Delineatori d'Ostacolo</b> Fornitura di palo abbattibile a snodo per delineatori d'ostacolo composto da palo quadro mm. 30x30x200 H completo di snodo a molla per abbattimento segnale in caso d'urto.	cad.	74,00
 303483030	472-G	<b>Forcina ad Innesto</b> Fornitura di forcina per delineatore realizzata in tubolare diam. mm. 48 zincato da innestare su pali esistenti da 60 forcina ad innesto	cad.	46,00
 701400010 701500010 701600010 701700010 701800010 701900010	2599 2600 2601 2602 2603 2604	<b>Specchi Parabolici Universal (Tipo 3G)</b> Fornitura di specchi parabolici circolari per esterni composti da una parte riflettente acrilica antiurto assemblata per mezzo di una guarnizione in PVC nera ad un corpo posteriore dotato di visiera in polipropilene di colore rosso resistente ai raggi U.V. completi di attacco snodabile zincato per pali tubolari diam. 60 mm. <b>"certificati" VCQ (Verifica Controllo Qualità)</b> specchio parabolico diametro cm. 40 specchio parabolico diametro cm. 50 specchio parabolico diametro cm. 60 specchio parabolico diametro cm. 70 specchio parabolico diametro cm. 80 specchio parabolico diametro cm. 90	cad. cad. cad. cad. cad. cad.	40,00 42,00 49,00 72,00 98,00 106,00
 701406011	2605	<b>Specchi Traffic Industry</b> Fornitura di specchi parabolici rettangolari per esterni composti da una parte riflettente acrilica assemblata per mezzo di una guarnizione in PVC nera ad un corpo posteriore in polist. rosso specchio traffic industry cm. 40x60	cad.	135,00
 701406010 701608010	2606-a 2606-b	<b>Specchi Deluxe Base</b> Fornitura di specchi parabolici rettangolari per esterni composti da una parte riflettente acrilica assemblata per mezzo di una guarnizione in PVC nera ad un corpo posteriore. specchio deluxe base cm. 40x60 specchio deluxe base cm. 60x80	cad. cad.	190,00 270,00
 701603011 701803011	2630 2631	<b>Cupola di Sorveglianza</b> Fornitura di cupola di sorveglianza realizzata in metacrilato alluminizzato a specchio riflettente acrilico diam. mm. 600 diam. mm. 800	cad. cad.	200,00 290,00
 303483010 303483011	2520 2521	<b>Mensole a Muro</b> Fornitura di mensole a muro per specchi in materiale di ferro tubolare zincato diam. da 60 mm. mensola a muro per specchio mensola a muro per specchio con piastra	cad. cad.	15,00 17,40
 711312140 711312150 711312190	2871 2872 2873	<b>Macchine Traccialinee</b> Fornitura di macchina traccialinee con serbatoio di vernice da: macchina da 40 L. a spinta manuale macchina da 50 L. a trazione idraulica macchina da 90 L. a trazione idraulica	cad. cad. cad.	A PREVENTIVO A PREVENTIVO A PREVENTIVO

# PREZZIARIO GENERALE NAZIONALE "Segnaletica Stradale"

CODICE	ART.	ARGOMENTO	U.M.	PREZZO
		<b>Dime Segnaletica</b> Fornitura di dime segnaletiche costruite in alluminio in tutte le figure e lettere sotto descritte		
711400023	441/D	dima bus urbana	cad.	410,00
711400011	441/C	dima bus extraurbana	cad.	1.000,00
711400024		dima handicap 75x90	cad.	70,00
711400012		dima carico/scarico	cad.	210,00
711400019	442/B	dima pista ciclabile	cad.	230,00
711400025		dima lettera urbana H cm. 40	cad.	54,00
711400013		dima numero urbano H cm. 30	cad.	54,00
711400028		dima passaggio pedonale cm. 300x50	cad.	420,00
711400026	441/B	dima stop urbana H cm. 160	cad.	550,00
711400010	441/A	dima stop extraurbana	cad.	1.280,00
711400027	442/A	dima dare precedenza singola piccola	cad.	112,00
711400021	438/B	dima freccia curva urbana	cad.	590,00
711400020	438/B	dima freccia dritta urbana	cad.	460,00
711400034	438/B	dima freccia dritta e freccia curva urbana	cad.	740,00
711400016	438/A	dima freccia curva extraurbana	cad.	700,00
711400014	438/A	dima freccia dritta extraurbana	cad.	460,00
711400015	438/A	dima freccia dritta e freccia curva extraurbana	cad.	700,00
711400017	438/A	dima rientro	cad.	590,00
		<b>Vernice Spartitraffico</b> Fornitura di vernice Spartitr. del tipo premiscelato nei colori bianca rossa blu gialla nera in conf. da 30 kg costituita da resine gliceroftaliche e filmogeni in unione a biossido di titanio (12%) ad essic. molto rapida a temp. ambiente, resa 1,3 mq/kg opp. 12-13 ml di striscia larga cm. 12 con spes. 50/60 micron applicazione a pennello o con macchina traccialinee su asfalto, cemento porfido puliti e asciutti.		
711500000	2880	vernice spartitraffico bianca	kg.	3,80
711500002	2884	vernice spartitraffico gialla	kg.	3,80
711500001	2882	vernice spartitraffico blu	kg.	3,80
711500013		vernice spartitraffico rossa	kg.	3,80
711500003	2887	vernice spartitraffico nera	kg.	3,80
		Vernice spartitraffico rifrangente con perline vitree (28%) ad alta durezza		
711500010	2881	vernice spartitraffico bianca rifrangente	kg.	3,40
711500012	2885	vernice spartitraffico gialla rifrangente	kg.	3,40
711500019	2886	Diluyente sintetico per vernici spartitraffico in confezioni da 25 l	lt.	2,90
		<b>Laminato Elastoplastico Permanente o Removibile</b> Fornitura di laminato plastico permanente ad altissima rifrangenza per segnaletica orizzontale contenente una dispersione di microgranuli ad alto potere antisdrucchiolo e microsferi rifrangenti che conferiscono al prodotto un buon potere riflettente anche sotto la pioggia al fine di mantenere inalterate nel tempo le caratteristiche. <b>Certificati a norma europea 1436/2004.</b>		
715121040	105.000	cm. 12x100 ml. bianco	ml.	6,40
715151040	105.001	cm. 15x100 ml. bianco	ml.	8,00
715251040	105.002	cm. 25x100 ml. bianco	ml.	12,00
715502530	105.003	cm. 50x30 ml. bianco	rt	600,00
715502511	105.007	cm. 50x30 ml. giallo	rt	600,00

## PREZZIARIO GENERALE NAZIONALE "Segnaletica Stradale"

CODICE	ART.	ARGOMENTO	U.M.	PREZZO
		Fornitura di laminato plastico removibile ad alta rifrangenza per segnaletica orizzontale temporanea antisdrucchiolo microsfere di vetro rifrangenti <b>certificati a norma europea 1436/2004.</b>		
715121030	105.004	cm. 12x100 ml. giallo	ml.	3,96
715151030	105.005	cm. 15x100 ml. giallo	ml.	4,84
715251030	105.006	cm. 25x100 ml. giallo	ml.	7,60
103250010	105.008	Fornitura di adesivo PAV 9100 per utilizzo su laminati elastoplastici per segnaletica permanente e temporanea resa 0,25 kg/mq. confezione kg. 5	kg.	11,98
		<b>Bande Sonore</b> Fornitura di bande sonore realizzate in laminato elastoplastico bianco rifrangente ed antisdrucchiolo da installare su tutta la larghezza della carreggiata, <b>approvati dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti</b>		
714122501	2821	Kit banda a rilievo cm. 8x25 ml. con supporto da cm. 12x25 ml	kit	580,00
		<b>Rallentatori di Velocità (Tipo 3G)</b> Fornitura di rallentatore di velocità o dossi artificiali realizzati in mescola di gomma vulcanizzata da settori componibili con due incastri M/F di congiunzione e allineamento, elemento intermedio di colore nero in gomma bugnata antiscivolo con inserti in laminato elastoplastico rifrangente giallo, il tutto come richiesto dall'art. 179 D.P.R. 495 del 16/12/1992 <b>viti e tasselli esclusi.</b>		
104506003	474/A	dosso artificiale velocità km/h 50 misura H cm. 3x47x60 con 8 inserti rifrangenti cm. 11x11 in laminato elastoplastico gial. sistema di fissaggio viti e tasselli esclusi. <b>"approvati" App. n°87</b>	cad.	38,50
104279013	474/AT	Terminale femmina per dosso H. cm. 3x24x60 viti e tasselli escl.	cad.	28,50
104279003	474/AT	Terminale maschio per dosso H. cm. 3x24x60 viti e tasselli escl.	cad.	28,50
104339005	474/B	Dosso artificiale velocità km/h 40 misura H cm. 5x50x90 con 6 inserti rifrangenti cm. 11x25 in laminato elastoplastico gial. sistema di fissaggio viti e tasselli esclusi. <b>"approvati" App. n°88</b>	cad.	77,50
104279015	474/BT	Terminale femmina per dosso H. cm. 5x27x90 viti e tasselli escl.	cad.	47,50
104279005	474/BT	Terminale maschio per dosso H. cm. 5x27x90 viti e tasselli escl.	cad.	47,50
104501207	474/C	Semi dosso artificiale velocità km/h 30 misura H cm. 7x50x60 con 4 inserti rifrangenti cm. 12x25 in laminato elastoplastico gial. sistema di fissaggio con viti e tasselli esclusi. <b>"approvati"</b> (per ottenere 1 elemento da cm. 7x50x120 occorrono 2 pezzi)	cad.	90,50
104301207	474/CT	Semi terminale per dosso H. cm. 7x30x60 viti e tasselli esclusi (per ottenere 1 terminale da cm. 7x30x120 occorrono 2 pezzi)	cad.	75,00
250805000		Kit di viti e tasselli per dossi, passaggi pedonali e cordoli	cad.	0,82
		<b>Road Stud (Tipo 3G)</b> Fornitura di road stud effetto acustico e vibratori di limitata intensità, realizzati in materiale polipropilene, diam. mm. 100 sporgenza H mm. 2 fissati con idoneo collante compreso		
713331101	2838-a	road stud bianco	cad.	2,50
713331105	2838-b	road stud giallo	cad.	2,50
		<b>Passaggi Pedonali Rialzati (Tipo 3G)</b> Fornitura di moduli passaggi pedonali rialzati realizzati in materiale di gomma naturale vulcanizzata, costituito da elementi modulari removibili, con inserti di laminato elastoplastico rifrang. bianco, viti e tasselli esclusi		
	477-h	modulo interno nero H mm. 70x500x500	cad.	70,00
	477-b	modulo interno bianco rifrangente H mm. 70x500x500	cad.	76,00
	477-r	modulo interno rosso H mm. 70x500x500	cad.	70,00
	477-a	modulo salita/discesa bianco H mm. 70x500x500	cad.	67,00
	477-sl	modulo salita/discesa leggera nero mm. 50/70x500x1000	cad.	67,00
	477-sf	modulo salita/discesa forte nero mm. 70x500x600	cad.	67,00

## PREZZIARIO GENERALE NAZIONALE "Segnaletica Stradale"

CODICE	ART.	ARGOMENTO	U.M.	PREZZO
		<b>Cordolo (Tipo 3G)</b> Fornitura di cordolo realizzato in gomma naturale, tipo invalicabile dimensioni mm. 500x150x130 con rifr. giallo in materiale elastoplastico H mm. 40, <b>viti e tasselli esclusi</b>		
106100203	2908/Aa	cordolo mm 500 nero	cad.	18,00
106100204	2909/Ca	cordolo mm 500 giallo	cad.	18,00
		<b>Cordolo Corsia Riservata (Tipo 3G)</b> Fornitura di cordolo corsia riservata realizzato in mescola di gomma SBR vergine di colore giallo, atto a resistere ad olii, grassi, benzina, incastro M/F semicircolare, ferro di aggancio per collegamento elementi, foro superiore per eventuale inserimento occhi di gatto vetro diam. mm. 45, inserti di laminato elastoplastico giallo rifrangente, dimensioni mm. 1000x250x100 H viti e tasselli esclusi. <b>"Omologati"</b>		
104106005	2901	cord. per ins, del. cilind, mm.1000x250x100 viti e tass. escl.	cad.	69,80
104106004	2903	cordolo per ins. de.fle.co., in EVA 1000x250x100 mm.	cad.	69,80
104106014	2904	term. maschio per cord. dim. mm. 750x250x100 viti e tass. escl.	cad.	30,50
104106024	2905	term femmina per cord. dim. mm. 750x250x100 viti e tass. escl.	cad.	30,50
102340012	397-A	delineatore cilindrico star flex post mondial H mm. 50 rifr. Cl. 2	cad.	20,00
713332000	2826	occhi di gatto diamante	cad.	9,00
104106014	2904	term. maschio per cord. dim. mm. 750x250x100 viti e tass. escl.	cad.	30,50
	397-E	De.fle.co. in EVA	cad.	9,00
250805000		Kit di viti e tasselli per dossi, passaggi pedonali e cordoli	cad.	0,80
		<b>Separatore di Corsie (Tipo 3G)</b> Fornitura di separatore di corsie realizzato in mescola di gomma SBR vergine, atto a resistere ad olii, grassi, benzina, inserti di laminato elastoplastico rifrangente, giunzione a spina di pesce dimensioni mm. 500x400x65, viti e tasselli esclusi		
104403010	2920-n	colore nero dimensioni mm. 500x400x65	cad.	43,00
104403011	2920-g	colore giallo dimensioni mm. 500x400x65	cad.	43,00
	2920-b	colore bianco dimensioni mm. 500x400x65	cad.	43,00
	2920-r	colore rosso dimensioni mm. 500x400x65	cad.	43,00
1044030**	2920-t	terminale M/F dimensioni mm. 250x400x65	cad.	22,00
		<b>Cordolo di Tipo Invalicabile (Tipo 3G)</b> Fornitura di cordolo di tipo invalicabile realizzato in mescola di gomma naturale vulcanizzata elastica ad alta resistenza colore nero con inserti di laminato elastoplastico rifrangente giallo viti e tasselli esclusi		
106100000	2906	Cordolo di tipo invalic. dim. mm. 900x100x150 viti e tass. escl.	cad.	33,00
106100100	2907	Cordolo di tipo invalic. dim. mm. 1800x100x150 viti e tass. escl	cad.	66,50
		<b>Rampa Passacavi Valicabile (Tipo 3G)</b> Fornitura di rampa passacavi valicabile realizzata in mescola di gomma naturale vulcanizzata, elastica ad alta resistenza, 3 scanalature di cui 2 mm. 50x65 ed una mm. 50x55 per passaggio cavi, dimensioni mm. 900x80x600		
104403006	2910	rampa passacavi valicabile	cad.	105,00

## PREZZIARIO GENERALE NAZIONALE "Segnaletica Stradale"

CODICE	ART.	ARGOMENTO	U.M.	PREZZO
		<p><b>Esecuzione Segnaletica Orizzontale</b> Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce longitudinali o trasversali, rette o curve, eseguita con vernice rifrangente del tipo premiscelato di qualsiasi colore, compreso ogni onere per nolo di attrezzature, fornitura materiale, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica da cantiere come richiesto dal C.d.S.</p>		
		per nuovo impianto strisce continue e discontinue cm. 12	ml.	0,80
		per nuovo impianto strisce continue e discontinue cm. 15	ml.	0,84
		per nuovo impianto strisce d'arresto, frecce, zebraure, iscrizioni, simboli, isole	mq.	8,80
		per nuovo impianto box auto	cad.	17,00
		per nuovo impianto box auto handicap	cad.	50,00
		per nuovo impianto box moto	cad.	8,80
		per nuovo impianto box bus	cad.	33,00
		per nuovo impianto box carico scarico merci	cad.	44,00
		per nuovo impianto taxi	cad.	44,00
		per nuovo impianto box auto riservati (polizia VV.FF. ecc.)	cad.	22,00
		per ripasso impianto strisce continue e discontinue cm. 12	ml.	0,75
		per ripasso impianto strisce continue e discontinue cm. 15	ml.	0,80
		per ripasso impianto strisce d'arresto, frecce, zebraure, iscrizioni, simboli, isole	mq.	8,00
		per ripasso impianto box auto	cad.	16,00
		per ripasso impianto box auto handicap	cad.	50,00
		per ripasso impianto box moto	cad.	8,00
		per ripasso impianto box bus	cad.	24,00
		per ripasso impianto box carico scarico merci	cad.	36,00
		per ripasso impianto taxi	cad.	44,00
	per ripasso impianto box auto riservati (polizia VV.FF. ecc.)	cad.	21,00	
	<p><b>Cancellazione Segnaletica Orizzontale</b> Cancellazione di segnaletica orizzontale con impiego di idonea macchina fresatrice, compreso carico, trasporto a rifiuto e scarico in idonee discariche di raccolta materiale di risulta ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p>			
	per strisce continue e discontinue cm. 12	ml.	3,30	
	per strisce continue e discontinue cm. 15	ml.	3,30	
	per strisce d'arresto, frecce zebraure, iscrizioni, simboli, isole	mq.	33,00	
	<p><b>Posa in Opera Segnaletica Orizzontale Permanente in Laminato Elastoplastico ad Altissima Rifrangenza</b> Esecuzione di segnaletica orizzontale eseguita mediante l'impiego di laminato elastoplastico rifrangente, con polimeri di alta qualità, materiale ad alto potere antiscivolo e microsferi ad altissima rifrangenza, retroriflettente anche in condizioni di pioggia, compreso ogni onere per il preventivo tracciamento e pulizia della zona da trattare, l'applicazione del primer e la stesa del laminato sulla superficie stradale</p>			
	per strisce di qualsiasi dimensione	mq.	12,00	
	per scritte, frecce, passaggi pedonali	mq.	12,00	
	per simboli a colore	mq.	12,00	

