



Piano in sei punti per una procedura comune nell'introduzione del metodo BIM



Stessa procedura

Obiettivo: obiettivi e roadmap comuni

Messa a disposizione delle basi necessarie relative a roadmap e obiettivi, per cogliere reciprocamente le sfide e imparare gli uni dagli altri in merito a temi strategici



Stessa comprensione

Obiettivo: linguaggio comune (glossario)

Definizione di un glossario uniforme con tutti i termini BIM importanti relativi a edilizia del soprassuolo e infrastruttura a livello nazionale con le istituzioni normative (SIA, CRB), relativo utilizzo e rimando nei documenti standard; intesa con unioni e associazioni



Stessa rappresentazione basata su dati tecnici

Obiettivo: modello di dati comune

Elaborazione comune di un modello di dati consolidato per l'edilizia del soprassuolo e l'infrastruttura sulla base di conoscenze già esistenti nel gruppo di lavoro e rispettivo riflesso nelle singole aziende; definizione di classi e attributi



Stessa modellazione

Obiettivo: banca dati dei componenti comune

Definizione, traduzione dei requisiti dei dati e modellazione dei componenti utilizzati con maggiore frequenza in un formato aperto e privo di discriminazioni come IFC; scambio reciproco e messa a disposizione del settore



Stesse ricerche

Obiettivo: casi applicativi comuni

Considerazione delle reciproche esperienze nelle valutazioni dei Business Use Case in merito a impiego di BIM e requisiti del business e collaudo nei progetti di costruzione in corso



Stesse ordinazioni

Obiettivo: basi per l'ordinazione comuni

Elaborazione comune di basi per l'ordinazione e guide per l'edilizia del soprassuolo e l'infrastruttura (ferroviaria) in merito all'impiego di BIM nei progetti, incluse le relative formazioni dei collaboratori necessarie per l'applicazione