OpenBIMper l'approvazione digitale dei progetti. A che punto siamo?

Anna Moreno

Presidente IBIMI buildingSMART Italia

Definizione di processo edilizio

Con riferimento alla Norma **UNI** 10838, è costituito da una «Sequenza organizzata di fasi che portano dal rilevamento delle esigenze della committenza-utenza di un bene **edilizio** al loro soddisfacimento attraverso la progettazione, la produzione, la costruzione e la gestione del bene stesso»

I diversi livelli di vincoli legislativi

Direttive europee

- Digitalizzazione e trasparenza nelle opere pubbliche
- Rispetto dell'ambiente
- Obiettivo NZEB

Leggi nazionali

- Protezione dell'ambiente (CAM)
- Requisiti sicurezza sismica
- Requisiti di performance energetica

Leggi regionali

- Applicazione (restrittiva) delle leggi nazionali
- Autorizzazione da parte delle soprintendenze se in zone vincolate

Leggi comunali

- Applicazione (restrittiva) delle leggi regionali

Digitalizzazione

Direttiva europea

- Digitalizzazione e trasparenza nelle opere pubbliche
- Rispetto dell'ambiente
- Obiettivo NZEB

Leggi comunali

- Applicazione (restrittiva) delle leggi regionali

Digitalizzazione e e-permit

Leggi nazionali Protezione dell'ambiente (CAM)

- Requisiti sicurezza sismica
- Requisiti di performance energetica

Leggi regionali

- Applicazione (restrittiva) delle leggi nazionali
- Autorizzazione da parte delle soprintendenze se in zone vincolate

Alcune considerazioni di carattere generale

Digitalizzare significa…

- Disponibilità di norme chiare da non interpretare: i software non «interpretano»
- Uso di format standardizzati a livello europeo→ nazionale→ regionale→ comunale perché siamo in un mondo globalizzato con mobilità delle persone e dei servizi
- Disponibilità di documenti digitali geo-referenziati relativamente alle mappe sismiche, alle mappe geologiche, alle mappe catastali, ai piani regolatori, ecc.

La formazione è indispensabile per…

- Gli enti regionali
- Gli enti comunali
- Le soprintendenze
- Gli uffici del genio civile
- Gli uffici del catasto
- Gli uffici autorizzativi dei Vigili del Fuoco
- Gli uffici autorizzativi delle ASL
- Gli uffici autorizzativi della protezione civile
- ….

Le infrastrutture indispensabili per…

- Disporre di piattaforme per acquisire documentazione (ad es. mappe) che siano utilizzabili direttamente (ad es. non pdf ma mappe GIS-BIM)
- Disporre di interfacce standardizzate per presentare i progetti (che non varino da regione a regione e da comune a comune)
- Disporre di un sistema di gestione ed archiviazione delle pratiche sicuro e basato su standard internazionali per permetterne la rilettura in qualsiasi momento in futuro
- ….

Cosa può fare IBIMI buildingSMART Italia

- Partecipare alla Regulatory Room
- Promuovere un gruppo di lavoro con rappresentanti delle istituzioni
- Promuovere un «manifesto» per la digitalizzazione dei processi autorizzativi
- Essere proattivi nel contesto bSI

Di cosa abbiamo bisogno per partire

- Volontari per attivare un progetto
- Individuazione degli stakeholder
- Coinvolgimento degli stakeholder pubblici
- Avvio dei lavori nazionali
- Partecipazione proattiva a livello internazionale
- …

Grazie per l'attenzione

Anna Moreno
Presidente IBIMI buildingSMART Italia
www.ibimi.it
www.buildingsmartitalia.org