## PREZZIARIO GENERALE NAZIONALE "Segnaletica Stradale"

CODICE	ART.	ARGOMENTO	U.M.	PREZZO
		<b>Posa in Opera Segnaletica Orizzontale Permanente o Temporanea in Laminato Elastoplastico ad Alta Rifrangenza</b> Esecuzione di segnaletica orizzontale temporanea o permanente in laminato elastoplastico ad alto potere antisdrucchiolo e microsferi che conferiscono al prodotto un buon potere riflettente, compreso ogni altro onere per il preventivo tracciamento e pulizia della zona da trattare, l'applicazione del primer a stesa del laminato sulla superficie stradale	mq.	12,00
		<b>Posa in Opera Bande Sonore in Laminato Elastoplastico</b> Posa in opera di "Bande Sonore" rialzate in laminato elastoplastico di tipo rifrangente ed antisdrucchiolo poste in opera saldamente ancorate alla pavimentazione stradale mediante apposito collante e a norma del regolamento di attivazione del Nuovo C.d.S.	ml.	28,00
		<b>Posa in Opera di Sostegni per Segnali fino a mq. 5,00</b> Posa in opera di sostegni per segnali stradali di superficie fino a mq. 5,00 costituiti da tubolari di mm. 48 o 60 e sostegni ad "U" di qualsiasi altezza, ancorati su opere murarie o con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale ed alla natura del suolo d'impianto e comunque di dimensioni a m. 0,30x0,30x0,50 compreso ogni altro onere necessario per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte	cad.	80,00
		ancorato con fondazione di calcestruzzo	cad.	78,00
		<b>Posa in Opera di Sostegni per Segnali Superiori a mq. 5,00</b> Posa in opera di sostegni per segnali stradali di superficie superiore a mq. 5,00 costituiti da tubolari di mm. 48 o 60 o 90 o sostegni ad "U" di qualsiasi altezza e dimensione ancorati su opere murarie o con fondazioni in calcestruzzo cementizio di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale ed alla natura del suolo d'impianto e comunque di dimensioni non inferiori a m. 0,50x0,30x0,80 compreso ogni altro onere necessario per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte	cad.	90,00
		ancorato con fondazione di calcestruzzo	cad.	70,00
		<b>Posa in Opera Segnali</b> Posa in opera di segnali di superficie su sostegno esistente mediante idonei gruppi di aggancio, da compensare a parte con il relativo prezzo di elenco	cad.	15,00
		fino a mq. 1,00	mq.	15,50
		superiore a mq. 1,00 (per ogni mq. e frazione)		
		<b>Rimozione Segnali</b> Rimozione di segnali di superficie compreso ogni onere necessario, nonché il trasporto dei segnali nei luoghi indicati	cad.	14,00
		fino a mq. 1,00	mq	14,50
		superiore a mq. 1,00 (per ogni mq. e frazione)		
		<b>Rimozione di Sostegni per Segnali</b> Rimozione di sostegni relativi a segnali di qualsiasi tipo e dimensione, compreso il trasporto e reimpiego nei luoghi indicati, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido	cad.	27,00

## PREZZIARIO GENERALE NAZIONALE "Segnaletica Stradale"

CODICE	ART.	ARGOMENTO	U.M.	PREZZO
		<p><b>Posa in Opera di Delineatori di Margine tipo Europeo Normalizzato</b> Posa in opera di delineatori di margine tipo europeo normalizzato fornito dall'Ente proprietario della strada compreso la preparazione dello scavo, la sistemazione del terreno attorno al delineatore e quanto occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte</p> <p>senza base di ancoraggio</p> <p>con base di ancoraggio (fornita dall'Ente)</p>	cad.	27,00
			cad.	24,00
		<p><b>Posa in Opera di Occhi di Gatto e Delineatori De.fle.co</b> Posa in opera di occhi di gatto o de.fle.co mediante uso di collante, forniti dall'Ente proprietario della strada previa preparazione, eventuale foratura e pulizia della superficie di ancoraggio</p> <p>con formazione di foro per inserimento gambo e con collante</p> <p>con impiego del solo collante</p>	cad.	10,00
			cad.	4,50
		<p><b>Posa in Opera di Cordoli</b> Posa in opera di cordoli in mescola di gomma elementi di lunghezza cm. 100 altezza variabile da cm. 5 a 10, larghezza alla base cm. 13 ca. per corsie preferenziali, aiuole spartitraffico e/o delimitazioni varie compreso il fissaggio mediante tasselli ad espansione per l'ancoraggio al piano viabile ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte</p>	cad.	30,00
		<p><b>Posa in Opera di Dossi e Terminali in Gomma</b> Posa in opera di dossi e terminali artificiali in gomma varie altezze elementi da cm. 3x48x60 - cm. 5x50x90 - cm. 7x50x60 fissaggio mediante tasselli ad espansione per l'ancoraggio al piano viabile ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte</p> <p>rallentatore di velocità H cm. 3x48x60</p> <p>terminale per rallentatore H cm. 3x23,5x60</p> <p>rallentatore di velocità H cm. 5x50x90</p> <p>terminale per rallentatore H cm. 5x27x90</p> <p>rallentatore di velocità H cm. 7x50x60</p> <p>terminale per rallentatore H cm. 7x30x60</p>	cad.	26,00
			cad.	26,00
			cad.	30,00
			cad.	30,00
			cad.	26,00
			cad.	26,00



# PREZZIARIO GENERALE NAZIONALE "Segnaletica Cantieristica"

## CANTIERISTICA

### Segnaletica da Cantiere come richiesto dal D.M. 10 luglio 2002


Fornitura di segnaletica da cantiere, usata per la segnalazione temporanea delle strade comunali e provinciali tipo "C" ed "F" (extraurbane secondarie, locali extraurbane) circolari, triangolari e pannelli costruzione scatolare e rinforzata completa di attacchi speciali così come da capitolato ed a quanto richiesto dalla normativa vigente in materiali in composito di resine 20/10 o in lamiera 10/10 costruzione piana con fori di fissaggio con materiali in "VTR" o in alluminio 25/10 scatolato, rivestiti nella parte anteriore interamente con pellicole retroriflettenti classe 1 a normale risposta luminosa, classe 2 ad elevata risposta luminosa o classe 2 S superiore microprismatica a pezzo unico, per tutti i simboli del C.d.S. **certificati e/o autorizzati dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.**

ART. C.d.S.	DISEGNO	MISURA in cm.	DESCRIZIONE	LAMIERA 10/10			VTR PIANO		
				RIFRANGENTE			RIFRANGENTE		
				CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.
41 - 74		60	DISCO 2 ATTACCHI	20,50	40,00	44,00	22,00	44,00	48,00
82		60	DISCO GIREVOLE	21,50	42,00	46,00	23,00	46,00	50,00
45		60x60	TARGA 2 ATTACCHI	25,20	54,00	58,00	26,00	58,00	61,00
383 - 404		90	TRIANGOLO 2 ATTACCHI	20,50	40,00	45,00	22,00	44,00	48,00
		25x50	PANNELLO DISCO 60	18,00	30,00	34,00	19,00	32,00	36,00
		27x80	PANNELLO X TRIANG. 90	22,80	33,00	36,00	24,00	36,00	40,00
6/A - 6/B		53x53	PANNELLO X TRIANG. 60	28,00	40,00	44,00	30,00	44,00	47,00
6/A - 6/B		80x80	PANNELLO X TRIANG. 90	69,00	114,00	125,00	72,00	120,00	130,00
6/A - 6/B		105x105	PANNELLO X TRIANG.120	A PREVENTIVO					
ART. C.d.S.	DISEGNO	MISURA in cm.	DESCRIZIONE	COMPOSITO RESINE			ALLUMINIO 25/10		
				RIFRANGENTE			RIFRANGENTE		
				CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.
41 - 74		60	DISCO 2 ATTACCHI	32,68	52,25	57,48	34,00	55,00	60,00
82		60	DISCO GIREVOLE	34,00	/	/	/	/	/
45		60x60	TARGA 2 ATTACCHI	45,60	68,40	75,24	48,00	72,00	79,00
383 - 404		90	TRIANGOLO 2 ATTACCHI	34,20	53,77	59,15	36,00	56,00	62,00
		25x50	PANNELLO DISCO 60	24,13	31,92	35,11	25,00	33,00	37,00
		27x80	PANNELLO X TRIANG. 90	31,90	41,80	45,98	33,00	44,00	48,00
6/A - 6/B		53x53	PANNELLO X TRIANG. 60	39,33	52,63	57,89	41,00	55,00	61,00
6/A - 6/B		80x80	PANNELLO X TRIANG. 90	96,90	142,50	156,80	102,00	150,00	165,00
6/A - 6/B		105x105	PANNELLO X TRIANG.120	A PREVENTIVO					

Fornitura di segnaletica da cantiere usata per la segnalazione delle strade di tipo A-B e D (autostrade, extraurbane principali ed urbane di scorrimento) circolari, triangolari e pannelli, costruzione scatolare e rinforzata, completa di attacchi speciali così come da capitolato ed a quanto richiesto dalla normativa vigente in materiali di lamiera 10/10 e composito di resine 20/10, costruzione piana con fori di fissaggio per materiali in "VTR" ed alluminio rivestiti nella parte anteriore interamente con pellicole retroriflettenti classe 1 a normale risposta luminosa, classe 2 ad elevata risposta luminosa o classe 2 S superiore microprismatica a pezzo unico, per tutti i simboli del C.d.S. **certificati e/o autorizzati dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.**

ART. C.d.S.	DISEGNO	MISURA in cm.	DESCRIZIONE	LAMIERA 10/10			VTR PIANO		
				RIFRANGENTE			RIFRANGENTE		
				CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.
41 - 74		90	DISCO	55,00	91,00	100,10	60,00	96,00	105,60
82		90	DISCO GIREVOLE	59,00	100,00	110,00	60,00	96,00	105,60
45		120	TRIANGOLO	61,00	96,00	105,60	60,00	94,00	103,40
383 - 404		33x75	PANNELLO DISCO 90	39,00	56,00	61,60	33,00	50,00	55,00
		35x105	PANNELLO TRIANGOLO 120	46,00	64,00	70,40	39,00	56,00	61,60

## PREZZIARIO GENERALE NAZIONALE "Segnaletica Cantieristica"

ART. C.d.S.	DISEGNO	MISURA in cm.	DESCRIZIONE	COMPOSITO RESINE			ALL. PIANO 15/10 RIB		
				RIFRANGENTE			RIFRANGENTE		
				CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.
41 - 74		90	DISCO	82,27	122,74	135,01	97,00	134,00	147,40
82		90	DISCO GIREVOLE	86,40	128,88	141,77	97,00	134,00	147,40
45		120	TRIANGOLO	77,90	106,40	117,04	107,00	136,00	149,60
383 - 404		33x75	PANNELLO DISCO 90	52,06	68,40	75,24	58,00	72,00	79,20
		35x105	PANNELLO TRIANGOLO 120	60,80	77,90	85,69	72,00	90,00	99,00







### Segnale Tabella Lavori

Fornitura di segnale rettangolare, tabella lavori in lamiera scatolata o piana per "VTR" completa di attacchi speciali o fori così come da capitolato ed a quanto richiesto dalla normativa vigente in materiale di lamiera 10/10 o "VTR" rivestita nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 1 a normale risposta luminosa classe 2 ad elevata risposta luminosa o classe 2 S superiore microprismatica, per tutti i simboli del C.d.S. **certificati e/o autorizzati dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.**



ART. C.d.S.	DISEGNO	MISURA in cm.	DESCRIZIONE	LAMIERA 10/10			VTR PIANO		
				RIFRANGENTE			RIFRANGENTE		
				CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.
382		90x120	TARGA LAVORI	84,00	/	/	79,00	/	/
		150x200	TARGA LAVORI	426,00	/	/	404,00	/	/

### Segnali Temporanei da Cantiere

Fornitura di segnali temporanei da cantiere, in lamiera o alluminio scatolato o piana per "VTR" completi di attacchi speciali così come da capitolato ed a quanto richiesto dalla normativa vigente in materiale di "VTR" lamiera 10/10 o alluminio 25/10 rivestiti nella parte anteriore interamente con pellicole retroriflettenti classe 1 a normale risposta luminosa, classe 2 ad elevata risposta luminosa o classe 2 S superiore microprismatica a pezzo unico per tutte le figure del C.d.S. predisposti per l'applicazione di impianto luminoso (**impianto luminoso escluso**) **certificati e/o autorizzati dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.**

ART. C.d.S.	DISEGNO	MISURA in cm.	DESCRIZ.	LAMIERA 10 / 10			ALLUMINIO 25/10			VTR PIANO		
				RIFRANGENTE			RIFRANGENTE			RIFRANGENTE		
				CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.
391/A		90x135	INCIDENTE	114,00	206,00	226,60	172,00	268,00	294,80	105,00	190,00	209,00
391/B		90x135	USCITA	114,00	206,00	226,60	172,00	268,00	294,80	105,00	190,00	209,00
391/C		90x135	CORSIE	114,00	206,00	226,60	172,00	268,00	294,80	105,00	190,00	209,00
398		70x70	PAS. OBB.	/	130,00	143,00	/	175,00	192,50	/	120,00	132,00
398		90x90	PAS. OBB.	/	136,00	149,60	/	186,00	204,60	/	125,00	137,50
(FIG.7)		135x135	PAS. OBB.	/	460,00	506,00	/	640,00	704,00	/	430,00	473,00
399/A		90x250	PR. CANT.	220,00	390,00	429,00	350,00	500,00	550,00	/	/	/
399/A		135x365	PR. CANT.	A PREVENTIVO								
399/B		135x180	PR. CANT.	230,00	400,00	440,00	360,00	510,00	561,00	207,00	360,00	396,00
399/B		200x270	PR. CANT.	A PREVENTIVO								
80/F		90x165	PREAV. DIR.	176,00	300,00	330,00	260,00	342,00	376,20	158,40	270,00	297,00
434434005			N.B. Il prezzo dell'impianto luminoso sotto quotato comprende <b>fornitura ed installazione</b> all'interno della targa. Fornitura ed installazione di impianto luminoso doppio sincro, lampada multiled diam. mm. 230 alimentazione 12 V <b>certificate UNI EN 12352 classe L8H e omologate</b>							cad.	240,00	
		398/b	Fornitura di attacchi per sponde mezzi lavoro per targa fig. 398							cad.	13,00	

# PREZZIARIO GENERALE NAZIONALE "Segnaletica Cantieristica"

		<b>Segnali Mobili Luminosi di Preavviso e Protezione come richiesto dal Nuovo Codice della Strada (Regolamento di Esecuzione)</b>			
	400				
	401	caratteristiche vedi sezione elettronica del listino pag 68 - 69			
	402				
	403340931	FIG. 4	<b>Lampeggiatore</b> Fornitura di lampeggiatore a led diam. mm. 340 alimentato 12 V <b>certificato UNI EN 12352 classe L9M omologato</b> (il diametro della sorgente luminosa non deve comunque essere inferiore a 300mm)		
	303482001		da utilizzare singolo su lato DX o entrambe i lati	cad.	140,00
	400122100		palo zincato antirotazione diam. mm. 48 H cm. 200	cad.	14,80
	400122200		batteria 12 V 100 Ah	cad.	180,00
	404280030		batteria 12 V 180 Ah	cad.	280,00
		base appesantimento in gomma	cad.	34,00	


## Presegnalazione dei Cantieri

Fornitura di segnali presegnalazione cantiere, costruzione scatolare e rinforzata, completi di attacchi speciali così come da capitolato ed a quanto richiesto dalla normativa vigente in materiale di composito di resine 20/10 lamiera 10/10 o alluminio 25/10 rivestiti nella parte anteriore interamente con pellicole retroriflettenti classe 1 a normale risposta luminosa, classe 2 ad elevata risposta luminosa o classe 2 S superiore microprismatica a pezzo unico per tutte le figure del C.d.S. predisposti per l'applicazione di impianto luminoso (**impianto luminoso escluso**) **certificati e/o autorizzati dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.**

