

# ASJA ENTRA NEL SETTORE DEL MCHP ENERGIA NOVA



LUNEDÌ 15 LUGLIO 2013 13:59 |

La nuova società - AsjaGen - si affaccia sul mercato producendo Tandem

**Asja Ambiente Italia**, azienda italiana attiva nella produzione di energia da fonti rinnovabili, annuncia l'acquisizione di Energia Nova, realtà piemontese attiva dal 2003 nella progettazione e produzione di sistemi per la micro-cogenerazione. AsjaGen, questo il nome della nuova società del gruppo, si affaccia sul mercato producendo Tandem (acronimo Thermal and Electrical Machine), un micro-cogeneratore ispirato al Totem (Total Energy Module) creato da Fiat.

"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".

**TANDEM.** Per aspetto e ingombro simile a quello di una caldaia, Tandem è composto da un motore a combustione interno 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 kWe (capace cioè di produrre contemporaneamente 20 kW elettrici e 48 kW termici), raggiunge il 97% rendendola leader di categoria. 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 ad essere una scelta eco-sostenibile, è soprattutto una scelta economicamente vantaggiosa; il costo del kWh elettrico risulta infatti inferiore a quello acquistato da rete.

Mi piace Registrati per vedere cosa piace ai tuoi amici.

Share

Succ. >

Search...



Brevi

CARLA TOMASI (ARI) NUOVO PRESIDENTE FINCO

FOTOVOLTAICO E SISTEMI DI ACCUMULO. PROPOSTE DI ANIE-GIFI

LOMBARDIA, 5 MILIONI PER LA RIQUALIFICAZIONE DEI LAGHI

ROMA, IL PRIMO EDIFICIO IN LEGNO DELLA CAPITALE

TAR VENETO: OPERE CIMITERIALI DI ESCLUSIVA COMPETENZA INGEGNERI

PROVINCIA BOLZANO: SEMPLIFICATA LA COSTRUZIONE DI VERANDE



Dalle Aziende

BOOM DI PRESENZE AL MAPEI DAY 2013

SOLARCENTURY VINCE IL BRITISH RENEWABLE ENERGY AWARDS

MOBILITÀ, UNA STAZIONE DI RICARICA VELOCE OGNI 50 KM IN OLANDA

ELCO, PIU' EFFICIENZA CON L'INTEGRAZIONE DI POMPA DI CALORE E CALDAIA

Pompa di calore



Video



La pompa di calore polivalente



News



**Impianti termici, per quelli installati dopo il 31 agosto 2013 obbligo scarico fumi su tetto**

Sono ammesse delle deroghe ma in tali casi le caldaie a gas devono comunque avere le

News-Tech



**Robot intelligente per smaltire i rifiuti edili**

Demolire interi edifici rendendo il calcestruzzo frantumato riutilizzabile; l'ultima innovazione tecnologica viene dalla Svezia