



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

ISPETTORATO GENERALE PER LA CIRCOLAZIONE E LA SICUREZZA STRADALE

Prot n.7391

VISTI gli artt. 41 e 45 del Decreto Legislativo 30 aprile 1992, n. 285 - Nuovo Codice della Strada e successive modificazioni;

VISTI gli artt.159 ÷ 169 e 192 del D.P.R. 16 dicembre 1992, n. 495 - Regolamento di esecuzione ed attuazione del Nuovo Codice della Strada e successive modificazioni;

VISTA la domanda in data 12 marzo 2001 presentata dalla Ditta S.C.A.E. S.p.A. Semafori Controlli Automazione Elettrica con sede in Via Alessandro Volta, 6 - 20090 Segrate (MI), integrata con nota in data 31 maggio 2001, intesa ad ottenere l'omologazione dei dispositivi luminosi lanterne semaforiche veicolari a tre luci con ottica a Led prodotte nei diametri di 200 mm e 300 mm, denominate rispettivamente SP3/L e SPP3/L, integrate con mascherine per realizzare lanterne semaforiche di corsia, per veicoli di trasporto pubblico e per attraversamenti pedonali;

VISTA la norma EN 12368 edizione Gennaio 2000 inerente dispositivi di controllo del traffico-semafori;

VISTO il voto n. 192 reso nell'adunanza del 18 luglio 2001 con il quale la V^a Sezione del Consiglio Superiore dei lavori pubblici ha espresso parere che la richiesta di omologazione fosse meritevole di accoglimento con limitazioni e con raccomandazioni circa la sicurezza elettrica;

CONSIDERATO che la Ditta S.C.A.E. S.p.A., in ottemperanza al citato voto n.192, ha trasmesso, con nota n.2102 in data 25 ottobre 2001, il certificato di Conformità n. 654/01 per la sicurezza elettrica delle lanterne, rilasciato dalla Globe Communications S.p.A. in data 24 ottobre 2001.

DECRETA

ART. 1 - Sono omologati, ai sensi dell'art. 192 del D.P.R. n. 495/92 - Regolamento di esecuzione ed attuazione del Nuovo Codice della Strada - i dispositivi luminosi lanterne semaforiche veicolari a tre luci nei colori rosso, giallo e verde, con ottica a Led, di diametro nominale di 200 mm e 300 mm con l'utilizzazione di mascherine con simboli per realizzare lanterne semaforiche di corsia, per veicoli di trasporto pubblico ad eccezione delle luci a barre, e per attraversamenti pedonali.

ART. 2 - Le lanterne semaforiche sono caratterizzate dalle seguenti classi e livelli di prestazioni con riferimento alla norma EN 12368:2000:

- | | |
|---------------------------|------------------|
| - Resistenza all'impatto: | Classe IRI |
| - Grado di protezione: | Classe IV: IP 55 |
| - Range di temperatura: | Classe B |
| - Intensità luminosa: | Livello 2/1 |



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

- Distribuzione intensità luminosa: Tipo W Classe A 2/1
- Uniformità illuminante: Tipo $W \geq 1:10$
- Massimo effetto phantom: Classe 1
- Segnale luminoso con simbolo: Classe S 1
- Superficie di Contrasto: Classe C 1

ART. 3 - Gli esemplari prodotti e posti in commercio dovranno essere conformi al campione depositato presso questo Ministero - Ispettorato Generale per la Circolazione e la Sicurezza Stradale - e dovranno riportare indelebilmente gli estremi del presente decreto, nonché il nome del fabbricante.

Roma, li 19 novembre 2001

IL CAPO DELL'ISPettorATO
(Dott . Ing. Pasquale Cialdini)