



# Provincia Regionale di Messina Denominata "Libero Conco-

Ai sensi della L.R. n. 8/2014

Direzione: 4<sup>^</sup> Direzione Servizi Tecnici di Viabilità 1<sup>°</sup> Distretto

Servizio: Progettazione e Manutenzione 1º Distretto – Viabilità Tirrenica.

#### DETERMINAZIONE

OGGETTO: Acquisto di N° 170 segnali temporanei di cantiere, compreso cavalletti di sostegno e sacchetti di zavorra. Impegno somma di € 8.026,80 (euro ottomilaventisei/80) IVA compresa, sul Cap. 6612 del Bilancio 2015.

Affidamento alla Ditta: TECNOSISTEMI di Bastino Domenico - S.S. 114 Km.16+100 - Giampilieri (ME)

Determina a contrarre - Approvazione C.T.A. - Affidamento ai sensi dell'art. 328 DPR 207/2010 con modalità ODA. Codice CIG Z59144D6EA

RACCOLTA GENERALE PRESSO LA DIREZIONE SERVIZI INFORMATICI

#### IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

#### PREMESSO:

CHE la Provincia Regionale di Messina, denominata "Libero Consorzio Comunale", ai sensi della L. R. n° 9/86, provvede alla gestione delle Strade di competenza, con la manutenzione ordinaria e straordinaria, nonché alla tutela ed alla vigilanza ai sensi del Nuovo Codice della Strada;

CHE per espletare la gestione della manutenzione ordinaria e straordinaria e la tutela delle strade di competenza, ai sensi dell'art. 11 e successivi del Nuovo Codice della Strada, necessita di segnaletica stradale temporanea di cantiere;

CHE gli acquisti di beni e servizi sotto soglia debbono effettuarsi obbligatoriamente all'interno dei mercati elettronici e solo nel caso in cui negli stessi non siano presenti i beni o i servizi di interesse oppure non abbiano le caratteristiche richieste dalla Pubblica Amministrazione, è possibile ricorrere alla procedura prevista dall'art. 125 della D. L.vo n° 163/2006;

CHE attualmente non sono attive Convenzioni Consip aventi per oggetto la fornitura di che trattasi;

CHE in assenza di apposita convenzione CONSIP la normativa prevede che le stazioni appaltanti possono effettuare acquisti di beni e servizi sotto soglia attraverso il MEPA;

CHE gli acquisti sul MEPA possono essere effettuati secondo due modalità:

- 1) Ordine Diretto (ODA), cioè acquisto diretto da catalogo in base alle offerte pubblicate dai fornitori;
- 2) Richiesta di Offerta (RdO), con la quale l'Ente può richiedere ai fornitori, selezionati tra quelli abilitati, diverse e ulteriori offerte personalizzate sulla base di specifiche esigenze;

CHE questa Direzione ha optato per l'Ordine Diretto di Acquisto (ODA) sul MEPA e che tale formula presenta i seguenti benefici:

- Riduzione dei costi del processo di acquisto e dei tempi di contrattazione;
- Potenziale espansione della base dei fornitori, tale da permettere una facile individuazione di ditte più competitive;

- Facilità di confronto dei prodotti e trasparenza informativa con l'utilizzo dei cataloghi on-line;
- Possibilità di tracciare gli acquisti e controllare la spesa;
- Eliminazione dei supporti cartacei.

TISTE le Condizioni Tecnico-Amministrative redatte dalla IV DIREZIONE – Servizi Tecnici di Viabilità 1° Distretto aventi per oggetto la fornitura di che trattasi;

RIJENUTO di dover provvedere all'acquisto tramite l'utilizzo del MEPA ai sensi dell'art. 328 del D.P.R. 207/2010 con la modalità dell'affidamento diretto sul sito www.acquistiinretepa.it dove si sono individuate le caratteristiche tecniche della fornitura che rispecchiano le C.T.A. che fanno parte della presente determinazione;

