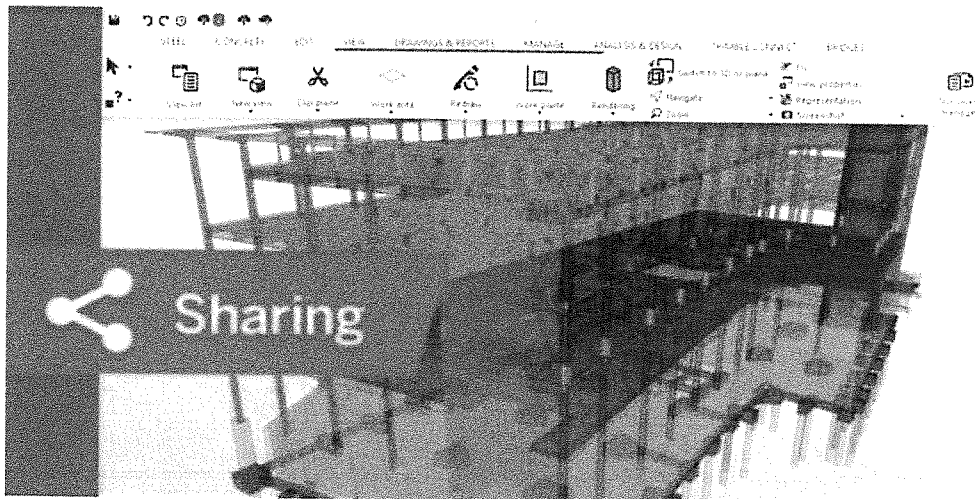


https://www.edilportale.com/news/2020/05/aziende/smart-working-con-tekla-model-sharing_76406_5.html

Tecnostrutture e il Nuovo Ospedale Odense in Danimarca

0 Commenti



12/05/2020 - I processi di digitalizzazione e l'adozione dello smart working hanno recentemente subito una forte accelerazione a causa della pandemia Covid-19. In questo periodo, per il settore delle costruzioni, gli strumenti di collaborazione BIM, come ad esempio Tekla Model Sharing di HARPACEAS, sono diventati essenziali per garantire a studi professionali, società di ingegneria e imprese di costruzione la propria continuità operativa.

Per avere una testimonianza reale sull'utilizzo di Tekla Model Sharing lavorando in smart working, abbiamo intervistato l'Ing. Stefano China, Direttore Tecnico di Tecnostrutture Srl, azienda con oltre 35 anni di esperienza nelle strutture miste acciaio-calcestruzzo. L'Ing. China ci racconta l'esperienza che lui e il suo team hanno vissuto recentemente con l'adozione della nuova tecnologia, facendo inoltre riferimento al progetto del Nuovo Ospedale Odense in Danimarca sul quale attualmente stanno lavorando. ²

Perché Tecnostrutture ha scelto Tekla Model Sharing per lavorare in smart working?

Tecnostrutture utilizza Tekla Model Sharing da circa 2 mesi. La scelta della piattaforma è stata contestuale all'inizio della pandemia e all'obbligo per tutte le aziende di favorire lo smart working.

“Non ci sono state particolari problematiche nell'adozione del nuovo strumento di condivisione Tekla Model Sharing. Si presenta semplice e intuitivo e da subito ha risolto diversi problemi che si stavano presentando con il lavoro in smart working.

Abbiamo deciso di considerare l'adozione del cloud per svariate ragioni. In generale, per garantire la prosecuzione delle nostre attività avevamo bisogno di uno strumento per la collaborazione e la condivisione del modello tra persone in sedi diverse, che permettesse inoltre ai singoli utenti di avere a disposizione il modello aggiornato indipendentemente dal PC in uso.” afferma l'Ing. Stefano China.

Utilizzare Tekla Model Sharing ha permesso di ottenere alcuni notevoli vantaggi in termini di continuità operativa. Innanzitutto, è stato possibile continuare il lavoro sui modelli Tekla Structures senza interruzione e senza perdite di tempo nei continui cambi di sede. Di particolare importanza è stata inoltre la nuova possibilità di gestire i salvataggi e il recupero di eventuali versioni precedenti in caso di problemi. Grazie a Tekla Model Sharing, tutto il team tecnico di Tecnostrutture ha notato dei miglioramenti nella collaborazione con colleghi / altri attori coinvolti nel processo.

L'adozione della piattaforma ha semplificato la collaborazione nei modelli rispetto al “multi-user” utilizzato in precedenza.

I principali vantaggi conseguiti sono stati essenzialmente 3:

- la gestione delle revisioni del modello caricate dai diversi utenti con un ottimo sistema di visualizzazione delle modifiche
- la possibilità di recuperare versioni precedenti in caso di problemi
- la possibilità di lavorare in locale e caricare in una fase successiva l'aggiornamento del modello

Tekla Model sharing all'opera: il Nuovo Ospedale Odense in Danimarca

In questo periodo di emergenza sanitaria e smart working, la scelta della tecnologia Tekla Model Sharing si rivela fondamentale per diversi progetti, in particolare quello del Nuovo Ospedale Odense, Danimarca. Tutto il team tecnico di tecnostutture coinvolto sul progetto è stato in grado di continuare la modellazione dei diversi edifici senza difficoltà di sincronizzazione del modello tra i diversi utenti (3 in totale) e senza perdita di lavoro.

Il nuovo maxi-ospedale universitario sorgerà nella Regione Sud della Danimarca, esattamente a 170 km da Copenaghen. La prima pietra è stata posata nell'agosto 2019 mentre la fine dei lavori è prevista per il 2022, quando l'intera opera si integrerà naturalmente con il paesaggio circostante, includendo anche il collegamento con la tramvia.

[HARPACEAS su Edilportale.com](#)