



Serv. Determinazioni Dirigenziali  
Trasmessa: Sett. XIV

Rag. Albano  
21-10-2010

Il Resp. del servizio  
L'Addetto Amministrativo  
(dott. Scibano)

*[Signature]*

## CITTÀ DI RAGUSA

### SETTORE XIV

### DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Annotata al Registro Generale	Oggetto: impegno di spesa, approvazione capitolato e bando di gara per la fornitura, posa in opera di segnaletica orizzontale e verticale fissa, installazione e rimozione di segnaletica temporanea mobile di proprietà del Comando di Polizia Municipale, sulla rete viaria del comune di Ragusa.
In data <u>19.10.2010</u>	
N. <u>2234</u>	
n. 190 Settore XIV del 22/09/2010	

### DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITÀ DEI FONDI

BIL. 2010	CAP. 1944.0	IMP. <u>1548</u> /10
FUNZ. 08	SERV. 01	INTERV. 03

IL RAGIONIERE

*[Signature]*

L'anno duemiladieci, il giorno ventidue del mese di settembre, nell'ufficio del settore XIV, il Dirigente, dott. Rosario Spata, su proposta del funzionario capo servizio dott.ssa Concetta Criscione, ha adottato la seguente determinazione:

**PREMESSO** che l'installazione e la corretta e periodica manutenzione della segnaletica verticale e orizzontale costituiscono, oltre che precisi adempimenti normativi, nei casi previsti, anche chiari indici di miglioramento degli standards di sicurezza della circolazione stradale, in linea con le finalità istituzionali dell'Ente Locale;

**DATO ATTO** che per far fronte alle numerose richieste per l'individuazione e la manutenzione di spazi di manovra e stalli di sosta riservati ai veicoli di persone con ridotta capacità motoria, per l'apposizione temporanea di divieti nonché per l'adeguamento della segnaletica a seguito di O.M. temporanee e/o permanenti, occorre potenziare la segnaletica verticale ed orizzontale da installare nelle diverse circoscrizioni comunali;

**RITENUTO** di dover indire una gara per procedere all'aggiudicazione per la fornitura, posa in opera di segnaletica orizzontale e verticale fissa, installazione e rimozione di segnaletica temporanea mobile di proprietà del Comando di Polizia Municipale sulla rete viaria del comune di Ragusa, per un importo a base d'asta di euro 148.000,00 IVA inclusa, definendo all'uopo un apposito bando di gara ed un capitolato speciale d'oneri;

**CONSIDERATO** che si procederà all'espletamento di una gara con procedura aperta e che pertanto il bando di gara ed il capitolato speciale saranno pubblicati sul sito internet ed all'Albo Pretorio del Comune di Ragusa;

**VISTI** gli artt. 54 e 55 del d. lgs 12.04.2006, n. 163;


**VISTO** che la materia oggetto del presente provvedimento rientra tra le attribuzioni del Dirigente indicate nell'art. 53 del vigente Regolamento Comunale degli Uffici e dei Servizi;

**VISTO** il successivo art. 65 del medesimo Regolamento in ordine alla forma, pubblicità ed efficacia delle Determinazioni Dirigenziali

### **DETERMINA**

- 1) impegnare la somma di euro 148.000,00 IVA inclusa imputandola al capitolo 1944.0, funzione 08, servizio 01, intervento 03, impegno 1569/10 per l'espletamento della gara citata in narrativa;
- 2) approvare il bando di gara ed il capitolato speciale.

Allegati per farne parte integrante:  
bando di gara e capitolato speciale.

 **IL COMANDANTE**  
dott. Rosario Spata

Da trasmettersi d'ufficio ai seguenti Settori: Ragioneria

Il Dirigente del Settore Ragusa, li

Per presa visione:  
Il Direttore Generale \_\_\_\_\_ Il Sindaco ~~\_\_\_\_\_~~  
Ragusa, li \_\_\_\_\_



## SETTORE SERVIZI CONTABILI E FINANZIARI

Visto per la regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art.151, 4° comma, del TUEL.

Ragusa 29/09/2010

## IL RESPONSABILE DI RAGIONERIA



Il sottoscritto Messo comunale attesta di avere pubblicato in data odierna, all'Albo Pretorio, per la durata di giorni sette, copia della stessa determinazione dirigenziale, e di averne trasmesso copia al Segretario Generale.

**Ragusa** 25 OTT. 2010

## IL MESSO COMUNALE

Wm. B. Lewis

Il sottoscritto Messo comunale attesta il compimento del su indicato periodo di pubblicazione e cioè dal 25 OTT. 2010 al 31 OTT. 2010