ART. C.d.S.	DISEGNO	MISURA in cm.	DESCRIZ.	LAMIERA 10 / 10			ALLUMINIO 25/10			VTR PIANO		
				RIFRANGENTE			RIFRANGENTE			RIFRANGENTE		
				CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.
FIG. 5		135x200	PREAVV.	/	600,00	660,00	/	800,00	880,00	/	540,00	594,00
FIG. 6		100x180	PREAVV.	/	460,00	506,00	/	600,00	660,00	/	414,00	455,40
CODICE		ART.	ARGOMENTO							U.M.	PREZZO	
		434434005	N.B. Il prezzo dell'impianto luminoso sotto quotato <b>comprende fornitura ed installazione</b> all'interno della targa. Fornitura ed installazione di impianto luminoso doppio sincro, lampada multiled diam. mm. 230 alimentazione 12 V (caratteristiche vedi sezione elettronica del listino pagina) <b>certificate UNI EN 12352 classe L8H omologate</b>							cad.	240,00	

## Segnaletica Integrativa di Comunicazione

Fornitura di segnali presegnalazione cantiere, costruzione scatolare e rinforzata, completi di attacchi speciali così come da capitolato ed a quanto richiesto dalla normativa vigente in materiale di composito di resine 20/10 lamiera 10/10 o alluminio 25/10 rivestiti nella parte anteriore interamente con pellicole retroriflettenti classe 1 a normale risposta luminosa, classe 2 ad elevata risposta luminosa o classe 2 S superiore microprismatica a pezzo unico per tutte le figure del C.d.S. predisposti per l'applicazione di impianto luminoso (**impianto luminoso escluso**) **certificati e/o autorizzati dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.**

ART. C.d.S.	DISEGNO	MISURA in cm.	DESCRIZ.	LAMIERA 10 / 10			ALLUMINIO 25/10			VTR PIANO		
				RIFRANGENTE			RIFRANGENTE			RIFRANGENTE		
				CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.
FIG. 8		135x200	INTEGRAT.	A PREVENTIVO								
FIG. 9		250x350	INTEGRAT.	A PREVENTIVO								
FIG. 10		135x200	INTEGRAT.	/	600,00	660,00	/	800,00	880,00	/	540,00	594,00
FIG. 11		170x220	INTEGRAT.	A PREVENTIVO								

# PREZZIARIO GENERALE NAZIONALE "Segnaletica Cantieristica"

## Presegnalazione dei Cantieri

Fornitura di segnali presegnalazione cantiere, costruzione scatolare e rinforzata, completi di attacchi speciali così come da capitolato ed a quanto richiesto dalla normativa vigente in materiale di composito di resine 20/10 lamiera 10/10 o alluminio 25/10 rivestiti nella parte anteriore interamente con pellicole retroriflettenti classe 1 a normale risposta luminosa, classe 2 ad elevata risposta luminosa o classe 2 S superiore microprismatica a pezzo unico per tutte le figure del C.d.S. predisposti per l'applicazione di impianto luminoso (**impianto luminoso escluso**) **certificati e/o autorizzati dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.**

ART. C.d.S.	DISEGNO	MISURA in cm.	DESCRIZ.	LAMIERA 10 / 10			ALLUMINIO 25/10			COMPOSITO RESINE		
				RIFRANGENTE			RIFRANGENTE			RIFRANGENTE		
				CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.
FIG. 19		90X135	PREAVV.	120,00	210,00	231,00	180,00	270,00	297,00	171,00	256,50	282,15
CODICE	ART.	ARGOMENTO							U.M.	PREZZO		
	FIG. 18	BOX AUTOVELOX MOBILE PER CANTIERE							cad.	1600,00		
	FIG. 19	DISSUASORE CON RADAR DI VELOCITA'							cad.	A PREVENTIVO		

## Segnali Temporanei da Cantiere di Preavviso Intersezione e Deviazione

Fornitura di segnali rettangolari, costruzione scatolare e rinforzata, completi di attacchi speciali così come da capitolato ed a quanto richiesto dalla normativa vigente in materiale "VTR" o lamiera 10/10, rivestiti nella parte anteriore interamente con pellicole retroriflettenti classe 1 a normale risposta luminosa, classe 2 ad elevata risposta luminosa o classe 2 S superiore microprismatica e per tutti i simboli del C.d.S. **certificati e/o autorizzati dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.**

ART. C.d.S.	DISEGNO	MISURA in cm.	DESCRIZIONE	VTR PIANO			LAMIERA 10/10		
				RIFRANGENTE			RIFRANGENTE		
				CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.
405 - 408		100x150	TARGA PREAV. DEV.	190,00	290,00	319,00	210,00	320,00	352,00
405 - 408		150x150	TARGA PREAV. DEV.	A PREVENTIVO					
405 - 408		150x200	TARGA PREAV. DEV.	390,00	600,00	660,00	426,00	650,00	715,00
407		30x130	SEGNALE DIREZIONE	/	/		42,00	93,00	104,50
407		40x150	SEGNALE DIREZIONE	/	/		83,00	135,00	148,50
407		70x300	SEGNALE DIREZIONE	A PREVENTIVO					
408/A		90x135	TARGA PREAV. DEV.	84,00	152,00	167,20	96,00	165,00	181,50
410/B		135x200	TARGA PREAV. DEV.	/	/		330,00	600,00	660,00

## Segnali Temporanei da Cantiere di Chiusura e Rientro Corsia e Carreggiata


Fornitura di segnali rettangolari, in lamiera scatolata o piana per "VTR" completi di attacchi o fori speciali così come da capitolato ed a quanto richiesto dalla normativa vigente in materiale "VTR" o lamiera 10/10 rivestiti nella parte anteriore interamente con pellicole retroriflettenti classe 1 a normale risposta luminosa, classe 2 ad elevata risposta luminosa o classe 2 S superiore microprismatica e per tutti i simboli fissi non intercambiabili del C.d.S. **certificati e/o autorizzati dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.**

ART. C.d.S.	DISEGNO	MISURA in cm.	DESCRIZIONE	VTR PIANO			LAMIERA 10/10		
				RIFRANGENTE			RIFRANGENTE		
				CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.
411/A		90x135	TARGA	84,00	152,00	167,20	96,00	165,00	181,50
414		135x200	TARGA	305,00	555,00	610,50	330,00	600,00	660,00
		180x200	TARGA	A PREVENTIVO					

# PREZZIARIO GENERALE NAZIONALE "Segnaletica Cantieristica"

## Segnali Temporanei da Cantiere di Chiusura e Rientro Corsia e Carreggiata Pannelli Ribaltabili






Fornitura di segnali rettangolari, costruzione in materiale di "VTR" o alluminio 15/10 rinforzati perimetralmente, completi di pannelli intercambiabili in alluminio 10/10 delle dimensioni cm. 40x120 il tutto rivestito con pellicole retroriflettenti classe 1 a normale risposta luminosa, classe 2 ad elevata risposta luminosa o classe 2 S superiore microprismatica e per tutti i simboli del C.d.S.. I pannelli intercambiabili sono fissati alla targa mediante viti e galletti zincati **certificati e/o autorizzati dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.**

ART. C.d.S.	DISEGNO	MISURA in cm.	DESCRIZIONE	VTR PIANO RIB			ALL. PIANO 15/10 RIB		
				RIFRANGENTE			RIFRANGENTE		
				CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.
411/AB		90x135	TARGA	140,00	260,00	286,00	192,00	305,00	335,50








## Segnali Temporanei da Cantiere

Fornitura di targhe rettangolari di avviso pericolo, costruzione scatolare e rinforzata complete di attacchi speciali così come da capitolato ed a quanto richiesto dalla normativa vigente in materiale di lamiera 10/10 o "VTR" rivestiti nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente di classe 1 a normale risposta luminosa **certificati e/o autorizzati dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.**



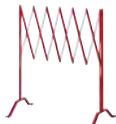
ART. C.d.S.	DISEGNO	MISURA in cm.	DESCRIZIONE	VTR PIANO			LAMIERA 10/10		
				RIFRANGENTE			RIFRANGENTE		
				CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.
2101		90x120	TARGA	75,60	/	/	84,00	/	/
2108									

CODICE	ART.	ARGOMENTO	U.M.	PREZZO
 300609000	2000	<b>Cavalletti per Segnali da Cantiere (Tipo 3G)</b> Fornitura di cavalletto zincato o verniciato per segnali stradali circ. diam.60, triangoli lato cm. 90 targhe cm. 60x60 per interventi occasionali di breve durata. <b>cavalletto modello export</b>	cad.	10,40
 300609005	2000-G	Fornitura di cavalletto a libro per segnali stradali circolari diam. cm. 60, triangoli lato cm. 90 targhe cm. 60x60 e relative appendici, realizzato in ferro zincato, pressoché in verticale, predisposti per applicazioni lampade a norma del C.d.S. <b>cavalletto modello milano</b>	cad.	16,00
 300609004	2000-Z	Fornitura di cavalletto per segnali stradali circolari diam. cm. 60, triangoli lato cm. 90 targhe cm. 60x60 e relative appendici, realizzato in ferro zincato o verniciato, pressoché in verticale, predisposti per applicazioni lampade a norma del C.d.S. <b>cavalletto modello O.C.M.</b>	cad.	21,20
 300609007	2005-Z	Fornitura di cavalletto per segnali stradali circolari diam. cm. 60, triangoli lato cm. 90 targhe cm. 60x60 e relative appendici, realizzato in ferro zincato o verniciato, pressoché in verticale, predisposti per applicazioni lampade a norma del C.d.S. <b>cavalletto modello veneto</b>	cad.	24,00
 300609003	2000-V	Fornitura di cavalletto per segnali stradali circolari diam. cm. 60, triangoli lato cm. 90 targhe cm. 60x60 e relative appendici, tipo <b>ministeriale</b> realizzato in ferro zincato o verniciato. Idoneo a sostenere i segnali in posizione verticale e lampade così come richiesto dal D.M 10 luglio 2002 a norma C.d.S. <b>autorizzato e approvato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.</b> <b>cavalletto ministeriale normale</b>	cad.	37,00

## PREZZIARIO GENERALE NAZIONALE "Segnaletica Cantieristica"


CODICE	ART.	ARGOMENTO	U.M.	PREZZO
 300901214	2000-M	Fornitura di cavalletto per segnali stradali circolari diam. cm. 60, triangoli lato cm. 90 targhe cm. 60x60 e relative appendici, tipo <b>ministeriale</b> realizzato in ferro zincato o verniciato. Idoneo a sostenere i segnali in posizione verticale e lampade così come richiesto dal D.M. 10 luglio 2002 a norma C.d.S. <b>cavalletto "mondial" normale tipo ministeriale</b>	cad.	30,00
 300901204	2004-V	Fornitura di cavalletto per segnali stradali circolari diam. cm. 90, triangoli lato cm. 120 targhe cm. 90x90 e relative appendici, tipo <b>ministeriale</b> realizzato in ferro zincato o verniciato. Idoneo a sostenere i segnali in posizione verticale e lampade così come richiesto dal D.M. 10 luglio 2002 a norma C.d.S. <b>autorizzato e approvato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.</b> <b>cavalletto ministeriale autostradale</b>	cad.	56,00
 300901215	2004-M	Fornitura di cavalletto per segnali stradali circolari diam. cm. 90, triangoli lato cm. 120 targhe cm. 90x90 e relative appendici, tipo <b>ministeriale</b> realizzato in ferro zincato o verniciato, idoneo a sostenere i segnali in posizione verticale e lampade così come richiesto dal D.M. 10 luglio 2002 a norma C.d.S. <b>cavalletto "mondial" autostradale tipo ministeriale</b>	cad.	38,50
 301901353 301152003	2006-V 2009-V	Fornitura di cavalletto tipo <b>ministeriale</b> per segnali temp. da cant. chiusura e rientro carreggiate e corsie e relative appendici realizzato in ferro zincato o verniciato, idoneo a sostenere i segnali in posizione verticale e lampade come richiesto dal D.M. 10 luglio 2002 a norma C.d.S. <b>autorizzato e approvato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.</b> <b>cavalletto ministeriale per targhe cm. 90x135</b> <b>cavalletto ministeriale per targhe cm. 135-150x200</b>	cad. cad.	76,00 123,00
 300901216	2006-M	Fornitura di cavalletto <b>tipo ministeriale</b> per segnali temp. da cant. di chiusura e rientro carreggiate e corsie e relative append. realizzato in ferro zincato o verniciato, idoneo a sostenere i segnali in posizione verticale e lampade come richiesto dal D.M. 10 luglio 2002 a norma C.d.S. <b>cavall. tipo "mondial" per targhe 90x135 tipo ministeriale</b>	cad.	62,00
 300909004	2010-V	Fornitura di cavalletto per segnale stradale luminoso pannello a 8 luci da cm. 90x90 e segnale stradale circolare diam cm. 90 <b>tipo ministeriale</b> , realizzato in ferro zincato o verniciato, idoneo a sostenere i segnali in posizione verticale e lampade così come richiesto dal D.M. 10 luglio 2002 a norma C.d.S. <b>cavalletto ministeriale per pannello luminoso 8 luci 90x90</b>	cad.	124,00
 301901200	2005	Fornitura di cavalletto per segnali stradali temporanei da cantiere targhe cm. 90x120 realizzato in ferro zincato, apertura a libro richiudibile. <b>cavalletto a libro per targhe cm. 90x120</b>	cad.	41,70
331000000	2020	<b>Accessori per Cavalletti e Segnali da Cantiere</b> Fornitura di sella per N.J. Monofilare	cad.	62,00
307000031	5071 5071-a	Fornitura di portalampe per cavalletto ministeriale per lampeggiatore a 2 batterie per lampeggiatore a 4 batterie	cad. cad.	13,20 14,80
303606000	2030	Fornitura di palo zincato a caldo antirotazione sagomato a sbraccio diam. mm. 60 H cm. 370	cad.	40,40
302100030	2035	Fornitura di staffa per fissaggio pali su guardrails	cad.	13,00

# PREZZIARIO GENERALE NAZIONALE "Segnaletica Cantieristica"

CODICE	ART.	ARGOMENTO	U.M.	PREZZO
		<b>Barriera Normale Rifrangente</b> Fornitura di segnale barriera normale scomponibile costruzione scatolare e rinforzata a doppia scatola in lamiera zincata, rivestita nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente di classe 1 a normale intensità luminosa a strisce bianche e rosse a pezzo unico (zampe escluse)		
808120011	392/A	CM. 20X120	cad.	21,00
808150011	392/B	CM. 20X150	cad.	24,00
808180011	392/C	CM. 20X180	cad.	37,00
255000010		Zampa in ferro zincata smontabile e richiudibile per barriera	cad.	6,40
		Fornitura di segnale barriera normale scomponibile costruzione in legno multistrato, rivestita nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente di classe 1 a normale risposta luminosa a strisce oblique bianche e rosse a pezzo unico completa di nr. 2 zampe, ferro ad "U" mm. 25x12 zinc. mod.pesante		
814150111	392/D	CM. 20X150	cad.	59,80
307000010	5074	Fornitura di portalampeade per barriera per lampeggiatore a 2 batterie	cad.	8,50
		<b>Barriera Estensibile</b> Fornitura di segnale di barriera estensibile costruzione di traversa estensibile a mantice con bocchetta in profilato di acciaio 25x3 verniciata a fuoco bianco rossa completa di nr. 2 zampe smontabili in lamiera stampata e verniciata		
808530010	392/E	estensibile solo verniciato B/R	cad.	37,80
808530011	392/ER	estensibile verniciato più rifrangente B/R	cad.	51,00


### Barriera Direzionale Rifrangente

Fornitura di barriera direzionale a forma rettangolare costruzione scatolare e rinforzata, completo di attacchi speciali ad omega aperto così come da capitolato ed a quanto richiesto dalla normativa vigente in materiali di lamiera 10/10, alluminio 25/10 e composito di resine 20/10 rivestito nella parte anteriore da pellicola a pezzo unico retroriflettente di colore bianco classe 1 a normale risposta luminosa classe 2 ad elevata risposta luminosa o classe 2 S superiore microprismatica come richiesto dal C.d.S. **certificati e/o autorizzati dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.**

ART. C.d.S.	DISEGNO	MISURA in cm.	LAMIERA 10 / 10			ALLUMINIO 25/10			COMPOSITO RESINE		
			RIFRANGENTE			RIFRANGENTE			RIFRANGENTE		
			CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.
393-a		60x240	139,80	262,00	288,20	224,00	335,00	385,00	212,80	332,50	365,75
393-a		90x360	408,00	720,00	792,00	586,00	870,00	957,00	/	/	/

### Paletto di Delimitazione


Fornitura di segnale rettangolare, costruzione scatolare e rinforzata, completo di attacchi speciali così come da capitolato ed a quanto richiesto dalla normativa vigente in materiali di lamiera 10/10 alluminio 25/10 e composito di resine 20/10, rivestiti nella parte anteriore interamente con pellicole retroriflettente classe 1 a normale risposta luminosa, classe 2 ad elevata risposta luminosa o classe 2 S superiore microprismatica a pezzo unico, per tutti i simboli del C.d.S. **certificati e/o autorizzati dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.**






