

La "Deltatronic International srl" di Reano



UNA VENTATA DI RISPARMIO

Spira un'aria di cambiamento, tra Pinerolese e Val Susa. L'azienda propone a enti pubblici e singoli cittadini l'energia eolica

C'è vento di cambiamento, tra il Pinerolese e la Val Susa. Un vento che soffia da Reano e si fa sentire fino a Giaveno. Qui, infatti, per volontà dell'Amministrazione comunale, è stato recentemente installato un generatore eolico prodotto dalla "Deltatronic International Srl", che ha appunto sede a Reano ed è l'unica azienda piemontese a produrre generatori eolici.

Spiega Luca Bongiovanni, responsabile tecnico della Deltatronic International: «Il Comune di Giaveno è da sempre attento alle novità che arrivano dai diversi settori delle energie rinnovabili, e speriamo che siano anche altre le realtà pubbliche e private a seguirne l'esempio».

«Il generatore - spiega Bongiovanni - può essere acquistato anche dalle famiglie, sia perché permette di rendere quasi del tutto indipendente un'abitazione dal punto di vista energetico, sia perché i costi rispetto al fotovoltaico sono decisamente più contenuti: meno della metà».

Ci sono tuttavia dei "ma": «Acquistare il generato-

re conviene solo se il vento soffia mediamente dai quattro metri al secondo in su», avverte Bongiovanni. Come saperlo? «Invitiamo sempre chi si rivolge a noi a consultare l'Atlante dei venti - risponde Valter Zonta, amministratore delegato della Deltatronic International -: non c'è peggiore pubblicità della vendita di un prodotto che non funziona». Oltre all'Atlante dei venti, Zonta consiglia un monitoraggio del sito di qualche settimana: «Abbiamo messo a punto uno strumento, chiamato anemometro a memoria, che permette di monitorare il vento per un certo periodo sfruttando ben 16 mila punti di misura».

UN'AZIENDA, TANTE SFACCETTATURE

La Deltatronic International nasce nel 1976 a Torino dall'esperienza di Alberto Garassino, padre di quel Roberto Garassino che ancora oggi lavora a tempo pieno in azienda: «Papà progettava e realizzava i conta-fotogrammi per i cineproiettori, gli

anti-rumore in cuffia, i contatori di radioattività e i lettori di carte magnetiche - racconta Garassino -. Si è sempre occupato di elettronica industriale e militare, e con gli anni la gamma dei prodotti realizzati è aumentata esponenzialmente». Gli esempi non mancano: «La progettazione e la distribuzione di combinatori telefonici, di alimentatori ad alta tensione comandati a microprocessore e di sistemi di controllo per giro bussole navali - cita Garassino -. E poi il tele-soccorso, il tele-allarme e i ripetitori di chiamate telefoniche via radiofrequenza».

Una realtà camaleontica e ricca di sfaccettature, che negli anni successivi ha aggiunto altri settori. Tra questi, il brokeraggio: «Vista la crescente necessità da parte delle grandi aziende di avvalersi di partner commerciali che li assistano nelle forniture industriali - precisa Valter Zonta -, per contenere il numero di fornitori e creare flussi organici nelle forniture, operiamo anche come broker. Ci appoggiamo talvolta anche a partner stranieri per garantire assistenza ai clienti per l'acquisizione degli ordini e la loro gestione, l'assistenza post-vendita, la conformità alle specifiche e la qualità dei prodotti, sia in campo civile che militare».



In azienda ci si occupa anche di progettazione e distribuzione di combinatori telefonici, alimentatori ad alta tensione comandati a microprocessore e sistemi di controllo per giro bussole navali

realizzato con materiali di primissimo ordine, dall'acciaio inox all'alluminio per la meccanica, all'alluminio aeronautico per le pale: «Con orgoglio diciamo che nessuno dei componenti proviene dalla Cina - afferma Garassino -: salvo qualche pezzo dalla Germania, il resto è tutto made in Italy». Il generatore pesa diciotto chili e raggiunge il metro e quindici centimetri di lunghezza: «Con un vento di 12,5 metri al secondo si riesce a rendere indipendente dall'Enel un'abitazione di circa

novanta metri quadrati - afferma Bongiovanni -, producendo 2,5 kilowatt all'ora. Questo grazie ad un alternatore trifase a magneti permanenti, che assicura valori di efficienza fino ad ora mai raggiunti».

Le prossime sfide della Deltatronic International si concentreranno sull'eolico, senza tuttavia trascurare gli altri settori, ossia l'elettronica industriale e militare: «Adesso usciremo con questo primo genera-

tore eolico, per poi proporre al mercato una linea completa - annuncia Zonta -. Ci rivolgeremo comunque soltanto agli installatori e ai distributori, non agli utilizzatori finali».

L'ENERGIA EOLICA

L'avvento ufficiale sul mercato dell'energia eolica è avvenuto quest'anno, ma già da tempo la Deltatronic International era alle prese con i preparativi: «Roberto Garassino stava testando da oltre quattro anni alcuni generatori in Sud America, in particolare ad Haiti e nella Repubblica Dominicana - spiega Luca Bongiovanni -. Ultimati i test, in azienda abbiamo ottimizzato uno di questi prodotti per adattarlo al mercato italiano».

Perché l'eolico e non il fotovoltaico, più familiare e ormai diffuso? «Noi vogliamo avere il controllo del prodotto dall'inizio alla fine - risponde Zonta - e con il fotovoltaico questo non è possibile: alcune parti devono essere già pre-assemblate altrove. Siamo usciti sul nostro mercato con un generatore che rientra nel "micro-eolico", abbracciando una potenziale clientela più ampia e in linea di massima ancora restia ai tagli di potenza più ampi».

Rispetto al fotovoltaico, il generatore della Deltatronic International ha altri vantaggi: «Costa meno della metà. Il rapporto è circa 4mila euro contro 14», dichiara Zonta.

Il "mulino a vento" progettato e costruito a Reano ha delle pale eoliche lunghe un metro e mezzo ed è

Deltatronic International srl

SEDE LEGALE: Via Morghen 34 - Torino

STABILIMENTO: Via del Clmitero 16 - Reano (TO)

TELEFONO: 011 9310800

FAX: 011 9310700

SITO INTERNET: www.deltatronic.it

E-MAIL: info@deltatronic.it

FONDATORE: Alberto Garassino

PRESIDENTE: Valter Zonta

AMMINISTRATORI DELEGATI:

Angela Biscalchin e Valter Zonta

RESP. COMMERCIALE, MKT, COMUNICAZIONE:

Paolo Crucinio e Luca Bongiovanni

RESPONSABILE TECNICO: Luca Bongiovanni

RESPONSABILE RICERCA E SVILUPPO (R&D):

Roberto Garassino

FATTURATO ULTIMI ANNI: circa 1 milione di euro

DIPENDENTI E COLLABORATORI

A DIVERSO TITOLO: 14