

Cogenerazione ad Alto Rendimento

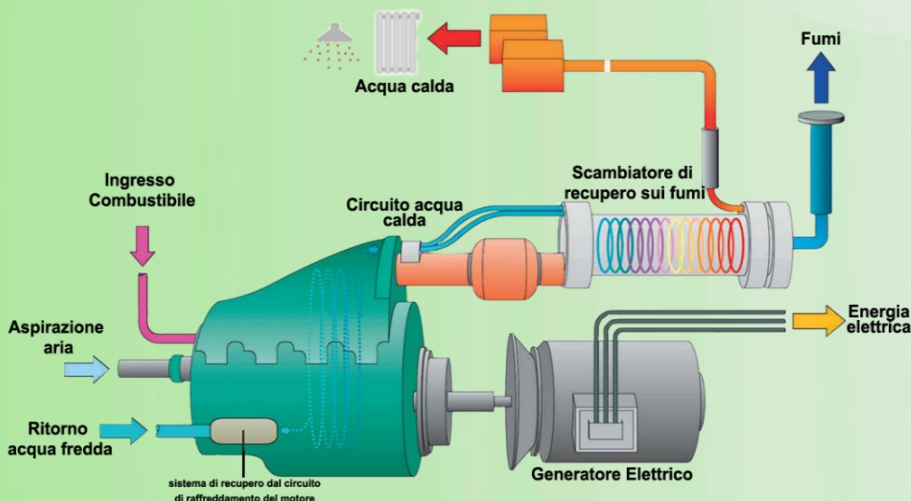
LARIOESCO NASCE DALLA VOLONTÀ DEI SOCI DI CONDIVIDERE ESPERIENZE MANAGERIALI IN DIFFERENTI SETTORI: DALLA CONSULENZA ALL'ENERGIA, DAL MONDO FINANZIARIO ALLA GESTIONE DI PROGETTI COMPLESSI.

LARIOESCO INTENDE PERSEGUIRE E SVILUPPARE SOLUZIONI INNOVATIVE E AD ALTO CONTENUTO TECNOLOGICO SIA PER IL MERCATO INTERNO CHE PER IL MERCATO INTERNAZIONALE.

LARIOESCO È UNA SOCIETÀ CERTIFICATA ESCO (ENERGY SAVING COMPANY) CAPACE DI FINANZIARE DIRETTAMENTE SIA I PROGETTI CHE LO SVILUPPO STESSO DELLE TECNOLOGIE DEI PROPRI PRODOTTI E SOLUZIONI IMPIANTISTICHE.

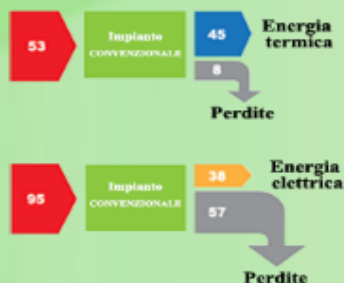
Cos'è la Cogenerazione

Con il termine cogenerazione si intende la produzione combinata di energia elettrica e di energia termica, ottenute in appositi impianti utilizzanti la stessa energia primaria. Un motore a combustione interna abbinato ad un generatore converte l'energia primaria del combustibile in energia elettrica. Il calore proveniente dai fumi di scarico, dal liquido di raffreddamento del motore e dall'olio motore viene recuperato e utilizzato.



Risparmio Energetico

PRODUZIONE SEPARATA



ENERGIA PRIMARIA UTILIZZATA (combustibile)
53+95=148

Un impianto di cogenerazione:

- presenta rendimenti medi complessivi tra l'80% e il 90%;
- assicura un risparmio di combustibile maggiore del 30% rispetto alla produzione separata di energia elettrica e termica.

PRODUZIONE IN COGENERAZIONE



ENERGIA PRIMARIA UTILIZZATA (combustibile)
100

Oltre al risparmio di combustibile vi sono da considerare ulteriori vantaggi come la riduzione delle emissioni di sostanze inquinanti per il minor consumo di fonti primarie, i ridotti danni ambientali causati dalla minor quantità di calore scaricato nell'ambiente e la riduzione delle emissioni di anidride carbonica, responsabile dell'effetto serra.

La Nostra Proposta

LarioEsco:

- studia le soluzioni più vantaggiose in termini di risparmio energetico ed economico;
- finanzia, progetta, realizza e gestisce impianti di cogenerazione fino a 1.000 KWelettrici, in diversi ambiti quali RSA, aziende produttive, enti pubblici.