

A TUTTI I PARTECIPANTI

Novellara, lì 20/01/2016

PROT. 9/MB

**OGGETTO: Gara di appalto per la fornitura di Apparecchi Illuminanti a tecnologia a LED – CIG 65378883DA.**

Si rende nota, in forma anonima, la richiesta di chiarimento n. 1, pervenuta alla scrivente Stazione Appaltante, inerente la procedura di gara di cui all'oggetto e la relativa risposta.

**QUESITO 1**

*Buongiorno,*

*vi scriviamo per la richiesta di un chiarimento relativamente al bando di gara per lampade stradali a tecnologia LED.*

*Nel documento "Capitolato speciale" a pag. 22 punto 12.13 vengono richieste 70.000 ore di funzionamento con un deprezzamento massimo del flusso luminoso dell'80% con tasso di guasto del 10%. Tradotto con 70.000 L80B10.*

*In realtà a 70.000 ore L80B10 dovrebbe significare che a 70000 ore il 10% della popolazione di corpi illuminanti è sceso sotto l'80% del flusso luminoso definito a inizio vita.*

*Mentre per definire il fatto che a 70.000 ore di funzionamento si ha deprezzamento massimo del flusso luminoso dell'80% con tasso di guasto del 10% si dovrebbe scrivere 70.000 ore L80F10.*

*Vi alleghiamo un documento ENEA dove si tratta appunto il discorso e naturalmente se a voi risultano cose diverse vi chiederai gentilmente di segnalarcelo.*

*Rimaniamo in attesa di un vostro riscontro e di una vostra precisazione in merito.*

**Risposta**

Il capitolato esprime le richieste in conformità a quanto indicato dalle definizioni della norma IEC 62722-2-1:2014 (Performance apparecchi a led) e norme da essa richiamate, secondo cui la vita di un apparecchio viene specificata in funzione di due modalità di guasto : deprezzamento luminoso graduale, con la dicitura LxBy dove Lx è il "Flusso residuo", By è il "Tasso di guasto" (par.12.13 del CSA ) e guasto critico dovuto alla rottura dell'alimentatore (par.12.14 del CSA)."

**Il Responsabile del Procedimento  
Ing. Marco Boselli**

