



ENERGIFERA[®]

microgenerazione evoluta



Core Business



Produzione autonoma di energia elettrica e calore

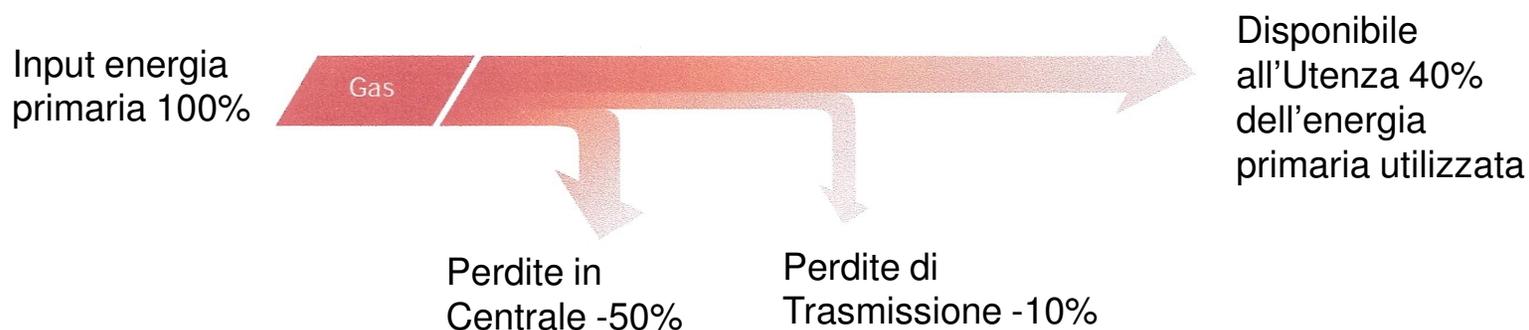


Microgenerazione ad alto rendimento

Vantaggi della microcogenerazione



Generazione di energia elettrica centralizzata



Mini e microcogenerazione distribuita





TEMA[®] Total Energy Manager: la gamma



TEMA[®] 30

- Potenza elettrica nominale di 25 kWe
- Potenza termica nominale di 50 kWt



TEMA[®] 60

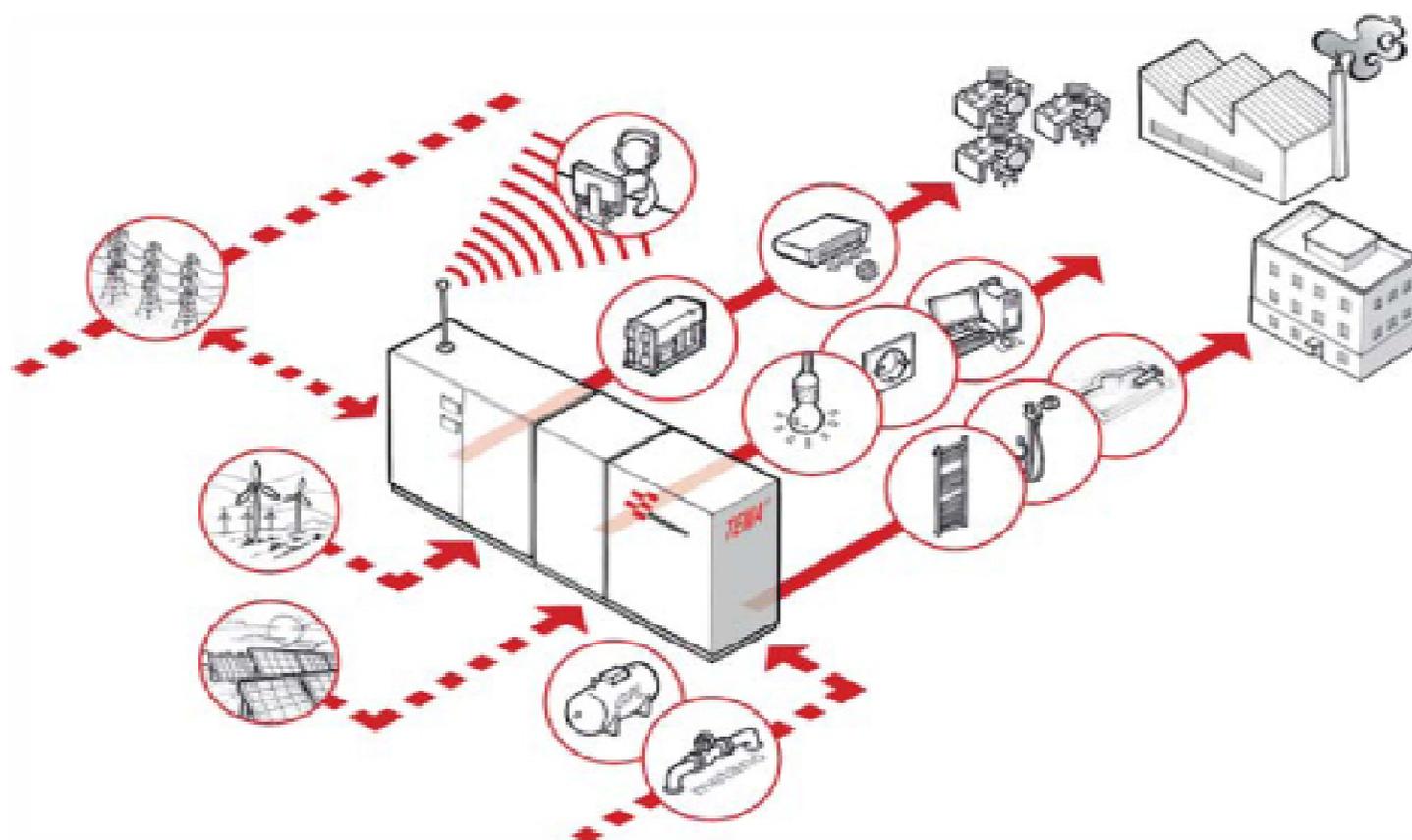
- Potenza elettrica nominale di 50 kWe
- Potenza termica nominale di 100 kWt



TEMA[®] 100

- Potenza elettrica nominale di 100 kWe
- Potenza termica nominale di 200 kWt

Principi di funzionamento





TEMA[®] Plus Tecnici

Inseguimento puntuale del carico (dal 10% al 110%) con **rendimento costante**

Peak shaving

Anti black-out ad alta efficienza in tempo zero

Passaggio in tempo zero da funzionamento **in rete** a funzionamento **in isola**

Gas Naturale – GPL

Erogazioni di **picchi di potenza** di durata programmabile fino a 250 kW

Rifasamento puntuale del carico su valori prefissabili

Benefici economici

- Drastica **riduzione della bolletta energetica**;
- Possibilità di accedere al meccanismo dello “scambio sul posto”;
- Ritorno dell’ investimento dai 2 ai 6 anni;
- Aumento della potenza elettrica disponibile in totale **autonomia** e senza incertezza su costi e tempi di realizzazione;
- **Indipendenza energetica** (scongiurati i problemi di blackout legati alle carenze estive o invernali della rete di distribuzione elettrica in BT);
- Garanzia di **qualità e sicurezza** nella fornitura energetica;



