

## Dal progetto all'installazione

Impianti fotovoltaici, pannelli termo solari, pompe di calore: sono questi gli ambiti di intervento principali per Rezzonico Eco Energie, società collegata a Rezzonico Impianti. Costituita alla fine del 2008, Rezzonico Eco Energie è specializzata nella progettazione, installazione e assistenza per impianti a energie rinnovabili: il tutto avvalendosi di tecnologie all'avanguardia, che comprendono sofisticati software di calcolo per l'esatto dimensionamento del futuro impianto nonché strumenti di misura dell'irraggiamento solare. «Rezzonico Eco Energie si occupa dello studio e della progettazione. Il montaggio, invece, è eseguito da Rezzonico Impianti, che annovera una quarantina di dipendenti, in massima parte operai diplomati come montatori di sanitari e riscaldamenti», spiega Corrado Coltella, responsabile amministrativo delle due società. Rezzonico Eco Energie, che già oggi rappresenta un decimo del fatturato di Rezzonico Impianti, sta ampliando la propria specializzazione all'energia eolica e alle micro centrali idroelettriche: «Attualmente stiamo realizzando un innovativo impianto di pannelli solari di 8 kW, che sfruttando differenti tipologie - cristallino, policristallino e a doppio strato amorfo cristallino - occuperà una superficie di circa 80 metri quadrati sul tetto della nostra sede principale a Bioggio, permettendoci di soddisfare, pressoché integralmente, il nostro fabbisogno energetico», spiega Donato Pelloni, responsabile tecnico. Un impianto innovativo, che permetterà all'azienda di mostrare al cliente i vantaggi delle soluzioni utilizzate. I clienti sono privati sensibili all'ecologia e ai risparmi che si possono ottenere sui costi di riscaldamento degli ambienti e dell'acqua. «E sta crescendo anche l'interesse delle aziende: abbiamo in cantiere diversi progetti che si concretizzeranno nel corso dell'anno», spiega Paolo Piscopo, responsabile progetti. «A medio termine riteniamo che il mercato delle energie rinnovabili assorbirà il 20, 25% del mercato energetico di tipo tradizionale», riferisce ancora il responsabile progetti. «Vanno poi considerati gli incentivi di carattere finanziario che diversi enti, fra cui Swissgrid con il programma 'centesimo per il clima', riconoscono a quanti decidano una installazione», segnala Corrado Coltella, che conclude: «l'energia in esubero prodotta dagli impianti fotovoltaici può venire immessa nella rete pubblica e venduta ad esempio a Swissgrid, che la remunererà, per la durata di 25 anni, rispettivamente al prezzo di 45, 75 o 90 cts., a seconda che i pannelli siano integrati nel tetto o solo appoggiati su di esso».



Da sinistra, Corrado Coltella, responsabile amministrativo, Donato Pelloni, responsabile tecnico e Paolo Piscopo, responsabile progetti di Rezzonico Eco Energie.

zera: «Con il suo vento forte e costante, la Sicilia rappresenta un territorio ideale per lo sfruttamento della forza del vento», spiega ancora Leonardi, che ricorda come Atel abbia recentemente acquistato una partecipazione del 30% nelle attività italiane della Moncada Energy Group, costituendo così l'impresa comune M & A Rinnovabili, che ha già realizzato tre parchi eolici in Sicilia; altri tre sono attualmente in costruzione e altri otto in preparazione. Oltre all'Italia, anche altre realtà europee stanno mostrando una crescita d'interesse verso lo sfruttamento dell'energia eolica: «Fra queste la Bulgaria, dove nell'aprile 2008 abbiamo acquisito una partecipazione nella società Vetrocom, che sta costruendo un parco eolico con 20 turbine e una potenza di 50 MW. L'inizio dei lavori è previsto in primavera e la messa in funzione alla fine del 2010», conclude il Ceo di Alpiq Holding.

clienti a progettare e gestire i loro edifici in modo energeticamente più efficiente», segnala il Ceo di Alpiq Holding, ricordando come il Gruppo sia attivo nel sostegno delle energie rinnovabili anche all'estero, gestendo ad esempio in Italia le piccole centrali idroelettriche di Idrovalsesia e Gestimi: «Nel 2008 è stata messa in funzione una prima piccola centrale idroelettrica, con una nostra partecipazione, in Norvegia, nazione nell'ambito della quale, entro il 2015, intendiamo partecipare a più di 20 piccole centrali idroelettriche», spiega Giovanni Leonardi.

Attiva anche nell'ambito dell'energia eolica, Alpiq partecipa a due parchi eolici italiani ubicati in Sicilia, rispettivamente a Ramacca e a Marineo, che hanno una potenza pari a sette volte quella del totale di tutti gli impianti eolici in Sviz-