Ragusa 02 NOV. 2010

## IL MESSO COMUNALE



CITTÀ DI RAGUSA

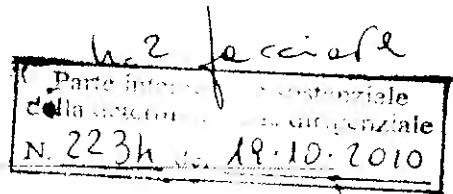
www.comune.ragusa.it

SETTORE XIV

Corpo di Polizia Municipale

Via M. Spadola, 56 - Tel. 0932 244211 676771 - Fax 0932 248826 -

E-mail segreteria.pm@comune.ragusa.it



**BANDO DI GARA PER LA FORNITURA, IL TRASPORTO, LA POSA IN OPERA DI SEGNALETICA VERTICALE ED ORIZZONTALE FISSA, L'INSTALLAZIONE E LA RIMOZIONE DELLA SEGNALETICA TEMPORANEA MOBILE DI PROPRIETA' DEL COMANDO POLIZIA MUNICIPALE SULLA RETE VIARIA DEL COMUNE DI RAGUSA PER UN IMPORTO A BASE D'ASTA DI EURO 148.000,00 IVA INCLUSA (CIG 0541900605).**

**Ente Appaltante:** Comune di Ragusa, Corso Italia n. 72, 97100 Ragusa - tel 0932/676738 fax:0932/248826. Sito internet: [www.comune.ragusa.gov.it](http://www.comune.ragusa.gov.it) e-mail segreteria.pm@comune.ragusa.gov.it

**Procedura di aggiudicazione prescelta:** procedura aperta da esperirsi ai sensi degli artt. 3 - 11-30 - 54, e 55, del D.Lgs n. 163/2006.

## 1) PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

Per partecipare la ditta interessata ditta dovrà far pervenire al **Protocollo Generale** del Comune di Ragusa in **Corso Italia n° 72**, in plico sigillato, a mano o a mezzo raccomandata del servizio postale, entro e non oltre le **ore 10.00 del giorno 29/10/2010**, i documenti indicati al paragrafo 2).

Si precisa che, pena l'esclusione, il plico deve essere chiuso con ceralacca sulla quale deve essere impressa l'impronta di un sigillo a scelta dell'impresa. Sul plico dovrà inoltre apporsi chiaramente la seguente scritta: **"Offerta per la gara, mediante procedura aperta - relativa all'affidamento della fornitura, posa in opera di segnaletica orizzontale e verticale fissa, installazione e rimozione di segnaletica temporanea mobile di proprietà del Comando di Polizia Municipale, sulla rete viaria del comune di Ragusa"**.

## 2) ELENCO DEI DOCUMENTI DA PRESENTARE

offerta in bollo, espressa in percentuale di ribasso unico sull'importo a base d'asta di euro 148.000,00 (centoquarantottomila) IVA inclusa. Essa deve essere contenuta in apposita busta chiusa con ceralacca, controfirmata sui lembi di chiusura, nella quale, oltre l'offerta, non devono essere inseriti altri documenti;

1) dichiarazione con la quale l'impresa attesti:

- a) di aver preso visione e di accettare le condizioni di appalto contenute nell'apposito capitolato speciale disposto dall'Ufficio;
- b) di aver preso conoscenza delle condizioni locali, nonché di tutte le circostanze generali e particolari e delle condizioni contrattuali che possano influire sulla esecuzione della fornitura e di aver giudicato le stesse tali da consentire l'offerta che starà per fare, tenuto conto anche, degli elementi che influiscano tanto sul costo dei prodotti quanto sul costo della mano d'opera, dei trasporti e dell'onere dello scarico;
- c) di essere in regola con gli obblighi concernenti le dichiarazioni in materia di imposte e tasse e i conseguenti pagamenti ed adempimenti (con la dichiarazione del codice fiscale e del domicilio fiscale);
- d) di essere in regola con gli obblighi concernenti le dichiarazioni ed i conseguenti pagamenti in materia di contributi previdenziali (DURC INPS e INAIL);

- 2) relazione descrittiva illustrante le caratteristiche del materiale con particolare riferimento ai requisiti ed alle caratteristiche previste dal Codice della Strada;
- 3) certificato di iscrizione nel registro delle imprese sezione ordinaria rilasciato dalla Camere di Commercio di data non anteriore a 6 mesi da quella fissata per la gara; dal predetto certificato deve risultare la posizione nei confronti delle procedure fallimentari e concorsuali e che la ditta concorrente è iscritta per l'attività di installazione e manutenzione segnaletica stradale da almeno due anni;
- 4) dichiarazione concernente il fatturato globale d'impresa e l'importo relativo a forniture, nel settore oggetto dell'appalto, realizzati negli ultimi tre esercizi (2007 – 2008 – 2009). L'importo relativo a forniture nel settore oggetto della gara dovrà essere pari almeno a quattro volte l'importo complessivo dell'appalto (art. 41 d. lgs. 163/06)
- 5) elenco delle principali forniture eseguite nell'ultimo triennio con indicazione degli importi, delle date e dei destinatari pubblici o privati delle forniture stesse, da cui risulti un importo non inferiore a due volte l'importo della fornitura (art. 42 d. lgs. 163/06).
- 6) certificato generale del casellario giudiziale in data non anteriore a sei mesi da quella fissata per gara, rilasciato dalle competenti autorità;

Tale certificato deve essere prodotto:

- imprese individuali:  
per il titolare e per tutti i direttori tecnici;
- società commerciali, cooperative e loro consorzi:  
per tutti i direttori tecnici, nonché:  
per tutti i soci accomandatari nel caso di società in accomandita semplice;  
per tutti i componenti la società in caso di società in nome collettivo;  
per tutti gli amministratori muniti dei poteri di rappresentanza nel caso di società di qualunque

tipo.