ART. C.d.S.	DISEGNO	MISURA in cm.	LAMIERA 10 / 10			ALLUMINIO 25/10			COMPOSITO RESINE		
			RIFRANGENTE			RIFRANGENTE			RIFRANGENTE		
			CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.
394 B/R		20x20	18,60	27,60	30,36	27,40	36,60	40,26	/	/	/
394 B/N		20x80	18,60	27,60	30,36	27,40	36,60	40,26	/	/	/
		PALO DIAM.48 H. 120 X SOSTEGNO FIG.394									9,40

# PREZZIARIO GENERALE NAZIONALE "Segnaletica Cantieristica"




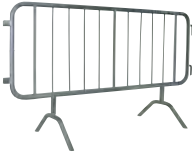


## Delineatore Modulare di Curva Provvisoria

Fornitura di delineatore di curva provvisoria a forma quadrata costruzione scatolare e rinforzata, completo di attacchi speciali ad omega aperto così come da capitolato ed a quanto richiesto dalla normativa vigente in materiali di lamiera 10/10 alluminio 25/10 e composito di resine 20/10 rivestito nella parte anteriore da pellicola a pezzo unico retroriflettente di colore bianco classe 1 a normale risposta luminosa classe 2 ad elevata risposta luminosa o classe 2 S superiore microprismatica come richiesto dal C.d.S. **certificati e/o autorizzati dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.**







ART. C.d.S.	DISEGNO	MISURA in cm.	LAMIERA 10 / 10			ALLUMINIO 25/10			COMPOSITO RESINE		
			RIFRANGENTE			RIFRANGENTE			RIFRANGENTE		
			CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.	CL.1	CL.2	CL.2 S.
395		60x60	25,20	54,40	59,84	48,00	72,00	79,20	45,60	68,50	75,35
395		90x90	59,00	103,00	113,30	106,00	152,60	167,86	100,70	144,97	159,47

CODICE	ART.	ARGOMENTO	U.M.	PREZZO
		<b>Barriere di Recinzione per Chiusini</b> Fornitura di barriera di recinzione per chiusini od altro tipo di portello aperto, insieme di nr. 4 barriere unite a formare un quadrilatero, costruzione in ferro scatolare zincato cm. 18x100 rivestiti nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente di classe 1 a normale risposta luminosa, tubo diam. mm. 18 perimetrale		
808101011	402	quadrilatero 100x100	cad.	130,00
808010111	402/S	quadrilatero 100x100 con aggiunta di triangoli	cad.	176,00
		<b>Barriere Continue Fisse</b> Fornitura di barriera continua fissa, costruzione in tubo di ferro diam. mm. 48 lunghezza cm. 300. rivestiti con pellicola retrorif. Cl. 1 a normale risposta luminosa a strisce bianche rosse		
808230011	2301	diam. mm. 48 da cm. 300	cad.	80,00
808230001	2312	zampa per barriera continua fissa doppia da mm. 48	cad.	29,00
		<b>Transenna Tipo Europa</b> Fornitura di transenna tipo europa realizzata in materiale PVC pellicola rifrangente bianca e rossa classe 2, paletto H cm. 100 base in gomma kg. 6,5, barre da cm. 12,5x125		
	403-a	paletto H cm. 100 completo di attacchi	cad.	25,00
	403-b	barriera cm. 12,5x125	cad.	13,60
	403-d	basamento in gomma	cad.	21,00
	403-c	barriera cm. 12,5x200	cad.	20,00
		<b>Passerella Pedonale con Parapetti (Tipo 3G)</b> Fornitura di passerella parapetonale con parapetti realizzata in lamiera zincata sp. mm. 4, telaio di rinforzo in tubolare mm. 30x30x3, protezione tubolare diam. mm. 48, 2 scivoli		
305200100	2657	passerella pedonale zincata	cad.	790,00
	2657-a	passerella pedonale con rifrangente giallo	cad.	830,00
		<b>Nastro Segnaletico</b> Fornitura di nastro segnaletico per segnalazione cantieri realizzato in polietilene sp. 40 my della misura di cm. 7x2000 a strisce oblique bianche e rosse.		
707720010	2480	nastro senza scritte bianco rosso	cad.	3,10
707720014	2481	nastro senza scritte bianco rosso con scatola	cad.	3,40
707720016	2480-a	nastro "carabinieri"	cad.	3,20
707720015	2480-b	nastro "polizia municipale"	cad.	3,20
707720017	2480-c	nastro "polizia locale"	cad.	3,20
	2480-d	nastro "vigili del fuoco"	cad.	3,20








## PREZZIARIO GENERALE NAZIONALE "Segnaletica Cantieristica"

CODICE	ART.	ARGOMENTO	U.M.	PREZZO
		Fornitura di nastro segnaletico per segnalazione scavi realizzato in polietilene sp. 40 my della misura di cm. 10x2000 con scritte		
707102011	2482	nastro "acquedotto"	cad.	6,00
707102013	2483	nastro "cavi elettrici"	cad.	6,00
707102014	2484	nastro "cavi telefonici"	cad.	6,00
707102012	2485	nastro "gas metano"	cad.	6,00
707102015	2486	nastro "fibre ottiche"	cad.	6,00
	2481-a	Rifrangente autoadesivo diam. mm. 40 per nastri segnaletici	conf.	18,00
707120010	2489	<b>Paletto Portanastro</b> Paletto portanastro realizzato in ferro pieno tondo diam. mm. 14 punta a 45° predisposto per inserimento nastro segnaletico altezza cm. 120	cad.	10,90
		<b>Protezione Fungo</b> Fornitura di protezione in plastica "fungo" per tondini armature e recinzioni		
708300103	1384	misura 8-16	cad.	0,34
708300104	1384	misura 16-32	cad.	0,40
		<b>Barriera Continua in Legno</b> Fornitura di barriera continua in legno realizzata in legno mm. 100x4000x20 a strisce alterne rifrangenti oblique bianche rosse retro rifrangente giallo con scritto "lavori in corso"		
	2498	barriera continua in legno	cad.	82,00
	2490	paletto portabarriera continua in legno	cad.	25,00
		<b>Transenne Mobili (Tipo 3G) TRANSITALY</b> Fornitura di transenna mobile realizzata in acciaio tubolare perimetrale diam. mm. 32 tondino diam. mm. 8 e tubolare quadro mm. 15x15 per eventuale applicazione pannello rifrangente, completa di agganci di giunzione antipanico, piedi orientabili e sfilabili, interamente zincata a caldo. (piedi esclusi)		
304200010	2400	cm. 200x110	cad.	63,00
304250010	2401	cm. 250x110	cad.	73,00
304200111	2402	cm. 200x110 con pannello in lamiera piana 25x150 cl. 1	cad.	81,40
304250111	2403	cm. 250x110 con pannello in lamiera piana 25x150 cl. 1	cad.	93,00
	2402-bif	cm. 200x110 con pannello in lamiera piana 25x150 bifacciale cl.1	cad.	99,40
	2403-bif	cm. 250x110 con pannello in lamiera piana 25x150 bifacciale cl.1	cad.	111,00
250802010	2407	pedino per transenna ingombro ridotto zincato	cad.	6,80
250802000	2407	pedino per transenna tipo roma	cad.	10,40
		<b>Pannello Rifrangente per Transenne Mobili</b> Fornitura di pannello per transenne realizzato in lamiera 8-10/10 25x150 rivestito nella parte anteriore con pellicola retroriflettente classe 1 a normale risposta luminosa a pezzo unico a strisce oblique bianche e rosse		
304000011	2425-a	pannello in lamiera piana ribordata e rinforzata cm. 25x150 cl. 1	cad.	20,00
304000010	2425-b	pannello in lamiera piana cm. 25x150 cl. 1	cad.	15,00
	2425-c	pannello in VTR cm. 25x150 cl. 1	cad.	14,00
		<b>Transenne Mobili (Tipo 3G) TRANSEUROP</b> Fornitura di transenna mobile realizzata in acciaio tubolare perim. diam. mm. 35, tondino diam. mm. 10 e tubolare quadro mm. 15x15 per eventuale applicazione pannello rifrangente completa di agganci di giunzione antipanico, piedi di appoggio montati asimmetricamente per ridurre notevolmente spazi, piastra identificativa.		
		cm. 200x110 zincata a caldo	cad.	80,00
		cm. 200x110 zincata + verniciata	cad.	120,00
		cm. 200x110 verniciata	cad.	110,00









## PREZZIARIO GENERALE NAZIONALE "Segnaletica Cantieristica"

CODICE	ART.	ARGOMENTO	U.M.	PREZZO
		<b>Transenne Mobili (Tipo 3G) TRANSDECOR</b> Fornitura di transenna mobile realizzata in acciaio tubolare perimetrale diam. mm 35 riquadro interno mm 32 tondino diam. mm 10 e quadri mm 15x15 per eventuale applicazione pannello rifrangente, completa di ganci di giunzione antipanico, piedi di appoggio montati asimmetricamente per ridurre notevolmente spazi. cm. 250x110 zincata a caldo cm. 250x110 zincata + verniciata cm. 250x110 verniciata	cad. cad. cad.	100,00 140,00 125,00
		<b>Reti di Recinzione</b> Fornitura di rete di recinzione per cantieri lavoro, realizzata in polimero di prima qualità HDPE, colore arancio di lunga durata, anti U.V. disegno di maglia ovoidale, resistente alle basse e alte temperature, <b>completi di rotolo rifrang. giallo da applicare lungo tutta la lungh. su prifili in PVC "obbligatorio" così come da art. 40 (art. 21 C.d.S.)</b>		
706105016	706	cm. 100x50 ml	rotolo	43,00
706125016	706	cm. 120x50 ml	rotolo	51,20
706155019	706	cm. 150x50 ml	rotolo	79,80
706185019	706	cm. 180x50 ml	rotolo	95,60
708525001	706-r	rotolo rifrangente cl. 1 autoadesivo cm. 5 x 50 ml.	rotolo	30,00
640145001	706-p	profilo in PVC cm. 5x150 per applicazione rifrangente	cad.	0,80
		<b>New Jersey (Tipo 3G) IMPILABILE</b> Fornitura di new jersey realizzati in polietilene lineare ad alta densità, stabilizzato UV permette di avere estrema resistenza agli agenti atmosferici e di mantenere inalterati i colori nel tempo ottime proprietà meccaniche come la rigidità, indeformabilità, robustezza strutturale e leggerezza, sono parzialmente riempibili con acqua o sabbia, dispongono di un foro di sicurezza per il troppopieno, caratteristica fondamentale è l'impilabilità: grande risparmio sui trasporti, imballaggi e immagazzinamento, possono lavorare a temperature tra - 40°C e + 70°C <b>N.B. come da art. 40 (art. 21 C.d.S.) fascia rifr. gialla obbligatoria.</b>		
712800010	2850	new jersey bianco cm. 122x45x70 H	cad.	69,00
712800013	2851	new jersey rosso cm. 122x45x70 H	cad.	69,00
712700012	2850-a	new jersey bianco cm. 122x45x70 H con rifrangente ambo i lati	cad.	75,00
712700013	2851-a	new jersey rosso cm. 122x45x70 H con rifrangente ambo i lati	cad.	75,00
		<b>Barriera d'Arresto Manuale (Tipo 3G)</b> Fornitura di barriera d'arresto "porta carraia" tipo manuale, realizzata da colonna in lamiera verniciata con contrappeso idoneo ad alzare la barra in tubo di alluminio 40x2 a strisce retroriflettenti rosse		
704600011	2450	lunghezza da m. 1 a max. 6 m.	cad.	870,00
		<b>Barriera Automatica Elettromeccanica</b> Fornitura di barriera automatica elettromeccanica realizzata in lamiera cm. 115x22x30 in acciaio verniciata a polvere, barra tubolare in alluminio a strisce rifrangenti rosse.		
	2451	barriera automatica elettromeccanica da 2,5 mt a 4,0 mt. telecomando per barriera	cad. cad.	1700,00 56,00
		<b>Dissuasore di Sosta</b> Fornitura di dissuasore di sosta e traffico automatizzato semplice o omologato, elettrico o manuale, fornito con centralina. Disponibili numerosi optional in base alle esigenze del cliente da richiedere a preventivo.		
	2452	dissuasore elettrico	cad.	A PREVENTIVO
	2453	dissuasore elettrico <b>omologato</b>	cad.	A PREVENTIVO
	2454	dissuasore manuale a gas	cad.	A PREVENTIVO






## PREZZIARIO GENERALE NAZIONALE "Segnaletica Cantieristica"

CODICE	ART.	ARGOMENTO	U.M.	PREZZO
		<b>Archetti Parapedonali ed Antisosta (Tipo 3G)</b> Fornitura di archetto parapedonale, realizzato in tubo di acciaio diam. mm. 48 o 60 verniciato a fuoco di colore rosso ral 3000 da annegare a pavimento o estraibili, predisposto per applicazione di eventuali pannelli pubblicitari, applicate 3 fasce di pellicola rifrangente classe 1 a normale risposta luminosa o pellicola non retroriflettente, opzione lucchettabile o barra trasversale.		
305480010	2652-ad	archetto parapedonale da 48 cm. 50x100 fasce non rifrang.	cad.	35,60
305481010	2640-ad	archetto parapedonale da 48 cm. 100x100 fasce non rifrang.	cad.	43,40
3054812113	2651-ad	archetto parapedonale da 48 cm. 120x100 fasce non rifrang.	cad.	48,00
305481210	2641-ad	archetto parapedonale da 48 cm. 120x120 fasce non rifrang.	cad.	49,00
305481216	2642-ad	archetto parapedonale da 48 cm. 120x160 fasce non rifrang.	cad.	67,00
305481220	2643-ad	archetto parapedonale da 48 cm. 120x200 fasce non rifrang.	cad.	90,00
305600010	2652-bd	archetto parapedonale da 60 cm. 50x100 fasce non rifrang.	cad.	54,00
305601010	2640-bd	archetto parapedonale da 60 cm. 100x100 fasce non rifrang.	cad.	62,00
305601012	2651-bd	archetto parapedonale da 60 cm. 120x100 fasce non rifrang.	cad.	69,00
305601210	2641-bd	archetto parapedonale da 60 cm. 120x120 fasce non rifrang.	cad.	70,00
305601216	2642-bd	archetto parapedonale da 60 cm. 120x160 fasce non rifrang.	cad.	98,00
305601220	2643-bd	archetto parapedonale da 60 cm. 120x200 fasce non rifrang.	cad.	132,00
	c	opzione con fasce rifrangenti	cad.	+ 10%
	e	opzione lucchettabile	cad.	1,60
	f	opzione barra trasversale	cad.	A PREVENTIVO
		Fornitura di archetto antisosta per impedire il parcheggio su aree riservate, in tubo di acciaio diam. mm. 42 abbattibile e lucchettabile da fissare a pavimento tramite flangia, verniciato a fuoco di colore rosso ral 3000		
305485010	2660	archetto abbattibile antisosta cm. 43x53	cad.	24,00
	2661	archetto abbattibile antisosta cm. 43x53 rifrangente	cad.	30,00
		<b>Paletti Parapedonali</b> Fornitura di paletto parapedonale realizzato in tubo di acciaio diam. mm. 48 o mm. 60 H. cm. 120 completo di anelli per aggancio catena, tappo di chiusura superiore, verniciato a fuoco di colore rosso ral 3000, da annegare a pavimento o estraibile e lucchettabile, applicate 2 fasce di pellicola rifrangente classe 1 o pellicola non rifrangente.		
306481210	2680	paletto parapedonale diam. mm. 48 H. cm. 120	cad.	14,20
306601210	2681	paletto parapedonale diam. mm. 60 H. cm. 120	cad.	16,00
306481211	2682	paletto parapedonale diam. mm. 48 H. cm. 120 rifrangente	cad.	16,00
306601211	2683	paletto parapedonale diam. mm. 60 H. cm. 120 rifrangente	cad.	18,00
		opzione lucchettabile	cad.	1,60
		<b>Canotto per Parapedonali</b> Fornitura di canotto per archetto o paletto parapedonale realizzat. in tubolare diam. mm. 48 o 60 in acciaio verniciato rosso ral 3000		
306004810	2690	diam. mm. 48	cad.	4,80
306006010	2691	diam. mm. 60	cad.	5,20
		<b>Colonnina in Plastica</b> Fornitura di colonnina realizzata da 3 inserti rossi e 3 inserti bianchi in polipropilene da diam. 4x13 cm e cappello di chiusura con anelli per aggancio catena in PVC H. cm. 85 ca.		
708900011	2685	colonnina bianco rossa PVC (confezioni 12 pz.)	cad.	3,78
		Fornitura di base in polietilene nera per colonnina in polipropilene a forma ottagonale, vuota (riempibile) o appesantita con cemento.		
708000011	2692	base in plastica vuota (riempibile) (confezione 12 pz.)	cad.	4,62
708000010	2693	base in plastica appesantita kg. 2,5 (confezione 12 pz.)	cad.	5,46
		<b>Paletto Mobile</b> Fornitura di paletto mobile realizzato in tubo di acciaio diam. mm. 30 avvitabile su base diam. mm. 200 compresa, rosso bianco rifrangente H mm. 900 con anelli per catena		
303309001	2684	paletto mobile	cad.	21,80