#### RICHIAMATE:

- la delibera n° 86 del 30.05.2014, esecutiva, e successive modificazioni ed integrazioni con cui è stato approvato il bilancio di previsione finanziario per il periodo 2014/2016;
- la delibera nº 156 del 12.06.2014, esecutiva, con cui è stato approvato il Piano esecutivo di
  gestione, della performance e degli obiettivi, e disposta l'assegnazione delle risorse ai
  dirigenti/responsabili dei servizi;

#### VISTI:

- il decreto legislativo n° 118/2011, attuativo della legge delega in materia di federalismo fiscale n° 42/2009, recante "Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi", che prevede una complessiva riforma del sistema di contabilità delle regioni e degli enti locali finalizzata ad una loro armonizzazione tra le diverse pubbliche amministrazioni, ai fini del coordinamento della finanza pubblica;
- il principio contabile applicato concernente la contabilità finanziaria " allegato 4/2 al D. Lgs. 118/2011";
- L'art 183 del D. Lgs. 267/2000 "Impegno di Spesa"

**TENUTO CONTO** che il principio della competenza finanziaria potenziata prevede che tutte le obbligazioni giuridicamente perfezionate, attive e passive devono essere **registrate** nelle scritture contabili quando l'obbligazione è perfezionata (impegno), con **imputazione** all'esercizio in cui essa viene a scadenza;

RITENUTO di provvedere in merito e di assumere il conseguente impegno a carico del bilancio;

**TENUTO CONTO** che le apposite dotazioni sono previste al Cap. 6612 denominato "Utilizzazione dei proventi derivanti dall'applicazione del comma 4 lett. a), dell'art. 208 del D. L. 30.04.92 n° 285" del PEG provvisorio per l'anno 2015, giusta Deliberazione del Commissario con i poteri della Giunta n° 88 del 24.03.2015, sufficientemente capiente;

**VISTO** IL D.P.R. 207/2010;

VISTE le LL.RR. 48/91 e 30/2000 che disciplinano l' O.R.E.L.;

VISTO il D. Lgs. n. 267/2000;

VISTO il D. Lgs. n. 165/2001 che agli artt. 4 e 17 attribuisce ai Dirigenti la gestione finanziaria, tecnica e - amministrativa;

VISTO lo Statuto Provinciale;

**₩İSTO**/il vigente Regolamento degli Uffici e dei Servizi;

VISTO il vigente Regolamento di contabilità;

VISTO il regolamento sui controlli interni;

#### **PROPONE**

Persouanto in premessa:

APPROVARE le Condizioni Tecnico-Amministrative relative alla fornitura in oggetto, redatte dalla IV DIREZIONE – Servizi Tecnici di Viabilità 1° Distretto.

AGGÍUDICARE alla Ditta TECNOSISTEMI di Bastino Domenico, S.S. 114 Km. 16+100 – Giampilieri (ME) - P. Iva 01997970833, la fornitura di segnaletica temporanea di cantiere, alle condizioni contenute nell'ordine di acquisto MEPA che si allega al presente provvedimento e che rispecchiano le C.T.A. approvate.

IMPEGNARE, ai sensi dell'articolo 183 del D. Lgs. n° 267/2000, le somme di seguito indicate:

| Titolo 1           | Funzione 06   | Servizio 01         | Intervento 03               |
|--------------------|---|---------------------|-----------------------------|
| <b>Cap</b> . 6612  | Descrizione Utilizzazione dei proventi derivanti dall'applicazione del comma 4 lett. a dell'art. 208 del D. L. 30.04.92 n° 285" |                     |                             |
|                    |   |                     |                             |
| SIOPE 1332         | CIG Z59144D6EA  | CUP                 |                             |
| Creditore Ditta Ti | CNOSISTEMI di bastino   | Domenico - S.S. 114 | Km. 16+100 Giampilieri (ME) |
| Causale Acquisto   | di segnaletica temporane  | ea di cantiere      |                             |
| Modalità finanziam | ento Bilancio provinciale   |                     |                             |
| Impegno            | Importo € 8.026,80  |                     |                             |

IMPUTARE la spesa complessiva di €. 8.026,80, in relazione alla esigibilità della obbligazione, come segue:

| Esercizio | PdC  | finanziario | Cap. 6612 | Num. | Comp. economica € 8.026,80 |
|-----------|------|-------------|-----------|------|----------------------------|
| 2015      | 2015 |             | _         |      |                            |
| L         |      |             | 1         |      |                            |

