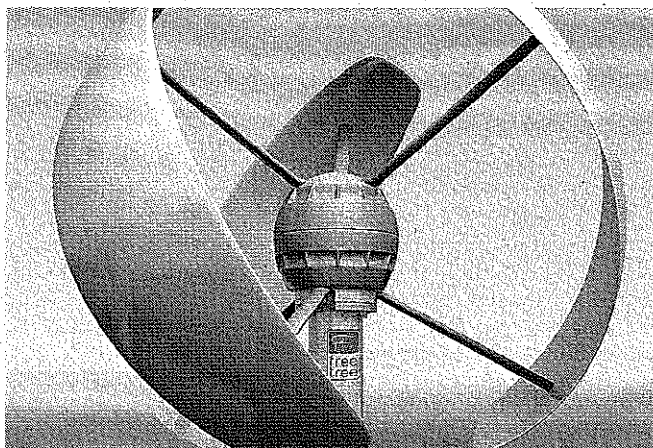


**TERMOMECCANICO.** Free Tree sarà da un kW

## Da Linz Electric la turbina eolica per il tetto di casa

### Sul mercato dopo i collaudi Pedrollo: grande richiesta



La turbina eolica «Free Tree», ideata dalla Linz Electric

Il termomeccanico scaligero rilancia il comparto, ormai saturo, con un progetto innovativo nell'eolico. La sfida è stata lanciata dalla Linz Electric di Arcole, guidata da Giulio Pedrollo. L'aveva anticipato l'anno scorso il fondatore della Linz Electric di Arcole, Giulio Pedrollo, ora anche presidente del Gruppo Giovani di Confindustria Verona: nel 2008 entreranno nell'eolico. Infatti, dopo aver scalato il mondo dei generatori e degli alternatori (quest'anno ne produrrà centomila) la giovane industria di Arcole sta collezionando consensi per il suo «Free Tree», la turbina eolica (da 1 kW di potenza) presentata in anteprima, come prototipo, al Matelec di Madrid, la più grande rassegna europea dedicata al settore elettrico. La turbina eolica, già nel prototipo, assomiglia ad un piccolo albero ed ha le dimensioni ridotte di una parabola, per evitare quindi un

forte impatto ambientale. «Anche se, stranamente», Pedrollo, «un'indagine tra i potenziali utilizzatori ci ha indicato la preferenza assoluta per il colore bianco e non per il verde».

Il prototipo ha suscitato in Spagna un notevole interesse proprio per le sue caratteristiche e per il potenziale di utilizzo, da parte anche delle grandi reti di distribuzione di energia. «Per questo», ricorda Pedrollo, «siamo impegnati su due fronti: il primo è quello di arrivare ad un contenimento dei costi in modo che "Free Tree" possa diventare accessibile a tutti. Il secondo è quello dell'affidabilità totale. Per questo abbiamo realizzato ad Arcole anche una grande galleria del vento per testarla».

Linz Electric si è imposta sui mercati con i generatori anche di grande potenza, quest'anno punta a 15 milioni di euro con un incremento del fatturato di circa il 10%. **✦ F.R.**