## PREZZIARIO GENERALE NAZIONALE "Segnaletica Cantieristica"

CODICE	ART.	ARGOMENTO	U.M.	PREZZO
		<b>Dissuasore tipo "Panettone" (Tipo 3G)</b> Fornitura di dissuasore tipo "panettone" realizzato in cemento liscio o spazzolato, H mm. 550, diam. mm. 500 peso kg. 215 ca. gancio di sollevamento o aggancio catena		
722100100	2847	dissuasore liscio "panettone" con golfare	cad.	132,00
722100102	2847-a	dissuasore liscio "panettone" senza gancio con foro per palo 60	cad.	166,00
722100101	2847-b	dissuasore spazzolato "panettone" con golfare	cad.	132,00
722100103	2847-c	dissuasore spazzolato "panettone" s/gancio con foro per palo 60	cad.	166,00
		Fornitura di dissuasore tipo "panettone" realizzato in resine fibrorinforzate, H mm. 550 diam. mm. 500, peso a vuoto kg. 4 con fascia rifrangente		
722100200	2448	dissuasore tipo "panettone" in resine	cad.	94,00
		<b>Paletto Parapedonale Paros</b> Fornitura di paletto parapedonale paros realizzato in acciaio diam. mm. 60 o 80, H cm. 100 con anelli aggancio catena, flangiato e annegato, sfera in fusione di ghisa, verniciato a polvere colore grigio anticato.		
305801001	2844	paros diam. mm. 80	cad.	107,00
305601001	2845	paros diam. mm. 60	cad.	102,00
	a	opzione rifrangente	cad.	+5%
		<b>Paletto Etrusco tipo Perugia</b> Fornitura di paletto etrusco tipo perugia realizzato in acciaio mm. 50x15 dimensioni mm. 1300x180, verniciato a polvere color grigio anticato o zincato a caldo.		
330101318	2849	paletto etrusco tipo perugia verniciato		78,00
330201318	2849-b	paletto etrusco tipo perugia zincato a caldo		78,00
	a	opzione rifrangente		+5%
		<b>Catena in PVC</b> Fornitura di catena in PVC realizzata da anelli mm. 6x24x39 di colore alternato cm. 50 bianco e cm. 50 rosso in confezione da 25 ml.		
708624310	2671	catena in PVC	ml.	0,94
708624210	2672	catena in PVC gialla nera	ml.	1,12
708624311	2674	anello di giunzione	cad.	0,26
		Fornitura di catena in corda ad altissima resistenza, realizzata in corda da mm. 3 resistente alla basse ed alte temperature di colore alternato bianco e rosso in confezione da 50 ml.		
708624312	2671-c	catena in corda	ml.	0,60
		<b>Palina in Legno Geodesia</b> Fornitura di palina "geodesia" realizzata in legno, forma ottagonale diam. mm. 28 verniciata alternativamente a strisce 4 rosse e 3 bianche puntale in metallo forgiato nero completa di cappello in lamiera H cm. 160		
702160020	2702	palina in legno H cm. 160	cad.	7,40
		<b>Maniche a Vento</b> Fornitura di manica a vento, realizzata in fiocco di poliestere 100% ad alta resistenza		
720100012	2686	lunghezza cm. 100 imbocco diam. cm. 30 uscita diam. cm. 15	cad.	108,00
720150012	2687	lunghezza cm. 150 imbocco diam. cm. 40 uscita diam. cm. 15	cad.	118,00
720200012	2688	lunghezza cm. 200 imbocco diam. cm. 50 uscita diam. cm. 20	cad.	180,00








## PREZZIARIO GENERALE NAZIONALE "Segnaletica Cantieristica"

CODICE	ART.	ARGOMENTO	U.M.	PREZZO
 717010000	2710	<b>Fettuccia Metrica</b> Fornitura di fettuccia metrica realizzata in fibra di vetro, custodia in ABS. fettuccia metrica da metri 20	cad.	9,70
 711311000 711311001 711311002 711311006 711311003 711311005 711311100 711311003 711311005	2731 2732 2733 2734 2735 2736 2730 2735 2736	<b>Vernice Super Striper</b> Fornitura di vernice super striper in confezioni da 12 bombolette vernice ad alta pigmentazione per macchinetta super stripper bombolette da 500 ml colore bianco colore blu colore giallo colore nero colore rosso colore verde macchinetta super striper colore rosso colore verde	conf. conf. conf. conf. conf. conf. cad. conf. conf.	196,00 196,00 196,00 196,00 196,00 196,00 108,00 196,00 196,00
 711370000 711370001 711370002 711370006 711370005 711370003 711370004	2740 2741 2742 2743 2744 2745 2746	<b>Vernice Tracciatore Manuale</b> Fornitura di vernice tracciatore manuale in confezioni da 12 bombolette vernice ad alta pigmentazione per uso manuale bombolette da 500 ml colore bianco colore blu colore giallo colore nero colore verde fluorescente colore rosso fluorescente colore arancio fluorescente	conf. conf. conf. conf. conf. conf. conf.	100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00
703000010	2716	<b>Misuratore Stradale</b> Fornitura di misuratore stradale tipo "mondial" realizzato con ruota metallica diam. 1 m. con freno, contachilometri a 5 cifre con azzeramento, capacità 10 km, manico metallico snodato pieghevole, dotato di valigetta misuratore stradale mondial	cad.	470,00
 713331100 713331103 713331102	2820-a 2820-c 2820-c	<b>Occhi di Gatto (Tipo 3G)</b> Fornitura di dispositivo retroriflettente integrativo dei segnali orizzontali (occhi di gatto) a sezione quadrata cm. 10x10 con corpo in pressofusione in policarbonato inglobante altezza massima cm. 2 superficie rifrangente non inferiore a cmq. 20 per ogni lato, collante per fissaggio compreso bianco/bianco bianco/rosso giallo/giallo	cad. cad. cad.	6,40 6,40 6,40
 713331150	2825	Fornitura di dispositivo retroriflettente integrativo dei segnali orizzontali (occhi di gatto) realizzati in vetro piombato e temperato resistenti a 40 t. ad alta capacità riflettente anche in caso di pioggia, autopulenti tipo brillante	cad.	14,00






## PREZZIARIO GENERALE NAZIONALE "Segnaletica Cantieristica"

CODICE	ART.	ARGOMENTO	U.M.	PREZZO
713332000	2826	tipo diamante protetto da gomma	cad.	9,00
	2628-a	tipo diamante senza gomma	cad.	9,00
		Fornitura di dispositivi retroriflettenti integrativi dei segnali orizzontali (occhi di gatto) a led realizzati in lega di alluminio e policarbonato ad alta resistenza, dimensioni mm. 133x123x20 perno metallico H mm. 55 diam. mm. 40, peso gr. 600 alimentazione pannello solare e batteria ricaricabile, visibilità 800 m. sensore luminoso, resistenza alla compressione 1000 kg/cm.		
713331140	2827-a	occhi di gatto led colore bianco	cad.	46,00
713331130	2827-b	occhi di gatto led colore giallo	cad.	46,00
		<b>Sacchetti di Zavorra o Appesantimento</b> Fornitura di sacchetto di appesantimento delle dimensioni di cm. 40x60 spalmato su tela trevira a maglia antistrappo ad alta densità (650 gr/mq) sigillato con elettrosaldature ad alta resistenza e provvisto di manico di trasporto in corda di nylon rivestita con tubo in PVC su due fori occhiellati, colore arancio, del tipo vuoto con valvola a tappo adatto per il riempimento con liquidi o riempito con graniglia senza tappo minimo kg. 13 possibilità di serigrafia nome ditta/ente, minimo 50 pz.		
710406012	2460	sacchetto zavorra vuoto con valvola	cad.	6,80
710406011	2461	sacchetto zavorra pieno con graniglia kg. 13	cad.	10,60
710000012	2460-a	sacchetto zav. vuoto con valvola serigrafato con nome	cad.	8,00
710406014	2461-a	sacchetto zav. pieno con gran. kg. 13 serigrafato con nome	cad.	13,20
		<b>Bandierina Segnaletica</b> Fornitura di bandierina segnaletica per rallentamento o deviazione traffico realizzata su tela fluorescente di colore arancio da cm. 60x80 con manico di legno o metallico		
709000120	2500-a	bandierina segnaletica manico legno	cad.	7,20
709000020	2500-b	bandierina segnaletica manico metallico	cad.	9,80
709000121	2501-a	bandierina segnaletica fluororifrangente manico legno	cad.	16,00
709000021	2501-b	bandierina segnaletica fluororifrangente manico metallico	cad.	19,00
		<b>Torçe a Vento</b> Fornitura di torcia a vento, realizzata con corda di iuta e paraffina, lunghezza cm. 80 diam. cm. 3 dal peso kg. 0,400 manico avvolto con PVC durata 3 ore ca.		
709080770	2470	torcia a vento	cad.	2,50
		<b>Paletta per Transito Alternato da Moviere</b> Fornitura di paletta per transito alternato da moviere realizzata in materiale di PVC dimensioni diam. mm. 300 rivestita con pellicola retroriflettente di classe 1 a normale risposta luminosa su di una faccia rossa l'altra verde così come richiesto dalla fig. 403 del C.d.S.		
709300011	403	paletta da moviere	cad.	12,00
		<b>Coni Spartitraffico in Gomma (Tipo 3G)</b> Fornitura di cono spartitraffico realizzato in miscela di gomma SBR vergine, resistente alla rottura, trazione e lacerazione, colore rosso con vernice inalterabile e resistente agli agenti atmosferici le fasce bianche retroriflettenti di classe 2 ad alta risposta luminosa il tutto come da <b>norma EN 13422 ed a quanto richiesto dal regolamento del C.d.S.</b>		
101540002	398/A	cono in gomma H cm. 54 cl.2 <b>"omologato" n° 3403</b>	cad.	18,50
101540012	399	cono in gomma H cm. 54 cl.2 <b>"omologato" n° 47740 "antiribaltabile"</b>	cad.	23,80
101350002	396/A	cono in gomma H cm. 36 cl.2 <b>"antiribaltabile"</b>	cad.	19,00
101500002	396/B	cono in gomma H cm. 50 cl.2	cad.	17,00
101300002	396/D	cono in gomma H cm. 30 cl.2	cad.	10,30
101750002	396/F	cono in gomma H cm. 75 cl.2 <b>"omologato"</b>	cad.	36,00








## PREZZIARIO GENERALE NAZIONALE "Segnaletica Cantieristica"

CODICE	ART.	ARGOMENTO	U.M.	PREZZO
	396/G	<b>Cono 75 U.K.</b> Fornitura di cono 75 U.K. realizzato in materiale termoplastico polietilene, colore rosso H cm. 75, fascia rifrangente, peso kg 6 cono 75 U.K.	cad.	23,00
	396/H	<b>Cono 70 E.U.</b> Fornitura di cono 70 E.U. realizzato in materiale PVC polivinile morbido indeformabile, colore rosso fluorescente H cm. 70 3 fasce rifrangenti cl. 2, peso kg. 5 cono 70 E.U.	cad.	42,00
	397	<b>Delineatori in Gomma Flessibile "De.Fle.Co." (Tipo 3G)</b> Fornitura di delineatore flessibile "De.Fle.Co." realizzato in mescola di gomma SBR vergine resistente alla rottura, trazione e lacerazione, di colore rosso verniciato con vernici inalterabili e resistenti agli agenti atmosferici, forma trapezoidale rastremata H. cm. 33 base in gomma nera cm. 21x15 peso minimo kg. 1,3 sulle 2 facce devono essere applicati 6 inserti di pellicola retroriflettente (3 inserti per ciascuna faccia) di classe 2 ad elevata risposta luminosa il tutto come da norma EN 13422 ed a quanto richiesto dal reg. del C.d.S.	cad.	7,25
102340002 230300020		asta delineatore "De.Fle.Co" cl. 2 <b>"omologato" n° 115992</b> base per delineatore "De.Fle.Co"	cad.	2,88
	397/E	<b>Delineatori in EVA Flessibile "De.Fle.Co. EVAFLEX"</b> Fornitura di delineatore flessibile "De.Fle.Co. EVAFLEX" realizzato in materiale EVA resistente alla rottura, trazione e lacerazione di colore rosso in pasta resistente agli agenti atmosferici, forma trapezoidale rastremata H. cm. 33 base in gomma nera cm. 21x15 peso minimo Kg. 0,900 sulle 2 facce devono essere applicati 6 inserti di pellicola retroriflettente (3 inserti per ciascuna faccia) cl. 2 ad elevata risposta luminosa, <b>deve resistere ad almeno 300 cicli di flessioni causati da mezzi</b> , il tutto come da norma EN 13422 ed a quanto richiesto dal reg. del C.d.S.	cad.	8,50
230300020		asta delineatore "De.Fle.Co EVAFLEX" cl.2 <b>"omologato"</b> base per delineatore "De.Fle.Co EVAFLEX"	cad.	2,88
	397/D 397/E	<b>Starflex Post Mondial (Tipo 3G)</b> Fornitura di delineatore cilindrico realizzato in materiale PVC e EVA giallo resistente alla rottura, trazione e lacerazione, colore rosso di forma cilindrica diam. cm. 8 base circolare diam. cm. 20 con 3 fori per eventuale fissaggio con tasselli, applicati 3 inserti rifrangenti di pellicola retroriflettente di classe 2 ad elevata risposta luminosa, <b>deve resistere ad almeno 300 cicli di flessioni causati da mezzi.</b>	cad.	25,00
		delineatore flessibile PVC H 45 cm. rosso delineatore flessibile EVA H 45 cm. giallo	cad.	25,00
	397/A 397/A	<b>Starflex (Tipo 3G)</b> Fornitura di starflex realizzato in gomma naturale SBR, verniciato colore rosso, H cm. 50 diam. cm. 8, nr. 3 rifrangenti bianchi in cl. 1 o cl. 2, base in gomma nera	cad.	19,00
		starflex cl. 1 starflex cl. 2	cad.	20,50
	703 703-a	<b>Marker Delineator</b> Fornitura di marker delinatore realizzato in materiale plastico, rifrangente ambo i lati giallo rosso cl. 2, dimensioni mm. 215x1000 H, base mm. 750x190	cad.	80,00
		marker delinatore marker delinatore con segnale figura passaggio obbligatorio	cad.	90,00

## PREZZIARIO GENERALE NAZIONALE "Segnaletica Cantieristica"

CODICE	ART.	ARGOMENTO	U.M.	PREZZO
		<b>Delineatore Flessibile tipo "Ercolino" (Tipo 3G)</b> Fornitura di delineatore flessibile tipo "ercolino" realizzato in materiale di polietilene lineare stabilizzato ai raggi U.V. dimensioni diam. cm. 18 altezza cm. 80 maniglia superiore, applicate 2 fasce di pellicola retroriflettente classe 2 ad elevata risposta luminosa attacco su basetta da cm. 17x12 per fissaggio al suolo o su cordolo in gomma, colori giallo, rosso, azzurro,		
102100300	397-Fa	delineatore flessibile ercolino H mm. 890 giallo rifr. Cl. 2	cad.	44,60
102100400	397-Fb	delineatore flessibile ercolino H mm. 890 rosso rifr. Cl. 2	cad.	44,60
102100500	397-Fc	delineatore flessibile ercolino H mm. 890 blu rifr. Cl. 2	cad.	44,60
102100600	397-H	basetta per aggancio "ercolino" a cordolo o asfalto	cad.	8,20
	397-Gb	base per ercolino (vedi sketch) mm. 700x250x70 kg. 7	cad.	15,00
		<b>Sketch (Tipo 3G)</b> Fornitura di sketch realizzato in materiale polietilene U.V. alta densità HDPE interamente in pellicola rifrangente cl. 2 cm. 21x80 H, base in TPU nera		
	397/G	sketch cl. 2	cad.	75,00
	397/Ga	sketch cl. 2 con segnale figura passaggio obbligatorio	cad.	86,00
	397/Gb	base per sketch mm. 700x250x70 kg. 7	cad.	14,60
		<b>Coni Polietilene (Tipo 3G)</b> Fornitura di cono realizzati in polietilene a fasce bianche non rifrangenti		
101300000	697	cono H cm. 30	cad.	3,70
101501000	698	cono H cm. 50	cad.	6,80
		<b>Coni E.U. (Tipo 3G)</b> Fornitura di cono in E.U. realizzato in materiale polivinile PVC morbido, rosso fluorescente, elevata resistenza all'impatto, indistruttibile, 2 fasce rifrangenti cl. 2		
101501020	699	cono E.U. altezza cm. 45	cad.	17,00
	699-a	cono E.U. altezza cm. 30	cad.	15,00
		<b>Adesivo</b> Fornitura di adesivo bituminoso per pavimentazioni stradali, viene applicato anche su superfici bagnate, essiccazione 1 ora adesivo conf. da 5 kg.		
103051000	10311	adesivo conf. da 5 kg.	conf.	35,80
		<b>Cono Telescopico Luminoso (Tipo 3G)</b> Fornitura di cono telescopico luminoso realizzato in materiale plastico rivestiti con tessuto impermeabile fluorescente, fascia pellicola alta visibilità, con luce fissa o lampeggiante, borsa con maniglia e cerniera lampo		
	700	H cm. 45 base cm. 25x25	cad.	24,00
	701	H cm. 70 base cm. 32x32	cad.	44,00
		<b>Attenuatore d'Urto Indicatore di Direzione</b> Fornitura di attenuatore d'urto ed indicatore di direzione in polietilene lineare a media densità e ad alto modulo di flessione protetto ai raggi U.V. munito di due frecce in pellicola retroriflettente classe 2 ad elevata risposta luminosa poste sul frontale, zavorrabile, colore giallo		
712100112	2860	attenuatore d'urto diam. cm. 100	cad.	740,00
712150112	2861	attenuatore d'urto diam. cm. 150	cad.	1080,00
712200112	2862	attenuatore d'urto diam. cm. 200	cad.	1340,00

