

# Progetto

**Ubicazione**  
Masio (Al), strada Serra,37

**Progettista**  
Studio GPG - Masio (Al)

**Installatore**  
Bibaj Costruzioni - Rocchetta Tanaro (At)

**Tipo di progetto**  
Ristrutturazione - rifacimento copertura

**Volume del progetto:**  
90 mq

**Prodotto:**  
Isodomus Classic coibentato

**Applicazione**  
Rifacimento copertura inclinata

**Tipo di fissaggio**  
Specifico per Isodomus

**Colore**  
Rosso antico



STUDIARE ED INTERPRETARE



CREARE UN SUONO ESTETICO



UNO SGUARDO AL FUTURO



Edizione 0 - 09/2011



# Isodomus

Le idee diventano realtà



**Isopan S.p.A.** fornisce pannelli isolanti con supporto metallico per coperture e pareti ad alto coefficiente isotermico, compresi i gruppi di fissaggio, le lattonerie di finitura e di raccolta di acqua piovana e gli elementi grecati traslucidi.

**Isopan S.p.A.** è una delle principali firme del settore in Europa, sempre attenta all'innovazione dei prodotti e dei servizi.

Il suo ciclo produttivo è in perfetta sintonia con l'ambiente.

I pannelli possono essere realizzati con supporti in acciaio pre-verniciato, alluminio e rame. Le caratteristiche geometriche e statiche della gamma consentono applicazioni in copertura e pareti facilmente adattabili e di alto gradimento estetico.

Isopan è presente in Europa con due stabilimenti produttivi: **Isopan Iberica** a Tarragona (Spagna) ed **Isopan Est** a Bucarest (Romania). Gli stabilimenti sono dotati degli impianti e delle tecnologie più avanzate nel rispetto dell'ambiente per mantenere elevata la qualità e l'innovazione dei prodotti per i quali Isopan è conosciuta.

**Stabilimenti**  
Trevenzuolo, Verona t +39 045 7359111  
Patrica, Frosinone t +39 0775 2081  
Constanti, Tarragona, Spagna t +34 977524546  
Popesti Leordeni, Romania t +40 21 3051600

**CE** **Uffici commerciali esteri**  
Mérignac, Francia t +33 5 56021352  
Santiago, Chile t +56 2 369 5694  
Isopan: pannelli sandwich marcati CE Warszawa, Polonia t +48 22 203 53 95

isopan@isopan.it  
[www.isopan.it](http://www.isopan.it)

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



n° 010-09  
Ristrutturazione casa Cornelia Pfeffer  
Masio - Alessandria



## L'architetto dice di noi:

La scelta dei prodotti Isopan è stata effettuata tenendo in considerazione la qualità complessiva e le prestazioni energetiche, ed è stata confermata dalla puntuale assistenza offerta dall'Ufficio Tecnico. La valutazione complessiva del prodotto e della rete di assistenza non può che essere positiva.

Arch. S. Grosso  
Arch. E. Penno  
Studio GPG

## L'idea progettuale

Realizzazione di una copertura che, pur mantenendo caratteristiche visive di classicità e di aderenza alle tipologie rurali locali, presentasse ampie ed efficienti peculiarità legate all'isolamento, alla bassa manutenzione ed alla facilità e velocità di montaggio. La struttura è servita da supporto per il posizionamento di moduli fotovoltaici per la produzione di energia elettrica (4,56 Kw) e di un impianto solare termico.

## Caratteristiche progettuali

Copertura realizzata con orditura primaria e secondaria in legno, pannelli Isodomus acciaio con coibentazione spessore mm 60.

**Supporto esterno:** in acciaio laminato zincato a caldo e con preverniciatura sul lato a vista.

**Supporto interno:** in acciaio laminato zincato a caldo con preverniciatura sul lato a vista.

**Isolamento:** in espanso rigido ad alto potere isolante a base di resine poliuretatiche, spessore mm 60, eliminazione dei ponti termici con utilizzo di poliuretano.

**Fissaggio:** viti per acciaio/legno, due viti per pannello, la prima in corrispondenza del sormonto tra il pannello ed il successivo, e la seconda su una delle due onde centrali. Fissaggio più fitto in vicinanza dei bordi di colmo, gronda o laterali (circa tre fissaggi al metro quadrato).

Posizionamento sul lato sud della copertura di moduli fotovoltaici per la produzione di energia elettrica (4,56 Kw) e di un impianto solare termico.



### Curriculum Professionale

Lo Studio GPG - Architettura e Restauro, fondato nel 2000 dagli architetti Stefania Grosso ed Elena Penno, opera in un contesto regionale, quello piemontese, ricco di stimolanti tradizioni architettoniche e di valenze culturali diversificate.

Il patrimonio artistico offerto dall'architettura minore e vernacolare fornisce gli spunti indispensabili per un linguaggio progettuale dinamico ed innovativo, rispettoso del contesto locale, ma attento alle più recenti innovazioni in campo tecnologico e costruttivo.

Nella progettazione e nel restauro, un'attenzione particolare viene prestata all'utilizzo delle risorse locali, dei materiali naturali e bioecologici, ed alla scelta di elementi costruttivi che offrano le migliori prestazioni energetiche della struttura.

## Scegliete il Vostro Tetto



## Perché Isodomus

La scelta di Isodomus versione Classic (aspetto coppo) è stata dettata dalle direttive del Regolamento Edilizio Comunale, che invita alla conservazione dell'aspetto tradizionale dell'architettura locale; l'edificio interessato si trova in aperta campagna e rispetta le caratteristiche architettoniche della casa colonica tradizionale monferrina.

## Perché Isopan

Le caratteristiche del prodotto Isopan rispettano i criteri e le finalità progettuali del cantiere in oggetto, e hanno fornito certificazioni di qualità UNI EN ISO ritenute adeguate all'opera.

## Le idee diventano realtà

