

COMUNICATO STAMPA

MANNI GROUP A REBUILD 2017: L'EDILIZIA OFF-SITE PER (R)INNOVARE LE COSTRUZIONI ITALIANE

16 giugno 2017. Il **22-23 Giugno Manni Group è protagonista a Riva del Garda** della due giorni che **REbuild** dedica al mondo alla riqualificazione edilizia, facendo incontrare le aziende manifatturiere, il settore immobiliare e quello finanziario per delineare lo sviluppo futuro del comparto.

Al centro dell'edizione 2017 **l'edilizia off-site** che concentra il progetto e la sua realizzazione in fabbrica (off-site), limitando al cantiere (on-site) il solo assemblaggio, con significative riduzioni di costi e tempi di realizzo.

Accanto ad alcune testimonianze europee, **Manni Group** porterà la propria esperienza sul tema che, grazie ad oltre 70 di attività con le aziende controllate **Manni Sipre, Manni Inox, Isopan e Manni Energy**, la vede impegnata per promuovere un'edilizia più efficiente, sicura e sostenibile sfruttando i numerosi vantaggi delle strutture in acciaio, della prefabbricazione industriale e delle costruzioni modulari.

*«Abbiamo recentemente investito in una società che ha un know how specifico sulle strutture metalliche sia per la parte statica che per i pacchetti di isolamento – spiega **Enrico Frizzera, CEO Manni Group** - e stiamo spingendo molto la ricerca di nuovi materiali per migliorare l'isolamento e l'efficienza, oltre che per utilizzare soluzioni più naturali possibili. A questi principi applichiamo anche le nuove tecnologie come la fibra ottica oscillometrica, che registra i movimenti di oscillazione delle strutture e abilita la trasmissione di dati, per ottenere in generale maggiore sicurezza e maggiore confort e conciliando la logica del riciclo, del riutilizzo e del fine vita che l'acciaio sposa bene».*

ISOPAN SPERIMENTA A BARCELONA UN NUOVO BUSINESS MODEL OFF-SITE

Il 22 giugno, alle ore 15.00, Alessandro Cuomo, CMO and Institutional Relations di Manni Group, presenterà la collaborazione con Joan Artés, architetto fondatore de *La casa por el Tejado*, esempio di come l'approccio industriale all'edilizia apra nuovi business model e cambi le relazioni e i ruoli tra gli attori della filiera edilizia. Il convegno, dal titolo *I nuovi business model dell'edilizia off-site*, spiegherà il concept che ha dato vita al progetto di edilizia prefabbricata dell'architetto di Barcellona che, utilizzando i pannelli isolanti Isopan, realizza riqualificazioni e ampliamenti verticali assemblati in fabbrica e installati sui tetti delle principali capitali europee.

MANNI ENERGY PARTNER TECNICO DELLA MICRO-SMART-GRID DI REBUILD

Ricaverà energia dal sole e dal vento di giorno e riutilizzerà quanto accumulato dopo il tramonto, per alimentare il Palazzo dei Congressi e illuminare il lungo lago del centro, dando per la prima volta in Italia energia ad un evento. È la **Micro-Smart-Grid**, una piccola rete autonoma e intelligente progettata e realizzata da un pool di aziende tra cui **Manni**

Energy per l'engineering del progetto, l'installazione elettrica e l'assemblaggio di tutte le componenti che forniscono energia green all'evento.

Manni Energy già offre questo tipo di soluzioni per ottimizzare i consumi delle aziende e migliorare l'efficienza energetica di grandi edifici, realtà produttive o di servizi, seguendo l'intero processo, dall'analisi alla progettazione e al monitoraggio delle performance.

LA PREFABBRICAZIONE SOSTENIBILE NEL PIANO DI INNOVAZIONE DI MANNI GROUP

Il piano strategico di sviluppo della storica azienda veronese dell'acciaio si concentra sulla prefabbricazione sostenibile e su progetti innovativi di edilizia Nzeb (nearly zero emission buildings), integrando i principi della *circular economy* e una strategia orientata alla costruzione di valore sulla filiera.

Per rispondere a tali obiettivi Manni Group ha sviluppato **in seno a Green Capital Alliance, società benefit nata dalla JV con Officinæ Verdi Group** (partecipata da Manni), **GMH 4.0 – Green Module Home 4.0**, il progetto di Green & Social Housing per la realizzazione di edifici a “energia quasi zero” in sintonia con i principali trend della bioedilizia (www.greensocialhousing.com).

Inoltre importanti novità tecnologiche distinguono la produzione di pannelli sandwich Isopan che già contribuiscono all'ottenimento di prerequisiti e crediti **LEED**, come la **tecnologia LEAF** Halogen-free Flame Retardant, disponibile sull'intera gamma di pannelli Isopan per migliorare l'isolamento termico e potenziare le performance energetiche degli *smart buildings*, riducendo consumi e costi di manutenzione.

Ufficio stampa Manni Group: Michela Moneta (mob. +393358122130; michela.moneta@manningroup.com)

MANNI GROUP

Attivo nel settore dell'acciaio dal 1945, Manni Group guida il mercato internazionale delle lavorazioni di componenti in acciaio, dei pannelli isolanti metallici per le costruzioni, delle energie rinnovabili e dell'efficienza energetica. Grazie a 12 società operative e 21 centri di produzione, servizi e distribuzione nel mondo, 10.000 clienti in 64 Paesi, 1000 dipendenti, ha generato nel 2016 un fatturato di 515 milioni di Euro grazie ai continui investimenti in Ricerca e Sviluppo, all'impegno costante per raggiungere i massimi livelli di qualità e servizio, alla capacità di coniugare tecnologia e sostenibilità.

L'ingresso nel 2016 in **Officinæ Verdi Group** – società leader nella Green Economy nata dalla joint venture tra Unicredit e WWF per strutturare investimenti in finanza sostenibile e sviluppare progetti green - e la costituzione con OV Group di **Green Capital Alliance®** – Benefit Corporation acceleratore di innovazione in ambito green and circular economy, con l'obiettivo di promuovere l'immissione sul mercato di innovazioni “ready to market” in settori economici strategici – testimoniano la coerenza della visione industriale che ha portato alla definizione di una **Sustainability Policy** integrata nella governance e valorizzata nel **REPORT 2016**, disponibile per il download su www.manningroup.com/it/.

Dal 2016 Manni Group è anche socio di **Green Building Council Italia** e **Habitech**, partecipa all'iniziativa **Energiesprong Italia** ed è tra le aziende che hanno sottoscritto i protocolli fissati dall'iniziativa **Science Based Targets**.