

Soluzioni efficienti

Fin dalla fondazione, avvenuta nel 1931, la storia della Carlo Gavazzi è un susseguirsi di successi e i suoi componenti per il building automation e l'automazione industriale sono utilizzati in numerose installazioni ad alta tecnologia in tutto il mondo.

Carlo Gavazzi ha sede in Europa e uffici in diverse parti del globo. I centri Ricerca e Sviluppo e i siti produttivi sono situati in Danimarca, Italia, Lituania, a Malta e nella Repubblica Popolare Cinese. L'azienda opera in tutto il mondo attraverso 21 società di vendita dirette e distributori selezionati in più di 65 paesi. Alla Carlo Gavazzi lavorano 970 persone, per un fatturato di circa 100 milioni di euro. Carlo Gavazzi propone un pacchetto completo di prodotti per il mercato delle energie rinnovabili. La gamma comprende inverter, controlli stringa, caricabatterie solari, contatori e analizzatori di energia e protezioni d'interfaccia. A parte i pannelli fotovoltaici, Carlo Gavazzi è in grado di fornire quasi tutto il necessario per la realizzazione di un'installazione fotovoltaica, sia per la generazione di energia che per il monitoraggio dell'impianto.



Inoltre, Carlo Gavazzi propone un pacchetto completo per piccoli impianti eolici. Il kit include una turbina microeolica, inverter e sistemi di controllo per fornire energia alla rete elettrica nazionale o, in alternativa, caricare le batterie per alimentare gli impianti a isola.

Per quanto riguarda il mercato italiano, nel 2010 più del 50 % della capacità fotovoltaica installata nel paese (per una stima di 1400 MW) sarà fornita da impianti nei quali figura almeno un prodotto Carlo Gavazzi. L'azienda ha una quota di mercato del 30 % nel settore del controllo efficienza e del 75 % in quello delle protezioni elettriche a bassa tensione. Tra i suoi clienti vi sono società EPC, integratori di sistema e importanti distributori.

Per il mercato fotovoltaico italiano, nel 2011 è prevista una crescita tra il 10 e il 12 %. Carlo Gavazzi ha in programma di introdurre un nuovo sistema completo per monitorare e controllare l'efficienza degli impianti e nuovi modelli di inverter fotovoltaici.

La soluzione Carlo Gavazzi per il controllo degli impianti fotovoltaici: Eos Array, Eos Box e relativo software.

Foto: Carlo Gavazzi

Carlo Gavazzi Automation Spa
 via Milano 13
 20020 Lainate (MI)
 Italia
 Tel.: +39/02/931 761
 Email: info@gavazziacbu.it
 www.gavazziautomation.com

CARLO GAVAZZI