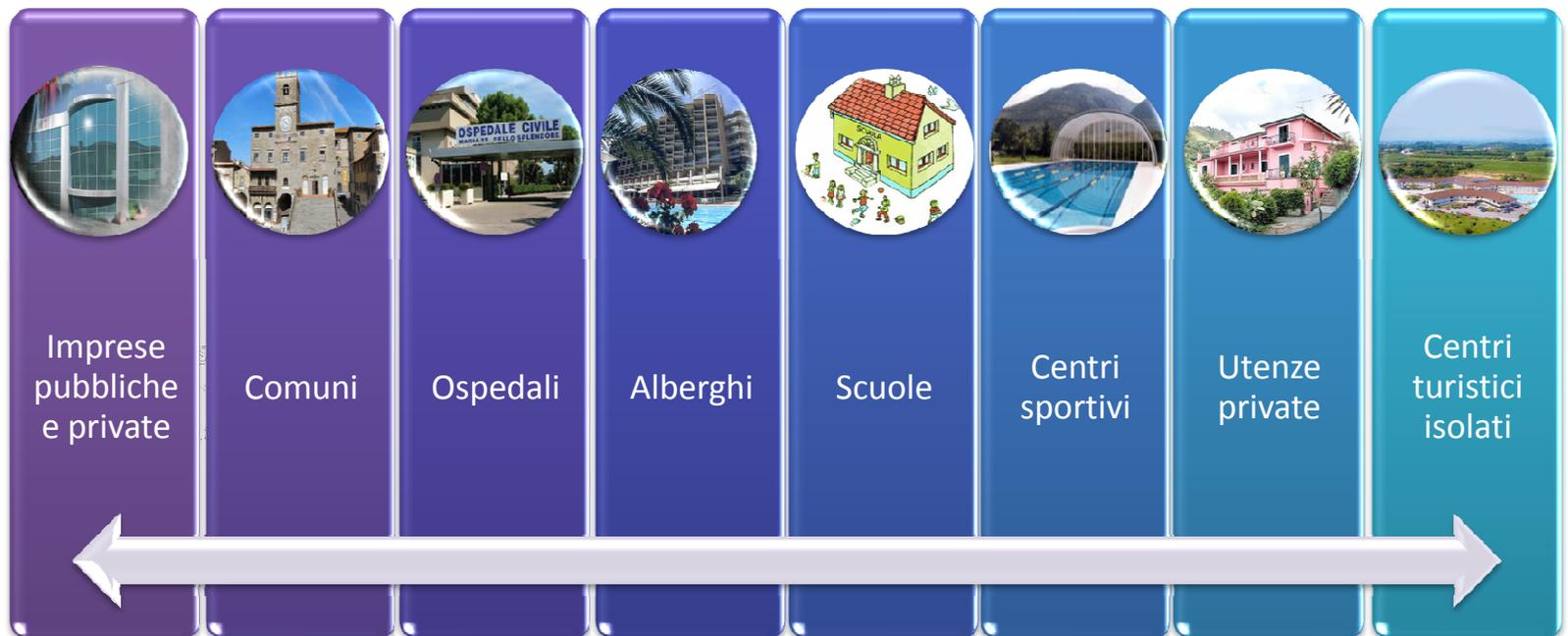
Benefici ambientali

- **Riduzioni delle emissioni climalteranti** nel rispetto dell'ambiente

Impegnare 100 kW TEMA® equivale, in termini di riduzione di CO₂ emesse in atmosfera, a creare 500 metri quadrati di foresta ogni 10 ore di funzionamento

- **Risparmio** del consumo di 200 metri cubi di **combustibile** ogni 10 ore di funzionamento

Un patrimonio di tutti



Alcune referenze e installazioni



Piscina Cavina
Borgo Panigale, Bologna



Centrale di Trigenerazione
Sede Hera Comm, Imola

Alcune referenze e installazioni



Piscina comunale Carmen Longo, Stadio Dall'Ara, **Bologna**



Cento sportivo Villaggio Zetadue, **Modena**



Assistenza e Telecontrollo

- **Assistenza post-vendita** su tutto il territorio nazionale gestita da personale qualificato
- Sistema di **telecontrollo attivo 24h su 24** per monitorare il funzionamento delle macchine che avvisa il centro assistenza per eseguire la manutenzione
- Contratto di **manutenzione pluriennale full-service**

Certificazioni

Energifera è conforme alla norma UNI EN ISO 9001: 2000 per:

- Progettazione
 - Realizzazione
 - Avviamento
 - Assistenza
 - Manutenzione di mini e micro cogenerazione
-
- Miglioramento continuo
 - Massima efficienza
 - Rispetto delle norme sulla qualità
 - Alta qualità di prodotti e servizi





Energifera Srl
Strada Statale Selice 47
40026 Imola (BO) – Italia

Telefono: +39 0542 011750
Fax: +39 0542 011755

Referente: Erik Lanzoni

www.energifera.com
erik.lanzoni@energifera.com