## PREZZIARIO GENERALE NAZIONALE “Elettronica Stradale”

CODICE	ART.	ARGOMENTO	U.M.	PREZZO
		<b>LAMPEGGIATORE STRADALE DA CANTIERE</b> Fornitura di lampada da cantiere bifacciale “ <b>VEGA</b> ”: - sorgente luminosa composta da 2 LED ultraluminosi - diametro della lente 180mm - interruttore ON/OFF - spegnimento automatico durante le ore diurne - maniglia per il trasporto - funzionante con 1 o 2 batterie tipo 4R25-6V - batterie escluse		
434434500	5000	lampeggiatore bifacciale luce gialla lampeggiante (confezione 12 pz.)	cad.	9,46
434434501	5001	lampeggiatore bifacciale luce rossa fissa (confezione 12 pz.)	cad.	9,46
		<b>LAMPEGGIATORE STRADALE DA CANTIERE</b> Fornitura di lampada da cantiere bifacciale “ <b>SIRIUS</b> ”: - sorgente luminosa composta da molteplici LED ultraluminosi focalizzati sulla lente - diametro della lente 180mm - interruttore ON/OFF - interruttore per selezionare o deselezionare lo spegnimento automatico durante le ore diurne - maniglia per il trasporto - funzionante con 1 o 2 batterie tipo 4R25-6V - batterie escluse		
434434504	5005	lampeggiatore bifacciale luce gialla lampeggiante (confezione 12 pz.)	cad.	11,34
434434505	5006	lampeggiatore bifacciale luce rossa fissa (confezione 12 pz.)	cad.	11,34
		<b>LAMPEGGIATORE STRADALE DA CANTIERE</b> Fornitura di lampada da cantiere monofacciale “ <b>POLARIS</b> ”: - sorgente luminosa composta da molteplici LED ultraluminosi focalizzati sulla lente - diametro della lente 180mm - interruttore ON/OFF - interruttore per selezionare o deselezionare lo spegnimento automatico durante le ore diurne - maniglia per il trasporto - funzionante con 1 o 2 batterie tipo 4R25-6V - batterie escluse		
434434502	5051	lampeggiatore monofacciale luce gialla lampeggiante (conf. 12 pz.)	cad.	14,70
434434503	5052	lampeggiatore monofacciale luce rossa fissa (confezione 12 pz.)	cad.	14,70
		<b>LAMPEGGIATORE STRADALE DA CANTIERE</b> Fornitura di lampada da cantiere monofacciale “ <b>QUEEN</b> ”: - sorgente luminosa composta da molteplici LED ultraluminosi focalizzati sulla lente - diametro della lente 210mm - interruttore ON/OFF - interruttore per selezionare o deselezionare lo spegnimento automatico durante le ore diurne - maniglia per il trasporto - funzionante con 1 o 2 batterie tipo 4R25-6V - batterie escluse - <b>certificata UNI EN 12352 classe L7 - L8G “omologata”</b>		
434434508	5020	lampeggiatore monofacciale luce gialla lampeggiante (conf. 12 pz.)	cad.	24,50
434434509	5021	lampeggiatore monofacciale luce rossa fissa (confezione 12 pz.)	cad.	24,50
		<b>LAMPEGGIATORE STRADALE DA CANTIERE</b> Fornitura di lampada da cantiere bifacciale “ <b>MOON</b> ”: - sorgente luminosa composta da 2 LED ultraluminosi - diametro della lente 180mm - interruttore ON/OFF - spegnimento automatico durante le ore diurne - maniglia per il trasporto - funzionante con 1 batteria tipo 4R25-6V - staffa per fissaggio a palo inclusa - batterie escluse		
434434506	5004	lampeggiatore bifacciale luce gialla lampeggiante (confezione 12 pz.)	cad.	10,00
434434507	5003	lampeggiatore bifacciale luce rossa fissa (confezione 12 pz.)	cad.	10,00
		<b>KIT APPLICAZIONE LAMPADE DA CANTIERE SU CAVALLETTI</b> Fornitura kit per applicazione lampade da cantiere su cavalletti tipo: Milano, OCM, Veneto, Ministeriale e Mondial. Realizzato in acciaio verniciato, completo di viti testa quadra, il sistema deve permettere di fissare le lampade in posizione verticale e in modo tale da non coprire in nessun caso la faccia utile del segnale come richiesto dal C.d.S.		
		kit per applicazione lampade da cantiere	cad.	9,00

## PREZZIARIO GENERALE NAZIONALE "Elettronica Stradale"



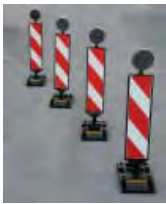



CODICE	ART.	ARGOMENTO	U.M.	PREZZO
 401090001	5058	<b>Lampada per Ponteggi e Recinzione</b> Fornitura di lampada per ponteggi e recinzione per cantieri, con lente in policarbonato mm. 80x60 colore rosso, lampada 12V 5W lampada per ponteggi e recinzioni	cad.	11,60
 405129050	5010	<b>Lampeggiatore Stroboscopico Omnidirezionale</b> Fornitura di lampeggiatore stroboscopico omnidirezionale con calotta in policarbonato diam. mm. 178, colore ambra, lampada allo xenon 12J, alimentatore 12-24 VDC con protezione inversione polarità ambra doppio lampeggio	cad.	286,00
 405123260 405123261 405243260 405243261	5069-12 5070-12 5069-24 5070-24	<b>Rotante Alogeno</b> Fornitura di rotante alogeno realizzato con calotta in policarbonato colore giallo - blu - rosso, funzionante 12 V 24 V 55 W base magnetica e presa di alimentazione accendisigari o base piana con 3 viti per il fissaggio rotante alogeno fisso 3 viti 12V rotante alogeno base magnetica 12V rotante alogeno fisso 3 viti 24V rotante alogeno base magnetica 24V	cad. cad. cad. cad.	46,00 62,00 49,00 65,00
 405550215	5075	<b>Lampada Portatile</b> Fornitura di lampada portatile, corpo in plastica antiurto, lampadina krypton + 30%, alimentazione batteria 6V 4R25 lampada portatile	cad.	7,40
 403000400	5076	<b>Lampada Portatile Ricaricabile</b> Fornitura di lampada portatile ricaricabile, corpo in plastica antiurto, lampadina alogena 5,5 V 1 A, portata luminosa 500 m caricatore CA 230 V - 50 HZ, adattatore 12 V per auto lampada portatile ricaricabile	cad.	78,00
 405550220	5077	<b>Lampada Portatile Megalux</b> Fornitura di lampada portatile megalux, corpo in plastica antiurto, proiettore ricerca alogeno di grande potenza, ricaricabile 230 V oppure 12 V con acc. inclusi, batt. ricar. 6V 4AH lampada portatile megalux	cad.	26,00
 405550213	5079 5079	<b>Lampada Personale di Sicurezza a Led</b> Fornitura di lampada personale di sicurezza indicata per segnalare la propria presenza o quella di ostacoli realizzata in policarbonato, led ad elevata efficienza, funzionante a luce fissa o lampeggiante con 2 batterie da 1,5 V alcaline diametro del tubo mm. 52 lunghezza totale con manico mm. 550 parte luminosa mm. 330 lampada personale di sicurezza rossa lampada personale di sicurezza blu	cad. cad.	14,00 18,00

# PREZZIARIO GENERALE NAZIONALE


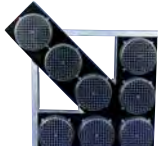

## “Elettronica Stradale”

CODICE	ART.	ARGOMENTO	U.M.	PREZZO	
<b>LAMPADE A LED</b>					
<p>La gamma di lampade a led è costituita da 4 prodotti principali: lampada MULTILED 100, lampada MULTILED 200 lampada MULTILED 300. I modelli sono caratterizzati da un numero elevato di led, in modo da raggiungere elevate prestazioni in termini di affidabilità, luminosità e uniformità di luminanza. Le lampade a LED possono essere fornite con varie tipologie di strutture in plastica, per poter soddisfare diverse esigenze di installazione e montaggio. La centralina di controllo permette alcune funzionalità supplementari come la regolazione automatica dell'intensità luminosa al variare della luminosità ambientale e la rilevazione automatica della tensione di alimentazione (12 o 24 V). Inoltre, su richiesta, è possibile fornire diverse tipologie di lampeggio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lampeggio standard: l'accensione dei LED ha una durata di circa 0,5 secondi. Questa tipologia di lampeggio garantisce la massima visibilità da grandi distanze.</li> <li>- lampeggio flash: l'accensione dei LED ha una durata di circa 0,05 secondi. Questa tipologia di lampeggio consente di ridurre notevolmente i consumi.</li> <li>- lampeggio triflash: l'accensione dei LED è costituita da 3 lampeggi tipo flash, molto ravvicinati tra loro. Questa tipologia di lampeggio garantisce una buona visibilità a distanza, unita a consumi ridotti.</li> </ul> <p>Le lampade possono essere fornite accoppiate con funzione SINCRONO o ALTERNATO in ognuna delle 3 tipologie di lampeggio. Infine è possibile fornire, su richiesta e per quantità rilevanti, altre tipologie di funzionamento: 1) luce guida: le lampade durante la fase OFF non si spengono completamente ma emettono un lieve bagliore, 2) funzionamento solo notturno: le lampade si accendono solo durante il periodo notturno.</p> <p>Tutte le lampade a LED funzionano in bassa tensione (12 o 24 Volts) e possono essere alimentate tramite batterie 4R25, kit fotovoltaici, trasformatori di tensione o normali batterie per autotrazione.</p>					
		<b>Proiettore Multiled 100 (Tipo 3G)</b> Fornitura di proiettore multiled, corpo in policarbonato, diam. mm. 100, alimentazione 12/24 V, <b>conforme EN 12352 classe L2H</b>			
	37000	luce fissa	cad.	A PREVENTIVO	
	37001	luce lampeggiante	cad.	A PREVENTIVO	
	37002	lampeo triflash	cad.	A PREVENTIVO	
	37003	proiettore doppio lampeggio sincrono	cad.	A PREVENTIVO	
37004	proiettore doppio lampeggio alternato	cad.	A PREVENTIVO		
		<b>Proiettore Multiled 200 (Tipo 3G)</b> Fornitura di proiettore multiled, corpo in policarbonato, diam. mm. 230, alimentazione 12/24 V, <b>certificata UNI EN 12352 classe L8H "omologata"</b>			
	403200401	37005	luce fissa	cad.	74,00
	434434006	37006	luce lampeggiante	cad.	116,00
	434434006	37007	lampeo triflash	cad.	116,00
	434434007	37008	impianto doppio lampeggio sincrono	cad.	196,00
	434434007	37009	impianto doppio lampeggio alternato	cad.	196,00
	403200611	37551	lampeggio led con carcassa	cad.	146,00
	403200621	37651	impianto doppio lampeggio sincrono led con carcassa	cad.	270,00
	403200621	37753	impianto doppio lampeggio alterno led con carcassa	cad.	270,00
403200611	37654	lampeggio triplo led con carcassa	cad.	146,00	
		<b>Proiettore Multiled 300 (Tipo 3G)</b> Fornitura di proiettore multiled, corpo in policarbonato, diam. mm. 340, alimentazione 12/24 V, <b>certificata UNI EN 12352 classe L9M "omologata"</b> (diametro sorgente luminosa non inferiore a 300 mm)			
	37010	luce fissa	cad.	170,00	
	37011	luce lampeggiante	cad.	220,00	
	37012	lampeo triflash	cad.	220,00	
	37013	proiettore doppio lampeggio sincrono	cad.	400,00	
37014	proiettore doppio lampeggio alternato	cad.	400,00		

## PREZZIARIO GENERALE NAZIONALE “Elettronica Stradale”

CODICE	ART.	ARGOMENTO	U.M.	PREZZO
		<b>Proiettore Synchro Blinker con portabatterie 4R25 (via cavo)</b> Fornitura di impianto di luci a led funzionanti in sequenza diametro mm 230, alimentate con 2 batterie 4R25, completi di 12 mt. di cavo di collegamento. (batterie escluse) <b>certificati UNI EN 12352 cl. L8H “omologato”</b>		
433433005		proiettore diametro 230 Synchro Blinker via cavo 4R25	cad.	175,00
		optional cavo di collegamento da ml 25	cad.	76,00
		optional cavo di collegamento da ml 50	cad.	120,00
		<b>Impianto Luci in Sequenza senza cavi di collegamento (Tipo 3G)</b> Fornitura di impianto sequenziale a LED senza cavi di collegamento. L'impianto è composto da lampade a LED diam230mm, alimentazione 12V tramite 2 batterie tipo 4R25, <b>certificati UNI EN 12352 cl. L8H “omologato”</b> . L'impianto non necessita di cavi di collegamento tra le lampade.		
403200320	5088	synchro sequential 2 batterie freq. di trasmissione 433 MHz	cad.	210,00
		synchro sequential 2 batterie freq. di trasmissione 869 MHz	cad.	320,00
		<b>Impianto Luci in Sequenza Led (Tipo 3G)</b> Fornitura di impianto luci in sequenza led composte da proiettore led diam. mm. 230, alimentazione 12V, luci in sequenza, possibilità di lampeggio, possibilità di riduzione notturna e luce guida fissa, accensione manuale (giorno-notte) oppure automatica, lampade omologate, <b>certificati UNI EN 12352 cl. L8H “omologato”</b> completo di basi e pannelli rifrangenti bifacciali con cavi e cassetta porta batteria. (batteria esclusa)		
404040600	50104	impianto a 4 luci	cad.	1.150,00
404050600	50105	impianto a 5 luci	cad.	1.410,00
		Ricambi:		
403200409	50500	proiettore led diam. mm. 230 master	cad.	170,00
403200408	50525	proiettore led diam. mm. 230 slave	cad.	144,00
411000013	40111	cavo alimentazione per collegamento batteria-centralina	cad.	34,50
411000012	40540	cavo 12 m per collegamento lampada-lampada	cad.	34,50
	38700	cassetta portabatteria	cad.	75,00
		<b>kit 3 Luci Segnali di Pericolo</b> Fornitura di kit 3 luci per segnali di pericolo composto da nr. 3 proiettori mini led diam. mm. 100, corpo luci in policarbonato 12-24V, fissaggio a 3 viti, lampade conformi EN 12352		
	37300-3a	lampeggio lungo	cad.	A PREVENTIVO
	37300-3b	lampeggio corto	cad.	A PREVENTIVO
	37300-3c	lampo triplo	cad.	A PREVENTIVO
		<b>Pannello PVC e Basamento in Gomma</b> Fornitura di pannello in PVC mm. 290x1220x600 peso kg. 3		
2660101010	38860	pannello senza pellicola	cad.	21,00
404251041	38850	pannello con pellicola bifacciale cl. 1	cad.	50,00
	38852	pannello con pellicola bifacciale cl. 2	cad.	86,00
404251044		pannello con pellicola bifacciale cl. 2a superiore microprismatica	cad.	95,00
		Fornitura di basi mobili realizzate in mescola di gomma riciclata forma rettangolare 800x400x120 maniglie di trasporto		
404280030	2100	basamento in gomma	cad.	34,00






