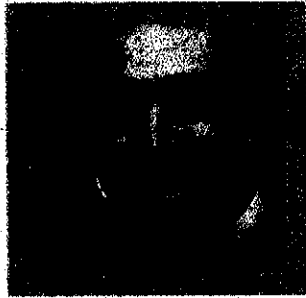


>hi-tech> Apr

Dall'aerospaziale all'energia da biomasse



Alta specializzazione.
Apr, presieduta da Andrea Romiti produce giranti centrifughe (sotto)

Dall'aerospaziale all'energia alternativa il passo è breve. Almeno così la pensano alla Apr (Advanced prototyping research) di Pinerolo, in provincia di Torino. Un'impresa di tre milioni di fatturato ma ad altissima specializzazione, dove i 28 dipendenti in camice bianco sembrano più dei chirurghi che degli ingegneri. Se e quando il nuovo Boeing 787 effettuerà il primo volo sarà (anche) merito di Apr. Una parte dei propulsori è made in Pinerolo. L'azienda produce per i grandi costruttori di motori aerei quelli che in gergo si chiamano «componenti critici meccanici». In concreto, le giranti centrifughe che hanno lo scopo di comprimere il gas e rimandare l'accelerazione. «Sono pezzi che determinano le performance degli aerei - chiarisce il presidente, Andrea Romiti - indispensabili in fase di decollo. E sono particolari delicatissimi, appunto critici, perché se c'è qualcosa che non va lì dentro sono guai». La commessa per il 787 è frutto di due anni di training con i tecnici di Boeing. Ora la Apr ha deciso di aprire un secondo fronte di business, quello dell'energia sostenibile. Con il Politecnico di Torino, sta mettendo a punto una microturbina per la generazione di energia da biomasse. «Siamo partiti dal nostro know how e abbiamo studiato un'applicazione diversa» spiega Romiti. Il cuore del progetto è sempre l'asse rotante, come nei motori aerei. Il gas entra in un compressore che alimenta un generatore di corrente. Ne esce l'energia necessaria per il fabbisogno di un condominio o una fabbrica. La microturbina potrebbe essere anche un acceleratore di fatturato: a 5 anni dal lancio, la Apr potrebbe valere dieci volte quello che è oggi e raggiungere i 30 milioni di fatturato.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

