

COMUNICATO STAMPA

Centrale EP Produzione di Tavazzano e Montanaso (LO): avviata la nuova unità a ciclo combinato da 800 MW

Roma/Genova, 15 aprile 2024 - È avvenuto nei giorni scorsi il primo parallelo della turbina a gas del nuovo ciclo combinato della centrale termoelettrica di Tavazzano e Montanaso di EP Produzione.

La sincronizzazione della turbina a gas alla rete elettrica nazionale è un passaggio determinante nel percorso di messa in operatività della nuova unità da 800 MW di potenza, in grado di soddisfare il consumo annuo di oltre 1 milione e mezzo di famiglie e propedeutico alla sua entrata in esercizio. Il primo parallelo segue di alcuni giorni il *first firing*, cioè la prima accensione della turbina a gas, cuore dell'impianto.

Ansaldo Energia per l'unità di Tavazzano e Montanaso ha curato l'intero progetto in qualità di EPC Contractor, occupandosi della completa realizzazione della nuova unità produttiva, dalle fondamenta alla messa in servizio: il ciclo combinato è composto da una turbina a gas GT36 di classe H, accoppiata a una turbina a vapore e i due relativi generatori, tutti componenti ad alta tecnologia interamente realizzati presso gli stabilimenti Ansaldo Energia.

La turbina GT36, il prodotto più performante di Ansaldo Energia, è una macchina fortemente innovativa con caratteristiche di flessibilità uniche in termini di risposta alle esigenze di carico della rete, che assicura altissime prestazioni e minime emissioni in atmosfera: grazie alle sue caratteristiche, inoltre, è già predisposta alla combustione di idrogeno, in miscela fino al 70%.

Con il progetto di efficientamento della Centrale di Tavazzano e Montanaso, EP Produzione contribuirà alla sicurezza del sistema elettrico nazionale, grazie alla produzione altamente flessibile e a basse emissioni della nuova unità, che compensa l'intermittenza delle rinnovabili. Un intervento fondamentale per traguardare il percorso di transizione energetica intrapresa dall'Italia e per il raggiungimento degli obiettivi di riduzione delle emissioni di carbonio fissati dal PNIEC.

EP Produzione

EP Produzione è la società italiana di generazione elettrica del Gruppo energetico ceco EPH. L'azienda gestisce nel Paese una capacità di generazione complessiva di circa 4,4 GW, attraverso cinque impianti a gas e una a carbone. Il Gruppo EPH gestisce attività in Repubblica Ceca, Slovacchia, Germania, Paesi Bassi, Regno Unito, Irlanda, Francia, Svizzera e Italia. www.epproduzione.com

Contatti:

Gianluca Perrone - M: + 39 349 7740098 gianluca.perrone@eproduzione.it

Raffaella Perugini - M: + 39 348 4533119 raffaella.perugini@eproduzione.it

Ansaldo Energia

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, Head of External Relations – nur.elgawohary@ansaldoenergia.com - Cell +39 366 5753403

Micaela Montecucco, Responsabile Ufficio Stampa - micaela.montecucco@ansaldoenergia.com

Cell: +39 331 6833169