

COMUNICATO STAMPA

***Inpek: 10.000 m<sup>2</sup> pannelli per la più grande CasaClima A  
Nuova edilizia sociale a basso consumo energetico***

*Casanova EA4 è il primo progetto italiano per la realizzazione di un complesso residenziale a basso consumo energetico di grandi dimensioni. Conforme alla certificazione di qualità sudtirolese “CasaClima - Classe A”, questo progetto si fonda su concetti innovativi quali risparmio energetico, sviluppo sostenibile ed eco-design. Un contributo importante alla sostenibilità della struttura viene dato dai pannelli Trespa Meteon di Inpek che rivestono le facciate degli appartamenti per un totale di 10.000 m<sup>2</sup>.*

Casanova è un progetto residenziale innovativo. Oggetto di gara d'appalto, rappresenta il primo passo verso lo sviluppo di un'edilizia sociale che copre un'area di 10 ettari, situata nella periferia di Bolzano, per un totale, al completamento del progetto, di 350.000 metri cubi. Il 75% circa di tale cubatura sarà assegnata a diversi enti per l'edilizia pubblica e a gruppi sociali; 50.000 metri cubi saranno destinati a servizi e negozi. L'obiettivo è sviluppare un progetto tecnico, architettonico ed urbanistico unico che integri soluzioni ottimali in termini di risparmio energetico, sostenibilità ed ecologicità.

Casanova EA4 è il lotto centrale, il cui progetto è stato ideato da due architetti italiani, Wilfried Moroder e Roberto Palazzi. Il piano generale è stato curato dalla società di ingegneria AIS/Arch-Ing-Service, con sede a Bolzano.

L'architetto Moroder, project manager e Presidente della società, ha affermato: „Per gli edifici CasaClima – Classe A è previsto un consumo energetico estremamente basso, pari a 30 Kcal/m<sup>2</sup>a ossia un consumo annuo pari a tre litri per m<sup>2</sup> in questa regione alpina. I costi aggiuntivi, che ammontano a circa 9.000,00 euro per unità, vengono abbondantemente controbilanciati da un risparmio energetico del 70%.“

L'architetto Moroder ha scelto i pannelli di rivestimento Trespa Meteon di Inpek non solo perché si tratta di un prodotto sostenibile, realizzato con materiali naturali, ma anche per la facilità nella movimentazione in fase di costruzione, le notevoli e comprovate prestazioni fisiche, la durata di vita ottimale e l'indiscutibile qualità estetica. Inoltre, la superficie liscia impedisce l'adesione di impurità e microrganismi che vengono eliminati naturalmente. Per creare armonia con l'ambiente circostante, è stato scelto appositamente il color legno naturale (NW04), caratterizzato da una notevole stabilità del colore.

I 10.000 m<sup>2</sup> di pannelli Meteon utilizzati verranno fissati a una struttura di alluminio, creando una serie di facciate ventilate dalle elevate prestazioni. Inpek, distributore esclusivo per l'Italia dei prodotti Trespa, si è occupato della progettazione delle facciate e del sistema di fissaggio, compresi produzione e taglio dei pannelli, affinché fossero conformi al progetto. Controlla, inoltre, il lavoro degli installatori.

### **Il progetto**

L'idea alla base del progetto Casanova, in particolare per il lotto EA4, è infondere il senso di appartenenza a una comunità, offrendo soluzioni ottimali di edilizia sociale, nel rispetto dell'individualità dei residenti. Questo primo progetto, ideato da Wilfried Moroder e dalla sua équipe, prevede la costruzione di 137 appartamenti suddivisi in quattro corpi di fabbrica indipendenti. L'altezza degli edifici varia fra i sette e i quattro piani. Tutti gli appartamenti dispongono di due bagni, un doppio affaccio, con balcone su entrambi gli affacci, e sono orientati verso sud. Nonostante la superficie ridotta, il progetto prevede una soluzione di accesso da ballatoio per ridurre al minimo l'andirivieni: su ogni piano sono previsti un massimo di 5 appartamenti che condividono la stessa rampa di scale o lo stesso ascensore. I parcheggi sotterranei a due piani comprendono numerose strutture semipubbliche come la sala condominiale, l'asilo nido e la lavanderia. Sono previsti 8 progetti di questo tipo nella zona di Bolzano Kaiserau per un totale di 1000 appartamenti.

