



### SmartStruxure™ Lite solution

Controllo. Efficienza. Valore  
Soluzione BMS per piccoli e medi edifici



## IL PORTALE PER L'ARCHITETTURA SOSTENIBILE, IL RISPARMIO ENERGETICO, LE FONTI RINNOVABILI IN EDILIZIA

- Prodotti
- Aziende
- Temi Tecnici
- Notizie
- Normativa
- Approfondimenti
- Progetti
- Info dalle Aziende
- Eventi
- Libri
- Enti e Associazioni
- Forum
- Video

Per la tua pubblicità | Iscriviti alla newsletter

Cerca un termine o una frase

»» Infobuild energia > Progetti > Nuova filiale Friulovest del Credito Cooperativo

G+ 2

### Nuova filiale Friulovest del Credito Cooperativo

Stampa

**Luogo**  
Pordenone

**Cronologia**  
- realizzazione: 2015

**Committente**  
Friulovest Banca Credito Cooperativo  
- SOCIETA' COOPERATIVA SAN GIORGIO DELLA RICHINVELDA - PORDENONE

**Progettisti**  
Gaiatto Erica

**Team progettuale**  
Tabula Architetti Associati - Francesco Casola, Erica Gaiatto

**Impresa**  
Nadalín Antonio S.R.L. - Tecom Furniture S.R.L.

**Aziende fornitrici**  
**ISOLCONFORT**

**Categoria di intervento**  
**INFRASTRUTTURE**



**?** RICHIEDI INFORMAZIONI

**AFON TERMO™**  
Il Nanocappotto Termoriflettente Traspirante Anticondensa

Massimo Isolamento con il Minimo spessore

Iscriviti alla **newsletter**

Inserisci la tua e-mail

**IBE**

## Temi tecnici

- ▶ Architettura sostenibile
- ▶ Biomasse
- ▶ Certificazione energetica degli edifici
- ▶ Coibentazione termica
- ▶ Conto Energia
- ▶ Detrazione fiscale 50% - 65%
- ▶ Efficienza energetica
- ▶ Eolico
- ▶ Idroelettrico
- ▶ Illuminazione
- ▶ Incentivi e finanziamenti agevolati
- ▶ Normativa
- ▶ Solare fotovoltaico
- ▶ Solare termico
- ▶ Sostenibilità e



## Progetto di riqualificazione urbana per la provincia di Pordenone

Il progetto che a seguire presentiamo ha previsto la riqualificazione di un istituto bancario e rappresenta un'opportunità di riqualificazione urbana, un investimento sul territorio in grado di dare nuovi strumenti ed opportunità di crescita all'economia della provincia di Pordenone e di migliorare la qualità e la sicurezza della zona limitrofa alla banca.

Il carattere espressivo del progetto è improntato su una sobria semplicità formale derivata dall'elaborazione del profilo archetipico dell'edificio con copertura a capanna – esplicita citazione della tradizione costruttiva locale, cara alla committenza – e si definisce attraverso i materiali, i loro colori e le loro sfumature.

Lo studio dei dettagli esecutivi ha permesso di analizzare e risolvere in fase progettuale i diversi punti critici della costruzione, scongiurando la presenza di ponti termici anche in presenza dei giunti e dei raccordi tra diversi materiali e componenti dei sistemi costruttivi.

La definizione della dotazione impiantistica si è basata su tecnologia a pompa di calore aria-aria negli impianti di riscaldamento e raffrescamento, e aria-acqua per la produzione di acqua calda sanitaria grazie ad un impianto di ventilazione meccanica controllata ed ad un impianto fotovoltaico da 6 kWp installato in copertura.

A conferma della volontà, da parte della committenza, di attuare un progetto con requisiti di efficienza energetica e di sostenibilità ambientale, per la realizzazione dell'isolamento termico delle pareti verticali della Filiale, è stata contattata Isolconfort®, azienda fortemente orientata alla ricerca, leader nella produzione di isolamenti per l'edilizia green.



Isolconfort®, azienda da sempre attenta al rispetto dell'ambiente, ha utilizzato i pannelli ECO-POR G031 in EPS, con certificazione ambientale EPD, realizzati con Neopor® di BASF.

