



OGGETTO: Procedura per l'affidamento dell'incarico professionale di progettazione e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione dei lavori di riqualificazione presso il Castello del Valentino dell'aula 1V del Politecnico di Torino

CHIARIMENTI

QUESITO 1:

A pagina 6 del Disciplinare di gara, in relazione al punto B.1 *“Il criterio intende valutare la metodologia di progettazione integrata proposta dal progettista e la coerenza della presentazione delle informazioni di progetto con gli attuali standard grafici e di gestione dei dati in uso all'interno dell'Area EdiLog del Politecnico di Torino. [...] Le tavole dovranno essere esportabili dal modello in formato .dwg secondo gli standard della SA che attualmente ha in uso Autodesk Autocad e Autodesk Revit 2016”*, si chiede gentilmente di chiarire la tipologia degli attuali standard (CAD e BIM) grafici e di gestione dei dati in uso all'interno dell'Area EdiLog del Politecnico di Torino e la loro eventuale integrazione nel template che la Stazione Appaltante fornirà.

QUESITO 2:

A pagina 6 del Disciplinare di gara, punto B.1, viene specificato che la valutazione dei commissari avverrà *“[...] in ragione della realizzazione di uno o più modelli parametrici tridimensionali su base template disposto dalla Stazione Appaltante, contenente il data base complessivo delle informazioni di progetto, con rappresentazione tridimensionale delle interferenze tra i diversi sistemi tecnologici e le diverse discipline (architettonico, strutture, impianti)”*. Si chiede gentilmente di chiarire il contenuto ed il formato del template fornito dalla Stazione Appaltante, con specifico riferimento al database informativo che si evince essere strutturato in detto template.

RISPOSTA QUESITO 1:

La SA fornirà all'aggiudicatario della presente procedura la cartella degli standard in uso all'Area EdiLog contenente:

- File .dwt contenente gli standard dwg come la codifica dei layer, il cartiglio, gli stili di quota e di testo;
- File ctb per la stampa da spazio carta;
- Manuale degli standard grafici contenente i seguenti macro argomenti:
 - o SOMMARIO SPECIFICHE TECNICHE
 - o SG00 – GESTIONE E FORMAZIONE DEGLI STANDARD GRAFICI
 - o SG01 – UNITA' DI MISURA – SPAZIO CARTA E SPAZIO MODELLO
 - o SG02 – FILTRI DEI LAYER
 - o SG03 – STILE DI STAMPA



- o SG04 – STILE DI TESTO E DI QUOTA
- o SG05 – LAYOUT DI STAMPA
- o SG06 – NORD GEOGRAFICO E SCALA GRAFICA
- o SG07 – CARTIGLIO
- File Excel per la codifica dei file in consegna secondo gli standard EdiLog;
- File .rte (Revit Template file) per la generazione dei file di progetto rvt contenente la codifica delle viste e il cartiglio da utilizzare. A parte, nella stessa cartella, sono consegnati anche il file .rfa del cartiglio EdiLog e il file .txt dei parametri condivisi.

Gli standard potranno essere modificati dai progettisti in funzione dello specifico progetto di comune accordo con il BIM Manager dell' Area EdiLog.

RISPOSTA QUESITO 2:

Il Revit Template file che verrà consegnato dalla SA è stato creato a partire dal file modello DefaultITAITA.rte, pertanto mantiene la struttura di data base tipica delle impostazioni iniziali fornite dalla software house. Il file è stato dotato di codifica viste, parametri di progetto finalizzati all'identificazione dell'intervento e del sub intervento secondo standard interni EdiLog, cartiglio per la creazione delle tavole, impostazione delle opzioni di esportazione file .dwg, fasi progettuali aggiuntive e filtri per la riorganizzazione del Browser di Progetto.

L'aggiudicatario modificherà il contenuto informativo in ragione del progetto e del proprio BEP recependo in contraddittorio le indicazioni del BIM Manager della SA.

Torino, 09 gennaio 2017