La mancata presentazione della documentazione con le modalità previste al paragrafo 2 determinerà l'esclusione dalla gara.

La fornitura verrà aggiudicata alla ditta che presenterà il massimo ribasso percentuale sull'importo a base d'asta di euro 148.000,00.

Saranno ammesse soltanto offerte in ribasso mentre saranno escluse offerte alla pari o in aumento. Si procederà all'aggiudicazione dell'appalto anche nel caso in cui sia pervenuta o sia rimasta in gara una sola offerta. Saranno escluse le ditte che offriranno più di una offerta.

Il presente bando è condizionato dall'approvazione del relativo atto deliberativo da parte dell'Amministrazione e che si riserva a proprio insindacabile giudizio di procedere alla aggiudicazione.

**Le certificazioni (unitamente a copia documento di riconoscimento) richieste nel presente bando possono essere sostituite da dichiarazioni sostitutive rilasciate ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, fermo restando la facoltà di questa Amministrazione di richiedere alla ditta aggiudicataria di produrre entro giorni 15 (quindici) dalla data di comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione i certificati medesimi.**



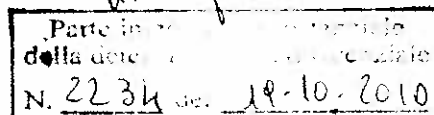
IL DIRIGENTE

dott. Rosario Spata



**CITTÀ DI RAGUSA**

[www.comune.ragusa.it](http://www.comune.ragusa.it)



**SETTORE XIV**

**Corpo di Polizia Municipale**

Via M. Spadola, 56 - Tel. 0932 244211 676771 - Fax 0932 248826 -

E-mail [polizia.municipale@comune.ragusa.it](mailto:polizia.municipale@comune.ragusa.it)

**CAPITOLATO SPECIALE PER LA FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE FISSA, INSTALLAZIONE E RIMOZIONE DI SEGNALETICA TEMPORANEA MOBILE DI PROPRIETÀ DEL COMANDO DI POLIZIA MUNICIPALE, SULLA RETE VIARIA DEL COMUNE DI RAGUSA (CIG 0541900605).**

**ART.1**

**OGGETTO DELL'APPALTO**

L'appalto ha per oggetto la fornitura, il trasporto, la posa in opera di segnaletica orizzontale e verticale fissa, l'installazione e la rimozione di segnaletica temporanea mobile di proprietà del Comando di Polizia Municipale sulla rete viaria del Comune di Ragusa, meglio descritta nel successivo art. 9. La fornitura sarà regolamentata dalle clausole contenute nel presente capitolato. L'appalto è di tipo misto e comprende fornitura, trasporto, lavori e servizi. In base al principio della prevalenza funzionale, l'aspetto delle forniture è considerato prevalente sui lavori e servizi, che assumono carattere accessorio.

**ART. 2**

**IMPORTO DELL'APPALTO**

Il prezzo complessivo dell'appalto ammonta ad euro 148.000,00 IVA inclusa, e comprende:

1. fornitura di segnaletica orizzontale e verticale;
2. posa in opera di segnaletica orizzontale e verticale fissa;
3. installazione e rimozione di segnaletica temporanea mobile o permanente di proprietà del Comando di Polizia Municipale;
4. manutenzione di segnaletica stradale già installata.

Il quantitativo delle forniture e delle prestazioni oggetto del presente capitolato e contemplate nell'elenco prezzi non è predeterminabile e saranno ordinate dalla stazione appaltante in base alle esigenze che nel tempo si manifesteranno. Pertanto l'importo dell'appalto rappresenta la stima della spesa che l'Amministrazione prevede di effettuare.

**ART. 3**

**REQUISITI ESSENZIALI DELLA FORNITURA E OSSERVANZA NORMATIVA VIGENTE IN MATERIA DI PUBBLICHE FORNITURE**

Tutto il materiale fornito deve essere rigorosamente conforme alle tipologie e alle caratteristiche previste dal D. Lgs. 285/92, recante il nuovo Codice della Strada, e successive modifiche e integrazioni e al D.P.R. 495/92, e successive modifiche e integrazioni, recante il regolamento di esecuzione e di attuazione al nuovo Codice della Strada. Oltre che alle norme previste dal presente foglio patti e condizioni, l'appalto è soggetto alla completa osservanza di tutte le vigenti norme di legge e di regolamento in materia di pubbliche forniture.

#### ART. 4

##### **OFFERTA - VALIDITÀ**

Le ditte dovranno presentare, insieme all'offerta, dettagliata relazione descrittiva illustrante le caratteristiche del materiale con particolare riferimento ai requisiti ed alle caratteristiche previste dal Codice della Strada. La ditta aggiudicataria sarà vincolata alla propria offerta fino alla concorrenza dell'importo complessivo previsto all'art. 2 al raggiungimento del quale il contratto si intenderà automaticamente cessato.

