

TOTEM - Microcogenerazione 100% italiana per ridurre la spesa energetica delle imprese

TOTEM
by asja



Con gli attuali rincari dei prezzi dell'energia i microcogeneratori TOTEM sono una scelta ancora più conveniente per tutte le attività che hanno alti consumi di elettricità e calore. Disponibili nelle taglie da 10 kWe (20 kWt), 12 kWe (25 kWt), 20 kWe (39 kWt), 25 kWe (49 kWt) e 30 kWe (58 kWt):

- forniscono elettricità e calore con rendimenti prossimi al 100%;
- accedono ai Certificati Bianchi o alle detrazioni fiscali (Ecobonus 65% e Superbonus);
- funzionano in parallelo;
- sono alimentati a metano, biometano, GPL

A questi vantaggi si aggiungono un design estremamente compatto e lunghi intervalli di manutenzione. Dal punto di vista ambientale, le emissioni di NOx sono fino a 7 volte inferiori rispetto a quelle delle caldaie classe 6. I settori di applicazione ideale per i TOTEM sono: hotel, piscine, palestre, RSA, centri termali, salumifici, PMI, centri sportivi, agriturismi, caseifici, centri riabilitativi, condomini.

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).

Casi applicativi reali

Con il TOTEM puoi risparmiare oltre 20.000 euro/anno con tempi di rientro dall'investimento tra i 2 e i 4 anni.

Hotel

- microcogeneratore 1 x TOTEM 30
- applicazioni riscaldamento ambienti e ACS
- risparmio annuo 26.900 €

Casa di cura

- microcogeneratore 2 x TOTEM 30
- applicazioni riscaldamento ambienti e ACS
- risparmio annuo 58.100 €

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