

## COMUNICATO STAMPA

### **Un'architettura eco-sostenibile per l'accoglienza dei pellegrini in visita all'Ostensione della Sindone 2015**

*In piazza San Giovanni la Penitenzieria per i pellegrini è stata realizzata grazie alla collaborazione fra il Comitato della Sindone e la start up be-eco dell' I3P - Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino, insieme ad una partnership di aziende che ha sponsorizzato la realizzazione dell'opera con il supporto tecnico del Politecnico di Torino.*

**Torino, 19 aprile 2015** – Dalla collaborazione fra il Comitato della Sindone e la start up innovativa be-eco, ospitata presso I3P - Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino, nasce un'architettura ecosostenibile ideata per l'accoglienza dei pellegrini in visita a Torino per l'Ostensione della Sindone 2015. Aperto al pubblico dal giorno di avvio dell'Ostensione in piazza San Giovanni di fronte al Duomo, l'edificio assumerà la funzione di Penitenzieria offrendo ai pellegrini giunti al termine del percorso di visita alla Sindone lo spazio per un ulteriore momento di raccoglimento.

Per la realizzazione del progetto è stato siglato un protocollo d'intesa fra il Comitato della Sindone, la start up be-eco e altre 19 aziende che hanno partecipato all'iniziativa nella qualità di sponsor attraverso la fornitura di materiali, tecnologie e servizi a titolo gratuito.

La struttura, realizzata dall'azienda Nord Legnami Abitare, nasce da un'attività di ricerca e sviluppo della start up, la cui mission è legata alla ricerca di soluzioni e nuovi modelli per l'edilizia abitativa a basso impatto ambientale.

La Penitenzieria è stata infatti realizzata con una struttura portante in legno, isolanti naturali in sughero ed elementi di finitura esterni in legno di pioppo OSB realizzati in Piemonte in uno degli impianti di produzione di pannelli più importanti a livello europeo.

L'edificio, un prototipo di architettura sostenibile – ECO Home Plus™ - è stato progettato e realizzato da be-eco sulla base del Protocollo ITACA, grazie alla collaborazione tecnica di iiSBE Italia, le cui prestazioni verranno monitorate nei tre mesi di permanenza presso piazza San Giovanni grazie alla collaborazione con il Politecnico di Torino.

La struttura, attraverso la sua facciata ventilata Naturwall™ (prodotto brevettato da be-eco), e una dotazione impiantistica minima integrata nell'edificio, sarà in grado di garantire un buon livello di comfort per gli operatori e gli ospiti della Penitenzieria.

Il progetto dell'edificio verrà inoltre certificato secondo i principi PEFC™ di responsabilità etica e ambientale nella gestione delle risorse legnose grazie al supporto di PEFC Italia e di un ente internazionale terzo di certificazione.

Il 24 giugno, al termine dell'Ostensione della Sindone, il progetto entrerà a far parte dell'edizione 2015 del Festival Architettura in Città (30 giugno – 4 luglio) manifestazione organizzata dalla Fondazione OAT. In questo contesto l'architettura ospitata in piazza San Giovanni si trasformerà nella cornice per visitare una mostra fotografica.

Contatti:

RELAZIONI CON I MEDIA – Progetto Penitenzieria –

Be-eco- [info@be-eco.it](mailto:info@be-eco.it) - Arch. A. Spinelli - 339 8659240

Comitato della Solenne Ostensione della Sindone - [cerimoniale2015@sindone.org](mailto:cerimoniale2015@sindone.org)

Maggiori informazioni: [www.be-eco.it](http://www.be-eco.it)

Partners della Penitenzieria:

[http://www.sindone.org/santa\\_sindone/ostensione\\_2015/00053044\\_Sostengono\\_I\\_Ostensione.html](http://www.sindone.org/santa_sindone/ostensione_2015/00053044_Sostengono_I_Ostensione.html)

**COORDINAMENTO PROGETTO:** Comitato della Sindone e start up be-eco srl

**FUNDRAISING:** be-eco srl

**PROFESSIONISTA INCARICATO E DIREZIONE LAVORI:** Arch. Enrico Bertoletti

**COORDINAMENTO SICUREZZA:** Studio Gonnet

**PROGETTO ARCHITETTONICO:** be-eco srl

**PROGETTO ESECUTIVO:** Nord Legnami Abitare srl e be-eco srl

**CERTIFICAZIONE PROTOCOLLO ITACA:** iisBE Italia con la collaborazione Ing. Roberto Pichetto

**CERTIFICAZIONE PEFC:** SAI Global Italia – PEFC ITALIA

**MONITORAGGIO INVOLUCRO EDILIZIO:** Politecnico di Torino Dipartimento di Architettura e Design (DAD) e Dipartimento di Energia (DENERG)

#### COMPONENTI EDILIZI E SISTEMI COSTRUTTIVI

**COSTRUZIONE IN LEGNO:** Nord Legnami Abitare Srl

**STRUTTURE IN LEGNO LAMELLARE:** Binderholz Deutschland GmbH

**SISTEMI DI FISSAGGIO:** Würth Srl

**SISTEMA DI PARETE VENTILATA:** NaturWall System by be-eco srl

**PANNELLI DI RIVESTIMENTO ESTERNO:** IBL spa

**PANNELLI DI RIVESTIMENTO INTERNO:** I-Pan spa

**ISOLAMENTI IN SUGHERO:** Tecnosugheri srl – Amorim SA

**MEMBRANE IMPERMEABILI E TELI TRASPIRANTI:** Isover e Bituver Saint Gobain PPC Italia Spa

**SERRAMENTI ESTERNI:** Ormea Franco snc

**CRISTALLI E VETRATE A VALORE ARTISTICO:** Vetreria Paolino Azzimonti spa

**ALLESTIMENTO E MANUTENZIONE VERDE:** Terre&Ambiente srl

#### IMPIANTI

**SISTEMA DOMOTICO:** Bticino spa

**SISTEMA RADIANTE RISCALDAMENTO:** Thermoeasy srl

**VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA:** Hoval srl

**SISTEMA DI ILLUMINAZIONE:** IGuzzini Illuminazione spa

**IMPIANTO ELETTRICO:** Nova Sola snc

**SPONSOR TECNICI:** BE-ECO SRL – BTICINO SPA – HOVAL SRL – IGUZZINI SRL - IBL SPA – I-PAN SPA – IISBE ITALIA - ISOVER E BITUVER SAINT-GOBAIN PPC ITALIA SPA - NORD LEGNAMI ABITARE SRL – NUOVA SOLA SNC - ORMEA FRANCO SNC – PAOLINO AZZIMONTI SPA - POLITECNICO DI TORINO – PEFC ITALIA – SAI GLOBAL ITALIA SRL- TECNOSUGHERI SRL – TERRE&AMBIENTE - THERMOEASY SRL – WÜRTH SRL -

