

## IL PRIMO STADIO GREEN

### FIRMATO RUBNER HOLZBAU, IN COLLABORAZIONE CON BEAR STADIUMS

*Inaugurato il 24 agosto 2019 a Langford, British Columbia, in Canada, il Westhills Stadium è il primo stadio al mondo costruito interamente in legno lamellare ingegnerizzato*



L'azienda italiana Rubner Holzbau, leader delle costruzioni in legno lamellare, in collaborazione con la Bear Stadiums, società di advisor e design, hanno ideato e realizzato in soli 5 mesi il primo stadio del futuro, in Canada: modulare, in legno lamellare, a basso impatto ambientale, confortevole e totalmente green.

Lo stadio ospita circa 5.500 spettatori distribuiti nella Main Stand, dotata di 18 skybox, chioschi e servizi, e nella West Stand, mentre il lato nord ospita un Beer Garden all'aperto per fans e famiglie. È prevista un'ulteriore espansione fino a 2.500 posti aggiuntivi, per una capienza totale di 8.000 posti che dovrebbe iniziare a primavera 2020.

“Il Westhills Stadium è la dimostrazione concreta di un modo nuovo di costruire le strutture sportive del futuro – ha dichiarato Ing. Raffaele di Domenico di Rubner Holzbau – Il legno è un materiale da costruzione che permette di avere una struttura sicura e leggera; e quello utilizzato da Rubner è certificato e proviene da foreste a gestione sostenibile. In particolare, il legno lamellare esalta le capacità strutturali del legno e consente di sviluppare soluzioni dal design innovativo e dall'ingegneria molto efficiente. Si tratta di un prodotto di tecnologia avanzata, ottenuto incollando strati di tavole tra loro mediante adesivi ecologici ad alta resistenza meccanica.”

#### **Ufficio stampa**

DAG Communication  
DAG Communication

Sara Brambilla  
Barbara D'Incecco

sbrambilla@dagcom.com  
bdincecco@dagcom.com

Tel. 02 89054168  
Tel. 02 89054160

“Il design accattivante e le caratteristiche sostenibili dello Stadio formano un'estensione naturale della bellezza della città di Langford - spiega l'Arch. Jaime Manca di Villahermosa - Il futuro del settore delle costruzioni sta sicuramente nell'utilizzo di strutture in legno lamellare, che riducono il consumo energetico, contribuendo alla riduzione delle emissioni di CO2 nell'atmosfera e alla salvaguardia dell'ambiente. La Canadian Premier League ha preso in considerazione questo sogno che è diventato realtà grazie all'impegno collaborativo tra tutte le parti ed ha aperto la strada per la costruzione di stadi ecosostenibili in quest'area geografica che ospiterà la Coppa del Mondo di calcio 2026”.

### **Gli stadi GREEN firmati Rubner Holzbau e Bear Stadiums**

Rubner Holzbau e Bear Stadiums stanno inoltre lavorando su un nuovo modo per la realizzazione degli stadi GREEN, per offrire al cliente la formula del “chiavi in mano” grazie ad un accordo di partnership con un pool di Aziende Italiane leader in ogni specifico settore: mini turbine eoliche integrate a pannelli fotovoltaici sul tetto dello stadio per abbattere i costi di gestione; torri faro e proiettori ad altissima efficienza e basso consumo energetico; sedute ergonomiche di tipo a ribaltina per tutte le tribune; sedute imbottite super comfort per la tribuna principale; resine naturali per il trattamento delle superfici interne; sottofondo drenante per il terreno di gioco frutto delle ricerche più avanzate; impermeabilizzazione dei gradoni con materiali di alta tecnologia per abbattere costi manutentivi e rendere totalmente stagne le tribune; arredi interni e infissi di altissima qualità, secondo il miglior design italiano; sistemi prefabbricati per i bagni con rubinetti di erogazione acqua di nuova generazione; recinzioni e tornelli di chiusura dello stadio in moduli prefabbricati; componentistica di agganci rapidi e viteria in metallo per risparmiare tempo in cantiere nei montaggi; prato sintetico o ibrido di natura riciclabile, realizzato secondo gli standard più avanzati richiesti da FIFA/UEFA/federazioni locali; merchandising e progettazione personalizzata dell'involucro esterno dello stadio proposto dai migliori designer italiani.

