

# Contributi regionali alle aziende agricole

## SOLARELIT installa i primi impianti Fotovoltaici che beneficiano del PSR

La Commissione Europea ha attribuito nuove risorse al Programma 2007-2013 di Sviluppo Rurale della Valle d'Aosta. Grazie alla Delibera del dicembre 2009 la Giunta Regionale ha approvato l'avviso che consentirà, ai sensi del PSR (Piano sviluppo Rurale), di accogliere le domande di richiesta del contributo relativi a progetti d'investimento nel campo delle Energie Rinnovabili.

I progetti presentati dovranno essere finalizzati a effettuare investimenti nel comparto agricolo "per la produzione di energia elettrica da impianto fotovoltaico, destinata ad essere immessa nella rete energetica nazionale ovvero nel mercato libero".

I destinatari del contributo possono quindi essere gli imprenditori agricoli, sia singoli che associati. Tra i primissimi in tutta la Regione ad usufruire di questo prezioso aiuto comunitario sono due

imprese agricole che, grazie al supporto di SolarElit e Borney Legnami, sono riusciti a portare a buon fine la presentazione di tutte le pratiche burocratiche per la domanda di contributo.

SolarElit opera nel settore delle **Energie Rinnovabili**, con specializzazione nel Fotovoltaico e nella Geotermia, come **realizzatori di sistemi "Chiavi In Mano"** rivolti a privati, aziende o enti pubblici. SolarElit Srl si avvale di personale specializzato per l'installazione, sceglie le tecnologie più adatte al progetto con l'obiettivo di essere affidabili nel lungo periodo e di massimizzare le prestazioni dell'impianto, quindi il ritorno dell'investimento.

Solarelit non solo affianca il cliente durante tutta la vita dell'impianto, ma lo supporta a 360° sia a livello tecnico che finanziario, fiscale e burocratico, avvalendosi della collaborazione di partner consolidati. Con questo

spirito nasce la collaborazione commerciale con Borney Legnami.

**Fondata nel 1950**, la **Borney Legnami** si presenta come una realtà a conduzione familiare capace in poco tempo di diventare un importante centro di lavorazione del legno di altissima qualità. La nota azienda valdostana attualmente fornisce i suoi prodotti sia a livello locale che su tutto il territorio nazionale ed internazionale, focalizzando il suo business nella fornitura del legname per la copertura dei tetti, sia a uso civile che industriale, e per l'edilizia in genere.

A dare ulteriore concretezza alla scelta di un orientamento eco-compatibile, la Borney Legnami ha stretto un sodalizio commerciale con SolarElit, focalizzando 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. Nel contesto delle collaborazioni commerciali Solarelit si avvale, come partner, anche di un'altra azienda leader in Valle d'Aosta nel settore edilizio ed impiantistico, quale è la **Nuova Ceval**, già **Maison Luchini**. La stessa, a fianco della classica attività storica di impresa di costruzioni ed impianti, è impegnata nello sviluppo di edifici ad alto comfort abitativo e a basso consumo energetico.

Entriamo ora nel merito delle specifiche tecniche degli impianti.

Il primo impianto appartiene all'**azienda Agricola Remo Dalbard**, è situato a Pollein ed è stato realizzato sulle due falde del tetto che hanno

un'inclinazione sull'orizzontale di circa 6° ed un orientamento Est-Ovest. Ogni falda presenta un'area utile di circa 100 m<sup>2</sup>, di cui sono stati utilizzati circa 78,5 m<sup>2</sup> per la posa dei moduli. L'impianto è costituito da **112 moduli fotovoltaici** in silicio monocristallino **TRINA SOLAR TSM-175D** e da **4 inverter SMA tipo SB 5000TL-20** monofase (due per ogni falda) per una **potenza complessiva pari a 19,60 kWp**. L'impianto, appartenente alla categoria dei parzialmente integrati, consentirà una **produzione pari a 19.500 kWh/anno**, con un **risparmio di circa 10800 kg/anno di CO<sub>2</sub>** rispetto alla produzione di energia da fonti convenzionali.

L'impianto fotovoltaico si inserisce come ulteriore dimostrazione di valorizzazione dell'azienda agricola e come intervento di efficienza energetica: sono infatti già stati effettuati interventi di miglioria della struttura aziendale (ad esempio il recente rifacimento del tetto) e sono tutt'ora in corso d'opera interventi volti all'investimento ed all'ampliamento della struttura stessa. Nello specifico la situazione attuale vede l'ammontare dei consumi pari a circa 12.000/14.000kWh annui: in quest'ottica di espansione della struttura l'impianto fotovoltaico proposto fornirà una produzione di energia tale per cui una quota pari a circa il 70% verrà autoconsumata (regime di scambio sul posto) mentre la restante parte verrà ceduta alla rete. A tendere, quando la struttura sarà a regime, l'energia prodotta dall'impianto fotovoltaico sarà totalmente autoconsumata.



Il secondo impianto appartiene all'**azienda agricola Jordaney e Vercellin**, è situato nel comune di Valpelline ed è stato realizzato sulla falda del tetto adiacente all'abitazione avente angolo di inclinazione pari a circa 20° ed orientamento Sud-Est (angolo di azimuth -47°). Tale impianto ha una **potenza di picco pari a 15,12 kWp**, gode del regime di scambio sul posto ed appartiene alla categoria di quelli parzialmente integrati. L'impianto fotovoltaico è costituito da **84 moduli fotovoltaici** in silicio monocristallino **SHARP** modello NU-180(E1) e **3 inverter SMA** tipo Sunny Mini Central SMC 5000A-IT monofase.

La produzione di energia stimata per l'impianto è pari a **circa 16.254 kWh/anno** ed il dato delle emissioni evitate di CO<sub>2</sub> è pari a **circa 9.102,24 kg/anno**. Allo stato attuale i consumi esistenti sono tali

da essere completamente assorbiti dalla produzione di energia fotovoltaica garantendo all'azienda agricola il massimo vantaggio economico.

Gli agricoltori Valdostani possono contare su un paniere di **due milioni di euro** messo a disposizione dalla Giunta, queste risorse finanziarie pubbliche permetteranno di realizzare impianti per dieci milioni di euro. Ricordiamo che la percentuale massima ammissibile di contributo è stata fissata al 20%, tetto massimo che consente ai richiedenti di beneficiare anche degli incentivi statali del Conto energia per vent'anni.

Oltre quindi alla forte convenienza che vi è oggi nel investire capitale per un impianto fotovoltaico in Valle d'Aosta, la possibilità di ottenere tale contributo a fondo perduto disegna uno scenario di rientro economico della spesa senza eguali.




il fotovoltaico che dura nel tempo

Vieni a trovarci a Aosta 28-30 Maggio Stand 51 **rigenergia10**


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




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

www.borneylegnami.com



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