



A brand of EEI-
SICMEMOTORI

COMUNICATO STAMPA

2Wind: un brand che unisce due leader dell'energia

*Sicme Motori ed EEI presentano il brand **2Wind** a WINDPOWER 2009 (USA, Chicago)*

2Wind è un nuovo brand che unisce due leader del settore energia: SICME MOTORI ed EEI, con l'obiettivo di offrire nuove soluzioni a chi progetta impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili.

Il sistema elettrico è il cuore che converte l'energia meccanica in energia elettrica prima dell'immissione nella rete di distribuzione. **Affidabilità e rendimento del sistema elettrico sono prioritari**: per questo motivo la progettazione e la realizzazione devono essere affidate a società competenti, con un importante expertise tecnologico.

SICME MOTORI ed EEI - Equipaggiamenti Elettronici Industriali, due aziende italiane che operano da anni nei mercati mondiali, hanno deciso di fondere le proprie esperienze per offrire **un prodotto integrato, competitivo e soprattutto affidabile**.

Il sistema **2Wind** è composto da **un generatore sincrono multipolare a magneti permanenti** che trasforma l'energia cinetica della fonte rinnovabile in energia elettrica e **un sistema di conversione statico per immettere l'energia** nella rete di distribuzione elettrica.

Le caratteristiche principali di **2Wind** sono:

- Fino a 3 MW di potenza
- Massima affidabilità
- Aumento delle ore di erogazione e di disponibilità dell'impianto
- Assenza di manutenzione grazie al sistema gearless
- Alto rendimento a tutte le velocità di funzionamento
- Bassissima pulsazione di coppia (jogging) a bassa velocità
- Minori ingombri nella navicella
- Minori oneri di smaltimento a fine vita in quanto minore presenza di olii inquinanti
- Rapido ritorno dell'investimento
- Garanzia sul sistema completo

2Wind sarà presentato a WIND POWER 2009 (USA, Chicago) dal 4 al 7 maggio

Sicme Motori - Stand 4678

www.windpowerexpo.com - www.sicmemotori.com - www.eei.it