### **Settore costruzioni e cambiamento climatico**

Circa il 30% delle emissioni globali di carbonio provengono dal settore costruzioni: il potenziale di risparmio in questo ambito è immenso. Secondo il report del 31 maggio 2017 del *World Green Building Council*, per mantenere il riscaldamento globale al di sotto di 2°C, ogni edificio del pianeta deve essere "carbonio netto zero" entro il 2050. Oggi, le nuove tecnologie green permettono costruzioni a bassissimo impatto ambientale, con costi operativi minimi e un impatto positivo sulla salute.

Concepito per soddisfare le esigenze di società sportive piccole/medie, il progetto ha già suscitato l'interesse di diverse federazioni calcistiche italiane ed estere, che intendono attuare il piano di sostenibilità annunciato da FIFA. I Presidenti di numerose società, dai Caraibi alla Cina, passando da Canada, Qatar e Messico, hanno visto nel progetto la possibilità di contribuire in modo tangibile al successo dell'iniziativa Climate Neutral Now initiative, alla quale la FIFA aderisce da settembre 2015. Scegliere un modello costruttivo in Glulam (legno lamellare), piuttosto che cemento armato o metallo, equivale a ridurre fortemente le emissioni di gas a effetto serra, il consumo energetico in modo drastico, e consente, grazie alla leggerezza delle strutture, di minimizzare l'impatto paesaggistico.

### **Ufficio stampa**

DAG Communication Sara Brambilla [sbrambilla@dagcom.com](mailto:sbrambilla@dagcom.com) Tel. 02 89054168  
DAG Communication Barbara D'Incecco [bdincecco@dagcom.com](mailto:bdincecco@dagcom.com) Tel. 02 89054160



**RUBNER**  
holzbau

\*\*\*

#### **Gruppo Rubner**

Nato a Chienes, in provincia di Bolzano, da una segheria ad acqua, il Gruppo Rubner, che nel 2018 ha fatturato 314,45 M di €, impiega circa 1350 persone, conta oltre 25 società, ha stabilimenti in Italia, Austria, Germania e Francia e il 55% dei ricavi lo sviluppa oltre i confini nazionali. I prodotti spaziano da case e porte sino alla progettazione e realizzazione di grandi opere strutturali realizzate in legno lamellare (edifici multipiano, scuole, capannoni, stabilimenti industriali e uffici, centri commerciali, centri congressi e uffici, palestre, stadi, depositi e magazzini, hotel) di cui si occupa Rubner Holzbau Srl. Questa azienda, che produce su commessa, progettando le soluzioni specificamente sulle esigenze dei clienti, è il settore più dinamico e tecnologicamente avanzato del gruppo.

#### **Bear Stadiums**

La Bear Stadiums è una società di advisor e design nata per l'ideazione di strutture per lo sport a basso impatto ambientale con sede a Roma. Gestita nella parte tecnica dall'Arch. Jaime Manca di Villahermosa e dai co-fondatori Lorenzo Manca di Villahermosa, Nicola Pironti e Nicola Giancaspro, nella parte legale e di consulenza finanziaria, la società ha sviluppato negli anni numerosi brevetti per sistemi di montaggio degli elementi prefabbricati in legno lamellare. "Il grande vantaggio della nostra tecnologia per gli stadi è produrre in stabilimento elementi modulari prefabbricati di alta tecnologia che permettano di ridurre ore lavoro in cantiere con grandi vantaggi per l'efficienza e la sicurezza" dice Nicola Giancaspro, co-fondatore della Bear Stadiums.

#### **Ufficio stampa**

DAG Communication	Sara Brambilla	sbrambilla@dagcom.com	Tel. 02 89054168
DAG Communication	Barbara D'Incecco	bdincecco@dagcom.com	Tel. 02 89054160