

## COMUNICATO STAMPA

### **Leonardo e Ansaldo Energia insieme nel progetto di “Fabbrica Intelligente”**

- **Leonardo fornirà soluzioni avanzate di Cyber Security al “Lighthouse Plant” sviluppato da Ansaldo Energia, una delle prime quattro “Fabbriche Intelligenti” previste dal Piano Industria 4.0 del MISE**
- **L’accordo rafforza ulteriormente la partnership tra le due aziende nell’ambito della protezione cyber delle infrastrutture strategiche**

*Roma, 25 settembre 2019* – Leonardo ha siglato un accordo con Ansaldo Energia per fornire servizi di sicurezza digitale nell’ambito del progetto “*Lighthouse Plant*”, una delle prime quattro “Fabbriche Intelligenti” previste dal Piano Industria 4.0, promosse dal Cluster Fabbrica Intelligente e finanziate dal Ministero dello Sviluppo Economico (MISE) e dalle regioni di appartenenza, come la Liguria nel caso di Ansaldo Energia.

Leonardo è stata scelta grazie alle capacità, esperienze e tecnologie che caratterizzano il suo portafoglio di Cyber Security: il progetto di Fabbrica Intelligente di Ansaldo Energia è infatti basato sull’incrocio tra processi e tecnologie innovative tipiche del Mondo 4.0, con particolare attenzione proprio agli aspetti di sicurezza cibernetica.

Nel dettaglio, il contributo di Leonardo si articolerà nella system integration e fornitura di tecnologie per la messa in sicurezza degli impianti e su servizi evoluti di monitoraggio erogati dal Security Operation Centre di Leonardo a Chieti.

Il nuovo accordo rafforza ulteriormente la partnership esistente tra le due aziende nell’ambito della resilienza digitale delle infrastrutture strategiche e rappresenta una opportunità rilevante per il Paese di applicare concretamente la cyber security in un contesto operativo e funzionante di tipo Industria 4.0. Il percorso è iniziato nel luglio 2018, data in cui è stato infatti firmato un Memorandum of Understanding (MoU) tra Leonardo e Ansaldo Energia con l’obiettivo di collaborare per la creazione di una proposta congiunta “*Power Plant Cyber Security*” indirizzata al mercato dei *power generator*. Grazie al modello olistico di *cyber risk assessment* industriale elaborato nel Lighthouse di Ansaldo Energia, sarà possibile supportare i clienti nel rispondere a requisiti di cyber security sempre più stringenti, come quelli della recente direttiva europea NIS, adottando i processi, le tecnologie e i servizi di cyber security necessari per la resilienza delle infrastrutture critiche.

La “Fabbrica Intelligente” di Ansaldo Energia rappresenta uno dei primi quattro *Lighthouse Plant* previsti nel Piano Industria 4.0 del MISE, che punta a realizzare, nel triennio 2018-2020, un piano di Ricerca & Sviluppo industriale finalizzato all’introduzione di applicazioni digitali avanzate nell’ambito dei processi produttivi. Nello specifico, il progetto di Ansaldo Energia è stato ritenuto altamente

innovativo per la possibilità di sviluppare e applicare implementazioni in tecnologie abilitanti 4.0 sia su processi produttivi consolidati sia nell'ambito di nuovi insediamenti produttivi.

---

**Leonardo**, azienda globale ad alta tecnologia, è tra le prime dieci società al mondo nell'Aerospazio, Difesa e Sicurezza e la principale azienda industriale italiana. Organizzata in cinque divisioni di business, Leonardo vanta una rilevante presenza industriale in Italia, Regno Unito, Polonia e USA dove opera anche attraverso società controllate come Leonardo DRS (elettronica per la difesa) e alcune joint venture e partecipazioni: ATR, MBDA, Telespazio, Thales Alenia Space e Avio. Leonardo compete sui più importanti mercati internazionali facendo leva sulle proprie aree di leadership tecnologica e di prodotto (Elicotteri; Velivoli; Aerostrutture; Electronics; Cyber Security e Spazio). Quotata alla Borsa di Milano (LDO), nel 2018 Leonardo ha registrato ricavi consolidati pari a 12,2 miliardi di euro e ha investito 1,4 miliardi di euro in Ricerca e Sviluppo. Il Gruppo dal 2010 è all'interno del Dow Jones Sustainability Indices (DJSI) e nel 2019 diventa Industrial Leader del settore Aerospace&Defence.

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 59,9% da CDP Equity, del Gruppo Cassa Depositi e Prestiti, istituzione di promozione nazionale che dal 1850 sostiene l'economia italiana, e per il 40% da Shanghai Electric, leader mondiale nella produzione di macchinari per la generazione e attrezzature meccaniche.

---

***Per ulteriori informazioni:***

**LEONARDO**

Ufficio Stampa:

+ 39 06 32473313

[press.office@leonardocompany.com](mailto:press.office@leonardocompany.com)

**ANSALDO ENERGIA**

Ufficio Stampa

+39 010 6556295

[luciano.gandini@ansaldoenergia.com](mailto:luciano.gandini@ansaldoenergia.com)