



ALMANACCO TECNOLOGIE VERDI

10-year working  
on a single battery!

Power consumption  
97% lower



Click!

Low Power 8-bit Flash  
Microcontrollers

LAPIS

LAPIS Semiconductor Co., Ltd.

Home Progetti Tecnologie News ed Eventi Studenti Green GP EcoRun

Google Ricerca personalizzata

Cerca

Ti trovi qui: Green Planner Magazine » Primo piano » Prodotti » Asja promuove il microgeneratore Totem

## Asja promuove il microgeneratore Totem

DI BARTOLO GALLESÌ - 9 OTTOBRE 2014

PUBBLICATO IN: PRODOTTI

Condividi questo articolo su:



Sono passati appena 16 mesi da quando **Asja**, azienda da 20 anni che opera nella produzione di energia da fonti rinnovabili, ha scelto di investire nella microgenerazione e già si presenta sul mercato con un prodotto destinato a diventare protagonista della rivoluzione energetica in corso.

**Asja**, tramite la controllata **asjaGen**, propone alla fiera **Smart Energy Expo** di Verona una nuova gamma di microgeneratori che non solo portano il nome del primo microgeneratore al mondo, nato nel centro ricerche Fiat a metà degli anni '70, ma ne ereditano la completa italianità.

Si tratta di **TOTEM**, una macchina di ingombro ridotto, progettata per soddisfare la necessità di energia elettrica e calore grazie a un unico combustibile (metano, GPL, biometano o biogas).

Gli ultimi mesi sono stati caratterizzati dal più alto livello di anidride carbonica in atmosfera mai registrato. I continui allarmi sul clima evidenziano la necessità di tutelare il nostro Pianeta e nello stesso tempo di **tagliare i costi energetici** che gravano pesantemente sul bilancio economico di ciascuno di noi, sfruttando al meglio tutte le tecnologie di efficientamento disponibili.

Ecco perché il TOTEM è la risposta a queste diverse esigenze: grazie a una efficienza del 97% e alle tecnologie di Fiat Group Automobiles (FGA), FPT Industrial e Magneti Marelli di cui si avvale, il Totem permette di risparmiare fino al 40% sulla bolletta, con emissioni inferiori ad una tradizionale caldaia a condensazione.

Ecologico, efficiente e silenzioso il TOTEM si distingue per la sua intelligenza: un'innovativa piattaforma software, concepita per lo Smart Building, gli consente infatti di coordinare altri sistemi di generazione di energia, permettendo all'intero sistema di raggiungere la massima efficienza.

*"Siamo molto orgogliosi di poter presentare oggi un prodotto che vanta il meglio della tecnologia made in Italy" dichiara l'Amministratore Delegato del Gruppo **Asja** **Alessandro Casale** "Abbiamo scelto di valorizzare l'eredità lasciata da Fiat per sviluppare un microgeneratore innovativo, destinato a cambiare radicalmente le abitudini energetiche di migliaia di utenti".*

Il TOTEM, per adattarsi perfettamente alle esigenze delle utenze a cui è destinato, è disponibile nelle versioni da 10, 20, 30 e 45 kW. Piscine, centri sportivi, centri benessere, hotel, case di cura, piccole industrie, condomini sono solo alcuni esempi di applicazioni possibili. Le aziende agricole sono poi interlocutori privilegiati in quanto possono utilizzare il biogas prodotto da scarti animali e vegetali come combustibile per alimentare, ottenendo così energia elettrica e termica a costo zero e con il massimo dei vantaggi in termini ambientali.

A testimonianza della loro totale italianità i microgeneratori TOTEM utilizzano motori Fiat Group Automobiles (FGA) e FPT Industrial mentre i controlli elettronici e la componentistica sono forniti da Magneti Marelli, tutte tecnologie sviluppate per soddisfare i limiti di emissione Euro6/Euro V1.

Grazie al lavoro del team R&D interno ad **Asja**, il TOTEM sarà inoltre l'unico microgeneratore al mondo con dati di produzione certificati. In un paese come l'Italia in cui il prezzo dell'energia è più alto che nel resto dell'Europa, il TOTEM è la soluzione ideale per le oltre 400.000 attività imprenditoriali che vogliono abbattere definitivamente i costi energetici, rispettando l'ambiente.



Acquista online la Green Planner 2015



**Green Planner 2015** è una pubblicazione cartacea che svolge funzione di agenda annuale ma anche di almanacco, rivista, raccolta di case history, pubblicazione di pareri degli esperti, previsioni e appuntamenti.

» [Compra subito l'edizione 2015!](#)

### Articoli più letti

Una ricerca internazionale svela il mistero biochimico dello zafferano **1,860**

Stop agli sprechi di cibo, il frigo si gestisce con un'app **1,759**

Habitami, migliorare l'efficienza energetica degli edifici milanesi **1,374**

Gallarate città verde? I fatti dicono di sì **1,311**

Premio nazionale dei Comuni Virtuosi, via al bando **1,161**

### Ultimi articoli

- **Asja** promuove il microgeneratore Totem
- Agriturismi a misura di bambino in Lombardia
- Impara la sostenibilità giocando, i vincitori del concorso E.ON
- Il mercato dell'efficienza energetica vale 310 miliardi di dollari
- Future Forum, parte la rassegna dedicata al