



GE Energy

20 Avenue du Maréchal Juin
Belfort, 90000 France

News Release

GE Energy investe oltre 100 milioni di dollari per lanciare la turbina eolica 2.5xl e i servizi collegati, e amplia la capacità produttiva in Europa

GE pronta a soddisfare le crescenti esigenze europee di energia rinnovabile

SALZBERGEN, GERMANIA — 1 ottobre 2008— GE Energy ha annunciato oggi di aver già ricevuto per il prossimo anno e mezzo commesse per più di un gigawatt di potenza per la sua turbina 2,5xl. Una quantità sufficiente di elettricità pulita, generata dall'eolico, per rispondere alle esigenze di oltre un milione di famiglie tedesche

Per far fronte alla crescente richiesta espressa dal mercato eolico europeo, GE Energy ha annunciato inoltre l'evoluzione del proprio impianto tedesco per la produzione di turbine eoliche di Salzbergen. Il sito produttivo di Salzbergen consentirà a GE Energy di disporre di risorse aggiuntive per far fronte alla forte domanda di energia eolica nell'Unione Europea.

L'Unione Europea è da sempre una delle aree più forti al mondo per quanto concerne lo sviluppo di energia eolica. Stando ai dati della European Wind Energy Association, dal 2000 l'Europa ha incrementato la propria capacità eolica installata di circa sei volte, un trend di crescita che secondo GE è destinato a continuare.

“GE ha investito oltre 100 milioni di dollari nel lancio della turbina eolica 2,5xl e dei servizi ad essa collegati, e nell'ampliamento del proprio impianto produttivo di Salzbergen”, ha sottolineato Victor Abate, Vice President Renewables di GE Energy. “In qualità di Centro di Eccellenza Europeo per le Energie Rinnovabili, il sito di Salzbergen rappresenta il punto di riferimento per la produzione in serie di questo modello di unità eolica – un sistema ad alta affidabilità progettato specificamente per rispondere alle esigenze immediate dell'Unione Europea, dove la mancanza di terreno disponibile può costituire un ostacolo alle dimensioni dei progetti”.

Oltre ad incrementare la capacità di produzione, l'ampliamento del sito di Salzbergen contribuirà ad aumentare le risorse GE operanti nelle divisioni formazione e assistenza con l'aspettativa di creare oltre 160 nuovi posti di lavoro a livello locale entro la fine del 2009. “L'espansione ottimizza ulteriormente la nostra capacità di fornire un sostegno affidabile e tempestivo ai clienti di tutta Europa”, ha aggiunto Abate. “Questo progetto illustra il nostro impegno per essere fornitori leader in Europa di tecnologie per la produzione di energia rinnovabile, lavorando su base locale e sviluppando le competenze locali”.

“In tutta Europa i produttori di energia stanno sempre più guardando a metodi innovativi e puliti per rispondere al fabbisogno energetico”, ha sottolineato Ricardo Cordoba, Presidente di GE Energy Western Europe and Northern Africa. “A questo proposito GE continua a migliorare l'offerta

diversificata di opzioni energetiche, come testimoniato da quest'ultimo progetto di ampliamento dell'impianto di Salzbergen”.

Sin dal suo ingresso nel campo dell'eolico, avvenuto nel 2002, GE Energy ha saputo affermarsi quale maggiore fornitore di turbine eoliche negli Stati Uniti, oltre che uno dei più importanti sulla scena mondiale. Ad oggi il numero di turbine eoliche con tecnologia GE installate o commissionate in tutto il mondo ammonta a oltre 11.600 unità.

Le turbine eoliche 2,5xl rappresentano la più avanzata tecnologia GE in campo eolico in termini di efficienza, affidabilità e capacità di connessione alla rete di distribuzione. Il modello 2,5xl è stato progettato per garantire la massima produzione annua di energia nella sua categoria, sfruttando il successo del sistema GE da 1,5 megawatt, la turbina eolica più utilizzata a livello mondiale.

Con un diametro del rotore pari a 100 metri e la tecnologia di integrazione di rete avanzata di GE, il sistema 2,5xl permette agli operatori degli impianti energetici di rispettare i nuovissimi standard di stabilità e di disponibilità imposti per le reti di distribuzione europee.

L'ampliamento del sito di Salzbergen prevede l'aggiunta di 28.000 metri quadri di superficie, la ristrutturazione del padiglione di lavorazione in vista della produzione delle nuove turbine eoliche 2,5xl, e infine l'adozione dei processi di produzione LEAN six sigma.

GE Energy

Con un fatturato di 22 mld. di dollari USA nel 2007, GE Energy (www.ge.com/energy) è uno dei leader mondiali nell'offerta di tecnologie di produzione e distribuzione dell'energia. L'azienda, con sede ad Atlanta, Georgia, opera in tutti i segmenti del settore energetico: estrattivo (petrolio, carbone e gas naturale), risorse rinnovabili (idroelettrica, eolica, solare e biogas) e altri combustibili alternativi. I numerosi prodotti offerti da GE Energy sono stati realizzati sotto l'egida di 'ecomagination', la strategia attraverso cui la società persegue lo sviluppo e il rilascio sul mercato di nuove tecnologie con l'obiettivo di aiutare i clienti a rispettare impegni ambientali sempre più rigorosi.

GE Energy Europe

Con un organico di oltre 9.000 persone in Europa, GE Energy ha impianti produttivi in Francia, Germania, Austria, Spagna e Ungheria. L'headquarter europeo di GE Energy Europe ha sede a Belfort, e impiega oltre 1.900 persone. Vero centro d'eccellenza, il polo produttivo di Belfort è l'unico in Francia a produrre turbine a gas di media ed elevata potenza. I siti di Salzbergen in Germania, e Noblejas in Spagna sono centri di eccellenza per le turbine eoliche di nuova generazione, mentre in Germania vicino a Monaco si trova uno dei quattro GE Global Research Centre. Lo stabilimento GE Jenbacher in Austria è uno dei principali produttori di motori alternativi a gas e sistemi di generazione elettrica e moduli di cogenerazione, in container e non. Inoltre in numerosi stati europei sono presenti strutture che producono elementi e servizi, inclusi Ungheria, Italia e Gran Bretagna. GE Energy Europe possiede un "Learning Center" a Firenze, per la formazione interna, e centri di ingegneria a Varsavia e Mosca.

GE

GE è una società diversificata attiva nei settori delle infrastrutture, della finanza e dei media a livello globale, con una struttura volta a soddisfare le fondamentali esigenze del mondo. Dall'energia, acqua, trasporti e salute all'accesso a finanziamenti e informazioni, GE ha clienti in oltre 100 Paesi e impiega più di 300.000 persone in tutto il mondo.

Per maggiori informazioni: www.ge.com. GE è "Imagination at Work".

###

Per informazioni:

Frank Farnel
Communication and Public Affair Manager Europe
GE Energy
+33 6 18422067
frank.farnel@ge.com

Laura Aresi
Desirée Brambilla
Imageware
02 700251
laresi@imageware.it
dbrambilla@imageware.it