#### ART. 5

##### **TERMINE DI CONSEGNA**

La fornitura e posa in opera di segnaletica orizzontale e verticale fissa e l'installazione della segnaletica mobile di proprietà del comando di Polizia Municipale deve essere eseguita:

- per gli interventi classificati ordinari entro 3 giorni dalla ora e data di conferimento dell'incarico;
- per gli interventi classificati prioritari entro 24 ore dalla ora e data di conferimento dell'incarico;
- per gli interventi classificati urgenti entro 3 ore dal conferimento dell'incarico.

Nei termini suddetti sono compresi i giorni festivi, il sabato e la domenica.

La rimozione della segnaletica temporanea mobile di proprietà del Comune dovrà essere effettuata immediatamente dopo la fine dell'evento e comunque non oltre 12 ore successive alla scadenza dell'ordinanza relativa.

La ditta aggiudicataria dell'appalto sarà responsabile dei danni conseguenti a eventuali furti o danneggiamenti della segnaletica non rimossa entro il tempo previsto.

#### ART. 6

##### **CONFERIMENTO INCARICO E REPERIBILITÀ**

La ditta aggiudicataria comunicherà un numero di telefax al quale verranno inviate le richieste per gli interventi.

Inoltre la ditta aggiudicataria è tenuta ad essere reperibile tutti i giorni, ivi compresi il sabato, la domenica ed i festivi, dalle ore 00.00 alle ore 24.00.

Al tal fine è tenuta a fornire al Comando Polizia Municipale un numero telefonico sempre attivo.

#### ART. 7

##### **PENALE**

In caso di ritardo nell'esecuzione di quanto richiesto si procederà all'applicazione di una penale pari a:

- per gli interventi classificati ordinari euro 50,00 per ogni giorno di ritardo oltre il terzo consentito;
- per gli interventi classificati prioritari euro 100,00 per ogni 12 ore di ritardo oltre la ventiquattresima ora consentita;
- per gli interventi classificati urgenti euro 300,00;
- per la rimozione della segnaletica temporanea mobile di proprietà del Comune euro 50,00 per ogni giorno di ritardo oltre le 12 ore consentite.

Qualora il ritardo dovesse superare il termine di 30 giorni, l'amministrazione può procedere, previa contestazione, alla risoluzione del contratto e all'esecuzione d'ufficio, a danno e spese della ditta inadempiente.

Al fine di calcolare il ritardo farà fede l'ora e la data di invio del telefax di richiesta intervento.

La penale applicata verrà contestata a mezzo notifica o raccomandata con ricevuta di ritorno e sarà applicata in detrazione alla prima fattura successiva, all'atto della liquidazione della stessa.

#### ART. 8

##### **RELAZIONE GIORNALIERA**

La ditta aggiudicataria dovrà redigere giornalmente relazione degli interventi eseguiti con l'indicazione analitica dei costi, da consegnare al Comando Polizia Municipale – U.O. Viabilità entro le ore 14.00 del giorno successivo. Dopo tre inadempienze debitamente contestate il contratto verrà risolto.



## ART. 9

### **ESAME DELLA FORNITURA**

L'Amministrazione si riserva il diritto di esaminare i materiali forniti e di contestarli entro 30 giorni successivi alla consegna definitiva, data rilevata dal documento di trasporto. L'esame avverrà presso laboratori specializzati o tecnici di fiducia scelti dall'Ente appaltante.

## ART. 10

### **PAGAMENTI**

Il pagamento avverrà entro 60 giorni dalla data del ricevimento della fattura successiva alla consegna definitiva risultante da apposito verbale contenente la dichiarazione del Comando di Polizia Municipale che la fornitura è avvenuta ed è risultata conforme a quanto richiesto. Qualora l'Amministrazione intenda eseguire l'esame presso un laboratorio specializzato di cui all'articolo precedente opererà una trattenuta del 20% sul pagamento che sarà liquidata al superamento con esito positivo dell'accertamento stesso.

## ART. 11

### **PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA**

L'offerta, completa degli allegati, dovrà pervenire, pena l'esclusione, entro le ore 10,00 del giorno 29/10/2010 presso l'Ufficio Protocollo dell'Ente sito in corso Italia 72, Ragusa.

Gli interessati a partecipare alla gara dovranno far pervenire una busta chiusa, debitamente sigillata in modo da garantire l'integrità della stessa, controfirmata sui lembi di chiusura, riportante nome e ragione sociale del concorrente e la seguente dicitura: "Offerta per la fornitura e posa in opera di segnaletica orizzontale e verticale fissa, installazione e rimozione di segnaletica temporanea mobile di proprietà del Comando di Polizia Municipale di Ragusa - legge regionale 61/81".

Il recapito del plico è ad esclusivo rischio del mittente, ove, per qualsiasi motivo non giunga destinazione in tempo utile.

