

ACCEPT Newsletter

Revisione finale di progetto a Bruxelles

A novembre 2017 il progetto ACCEPT è stato sottoposto alla revisione finale da parte dei tecnici della Commissione Europea. In questa occasione tutti i partner di progetto si sono recati a Bruxelles per la presentazione dei risultati finali, con il chiaro obiettivo di dimostrare il pieno potenziale di utilizzo dell'intero sistema. Per fare ciò il consorzio ha deciso di mostrare le funzionalità integrate del sistema ACCEPT simulando uno scenario reale all'interno delle sale dove si è svolto il meeting, un'operazione che si è dimostrata piuttosto impegnativa per il team di progetto. I partner di progetto utenti del sistema (EJD dal Belgio) hanno creato un piano 2D della sala riunioni tramite la funzionalità scanner del sistema ACCEPT. Questo intervento ha permesso di raccogliere i dati visivi e le informazioni utili alla dimostrazione. A tale scopo, in vari punti strategici dell'edificio sono stati fissati numerosi codici QR che avrebbero

fornito una serie di informazioni importanti sul cantiere. È emerso che il Sistema ACCEPT è in grado di riprodurre le funzionalità integrate su una varietà di piattaforme e dispositivi permettendo così un controllo efficace della qualità. Il sistema fornisce al team in cantiere gli strumenti necessari per aumentare sia la produttività che l'efficienza garantendo anche la qualità dell'edificio. In seguito, il piano 2D dell'ambiente è stato trasformato in un modello BIM corredato da metadati integrati per tutte le componenti dell'edificio, per poi essere esportato sul server di sistema, Visual Wiki, tramite il plugin sviluppato appositamente da CYPE all'interno del progetto. La presentazione ai revisori è iniziata con la dimostrazione tecnica, durante la quale il sistema e relative funzionalità hanno funzionato in maniera impeccabile, per la grande soddisfazione sia del consorzio che dei revisori. I risultati hanno permesso di dimostrare l'importanza

di uno strumento simile per il controllo della qualità del manufatto. Ripercorrendo i tre anni di progetto Fraunhofer Italia può affermare il lavoro fatto è stato molto interessante e produttivo. L'istituto continuerà con lo sviluppo delle metodologie consolidate all'interno del progetto per il coordinamento e l'ottimizzazione dei processi costruttivi in combinazione con progetti ICT futuri. Le conoscenze acquisite verranno infine integrate all'interno dei servizi di ricerca e supporto alle aziende da parte dell'intero istituto.



Visit our Website on
<http://www.accept-project.com>

