



Ministero dei Trasporti

DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI TERRESTRI

Direzione Generale per la Motorizzazione

Prot n. 46762/usc

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

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

VISTA la domanda in data 15 dicembre 2005, presentata dalla soc. SCAE spa., con sede legale in Via A. Volta,6 - Segrate (MI), tesa ad ottenere l'omologazione di lanterne semaforiche veicolari a led di diam. 200 e 300 mm e di una lanterna semaforica tramviaria di diam.200mm, integrate con mascherine per lanterne di corsi a,pedonali,ciclabili e di trasporto pubblico;

VISTA la norma UNI EN 12368, edizione marzo 2002, inerente dispositivi di controllo del Traffico-Semafori;

VISTA la norma UNI EN 12899-1 edizione gennaio 2003,inerente la segnaletica verticale permanente, tenuta come riferimento per la colorimetria del colore bianco della lanterna tramviaria, non previsto nella norma UNI EN12368;

VISTO il voto n. 99, reso nell'adunanza dell' 11 maggio 2006,trasmesso a questo Ufficio in data 4 ottobre 2006, con il quale la V^a Sezione del Consiglio Superiore dei lavori pubblici ha espresso parere che la richiesta di omologazione è meritevole di accoglimento con le raccomandazioni che l'installazione ed i relativi sostegni andranno verificati caso per caso conformemente alle norme del Nuovo Codice della Strada e del relativo Regolamento di esecuzione, e che in fase di installazione dovranno essere verificate le norme di sicurezza sull'installazione di apparecchiature elettriche in zone accessibili al pubblico anche in relazione agli interventi di manutenzione;

DECRETA

ART. 1 - Sono omologate le lanterne semaforiche veicolari a led di diam. 200 e 300 mm e la lanterna semaforica tramviaria di diam.200mm prodotte dalla soc. SCAE spa., con sede legale in Via A. Volta,6 - Segrate (MI), con le raccomandazioni che l'installazione ed i relativi sostegni siano verificati caso per caso conformemente alle norme del Nuovo Codice della Strada e del relativo Regolamento di esecuzione, e che in fase di installazione devono essere verificate le norme di sicurezza sull'installazione di apparecchiature elettriche in zone accessibili al pubblico anche in relazione agli interventi di manutenzione.

ART. 2 - Le lanterne semaforiche sono caratterizzate dalle seguenti classi e livelli di prestazioni con riferimento alla norma UNI EN 12368/2002:

LANTERNA CON OTTICA 200mm:

Resistenza all'impatto:	Classe IR3
Grado di protezione:	Classe IV:IP55
Classe ambientale :	A,B,C
Intensità luminosa:	livello 3/2 per verde, rosso e bianco, 2/2 per il giallo
Distribuzione intensità luminosa:	Tipo W
Classe di livello di prestazione:	rosso A3/1-B3/2, giallo A2/1-B2/2; verde B3/2; bianco B3/2
Uniformità di luminanza:	$L_{min}:L_{max} \geq 1:10$
Massimo effetto phantom:	Classe 5 per rosso e verde, Classe 4 per il giallo,
Segnale luminoso con simbolo:	Classe 3 per il bianco.
Superficie di Contrasto:	Classe S1
C 1	Classe

LANTERNA CON OTTICA 300mm

Resistenza all'impatto:	Classe IR3
Grado di protezione:	Classe IV:IP 55
Classe ambientale :	A,B,C
Intensità luminosa:	livello 3/2 per verde, rosso e giallo
Distribuzione intensità luminosa:	Tipo W
Classe di livello di prestazione:	rosso B3/2, giallo B2/2, verde B2/3
Uniformità di luminanza:	$L_{min}:L_{max} \geq 1:10$
Massimo effetto phantom:	Classe 5 per rosso e verde, Classe 4 per il giallo.
Segnale luminoso con simbolo:	Classe S1
Superficie di Contrasto:	Classe C 1

ART. 3 - Gli esemplari prodotti e posti in commercio dovranno essere conformi ai campioni depositati presso questo Ministero e dovranno riportare indelebilmente gli estremi del presente decreto, nonché il nome del fabbricante.

Roma, li 27 ottobre 2006

IL DIRETTORE GENERALE
(Ing. Sergio Dondolini)