

Tekla Structures BIM Awards 2018: il progetto made in Italy

Premiati i vincitori del Tekla Structures BIM Awards 2018, l'annuale concorso organizzato da Harpaceas per i migliori progetti realizzati da aziende e studi di professionisti italiani con l'utilizzo del software Tekla Structures.

Durante il Tekla Structures Day 2018 si è tenuta la premiazione del **10° Tekla BIM Awards Italia**, il concorso che premia i migliori modelli BIM realizzati da aziende e studi professionali italiani con l'utilizzo di Tekla Structures. Dopo il successo ottenuto nelle passate edizioni, Harpaceas ha rinnovato anche quest'anno a tutti gli utenti Tekla Structures la possibilità di esibire le proprie capacità e abilità nella modellazione di strutture di qualsiasi dimensione e complessità. Il concorso ha visto un'altissima partecipazione di clienti i quali hanno presentato modelli BIM di grande valore dal punto di vista dell'utilizzo del software.

I vincitori si sono aggiudicati la pubblicazione del progetto sul sito internet Harpaceas e la realizzazione di una case study individuale, la partecipazione al Global Tekla BIM Award e la partecipazione gratuita ad un corso avanzato Tekla Structures.

I primi tre progetti classificati ex aequo sono stati scelti per l'alta versatilità che hanno dimostrato nell'utilizzo di Tekla Structures in diverse tipologie di strutture.

Enser Srl (RA) – Prolongement Ligne 11 – LOT GCo3 – Parigi (Francia). Nell'ambito dei lavori di prolungamento della linea 11 della metropolitana di Parigi, ENSER si sta occupando della progettazione esecutiva di 3 nuovi accessi alla stazione esistente e ha deciso di affrontare la progettazione strutturale in ambiente BIM. Grazie al software BIM Tekla Structures, ENSER ha potuto analizzare le criticità realizzative principali date dalle dimensioni contenute della galleria e la curva a 90° fra galleria di attacco e galleria di ispezione condotta.

Politecnica Scrl (MO) – Nuove camere resort Villa Bentivoglio – Castel San Pietro (BO). Nella redazione del progetto preliminare, definitivo, esecutivo e della direzione lavori del progetto di **realizzazione di quarantaquattro nuove camere e suite connesse alla struttura ricettiva esistente del Varignana Resort** è stata fondamentale per Politecnica Scrl l'utilizzo della modellazione tridimensionale e integrata (BIM) e il software Tekla Structures soprattutto per controllare in modo costante i rapporti di altezze, le estensioni e le caratteristiche costruttive dell'edificio.

Cube Srl (TR) - Heris Combined cycle power plant 2 x500MW - Heris (IRAN). Il progetto per la **costruzione di un impianto in Iran** ha dovuto prima di tutto tenere conto delle condizioni ambientali in cui si trovava. La struttura era in un territorio altamente sismico e molto ventoso con raffiche di vento che raggiungono i 200km/h. Per la realizzazione di questa opera è stato quindi necessario uno studio di fattibilità modellando la struttura con Tekla Structures. Grazie al software è stato possibile realizzare il progetto con la metodologia BIM in un continuo scambio di informazioni tra i diversi operatori.

Tra i molti i progetti BIM partecipanti, sono stati selezionati anche **12 "secondi posti" a pari merito: 8 & Partners**, Nuovo stabilimento Ferretto Group Usora; **Alefer Srl** (SA) progetto di Villa Luce Avellino; **Bonifica Spa** (RM) Ponte ad Arco Linea AV/AC Verona-Padova; **CeAS Srl** (MI) Mriehel Towers Mriehel (Malta); **Edilmecos Srl** (TO) passerella pedonale e ciclabile sul torrente Nervia (IM); **Enarch Srl** (TO) nuove fondazioni in C.A. per impianto industriale (AO); **Masera Engineering Group** (TO) Ampliamento stabilimento industriale (VE); **Project Line Srl** Edificio ad uso abitativo Tarzo (TV); **Redesco Progetti** Master Museo Dallara Varano De'melegari (PR); **Scola Ingegneria Srl** (LC) Fondazione Stacker per messa a parco (GUINEA); **Studio LTG** (TO) Isolato S. Emanuele Copertura cortile interno Torino; **Zanet&Scorzano** (VE) impianto lavorazione legno Fuentes (SPAGNA).

Infine, una menzione speciale come "**Total BIM Project**" è stata data allo studio **Exa Engineering Srl** per il progetto del Terminal portuale di La Spezia, che è stato gestito con la massima interoperabilità tra le diverse discipline attraverso l'utilizzo di strumenti Open BIM.

I progetti vincitori avranno la possibilità di partecipare al Tekla Global BIM Awards 2018 che premia i migliori modelli realizzati con l'utilizzo di Tekla Structures da aziende e studi professionali a livello internazionale.

Per informazioni:

Ufficio Stampa Harpaceas
Sillabario srl
Via Alvisè Cadamosto, 8
20129 Milano
tel. 0287399276
sillabario@sillabariopress.it
Giacomo Galli
cell. 3333701412