Il pannello è realizzato con un processo produttivo controllato in tutte le sue fasi: si tratta di polistirene espanso sinterizzato a vapore, a celle chiuse con nuovo ritardante di fiamma, tagliato da blocco, in possesso di marcatura CE e dichiarazione di prestazione

in conformità al regolamento europeo CPR 305/2011 in rispondenza dei requisiti delle norme UNI EN 13163 e UNI EN13499 ETICS.

ECO-POR G031 è garantito per costanza, elevate prestazioni d'isolamento termico e stabilità dimensionale, essendo sottoposto a continui controlli di fabbrica e di laboratorio con processo di stagionatura monitorata.



### FORMAZIONE ONLINE



#### Progettare in classe A

Progettazione energeticamente efficiente - **Rockwool**



**OBIETTIVO CAMBIAMENTO**







L'analisi ed i controlli dello studio LCA effettuati sul processo produttivo di Isolconfort®, hanno confermato il basso impatto ambientale di ECO-POR G031 e l'ideoneità del suo utilizzo per il miglioramento del risparmio energetico degli edifici.

L'eco-compatibilità come responsabilità sociale Isolconfort®, azienda leader nella produzione di isolanti ad alte prestazioni per l'edilizia, ha intrapreso un percorso di certificazione volontaria, a conferma della propria vocazione alla qualità e processi produttivi green. Nasce così, grazie ad Isolconfort, la Green Building Insulation.

La Green Building Insulation si fonda sul concetto base che presidiare l'ambiente significa pensare e produrre prodotti ecocompatibili per la progettazione in edilizia. Isolconfort® propone prodotti con certificazione ambientale EPD, controllando così l'inquinamento e l'impatto ambientale – dovuti ai consumi energetici e di materie prime, produzione di rifiuti, emissioni in atmosfera e scarichi nei corpi idrici – in ogni fase del ciclo di produzione e di vita del manufatto.

La Dichiarazione EPD indica chiaramente la volontà dell'azienda di pensare, produrre e investire Green.

Isolconfort® è socia del Green Building Council perché i propri prodotti sono riconosciuti per le ottime proprietà di basso impatto ambientale.



La risposta della Distribuzione  
al Nuovo Mercato dei Sistemi Energetici



INNOVAZIONE IN RETE • STORAGE • SOLARE • TERMODINAMICO

## IN EVIDENZA



**Problemi di muffa?  
Recupero Plus di  
Nicoll e' la tua  
soluzione!**

Nicoll



**Ampie vetrate per  
donare la massima  
luminosità al tuo  
habitat**

Metra



**Nuovo APE e nuove  
verifiche di Legge DM  
26.6.15: sconti fino al  
25%**

Edilclima

## PRODOTTI SELEZIONATI



**TESTO**  
STRUMENTO MULTIFUNZIONE  
TESTO 435-4

**Valutazione della qualità dell'aria  
ambiente e dei parametri di  
climatizzazione**



**CHAFFOTEAUX**  
BOLLITORI SOLARI - ZELIOS COMBI  
**Boiler per la produzione di acqua  
calda sanitaria**



**WICONA**  
LUCERNARI WICTEC 50  
**Lucernario**



**IVAR**  
SOTTOSTAZIONE MULTIMIX  
**Regolazione di impianti di  
riscaldamento a zone**



**AFON CASA**  
RASANTE ISOLANTE AFONTERMO



Quali sono i parametri che consentono di definire Green i prodotti Isolconfort®?

I sistemi Isolanti Isolconfort risultano eco compatibili in relazione ai seguenti indicatori:

- Gross Energy Requirements (GER): indicatore del consumo energetico totale nel ciclo di vita (MJ/Kg).
- Global Warming Potential (GWP): impatto ambientale per tutto il ciclo di vita del prodotto. È espresso come CO2 equivalente.
- Water Footprint: quantità di acqua necessaria per ottenere il prodotto.

ECO-POR® G031 dichiara:

GER = 1600, GWP = 65,19 e Water Footprint = 199, valori che indicano prestazioni migliori rispetto a quelle dell'EPS, dell'estruso XPS, del Poliuretano (PU) della lana di roccia e del sughero.



**RICHIEDI  
INFORMAZIONI**

**TEMA TECNICO:**

Architettura sostenibile, Coibentazione termica

Facebook

Twitter

Google +

## PARTNERSHIP

