

COGENERAZIONE

Nuova vita agli impianti di cogenerazione con benefici ambientali, economici e di performance

Siram Veolia Industry & Building, società del gruppo Siram Veolia - leader nei servizi di gestione e ottimizzazione di energia, acqua e rifiuti speciali - accompagna i clienti dell'industria e del real estate privato in un percorso di crescita e sviluppo sostenibile, offrendo servizi di gestione e miglioramento nella performance dei sistemi energetici. In particolare Siram Veolia I&B affianca i clienti con soluzioni per la manutenzione dei loro impianti di co/trigenerazione. Gli impianti di



CHP, sono costituiti da numerosi organi meccanici soggetti a inevitabile usura nel tempo, al termine del loro ciclo di vita devono quindi essere sostituiti o ammodernati con costi elevati e seguendo adempimenti burocratici. Siram Veolia affianca i clienti in questa in tutte le fasi del processo di revamping (grande manutenzione) con soluzioni flessibili e affidabili "chiavi in mano" a garanzia della massima performance operativa e innovazione tecnologica, con possibilità di finanziamento dell'intervento e trasferimento di responsabilità, rischio tecnologico e operativo. I benefici per i clienti:

- Verifica ed aggiornamento del modello energetico: Siram Veolia studia i fabbisogni energetici dello stabilimento ed individua le aree di potenziale saving proponendo sistemi informatici di misura ed analisi dedicati (EMS)
- Major overhaul e manutenzioni impianto: Siram Veolia ha stipulato accordi di manutenzione con i principali costruttori di motori a garanzia della massima performance operativa e innovazione tecnologica adeguata alle nuove necessità dello stabilimento
- Pratiche GSE ed ottenimento incentivi (TEE): Siram Veolia facilita l'accesso agli incentivi migliorando il risultato economico dei suoi clienti grazie all'esperienza sul campo e lo studio delle regole che dal livello europeo arrivano fino al dettaglio locale.
- Finanziamento del revamping dell'impianto: Siram Veolia propone soluzioni in ambito di efficienza energetica in modalità ESCo, finanziando gli interventi e assumendosi anche il rischio tecnologico e operativo
- Accesso al mercato della flessibilità dispacciamento elettrico (Demand response / MSD): Siram Veolia con il servizio "Demand response" grazie alle soluzioni di "flessibilità elettrica" ottimizza l'uso delle risorse, la produzione e accumulo di elettricità degli impianti consentendo ai clienti di diventare parte attiva della transizione energetica senza alcun effetto sulla normale attività produttiva