## ART. 12

### **MODALITA' DI PREPARAZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA**

Il plico per la partecipazione alla gara dovrà contenere al suo interno due buste, a loro volta sigillate e controfirmate sui lembi di chiusura, recanti l'intestazione del mittente e, rispettivamente, la dicitura:

**"Busta A - DOCUMENTAZIONE" - "Busta B - OFFERTA ECONOMICA".**

**Busta "A - DOCUMENTAZIONE":** dovrà contenere tassativamente, a pena di esclusione, la documentazione prevista dal bando di gara e copia del documento d'identità del legale rappresentante in corso di validità.

**Busta "B - OFFERTA ECONOMICA":** dovrà contenere l'offerta, con apposta la marca da bollo, datata e sottoscritta dal legale rappresentante, con indicazione dell'importo totale della fornitura, IVA inclusa, formulato in cifre ed in lettere, e la percentuale di ribasso offerta rispetto al prezzo a base d'asta.

## ART. 13

### **DESCRIZIONE DELLA FORNITURA - ELENCO PREZZI**

1 – Prestazione di operaio specializzato. Per ogni ora	€ 25,00
2 – Prestazione di operaio qualificato. Per ogni ora	€ 24,00
3 – Prestazione di operaio comune. Per ogni ora	€ 21,90

Le prestazioni sopra descritte si riferiscono **esclusivamente** ai punti 3 e 4 dell'art. 2 del presente capitolato. Resta inteso infatti che nella fornitura e posa in opera della segnaletica stradale sono compresi i costi della manodopera.

4 – I prezzi relativi alla fornitura e collocazione della segnaletica verticale fissa e orizzontale sono indicati nel nuovo prezzario della Regione Sicilia approvato con D.P.R. 16 aprile 2009 e pubblicato nel supplemento ordinario della G.U.R.S. Ufficiale della Regione Siciliana n. 18 del 24 aprile 2009 che si allega in copia, come parte integrante e sostanziale del presente capitolato.

#### **ART. 14**

##### **CRITERI E MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE**

La fornitura verrà affidata all'offerta valida con il maggior ribasso percentuale sul prezzo a base d'asta. Le offerte dei concorrenti resteranno impegnative per gli stessi fino alla comunicazione dell'aggiudicazione da effettuarsi entro 30 giorni dalla data di espletamento della gara. L'Amministrazione si riserva la facoltà di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, se ritenuta conveniente. Successivamente all'aggiudicazione definitiva verrà stipulato regolare contratto tra le parti contraenti.

#### **ART. 15**

##### **SPESE**

Qualsiasi spesa inerente al contratto o conseguente a questo, nessuna eccettuata o esclusa, sarà a carico dell'aggiudicatario, che assume a suo completo ed esclusivo carico tutte le imposte e le tasse relative all'appalto in oggetto, con rinuncia al diritto di rivalsa comunque derivategli nei confronti del Comune di Ragusa.

#### **ART. 16**

##### **ALTRE INFORMAZIONI**

Per informazioni sulla gara: Segreteria Polizia Municipale – tel. 0932 676738.  
Per tutto quanto non previsto espressamente nel presente capitolato valgono le disposizioni contemplate dalle normative vigenti in materia di fornitura di beni e servizi.

#### **ART. 17**

##### **RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Il responsabile del procedimento è il funzionario capo servizio del settore XIV Polizia Municipale dott.ssa Concetta Criscione.  
Il termine di completamento del procedimento di aggiudicazione è fissato in giorni 30 dalla data di scadenza stabilita per la presentazione delle offerte.

#### **ART. 18**

##### **TRATTAMENTO DEI DATI**

Ai sensi del DLgs. 30.06.03 n°196, si informa che i dati forniti dalle ditte concorrenti sono dal Comune di Ragusa trattati esclusivamente per le finalità connesse alla gara e per l'eventuale successiva stipula e gestione del contratto. Il titolare del trattamento dei dati in questione è il Comune di Ragusa che ha incaricato come responsabile del trattamento il Dirigente del Settore XIV Polizia Municipale.

#### **ART. 19**

##### **FORO COMPETENTE**

Per qualsiasi controversia il foro competente sarà quello di Ragusa.

**IL FUNZIONARIO CAPO SERVIZIO**  
dott.ssa Concetta Criscione



**IL DIRIGENTE**  
dott. Rosario Spata



## Nuovo Prezzario Regione Sicilia

Elenco Prezzi Cantieri di Lavoro

Aggiornamento anno 2009

Decreto Presidenziale

16 Aprile 2009

G.U.R.S. 24 Aprile 2009, n.18

### 6.6) SEGNALETICA

**6.6.1)** Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma triangolare (di pericolo) con lato di 90 cm e circolare (di prescrizione) del diametro di 60 cm, costituiti in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, rinforzati con bordatura perimetrale, verniciati con due mani di antiruggine sintetica colorata in ferro a 120° e rivestiti, dalla parte frontale, interamente con pellicola riflettente scotchite lucida, a normale efficienza (classe 1 di cui al D.L. 30-04-1992, n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10-09-1993, n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione D.P.R. 16-12-1992, n. 495) a pezzo unico, nei colori e con sagome e scritte regolamentari; il tutto dato in opera su apposito palo di sostegno, di cui è compresa la fornitura e collocazione, della lunghezza di 3,00 m in ferro tubolare del diametro di 60 mm verniciato in smalto sintetico opaco a tinta neutra ed infisso sul terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio a prestazione garantita con resistenza caratteristica a compressione non inferiore a  $R_{ck}$  20 N/mm<sup>2</sup> .....

