

12 Settembre 2017

## **Senvion lancia nuovi prodotti sul mercato Le nuove macchine 3.7M144 e 3.6M118 offrono rese più elevate e maggiori prestazioni**

**Amburgo:** Alla fiera HUSUM Wind in Germania Senvion, produttore mondiale di turbine eoliche, lancia oggi due nuovi prodotti, le turbine 3.7M144 EBC e 3.6M118 NES particolarmente adatte rispettivamente per i siti a bassa e ad alta ventosità. Entrambe sono immediatamente disponibili per la vendita e dispongono del Senvion Next Electrical System (NES) per soddisfare i requisiti della rete in tutti i mercati target di Senvion.

La 3.6M118 è dotata di un rotore dal design ottimizzato per ottenere rese molto elevate e viene montato su una torre d'acciaio con un'altezza mozzo standard di 91 metri, ma sono disponibili anche altezze mozzo specifiche per i vari progetti. La 3.7M144 è stata progettata per essere uno dei prodotti più silenziosi della sua classe e per ottenere le migliori prestazioni a basse velocità del vento grazie alle pale aerodinamicamente ottimizzate ed alle appendici sui bordi delle pale. Con una potenza nominale di 3.700 kW e un rotore più grande, con questa nuova turbina si ha un rendimento energetico annuo del 6,7% superiore, rispetto ai modelli simili della stessa piattaforma. La Senvion 3.7M144 è stata annunciata per la prima volta in qualità di turbina selezionata per un progetto di 429 MW in Australia, per il quale Senvion ha firmato un accordo di partnership nel giugno 2017.

**Servet Sert, Chief Technology Officer di Senvion, ha dichiarato:** "Senvion sta continuando la storia di successo della sua piattaforma 3.XM configurabile e modulare, costruita su collaudate tecnologie che rispondono alle esigenze dei clienti su tutta la gamma di velocità del vento. Il lancio delle nostre ultime innovazioni tecnologiche consente a Senvion di accelerare l'introduzione di nuove varianti di prodotto robuste e affidabili; riducendo i costi permetteremo ai nostri clienti di usufruire di LCoE più bassi nelle loro posizioni specifiche nei mercati globali. Le performance e l'affidabilità della nostra turbina 3.7M144 hanno convinto i nostri clienti prima ancora della sua uscita ufficiale sul mercato e ci aspettiamo molte altre installazioni delle varianti della piattaforma 3.XM in tutto il mondo".

Il Next Electrical System (NES) è costituito da un moltiplicatore di giri accoppiato ad un generatore asincrono connesso alla rete attraverso un sistema *full converter*, che consente un'immissione stabile di energia elettrica in grado di soddisfare in anticipo i requisiti di rete a partire dal 2017 in diversi mercati.

Visita Senvion a KEY ENERGY (Rimini): **Padiglione D7 Stand 030**

**Make it Senvion. Make it a success.**

## A proposito di Senvion:

Senvion è un produttore leader mondiale di turbine eoliche onshore e offshore. L'azienda sviluppa, produce e commercializza turbine eoliche per quasi tutte le posizioni - con potenze nominali da 2 MW a 6,15 MW e rotori con diametri da 82 metri a 152 metri. Inoltre, l'azienda offre ai propri clienti soluzioni specifiche di progetto nei settori del chiavi in mano, assistenza e manutenzione, trasporto e l'installazione, nonché la pianificazione e costruzione delle fondazioni. I sistemi sono progettati nel TechCenter di Senvion di Osterrönfeld e Bangalore e realizzati negli stabilimenti in Germania ed in Portogallo a Bremerhaven, Vagos e Oliveira de Frades nonché a Żory-Warszowice, Polonia e Baramati, in India. Con circa 4.500 dipendenti in tutto il mondo, l'azienda si avvale dell'esperienza acquisita dalla produzione e installazione di più di 7.500 turbine eoliche in tutto il mondo. La filiale operativa Senvion GmbH ha sede ad Amburgo ed è rappresentata da partner di distribuzione, filiali, controllate e partecipate nei mercati Europei come Francia, Belgio, Paesi Bassi, Regno Unito, Italia, Romania, Portogallo, Svezia e Polonia, nonché a livello globale negli Stati Uniti, Cina, Australia, Giappone, India, Cile e Canada. Senvion S.A. è quotata al Prime Standard della Borsa di Francoforte.

## Senvion Contatti stampa:

Immo von Fallois  
phone: +49 40 5555 090 3770  
mobile: +49 172 6298 408  
e-mail: [immo.von.fallois@senvion.com](mailto:immo.von.fallois@senvion.com)

Marie-Danielle Laggner  
telefono: +49 40 5555 090 3040  
Cellulare: +49 172 27 67 793  
e-mail: [marie.laggner@senvion.com](mailto:marie.laggner@senvion.com)

## Senvion Relazioni con gli investitori di contatto:

Dhaval Vakil  
telefono: +44 20 3859 3664  
Cellulare: +44 7788 390 185  
e-mail: [dhaval.vakil@senvion.com](mailto:dhaval.vakil@senvion.com)