



COMUNICATO STAMPA

Genova, 12 Gennaio 2021

ITER: ad Ansaldo Nucleare 105 milioni di Euro per produrre l'energia del sole

Ansaldo Nucleare si aggiudica un contratto per la realizzazione del sistema di distribuzione di energia elettrica di ITER

[Ansaldo Nucleare](#) e il suo partner Monsud, hanno firmato un contratto con [Fusion for Energy](#) (F4E), l'organizzazione dell'Unione Europea che gestisce il contributo dell'Europa a [ITER](#), per il sistema di emergenza di distribuzione dell'energia elettrica. Il valore del contratto è dell'ordine di 100 milioni di euro per un periodo di cinque anni. Questo contratto comprende la progettazione, l'implementazione, il collaudo e la messa in servizio del sistema, oltre la progettazione e la costruzione dei rispettivi edifici.

Il sistema di emergenza di distribuzione dell'elettricità fornirà energia a sistemi e componenti il cui funzionamento garantisce che ITER, il più grande impianto di fusione, possa essere mantenuto in modalità sicura in caso di perdita di alimentazione fuori sito e/o interruzione della rete esterna. Ansaldo Nucleare integrerà e coordinerà diverse aree di competenza per completare questa infrastruttura critica.

Johannes Schwemmer, Direttore di Fusion for Energy (F4E), ha dichiarato: "Con la firma di questo importante contratto la nostra partnership con Ansaldo Nucleare si rafforza ulteriormente. Contiamo sulla loro esperienza per garantire il completamento con successo di questo sistema essenziale per il progetto ITER".

"Ansaldo Nucleare e il suo partner Monsud sono onorati di essere stati selezionati da F4E per progettare, costruire e mettere in servizio le infrastrutture e gli edifici necessari per l'alimentazione a sicurezza del più grande impianto di fusione. Quest'ultimo contratto conferma l'importanza strategica dell'energia da fusione per il gruppo Ansaldo Energia, mobilitando le sue migliori risorse per il successo di un progetto così ambizioso" ha spiegato Luca Manuelli, CEO di Ansaldo Nucleare.

Ansaldo Nucleare, società del Gruppo Ansaldo Energia, è stata coinvolta fin dall'inizio del progetto ITER, compresa la produzione della parte europea del vacuum vessel e il suo assemblaggio, sotto la leadership del Dynamic Consortium.

Il Gruppo **Ansaldo Energia** è un protagonista internazionale nel campo della generazione elettrica, un player in grado di fornire all'industria un modello integrato, dagli impianti chiavi in mano, ai componenti (turbine a gas, turbine a vapore, generatori, microturbine), al service a supporto, fino alle attività nel campo dell'energia nucleare. Ansaldo Energia è una società partecipata per il 88% da CDP Equity, del Gruppo Cassa Depositi e Prestiti, istituzione di promozione nazionale che dal 1850 sostiene l'economia italiana, e per il 12% da Shanghai Electric, leader mondiale nella produzione di macchinari per la generazione e attrezzature meccaniche.

Marco Marini, Senior Vice President External Relations
Mob. +39 335 1353616 E-mail marco.marini@ansaldoenergia.com
Micaela Montecucco, Responsabile Ufficio Stampa
Mob. +39 331 6833169 E-mail micaela.montecucco@ansaldoenergia.com