

Genova, 14 dicembre 2023

## Turbine a gas e generatori per il progetto “Ricostruzione di Almaty CHPP-3” nella Repubblica del Kazakhstan

*Firmato il Reservation Agreement.*

*Atteso rapido avvio della produzione e consegna dei componenti.*

Due turbine a gas AE94.2, due generatori e tutti servizi ausiliari associati: è questo l'oggetto dell'accordo tra Ansaldo Energia e il colosso kazako dell'energia KBI Energy Group che è l'appaltatore EPC per questo progetto. Le due società hanno sottoscritto il Reservation Agreement che prevede la prelazione delle linee di produzione da parte del cliente a fronte del pagamento di un anticipo sull'importo totale del contratto, che verrà firmato nelle prossime settimane. In base all'accordo l'avvio della produzione delle componenti avverrà già a inizio 2024, per consentire la consegna in tempi estremamente rapidi e rispondere così alle esigenze del cliente.

Il progetto prevede l'installazione di moderne centrali a ciclo combinato alimentate a gas naturale, flessibili e rispettose dell'ambiente, in sostituzione delle esistenti attrezzature a carbone polverizzato. La realizzazione del progetto ridurrà di oltre il 50% le emissioni di CO<sub>2</sub> per kWh prodotto e abbatterà quasi del tutto le emissioni di particolato e di altre sostanze inquinanti. Il notevole incremento di efficienza rispetto all'impianto attuale consentirà al cliente di produrre energia elettrica in maniera più sostenibile e a costi più contenuti.

I cicli combinati basati sulla turbina a gas AE94.2 consentono un'elevata efficienza e un aumento della potenza unitaria a pieno regime. Inoltre, come per tutta la flotta di turbine a gas di Ansaldo Energia, anche la AE94.2 è già predisposta per l'impiego di idrogeno (nel caso specifico fino al 40% in miscela con gas naturale) ed è caratterizzata da un'elevata flessibilità di carico capace di rispondere in tempo reale alle esigenze della rete elettrica. Con più di 120 unità installate in tutto il mondo e 9 milioni di ore di funzionamento cumulato, l'AE94.2 ha dimostrato eccellenti risultati in termini di efficienza e affidabilità operativa.

Oltre all'accordo di fornitura, le due società stanno anche discutendo su una cooperazione a lungo termine nel settore della produzione di energia, concentrandosi in particolare sul settore delle competenze tecniche e della manutenzione degli impianti di produzione di energia nella Repubblica del Kazakhstan.

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

COMUNICATO  
STAMPA

«Questo accordo è un segnale importante nel percorso di rilancio commerciale di Ansaldo Energia e conferma la competitività dei nostri prodotti su scala globale. Siamo certi che KBI Energy Group sarà soddisfatta delle nostre macchine e dei nostri servizi e che questo sia l'inizio di una partnership di lunga durata in un Paese strategico e dai crescenti legami commerciali con l'Italia», dichiara Stefano Gianatti, Executive Vice President New Units di 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](mailto:nur.elgawohary@ansaldoenergia.com) - Cell +39 366 5753403

Micaela Montecucco, Responsabile Ufficio Stampa - [micaela.montecucco@ansaldoenergia.com](mailto:micaela.montecucco@ansaldoenergia.com)

Cell: +39 331 6833169