Numerosi architetti si sono cimentati nella progettazione di abitazioni ecocompatibili indipendenti, ma sono pochi quelli che hanno tentato di realizzare opere di

edilizia sociale di dimensioni così grandi. L'obiettivo è progettare e costruire secondo criteri di efficienza e risparmio energetico, utilizzando risorse naturali. Di conseguenza il progetto utilizza la tecnologia geotermica per il riscaldamento e il riciclo dell'aria e dell'acqua presenti nel sottosuolo. La combinazione di facciate ventilate e ventilazione controllata a recupero energetico garantisce una temperatura ottimale all'interno dell'edificio, riducendo il dispendio energetico causato dall'apertura delle finestre. Gli edifici sono tutti dotati di tetti "verdi" che permettono di incrementare l'isolamento termico. L'acqua piovana viene raccolta, convogliata in appositi serbatoi sotterranei e utilizzata per il risciacquo dei WC, l'irrigazione dei giardini e dei tetti o altri scopi non potabili.

Questo è il primo progetto CasaClima di grandi dimensioni realizzato in Italia. Un progetto di grande interesse perché Bolzano è la città che registra la maggiore escursione termica annuale.

### **Trespa Meteon**

I pannelli architettonici Trespa Meteon vengono utilizzati in tutto il mondo per il rivestimento di esterni. Sono disponibili in un'ampia gamma di colori, effetti e finiture, anche particolari.

I pannelli sono composti da resine termoindurenti, rafforzate in modo uniforme per il 70% da fibre di legno prodotte in condizioni di pressione e temperature elevate. Questo processo permette di produrre un pannello molto resistente ed eccezionalmente duraturo, con caratteristiche di stabilità dimensionale e lavorabilità paragonabili a quelle del legno duro. La superficie, liscia e non porosa, non consente allo sporco di accumularsi, conservando inalterate le caratteristiche estetiche e strutturali in qualsiasi condizione climatica, anche alle temperature più estreme. Estremamente resistente agli urti, il pannello non teme danneggiamenti, graffi, atti vandalici o detergenti aggressivi ed è facile da pulire.

### **Una nuova fonte di ispirazione**

Trespa Perspectives è una nuova fonte di ispirazione per architetti, designer e spe-

specifier – lo strumento da cui scaturiscono nuove idee per realizzare progetti originali e unici. Visitando il sito <http://perspectives.trespa.com> e facendo clic su Progetti, è possibile incontrare altri architetti e designer che sono stati ispirati dal concetto Perspectives e che l'hanno utilizzato per creare alcune delle più sorprendenti facciate di edifici contemporanee. Tutto comincia con un clic... e si finisce con il lasciarsi ispirare!

### **Trespa**

Trespa International, con sede a Weert, Paesi Bassi, è specializzata nella produzione di pannelli di altissima qualità per il rivestimento di superfici esterne ed interne, nonché altre applicazioni. Trespa dispone dell'esperienza e delle risorse in-house necessarie a sviluppare prodotti specifici per le applicazioni e i mercati più diversi. Oltre a prestazioni eccezionali, i prodotti Trespa offrono a specifier e utente una gamma quasi illimitata di design, colori e texture.

### **Inpek**

Inpek ha, grazie al lavoro a stretto contatto con architetti, designer e con partner internazionali il privilegio di acquisire costantemente nuove cognizioni su materiali innovativi e progetti per facciate al passo con i tempi. Queste conoscenze permettono di proseguire una chiara visione: offrire all'utenza delle soluzioni tecniche, progettuali e architettoniche all'avanguardia e nel rispetto dell'ambiente.

L'azienda è partner esclusivo di Trespa per l'Italia e offre oltre alla distribuzione dei prodotti Trespa un ampio servizio di consulenza tecnica e servizi globali.

La sede di Inpek srl si trova a Prati/Vipiteno (Bolzano). A Vipiteno ha sede anche un centro di servizio e di assistenza ad alto livello tecnologico per il taglio e la lavorazione di pannelli, sono disponibili in magazzino i sistemi di montaggio professionali, sottostrutture in alluminio, innovativi sistemi per l'incollaggio e vari accessori per il montaggio di facciate ventilate.

Per ulteriori informazioni contattare:

**Inpek Srl/GmbH**

dott<sup>a</sup> Daniela Gruber

via Val di Vizze 57/E I-39040 Prati/Vipiteno

Pfitschtalstrasse 57/E I-39040 Wiesen/Sterzing

Tel: +39 0472 760 576

Fax: +30 0472 763 575

[info@inpek.it](mailto:info@inpek.it)

[www.inpek.it](http://www.inpek.it)



La più grande CasaClima A con facciate e rivestimenti in pannelli Trespa forniti da Inpek srl.



**Oltre 137 appartamenti troveranno spazio in questo primo lotto nella CASANOVA di Bolzano**



**Arch. Wilfried Moroder e Alberto Stenico, presidente della cooperativa**