



Comune di
Cavallino Treporti

PIANO DELL'ILLUMINAZIONE PER IL CONTENIMENTO DELL'INQUINAMENTO LUMINOSO (L.R. Veneto n. 17 del 2009)

allegato 05 DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DI PROGETTO, DEL PRODOTTO E DI INSTALLAZIONE

COMMITTENTE: Comune di Cavallino Treporti	PROGETTISTA: Ing. Davide Fraccaro	GRUPPO DI LAVORO: Arch. Igor Panciera Arch. Marina Tenace
REDAZIONE: Arch. Igor Panciera Arch. Marina Tenace	CONTROLLO INTERNO: Davide Fraccaro 12_2014	APPROVAZIONE INTERNA: Davide Fraccaro 12_2014
		DATA: dicembre 2014

DIVISIONE ENERGIA

DIVISIONE ENERGIA SRL
Via delle Industrie 18/A - 30038 Spinea (VE)
Tel. 041 5630647
www.divisionenergia.it



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DEL PRODOTTO ALLA L.R. 17/2009

In riferimento alla richiesta nostro Rif. n.

La ditta :

.....

dichiara sotto la propria responsabilità che il prodotto della serie o modello:

Nome

prodotto.....

Con lampade: *potenza e tipo*

lampada.....

Laboratorio Accreditato:	
Testato nel Laboratorio	
Responsabile tecnico	

Parametri di prova:	
Sistema di misurazione	
Posizione dell'apparecchio durante la misurazione	

Apparecchio:			
Tipo di riflettore		Tipo di schermo	
Parametri di misura		Temperatura ambiente	
Tensione alimentazione		Frequenza	

Norme di riferimento:	
UNI 10671	Misurazione dei dati fotometrici e presentazione dei risultati
PrEN 13032	Measurement and presentation of photometric data and luminaires
CIE 27	Photometry luminaires for street lighting
CIE 43	Photometry of floodlights
CIE 121	The photometry and goniophotometry of luminaires



Se installato come specificato nel foglio d'istruzioni,

è Conforme alla L.R. n. 17 del 07/08/2009

ed in particolare, come evidenziano i dati fotometrici rilasciati da codesto laboratorio, in formato tabellare numerico cartaceo e sotto forma di files *Eulumdat* allegati alla presente, l'apparecchio nella sua posizione di installazione ha un'intensità luminosa massima approssimata all'intero e per $\gamma \geq 90^\circ$ di 0 cd per 1000 lumen a 90° ed oltre.

Data

Responsabile tecnico del Laboratorio

.....



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DEL PROGETTO ILLUMINOTECNICO ALLA L.R. 17/2009

Il sottoscritto con studio di progettazione

con sede in via n° CAP

comune Prov. tel.

fax e-mail

Iscritto all'Ordine/Collegio: n° iscrizione
.....

Progettista dell'impianto d'illuminazione (descrizione sommaria):

.....
.....
.....
.....
.....

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità che l'impianto è stato progettato in conformità alla Legge della Regione Veneto n. 17 del 07/08/09 "Nuove norme per il contenimento dell'inquinamento luminoso, il risparmio energetico nell'illuminazione per esterni e per la tutela dell'ambiente e dell'attività svolta dagli osservatori astronomici", art. 9, ed alle successive integrazioni e modifiche, avendo in particolare:

- riportato dettagliatamente nel progetto illuminotecnico esecutivo tutti gli elementi per una installazione corretta ed ai sensi della L.R. 17/09 e succ. integrazioni;
- rispettato le indicazioni tecniche della L.R. 17/09 e succ. integrazioni medesima, e realizzato una relazione illuminotecnica a completamento del progetto, che dimostri la completa applicazione della L.R. 17/09 medesima;
- seguito la normativa tecnica applicabile all'impiego e nello specifico la norma UNI 11248 o analoga (.....) e quindi di aver realizzato un progetto a "regola d'arte";
- corredato il progetto illuminotecnico della documentazione di seguito elencata:
 - Relazione che dimostra il rispetto delle disposizioni di legge della L.R. 17/09 e succ. integrazioni;



- Calcoli illuminotecnici e risultati illuminotecnici (comprensivi di eventuali curve iso-luminanze e iso-illuminamenti);
- Dati fotometrici del corpo illuminante in formato tabellare numerico e cartaceo e sotto forma di file normalizzato *Eulumdat*. Tali dati sono stati certificati e sottoscritti, circa la loro veridicità, dal responsabile tecnico del laboratorio di misura, certificato secondo standard di qualità, preferibilmente meglio se di ente terzo quale IMQ.

DECLINA

- ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da una esecuzione sommaria e non realizzata con i dispositivi previsti nel progetto illuminotecnico esecutivo,
- ogni responsabilità, qualora dopo averlo segnalato alla società installatrici, la stessa proceda comunque in una scorretta installazione (non conforme alla L.R. 17/09) dei corpi illuminanti. In tal caso il progettista si impegna a segnalarlo al committente (pubblico o privato), in forma scritta,

Data

Il progettista

.....



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'INSTALLAZIONE ALLA L.R. 17/2009

Il sottoscritto titolare o legale rappresentante
della ditta operante nel settore

.....
...con sede in via n°

CAP..... comune Prov.

tel. fax P.IVA

.....

iscritta nel registro delle ditte (R.D. 20/9/1934 n° 2011) della camera C.I.A.A. di
..... al n°

iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (legge 8/8/1985, n° 443) di
..... al n°esecutrice
dell'impianto (descrizione schematica):
.....
.....

inteso come:

nuovo impianto trasformazione ampliamento

manutenzione straordinaria altro

realizzato presso comune

.....

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità che l'impianto è stato realizzato in conformità
alla Legge della Regione Veneto Legge n. 17 del 07/08/2009 "*Nuove norme per il
contenimento dell'inquinamento luminoso, il risparmio energetico nell'illuminazione per
esterni e per la tutela dell'ambiente e dell'attività svolta dagli osservatori astronomici*",
avendo in particolare:

seguito la normativa tecnica applicabile all'impiego
.....
.....

installato i componenti elettrici in conformità al D.M. 37/2008 "nuova 46/90" ed
altre leggi vigenti;

installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adatti al luogo di
installazione;



- controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo avendo eseguito le verifiche richieste dal committente, dalle norme e dalle disposizioni di legge.

Per impianti di "modesta entità", come specificato all'art. 9, comma 4, lettera f :

- seguito le indicazioni dei fornitori per l'installazione in conformità alla L.R. 17/09 e succ. integrazioni;
- installato i corpi illuminanti in conformità alla L. r. 17/09 e succ. integrazioni;

Allegati:

- documentazione tecnica del fornitore e relazione che attesta la rispondenza dei prodotti utilizzati e dell'impianto realizzato ai vincoli di legge (obbligatoria se impianto è in deroga secondo quanto specificato all'art. 9, comma 4, lettera f) della L.R. 17/09)

Per tutti gli altri impianti per cui sia previsto il progetto illuminotecnico:

- rispettato il progetto esecutivo realizzato in conformità alla L.R. 17/09 da professionista abilitato;

1) Rif. Progetto Illuminotecnico

.....

Allegati:

-
- ...

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.

Data

Il dichiarante

.....