

**Chi sono**

● Nel volume curato da **Symbola** e **Fassa Bortolo** «100 Italian green building stories» sono riportate le esperienze innovative di molte aziende nordestine del settore.

● Nel volume troviamo le innovazioni di **Agostinigroup** di Quarto d'Altino, **Manni Group** di Verona, **Daku Italia** di San Donà di Piave, **Clivet** di Villapaiera, **Feltre, Ecosism** di Battaglia Terme, **FAST** di Montagnana, **Nesite** di Piove di Sacco, **Pava Resine** di San Martino di Lupari, **Stiferite** di Padova, **Cadorin** di Possagno, **Daliform** Group di Gorgo al Monticano, **EXRG** di Mareno di Piave, **Invent e Tecnostrutture** di Noventa di Piave, **Alpac** di Schio, **Dyaqua** di Camisano, **Iscorn** di Pescantina e **Riello** di Legnago.

In Veneto l'edilizia è amica dell'ambiente. È quanto viene da pensare sfogliando «100 Italian green building stories», il volume curato da **Fondazione Symbola** e dall'azienda trevigiana **Fassa Bortolo**, con la partnership tecnica di **Ppan**. Una raccolta di cento esperienze dove si esplorano le tecnologie e le soluzioni per la sostenibilità e l'economia circolare nel settore edile: storie di imprese, università, centri di ricerca e realtà non profit che rappresentano l'eccellenza italiana.

Nel lungo elenco di esempi virtuosi, ben 18 provengono dal territorio veneto. Sono aziende che operano in un contesto stimolato dalla domanda, come dimostrano i dati contenuti nell'ultimo rapporto diffuso da **Enea** e

dal ministero della Transizione Ecologica, secondo i quali il Veneto è la seconda regione per numero di richieste di riqualificazione energetica (19.720) e per investimenti ammessi a detrazione (2,7 miliardi di euro).

«L'individuazione e la condivisione delle buone pratiche imprenditoriali sui temi della green economy e dell'economia circolare sono utili alla crescita e al miglioramento, anche economico, di tutto il settore» spiega **Paolo Fassa**, presidente di **Fassa Bortolo**. «Tecnologia e innovazione sono le parole chiave di un nuovo processo di sviluppo edilizio - continua l'imprenditore trevigiano -, che avrà come effetto immediato la riduzione dell'inqui-



zando fibre di vetro unidirezionali non interrotte poi avvolte in un tessuto a fibre pluridirezionali ed impregnate con resina di poliestere.

Anche i cantieri sono al centro di grandi cambiamenti, come raccontano le storie di imprese che muovono sempre più verso la prefabbricazione dei componenti. Centrale, in molti casi, è il tema dell'efficientamento energetico e termico, con tecnologie che spaziano dall'impiego di soluzioni per la produzione di energia da fonti rinnovabili come il fotovoltaico o l'eolico «da balcone», fino a innovativi cappotti hi-tech per la riduzione spinta delle dispersioni termiche. Su questo ha lavorato la veronese **Manni Group**, sviluppando **Capsula**. Si tratta di una struttura modulare, realizzata in acciaio leggero, materiale riciclabile all'infinito, e studiata per affiancarsi a un immobile esistente aumentando i metri quadri calpestabili e con un elevato isolamento termico dell'edificio.

# Quelli che costruiscono «green»

**Paolo Fassa**  
Tutto il settore cresce e migliora, anche sul piano economico, con questi criteri

**Fondazione Symbola** e **Fassa Bortolo** hanno raccolto cento esperienze innovative di come le soluzioni per la sostenibilità ambientale e l'economia circolare possano trovare applicazione nei cantieri

namento locale e dei gas serra e che produrrà anche ricadute dirette e positive sul taglio delle spese energetiche delle famiglie italiane».

«L'edilizia può dare un contributo importante per contrastare la crisi climatica e ridurre la nostra dipendenza dai combustibili fossili, producendo al tempo stesso una drastica riduzione delle bollette per famiglie e imprese», è la risposta di **Ermete**

**Realacci**, presidente della **Fondazione Symbola**, che ricorda come il patrimonio immobiliare sia responsabile di circa il 40% delle emissioni di CO<sub>2</sub>.

Si sperimentano, così, simbiosi industriali per valorizzare i sottoprodotti di un'azienda o di una filiera trasformandoli in nuova materia per altre, mentre si studiano nei dipartimenti materiali più durevoli, riciclabili e

salutari. Le tecnologie digitali trovano applicazione in diverse fasi del processo edilizio, dalla progettazione alla cantierizzazione fino alla manutenzione. Per esempio, la **Agostinigroup** di Quarto d'Altino è arrivata a sviluppare la linea di finestre **Fibex Inside**, realizzate con l'omonimo materiale di nuova generazione, riciclabile, che garantisce un'elevata resa termica, il quale nasce utiliz-

Di grande attualità le tecnologie per la gestione della risorsa idrica e dei rifiuti, con soluzioni sempre più integrate come la convergenza tra aree verdi, facciate e impianti idrici, o ai nuovi sistemi per migliorare gestione, separazione e stoccaggio dei rifiuti. Qui si inserisce il brevetto (**Daku Irriga**) sviluppato da **Daku Italia** nei suoi laboratori di San Donà di Piave: si sviluppa il progetto **Blue Green Roof**, per un sistema a verde pensile innovativo che potenzia le prestazioni di isolamento termico, trattengono l'acqua piovana, riducendo dell'80% i consumi idrici e contenendo l'impatto degli eventi meteorologici estremi.

**Andrea Rossi Tonon**  
© RIPRODUZIONE RISERVATA

