

# TEKNECO

EDILIZIA BIO

ENERGIA  
ALTERNATIVA

ECOLOGIA

RUBRICHE

AZIENDE E  
PRODOTTI

PROGETTI

EVENTI

EFFICIENZA ENERGETICA

## Asja investe nella microgenerazione

*Il gruppo proporrà sul mercato il sistema Tandem, pensato per le piccole-medie utenze che hanno bisogno di energia elettrica e termica*

Scritto da Gianluigi Torchiani il 22 luglio 2013 alle 8:30 | 0 commenti



La cogenerazione non è soltanto un affare per le grandi imprese industriali: **Asja Ambiente Italia**, uno dei maggiori attori nazionali nella produzione da **fonti rinnovabili**, ha annunciato nei giorni scorsi l'**acquisizione di Energia Nova**, realtà piemontese attiva dal 2003 nella realizzazione di sistemi per la microgenerazione.

A seguito della chiusura dell'operazione le due società hanno dato vita ad **AsjaGen**, che proporrà sul mercato producendo il sistema Tandem (acronimo di Thermal and Electrical Machine), un **micro-cogeneratore** ispirato al **Totem (TOTAL Energy Module)** creato da **Fiat**.

**Tandem** è pensato per le **utenze piccole-medie** che necessitano

### Condividi

👍 Mi piace 0

### Tag

- 🔍 Alessandro casale
- 🔍 **asja**
- 🔍 micro-cogeneratore
- 🔍 rinnovabili
- 🔍 tandem
- 🔍 totem

### L'autore



#### Gianluigi Torchiani

Giornalista classe 1981, cagliaritano doc ormai trapiantato a Milano da 6 anni. Dopo un'iniziale frequentazione dei

### TEKNECO A KLIMAHOUSE 2013



Tekneco è anche una rivista cartacea.

**SFOGLIA LA RIVISTA**

contemporaneamente di energia elettrica e termica. Dunque si parla di una vasta gamma di settori diversi dall'industria tradizionale, tradizionale utilizzatrice degli impianti di cogenerazione: ospitalità (alberghi, villaggi turistici, campeggi), benessere (piscine, Spa e stabilimenti termali), ristorazione (ristoranti e mense), healthcare (piccoli ospedali, case di riposo), abitativo (condomini), pubblico (scuole, caserme), agroalimentare (caseifici, pastifici) e distribuzione (supermercati, shopping center ).

Da un punto di vista tecnico, la macchina, assimilabile come aspetto e ingombro a una caldaia, è composta da un **motore a combustione interna** ottimizzato per funzionare a metano (ma anche **Gpl o biogas**), 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. Grazie a questa innovazione, il rendimento globale della macchina da 20 kW (e 48 kW termici) raggiunge addirittura il 97%. Secondo l'azienda, i tempi di rientro dall'investimento sono molto brevi (2-3 anni).

«Sono soddisfatto di questa acquisizione – ha commentato 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 ».

Mi piace 0



settori IT e B2B, da diversi anni si è specializzato nelle questioni attinenti al mondo dell'energia. A favore delle fonti rinnovabili ma senza estremismi

Ultimi articoli

- Il Conto termico entra nella piena fase operativa
- Biomasse, c'è bisogno di nuove norme
- Il vero senso delle Smart city
- Solare, la ricerca può abbassare i costi
- Vivere contemporaneo verso le smart city

Tutti gli articoli di **Gianluigi Torchiani**



Più letti della settimana

**Come scegliere una stufa a pellet :** Consumi, costi e dati tecnici sono i parametri riportati sull'etichetta dell'apparecchio e le caratteristiche della stan...

**Stufe a pellet, la detrazione sale al 50% :** Lo prevede il Decreto crescita approvato a fine luglio, per interventi effettuati nel periodo compreso tra il 26 giugno...

**Il vero senso delle Smart city :** Come emerso in un recente incontro organizzato da Marchingeno Workshop, ogni città può essere efficiente e smart a modo...

**Area aziende : ...**

**Tutte le aziende : ...**

Leggi anche:

Per la piccola cogenerazione ci sono i sistemi Orc

03/7/2013 - Questa soluzione, che sta incontrando un crescente successo, è in grado di aumentare il rendimento di impianti nelle taglie comprese tra gli 1 e i 5 MW

Cogenerazione, ecco i Certificati bianchi

18/3/2013 - A inizio 2013 ha preso il via la fase operativa del nuovo sistema di incentivazione riconosciuto agli impianti ad alto rendimento

La cogenerazione è la via maestra per l'efficienza

13/3/2013 - La produzione simultanea di elettricità e calore è in grado di ridurre il consumo di combustibili fossili e la produzione di gas a effetto serra

RISPONDI

Nome (richiesto)  Email (richiesta, non verrà pubblicata)

Sito web (opzionale)