ACCERTARE, ai sensi dell'articolo 183 comma 8 del D. Lgs. 267/2000 che il seguente programma dei pagamenti è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con i vincoli di finanza pubblica:

| Data scadenza pagamento | Importo    |
|-------------------------|------------|
| 30/06/2015              | € 8.026,80 |

ACCERTARE, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'articolo 147/bis, comma 1, del D. Lgs. n° 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio;

DARE ATTO, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147 bis, comma 1, del D. Lgs. n° 267/2000 e dal relativo regolamento sui controlli interni, che il presente provvedimento, oltre all'impegno di cui sopra, non comporta ulteriori riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'ente

DARE ATTO che il presente provvedimento è rilevante ai fini dell'amministrazione trasparente di cui al D. Lgs. n° 33/2013;

RENDERE NOTO ai sensi dell'art. 3 della legge n° 241/1990 così come recepito dall'OREL che il responsabile del procedimento è l'ing. Giuseppe Celi;

TRASMETTERE il presente provvedimento alla II Direzione Servizi Finanziari per il controllo contabile e ¿l'attestazione della copertura finanziaria della spesa.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
I.D.U.T. Ing. Anna Chiofalo

LI 28/04/2015

As Of

#### IL DIRIGENTE

VISTA la superiore proposta

CONSIDERATO che la stessa è conforme alle disposizioni di legge e ai regolamenti attualmente vigenti

RIFENUTO di provvedere in merito e di assumere il conseguente impegno a carico del Blancio

TENUTO CONTO che le apposite dotazioni sono previste al Cap. 6612 denominato "Utilizzazione dei proventi dell'applicazione del comma 4 lett. a), dell'art. 208 del D. L. 30.04.92 n° 285" del PEG provvisorio per l'anno 2015, giusta Deliberazione del Commissario con i poteri della Giunta n° 88 del 24.03.2015, sufficientemente capiente;

#### **DETERMINA**

APPROVARE le Condizioni Tecnico-Amministrative, redatte dalla IV DIREZIONE – Servizi Tecnici di Viabilità 1° Distretto.

AGGIUDICARE alla Ditta TECNOSISTEMI di Bastino Domenico, S.S. 114 Km. 16+100 – Giampilieri (ME) - P. Iva 01997970833, la fornitura di segnaletica temporanea di cantiere, alle condizioni contenute nell'ordine di acquisto MEPA che rispecchiano le C.T.A. approvate.

IMPEGNARE, ai sensi dell'articolo 183 del D. Lgs. n° 267/2000, le somme di seguito indicate:

| Titolo 1  | Funzione 06  | Servizio 01 | Intervento 03                                |
|---|--|-------------|--|
| <b>Cap</b> . 6612   | Descrizione Utilizzazion<br>dell'art. 208 del D. L. 30.04. |             | anti dall'applicazione del comma 4 lett. a), |
| SIOPE 1332  | CIG Z59144D6EA   | CUP         |  |
| Creditore Ditta TECNOSISTEMI di bastino Domenico – S.S. 114 Km. 16+100 Giampilieri (ME) |  |             |  |
| Causale Acquisto di segnaletica temporanea di cantiere                                  |  |             |  |
| Modalità finanziamento Bilancio provinciale   |  |             |  |
| Impegno   | no Importo € 8.026,80                                      |             |  |

**IMPUTARE** la spesa complessiva di €. 8.026,80, in relazione alla esigibilità della obbligazione, come segue:

| ercizio PdC finanzia<br>15 2015 | io   Cap. 6612   Num. | <b>Comp. economica €</b> 8.026,80 |
|---------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
|---------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|

ACCERTARE, ai sensi dell'articolo 183 comma 8 del D. Lgs. 267/2000 che il seguente programma dei pagamenti è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con i vincoli di finanza pubblica:

| Data scadenza pagamento | Importo    |
|-------------------------|------------|
| 30/06/2015              | € 8.026,80 |

