

Calore ed elettricità a basso costo ed ecologici

brochure informativa



Risparmio

Qualità e performance, diminuzione delle spese di manutenzione e gestione.



Garanzia

Garanzia e assistenza per 5 anni, tutto compreso e senza sorprese.



Crescita

Più sviluppo, competitività, redditività, efficienza ed efficacia per i nostri clienti.



Trasparenza

Nel nostro sito, informazioni utili, riferimenti a normative e soluzioni a costo zero.

Caldaie termoelettriche e gruppi elettrogeni a gas

La nostra proposta spiegata in 3 punti



SIMULATORE D'IMPIANTI CON PREVENTIVO DI RISPARMIO E SPESA

Nel nostro sito puo' determinare facilmente costi, risparmio e composizione del suo impianto.

1 Cosa facciamo?

Caldaie termo-elettriche

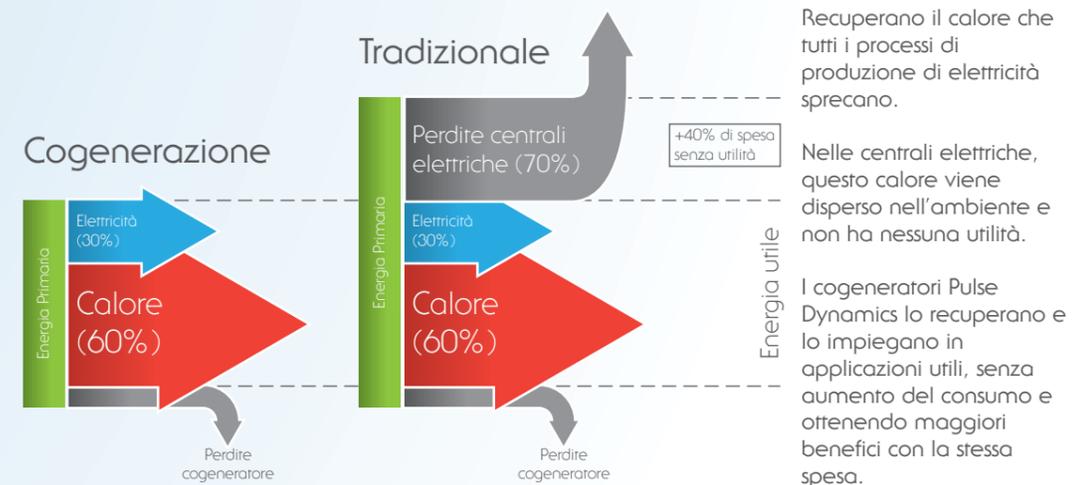
- Diminuzione del costo del combustibile
- 5 anni per recuperare l'investimento
- Funziona sia come caldaia che come gruppo elettrogeno
- 4 volte più economici ed ecologici delle caldaie a condensazione
- Compatibili con tutti gli impianti

Gruppi elettrogeni a Gas

- Alimentati a gas: combustione pulita, assenza di serbatoio, alimentazione continua dalla linea gas
- 7% più rispettosi dell'ambiente
- Convertibili a cogeneratori
- Meno rumorosi dei gruppi convenzionali
- Prezzo e costo di operazione competitivi

2 Come funziona?

Come funzionano le Caldaie termoelettriche?



3 Dove si può applicare?

Applicabile virtualmente a tutti i processi che richiedono acqua e aria calde da 40°C fino a 500°C

Esempi di applicazione

Essiccatore per laterizi alimentato da CHP

Potenza termica installata 1000 kW



	Tradizionale	CHP
Costo operazione (annuo)*	€ 338.000	€ 170.000
Prezzo chiavi in mano	€ 495.000	€ 730.000
Ritorno investimento (anni)**	MAI	1 anno 5 mesi

Risparmio annuo € 168.000

Industria alimentare

Potenza termica installata 390 kW



	Tradizionale	CHP
Costo operazione (annuo)*	€ 53.000	€ 26.000
Prezzo chiavi in mano	€ 180.000	€ 270.000
Ritorno investimento (anni)**	MAI	3 anni 4 mesi

Risparmio annuo € 27.000

Piscina e fitness center

Potenza termica installata 255 kW



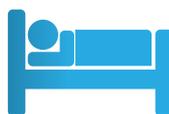
	Tradizionale	CHP
Costo operazione (annuo)*	€ 42.500	€ 20.000
Prezzo chiavi in mano	€ 118.000	€ 170.000
Ritorno investimento (anni)**	MAI	2 anni 4 mesi

Risparmio annuo € 22.500

Ospizio / casa di cura / albergo

Potenza termica installata 468 kW

Gruppo elettrogeno d'emergenza 100kW



	Tradizionale	CHP
Costo operazione (annuo)*	€ 81.000	€ 40.000
Prezzo chiavi in mano	€ 217.000	€ 305.000
Ritorno investimento (anni)**	MAI	2 anni 2 mesi

Risparmio annuo € 41.000

* Gas, manutenzione e risparmio elettrico (soltanto CHP)

** Riferito alla differenza di costo tra i due sistemi

Progettazione impianti

Diminuzione del costo del combustibile
5 anni per recuperare l'investimento
Funziona sia come caldaia che come gruppo elettrogeno
4 volte più economici ed ecologici delle caldaie a condensazione
Compatibili con tutti gli impianti

Applicabile a:

Industrie Alimentari

Concerie

Fonderie

Serre

Piscine e Fitness Center

Birrerie

Fornaci per laterizi

Tintorie

Ospedali e Case di riposo

Segherie e trattamento legno

Lavanderie industriali



Pulse Dynamics

Via Dante, 146 - 36016 Thiene (VI)

Tel: +39 335 7213620 - Fax: +39 178 2266374

info@pulsedynamics.com - www.pulsedynamics.com