

## Aruba prima azienda in Italia a certificare i Data Center con la ISO 22237 su sicurezza ed efficienza energetica

*L'azienda ha scelto di dotare le proprie infrastrutture e i propri processi di supporto con lo standard internazionale ISO 22237 di riferimento per l'intero ciclo di vita del data center. Obiettivo: garantire ai clienti il valore di una certificazione internazionale completa e rigorosa*

**Bergamo, 13 dicembre 2022** – **Aruba S.p.A.**, il principale cloud provider italiano leader nei servizi di data center, web hosting, e-mail, PEC e registrazione domini, annuncia di essere la prima azienda in Italia ad aver ottenuto la certificazione ISO 22237 per i propri data center, rilasciata da Bureau Veritas Italia sotto accreditamento Accredia.

La serie ISO 22237 denominata "Data centre facilities and infrastructures" viene riconosciuta come Standard internazionale di riferimento per l'intero ciclo di vita del data center, dall'ideazione strategica alla realizzazione e messa in esercizio, in linea con le normative ANSI/TIA 942 (standard americano) ed EN 50600 (standard europeo) e per i data center che la adottano rappresenta un vantaggio competitivo che ne attesta l'eccellenza in termini di sicurezza, riservatezza e continuità di funzionamento. Questo nuovo Standard presenta da un lato un insieme di prescrizioni analoghe a quelle della ANSI/TIA-942, dall'altro offre una serie di innovazioni in termini di processo, ideazione, realizzazione e operatività dei data center.

Aruba ha deciso di intraprendere il percorso di certificazione ISO 22237 dei propri data center con il triplice obiettivo di garantire ai clienti il valore di una certificazione internazionale completa e rigorosa; adottare le migliori pratiche disponibili in tema di realizzazione e gestione dei Data Center ed offrire al mercato un elemento di differenziazione rispetto ai principali competitor in tema di Housing e Hosting Data Center.

I Data Center DC-A e DC-B del Campus di Ponte San Pietro (BG) hanno dunque ottenuto i massimi livelli definiti dalla norma ISO 22237 in termini di:

- Disponibilità, riferita agli impianti meccanici ed elettrici - Classe 4 (per Power Supply, Power Distribution, Environmental Control, Telecommunications Cabling Infrastructure)
- Sicurezza, con riferimento alla sicurezza fisica (accesso, intrusione, protezione su eventi esterni, protezione su eventi interni) - Classe 4 (per le sale dati)
- Efficientamento Energetico, in relazione a tutte le componenti che lo determinano - Livello 3

Il DC-A, in dettaglio, dispone di 10 sale dati ormai totalmente impegnate e dispiegate su un totale di 10.000 m<sup>2</sup> e 12 MW, il nuovo DC-B – invece - occupa una superficie di oltre 17.000 m<sup>2</sup> ed una potenza di 9 MW, ripartita su tre grandi sale dati, con infrastrutture indipendenti dedicate a ciascuna sala.

*"La nuova certificazione ISO 22237 si aggiunge all'ANSI/TIA-942-B Rating 4 già in nostro possesso, arricchendola con una serie di valutazioni specifiche sulle modalità di gestione degli asset e del servizio. – ha commentato **Alessandro Bruschini, Responsabile Infrastrutture di Aruba** – Alle analisi relative alle caratteristiche progettuali e costruttive del data center finalizzate al raggiungimento del massimo livello di resilienza dei sistemi previste dalla ANSI/TIA-942-B, la ISO 22237 aggiunge infatti l'attestazione della conformità dei sistemi di gestione dei processi aziendali, in modo tale che la qualità delle infrastrutture venga integrata da una corretta gestione di tutte le fasi, dall'hand-over all'operation management, fino al change management e al capacity management."*

Per ulteriori informazioni sui Data Center Aruba e le Certificazioni del Gruppo Aruba: <http://aru.ba/iso22237>

## **Aruba S.p.A.**

**Aruba S.p.A. è contro la guerra.** Aruba, fondata nel 1994, è il principale cloud provider italiano e prima azienda in Italia per i servizi di data center, cloud, hosting, trust services, e-mail, PEC e registrazione domini, rivolti a privati, professionisti, imprese e Pubblica Amministrazione. Aruba gestisce 2,6 milioni di domini registrati, 9,4 milioni di caselle e-mail, 8 milioni di caselle PEC, 130.000 server gestiti, per un totale di 16 milioni di utenti. Aruba PEC e Actalis sono le 2 Certification Authority di Aruba, entrambe accreditate presso AgID (Agenzia per l'Italia Digitale), erogano servizi altamente qualificati. A marzo 2021 Aruba entra nel mercato Telco con l'offerta di servizi di connettività ultra-broadband nel territorio italiano, basati sulla rete interamente in fibra ottica (FTTH - Fiber To The Home) di Open Fiber. In quasi 30 anni l'azienda ha acquisito lunga esperienza nello sviluppo e nella gestione di Data Center ad alta tecnologia, di proprietà, e collocati sul territorio nazionale (il più grande è a Ponte San Pietro - BG), caratterizzati da infrastrutture e impianti 'green by design' progettati per avere il minimo impatto ambientale e conformi ai massimi standard del settore (tra cui, ANSI/TIA-942-B e ISO 22237). Inoltre, produce energia pulita attraverso impianti fotovoltaici, sistemi di raffreddamento da acqua di falda e centrali idroelettriche. Aruba si impegna anche a implementare soluzioni di efficienza energetica nei suoi data center, dimostrando il suo impegno per la sostenibilità. Il network delle infrastrutture si estende anche in Europa con un Data Center proprietario in Repubblica Ceca e strutture partner situate in Francia, Germania, Polonia e UK. Dal 2014 Aruba è Registro ufficiale dell'autorevole estensione '.cloud' per la registrazione in tutto il mondo dei domini Internet. Dal 2015 Aruba.it Racing è team ufficiale Ducati nel Campionato Mondiale Superbike. Per ulteriori informazioni sul Gruppo Aruba visitare il sito: <https://www.aruba.it>

### **Ufficio Stampa Aruba:**

**SEIGRADI***Barbara La Malfa / Stefano Turi*Email: [aruba@seigradi.com](mailto:aruba@seigradi.com)Sito: <https://www.seigradi.com/>**ARUBA S.p.A.**Email: [ufficio.stampa@staff.aruba.it](mailto:ufficio.stampa@staff.aruba.it)Sito: <https://www.aruba.it/>