ACCERTARE, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'articolo 147bis, comma 1, del D. Lgs. n° 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio;

DARE ATTO, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147 bis, comma 1, del D. Lgs. 267/2000 e dal relativo regolamento sui controlli interni, che il presente provvedimento, oltre all'impegno di cui sopra, non comporta ulteriori riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico di l'anziaria o sul patrimonio dell'ente;

DARE ATTO che il presente provvedimento è rilevante ai fini dell'amministrazione trasparente di cui al DELgs. n° 33/2013;

RENDERE NOTO ai sensi dell'art. 3 della legge n° 241/1990 così come recepito dall'OREL che il responsabile del procedimento è l'ing. Giuseppe Celi;

**TRASMETTERE** il presente provvedimento alla II Direzione Servizi Finanziari per il controllo contabile e l'attestazione della copertura finanziaria della spesa;

|   |  |  | IL DIRIGE  | NTE   |
|---|--|--|--|---|
| 28 04 201   | 15   |  | Jen  | J   |
| <del></del>   |  | ,  |  |   |
| approvato con de  | eliberazione n° 26   |  | urt. 5 del Regolamento s<br>si esprime parere di   |   |
| amministrativa favo   | orevole.   |  | II DIRIGENTE   |   |
| Li 20 04 20   | 215  |  | 10em   |   |
| · ' '   |  |  |  |   |
|   |  |  |  |   |
| (art. 12 della L.R.   | n° 30 del 23.12.20<br>co   | 000 e ss. mm. ii. art.<br>n L.R. n° 48/91 e ss.  | E E ATTESTAZIONE FI<br>55 comma 5 della Legg<br>mm. ii.)<br>nità contabile ai sensi  | e 142/90 recepita   |
| provinciale sui cont<br>Data 14:05:20   | trolli interni;  | in craine and regold   |  |   |
|   |  |  | II Dirigente del Serviz<br>Il Responsal la del S   | ler vizio Bilancio  |
|   |  |  | Programmer po<br>Dott.ssa Maria  |   |
|   |  |  | Donast   |   |
|   |  |  |  |   |
| <del></del>   |  | ·  |  |   |
| TTA   | ESTAZIONE DEL  | LA COPERTURA FI  | NANZIARIA DELLA SPE  | ESA   |
| Si attesta, ai sensi d  | dell'art. 153, comn  | na 5, del D. Lgs. n° 20  | 67/2000, la copertura fina   | anziaria della spesa  |
| Si attesta, ai sensi on relazione alle dis  | dell'art. 153, comn<br>sponibilità effettive   | na 5, del D. Lgs. n° 20<br>esistenti negli stanzia   | 67/2000, la copertura fina<br>amenti di spesa e/o in re  | anziaria della spesa<br>lazione allo stato di   |
| Si attesta, ai sensi on relazione alle dis<br>realizzazione degli                                     | dell'art. 153, comn<br>sponibilità effettive<br>i accertamenti di  | na 5, del D. Lgs. n° 26<br>esistenti negli stanzia<br>entrata vincolata, m                                       | 67/2000, la copertura fina   | anziaria della spesa<br>lazione allo stato di<br>i seguenti impegni   |
| Si attesta, ai sensi din relazione alle dis<br>realizzazione degli                                    | dell'art. 153, comn<br>sponibilità effettive<br>i accertamenti di  | na 5, del D. Lgs. n° 26<br>esistenti negli stanzia<br>entrata vincolata, m<br>ensi dell'art. 191, com<br>Importo | 67/2000, la copertura fina<br>amenti di spesa e/o in re<br>ediante l'assunzione de   | anziaria della spesa<br>lazione allo stato di<br>i seguenti impegni   |
| Si attesia, ai sensi on relazione alle dis<br>realizzazione degli<br>contabili, regolarme             | dell'art. 153, comn<br>sponibilità effettive<br>i accertamenti di<br>ente registrati ai se                         | na 5, del D. Lgs. n° 20<br>esistenti negli stanzia<br>entrata vincolata, m<br>ensi dell'art. 191, com            | 67/2000, la copertura fina<br>amenti di spesa e/o in re<br>ediante l'assunzione de<br>ma 1, del D. Lgs. 18 ago:  | anziaria della spesa<br>lazione allo stato d<br>i seguenti impegni<br>sto 2000, n° 267:   |