Segnali Lam/Fe 10/10  
Triangolo Lato cm.90  
Circolare cm.60  
Palo mm.60 x mt 3  
Ritr. Classe 1

cad. € 125,00 37%

**6.6.2)** Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma ottagonale da cm 60, costituiti in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, rinforzati con bordatura perimetrale, verniciati con due mani di antiruggine sintetica colorata in ferro a 120° e rivestiti dalla parte frontale, interamente con pellicola ad alta intensità luminosa (classe 2 di cui al D.L. 30-04-1992, n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10-09-1993, n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione D.P.R. 16-12-1992, n. 495) a pezzo unico, nei colori e con sagome e scritte regolamentari; il tutto dato in opera su apposito palo di sostegno di cui è compresa la fornitura e collocazione, della lunghezza di 3,00 m in ferro tubolare del diametro di 60 mm, ed infisso nel terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio a prestazione garantita con resistenza caratteristica a compressione non inferiore a  $R_{ck}$  20 N/mm<sup>2</sup> .....

Segnali Lam/Fe 10/10  
Ottagono Stop cm.60  
Palo mm.60 x mt 3  
Ritr. Classe 2

cad. € 144,80 32%

**6.6.3)** Fornitura e collocazione di segnale rettangolare di preavviso di bivio delle dimensioni di 90x120 cm in lamiera di ferro di prima scelta dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, dati in opera con n. 2 sostegni in ferro tubolare del diametro di 60 mm e della lunghezza di 3,00 m infissi nel terreno in buche delle dimensioni di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio a prestazione garantita con resistenza caratteristica a compressione non inferiore a  $R_{ck}$  20 N/mm<sup>2</sup>:

F.to cm.90 x 120  
Segnali Lam/Fe 10/10  
Preavv. Bivio  
2 Pali mm.60 x mt 3

1) Classe 1 (di cui al D.L. 30-04-1992, n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10-09-1993 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione D.P.R. 16-12-1992, n. 495) .....

cad. € 338,00 27%

2) Classe 2 (di cui al D.L. 30-04-1992, n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10-09-1993, n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione D.P.R. 16-12-1992, n. 495) .....

cad. € 410,00 22%

**6.6.4)** Fornitura e collocazione di segnale rettangolare di preavviso di bivio delle dimensioni di 100 x 150 cm lamiera di ferro di prima scelta dello spessore non

inferiore a 10/10 di mm, dato in opera con n. 2 sostegni in ferro tubolare del diametro di 60 mm della lunghezza di 3,00 m ed infisso nel terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm, con conglomerato cementizio a prestazione garantita con resistenza caratteristica a compressione non inferiore a  $R_{ck}$  20 N/mm<sup>2</sup>:

*F.to cm. 100 x 150  
Segnali Lam/Fe 10/10  
Preavv. Bivio  
2 Pali mm. 60 x mt 3*

- |  |      |   |        |     |
|--|------|---|--------|-----|
| 1) Classe 1 (di cui al D.L. 30-04-1992, n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10-09-1993, n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione D.P.R. 16-12-1992, n. 495)..... | cad. | € | 402,00 | 22% |
| 2) Classe 2 (di cui al D.L. 30-04-1992, n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10-09-1993, n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione D.P.R. 16-12-1992, n. 495)..... | cad. | € | 492,00 | 18% |

**6.6.5)** Fornitura e collocazione di segnale rettangolare di direzione delle dimensioni di 25x100 cm in lamiera di ferro di prima scelta dello spessore non inferiore a 10/10 di mm dato in opera con n. 2 sostegni in ferro tubolare del diametro di 60 mm, della lunghezza di 3,00 m ed infisso nel terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm, con conglomerato cementizio a prestazione garantita con resistenza caratteristica a compressione non inferiore a  $R_{ck}$  20 N/mm<sup>2</sup>:

*F.to cm. 25 x 100  
Segnali Lam/Fe 10/10  
Direzionale  
2 Pali mm. 60 x mt 3*

- |  |      |   |        |     |
|--|------|---|--------|-----|
| 1) Classe 1 (di cui al D.L. 30-04-1992, n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10-09-1993, n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione D.P.R. 16-12-1992, n. 495)..... | cad. | € | 226,00 | 40% |
| 2) Classe 2 (di cui al D.L. 30-04-1992, n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10-09-1993, n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione D.P.R. 16-12-1992, n. 495)..... | cad. | € | 251,80 | 36% |

**6.6.6)** Fornitura e collocazione di segnale rettangolare di direzione delle dimensioni di 20x100 cm in lamiera di ferro di prima scelta dello spessore non inferiore a 10/10 di mm dato in opera con sostegno in ferro tubolare del diametro di 60 mm, della lunghezza di 3,00 m ed infisso nel terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm, con conglomerato cementizio a prestazione garantita con resistenza caratteristica a compressione non inferiore a  $R_{ck}$  20 N/mm<sup>2</sup>:

