

TOTEM - Microcogenerazione TOTEM: calore ed elettricità ad alta efficienza



Asja Ambiente Italia 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.

Asja opera anche nel settore dell'efficienza energetica, con la produzione dei microcogeneratori ad alto rendimento TOTEM. Evoluzione del primo microcogeneratore al mondo realizzato dal Centro Ricerche Fiat nel 1977, il TOTEM si pone oggi ai vertici della sua categoria con una classe di efficienza A+++ ed emissioni di ossidi di azoto nove volte inferiori rispetto alle caldaie meno inquinanti.

Con il microcogeneratore TOTEM è possibile produrre elettricità e calore tagliando i costi energetici e le emissioni inquinanti di: hotel, condomini, piscine, palestre, RSA, centri termali, salumifici, PMI, centri sportivi, agriturismi, caseifici, centri riabilitativi.

Disponibili nelle taglie da 10 kWe (22 kWt), 12 kWe (25 kWt), 20 kWe (42 kWt) e 25 kWe (50 kWt), i microcogeneratori TOTEM:

- forniscono elettricità e calore con rendimenti prossimi al 100%
- accedono ai Certificati Bianchi o al Superbonus 110%
- sono 100% italiani
- funzionano in parallelo
- sono alimentati a metano, biometano, GPL

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 20
- 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