

# Un futuro radioso... come il sole



Nel 2008 all'interno del Gruppo Rezzonico - specializzato in impianti sanitari, di riscaldamento e di raffreddamento, e nella realizzazione di piscine e impianti di irrigazione - è stata costituita la divisione Eco Energie, che si pone all'avanguardia nel campo dello sfruttamento dell'energia solare, sia sotto forma di energia fotovoltaica che di energia termica. «Dei due ambiti di applicazione è comunque il fotovoltaico quello che assorbe la maggior parte del nostro impegno: nei pochi anni trascorsi dall'inizio della nostra attività abbiamo già realizzato una quarantina di impianti», spiega Donato Pelloni, project & sales manager di Rezzonico Eco Energie, «il servizio che siamo in grado di offrire in questo campo è a 360°: dalla consulenza sino al servizio di assistenza post-vendita, passando dalla progettazione, dall'installazione da parte di personale altamente specializzato e dall'adempimento di ogni pratica burocratica».

Rezzonico Eco Energie è concessionario esclusivo per il Ticino dei prodotti Pramac, società all'avanguardia nella produzione di pannelli solari.

I moduli Pramac Luce Mc sono realizzati con

60 celle quadrate, da 156 millimetri per lato, in silicio policristallino, protette verso l'esterno da un vetro temprato ad altissima trasparenza e da un foglio di Tedlar; il tutto è incapsulato sottovuoto ad alta temperatura tra due fogli di Eva e una robusta cornice in alluminio anodizzato. «Il processo di produzione garantisce alla cella fotovoltaica la massima protezione anche se sottoposta ai più gravosi stress di lavoro e alle più difficili condizioni ambientali», spiega Pelloni.

Un'altra soluzione sono i moduli Pramac Luce Micromorph MCPH, realizzati con tecnologia Thin Film a doppio strato. Il processo combina uno strato superiore di silicio amorfo e uno inferiore microcristallino. La cella superiore assorbe e converte la zona visibile dello spettro solare, mentre quella inferiore la zona del vicino infrarosso. «Per questo motivo i pannelli Micromorph sono ancora più efficienti. Inoltre, grazie al vetro privo di cornice, offrono un design impeccabile e sono quindi perfetti per essere integrati architettonicamente. E a chi pone un'attenzione ancora maggiore al lato squisitamente estetico, proponiamo gli innovativi sistemi totalmente integrati nel tetto, elementi in grado di sostituire le tegole tradizionali», illustra Pelloni.

Installando un impianto a pannelli fotovoltaici si aiuta l'ambiente e allo stesso tempo si ottiene un reddito. «Con un impianto fotovoltaico Rezzonico Eco Energie i nostri clienti sono in effetti in grado di vendere una parte dell'energia elettrica prodotta, che Swissgrid, la società nazionale della rete in Svizzera, si impegna ad acquistare a un prezzo superiore rispetto a quello di mercato. Per questa ragione l'installazione

di un impianto fotovoltaico diventa un vero e proprio investimento, e l'impianto in dodici, tredici anni si ripagherà da solo», sottolinea Pelloni.

Il servizio completo, cui si è già accennato, è uno degli aspetti che Rezzonico Eco Energie vuole porre maggiormente in evidenza. «Dal sopralluogo alla messa in opera siamo noi ad occuparci di ogni dettaglio. Per prima cosa i nostri operatori raccolgono sul posto tutti i dati utili a formulare una proposta che venga incontro alle aspettative del cliente. Poi, grazie a queste informazioni che vengono integrate con la media annuale di irraggiamento solare, calcolata in base alle coordinate geografiche del sito di installazione, stabiliamo le dimensioni del nuovo impianto», spiega Pelloni, «ci occupiamo anche dell'adempimento di tutte le pratiche burocratiche relative al contratto con Swissgrid, oltre a produrre la documentazione da inoltrare al Comune di residenza prima di iniziare i lavori. Inoltre forniamo assistenza all'espletamento delle pratiche amministrative relative alla connessione dell'impianto alla rete elettrica nazionale e all'ottenimento degli incentivi. Dopo aver realizzato il progetto, un team di installatori professionisti provvede al montaggio dell'impianto. Ogni operazione avviene rispettando scrupolosamente ogni norma Suva relativa alla sicurezza». Da sottolineare infine che Rezzonico Eco Energie offre, per garantire al cliente la massima tranquillità dopo l'installazione dell'impianto, un'assistenza 24 ore su 24.

**Per informazioni:**  
**Rezzonico Eco Energie**  
Via Stazione 3 - 6934 Bioggio  
Tel. 091/605 10 10 (24h)  
info@grupprezzonico.ch  
www.grupprezzonico.ch



Donato Pelloni, project & sales manager di Rezzonico Eco Energie.