## PREZZIARIO GENERALE NAZIONALE "Elettronica Stradale"

CODICE	ART.	ARGOMENTO	U.M.	PREZZO
		<b>Visual a Led</b> Fornitura di Visual sequenziale a led realizzato in alluminio 25/10 fondo come fig.con freccia bianca rifrangente cl. 2 ottica a led ad alta luminosità, alimentazione 12V o 24V, possibilità di alimentazione con kit fotovoltaico o 220 v, funzionamento lampeggiante o sequenza.		
432432001	468-led	cm. 60x60 12V	cad.	A PREVENTIVO
432432002	468-led	cm. 90x90 12V	cad.	A PREVENTIVO
432432003	395-led	cm. 60x60 12V	cad.	A PREVENTIVO
432432004	395-led	cm. 90x90 12V	cad.	A PREVENTIVO
432432005	467-led	cm. 60x240 12V	cad.	A PREVENTIVO
		kit fotovoltaico completo per funzionamento 12V	cad.	A PREVENTIVO
		<b>Pannello a Freccia (Tipo 3G)</b> Fornitura di pannello a freccia realizzato in materiale "CG10" antiurto, con dispositivi luminosi a luce gialla a led ad 8 o 13 luci da diam. mm. 100 conformi EN 12352 disposti con figura freccia orientata a DX o SX alimentato 12V cm. 60x60		
	40008-a	8 luci	cad.	A PREVENTIVO
	40008-b	13 luci	cad.	A PREVENTIVO
		Fornitura di pannello a freccia realizzato in materiale "CG10" antiurto, o alluminio 25/10 con dispositivi luminosi a luce gialla a led ad 8 luci diam. mm. 200 <b>certificate UNI EN 12352 cl. L8H omologate</b> disposti con freccia orientata a DX o SX alimentato 12V cm. 90x90		
410040009	40009	pannello 8 luci cm. 90x90 CG10	cad.	1.200,00
	40009	pannello 8 luci cm. 90x90 alluminio	cad.	1.120,00
		Fornitura di pannello a freccia realizzato in materiale alluminio 25/10, con dispositivi luminosi a luce gialla a led a 13 luci da diam. mm. 200 <b>certificate UNI EN 12352 cl. L8H omologate</b> freccia orientata a DX o SX o ad X alimentato 12V cm. 120x120		
	40010	13 luci	cad.	2. 100,00
		Fornitura di freccia 8 luci, telaio in ferro scatoletto e verniciato nero, attacchi posteriori per fissaggio a configurazione DX o SX alimentazione 12V, luci diam. mm. 200 <b>certificate UNI EN 12352 cl. L8H omologate</b>		
	40015-a	8 luci led	cad.	1.500,00
		<b>Kit alimentazione per batterie 4R25</b> Fornitura di kit di alimentazione per batterie 4R25 in materiale plastico antiurto, 3 mt. di cavo di alimentazione dotato di connettore per collegamento al dispositivo luminoso		
435435006		kit di alimentazione per batterie 4R25	cad.	33,00
		<b>Kit di alimentazione fotovoltaico</b> Fornitura di kit di alimentazione fotovoltaico composto da un pannello solare con dimensioni variabili a seconda delle esigenze specifiche, batteria a tampone e regolatore di carica per l'approvvigionamento energetico inesauribile totale indipendenza dal servizio di rete, possibilità di installazione di dispositivi luminosi anche in zone non servite dalla rete elettrica senza l'utilizzazione di batterie.		
435435009		kit alimentazione fotovoltaico con batteria tamp. 10W.	cad.	500,00
435435002		kit alimentazione fotovoltaico con batteria tamp. 20W.	cad.	600,00
435435007		kit alimentazione fotovoltaico con batteria tamp. 50W.	cad.	1.250,00
435435010		kit alimentazione fotovoltaico con batteria tamp. 80W.	cad.	1.800,00
435435008		kit alimentazione fotovoltaico con batteria tamp. 100W.	cad.	2.150,00

## PREZZIARIO GENERALE NAZIONALE "Elettronica Stradale"

CODICE	ART.	ARGOMENTO	U.M.	PREZZO
 401000000	42000	<b>Kit di Luci e Lampade di Emergenza per Mezzi di Lavoro Operativi (Tipo 3G)</b> Fornitura di kit di luci e lampade di emergenza, realizzate su struttura in alluminio con attacco portapacchi, nr. 2 lampeggiatori stroboscopici omnidirezionali xenon 12J gialli nr. 4 proiettori a led diam. mm. 230 <b>omologati</b> , nr. 1 faro a luce bianca 50W a 360° alimentazione 12V kit luci mezzi operativi	cad.	900,00
 42002	42002	Fornitura di kit fari multiled, struttura in alluminio con attacco portapacchi nr. 5 proiettori multiled diam. mm. 230 <b>omologati</b> alimentazione a 12 V, configurazione per lampeggio, DX-SX o SX-DX kit fari multiled	cad.	A PREVENTIVO
		<b>Cavalletto Pannello e Disco</b> Vedere prezzo cavalletto + disco + pannello		
 437437103	400	<b>Struttura di Impianto Luminoso per Carrello o Camion Operativo lampade omologate (Tipo 3G)</b> Fornitura di struttura di impianto luminoso per carrello o camion operativo realizzata in <b>alluminio</b> cm. 220x360, lampade con riduzione notturna intensità luminosa, figura 400 con pannello segnaletica inferiore intercambiabile, figura 401 con freccia orientabile. pellicola classe 2 S superiore microprismatica con nr. 5 fari MULTILED diam. mm 340 <b>certificati UNI EN 12352 classe L9M "omologata"</b> (diametro sorgente luminosa non inferiore a 300 mm)	cad.	3.600,00
 437437023	400 men at work	pellicola classe 2 S superiore microprismatica con nr. 5 fari MULTILED diam. mm 340 <b>certificati UNI EN 12352 classe L9M "omologata"</b> (diametro sorgente luminosa non inferiore a 300 mm)	cad.	3.600,00
 437437183	401	pellicola classe 2 S superiore microprismatica con nr. 23 fari multiled diam. mm. 230 <b>certificati UNI EN 12352 classe L8H "omologati"</b> e nr. 2 fari mm. 340 <b>certificati UNI EN 12352 classe L9M "omologati"</b> (diametro sorgente luminosa non inferiore a 300 mm) kit molle (2 pz.) a gas per fissaggio struttura su camion operativo	cad.	5.800,00 180,00
 250900000	3G750	<b>Carrello Rimorchio</b> Fornitura di carrello rimorchio, telaio zincato a caldo, dimensioni cassone cm. 150x160 peso a pieno carico 750 kg, cassetta porta batteria ed attrezzi, timone altezza variabile, ruota di scorta carrello rimorchio <b>"omologato"</b>	cad.	6.400,00
 437437143	400 41020	<b>Struttura di Impianto Luminoso Agganciato a Carrello Rimorchio Operativo (Tipo 3G)</b> Fornitura di struttura di impianto luminoso installato su carrello rimorchio 3G750 <b>"omologato"</b> , struttura realizzata in alluminio cm. 220x360 lampade con riduzione notturna intensità luminosa, figura 400 con pannello segnaletica inferiore intercambiabile, figura 401 con freccia orientabile, rimorchio cassone cm. 150x160 peso a pieno carico 750 kg. Cassetta porta batteria ed attrezzi. rimorchio con struttura in pellicola classe 2 S superiore microprismatica con nr. 5 fari MULTILED diam. mm 340 <b>certificati UNI EN 12352 classe L9M "omologata"</b> (diametro sorgente luminosa non inferiore a 300 mm)	cad.	10.000,00

## PREZZIARIO GENERALE NAZIONALE “Elettronica Stradale”

CODICE	ART.	ARGOMENTO	U.M.	PREZZO
 437437223	401 41060	rimorchio con struttura in pellicola classe 2 S superiore microprismatica con nr. 23 fari multiled diam. mm. 230 <b>certificati UNI EN 12352 classe L8H “omologati”</b> e nr. 2 fari mm. 340 <b>certificati UNI EN 12352 classe L9M “omologati”</b> (diametro sorgente luminosa non inferiore a 300 mm)	cad.	12.400,00
 431431005 400100200		<b>Impianto Semaforico Mobile da Cantiere Multiled (Tipo 3G)</b> Fornitura di impianto semaforico mobile da cantiere per sensi unici alternati costituito da 2 carrelli mobili in lamiera zincata completi di ruote per il loro spostamento, atti a tenere la batteria di alimentazione 12 V (non inclusa) e le relative centraline elettroniche. La sorgente luminosa dovrà essere costituita da minimo 80 led per colore, dovrà essere dotata di visiere parasole, il carrello e la lanterna devono essere smontabili per facilitarne il trasporto e devono essere alloggiati sul carrello stesso. Il consumo dovrà essere non superiore a 0,5 Ah. ottiche diametro 200 certificate UNI EN 12352	coppia	1.290,00
 400100200		<b>Coppia centraline elettroniche per impianti semaforici da cantiere</b> Fornitura di centraline elettroniche al quarzo CSQ_2V, devono permettere di gestire gli impianti semaforici da cantiere a due vie senza cavi di collegamento. L'utilizzo di classici interruttori rotativi e di un sistema di controllo a microcontrollore, devono consentire di effettuare differenti funzioni: normale ciclo semaforico, lampeggio, lanterna spenta. La coppia di centraline deve essere dotata di spie luminose per segnalare le fasi presenti sulle lanterne semaforiche, lo stato di carica della batteria e l'avvenuta sincronizzazione.	coppia	280,00
 400300200 431431003 431431004 400100200 435435005	6010 6015 6016	<b>Impianto Semaforico Mobile da Cantiere (Tipo 3G)</b> Fornitura di impianto semaforico mobile da cantiere al quarzo per sensi unici alternati costituito da 2 carrelli mobili in lamiera zincata completi di ruote per il loro spostamento, atti a tenere la batteria di alimentazione 12 V (non inclusa) e le relative centraline elettroniche. Lanterne semaforiche in policarbonato (e non altro materiale) a 3 luci 1 via, rosso maggiorato diam. mm. 300 giallo e verde diam. mm. 200	coppia coppia coppia coppia cad.	800,00 1.120,00 1.270,00 280,00 110,00
 400200103 400200104 400200102		<b>Lanterne Semaforiche di Ricambio</b> Fornitura di ricambio di lanterna semaforica composta da involucro esterno e lampadina 12V 25W e lente colorate (centraline ed elettronica di funzionamento escluse)	cad. cad. cad. cad. cad. cad.	300,00 380,00 220,00 280,00 110,00 140,00

## PREZZIARIO GENERALE NAZIONALE “Elettronica Stradale”

CODICE	ART.	ARGOMENTO	U.M.	PREZZO
		<b>Moviere Automatico “Sbandiatore” (Tipo 3G)</b> Fornitura di moviere realizzato in materiale composito a forma tronco conico, ruote di trasporto piroettanti bloccanti, alimentaz. 12V, altezza cm. 150 base cm. 50x50, maniglie di trasporto e bloccaggio, predisposto per muovere una bandierina fluorescente, completo di lampeggiatore a multiled diametro mm. 230 certificato L8H e batteria ricaricabile 12V		
437437003		moviere automatico sbandiatore	cad.	1.160,00
		moviere automatico sband. lampada multiled cert. L9M 300 mm.	cad.	1.320,00
	437437002	Fornitura di moviere realizzato con carrello in acciaio zincato cm. 50x40x170 H, alimentazione 12V, con lampada multiled diam. mm. 230, 2 interruttori indipendenti, con bandierina		
		moviere automatico sbandiatore	cad.	640,00
		moviere automatico sbandiatore con lampada d.340	cad.	780,00
		<b>Batterie ed Accumulatori</b> Fornitura di accumulatore 12V ricaricabile tipo per avviamento utilizzo per impianti semaforici e sequenziali		
400122100		accumulatore 12V 100Ah	cad.	195,00
400122200		accumulatore 12V 170Ah	cad.	280,00
	402642500	Fornitura di batteria ecologica 4R25 (media durata) dimensioni cm. 6,5x6,5x9,5 mercurio e cadmio 0%, 6V 7Ah utilizzo per lampeggiatori stradali (confezione 24 pz.)	cad.	2,82
	402649500	Fornitura di batteria ecologica H4R25 (lunga durata) dimensioni per lampeggiatori stradali (confezione 24 pz.) cm. 6,5x6,5x9,5 mercurio e cadmio 0%, 6V 9 Ah utilizzo	cad.	3,78
	402250360	Fornitura di batteria ecologica H4R25 AIR alta capacità dimen. cm. 6,5x6,5x9,5 mercurio e cadmio 0%, 6V 25Ah utilizzo per lampeggiatori stradali (confezione 24 pz.)	cad.	13,70
	402500360	Fornitura di batteria ecologica H4R25 AIR alta capacità dimen. cm. 6,5x6,5x9,5 mercurio e cadmio 0%, 6V 45Ah utilizzo per lampeggiatori stradali (confezione 24 pz.)	cad.	24,80
		<b>Dispositivi di Controllo della Viabilità e Sicurezza Stradale</b>		
		targa rallentare con impianto fotovoltaico e lampade	cad.	A PREVENTIVO
		passaggio pedonale con impianto fotovoltaico e lampade	cad.	A PREVENTIVO
		display velox	cad.	A PREVENTIVO
		rilevatore di ghiaccio	cad.	A PREVENTIVO
		lampione a led con impianto fotovoltaico	cad.	A PREVENTIVO
		<b>BoxVelox (Tipo 3G)</b> Fornitura di dissuasore di velocità serie “velox” realizzata in materiale composito di resine antiurto alta visibilità, fornita con tutti gli adesivi rifrangenti, con led guida e pannello solare		
437437005		con pannello solare, led guida e rifrangenti	cad.	3.400,00
437437004		senza pannello solare con solo led guida, alimentazione a batteria 12V (non compresa)	cad.	2.650,00
		modello base senza led guida solo con rifrangenti	cad.	2.200,00
		<b>Speed Box (Tipo 3G)</b> Fornitura di dissuasore di velocità serie “speed box” realizzato da una struttura in alluminio con applicate pellicole rifrangenti, predisposto per essere fissato su pali già esistenti (per esempio pali della luce) ed essere posizionato ad altezze tali da impedirne attivandatici.		
437437008		dissuasore speed box con adesivi rifrangenti senza led	cad.	1.000,00
437437009		dissuasore speed box con adesivi rifrangenti e con led bianchi di segnalazione alimentazione 220 V	cad.	1.200,00
437437010		dissuasore speed box con adesivi rifrangenti e con led bianchi di segnalazione alimentazione con pannello solare	cad.	1.600,00


## PREZZIARIO GENERALE NAZIONALE "Accessori Complementari"

<b>ACCESSORI COMPLEMENTARI</b>				
CODICE	ART.	ARGOMENTO	U.M.	PREZZO
		<b>Cestini Porta Rifiuti</b> Fornitura di cestino SIRIO realizzato in lamiera, zincato o verniciato a polvere colore verde, palo diam. 60 zincato ht. 120 mm. diametro 260 mm., capacità 25 lt. (disponibile in altri colori, quantità minima ordinabile 10 pezzi)		
705264450	2830	Cestino Sirio verniciato verde	cad.	72,00
705264451	2830	Cestino Sirio zincato	cad.	68,00
705264452	2830	Supporto per cestino Sirio verniciato ( <b>sempre necessario</b> )	cad.	17,00
705264453	2830	Supporto per cestino Sirio zincato ( <b>sempre necessario</b> )	cad.	17,00
705264454	2830	Palo per cestino Sirio diam.60 ht.120 verniciato da annegare	cad.	29,60
705264455	2830	Palo per cestino Sirio diam.60 ht.120 zincato da annegare	cad.	28,40
705264456	2830	Palo per cestino Sirio diam.60 ht.95 verniciato con piastra	cad.	48,00
705264457	2830	Palo per cestino Sirio diam.60 ht.95 zincato con piastra	cad.	45,60
		Fornitura di cestino BOLOGNA in lamiera di acciaio 20/10, mis 115x58 cm., capacità 130 lt, resistente agli atti vandalici, zincato a caldo ISO 1461, base in cemento kg.58. Possibilità verniciatura a polvere a vostra scelta.		
705553510	2831	Cestino tipo Bologna	cad.	900,00
		Fornitura di trespolo portasacchi, in lamiera di acciaio 12/10, rete di protezione 2 mm., sportello incernierato zincato a caldo, capacità 100 lt., diametro superiore cm. 38, diametro inferiore cm. 50, altezza cm. 85.		
705100010	2832	Trespolo lt. 100 zincato	cad.	174,00
		Fornitura di contenitore per raccolta differenziata, in materiale PRFV resina poliestere rinforzata con fibre di vetro, capacità 130 lt., misura 120x55x50, montati su base in cemento.		
705264457	2831-J	Contenitore per medicinali e pile usate	cad.	350,00
		<b>Arredo Urbano</b> Fornitura di panchina GIARDINO, realizzata in acciaio, barre ovalino con schienale, lunghezza cm. 200 verniciata a polvere colore verde. (disponibile in altri colori, quantità minima ordinabile 5 pezzi)		
705000100	2834	Panchina metallica modello Giardino verde	cad.	440,00
		Fornitura di panchina CUPIDO, realizzata in legno trattato con supporti in acciaio, lunghezza cm. 200		
705000101	2835	Panchina in legno modello Cupido	cad.	410,00
		Fornitura di portabici modello SHANGAI, realizzato in acciaio, verniciato a polvere colore verde, lunghezza cm. 200 (disponibile in altri colori, quantità minima ordinabile 5 pezzi)		
705100200	2838	Portabici modello Shangai	cad.	410,00
		Fornitura di portabici modello HONG KONG, realizzata in acciaio verniciato a polvere colore rosso (disponibile in altri colori, quantità minima ordinabile 5 pezzi)		
705100202	2839	Portabici modello Hong Kong 3 posti	cad.	170,00
705100203	2839	Portabici modello Hong Kong 5 posti	cad.	180,00









