



Energia sostenibile dall'estrazione di gas

GAZONOR INVESTE IN SEI IMPIANTI DI COGENERAZIONE CON UNA POTENZA TOTALE DI 10 MW



Nella storica regione carbonifera del Pas-de-Calais, Gazonor SAS, sussidiaria del produttore francese di gas La Française de l'Énergie, ha installato sei unità di cogenerazione 2G, con una potenza complessiva di 9 MW, in quattro miniere di gas. Questa è il primo utilizzo del gas da miniera per la produzione di energia elettrica mediante la generazione combinata di calore ed elettricità in Francia.

2G ha accolto questa sfida e si è aggiudicato la gara per questo grande progetto con una soluzione straordinaria.

Circa 60 milioni di metri cubi di gas da miniera vengono raccolti annualmente e impiegati per generare energia elettrica, sufficiente a coprire il fabbisogno di 40.000 persone. Inoltre, questa conversione minimizza i rischi quotidiani per la sicurezza e riduce le emissioni di migliaia di tonnellate di CO2 ogni anno.

Gazonor aveva da tempo pianificato la trasformazione del gas delle miniere in

energia elettrica, da distribuire sulla rete Enedis. Questo progetto ha finalmente preso il via, con una tariffa feed-in garantita per quindici anni.

2G Energie SAS, con un crescente team nel nord della Francia, gestirà l'intero ciclo di vita del progetto, garantendo la manutenzione completa degli impianti di cogenerazione installati e dei compressori di gas da miniera.



Gazonor SAS

Gazonor.fr

avus 1500b

Gas da miniera

6 x 1.500 kW elettrici

6 x 1.500 kW termici

Container

