

50 anni fa una piccola segheria, oggi una solida realtà Legno e fotovoltaico: tetti a energia fotovoltaica



La Borney Legnami ha radici lontane nate dalla passione per il legno della famiglia Borney. Una piccola segheria artigianale, fondata nel 1960, è cresciuta nel tempo diventando ora una solida realtà aziendale, che oggi rappresenta un importante centro di lavorazione del legno di alta qualità. Strategia e innovazione, nonché una buona dose di coraggio e di intraprendenza, hanno contribuito ad alimentare la nostra crescita nel tempo. L'efficienza del nostro staff ci rende un partner affidabile nel settore del legno, la nostra professionalità permette ogni giorno di conquistare il traguardo più nobile di "lavorare bene e meglio". La Borney Legnami, azienda valdostana, fornisce i suoi prodotti sia a livello locale che su tutto il territorio nazionale ed internazionale; il suo core business è nella fornitura del legname per la copertura dei tetti, sia a uso civile, sia industriale e sia per l'edilizia in genere. Gli obiettivi dell'azienda sono mirati a garantire la soddisfazione del cliente. È ovvio che per arrivare a tutto questo sono certamente indispensabili grandi investimenti che ci

consentono di rispondere alla crescente domanda del mercato. Il legname commercializzato dalla Borney Legnami è un prodotto certificato, proveniente da Francia, Svizzera, Austria e Germania. Si tratta di boschi sfruttati in conformità alle normative e alle leggi vigenti. Un rispetto per la natura che, in questa terra ricca di elementi chiave per l'energia pulita, si esprime attraverso delle **scelte energetiche che contribuiscono a ridurre le emissioni inquinanti e a preservare l'ambiente:** montagna e acqua per l'energia idroelettrica e Sole per l'energia Fotovoltaica! Il primo grande impegno della segheria Borney è stato la realizzazione di un impianto fotovoltaico da 19,98 kWp scegliendo per la realizzazione un partner di tutta eccellenza: **SolarElit**. Leader nel settore delle energie rinnovabili, **SolarElit Srl** vanta più di **30 anni di esperienza nel fotovoltaico** e realizza **impianti fotovoltaici e geotermici "chiavi in mano"** fornendo un servizio di alta qualità ed utilizzando materiale ad elevato contenuto tecnologico.

L'intero sistema fotovoltaico è parzialmente integrato architettonicamente nel tetto, nella falda sud, che ha un'inclinazione di 17,5° ed è costituito da 111 moduli Sharp. La scelta del modulo è stata studiata ad hoc in base alle caratteristiche del sito di installazione; temperature, umidità e insolazione hanno fatto ricadere tale scelta su moduli FV in silicio cristallino. Si tratta di moduli di tipo monocristallino Sharp NU-180 E1 certificati secondo la normativa CEI/IEC 61215. L'elevato grado di efficienza presentato colloca tali moduli nella sfera dei moduli TOP, ulteriore conferma della qualità elevatissima di casa Sharp, pioniera e leader del mercato fotovoltaico globale. Gli inverter utilizzati per il progetto sono del tipo monofase SMA Tecnologie SB 5000TL-20 e SMA Tecnologie SMC 7000TL-IT, sono inverter ad altissimo rendimento che abbinati al modulo installato contribuiscono all'eccellenza di tutto rispetto dell'impianto realizzato. L'alto rendimento dell'impianto fotovoltaico e le caratteristiche dell'installazione orientate alle necessità del cliente

permetteranno di produrre circa 23.000 kWh / Anno e garantiranno, in linea con i principi fondamentali adottati da sempre da SolarElit srl, la mancata emissione di CO2 per 12.880Kg/Anno.

A dare ulteriore concretezza alla scelta di un orientamento eco-compatibile, la Borney Legnami ha stretto una collaborazione commerciale con la SolarElit mettendo in luce la propria attenzione sull'ambito Fotovoltaico che oltre ad essere attualmente in grande crescita, è soprattutto quello che più si lega ed abbina alla realizzazione di un tetto, completandone la funzionalità.

Da quest'anno l'impegno verso la sensibilizzazione e la diffusione di tecnologie eco-sostenibili ha spinto Borney Legnami e SolarElit a organizzare **Convegni sul tema "Risparmio Energetico sulla casa: Tetti traspiranti e Fotovoltaico"**.

Giunti al terzo appuntamento, il convegno si terrà ad **Aosta il**

18 Marzo presso l'Hostellerie du Cheval Blanc.

"Il costante aggiornamento necessario per rimanere al passo con i tempi e continuare ad offrire al cliente un servizio qualitativamente eccellente e con prodotti innovativi" dichiara Emilio Bionaz, Amministratore Delegato della Borney Legnami "ha spinto l'azienda a incentrare la propria attenzione verso il concetto di pacchetto completo e non più soltanto a singoli prodotti per l'edilizia in genere. I nostri tecnici insieme a quelli di SolarElit stanno sviluppando nuove soluzioni tecnologiche di integrazione architettonica fra i due elementi base, legno e moduli, e siamo sicuri di poter lanciare nel prossimo futuro nuovi progetti".

Il Convegno si svilupperà attorno a due grosse tematiche "Il tetto in legno coibentato, sigillato e ventilato per la meraviglia di abitare la mansarda" e "Il fotovoltaico, un'opportunità!

Funzionamento e Benefici".

"Il sole rappresenta una fonte energetica illimitata ed è disponibile praticamente ovunque sul nostro pianeta" afferma Paolo Borioli, responsabile area vendite di Solarelit "il fotovoltaico, pertanto, è una soluzione al nostro fabbisogno energetico e grazie alle disposizioni legislative sul Conto Energia diventa pure un investimento significativamente remunerativo. Inserito nel contesto abitativo rappresenta il naturale completamento del tetto ai fini di ottenere la massima efficienza energetica dell'edificio".

L'evento è aperto a tutti coloro che sono interessati a realizzare un autoapprovvigionamento energetico per la propria abitazione o attività aziendale. Per motivi organizzativi preghiamo gentilmente di confermare la partecipazione mezzo fax (0165 251307 - 250872) o via e-mail fabio@borneylegnami.com



il fotovoltaico che dura nel tempo

Vieni a trovarci al **SOLAREXPO Verona** 5-7 maggio 2010 (Pal. 5 - Stand F53)

Curiamo ogni fase del tuo progetto per offrirti un servizio completo "Chiavi in mano"

Consulenza & incentivazione
gestiamo i rapporti con il Gestore Elettrico Locale (GSE) e tutte le pratiche burocratiche

Realizzazione
tecnici specializzati eseguono l'installazione sempre supervisionati dai nostri project manager

Finanziamento
identifichiamo un pacchetto finanziario ad hoc

Assistenza post-vendita
monitoriamo il tuo impianto con un sistema avanzato di controllo delle performance (**Web Monitoring**) e forniamo assistenza immediata

Training
organizziamo corsi di formazione per installatori ed agenti

www.borneylegnami.com

Solarelit
light your life

Via C. Colombo, 12
Corsico (MI) - Italy
Tel. +39 02 4862191
www.solarelit.it
info@solarelit.it

Con il legno è facile costruire

Legnami e prodotti per l'edilizia

- Consulenza
- Progettazione strutture in legno, tetti pretagliati
- Realizzazioni strutture, pareti solai, tetti in BBS
- Posa in opera
- Assistenza post-vendita
- Tetti fotovoltaici

Borney Legnami S.r.l.
Fraz. Benaz, 36
Gressan (Ao) - Italy
Tel. +39 0165 250102
www.borneylegnami.com