

Gruppi elettrogeni FPT



Dovunque l'energia debba essere erogata rapidamente e con affidabilità, **FPT Industrial** fornisce la risposta ottimale con la sua gamma di motori per applicazioni Power Generation.

La sostenibilità è uno degli elementi chiave dello sviluppo prodotto di FPT Industrial, dove i sempre più rigorosi standard delle emissioni per i motori Diesel sono considerati una sfida per un miglioramento continuo.

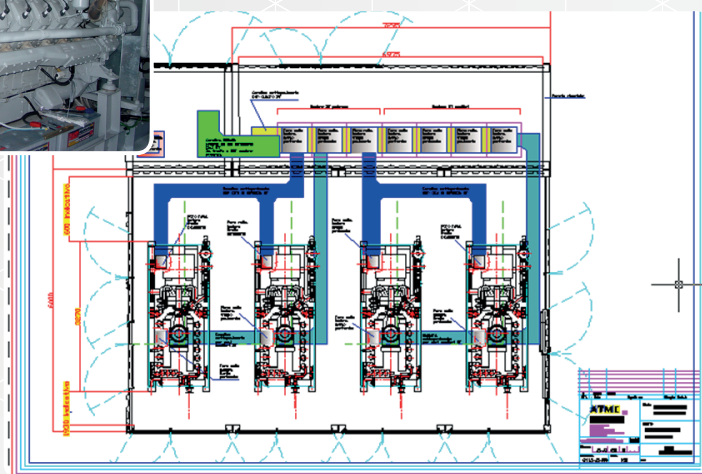
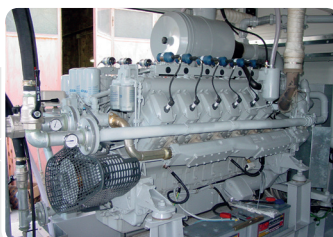


Gamma gruppi elettrogeni da: 30 kVA a 720 kVA in configurazione aperta o cofanata.

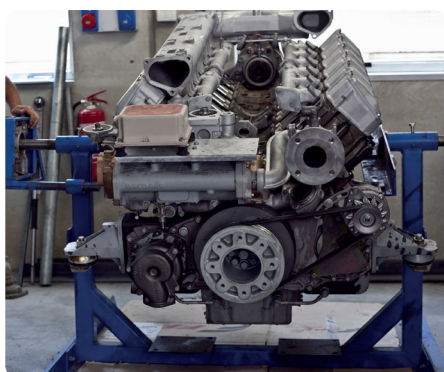
Centrali chiavi in mano a gas naturale e biogas

Fornitura "chiavi in mano" di centrali di produzione e cogenerazione con motori alimentati a gas naturale o biogas (da discarica o da digestore).

La fornitura può comprendere anche la progettazione, l'elaborazione degli "as built", dei piani di sicurezza, della documentazione necessaria per l'espletamento delle varie pratiche autorizzative e la direzione lavori.



Revisione gruppi elettrogeni **ATME service**



Revisione di **motori diesel e gas** con ricambi originali



Vendita e distribuzione di **componenti originali**



Revisione **alternatori**

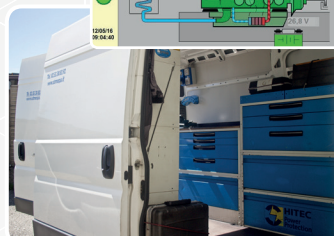
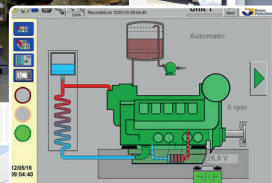
Certified Service Partner



Assistenza per controllo e mappatura centraline elettroniche di gestione motore durante la fase di messa in servizio dell'impianto.

Assistenza post vendita

- ✓ Servizio di reperibilità h 24x365
- ✓ Monitoraggio e ricerca guasti da remoto tramite software dedicati
- ✓ Magazzino ricambi presso la sede di Peschiera Borromeo
- ✓ Servizio di manutenzione predittiva preventiva e correttiva con personale e mezzi propri
- ✓ Furgoni attrezzati "officina mobile" per manutenzioni "on-site"



Manutenzione predittiva

ISPEZIONE TERMOGRAFICA

È tra le metodiche non distruttive maggiormente utilizzate nella diagnostica di potenziali problemi in ambito elettrico e meccanico. Un intervento tempestivo può contribuire alla prevenzione dei rischi di incendio e dei fermi di produzione.



ALLINEAMENTO DEI MACCHINARI

L'affidabilità di una macchina comincia dal corretto allineamento. Si ottengono inoltre considerevoli vantaggi in termini di durata di esercizio e riduzione dei costi di manutenzione e di usura dei componenti.



ANALISI DELLE VIBRAZIONI

Consente di individuare condizioni di sbilanciamento, disallineamento e difetti sui cuscinetti delle macchine rotanti e di pianificare eventuali sostituzioni prima del guasto.

RESISTENZE DI CARICO

Se i motori diesel vengono provati troppo spesso con carichi molto bassi (o addirittura a vuoto) si rischia di peggiorare l'affidabilità del motore stesso. In tali condizioni infatti si crea accumulo di carburante incombusto e di carbonio nelle camere di combustione e scarico, che generano consumi anomali di olio e di gasolio peggiorando le prestazioni e aumentando quindi i costi di esercizio.

