

Il BIM dal progetto alla gestione

Alto gradimento, per temi e partecipazione, per il 3° Forum internazionale OICE a Roma



OICE
Associazione delle organizzazioni
di ingegneria, di architettura e
di consulenza tecnico-economica

Via Flaminia, 388
00196 Roma
Tel. 06.80687248
Fax 06.8085022
E-mail info@oice.it
www.oice.it

Andrea Mascolini

Il 13 giugno, a Roma, si è svolto il terzo Forum internazionale OICE dal titolo "Il BIM dalla progettazione alla gestione dell'opera" alla presenza di importanti relatori internazionali e nazionali di committenze e di operatori pubblici e privati. Il presidente OICE Gabriele Scicolone ha aperto il convegno ricordando che "il nostro Forum si contraddistingue, da tre anni ormai, per la presenza delle esperienze internazionali così importante per capire dove siamo in confronto ai paesi con i quali maggiormente ci confrontiamo". L'ing. Antonio Vettese, consigliere OICE per la digitalizzazione e il BIM, coordinatore dei lavori e ideatore del Forum OICE - con il supporto di un

gruppo di lavoro OICE composto dai consiglieri Francesca Federzoni e Fabrizio Ranucci - ha avuto modo di fare presente che "quest'anno l'evento è stato aperto alle tematiche di Committenza (asset Owner) che dovranno sempre più confermarsi driver del processo in una visione allargata al ciclo di vita del progetto come testimoniano i progressi già misurabili in vari ambienti nazionali ed internazionali". Tra gli ospiti stranieri il primo a intervenire (sessione sull'immobiliare) è stato Russ Manning della Penn State University che ha evidenziato i punti principali da seguire per un corretto utilizzo del BIM. Di particolare interesse l'intervento di Davide Petroni Albertini (direttore generale di Risanamento SpA), il quale ha sostenuto che "il BIM se ben utilizzato rende possibile il coordinamento di tutti i soggetti all'interno del progetto (il team multidisciplinare)" e lo sviluppo di informazioni strutturate. Nella sessione infrastrutture Ross Dentten (Asset information and Configuration Manager) ha presentato il progetto Crossrail contenente 40 stazioni ferroviarie, il cui budget ammonta a 15 miliardi di sterline. È stata poi la volta di Italferr che ha illustrato i contenuti della pubblicazione "Innovare per Progettare il Futuro - Primo Libro Bianco sul Building Information Modeling 2018", con gli interventi dell'amministratore delegato e

direttore generale Carlo Carganico e del presidente della società, Riccardo Monti. Il Libro bianco contiene l'esperienza sul BIM maturata dalla società, con un dettaglio sui principali progetti e la condivisione di riflessioni interne e scelte strategiche. Sempre per Italferr, sono poi intervenuti: Andrea Nardinocchi (direttore tecnico) che si è soffermato sulle potenzialità del BIM nei prossimi 10 anni; Daniela Aprea (BIM manager) che ha illustrato il BIM applicato ai cicli di vita delle infrastrutture; Rosario Ferro (responsabile gestione costruzioni) che ha illustrato la gestione del cantiere BIM Oriented; Federica Santini (direttore strategie di innovazione) che ha spiegato i contenuti del piano decennale per l'innovazione: "Da qui al 2028 riguarderà tutte le società del gruppo" e produrrà "il 20% ai ricavi di Italferr". Il responsabile direzione approvvigionamenti e controlli di Italferr e consigliere OICE, Fabrizio Ranucci, ha ricordato come Italferr un anno fa abbia costituito un apposito albo di società in grado di gestire progettazione in BIM con l'obiettivo di trasferire progressivamente dal sistema tradizionale alla gestione in BIM tutti i bandi di servizi a supporto dell'ingegneria, che valgono tra i 20 e 25 milioni l'anno. Quindi Helle Gaub, responsabile dei processi di costruzione e vice direttore dell'ospedale universitario di Koge, in Danimarca,



1. Terzo Forum internazionale OICE sul BIM

ha illustrato i progetti ospedalieri già conclusi. Nel pomeriggio sono state presentate le relazioni delle principali software house (Allplan, Autodesk, Bentley e Graphisoft) e, nella sessione dedicata alle esperienze delle società di ingegneria, sono stati illustrati i contenuti di importanti progetti realizzati da: Lotti Ingegneria (riabilitazione strada nazionale RN1 a Gibuti), NET Engineering (BIM nel programma di interventi infrastrutturali SFMR), Politecnica (BEP-BIM Execution Plan nella formulazione delle offerte nelle gare di progettazione) e Pro Iter (nuovo porto turistico di Ventimiglia), seguiti da una relazione di ICMQ sulla certificazione dei sistemi di gestione. In chiusura è stato il Vice Presidente OICE, Maurizio Boi, a svolgere una relazione di prospettiva sui future trend dell'ingegneria e dell'architettura a livello internazionale. ■■

Bruxelles, via a un processo strutturato di partecipazione ai programmi europei

Si è svolta il 20 e 21 giugno la missione a Bruxelles organizzata dall'OICE in collaborazione con l'ICE-Agenzia e il supporto della Commissione Europea. Prevista nell'ambito delle attività del Gruppo Internazionalizzazione OICE coordinato dal Vicepresidente Roberto Carpaneto, alla missione ha partecipato una delegazione di 27 rappresentanti di società di ingegneria, architettura e consulenza. Le due giornate di lavoro hanno permesso di avere un quadro degli orientamenti strategici e quindi dei finanziamenti che saranno destinati nei prossimi anni dalla Commissione Europea; tali direzioni strategiche comprendono sicuramente l'economia circolare, la sostenibilità, l'efficiamento energetico, la digitalizzazione, le azioni indirizzate all'armonizzazione tra i vari paesi dell'Unione nel settore industriale, le azioni di supporto all'allargamento della Comunità Europea, e infine le azioni destinate al rafforzamento dei rapporti con i Paesi limitrofi nell'area Sud del Mediterraneo e nei Paesi Balcanici. Durante la prima giornata sono intervenuti funzionari delle Direzioni Generali Energia, del programma LIFE, del Climate Change e delle politi-

che per il Waste Management, del Vicinato Meridionale e dell'Azione Esterna UE. La seconda giornata ha visto l'intervento introduttivo del Direttore ICE Fabrizio Di Clemente che ha confermato l'ottima collaborazione ICE-OICE. È seguita la presentazione del Consigliere della Rappresentanza Permanente Italiana a Bruxelles Antonino Cascio che ha illustrato l'operatività della Rappresentanza nel quadro istituzionale e politico UE e l'attenzione della stessa per il mondo imprenditoriale. Il Vicepresidente Roberto Carpaneto ha svolto una presentazione dell'OICE, specificando i risultati raggiunti dagli Associati nei programmi a gestione diretta (quarti come numero di progetti assegnati e quinti come importi finanziati tra tutti i 28 paesi UE). La giornata si è quindi rivolta ad una sessione formativa svolta dal trainer Lorenzo Costantino che ha spiegato il funzionamento dei programmi europei e le modalità operative di partecipazione ai bandi.



2. Missione OICE a Bruxelles