

COMUNICATO
STAMPA

Genova, 1 ottobre 2024

Ansaldo Energia potenzia la rete elettrica tedesca con la centrale elettrica di Marbach, ora in esercizio commerciale

Ansaldo Energia è orgogliosa di annunciare l'avvio dell'esercizio commerciale della centrale di Marbach, il suo secondo progetto nell'ambito dell'iniziativa tedesca "besonderes netztechnisches Betriebsmittel - bnBm" (riserva strategica di rete).

Marbach è una centrale termoelettrica a ciclo semplice da 300 MW dotata della nostra comprovata turbina a gas e generatore AE94.3A. Questa potente combinazione può fornire elettricità a oltre 200.000 abitazioni, aumentando in modo significativo la sicurezza energetica della Germania.

L'impianto di Marbach è progettato per funzionare in situazioni di carenza di gas utilizzando petrolio e, in seguito, combustibili liquidi ecologici e decarbonizzati come l'HVO (olio vegetale idrogenato), garantendo una rete stabile e rafforzando la sicurezza energetica tedesca, con emissioni di NOx inferiori a 50 mg/Nm³, che rappresenta una tecnologia di punta.

In particolare, la turbina a gas AE 94.3A è in grado di garantire un'elevata flessibilità all'impianto, con una ramp-rate di 50 MW/min e raggiungendo il pieno carico in 26 minuti. Questa turbina a gas è una macchina estremamente affidabile di Ansaldo Energia, già installata in oltre 110 unità e con oltre 5 milioni di EOH.

Marbach segna un'altra pietra miliare nella presenza crescente di Ansaldo Energia nel mercato tedesco, leader negli approcci innovativi alla transizione energetica. Le nostre turbine, rinomate per la loro flessibilità operativa, sono ideali per soddisfare le esigenze di sicurezza energetica della Germania. L'intera flotta di Ansaldo Energia è già predisposta per la combustione mista con idrogeno: la turbina AE 94.3A, in particolare, può raggiungere il 40% di miscela.

Il Gruppo Ansaldo Energia, leader internazionale nel campo della generazione elettrica e protagonista della transizione energetica, è una società controllata da CDP Equity (Gruppo Cassa Depositi e Prestiti).

Contatti:

Nur El Gawohary, VP External Relations – nur.elgawohary@ansaldoenergia.com - Cell +39 366 5753403

Micaela Montecuccio, Responsabile Ufficio Stampa - micaela.montecuccio@ansaldoenergia.com

Cell: +39 331 6833169