

## Asja punta al risparmio energetico e apre alla micro-cogenerazione

DI MARIA TOMA SEO - 16 LUGLIO 2013  
PUBBLICATO IN: NEWS

Condividi questo articolo su:      



**Asja Ambiente Italia** azienda che opera nella produzione di energia da fonti rinnovabili, ha acquisito **Energia Nova**, realtà piemontese attiva dal 2003 nella progettazione e produzione di sistemi per la micro-cogenerazione.

AsjaGen, nuova società del gruppo nata a seguito del closing dell'operazione, si affaccia sul mercato producendo il collaudato **TANDEM** (acronimo Thermal and Electrical Machine), un micro-cogeneratore innovativo, 100% italiano, ispirato al TOTEM (Total Energy Module) creato da FIAT.

Il TANDEM si rivolge alle utenze che necessitano contemporaneamente di energia elettrica e termica e hanno come priorità il risparmio e il rispetto per l'ambiente. Co-generare l'energia direttamente dove la si consuma, oltre a essere una scelta eco-sostenibile, è soprattutto una scelta economicamente vantaggiosa; il costo del kWh elettrico risulta infatti inferiore a quello acquistato da rete.

### Visibilità al Tuo Sito

Il Tuo Business sui Motori di Ricerca. Contattaci Subito!  
[PrimiSuiMotori.it/Registrazione](#)



Scegli Tu! >

**Asja**, da sempre impegnata nello sviluppo delle fonti rinnovabili e nella riduzione delle emissioni di CO2, con AsjaGen apre a questo settore in quanto, pur ritenendo importante continuare a produrre energia pulita, è convinta sia altrettanto prioritario investire in nuove tecnologie pensate per risparmiarla.

*"Sono soddisfatto di questa acquisizione" commenta l'amministratore delegato di **Asja** e AsjaGen Alessandro Casale "con AsjaGen il Gruppo Asja rafforza la sua posizione proponendo nuove soluzioni di risparmio ed efficienza, sempre nel pieno rispetto dell'ambiente. Sono certo che la cogenerazione diffusa, già ampiamente conosciuta nel nord Europa e in Giappone, ma ancora poco utilizzata nel nostro Paese, ci riserverà grandi opportunità di crescita".*

TANDEM, Thermal and Electrical Machine, assimilabile come aspetto e ingombro a una caldaia, è composta da un motore a combustione interna ottimizzato per funzionare a metano, accoppiato a un alternatore per la produzione dell'energia elettrica; il calore, altrimenti disperso dal motore, viene recuperato dai gas di scarico, dall'acqua di raffreddamento e dall'olio di lubrificazione, tramite un sistema di scambiatori di calore appositamente progettato e brevettato da AsjaGen.

Grazie a questa innovazione, il rendimento globale della macchina da 20 kW<sub>e</sub> (capace cioè di produrre contemporaneamente 20 kW elettrici e 48 kW termici), raggiunge il 97% rendendola leader di categoria. Il Tandem può anche essere alimentato a GPL o biogas.



RISPARMIARE È FACILE

**GAS E LUCE**

Risparmia fino a

**400€**



### Strumenti di valutazione



### Quanto può costare ristrutturare casa?

Il Governo Letta recepisce la direttiva 2010/31/UE che favorisce la riqualificazione e l'efficienza energetica del patrimonio immobiliare italiano.

Le detrazioni fiscali passano al 65%: forti le misure sugli interventi strutturali dell'involucro. **Calcola con pochi clic** come dove e in che modo ti conviene intervenire sul tuo edificio.

### Ultimi articoli

- Massimo Orlandi lascia l'incarico di AD di Sorigenia
- Cassonetti intelligenti per i RAEE, la sperimentazione arriva a Ferrara
- Green Economy è questo il settore chiave per il rilancio dell'Italia
- Fusione fredda, in diretta streaming l'esperimento
- Risparmio e meno impatti ambientali: la top 10 degli elettrodomestici
- Sistemi di accumulo, un accordo tra ENEA e Toshiba
- I Comuni Virtuosi rispondono a CONAI e ad ANCI
- Qualità totale e rispetto per l'ambiente: la ricetta Mulino Bianco