

CGT

Energia efficiente



CGT SpA, dealer Caterpillar dal 1934 con 900 persone e 28 filiali dirette sul territorio, ha una Divisione Energia dedicata alla progettazione, realizzazione e manutenzione di impianti per la produzione energetica che assicurano la maggior efficacia con il minor costo possibile per kW prodotto. Si avvale di un team altamente specializzato e dedicato di oltre 250 persone, garantendo così tempestività d'intervento per qualsiasi emergenza, sia in Italia, sia all'estero.

CGT Energia è un partner commerciale e tecnico di riferimento in Italia nell'offerta di soluzioni "chiavi in mano" - progettazione, realizzazione e manutenzione - di impianti di cogenerazione a gas metano (sia in container sia con realizzazioni ad hoc) e a biogas (in container).

Da sempre, CGT segue i propri Clienti facendosi carico dell'intero progetto e offrendo soluzioni su misura per rispondere nel modo migliore a tutte le esigenze, grazie alla consulenza continuativa e all'assistenza personalizzata garantite in ogni fase, anche dopo la messa in servizio. L'ampia gamma di gruppi elettrogeni Cat propone una fascia di potenza installata dai 400ekW ai 10.000ekW, con rendimenti elettrici dal 42% al 45%, rendimenti termici dal 42% al 46% e un rendimento

complessivo d'impianto fino al 91%.

La massima disponibilità ed efficienza dell'impianto e il raggiungimento degli obiettivi di risparmio energetico sono assicurati da un Team CGT specializzato nella gestione delle attività di manutenzione preventiva e programmata di tutte le centrali di cogenerazione. Il Team tiene costantemente sotto controllo da remoto tutti i parametri funzionali dei motori e dei componenti principali di centrale, permettendo di intervenire prima che un eventuale guasto si verifichi o di dimezzare i tempi di ricerca di una causa di anomalia. Gli stessi dati sono accessibili anche ai clienti attraverso

so i più comuni dispositivi multimediali (pc , tablet , smartphone). In caso di necessità, i Clienti possono fare riferimento ad una figura del Team dedicata al proprio impianto che, se possibile, grazie al controllo remoto dell'impianto, cerca di ripristinare le normali condizioni operative; altrimenti, attiva un tecnico specializzato per effettuare un intervento su tutto il territorio nazionale, entro 24 ore.

Le elevate prestazioni dei motori Caterpillar, abbinate ad un'accurata selezione della fascia di potenza necessaria e unite alla qualità e personalizzazione dei servizi offerti, fanno di CGT il partner migliore per massimizzare gli investimenti e ottenere un ritorno economico in tempi minimi.

Siamo presenti al Key Energy, Padiglione D5 | Stand 123.



CGT
www.cgt.it