

CASE HISTORY

ITT Friction Products Italia – Stabilimento di BARGE (CN)

Filiale italiana della multinazionale statunitense ITT Corporation, che opera nei più disparati settori merceologici (componentistica elettronica per sistemi di difesa e per il settore automotive, attrezzature per il trattamento delle acque, pompe fluidodinamiche) ITT Friction Products è leader nella produzione di materiali di attrito per sistemi frenanti, e con 9 milioni di pezzi prodotti ogni anno è fornitore di primo equipaggiamento per i grandi nomi dell'industria automobilistica europea.

Per il suo stabilimento di Barge (Cn), ha scelto la partnership con Fenice per strutture, tecnologie e gestione dei servizi energetici ed EDF per l'energia. Fenice costruirà e gestirà infatti un nuovo impianto di trigenerazione (energia elettrica, calore e freddo) da 6 MW di potenza elettrica, 6 MW di potenza termica e 3 MW frigoriferi.

Si tratta di due grosse unità motore endotermiche, alimentate a metano che produrranno elettricità, freddo e riscaldamento secondo un ciclo combinato. Un impianto così concepito in funzione delle esigenze del cliente e dei requisiti ambientali presenti, caratterizzato da una grande elasticità di funzionamento e da un impatto ambientale contenuto.

Fenice condurrà ed aggiornerà inoltre le strutture tecnologiche già presenti, con particolare riferimento alla produzione di aria compressa e ed alla gestione delle installazioni termiche .

Un'altra importante realizzazione che conferma quanto esperienza e competenza siano i migliori strumenti per operare con successo nel mercato industriale.

