

COMUNE DI BOLOGNA
SETTORE GARE

OGGETTO: PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI: **“RISTRUTTURAZIONE E ADEGUAMENTO NORMATIVO DELLA PISCINA A COPERTURA MOBILE “CARMEN LONGO”** , dell’importo di Euro 4.840.000,00 così suddiviso:

Euro 4.605.621,66 a base di gara

Euro 234.378,34 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso

Codice CUP: F38J10000090004, Cod. Int. 3199.

CIG.: 44377470AD

Su richiesta di un’impresa interessata a partecipare alla gara in oggetto si forniscono i seguenti chiarimenti.

Chiarimento n. 4

In riferimento alla VARIANTE MIGLIORATIVA: M5 paragrafo b) "Miglioramento delle prestazioni illuminotecniche, con incremento del livello di illuminamento sul piano dell'acqua ad un minimo di 1500lux medi", all'Appalto richiamato in oggetto", si chiede:

Quesito n° 1:

conferma sul livello di illuminamento richiesto, in quanto le prescrizioni CONI "NORME CONI PER L'IMPIANTISTICA SPORTIVA, approvate con deliberazione del Consiglio Nazionale del CONI n. 1379 del 25 giugno 2008", per le piscine al coperto nel corso delle manifestazioni nazionali e internazionali (vedi tabella B), richiedono un valore pari a 500 lux con rapporto illuminamento minimo/medio 0,7 sul piano orizzontale.

Risposta:

In riferimento a quanto richiesto si conferma il valore di illuminamento orizzontale (sulla vasca) minimo pari a 1500 lux di cui alla variante migliorativa M5; tale prescrizione deriva dai requisiti FINA (Federazione internazionale del nuoto), in particolare dai seguenti capitoli del regolamento FINA (anche reperibile sul web):

1. capitolo FR 3.15 per piscine per giochi olimpici/mondiali
2. capitolo FR 8.3 per piscine di pallanuoto di livello olimpico/mondiale
3. capitolo FR 11.3 per piscine di nuoto sincronizzato di livello olimpico/mondiale

Quesito n° 2:

se il progetto illuminotecnico dovrà considerare un'illuminazione verticale "adeguata alle riprese televisive", come espresso dalla norma UNI EN 12193 (indicata anche nelle norme CONI sopra menzionate), che richiede un'illuminamento variabile in funzione della velocità degli sport praticati.

Risposta:

In riferimento a quanto richiesto si conferma la necessità di rispettare la norma UNI 12193 relativamente agli illuminamenti verticali ai fini delle riprese televisive. La tipologia di impianto da considerare e' quella degli eventi di rilievo internazionale (ad. Es. giochi olimpici) come livello massimo raggiungibile dall'impianto natatorio

Il Direttore
Ing. Fabio Andreon



Bologna, 13 Settembre 2012