



## Orizzonti

### Obiettivo Montagna

# STRATEX: nasce il villaggio made in Carnia

Nasce in Friuli un villaggio made in Carnia. Si tratta del primo villaggio eco sostenibile della nostra regione, frutto della collaborazione tra la StrateX di Sutrio e l'architetto milanese Carlo Colombo. Dalla piccola segheria carnica di semilavorati e travi per l'edilizia nata negli anni '50 la StrateX ha fatto passi da gigante.

Dopo la forte espansione degli anni '80 conseguente ad una politica di espansione ed investimenti nel campo del lamellare, ottenendo la certificazione di Categoria A dal prestigioso Istituto Ottograf di Stoccarda, negli anni '90 StrateX ha proseguito nella politica di investimenti in tecnologia e ricerca, acquisendo macchinari all'avanguardia e nuove linee di produzione a controllo numerico per la lavorazione di elementi di qualunque forma e dimensione e per l'assemblaggio ad alta definizione dei pannelli-parete.

Vennero ampliati così i capannoni di Sutrio ed implementati gli uffici di progettazione con centri di lavoro all'avanguardia, completamente automatizzati e con tecniche CAD CAM in grado di ottenere strutture finite con altissimi standard di precisione. Oggi StrateX è una società con 50 dipendenti, un quinto dei quali sono ingegneri ed architetti impegnati nelle progettazioni e nei calcoli strutturali assieme ad un team di collaboratori esterni e con un fatturato, dati 2008, di circa 13 milioni di euro e con un numero crescente di commesse prestigiose su tutto il territorio nazionale e all'estero.

StrateX Spa oggi è una delle aziende leader in Italia nella produzione di strutture e architetture in legno lamellare che utilizza il legno di abete rosso proveniente dai bo-

schì del centro Europa: materiale che lega in modo indissolubile l'azienda alla Natura, al rispetto per la vita e per la salute dell'ambiente e dell'uomo. StrateX non ha mai rinunciato ad investire in innovazione e ricerca, con un'attenzione costante alla qualità.

Anche per questo la filiera di produzione, dalla selezione del legno alla realizzazione delle strutture pronte per la posa in opera, si svolge completamente negli stabilimenti produttivi di Sutrio: una scelta territoriale che è garanzia di altissima qualità e di completo controllo sui prodotti.

StrateX ha fatto della sua naturale sensibilità verso le problematiche ambientali un impegno concreto verso la eco sostenibilità, testimoniato dal lungo elenco di certificazioni ambientali e di qualità.

Fra gli altri, StrateX è tra le poche aziende del settore a vantare la certificazione ISO 14001 per il sistema di gestione ambientale e la certificazione per la catena di custodia PEFC e FSC. È la prima azienda del settore ad aver ottenuto la marcatura CE per i prodotti da costruzione, secondo la direttiva 89/106/CEE. StrateX collabora inoltre con i dipartimenti di Ingegneria di diverse università italiane ed estere per prove tecniche di innovazione sul legno lamellare.

Da tutta questa storia ed esperienza nasce il progetto del villaggio eco sostenibile che nasce alla periferia di Udine, in comune di Pesian di Prato.

Un villaggio che si caratterizza per l'innovazione degli aspetti architettonici tecnici, volti a creare ambienti che garantiscono il

massimo comfort abitativo. Il complesso residenziale si compone di diverse unità immobiliari suddivise urbanisticamente in tre settori: nel primo settore saranno realizzate 6 ville singole, nel settore centrale saranno collocate 8 villette a schiera, il terzo settore ospiterà 3 palazzine di cui una adibita ad uso commerciale e due a residenza con appartamenti.

Le linee architettoniche esprimono il tratto identificativo delle opere firmate da Carlo Colombo e già apprezzate nella creazione della "Concept house" per la linea StrateX Living: abitazioni minimaliste con forme molto pulite e con un gusto particolarmente moderno e allo stesso tempo mnemonico.

Un villaggio armonioso ed integrato con l'ambiente circostante dove predominano gli spazi verdi. L'integrazione paesaggistica è esaltata dall'uso di coperture a falde inclinate, ampie vetrate, materiali di rivestimento naturali come le doghe di legno, che richiamano la vera essenza e l'innovazione con cui questo progetto si distingue.

Per la totalità delle sue strutture portanti e non, infatti, il complesso verrà costruito interamente in legno, con particolare attenzione quindi ai fattori di eco sostenibilità, rispetto per l'ambiente e utilizzo di energie rinnovabili e con tutta l'impiantistica inglobata nelle pareti.

Per il riscaldamento, ogni struttura sarà autonoma; si è scelta una soluzione a pavimento con caldaie a condensazione integrate da impianti a pannelli solari e fotovoltaici.

Gino Grillo

