



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DEL PROGETTO ILLUMINOTECNICO ALLA L.R. 17/2009
DICHIARAZIONE DI PROGETTO A REGOLA D'ARTE

Il sottoscritto			
dello studio di progettazione			
con sede in via	n.	CAP:	
Nel Comune	Provincia:		
Telefono/fax/mail			
Iscritto all'Ordine/Collegio	n.		

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità di essere in possesso dei requisiti e delle competenze richiesti dalla L.R. 17/2009 e s.m.i. relativamente all'impianto d'illuminazione esterna identificato con i seguenti dati:

Descrizione ubicazione:										
Superficie coinvolta (m ²)										
Consistenza impianto:	Stradali		Proiettori		Residenziali		Decorativi/Altro		Insegne	
Tipo, classe										
Tipologia sorgente										
n.Apparecchi, Potenza (W)										
Flusso apparecchi (lumen)										
Ore utilizzo annuo										
Impianto in deroga (§ VIII)										
Valore Illuminotecnico su compito visivo (E _m o L _m)	C/M	Rif.	C/M	Rif.	C/M	Rif.	C/M	Rif.	C/M	Rif.

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità che l'impianto è stato progettato in conformità alla legge regionale 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", artt. 7, 8, 9 e 12 (successive integrazioni e modifiche), avendo in particolare:

- seguito la normativa tecnica applicabile all'impiego (CEI/UNI) e di aver realizzato un progetto illuminotecnico esecutivo a "regola d'arte" riportando dettagliatamente tutti gli elementi per una installazione corretta ai sensi della L.R. 17/2009 e s.m.i.;
- rispettato le indicazioni tecniche della L.R. 17/2009 s.m.i medesima, e realizzato una relazione illuminotecnica a completamento del progetto, che dimostri la completa applicazione della L.R. 17/2009 s.m.i.;
- corredato il progetto illuminotecnico esecutivo della documentazione di seguito elencata ed (allegata):
 - relazione che dimostra il rispetto delle disposizioni di legge della L.R. 17/2009 s.m.i.;
 - calcoli illuminotecnici e risultati illuminotecnici (comprensivi di eventuali curve iso-luminanze e isoilluminamenti);
 - 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 dell'Ente terzo certificatore.

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 installatrice, la stessa proceda comunque in una scorretta installazione (non conforme alla L.R. 17/2009) dei corpi illuminanti. In tal caso il progettista si impegna a segnalare al committente (pubblico o privato), in forma scritta.

Data _____

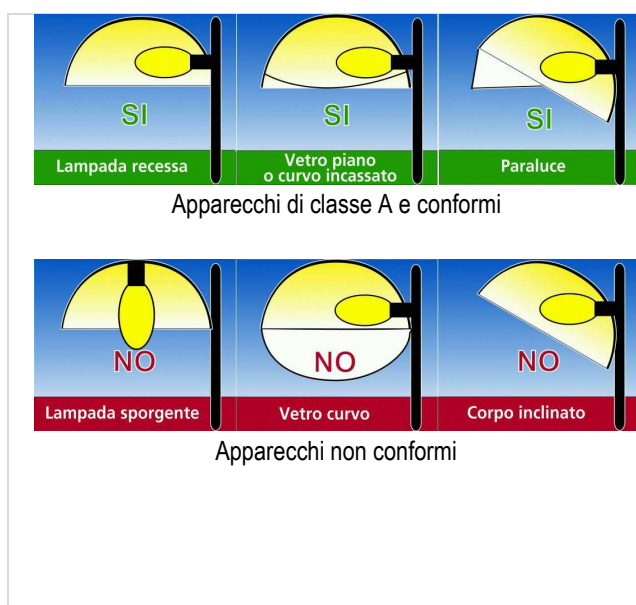
Il progettista

**COMUNE DI SANT'AMBROGIO VALPOLICELLA (VR)****Legge Regionale 07 agosto 2009, n. 17 - "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"**MOD.
DCP

Il modello è finalizzato alla dichiarazione di conformità di impianti esterni alla L.R.17/2009 e relativo regolamento di attuazione. In particolare sono richiesti in sintesi gli elementi sensibili dell'impianto che sono oggetto di analisi. Il campo "descrizione e ubicazione" è di carattere descrittivo ed è finalizzato a comprendere il tipo di impianto e dove è situato; esempio tipico: Illuminazione parcheggio in via Prati di Bassano (pubblico) o illuminazione percorsi interni e facciata edificio su P.ED. n. nel C.C. di Bassano (privato). Nella sezione coinvolta si indica la superficie corrispondente al compito visivo; nel caso di insegna si inserisce la superficie dell'insegna stessa. Nella sezione "Consistenza impianto" si descrive la composizione illuminotecnica dell'impianto, in particolare ogni colonna identifica una tipologia di apparecchio:

Consistenza impianto:	Stradali	Proiettori	Residenziali	Decorativi/Altro	Insegne
Descrizione	Elementi destinati a viabilità in genere Stradali	Elementi destinati a grandi aree o facciate Proiettori	Elementi residenziali, paletti da giardino applique, plafoni	Elementi destinati all'illuminazione di accentuo, facciate, incassi	Elementi di luce propria o illuminati con proiettori
Immagine					

Il tipo e classe apparecchio, dipende dalla schermatura.



Oltre al tipo e classe dell'apparecchio si devono specificare il tipo sorgente (Sodio alta pressione, vapori di mercurio, led ...) indicando temperatura di colore e resa cromatica. Il numero di apparecchi e la potenza unitaria utilizzata, il flusso luminoso totale del sistema, dove previsto il flusso disperso verso l'alto, le ore di utilizzo annue. Nel caso di impianto piccolo o comunque rientrante nelle situazioni non soggette (Art.9.5) si seleziona tale casella scrivendo la motivazione; in tal caso il resto del modulo non va compilato. I valori illuminotecnici calcolati o misurati (C/M), di riferimento, vengono inseriti in modo da avere un riscontro veloce circa la bontà della soluzione. Sotto si riporta un esempio di modulo compilato per un condominio che presenta apparecchi residenziali per i camminamenti, stradali per il parcheggio di pertinenza, proiettori per accentuo di una facciata, segnapasso a led per segnaletica ed una insegna di un esercizio commerciale al piano terra di 6m² che deve essere inferiore ad una categoria L1 < 40cd/m².

Descrizione ubicazione:	Condominio residenziale – commerciale il Tridente su P.ED. 14025 C.C. di Bassano, illuminazione esterna del parcheggio, facciata, percorsi pedonali con paletti + ingresso con faretti incassati a terra ed una insegna									
Superficie coinvolta (m ²)	400		60		800		40		6	
Consistenza impianto:	Stradali		Proiettori		Residenziali		Decorativi/Altro		Insegne	
Tipo, classe	Tecnico A		Spot D		Paletto A		Incasso D		auto-illuminata	
Tipologia sorgente	SAP		JM		LED		LED		Barra LED	
n.Apparecchi, Potenza (W)	2	100W	2	35W	10	15W	10	2	2	30
Flusso apparecchi (lumen)	21600		6000		20000		1800/1500 alto		2040	
Ore utilizzo annuo	3900		2000		3900		400		1600	
Impianto in deroga (§ VIII)	I faretti decorativi emettono – di 150 lumen verso l'alto									NO
Valore Illuminotecnico su compito visivo (E _m o L _m)	C/M	Rif.	C/M	Rif.	C/M	Rif.	C/M	Rif.	C/M	Rif.
	7,6lx	7,5lx	10lx	15lx	5lx	5lx	-	-	30cd/m ²	L1