*F.to cm. 20 x 100  
Segnali Lam/Fe 10/10  
Direzionale  
1 Palo mm. 60 x mt 3*

- |  |      |   |        |     |
|--|------|---|--------|-----|
| 1) Classe 1 (di cui al D.L. 30-04-1992, n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10-09-1993, n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione D.P.R. 16-12-1992, n. 495)..... | cad. | € | 131,10 | 35% |
| 2) Classe 2 (di cui al D.L. 30-04-1992, n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10-09-1993, n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione D.P.R. 16-12-1992, n. 495)..... | cad. | € | 157,30 | 29% |

**6.6.7)** Fornitura e collocazione di segnale rettangolare delle dimensioni di 60x40 cm in lamiera di ferro di prima scelta dello spessore non inferiore a 10/10 di mm dato in opera con sostegno in ferro tubolare del diametro di 60 mm della lunghezza di 3,00 m ed infisso nel terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm, con conglomerato cementizio a prestazione garantita con resistenza caratteristica a compressione non inferiore a  $R_{ck}$  20 N/mm<sup>2</sup>:

*F.to cm. 40 x 60  
Segnali Lam/Fe 10/10  
Disabile ecc.....  
1 Palo mm. 60 x mt 3*

- |  |      |   |        |     |
|--|------|---|--------|-----|
| 1) Classe 1 (di cui al D.L. 30-04-1992, n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10-09-1993, n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione D.P.R. 16-12-1992, n. 495)..... | cad. | € | 122,00 | 38% |
|--|------|---|--------|-----|

- 2) Classe 2 (di cui al D.L. 30-04-1992, n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10-09-1993, n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione D.P.R. 16-12-1992, n. 495)..... cad. € 141,70 32%

6.6.8) Fornitura e collocazione di segnale rettangolare delle dimensioni di 80x90 cm in lamiera di ferro di prima scelta dello spessore non inferiore a 10/10 di mm dato in opera con sostegno in ferro tubolare del diametro di 80 mm, della lunghezza di 3,00 m ed infisso nel terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x80, riempite con conglomerato cementizio a prestazione garantita con resistenza caratteristica a compressione non inferiore a  $R_{ck}$  20 N/mm<sup>2</sup>:

- 1) Classe 1 (di cui al D.L. 30-04-1992, n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10-09-1993, n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione D.P.R. 16-12-1992, n. 495)..... cad. € 188,00 27%

- 2) Classe 2 (di cui al D.L. 30-04-1992, n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10-09-1993, n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione D.P.R. 16-12-1992, n. 495)..... cad. € 188,00 23%

6.6.9) Fornitura e collocazione di segnali rettangolari delle dimensioni di 27x80 cm, in lamiera di ferro di prima scelta, dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, rivestiti sulla faccia anteriore interamente con pellicola rifrangente scotchite li-scia classe 1 (di cui al D.L. 30-04-1992, n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10-09-1993, n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione D.P.R. 16-12-1992, n. 495) a pezzo unico, nei colori e con sagome e scritte regolamentari.....

cad. € 40,40 10%

6.6.10) Fornitura e collocazione di segnale rettangolare delle dimensioni di 20x40 cm in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, rivestito sulla faccia anteriore con pellicola rifrangente scotchite li-scia classe 1 (di cui al D.L. 30-04-1992, n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10-09-1993, n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione D.P.R. 16-12-1992, n. 495) a pezzo unico, nei colori, sagome e scritte regolamentari.....

cad. € 34,70 12%

6.6.11) Fornitura e collocazione di segnale rettangolare di dimensioni 20x80 cm in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, rivestito sulla faccia anteriore con pellicola rifrangente ad alta intensità luminosa classe 2 (di cui al D.L. 30-04-1992, n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10-09-1993, n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione D.P.R. 16-12-1992, n. 495) a pezzo unico, nei colori, sagome e scritte regolamentari.....

cad. € 40,00 10%

6.6.12) Fornitura e collocazione di segnale rettangolare di dimensioni di 25x80 cm in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm rivestito sulla faccia anteriore con pellicola rifrangente, ad alta intensità luminosa classe 2 (di cui al D.L. 30-04-1992, n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10-09-1993, n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione D.P.R. 16-12-1992, n. 495) a pezzo unico, nei colori, sagome e scritte regolamentari, il tutto dato in opera su apposito sostegno, di cui è compresa la fornitura e collocazione, della lunghezza di 3,00 m in ferro tubolare del diametro di 80 mm ed infisso in buche delle dimensioni minime di 30x30x80 cm, riempite con conglomerato cementizio a prestazione garantita con resistenza caratteristica a compressione non inferiore a  $R_{ck}$  20 N/mm<sup>2</sup>.....

cad. € 128,80 36%

6.6.13) Fornitura e collocazione di segnale rettangolare di dimensioni di 25x80 cm in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, rivestito sulla faccia anteriore con pellicola rifrangente ad alta intensità luminosa, classe 2 (di cui

al D.L. 30-04-1992, n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10-09-1993, n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione D.P.R. 18-12-1992, n. 495) a pezzo unico, nei colori, sagome e scritte regolamentari.....