| Si attesta, ai sensi on relazione alle dis<br>realizzazione degli<br>contabili, regolarme<br>Impegno  | dell'art. 153, comn<br>sponibilità effettive<br>i accertamenti di<br>ente registrati ai se<br>Data                 | na 5, del D. Lgs. n° 26<br>esistenti negli stanzia<br>entrata vincolata, m<br>ensi dell'art. 191, com<br>Importo | 67/2000, la copertura fina<br>amenti di spesa e/o in re<br>ediante l'assunzione de<br>ma 1, del D. Lgs. 18 ago:  | anziaria della spesa<br>lazione allo stato d<br>i seguenti impegn<br>sto 2000, n° 267:<br>Esercizio   |
| Si attesta, ai sensi on relazione alle dis<br>realizzazione degli<br>contabili, regolarme<br>Impegno  | dell'art. 153, comn<br>sponibilità effettive<br>i accertamenti di<br>ente registrati ai se<br>Data                 | na 5, del D. Lgs. n° 26<br>esistenti negli stanzia<br>entrata vincolata, m<br>ensi dell'art. 191, com<br>Importo | 67/2000, la copertura fina<br>amenti di spesa e/o in re<br>ediante l'assunzione de<br>ma 1, del D. Lgs. 18 ago:  | anziaria della spesa<br>lazione allo stato d<br>i seguenti impegn<br>sto 2000, n° 267:<br>Esercizio   |
| Si attesta, ai sensi din relazione alle dis<br>realizzazione degli<br>contabili, regolarme<br>Impegno | dell'art. 153, comn<br>sponibilità effettive<br>accertamenti di<br>ente registrati ai se<br>Data                   | na 5, del D. Lgs. n° 26<br>esistenti negli stanzia<br>entrata vincolata, m<br>ensi dell'art. 191, com<br>Importo | 67/2000, la copertura fina<br>amenti di spesa e/o in re<br>ediante l'assunzione de<br>ma 1, del D. Lgs. 18 ago:  | anziaria della spesa<br>lazione allo stato d<br>i seguenti impegn<br>sto 2000, n° 267:<br>Esercizio   |
| Si attesta, ai sensi din relazione alle dis realizzazione degli contabili, regolarme impegno          | dell'art. 153, commo ponibilità effettive accertamenti di ente registrati ai se Data    July 5   2015              | esistenti negli stanzia<br>entrata vincolata, mensi dell'art. 191, comi<br>Importo                               | Il Responsabile del servenzamenti di Programo alla del Servenza del Se | anziaria della spesa<br>lazione allo stato di<br>i seguenti impegni<br>sto 2000, n° 267:<br>Esercizio<br>2015   |
| Si attesta, ai sensi on relazione alle dis realizzazione degli contabili, regolarme Impegno           | dell'art. 153, comnisponibilità effettive i accertamenti di ente registrati ai se Data    July   5   2015     2015 | esistenti negli stanzia<br>entrata vincolata, mensi dell'art. 191, comi<br>Importo                               | Il Responsabile del serventi Responsabile del Serventi Dott. ssa Maria Cria il presente provvedime   | enziaria della spesa lazione allo stato d i seguenti impegn sto 2000, n° 267:  Esercizio  2015  rizio finanziario rizio Bilancio rizio Bilancio rizio Rizio Nulli ento è esecutivo, a |
| Si attesta, ai sensi on relazione alle dis realizzazione degli contabili, regolarme Impegno           | dell'art. 153, comnisponibilità effettive i accertamenti di ente registrati ai se Data    July   5   2015     2015 | na 5, del D. Lgs. n° 26 esistenti negli stanzia entrata vincolata, mensi dell'art. 191, comi importo  L 026, 20  | Il Responsabile del serventi Responsabile del Serventi Dott. ssa Maria Cria il presente provvedime   | anziaria della spesa<br>lazione allo stato di<br>i seguenti impegni<br>sto 2000, n° 267:<br>Esercizio<br>2015   |
| Si attesta, ai sensi on relazione alle dis realizzazione degli contabili, regolarme Impegno           | dell'art. 153, comnisponibilità effettive i accertamenti di ente registrati ai se Data    July   5   2015     2015 | na 5, del D. Lgs. n° 26 esistenti negli stanzia entrata vincolata, mensi dell'art. 191, comi importo  L 026, 20  | Il Responsabile del servi la Responsabile del Servi Programo al presente provvedime de 267.  | enziaria della spesa lazione allo stato di i seguenti impegni sto 2000, n° 267:  Esercizio  2015  izio finanziario izio Bilancio izio Bilancio izio Rilli ento è esecutivo, a         |

