

### TOTEM - Il nuovo modello di microcogeneratore in mostra a Ecomondo, stand 033 pad D5



Un nuovo modello da 30 kWe (57,5 kWt), dotato di motore industriale FPT F1C CNG, si aggiunge alla gamma di microcogeneratori TOTEM esistente: 10 kWe (20 kWt), 12 kWe (25 kWt), 20 kWe (42 kWt) e 25 kWe (50 kWt).

Così come i TOTEM già in commercio, il nuovo modello:

- fornisce elettricità e calore con rendimenti prossimi al 100%
- accede ai Certificati Bianchi o alle detrazioni fiscali
- è 100% italiano
- funziona in parallelo
- è alimentato a metano, biometano, GPL

A questi vantaggi si aggiungono un design estremamente compatto e intervalli di manutenzione ancora più lunghi. Dal punto di vista ambientale, il nuovo modello conferma le ottime performance di gamma con emissioni di NOx fino a 7 volte inferiori alle caldaie classe 6. I settori di applicazione ideale per i TOTEM sono: hotel, condomini, piscine, palestre, RSA, centri termali, salumifici, PMI, centri sportivi, agriturismo, caseifici, centri riabilitativi.

I TOTEM rappresentano l'evoluzione dei primi microcogeneratori al mondo realizzati dal Centro Ricerche Fiat nel 1977. Sono prodotti interamente in Italia da Asja Ambiente, azienda che dal 1995 progetta, costruisce e gestisce impianti per la produzione di energia elettrica e biometano da fonti rinnovabili (sole, vento e biogas). Con oltre 180 MW di potenza installata in Italia, Cina e Brasile,

genera ogni anno più di 600 GWh di energia verde, sufficienti a soddisfare il fabbisogno energetico di 900.000 persone.

#### Casi applicativi reali

Con il TOTEM puoi risparmiare oltre 20.000 euro/anno con tempi di rientro dall'investimento inferiori ai 3 anni.

##### Hotel

- microcogeneratore 1 x TOTEM 25
- applicazioni riscaldamento ambienti e ACS
- risparmio annuo 21.800 €

##### Casa di cura

- microcogeneratore 2 x TOTEM 25
- applicazioni riscaldamento ambienti e ACS
- risparmio annuo 35.800 €

##### Piscina

- microcogeneratore 1 x TOTEM 25
- applicazioni riscaldamento vasca semiolimpionica e bambini, ACS
- risparmio annuo 24.100 €

**TOTEM**  
by asja

**ASJA AMBIENTE ITALIA**  
[www.totem.energy](http://www.totem.energy)