

## **Leonardo: attraverso Vitrociset, contratto da 11 mln di euro per la fornitura del 'Green Data Center' del Poligrafico dello Stato**

- **Il Green Data Center, unico nel suo genere per dimensioni in Italia, occuperà un'area di circa 2000 m<sup>2</sup>, contribuendo alla sicurezza di un'importante infrastruttura critica nazionale**
- **Il sistema garantirà la continuità operativa inclusiva del Disaster Recovery dei servizi IT erogati dal Poligrafico dello Stato**
- **Introdotte anche soluzioni 'green' di ultima generazione come sistemi aria-aria per il raffreddamento della Data Hall e UPS rotanti per la continuità energetica**

**Roma, 09 luglio 2019** – Leonardo, attraverso la controllata Vitrociset, si è aggiudicata la gara indetta dall'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato per la fornitura e messa in servizio di una soluzione Green Data Center (GDC) per un valore di circa 11 milioni di euro. Il contratto conferma le capacità del Gruppo nello sviluppo di soluzioni innovative per la sicurezza di infrastrutture critiche.

Il nuovo impianto ospiterà le apparecchiature necessarie per garantire la continuità operativa inclusiva del Disaster Recovery dei servizi IT erogati dal Poligrafico dello Stato. Il Green Data Center sarà la prima realizzazione per dimensioni del suo genere in Italia, occuperà un'area di circa 2000 m<sup>2</sup> presso lo stabilimento del Poligrafico di Foggia e avrà caratteristiche tali per ottenere la certificazione internazionale TIER IV dell'Uptime Institute.

La soluzione di Green Data Center di Vitrociset è stata concepita per garantire che l'infrastruttura sia solida, modulare e scalabile, in grado di gestire e supportare le future esigenze IT del Poligrafico, legate all'aumento dei dati gestiti, alla presenza sempre più spinta dei server blade x86 ad alta densità e ai dispositivi di storage che determinano consumi energetici sempre più elevati.

Vitrociset utilizzerà sistemi "green" di ultima generazione come ad esempio i sistemi aria-aria per il raffreddamento della Data Hall e l'utilizzo di UPS rotanti, tali da migliorare l'efficienza energetica. L'infrastruttura sarà all'interno di una struttura prefabbricata, disposta ad L su due piani, per ospitare la control room, la crisis room, gli uffici tecnici, la break area, il magazzino e l'area di stage.

**Vitrociset**, un'azienda del gruppo Leonardo, fornisce supporto, training e soluzioni logistiche ai settori della Difesa, dello Spazio e dei Trasporti, attraverso l'integrazione di tecnologie allo stato dell'arte nell'ICT, nella progettazione di sistemi e nella simulazione. Vitrociset riveste un ruolo chiave nei sistemi "Smart Logistics" in questi settori grazie alla sua conoscenza approfondita e alla sua grande esperienza in tecnologie e sistemi avanzati.