ı

### VISTO DI COMPATIBILITA' MONETARIA

| Attestante la compatibilità del p<br>le regole di finanza pubblica (art |              | esa con gli stanziamenti di bilancio e con<br>2 del D. L. 78/2009)                |
|---|--------------|---|
| Data,   |              | <b>,</b>  |
| II Responsabile del servizio  | Il Dirigente | Il Dirigente del Servizio Einanziario<br>Il Regno<br>Pro<br>Dottis a l'Alla Malli |



# Provincia Regionale di Messina

Denominata "Libero Consorzio Comunale" Ai sensi della L.R. n. 8/2014 4^ Direzione Servizi Tecnici di Viabilità 1° Distretto Servizio: Progettazione e Manutenzione 1° Distretto – Viabilità Tirrenica.

## **CONDIZIONI TECNICHE AMMINISTRATIVE**

Acquisto di N° 170 segnali temporanei di cantiere, compreso cavalletti di sostegno e sacchetti di zavorra.

#### ART. 1 - OGGETTO DELLA FORNITURA

L'affidamento ha per oggetto la fornitura di segnaletica stradale temporanea di cantiere, completa di cavalletti di sostegno e sacchetti di zavorra.

La fornitura sarà effettuata con la procedura prevista dall'art. 125 della D. L.vo n° 163/06, e dovrà avere le caratteristiche previste dal Nuovo Codice della Strada e dal relativo Regolamento di Esecuzione ed Attuazione. La fornitura sarà inoltre regolamentata dalle clausole contenute nel presente foglio di patti e condizioni.

#### ART. 2 - IMPORTO DELL'APPALTO

Il prezzo della fomitura ammonta a € 8.026,80 (Ottomilaventisei/80), I.V.A. inclusa.

#### ART. 3 - DESCRIZIONE DELLA FORNITURA

L'affidamento riguarda la fornitura di n°140 segnali temporanei di cantiere di forma triangolare, con il lato da cm. 90, completa di cavalletti di sostegno e sacchetti di zavorra.

Nello specifico la fornitura sarà così suddivisa:

- n° 50 segnali di strada deformata; (Fig. n° 1)
- n° 40 segnali di lavori in corso; (Fig. n° 2);
- n° 50 segnali di strettoia simmetrica; (Fig. n° 3);
- n° 10 segnali di strettoia asimmetrica dx; (Fig. n° 4);
- n° 10 segnali di strettoia asimmetrica sx; (Fig. n° 5);
- n° 10 segnali di pericolo (Fig. n° 6);
- nº 170 cavalletto di sostegno;
- nº 170 sacchetto di zavorra.



Fig. nº 1



Fig. n° 4





Fig. n° 5



Fig: nº 3



Fig. n° 6

#### ART. 4 - CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA

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 16.12.92 n° 495, come modificato dal D.P.R. 16.09.96 n° 610 e dal D. M. del 10.07.02 (Disciplinare Tecnico), dovranno inoltre essere prodotti da costruttori autorizzati dal Ministero LL.PP. e riportare sul retro di ognuno di essi l'autorizzazione Ministeriale e la scritta proprietà della Provincia Regionale di Messina.

#### Parti metalliche

Saranno in lamiera di acciaio dello spessore non inferiore a 10/10 di millimetro, rinforzati con bordatura di irrigidimento perimetrale a scatola delle dimensioni non inferiori a mm. 10.

