6 Elegno

# L'Italia vince in Russia

# Con l'ecosostenibilità e l'innovazione tecnologica

Il trentenne ingegnere-architetto **Vincenzo Santilli**, supportato dal team della società **Santilli Ingegneria**, ha vinto il concorso *Concept House 2015*, indetto da Woodfocus, sezione architettonica della Federazione case in legno in Russia, che si occupa di ricerca e sviluppo nel settore delle costruzioni in legno. Al concorso internazionale hanno partecipato circa cento professionisti da tutto il mondo. Vincenzo Santilli si è aggiudicato il primo premio con il progetto "**DOM1**" pensato per la Russia e realizzato sulla base di un concept architettonico fatto di tre temi principali: contestualizzazione dell'intervento con il rispetto del Genius Loci, efficienza energetica e armonia sensoriale degli spazi.

Tra le peculiarità dell'abitazione c'è l'orientamento est-o-





vest che conferisce una buona illuminazione in ogni momento della giornata, permettendo di limitare la luce diretta eccessiva attraverso le schermature in legno e la copertura. La tecnologia xlam consente di sostituire le vetrate con pareti opache in ogni fase progettuale. La zona notte si sviluppa su due piani sovrapposti, protetti dalla copertura, isolata e ventilata, che scende senza soluzione di continuità lungo la parete esposta a nord. Al vetro e al legno della struttura si affiancano i rivestimenti in pannelli ecologici in fibrocemento e l'effetto metallico delle pareti a nord e sud in continuità con le coperture.

Lo scopo del progetto è quello di riunire ciò che viene percepito e ciò che nasce frammentato, attraverso una visione generale delle cose nell'architettura.

# èlegno

#### Direttore responsabile

Paolo Maggioli

#### Redazione

Giacomo Sacchetti (gsacchetti@maggioli.it) Mauro Ferrarini (mferrarini@maggioli.it)

# Progetto Grafico e impaginazione

Niki Caragiulo

## Tutti i diritti riservati

È vietata la riproduzione, anche parziale, del materiale pubblicato senza autorizzazione dell'Editore. Le opinioni espresse negli articoli appartengono ai singoli autori, dei quali si rispetta la libertà di giudizio, lasciandoli responsabili dei loro scritti. L'autore garantisce la paternità dei contenuti inviati all'Editore manlevando quest'ultimo da ogni eventuale richiesta di risarcimento danni proveniente da terzi che dovessero rivendicare diritti su tali contenuti.

#### Direzione amministrazione e diffusione

Maggioli Spa Divisione Editoria Maggioli Editore è un marchio Maggioli Spa presso c.p.o. Rimini Via Coriano, 58 - 47924 Rimini tel. +39 0541 628111 fax +39 0541 622100

#### **Pubblicità**

Publimaggioli - Concessionaria di Pubblicità per Maggioli Spa Via del Carpino, 8 - 47822 Santarcangelo di Romagna (RN) tel. +39 0541 6288736 o 8531 fax +39 0541 624887 e-mail: publimaggioli@maggioli.it www.publimaggioli.it

## Filiali

MILANO

Via F. Albani, 21 - 20149 Milano tel. +39 02 48545811 fax +39 02 48517108

#### BOLOGNA

Piazza VIII Agosto - Galleria del Pincio, 1 - 40126 Bologna tel. +39 051 229439 - 228676 fax +39 051 262036

#### **ROMA**

Via Volturno, 2C - 00185 Roma tel. +39 06 5896600 - 58301292 fax +39 06 5882342

#### Registrazione

Presso il Tribunale di Rimini del 14 gennaio 2016 al n. 1

### Maggioli Spa

Azienda con Sistema Qualità certificato ISO 9001:2008 Iscritta al registro operatori della comunicazione.

### Stampa

Maggioli Spa

Santarcangelo di Romagna – Rimini