

1- Definizioni e Contenuto del progetto definitivo – esecutivo

Area di intervento: oggetto del bando sono tutti gli impianti d'illuminazione da riqualificare o nuovi (in sostituzione di impianti esistenti) che insistono su percorsi.

Definizione di impianto: La definizione è secondo norme CEI 64-8.

Definizione di impianto a caratteristiche omogenee: Sono gli impianti di illuminazione alimentati da un unico quadro elettrico, o parte di essi, che presenteranno dopo l'intervento le stesse caratteristiche ai fini dell'elaborazione del progetto illuminotecnico (es. larghezza percorso, interdistanza e altezza sostegni, tipo di apparecchio).

Definizione di progetto illuminotecnico: progetto realizzato per ogni impianto a caratteristiche omogenee comprensivo della documentazione minima di cui sotto specificato.

Documenti obbligatori accompagnatori dei progetti illuminotecnici (pena l'esclusione)

- Cumulativo: Dichiarazione di conformità dei progetti illuminotecnici firmata da progettista, iscritto regolarmente ad ordini o collegi professionali e con un curriculum specifico (Allegato A)
- Per Singolo progetto illuminotecnico: Calcoli illuminotecnici realizzati e firmati da progettista illuminotecnico come da precedente punto (compilando inoltre la tabella riassuntiva di cui all'Allegato D per ogni progetto illuminotecnico)
- Planimetria di progetto dell'esistente, e della riqualificazione / nuova realizzazione con l'individuazione dei singoli progetto illuminotecnici e delle aree su cui insistono.
- Per ogni apparecchio illuminante impiegato: Dati fotometrici in formato eulumdat o lesna, sotto forma di file, ed in formato cartaceo firmati dal responsabile del laboratorio che li ha emessi (Dgr. 6162/02) (Allegato B).

Tutta la documentazione deve essere fornita su CDROM

Requisiti normativi dei singoli progetti:

I singoli progetti illuminotecnici devono essere conformi alla regola d'arte e nel rispetto delle normative vigenti italiane ed europee di settore e nello specifico:

- L.r.17/00 e s.m.i.
- art. 93, comma 4,5 del D. Lgs. 12.04.2006, n. 163 e s.m.i nonché dagli artt. 25 e succ. del D.P.R. n. 554/1999
- norme tecniche: UNI11248- EN13201.

Requisiti degli apparecchi: è fatto obbligo utilizzare soli apparecchi per l'illuminazione dotati di vetri di chiusura (se presenti) piani da installarsi orizzontali.

Requisiti installativi: A fine lavori l'impresa installatrice dovrà rilasciare la dichiarazione di conformità alla L.r.17/00 e al progetto illuminotecnico (Allegato C).