



Scopri l'offerta FLIR Performance: approfitta di queste offerte esclusive ed ordina la tua FLIR serie T400 o serie T600 prima del 30 settembre 2013



## Asja acquisisce nuova società e apre alla micro-cogenerazione con Tandem

[Asja Ambiente Italia](#) annuncia l'acquisizione di Energia Nova, società piemontese attiva dal 2003 nella progettazione e produzione di sistemi per la micro-cogenerazione. Si affaccia così su questo mercato producendo TANDEM, un micro-cogeneratore innovativo, 100% italiano, ispirato al TOTEM progettato dalla Fiat nel 1982.

**News dalle Aziende**  
16 luglio 2013

A A A | Commenti (0) | [Newsletter](#)

[Asja Ambiente Italia](#) annuncia l'acquisizione di Energia Nova, società 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 nei **primi anni '80**.



Il TANDEM si rivolge alle utenze che necessitano **contemporaneamente di energia elettrica e termica**. Co-generare l'energia direttamente dove la si consuma, oltre ad essere una scelta eco-sostenibile, è soprattutto una scelta economicamente vantaggiosa: il costo del kWh elettrico è inferiore a quello acquistato da rete.

La macchina, assimilabile come aspetto e ingombro ad una caldaia, è composta da un motore a combustione interna ottimizzato per funzionare a metano, accoppiato ad 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.

[Speciali](#) [Prodotti](#) [Aziende](#)

### Recupero e riciclo dei moduli fotovoltaici a fine vita



Entro luglio uno Speciale di QualEnergia.it dedicato a fare il punto sul nuovo quadro normativo nazionale per il recupero e il riciclo dei moduli FV, su operazioni di smaltimento e di riciclo dei dispositivi, tracciabilità dei prodotti da parte dei consorzi e documentazione di cui gli impianti devono dotarsi. Lo Speciale sarà curato da Stefano Notarnicola (Ambiente Italia srl).

### Asja acquisisce nuova società e apre alla micro-cogenerazione con Tandem

[Asja Ambiente Italia](#) annuncia l'acquisizione di Energia Nova, società piemontese attiva dal 2003 nella progettazione e produzione di sistemi per la micro-cogenerazione. Si affaccia così su questo...

<a href="http://www.qualenergia.it/ads/www/delivery/ck.php?n=a46096c6&cb=INSERT\_RANDOM\_NUMBER\_HERE" target="\_blank"></a>

### Atersa per le aziende italiane del fotovoltaico in Sud Africa

Il Sud Africa rappresenta oggi uno dei mercati strategici per gli operatori delle energie rinnovabili, grazie all'Independent Power Producer Programme (IPP). Atersa mette a disposizione degli...

### SMA in India: integrazione fotovoltaico-diesel per gestire le interruzioni di elettricità

Un sistema ibrido fotovoltaico-diesel nello stato indiano del Tamil Nadu: SMA ha fornito un inverter Sunny Tripower e un Fuel Save Controller, l'unità di comando intelligente di SMA e così il...

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” conclude Casale.

Asja dal 1995 progetta, costruisce e gestisce impianti tecnologicamente avanzati, per la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili: biogas, eolico, fotovoltaico.

**News dalle Aziende**  
 16 luglio 2013

### articoli correlati

- Il comparto della cogenerazione ad alto rendimento pronto a superare gli ostacoli (13 maggio 2013)
- Cogenerazione per i centri abitati, senza odore, basso impatto acustico e ridotte emissioni (21 febbraio 2013)
- La microcogenerazione a stormo e quel Totem dimenticato (5 febbraio 2013)
- Cogenerazione e fotovoltaico per il comparto della ceramica (29 ottobre 2012)
- Cogenerazione ad Alto Rendimento, sul sito GSE è on line il portale RICOGE (21 febbraio 2012)

News-Aziende | Totem | Tandem | microcogenerazione [asja](#)

 [Iscriviti alla Newsletter](#)

 [Aggiungi un commento](#)



## Scopri i nuovi servizi per gli installatori

-  Titoli di efficienza energetica (Certificati Bianchi)
-  Agevolazioni sulla fornitura di componenti per impianti termici e fotovoltaici
-  Conto termico

### NUOVE SCHEDE PRODOTTO



INVERTER SolarMax SERIE P



INVERTER MULTISTRINGA TRIFASE SolarMax serie MT



INVERTER DI STRINGA MONOFASE SolarMax serie S



INVERTER CENTRALIZZATI SolarMax TS-SV

#### Sunerg Solar premiata come "Eccellenza Umbra"

Sunerg Solar è stata premiata come 'Eccellenza Umbra' nell'ambito della quarta Edizione di "Umbria che Eccelle", iniziativa realizzata dal Corriere dell'Umbria in collaborazione con la...

#### Yingli Green Energy esordisce sul mercato residenziale in Malesia

Yingli Green Energy ha annunciato che la filiale di Singapore ha appena concluso un accordo con la società RE FIT Solution Sdn. Bhd. per la fornitura di 500 kW di moduli fotovoltaici multicristallini...