cad. € 44,70 9%

**6.6.14)** Fornitura e collocazione di pannello segnaletico di curva costituito in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm rinforzato con bordatura perimetrale, verniciato con due mani di antiruggine sintetica cotta in forno a 120° della forma rettangolare delle dimensioni di 70 x 300 cm rivestito sulla faccia anteriore con pellicola rifrangente a pezzo unico, nei colori, sagome e scritte regolamentari, dato in opera con n. 3 pali tubolari del diametro di 60 mm altezza dei pali h = 2,40 m infisso in buche delle dimensioni minime di 30 x 30 x 80 cm, riempite con conglomerato cementizio a prestazione garantita con resistenza caratteristica a compressione non inferiore a  $R_{ck}$  20 N/mm<sup>2</sup>:

1) Classe 1 (di cui al D.L. 30-04-1992, n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10-09-1993, n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione D.P.R. 18-12-1992, n. 495).....

cad. € 601,00 22%

2) Classe 2 (di cui al D.L. 30-04-1992, n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10-09-1993, n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione D.P.R. 18-12-1992, n. 495).....

cad. € 724,00 18%

**6.6.15)** Fornitura e collocazione di targa visual di dimensioni 60 x 60 cm costituito in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm rinforzato con bordatura perimetrale, verniciato con due mani di antiruggine sintetica cotta in forno a 120° e rivestito sulla faccia anteriore con pellicola rifrangente a pezzo unico, nei colori, sagome e scritte regolamentari, dato in opera su apposito palo di sostegno di diametro 60 mm, della lunghezza di 1,60 m, infisso nel terreno in buche delle dimensioni minime di 30 x 30 x 80 cm, riempite con conglomerato cementizio a prestazione garantita con resistenza caratteristica a compressione non inferiore a  $R_{ck}$  20 N/mm<sup>2</sup>:

1) Classe 1 (di cui al D.L. 30-04-1992, n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10-09-1993, n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione D.P.R. 18-12-1992, n. 495).....

cad. € 134,00 39%

2) Classe 2 (di cui al D.L. 30-04-1992, n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10-09-1993, n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione D.P.R. 18-12-1992, n. 495).....

cad. € 154,00 34%

**6.6.16)** Sovrapprezzo percentuale per il materiale segnaletico per differenza di supporto in alluminio 25/10 anziché in ferro 10/10:

1) di cui alle voci: 6.6.9, 6.6.10, 6.6.11, 6.6.13.....

25%

2) di cui alle voci: 6.6.1, 6.6.2, 6.6.3, 6.6.4, 6.6.5, 6.6.6, 6.6.7, 6.6.8, 6.6.12.....

18%

**6.6.17)** Fornitura e collocazione di palo in ferro tubolare di diametro 60 mm, della lunghezza di 3,00 m, infisso nel terreno in buche delle dimensioni minime di 30 x 30 x 80 cm, riempite con conglomerato cementizio a prestazione garantita con resistenza caratteristica a compressione non inferiore a  $R_{ck}$  20 N/mm<sup>2</sup>.....

cad. € 84,00 50%

**6.6.18)** Fornitura e collocazione di palo in ferro profilato ad U di conveniente sezione, verniciato in smalto sintetico opaco a tinta neutra, infisso nel terreno in buca delle dimensioni minime 30 x 30 x 80 cm, riempite con conglomerato cementizio a prestazione garantita con resistenza caratteristica a compressione non inferiore a  $R_{ck}$  20 N/mm<sup>2</sup>.....

cad. € 109,10 51%

**SOVRASTRUTTURE, PAVIMENTAZIONE ED OPERE DI CORREDO PER LAVORI STRADALI**

6.6.19)	Sovraprezzo da applicare ai prezzi dei segnali stradali di cui ai punti precedenti per l'adozione di palo di sostegno in ferro profilato ad U delle dimensioni minime di 45 x 80 mm anziché del palo tubolare da 80 mm.....	cad.	€	26,10	0%
6.6.20)	Fornitura e installazione di specchio parabolico completo di supporto per l'attacco al palo Ø 80 mm:				
	1) del diametro di 70 cm .....	cad.	€	92,80	6%
	2) del diametro di 80 cm .....	cad.	€	122,80	4%
6.6.21)	Esecuzione di strisce orizzontali spartitraffico per sistemazione di bivi e isole pedonali, mediante vernice rifrangente del colore bianco e giallo, e vernice spartitraffico non rifrangente di grande resistenza all'usura, compreso ogni onere occorrente per dare il lavoro a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari:				
	- per ogni m <sup>2</sup> vuoto per pieno per la figura geometrica circoscritta.....	al m <sup>2</sup>	€	6,38	38%
6.6.22)	Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 12 cm, mediante vernice rifrangente del colore bianco e giallo, e vernice spartitraffico non rifrangente di grande resistenza all'usura, compreso ogni onere occorrente per dare il lavoro a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari .....	al m	€	9,97	35%