

La 'cabina di regia' della smart city di Expo

In occasione della terza tappa di Expovisions, è stata annunciata la realizzazione del Centro di Comando e Controllo

Prosegue all'insegna dell'innovazione tecnologica il percorso di Expovisions, la serie di appuntamenti organizzati da Expo 2015 e Telecom Italia in vista dell'Esposizione Universale. 'Cloud City' e 'Digital Security' sono state le parole d'ordine della terza edizione dell'iniziativa tenutasi al Museo della Scienza e della Tecnologia Leonardo Da Vinci. In questa occasione, è stata annunciata la realizzazione del Centro di Comando e Controllo dell'Esposizione Universale di Milano: sarà la 'cabina di regia' della Smart City, in grado di gestire, attraverso l'uso delle tecnologie più avanzate, le attività di coordinamento e monitoraggio di tutti i processi operativi, logistici e di pubblica sicurezza durante i sei mesi dell'evento.

Il progetto alla base del Centro di Comando e Controllo di Expo Milano 2015, situato in via Drago, in prossimità dell'area espositiva, è incentrato sulla soluzione tecnologica resa disponibile da Telecom Italia che prevede la gestione operativa dei servizi di supporto, comprensivi dell'Help Desk tecnico unico per tutti i partner dell'Esposizione Universale, e della Control Room per la supervisione di eventi critici, integrate con le strutture operative centralizzate dei partner.

Inoltre, attraverso la piattaforma cloud della nuvola italiana di Telecom Italia sarà disponibile la soluzione di Logbook (diario di bordo) che consentirà a Expo Milano 2015 la gestione della regia, il coordinamento e il tracciamento di tutti i processi tecnologici, logistici e di pubblica sicurezza durante l'evento. La soluzione, operativa 24 ore su 24 e utilizzabile dagli 850 operatori in forza alla manifestazione, prevede un sistema di gestione delle segnalazioni relative sia a



eventi programmati sia imprevisi. Il personale potrà effettuare in tempo reale, attraverso il collegamento dati via smartphone, la segnalazione relativa a situazioni che necessitano di intervento consentendo al Centro di Comando e Controllo di procedere tempestivamente alla verifica della segnalazione e al dispacciamento delle attività necessarie ai team di competenza, tracciando l'intervento fino alla risoluzione. Nel corso di Expovisions è stato presentato inoltre il progetto fotografico 'The Cloud Shelter' realizzato in collaborazione con l'agenzia internazionale Magnum Photos. Si tratta di un viaggio nel mondo del Cloud Computing e della Digital Smart City di Expo Milano 2015, realizzato da tre dei più importanti fotografi dell'agenzia. L'iniziativa nasce dalla volontà di mostrare la tecnologia e le persone che lavorano nel Data Center Telecom Italia di Rozzano, che ospiterà tutta l'infrastruttura tecnologica di Expo Milano 2015. La prossima edizione dell'Esposizione Universale sarà infatti la prima fruibile dai cittadini di tutto il mondo proprio tramite la tecnologia del Cloud Computing.

La galleria fotografica web www.expodatacenter.it cerca di rendere concreti e visibili tre asset immateriali del cloud: building, security & room e human. Le immagini puntano a valorizzare la valenza intangibile del cloud computing con l'obiettivo di dare visibilità e dignità estetica al 'sistema nervoso centrale' di tutta la Digital Smart City di Expo Milano 2015.