# **CGT -** Impianti di cogenerazione che assicurano la maggior efficienza con il minor costo possibile per kW prodotto

CGT, dealer Caterpillar dal 1934, è un'organizzazione di progettazione e servizi che propone soluzioni integrate di vendita, noleggio e assistenza in ambito sia energia sia movimento terra. Con oltre 900 persone e 28 filiali dirette, CGT garantisce una presenza capillare e altamente professionale in tutta Italia ed è in grado di seguire i propri clienti ovunque, anche all'estero.

CGT Energia è la divisione CGT dedicata alla progettazione, realizzazione e manutenzione di impianti per la produzione energetica che assicurano la maggior efficienza 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).

Grazie all'esperienza maturata in questi anni, CGT accompagna i propri clienti facendosi carico dell'intero progetto e offrendo soluzioni su misura, in grado di rispondere nel modo migliore a tutte le esigenze, grazie alla consulenza continuativa e all'assistenza personalizzata garantite durante tutte le fasi del progetto, anche dopo la messa in servizio.

L'ampia gamma di gruppi elettrogeni Cat propone una fascia di potenza installata dai 400 ekW ai 10.000 ekW, con rendimenti elettrici dal 42% al 45%, rendimenti termici dal 42% al 46% e un rendimento complessivo d'impianto che supera il 90%. Per contare sulla massima disponibilità dell'impianto e raggiungere così gli obiettivi prestabiliti in termini di efficienza e risparmio energetico, i Clienti possono contare sui programmi di manutenzione preventiva CGT che ottimizzano le ore di funzionamento dell'impianto stesso. Il Team Cogenerazione CGT controlla da remoto i parametri funzionali dei gruppi e dei componenti principali di centrale, permettendo di prevenire fermi inattesi o di dimezzare i tempi di ricerca di una causa di anomalia. Gli stessi dati sono accessibili anche dai clienti attraverso i più comuni dispositivi multimediali (pc, tablet, smartphone).

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

**CGT**
**www.cgt.it**