

COMUNICATO STAMPA

Leonardo e ADR insieme per lo sviluppo degli “smart hub”

- Al via partnership per sviluppare progetti congiunti negli ambiti cyber security, sorveglianza, monitoraggio, comunicazione e supporto alla decisione per le infrastrutture critiche e mobilità aerea urbana
- Alessandro Profumo, Amministratore Delegato di Leonardo: “*Orgogliosi di fornire le nostre avanzate soluzioni nei settori dell’AD&S e della cyber sicurezza ad ADR per rafforzare e promuovere innovazione, digitalizzazione e sostenibilità ambientale del primo polo aeroportuale italiano*”
- Marco Troncone, Amministratore Delegato di ADR: “*L’intesa nasce dalla volontà di due grandi aziende di condividere una visione comune di fare sistema per individuare soluzioni innovative, sostenibili e realmente efficaci potendo così contribuire al meglio alla transizione sostenibile e digitale del settore dell’aviazione a beneficio del Paese*”

Roma, 31/01/2022 - Leonardo e Aeroporti di Roma hanno siglato una partnership volta allo sviluppo di iniziative congiunte al fine di favorire la transizione in *smart hub* degli asset aeroportuali gestiti da ADR.

Le direttive dell'accordo riguardano la congiunta progettualità per realizzare soluzioni e servizi nell'ambito della cyber security, in quello dei sistemi di sorveglianza, monitoraggio, comunicazione e supporto alle decisioni dedicati alle infrastrutture critiche e nella mobilità aerea urbana, con particolare riferimento ai requisiti di sviluppo di infrastrutture di terra e controllo del traffico aereo.

La definizione dell'accordo rientra all'interno delle *roadmap* di sviluppo tecnologico e di mercato di Leonardo identificate nel piano strategico *Be Tomorrow - Leonardo 2030*, improntato ad una crescita sostenibile di lungo termine, e nella strategia sulla Sostenibilità e Innovazione di ADR orientata a fare sistema con i grandi player nazionali per affrontare le sfide epocali per l'aeroporto e per il Paese.

“Per Leonardo, attore di riferimento nazionale per la sicurezza e resilienza delle infrastrutture critiche, l'accordo con ADR significa unire le distinctive competenze di due player di eccellenza – ha commentato Alessandro Profumo, Amministratore Delegato di Leonardo - creando una partnership tecnologica con ADR per la trasformazione digitale sicura. Siamo orgogliosi di fornire le nostre soluzioni avanzate nei settori dell'aerospazio, della difesa e della cyber security ad ADR per rafforzare e promuovere l'innovazione, la digitalizzazione e la sostenibilità ambientale degli aeroporti del primo polo aeroportuale italiano”.

“L'intesa firmata con Leonardo – ha evidenziato Marco Troncone, Amministratore Delegato di Aeroporti di Roma – nasce dalla volontà di due grandi aziende di condividere una visione comune di fare sistema per individuare soluzioni innovative, sostenibili e realmente efficaci potendo così contribuire al meglio alla transizione sostenibile e digitale del settore dell’aviazione, a beneficio del Paese. Da tempo abbiamo impresso una forte accelerazione su innovazione e digitalizzazione, ambiti nei quali – insieme alla sostenibilità - puntiamo ad essere precursori e ad implementare soluzioni di eccellenza”.

Nella cyber security, dove ADR - gestore del migliore scalo in Europa degli ultimi tre anni - adotta le migliori soluzioni di mercato best in class per garantire nel tempo la costante tutela delle informazioni del sistema aeroportuale e dei passeggeri, la collaborazione con Leonardo permetterà di sviluppare un servizio gestito di raccolta ed elaborazione di informazioni ed eventi, analizzati tramite *Artificial Intelligence*, che sfrutterà i *Security Operation Center* (SOC) di Leonardo di Chieti, in Italia, e Bristol, in UK, per individuare i profili di rischio specifici dell'hub aeroportuale. Saranno inoltre implementati servizi di *cyber intelligence* con l'obiettivo di prevenire eventuali attacchi, comprendendone matrice e

caratteristiche, e di verificare il grado di sicurezza delle infrastrutture. Sfruttando poi la piattaforma *Cyber Range* di Leonardo, verrà creato un gemello digitale - *digital twin* - del polo aeroportuale di Roma per simulare attacchi e studiare le opportune modalità di reazione e per formare il personale delle strutture operative.

