

**Appalto pubblico relativo alla "Fornitura di apparecchi illuminanti a LED per l'illuminazione del tratto di imbocco di n.5 gallerie autostradali."**

Risposte ai quesiti posti in fase di gara – data pubblicazione 11.01.2019

Leggenda: **Q:** Quesito; **R:** Risposta

**Q\_01:** In relazione al par 4.1.1.2. Visto l'interdistanza variabile degli apparecchi di imbocco chiediamo di verificare il peso dell'apparecchio in relazione a peso limite della canale e non al peso riportato nel suddetto paragrafo. Quindi chiediamo di conoscere qual è il peso limite della canale?

**R\_01:** Nell'ambito di tale appalto, non è richiesta al Concorrente la verifica strutturale della canale. Pertanto non si reputa necessaria la conoscenza del peso della stessa, ma è necessario e sufficiente rispettare il limite imposto nel paragrafo 4.1.1.2 citato.

**Q\_02:** In relazione al Par 4 Si chiede se un apparecchio totalmente rimovibile senza uso di utensili dalla canale ma con vano cablaggio e ottico accessibile tramite rimozione di viti o clip è ritenuto conforme ai requisiti di manutenzione?

**R\_02:** L'apparecchio proposto è conforme a quanto richiesto nel capitolato tecnico.

**Q\_03:** Si chiede se è possibile ricevere la curva di luminanza tabellare delle varie gallerie in formato Excel?

**R\_03:** Si reputa sufficiente quanto altresì fornito.

**Q\_04:** La specifica tecnica prevede al punto 6.5 che si consideri la presenza di una luminanza di fondo dell'impianto permanente pari ad 1.5cd/m<sup>2</sup>. Per simulare la presenza della luminanza permanente è corretto decurtare le luminanze della curva di rinforzo di 1.5cd/? Alternativamente si potrebbe prevedere un impianto di permanente fittizio nel calcolo illuminotecnico ma le caratteristiche dei prodotti usati potrebbero influire sui valori di uniformità in modo differente a seconda di che prodotto utilizzi il proponente per simulare il livello di permanente.

**R\_04:** È corretto decurtare le luminanze della curva di rinforzo di 1,5 cd/mq.

**Q\_05:** Nell'allegato integrativo relativo alla galleria MELARANCIO al punto 3.5.3 sembra sia imposto un andamento della luminanza di ingresso secondo il metodo "a scalini", aspetto che non è poi prescritto per le altre gallerie. Si chiede se è dunque imposto tale approccio al calcolo oppure se anche per la MELARANCIO è possibile una soluzione continua come nelle altre gallerie.

**R\_05:** I dati di progetto cui fare riferimento per il calcolo sono contenuti nel Capitolo 6 – Dati progettuali.

Ing. Matteo De Santis  
Responsabile Unico del Procedimento