CHIARIMENTI

OGGETTO: LAVORI DI RIFACIMENTO DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE C/O LA STAZIONE DI MILANO BOVISA - CIG: 614368051E

QUESITO 08

Con la presente siamo a richiedere cortesemente chiarimenti riguardanti il punto 5.3 del capitolato tecnico in cui si fa riferimento ai corpi illuminanti led utilizzati presso la stazione di Ferno. Avremmo bisogno gentilmente di conoscere marca e modello dei corpi utilizzati in quella stazione al fine di procedere con un progetto adeguato.

RISPOSTA 08

Le lampade utilizzate a Varese di cui si fa riferimento al punto 5.3 del capitolato tecnico sono di marca DTS Illuminazione modello FOS 35 48VDC DALI dotate di pannello di tamponatura per controsoffitto.

QUESITO 09

Con la presente siamo a richiedere cortesemente chiarimenti riguardante la presenza o meno di un piano di evacuazione della Stazione. Nel caso di presenza del piano di evacuazione siamo a richiederne la documentazione al fine di poter procedere con un progetto adeguato.

RISPOSTA 09

Il piano di evacuazione ufficiale è in fase di emissione e sarà pubblicato oltre i tempi stabiliti per questa gara di appalto.

In caso di emergenza tutti i tornelli si aprono automaticamente; pertanto sono da considerarsi come percorso le scale provenienti dalle banchine e tutta la superficie dell'atrio.

Le uscite verso l'esterno coincidono con le attuali porte scorrevoli presso l'atrio.

QUESITO 10

Si richiede se tutti i corpi illuminanti che risulteranno obsoleti dovranno essere rimossi.

RISPOSTA 10

I corpi illuminanti obsoleti dovranno essere completamente rimossi.

Per le lampade all'interno e quelle all'esterno installate sotto la tettoia dovranno essere sostituite con delle tamponature.

Per le lampade sui pali esterni, si considera corpo illuminante il complesso formato da palo e lampada.

Pertanto i pali non utilizzati dovranno essere rimossi completamente.

Dal Capitolato Tecnico

3 DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

[omissis]

L'opera da realizzarsi consiste nella sostituzione dell'intero impianto di illuminazione esistente nelle aree sopra indicate, utilizzando sistemi con tecnologia LED.

4.1.2 Area sotto pensilina

[omissis]

Si dovrà prevedere anche la sostituzione dei punti luce attualmente presenti sotto la pensilina con lampade a LED e, in caso di non utilizzo degli stessi, la tamponatura dei vuoti.

5.4 Telaio di installazione

[omissis]

Lo spazio non occupato dai nuovi apparecchi illuminanti dovranno essere tamponate con pannelli anodizzati di colore nero. L'eliminazione completa della fila continua di lampade comporterà necessariamente la tamponatura con idonei pannelli anodizzati di colore nero.

5.6 Prescrizioni Obbligatorie

Durante la lavorazione l'appaltatore potrà riutilizzare le condutture esistenti. Le linee inutilizzate dovranno essere rimosse.

[omissis]

QUESITO 11

Si richiedono precisazioni in merito alla predisposizione del telecontrollo DALI.

RISPOSTA 11

Dovranno essere predisposte tutte le linee DALI e convogliate presso il locale tecnologico denominato CENTRALE TELECOMUNICAZIONI come in planimetria Allegato 2 – Planimetrie aree interne.
Viste le caratteristiche del sistema DALI, ogni linea dovrà avere collegati al massimo 32 apparecchi.
I conduttori da utilizzare dovranno essere di tipo FG7OM1 con formazione 2x1,5 mm^2.

Dal Capitolato Tecnico

5.5 Sistema di controllo illuminazione

L'impianto dovrà essere predisposto per il telecontrollo di tipo DALI; pertanto tutti i conduttori di segnale alle lampade dovranno convergere presso un unico punto dell'atrio di stazione da concordarsi con FERROVIENORD.
[omissis]

QUESITO 12

In merito al sistema di controllo della illuminazione, i moduli di telecontrollo DALI sono da fornire?

RISPOSTA 12

L'installazione dei moduli di dimmerazione DALI compatibili con il PLC installato in stazione non è obbligatoria. Nel caso in cui ne venga proposta l'installazione, i moduli dovranno essere installati all'interno di un quadro elettrico dedicato, in materiale plastico, contenente anche gli apparati di alimentazione 12Vca delle linee DALI.

Dal Capitolato Tecnico

5.5 Sistema di controllo illuminazione

[omissis]
La stazione è già dotata di un sistema di building automation marca DUEMMEGI serie CONTATTO. Nel caso in cui l'appaltatore offrisse il sistema di regolazione e controllo DALI dei corpi luminanti, questo dovrà essere compatibile con il sistema esistente installato, senza l'utilizzo di strumenti di interfaccia.
[omissis]