Riguardo ai sistemi di sorveglianza, monitoraggio, comunicazione e supporto alle decisioni, Leonardo pone al servizio di ADR la piattaforma *X-2030*, per la raccolta, integrazione e valorizzazione delle informazioni di sicurezza da fonti diversificate e il coordinamento degli interventi, *Global Ranger System*, applicazione SCADA per il controllo e la supervisione remota delle infrastrutture di trasporto, e la piattaforma web *Ganimede*, basata sul *deep learning* per l'analisi di sorgenti video *live* o registrate.

Infine, nel settore della mobilità aerea urbana, Leonardo e ADR massimizzeranno le sinergie per l'elaborazione di requisiti infrastrutturali e di interfaccia e per lo studio di tematiche inerenti sia il controllo del traffico aereo di terra sia gli aspetti normativi e regolamentari delle operazioni in volo; in questo ambito ADR, che sta partecipando con Leonardo al tavolo nazionale con ENAC per la *roadmap* nazionale della *Urban Air Mobility* e *Advanced Air Mobility*, intende avviare i primi collegamenti a Fiumicino nel 2024 anche in collaborazione con uno dei costruttori più avanzati, e posizionarsi come player internazionale nello sviluppo delle infrastrutture di terra, i cosiddetti vertiporti.

Leonardo, azienda globale ad alta tecnologia, è tra le prime 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 2020 Leonardo ha registrato ricavi consolidati pari a 13,4 miliardi di euro e ha inve stito 1,6 miliardi di euro in Ricerca e Sviluppo. L'azienda dal 2010 è all'interno dei Dow Jones Sustainability Indices (DJSI), confermandosi anche nel 2021 tra le aziende leader globali nella sostenibilità. Leonardo è inoltre inclusa nell'indice MIB ESG.

Aeroporti di Roma, società del Gruppo Atlantia, gestisce e sviluppa gli aeroporti di Roma Fiumicino e Ciampino e svolge altre attività connesse e complementari alla gestione aeroportuale. Fiumicino dispone di due terminal passeggeri ed è dedicato alla clientela business e leisure su rotte nazionali, internazionali e intercontinentali; Ciampino è principalmente utilizzato dalle compagnie aeree low cost, dagli express-courier e dalle attività di Aviazione Generale. Nel 2019 ADR ha registrato, come sistema aeroportuale, 49,4 milioni di passeggeri con oltre 240 destinazioni nel mondo raggiungibili da Roma, grazie alle circa 100 compagnie aeree operanti nei due scali (Nel 2020, a seguito degli effetti indotti dal Covid – 19 sul trasporto aereo, l'aeroporto di Fiumicino ha registrato appena 9,8 milioni di passeggeri mentre lo scalo di Ciampino ha chiuso l'anno con 1,6 milioni di passeggeri). Nel 2020 l'Airports Council International Europe ha conferito al Leonardo da Vinci il premio "Best Airport Award 2020". Per il terzo anno consecutivo il Leonardo da Vinci si è confermato al primo posto degli hub europei con oltre 40 milioni di passeggeri. Il premio si aggiunge al riconoscimento di Airports Council International World che, nel 2020, per il terzo anno consecutivo ha assegnato al Leonardo da Vinci il premio "Airport Service Quality 2019" come aeroporto più apprezzato in Europa tra gli hub con più di 40 milioni di passeggeri. La capacità di gestione di ADR è confermata anche dai riconoscimenti ricevuti nel corso del 2019 da Skytrax, la principale società internazionale di rating e valutazione del settore aeroportuale, che ha confermato le 4 stelle Skytrax ottenute da Fiumicino nel 2017.

Per ulteriori informazioni

Leonardo Press Office

E-mail: leonardopressoffice@leonardo.com

Tel.: +39 06 32473313

leonardo.com



DIREZIONE RELAZIONI ESTERNE E AFFARI ISTITUZIONALI

Ufficio stampa

+39 345 1283176 +39 366 6189258

Stampa estera

+39 366 6029279 +39 348 2270950

pressoffice@adr.it

www.adr.it