



AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ

Le fasi esecutiva ed esecuzione lavori della Torre Biomedica prevedono l'utilizzo della metodologia BIM nell'espletamento delle attività. Il gruppo *Aggiudicatario* delle suddette fasi ha infatti presentato un'*offerta di Gestione Informativa* (cd. oGI, UNI 11337-5:2017) sulla quale è stato richiesto un approfondimento, da far confluire nel *piano di Gestione Informativa* (cd. pGI, UNI 11337-5:2017), riguardante, principalmente, l'adozione di un sistema di nomenclatura standardizzato, sviluppato da Unibo e l'utilizzo di precise specifiche di modellazione.

Durante la fase di esecuzione lavori, l'Ufficio di direzione lavori dovrà quindi possedere le competenze necessarie alla verifica dei modelli BIM di cantiere.

Nella fattispecie, si richiede la figura di un **BIM Manager** (cd. *Gestore dei processi digitalizzati*, UNI 11337-7:2018), responsabile delle operazioni di verifica sintetizzate successivamente nel presente paragrafo.

La figura di BIM Manager verrà valutata sulla base del *Curriculum Vitae* attestante le esperienze pregresse nella gestione del processo BIM in progetti complessità analoga a quella oggetto della presente gara o sulla base di certificazioni riconosciute, secondo la norma UNI/PdR 78:2020.

Si rende noto che, per le fasi esecutiva ed esecuzione lavori, la *Stazione Appaltante* mette a disposizione uno specifico ACDat, organizzato secondo il seguente schema:

ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
AUTC - AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ

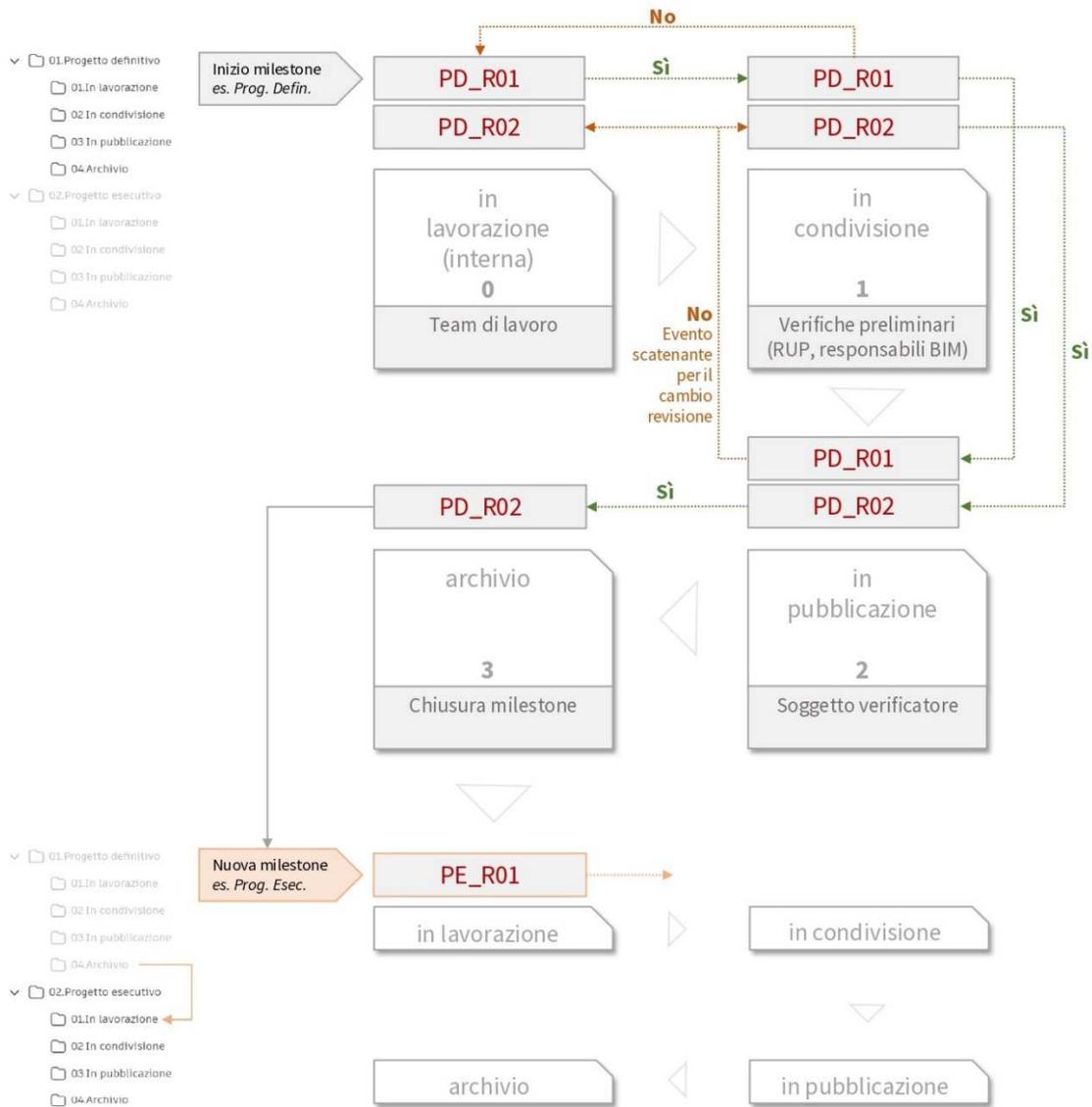
LARGO TROMBETTI, 3 – 40126 BOLOGNA – ITALIA – TEL: +39 051 2099028 – PEC: scriviunibo@pec.unibo.it



ISO 9001:2015



AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ



Si riportano di seguito, in maniera sintetica e non esaustiva, le principali attività di verifica, estratte dai documenti descritti in precedenza, che l'Ufficio di direzione lavori dovrà espletare sui modelli BIM di cantiere, prima che questi ultimi vengano inseriti nello stato "In condivisione" dell'ACDat di progetto:

- Controllo del rispetto dei protocolli generali definiti nei documenti di gestione informativa (oGI, pGI);

ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
AUTC - AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ

LARGO TROMBETTI, 3 – 40126 BOLOGNA – ITALIA – TEL: +39 051 2099028 – PEC: scriviunibo@pec.unibo.it



ISO 9001:2015



AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ

- Controllo dell'avvenuto coordinamento dei modelli disciplinari e federati (LC1, LC2, LC3), come definito nei documenti di gestione informativa;
- Controllo dell'avvenuta verifica di dati, informazioni e contenuti informativi dei modelli secondo i livelli di fabbisogno informativo (LOIN), stabiliti nei documenti di gestione informativa (LV1, LV2, LV3);
- Controllo del corretto utilizzo degli standard di nomenclatura, secondo sistema Unibo;
- Controllo del rispetto delle tempistiche di coordinamento e verifica dei modelli disciplinari e federati, come definito nei documenti di gestione informativa;
- Controllo della presenza degli usi del modello definiti nei documenti di gestione informativa;
- Controllo della presenza di usi del modello volti alla redazione di SAL, come definito nei documenti di gestione informativa;
- Controllo dei parametri URL di modello contenenti la documentazione di cantiere, come definito nei documenti di gestione informativa;
- Controllo della presenza dell'uso del modello finalizzato al supporto della Certificazione LEED, come definito nei documenti di gestione informativa.

ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
AUTC - AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ

LARGO TROMBETTI, 3 – 40126 BOLOGNA – ITALIA – TEL: +39 051 2099028 – PEC: scriviunibo@pec.unibo.it



ISO 9001:2015