



# Un cogeneratore resistente al freddo esterno

CINQUE AGENITOR 212 OFFRONO PRESTAZIONI AFFIDABILI FINO A -32°



Ogni agenitor è installato in un container lungo nove metri, collegato a uno shunt idraulico da 2,5 MW dove convergono i collegamenti termici. A valle dello shunt, è stata posizionata una pompa di trasferimento per garantire che tutto il calore prodotto venga immesso nella rete termica. Oltre all'efficienza operativa, l'organizzazione del progetto nel suo complesso può essere descritta come un capolavoro logistico. La consegna è stata effettuata in cinque giorni consecutivi, con due camion al giorno, consentendo l'installazione completa di tutti i moduli entro una settimana.

## Prestazioni ottimali a 32 gradi sottozero.

Le condizioni ambientali estreme del luogo costituivano una sfida notevole: l'impianto 2G doveva garantire prestazioni affidabili fino a temperature di -32 °C durante i rigidi inverni lettoni. In queste situazioni, diventa

evidente l'importanza dei rigorosi standard di qualità dei componenti utilizzati da 2G. Questi standard ci consentono di realizzare progetti in climi estremi, caldi o freddi, senza problemi.



### Grow Energy

[growenergy.org](http://growenergy.org)

5 x agenitor 212

Biogas

5 x 440 kW elettrici

5 x 445 kW termici

Container

