

SEE Electrical di IGE-XAO contribuisce allo sviluppo sostenibile in Cina

Toulouse, 24 luglio 2009 – Vestas è un'azienda leader nella produzione di apparecchiature per l'energia eolica e detiene circa il 23% del mercato mondiale. Ogni anno le turbine eoliche V90-3.0MW contribuiscono al risparmio di oltre 5000 tons di CO₂. La potenza generata corrisponde a 13.000 barili di petrolio greggio. Le turbine a vento Vestas generano ogni anno più di 50 milioni MWh: energia in grado di fornire elettricità a tante famiglie quante esistenti in un Paese come la Spagna.

Con l'intento di offrire prodotti di alta qualità, Vestas investe pesantemente per ottimizzare il design delle turbine eoliche con una priorità: migliorare l'efficienza. Vestas ritiene infatti che la fase di progettazione abbia un'importanza certamente non inferiore a quella produttiva. La scelta di SEE Electrical di IGE-XAO come software di riferimento per la progettazione elettrica è stata una delle chiavi di successo per Vestas China. La selezione è stata effettuata dopo un'attenta analisi finalizzata all'individuazione di un software che permettesse sia la progettazione classica "elettromeccanica" che quella di cablaggio con gestione di cavi, fili, schermature e da qui generasse i vari tipi di liste (materiali, cavi, morsettiere).

Vestas ha utilizzato per la prima volta SEE Electrical per il progetto V60-850KW. Al termine della fase di progettazione si è registrata una notevole riduzione dei tempi di lavoro, accompagnata da un aumento di efficienza e qualità della documentazione, e da un forte calo della probabilità di effettuare errori. Inoltre la possibilità d'importare le informazioni di prodotto tramite Excel, consente la precisa corrispondenza tra gli schemi elettrici ed il prodotto "reale".

"Siamo molto soddisfatti dell'utilizzo di SEE Electrical" dichiara Mr. Zhang Yanmin, Responsabile Tecnico di Vestas China. "Quello che veramente apprezziamo è che SEE Electrical è un software molto intuitivo e perciò facile da imparare e utilizzare. Possiamo affermare oggi con certezza che SEE Electrical ha contribuito in modo significativo al successo del nostro progetto".

Per maggiori informazioni http://www.ige-xao.com/it/it/products/see_electrical.php.

PER ULTERIORI INFORMAZIONI:
IGE-XAO SRL
Via Canovine, 46 24126 - BERGAMO
Tel: 035 4596167
Fax: 035 4243793
Contatto: roberta.stucchi@ige-xao.it