## PREZZIARIO GENERALE NAZIONALE "Accessori Complementari"

CODICE	ART.	ARGOMENTO	U.M.	PREZZO
		<b>Pensiline Fermata Autobus (pagina 129)</b> Fornitura di pensiline per fermata autobus		
	2846/A	Pensilina fermata autobus	cad.	A PREVENTIVO
	2846/B	Pensilina fermata autobus	cad.	A PREVENTIVO
	2846/C	Pensilina fermata autobus	cad.	A PREVENTIVO
		<b>Accessori Vigili Urbani</b> Fornitura rotante alogeno 12/24 v. 55 w H1, colori ambra, blu e rosso, con 3 viti o con base magnetica		
405123260	5069-12	Proiettore girevole 12V 3 viti	cad.	46,00
405243260	5069-24	Proiettore girevole 24V 3 viti	cad.	49,00
405123261	5070-12	Proiettore girevole 12V base magnetica	cad.	62,00
405243261	5070-24	Proiettore girevole 24v/base magnetica	cad.	65,00
		Fornitura di luci a flash per veicoli di pronti intervento, base magnetica ad altissima aderenza, tenuta oltre 200 km/h, base in gomma con bordo antigraffio e forma aereodinamica, circuito elettronico collaudato individualmente, tubo a scarico allo xeno 8J, cupola interna a lente di Fresnel - PMMA, cupola esterna infrangibile, cavo spiralato 4,5 mt. Con spina per accendisigari o spina jack diam. 6,35mm. 12V (dir.95/54/CE)		
405301120	50700	Proiettore gdo rotante 12V blu	cad.	310,00
405301240	50700	Proiettore gdo rotante 24V blu	cad.	340,00
405301224	50711	Proiettore gdo flash singolo blu	cad.	470,00
405321224	50728	Proiettore gdo flash doppio blu	cad.	516,00
		Fornitura di nastro segnaletico bianco/rosso, realizzato in polietilene 40 my misura cm. 7x200 senza scatola		
707720016	2480/a	Nastro b/r CARABINIERI	cad.	3,20
707720015	2480/b	Nastro b/r POLIZIA MUNICIPALE	cad.	3,20
707720017	2480/c	Nastro b/r POLIZIA LOCALE	cad.	3,20
707100300	1402	Fornitura di fischietto in acciaio cromato con catenella Fischietto acciaio cromato	cad.	13,00
		Fornitura di gessi oleosi per scritte sulla pavimentazione stradale		
707100200	2487	Gesso oleoso	cad.	5,40
		Fornitura di bracciali in tessuto rifrangente ad alta intensità luminosa		
707100400	1401	Bracciale in tessuto rifr. bianco	cad.	22,00
707100401	1401	Bracciale in tessuto rifr. Grigio	cad.	22,00
		Fornitura di palette per segnalazioni stradali costruita in nylon flessibile e pellicola rifrangente E.G. e H.I. (classe 1 e classe 2)		
2630101010		Paletta diam. 15 neutra senza pellicola	cad.	2,20
709150011	2511	Paletta diam. 15 rifrangente cl. 1 rosso/verde	cad.	8,00
709150111	2511	Paletta diam. 15 rifrangente cl.1 rossa/rossa	cad.	8,00
709150012	2511	Paletta diam. 15 rifrangente cl.2 rossa/rossa	cad.	12,30
		Paletta diam. 15 rifrangente cl.1/2 personalizzata	cad.	A PREVENTIVO







## PREZZIARIO GENERALE NAZIONALE "Accessori Complementari"

CODICE	ART.	ARGOMENTO	U.M.	PREZZO
 582000305-307	1358	<b>Dispositivi di Protezione Personale</b> Fornitura di pantalone corto realizzato in poliestere/cotone, lunghezza bermuda, con due tasche ed un taschino posteriore con applicate bande rifrangenti EN 471. Colori: arancio fluo. Taglie: M-L-XL-XXL Pantalone corto arancio c/bande rifrangenti M-L-XL-XXL	cad.	36,00
 590010204	1360	Fornitura di polo realizzata in poliestere/cotone, manica corta con applicate bande rifrangenti EN 471 Colori: arancio fluo. Taglie: M-L-XL-XXL Polo manica corta c/bande rifrangenti M-L-XL-XXL	cad.	30,00
 560202041 560202042	1301 1302	Fornitura gilet alta visibilità realizzato in tessuto alta traspirazione fluorescente, taglia unica regolabile con velcro, con applicate bande rifrangenti EN 471. Colori: arancio fluo - giallo fluo. Taglie: unica Casacca fluorescente arancio casacca fluorescente gialla	cad. cad.	6,00 6,00
 560302041	1303	Fornitura di bretelle alta visibilità realizzate in tessuto fluorescente con applicate bande rifrangenti EN 471. Colori: arancio fluo. Taglie: unica Bretella alta visibilità arancio	cad.	18,00
 583000216-17-18	1363	Fornitura di parka fluo realizzato in tessuto di nylon spalmato in PVC, imbottito poliestere, fodera in nylon. Giaccone antifreddo complementare impermeabile, quattro tasche esterne, una interna, tasca portatelefono, tessuto fluorescente con applicate bande rifrangenti da cm. 5, soffietto al fondo maniche, cappuccio imbottito staccabile, imbottitura fissa. Colori: arancio fluo. Taglie: L-XL-XXL Parka fluo arancio c/bande rifrangenti L-XL-XXL	cad.	42,00
 583000206-07-08	1355	Fornitura di parka super fluo realizzato in tessuto esterno nylon spalmato in PVC, nastrato sulle cinture. Interno nylon con imbottitura poliestere collo e profili in velluto. Giaccone antifreddo triplo uso completamente impermeabile, in tessuto fluorescente con applicate bande rifrangenti da 5 cm., due tasche esterne e una interna, portatelefono, cappuccio interno al collo, interno staccabile. Colori: arancio fluo. Taglie: L-XL-XXL Parka super fluo c/bande rifrangenti L-XL-XXL	cad.	60,00
 523001039-47	1448	Fornitura di stivale antinfortunistico in PVC, con suola in PVC nitrilico carro armato, puntale e lamina antiforo. Colore: giallo o verde con suola nera, bianco suola bianca Misure: dal 39 al 47 Stivale antinfortunistico pvc dal n.39 al nr.47	cad.	25,60
 523002038-47	1449	Fornitura di stivale ginocchio PVC, suola carro armato. Colore: verde suola beige Misure: dal 38 al 47 Stivale ginocchio PVC dal nr. 38 al nr. 47	cad.	24,00
 523003039-46	1450	Fornitura di tronchetto PVC, suola carro armato. Colore: verde suola beige Misure: dal 39 al 46 Stivale tronchetto PVC dal nr. 39 al nr. 46	cad.	23,00

## PREZZIARIO GENERALE NAZIONALE "Accessori Complementari"

CODICE	ART.	ARGOMENTO	U.M.	PREZZO
 551000000	1374	Fornitura di occhiale ad elastico antiappannante con valvola di areazione, prodotto secondo le direttive europee 89/686/EEC confezione da 20 Occhiali antiappannanti	cad.	3,40
 560160000	1506	Fornitura di cuffia antirumore ad uso generico per ambienti a bassa rumorosità, peso 130 g. Cuffia antirumore economica	cad.	25,00
 522000000	1401	Fornitura di mascherina antipolvere ultraleggera; bardatura nucale costituita da un elastico di gomma, linguetta stringinaso, peso g.4,5 ca, confezione 50 pezzi, buona protezione da polveri solide grossolane e medie Mascherine antipolvere (conf. Da 50 pezzi)	cad.	0,40
 520000101 520000102 520000103 520000104	1481 1482 1483 1484	Fornitura di elmetto in polietilene ad alta densità, bardatura interna regolabile a bassa densità. Colori: bianco - giallo - rosso - blu' Elmetto polietilene bianco Elmetto polietilene giallo Elmetto polietilene rosso Elmetto polietilene blu	cad. cad. cad. cad.	4,50 4,50 4,50 4,50
 500410012-16	1431	Fornitura di tuta in tyvek pro-tech, studiata per proteggere i lavoratori da materiali pericolosi o per proteggere prodotti e processi delicati da contaminazioni esterne. Conf. 5 pz. Colore: bianco - Taglie S-M-L-XL-XXL Tuta tyvek pro-tech S-M-L-XL-XXL (conf. Da 5 pezzi)	cad.	10,00
 1490		<b>Corda Segnaletica</b> Fornitura di corda segnaletica realizzata in polietilene ad alta resistenza e ridotto allungamento diam.10 mm. rotoli lunghezza 100 ml. Colore: giallo/nero - bianco/rosso Corda segnaletica	ml.	1,00
 715000100 715000101 715000102 715000103	1375 1376 1377 1378	<b>Rotolo Antiscivolo</b> Fornitura di rotoli e strisce di safety walk, antiscivolo per gradini. Colore: nero - bianco Strisce antiscivolo nero mm.19x61cm. (confezione da 50 strisce) Rotolo antiscivolo nero mm. 25x18,2 mt. Rotolo antiscivolo nero mm. 50x18,2 mt. Rotolo antiscivolo trasparente mm. 50x18,2 mt.	cad. cad. cad. cad.	2,30 53,00 108,00 108,00
 705104001 705104003 705104004 705104005	2840 2840 2840 2840	<b>Dispositivi Rifrangenti</b> Fornitura di rifrangenti per cassonetti autoadesivi per la segnalazione di cassonetti, dimensioni 100x400 mm. e 200x200 mm. Rifrangenza cl.1 e cl.2, discendenti a DX e SX Colore: bianco/rosso - giallo/nero Rifr. Cassonetto 10x40 cl. 1 DX bianco/rosso Rifr. Cassonetto 10x40 cl. 1 SX bianco/rosso Rifr. Cassonetto 10x40 cl. 1 DX giallo/nero Rifr. Cassonetto 10x40 cl. 1 SX giallo/nero	cad. cad. cad. cad.	2,20 2,20 2,20 2,20

## PREZZIARIO GENERALE NAZIONALE "Accessori Complementari"

CODICE	ART.	ARGOMENTO	U.M.	PREZZO
705104008	2841	Rifr. Cassonetto 10x40 cl. 2 DX bianco/rosso	cad.	5,40
705104009	2841	Rifr. Cassonetto 10x40 cl. 2 SX bianco/rosso	cad.	5,40
	2841	Rifr. Cassonetto 10x40 cl. 2 DX giallo/nero	cad.	5,40
	2841	Rifr. Cassonetto 10x40 cl. 2 SX giallo/nero	cad.	5,40
705202001	2842	Rifr. Cassonetto 20x20 cl.1 bianco/rosso	cad.	2,20
705202002	2843	Rifr. Cassonetto 20x20 cl.2 bianco/rosso	cad.	5,40
		Fornitura di rotoli autoadesivi rifrangenti a strisce diagonali, hanno 2 orientamenti che permettono di ottenere un segnale a spina di pesce affiancando i nastri, mis. Ht. 5x22,5 ml. Colore: bianco/rosso - giallo/nero		
708522301	2490	Rotolo rifrangente B/R	cad.	72,00
708522311	2491	Rotolo rifrangente G/N	cad.	72,00
		Fornitura di profili per ostacoli rifrangenti, in alluminio con pellicola rifr. Cl.1, dimensioni 50x1000		
661048001	61.001	cartello rifrangente cl.1 1000x50 misura unica bianco/rosso SX	cad.	4,80
661048002	61.002	cartello rifrangente cl.1 1000x50 misura unica bianco/rosso DX	cad.	4,80
661048003	61.003	cartello rifrangente cl.1 1000x50 misura unica giallo/nero SX	cad.	4,80
661048004	61.004	cartello rifrangente cl.1 1000x50 misura unica giallo/nero DX	cad.	4,80
		<b>Laminato Elastoplastico per Interni e Magazzini</b> Fornitura di laminato elastoplastico da interni per delimitazioni di sicurezza e di stoccaggio, posti di lavoro nei reparti, aree interne, limite di sicurezza banche e uffici, antiscivolo, dimensioni cm. 5x400 Colore: bianco - giallo - rosso - nero		
	1380	Laminato elastoplastico per interni (specificare colore)	cad.	20,00
		<b>Armadietto e Cassette Mediche</b> Fornitura di armadietto 102/M allegato 1 verniciato con polvere opossidica colore bianco, 3 vani, 2 ripiani interni, serratura con chiave. Impiego per aziende di unità produttive del gruppo A e B e comunque con tre o più lavoratori. Dimensioni esterne mm. 460x300x140, peso completo kg. 7,50. contenuto conforme a quanto previsto dal D.M.388 del 15/07/2003		
580440431	3G523	Armadietto 102/m allegato 1	cad.	120,00
		Fornitura di valigetta in plastica antiurto, colore arancio, dotata di maniglia per trasporto, supporto per attacco a parete, chiusura con 2 clips, per aziende del gruppo A e B comunque con tre o più lavoratori. Dimensione esterne mm. 395x270x135, peso completo kg. 6,20. Contenuto conforme a quanto previsto dal D.M.388 del 15/07/2003		
580440430	3G517	Valigetta medic 2 allegato 1	cad.	105,00
		Fornitura di valigetta in plastica antiurto, colore arancio, dotata di maniglia per trasporto, supporto per attacco a parete, chiusura con 2 clips, per aziende o unità produttive con meno di tre lavoratori che non rientrano nel gruppo A, e per lavoratori che operano in luoghi diversi dalla sede aziendale. Dimensioni esterne mm.250x190x90, peso kg. 1,40. Contenuto conforme a quanto previsto dal D.M.388 del 15/07/2008		
580440432	3G513	Valigetta plp medic 1 allegato 2	cad.	29,00

## PREZZIARIO GENERALE NAZIONALE "Accessori Complementari"

CODICE	ART.	ARGOMENTO	U.M.	PREZZO
 580440433	3G519	Fornitura di armadietto abs 1/p allegato 2, in plastica colore bianco, 2 ripiani interni, chiusura a scatto, per aziende o unità produttive con meno di tre lavoratori che non rientrano nel gruppo A. Dimensione esterne mm.370x220x140, peso kg.2,10. Contenuto conforme a quanto previsto dal D.M.388 del 15/07/03  Armadietto abs 1/p allegato 2	cad.	36,00
 580100210	3G089	Fornitura di pacchi reintegro per armadietti e valigette allegato 1 e 2. Contenuto conforme a quanto previsto dal D.M.388 del 15/07/2003  Pacco reintegro allegato 1 con mis. pressione	cad.	86,00
580100230	3G090	Pacco reintegro allegato 2	cad.	19,80
580100220	3G091	Pacco reintegro allegato 1 senza mis. pressione	cad.	49,60
 570300000	1521	<b>Dispositivi Protezione Individuale</b> Fornitura di imbracatura anticaduta completa di un solo attacco posteriore per il collegamento ad un dispositivo anticaduta. UNI EN 361  Imbracatura anticaduta	cad.	42,00
 570250000	1520	Fornitura di cintura di sicurezza per posizionamento sul lavoro completa di due anelli forgiati a D e di cordino di collegamento. UNI EN 358  Cintura di sicurezza	cad.	70,00
 570300250	1500	Fornitura di imbracatura più cintura di posizionamento tipo professionale, munita di cintura a vita completa di 2 anelli forgiati a D e di cordino di collegamento. UNI EN 361-358  Imbracatura e cintura	cad.	112,40
 570501500	1522	Fornitura di assorbitore di energia, composto da ammortizzatore mt. 2 di cordino più 2 moschettoni. UNI EN 355-358  Dissipatore di energia	cad.	97,00
 570500010	1523	Fornitura di dispositivo ful stop, anticaduta composto da fune in nylon, attacco scorrevole in acciaio e moschettone. UNI EN 353  Dispositivo ful stop fune 10 mt.	cad.	170,00
570500020	1524	Dispositivo ful stop fune 20 mt.	cad.	220,00
 570601005	1525	Fornitura di dispositivo anticaduta che consente all'operatore di compiere le operazioni cui è addetto conservando una buona mobilità sia in senso verticale che orizzontale UNI EN 360  Dispositivo anticaduta 5 mt.	cad.	680,00
570601010	1526	Dispositivo anticaduta 10 mt.	cad.	860,00
570601020	1527	Dispositivo anticaduta 20 mt.	cad.	1.060,00