Non potranno essere accettati segnali stradali e pellicole rifrangenti a normale risposta luminosa sprovviste di tale marchio.

La pellicola dovrà aderire perfettamente al supporto senza presentare punti di distacco lungo il perimetro del cartello o bolle d'aria fra il supporto metallico e la pellicola stessa e, comunque, l'applicazione dovrà essere eseguita a perfetta regola d'arte secondo le prescrizioni della ditta produttrice delle pellicole.

#### **CAVALLETTI DI SOSTEGNO**

I cavalletti saranno del tipo "ministeriale", realizzati con profili scatolari metallici, del tipo rinforzato, verniciati a polveri, adatti a sostenere i segnali triangolari con lato da cm. 90, in posizione verticale così come richiesto dal disciplinare tecnico decreto 10.07.02 art. 5.3.

Saranno del modello a 4 zampe, di altezza cm. 115, completi di maniglia per il trasporto e 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.

#### SACCHETTI DI ZAVORRA

Il sacchetto di zavorra o appesantimento, sarà del tipo chiuso da litri 15, realizzato in PVC telato e rinforzato, dotato di valvola per il riempimento e di maniglia per il trasporto.

#### ART. 5 - CERTIFICAZIONI

#### SEGNALI

Per i segnali sono richieste le seguenti certificazioni ovvero requisiti:

- COPIA CONFORME DEL CERTIFICATO DI GONFORMITÀ del segnale finito ai sensi delle Circolari n° 3652 del 14.06.98 e n° 1344 dell'11.03.99;
- STAMPIGLIATURA DEI SEGNALI:

A tergo di ogni segnale dovranno essere indicati, a cura e spese del fornitore, una serie di iscrizioni che, globalmente, in conformità à quanto disposto al punto 7 dell'art. 77 del D.P.R. n° 495 del 16.12.92, non dovranno occupare una superficie maggiore di cm 2:200:

- Nome dell'Ente appaltante;
- marchio della ditta che ha fabbricato il segnale:
  - anno di fabbricazione;
  - estremi relativi al rilascio della certificazione di conformità del prodotto finito ai sensi della Circolare n° 3652 del 17.06.98;
  - COPIA CONFORME DEL CERTIFICATO DI QUALITÀ rilasciato da organismi accreditati secondo le norme UNI EN nº 45000, sulla base delle norme europee della serie UNI EN 9000 al produttore della segnaletica verticale;

#### PELLICOLE

Per le pellicole sono richieste le seguenti certificazioni ovvero requisiti:

 COPIA CONFORME DEL CERTIFICATO DI CONFORMITÀ nel quale risulta la rispondenza della pellicola rifrangente alla classe 1;

La data delle certificazioni, non deve essere anteriore di oltre cinque anni, deve essere presentata nella sua stesura integrale;

#### ART. 6 - LUOGO E MODALITA' DI CONSEGNA

Il materiale dovrà essere consegnato direttamente presso gli uffici della IV Direzione – Servizi Tecnici di Viabilità – 1° Distretto della Provincia Regionale di Messina, sita in Via XXIV Maggio n° 89, o in località stabilite e comunicate tempestivamente dal Dirigente della I vertici come gli angoli, dovranno essere arrotondati con raggio di curvatura le cui misure sono stabilite dalla Circolare n° 1515 del 28.09.81 del Ministero dei LL.PP. e dal D.M. n° 156 del 27.04.92 n° 285 e relativo Regolamento di Esecuzione D.P.R. 16.12.92 n° 495.

٤

C

Gli spigoli dei supporti dovranno essere trattati meccanicamente in modo da arrotondarli con raggio di curvature non inferiore a cm. 2.00, evitando il taglio della lamiera in eccesso.

La lamiera di acciaio dovrà essere resa scabra mediante carteggiatura meccanica, sgrassata a fondo e quindi sottoposta a procedimento di verniciatura con vernici a polveri.

Il retro e la scatolatura verrà finito con verniciatura in colore grigio neutro.

Tutti i segnali avranno sul retro nº 2 attacchi speciali per l'ancoraggio ai cavalletti di sostegno.

