

**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA E POSA IN OPERA DI ATTREZZATURA TECNICO – SCIENTIFICA NELL’AMBITO DEL PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE “RICERCA E COMPETITIVITA’ (PON “R&C”) 2007 – 2013 – PROGETTO “INFRASTRUTTURA MULTIDISCIPLINARE PER LO STUDIO E LA VALORIZZAZIONE DELLA BIODIVERSITA’ MARINA E TERRESTRE NELLA PROSPETTIVA DELLA <INNOVATION UNION> (BIOforIU) – CODICE PONa3\_00025 – CUP: F81D11000160007 – CODICE CIG: 5785022F29 –**

## **CHIARIMENTI**

Alcune Ditte hanno posto i seguenti quesiti a questa Amministrazione in relazione alla procedura aperta in oggetto.

Si risponde ai quesiti pubblicandolo sul sito web.

### **Quesito n. 4**

*“Punto A*

- *Quanto è lo spazio a disposizione in altezza sopra il soffitto della camera (quota 2800)?*
- *Il sistema di elevazione del " Kit rimovibile ", deve essere compreso in fornitura ?”*

### **RISPOSTA**

- L’altezza complessiva del soffitto è 3,40m ma sono presenti impianti al soffitto che andranno in un controsoffitto; è richiesto di conseguenza un sopralluogo congiunto della ditta fornitrice e della ditta che realizzerà la ristrutturazione edile per predisporre adeguatamente gli impianti in contro-soffitto e gli attacchi richiesti dalle camere in modo da garantirne la funzionalità ottimale delle stesse.
- Il sistema di elevazione del “Kit rimovibile” deve essere compreso nella fornitura.

### **Quesito n. 5**

*“Punto D*

- *La luminosità richiesta, a che distanza deve essere dalla sorgente luminosa stessa ?*
- *La superficie di partenza 90x180 (ripiano), deve essere poi estesa 180x180, o è solo l'irraggiamento che deve raggiungere tali dimensioni?*
- *Delucidazioni e dettagli relativamente alla specifica :” il gruppo lampade . . . . . gradiente verticale di intensità luminosa”*

### **RISPOSTA**

- I fitoreattori saranno di struttura cilindrica e saranno posizionati ad una distanza compresa tra 80 e 100 cm dalla fonte luminosa
- Si richiede che il sistema di illuminazione si estenda per un’area complessiva di 180x180 cm in modo da ottenere una illuminazione uniforme su tutta la serie di fitoreattori
- Il gruppo lampade deve essere regolabile verticalmente per intensità luminosa in modo da poter generare un gradiente di luce verticale e simulare l’estinzione della luce in acqua in funzione della profondità. Se tecnologicamente possibile sarebbe opportuno poter arrivare ad ottenere nella parte inferiore del sistema di illuminazione una intensità di luce pari al 10 % (o inferiore) della intensità emanata nella parte superiore del sistema di illuminazione.

Il Responsabile del Procedimento  
Avv. Marcella Pennetta

