

## **FPT INDUSTRIAL EQUIPAGGIA I NUOVI MICROGENERATORI ASJA PRESENTATI ALLO SMART ENERGY EXPO DI VERONA**

Torino, ottobre 2014

FPT Industrial equipaggia la nuova gamma di micro-cogeneratori TOTEM, presentata alla fiera Smart Energy Expo di Verona da Asja, azienda leader nella produzione di energia da fonti rinnovabili.

I micro-cogeneratori TOTEM, motorizzati dal motore F1C CNG di FPT Industrial, sono macchine dall'ingombro ridotto, progettate per soddisfare la necessità di produzione di energia elettrica e calore grazie al combustibile a gas.

L'F1C CNG, un tre litri a quattro cilindri in linea a combustione stechiometrica, viene accoppiato ad un alternatore permettendo al sistema di sviluppare una potenza elettrica fino a 45 kWe (56 kVA), rispettando i limiti emissivi Euro VI. Garantisce intervalli di cambio dell'olio al vertice della propria categoria, massima efficienza e ridotti consumi di carburante, oltre a elevata silenziosità. La compattezza e il peso contenuto del motore consentono inoltre facilità di installazione e di trasportabilità.

L'F1C è il propulsore più piccolo della gamma di motori CNG offerta da FPT, che comprende i motori N60, con cilindrata di 5.9 litri e potenza di 150 kW, e Cursor 8, con cilindrata di 7.8 litri e potenza di 243 kW.

La gamma di FPT per la Power Generation comprende, oltre ai motori base, i G-drive, i gruppi elettrogeni e i gruppi per applicazioni speciali. I principali campi di applicazione sono i servizi di emergenza, l'auto-generazione e il noleggio. I propulsori offrono potenze da 30 a 500 kVA e sono caratterizzati da elevati livelli di performance e costi operativi contenuti.

ASJA dal 1995 progetta, costruisce e gestisce impianti tecnologicamente innovativi per la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili: biogas, eolico, fotovoltaico e riduce le emissioni dei gas ad effetto serra responsabili dei cambiamenti climatici. Asja, attraverso AsjaGen, produce e commercializza microcogeneratori ad alto rendimento progettati per garantire il massimo dell'efficienza energetica.



PRESS RELEASE

***FPT Industrial** è un brand di CNH Industrial, dedicato alla progettazione, alla produzione e alla vendita di gruppi propulsori per veicoli da strada e fuori strada, applicazioni marine e per la generazione di energia. La società impiega nel mondo circa 8.400 persone in dieci stabilimenti e sei Centri di Ricerca e Sviluppo. La rete di vendita di FPT Industrial consta di 93 concessionari e di oltre 900 centri di assistenza in circa 100 paesi. Una gamma di prodotti estremamente ampia (6 famiglie di motori con una potenza da 31 a 640 kW e trasmissioni con coppia massima da 200 a 500 Nm) e la grande attenzione alle attività in Ricerca e Sviluppo rendono FPT Industrial uno dei principali protagonisti a livello mondiale nel settore dei motopropulsori per uso industriale. Per ulteriori informazioni, visitate [www.fptindustrial.com](http://www.fptindustrial.com)*