

**PRESS
RELEASE**

Baku, 15 Novembre 2024

**ANSALDO NUCLEARE SI AGGIUDICA IL CONTRATTO
PER LA PRIMA FASE DELL'AMPLIAMENTO DELLA
CENTRALE NUCLEARE DI CERNAVODA**

Ansaldo Nucleare, in joint venture con Candu Energy Inc. (AtkinsRéalis), Fluor Corporation e Sargent & Lundy, si è aggiudicata un importante contratto di servizi di ingegneria, approvvigionamento e gestione delle costruzioni da EnergoNuclear S.A., sussidiaria di SN Nuclearelectrica S.A. Questo contratto mira a costruire le unità 3 e 4 della centrale nucleare di Cernavoda in Romania. L'accordo è stato firmato ufficialmente oggi nel corso di una cerimonia a margine della conferenza sui cambiamenti climatici COP 29 delle Nazioni Unite in corso a Baku, in Azerbaigian, alla presenza di rappresentanti di tutti i paesi partecipanti.

In base al Limited Notice to Proceed (LNTP), la joint venture fornirà informazioni determinanti per una decisione finale sugli investimenti, tra cui lo sviluppo di piani di ingegneria e costruzione, una stima aggiornata dei costi, relazioni preliminari di valutazione della sicurezza nucleare e documentazione ingegneristica. Dopo il completamento della fase LNTP, EnergoNuclear potrà rilasciare autorizzazione finale a procedere, subordinata all'accordo sui termini commerciali, per proseguire il lavoro necessario per completare le Unità 3 e 4.

Il coinvolgimento di Ansaldo Nucleare riafferma il suo rapporto di lunga data con il cliente, avendo partecipato, in qualità di progettista originale del Balance of Plant, alla costruzione delle prime due unità di tipo CANDU 6 operative presso la centrale di Cernavoda (ciascuna di 700 MWe di potenza). Le due unità sono entrate in funzione rispettivamente nel 1996 e nel 2007, rispondendo a circa il 20% del fabbisogno di energia elettrica del paese. L'aggiunta delle unità 3 e 4 raddoppierà la potenza in uscita dell'impianto. Il reattore CANDU dell'unità 2 di Cernavoda detiene il record mondiale per il più alto fattore di capacità (composto da affidabilità e tempo di attività) di qualsiasi altro reattore nucleare a livello globale. La Romania si sta preparando

The Ansaldo Energia Group, international leader in the field of power generation and key player in the field of energy security and transition, is a company controlled by CDP Equity, Gruppo Cassa Depositi e Prestiti.

Contacts:

Nur El Gawohary, VP External Relations – nur.elgawohary@ansaldoenergia.com – Mob. +39 366 57503403

**PRESS
RELEASE**

all'estensione della vita utile del primo di questi reattori; progetto in cui Ansaldo Nucleare ricopre un ruolo centrale.

Il rapporto di lunga data tra Romania e Italia si è ulteriormente rafforzato a inizio anno grazie al notevole supporto del gruppo finanziario assicurativo italiano SACE. SACE ha firmato un protocollo d'intesa con SN Nuclearelectrica S.A. e Ansaldo Nucleare S.p.A. per attivare una linea di finanziamento fino a 2 miliardi di euro, mirata a supportare il programma nucleare rumeno.

"Questo progetto rappresenta un'importante pietra miliare che avvicina l'Italia a importanti partner internazionali. A fronte della crescente domanda di elettricità, l'energia nucleare svolge un ruolo fondamentale nella sicurezza energetica e nella transizione verso un'energia più pulita", ha affermato Daniela Gentile, CEO di Ansaldo Nucleare. "Questo accordo non solo sottolinea l'importanza della collaborazione internazionale e l'impegno dell'Europa nei confronti dell'energia nucleare, ma riflette anche la fiducia nei 60 anni di esperienza di Ansaldo Nucleare".

"Oggi è stato raggiunto un traguardo importante nell'avanzamento e nel completamento del progetto strategico Cernavoda NPP Units 3 e 4 della Romania. Il contratto EPCM rappresenta il fondamento stesso del progetto. Siamo onorati di lavorare a questo contratto e progetto con partner altamente professionali e riconosciuti a livello internazionale come Candu Energy, un'azienda di AtkinsRéalis, Fluor Corporation, Ansaldo Nucleare, Sargent & Lundy; poiché il successo di un progetto deriva sia dalla competenza che dalla solida tecnologia. Le unità 3 e 4 di tecnologia CANDU forniranno alla Romania sicurezza energetica ed energia pulita in modo sicuro e sostenibile. Quando le unità 3 e 4 saranno collegate alla rete, il 66% dell'energia pulita della Romania sarà fornita dall'energia nucleare, dimostrando, ancora una volta, il ruolo critico dell'energia nucleare nella piena decarbonizzazione. Esprimo il mio profondo apprezzamento alla squadra EnergoNuclear, al team SNN e ai nostri partner per la loro professionalità e per gli sforzi congiunti nel costruire insieme un progetto solido", ha affermato Cosmin Chita, Amministratore delegato di Nuclearelectrica.

The Ansaldo Energia Group, international leader in the field of power generation and key player in the field of energy security and transition, is a company controlled by CDP Equity, Gruppo Cassa Depositi e Prestiti.

Contacts:

Nur El Gawohary, VP External Relations – nur.elgawohary@ansaldoenergia.com – Mob. +39 366 57503403

**PRESS
RELEASE***Informazioni su Ansaldo Nucleare*

Ansaldo Nucleare è parte del gruppo Ansaldo Energia e copre tutte le attività del settore nucleare, dalla progettazione di componenti high-tech critici all'estensione del ciclo di vita, dalla dismissione e gestione dei rifiuti alla fusione. È un attore chiave nello sviluppo degli Small Modular Reactors e dei reattori di IV generazione. Il Gruppo Ansaldo Energia è uno dei leader mondiali nell'industria della power generation. Il suo core business sono la fornitura e l'assistenza di componenti e soluzioni tecnologiche per la generazione di energia con macchine rotanti. Con sede a Genova, il Gruppo impiega oltre 3.300 persone e vanta una forte presenza internazionale con oltre 30 uffici nel mondo. Grazie alle sue tecnologie e competenze all'avanguardia, il Gruppo Ansaldo Energia contribuisce al percorso globale di transizione energetica.

The Ansaldo Energia Group, international leader in the field of power generation and key player in the field of energy security and transition, is a company controlled by CDP Equity, Gruppo Cassa Depositi e Prestiti.

Contacts:

Nur El Gawohary, VP External Relations – nur.elgawohary@ansaldoenergia.com – Mob. +39 366 57503403