Le saldature ed ogni altro mezzo di giunzione fra il 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 ciascun tipo di materiale retroriflettente.

#### Finitura e composizione della faccia anteriore del segnale

La superficie anteriore dei supporti metallici, preparati e verniciati come al precedente punto, deve essere finita con l'applicazione sull'intera faccia di pellicole retroriflettenti del tipo a normale efficienza Classe 1.º originale 3M".

La pellicola dovrà costituire un rivestimento senza soluzione di continuità su tutta la faccia utile del cartello, nome convenzionale a "pezzo unico", intendendo definire con 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 e dovrà essere lavorata ed applicata sui supporti metallici, mediante le apparecchiature previste dall'art. 194 comma 1 del D.P.R. n° 495/92.

# Caratteristiche della pellicola

Pellicole rifrangenti di classe 1 – microsfere di vetro marcate CE EN 12899-1-a normale risposta luminosa con durata di sette anni.

La pellicola nuova deve avere un coefficiente areico di intensità luminosa (R') rispondente ai valori minimi prescritti della tabella II del paragrafo 3.2.1 del Disciplinare Tecnico D.M. 31.03.95 e deve mantenere almeno il 50% dei suddetti valori per il periodo minimo di sette anni di normale esposizione verticale all'esterno nelle medie condizioni ambientali d'uso.

Dopo tale periodo le coordinate tricromatiche devono ancora rientrare nelle zone colorimetriche di cui alla tabella I del paragrafo 3.1.1. del Disciplinare Tecnico D.M. 31.03.95.

Valori inferiori devono essere considerati insufficienti ad assicurare la normale percezione di un segnale realizzato con pellicole rifrangenti di classe 1.

I colori stampati sulle pellicole devono mantenere le stesse caratteristiche fotometriche e colorimetriche come specificato precedentemente.

Su ogni porzione di pellicola impiegata per realizzare ciascun segnale deve comparire almeno una volta il contrassegno contenente il marchio o il logotipo del fabbricante e la dicitura "7 anni". Le diciture possono anche essere espresse nelle altre lingue della CEE.

stessa Direzione, entro il termine di giorni 30 (trenta) naturali e consecutivi decorrenti dalla data di affidamento della fornitura.

Il termine di consegna deve essere calcolato in giorni naturali e consecutivi, fino alla data di consegna e si intende comprensivo di ogni qualsiasi tempo necessario per l'espletamento degli impegni, da parte della ditta fornitrice.

Per data di consegna si intende quella in cui la segnaletica e i suoi accessori verranno consegnati al committente, pronti all'uso, in regola con gli adempimenti su richiamati.

Il ricevimento del materiale dovrà risultare da apposito documento di ricevuta, predisposto dal fornitore e firmato dall'incaricato del committente che lo riceverà.

#### ART. 7 - PENALE

In caso di ritardo nella consegna, anche parziale, per qualsiasi causa imputabile alla Ditta affidataria, per ogni giorno di ritardo verrà applicata una penale dello 0,05% dell'importo della fornitura. Qualora il ritardo dovesse superare il termine di 30 (trenta) giorni, l'amministrazione può procedere, previa contestazione, alla risoluzione del contratto e all'esecuzione d'ufficio, a danno e spese della Ditta inadempiente.

#### **ART. 8 - ESAME DELLA FORNITURA**

L'Amministrazione si riserva Il diritto di esaminare i materiali forniti e di contestarli entro glorni 7 (sette) successivi dalla consegna definitiva, data rilevata dal documento di trasporto.

#### **ART. 9 - MODALITA' DI PAGAMENTO**

La ditta avrà diritto al pagamento della fornitura, solo dopo l'avvenuta consegna della elossa, ed il controllo del materiale consegnato.

Il pagamento avverrà entro giorni 30 (trenta) dalla data del ricevimento della fattura e dopo l'apposizione sulla fattura stessa, da parte del responsabile del Servizio, della dicitura che la fornitura è avvenuta ed è risultata conforme a quanto richiesto.

#### **ART. 11 - FORO COMPETENTE**

Per qualsiasi controversia il foro competente sarà quello di Messina.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

I.D.U.T. Ing. Anna Chiofalo