

Comunicato stampa

Annecy (Francia), martedì 27 settembre 2016

NTN-SNR al salone WindEnergy di Amburgo

NTN-SNR registra i primi successi nell'off-shore, confermando il suo ruolo da protagonista nel settore delle turbine eoliche on-shore

NTN-SNR sarà presente al salone WindEnergy di Amburgo dal 27 al 30 settembre 2016 dove presenterà i cuscinetti progettati per le turbine eoliche on-shore ed off-shore. NTN-SNR è orgogliosa di annunciare oggi i primi successi ottenuti nel settore dell'energia eolica off-shore, grazie alla consegna nei mesi scorsi di cuscinetti per rotori per due dei leader mondiali dell'eolico off-shore. Le trattative sono inoltre in corso con altri due produttori. Da diversi anni ormai, NTN-SNR ha dimostrato l'eccezionale affidabilità dei propri cuscinetti progettati per il settore eolico on-shore e montati dai principali costruttori. In questo mercato altamente competitivo, NTN-SNR è oggi uno dei protagonisti internazionali ed ha registrato un grande sviluppo nel corso degli ultimi due anni; inoltre, si sta preparando oggi a cogliere nuove opportunità di crescita, soprattutto nel settore dell'off-shore.

NTN-SNR, in rotta verso l'off-shore

In occasione della sua partecipazione al salone WindEnergy 2016, NTN-SNR annuncia i primi significativi successi nel mercato dell'eolico off-shore, come ad esempio la partecipazione nello sviluppo di prototipi di generatori eolici da 8 MW attualmente in fase di test. Inoltre, a partire dal prossimo autunno, NTN-SNR fornirà i prototipi di nuovi cuscinetti a rulli conici di grandi dimensioni per rotori, progettati per soddisfare i requisiti di elevate prestazioni e di estrema affidabilità, ampiamente dimostrati per diversi anni sui generatori eolici on-shore. Oltre agli accordi di fornitura per due leader dell'eolico off-shore, NTN-SNR è in trattativa anche con altri due produttori, con reali prospettive di crescita nel settore dell'eolico off-shore.



NTN-SNR protagonista nell'eolico on-shore

In quanto protagonista internazionale del settore eolico, NTN-SNR si sta espandendo da due anni in questo mercato, in particolare nell'eolico on-shore europeo. Il Gruppo rifornisce i principali costruttori di cuscinetti per rotori, senza dimenticare i cuscinetti per moltiplicatori, generatori e ralle di orientamento.

Elevatissima affidabilità ed innovazione

NTN-SNR basa il proprio sviluppo sulla sua comprovata esperienza, sull'estrema affidabilità dei suoi cuscinetti premium e sulla sua grande capacità di innovazione. La qualità e l'affidabilità di NTN-SNR vengono regolarmente confermate dai risultati positivi in seguito a rigorosi controlli realizzati dai costruttori nei propri stabilimenti produttivi. Per i generatori, l'azienda ha sviluppato cuscinetti ibridi con corpi volventi in ceramica a forte valore aggiunto, grazie ad un processo di fabbricazione innovativo che li rende molto competitivi. Questi cuscinetti sono oggi montati su diversi generatori eolici on-shore. NTN-SNR innova anche in materia di monitoraggio (vedi riquadro).

Innovazione nel monitoraggio: Wind Doctor, dimostrazione ad Amburgo

Due ingegneri giapponesi saranno presenti ad Amburgo per mostrare le potenzialità di Wind Doctor, che si presenta sotto forma di una piccola unità di monitoraggio resistente ad acqua e polvere, collocata nella navicella del generatore eolico. Raccoglie tutti i dati trasmessi dai sensori posizionati sui diversi componenti del generatore eolico, nonché i dati di funzionamento della navicella, come ad esempio la velocità di rotazione o la produzione di elettricità. Infine, li elabora tramite un algoritmo sviluppato internamente e li trasferisce ad un server esterno. I tecnici del gestore o di NTN-SNR possono analizzarli, fare una diagnosi precisa e determinare gli interventi di manutenzione più appropriati. Il risultato è quindi una riduzione dei costi globali di esercizio ed un aumento della disponibilità dell'impianto.

Wind Doctor è certificato da Germanische Lloyds ed ha già dimostrato tutta la sua efficacia operativa in diversi impianti eolici in Asia.

NTN-SNR Vi aspetta al salone WindEnergy presso lo stand 260 – Padiglione B6

NTN-SNR ROULEMENTS, con sede ad Annecy (Alta Savoia, Francia), fa parte del gruppo giapponese NTN Corporation, uno dei leader mondiali nella fabbricazione di cuscinetti. NTN-SNR garantisce la gestione e lo sviluppo di tutte le attività NTN per l'Europa, l'Africa, il Medio Oriente ed il Sud America. Azienda di primo piano in progettazione, sviluppo e produzione di cuscinetti e componenti per il settore automotive, industriale ed aeronautico, NTN-SNR propone un'offerta globale sviluppando anche servizi ed attrezzature di manutenzione. NTN-SNR conta in Europa 4.225 dipendenti e 9 stabilimenti produttivi, di cui 6 in Francia, oltre a 18 filiali commerciali.

CONTATTO STAMPA: Carol DONAT- +33 (0) 4 50 65 30 27 – carol.donat@ntn-snr.fr