

Global Cloud Data Center di Aruba: due nuovi data center e potenziamento degli impianti idroelettrico e fotovoltaico nel campus tecnologico più grande d'Italia

A tre anni dall'inaugurazione, Aruba conferma l'ambizioso piano di investimenti e annuncia l'imminente completamento di due nuovi moduli: il Data Center-B (DC-B) e il Data Center-C (DC-C)

Bergamo, 05 ottobre 2020 – Aruba S.p.A. (www.aruba.it), il più grande cloud provider italiano e leader nei servizi di data center, web hosting, e-mail, PEC e registrazione domini, festeggia il terzo anno di Global Cloud Data Center, il più grande data center campus d'Italia di oltre 200.000 m², d'impronta ecologica e dotato delle più moderne tecnologie, inaugurato a Ponte San Pietro (Bergamo) il 5 ottobre 2017.

In occasione dell'anniversario del campus, l'azienda ha deciso di ufficializzare i lavori di ampliamento che hanno coinvolto l'intera area e porteranno all'imminente attivazione di altri due data center, denominati DC-B e DC-C. Nel dettaglio, il **DC-B** disporrà di una potenza di 9 MW, ripartita tra tre grandi sale. Il **DC-C**, invece, sarà un data center multipiano con 4 sale dati poste su due livelli, ed una potenza a regime di 8 MW. I lavori del DC-B saranno ultimati entro la prima metà del 2021, mentre quelli relativi al DC-C entro la prima metà del 2022.

I nuovi moduli, andranno ad affiancarsi al DC-A, il primo dei data center inaugurati all'interno del campus, che dispone di 10 sale dati, ormai quasi totalmente utilizzate. Con i due nuovi moduli, la superficie destinata ai data center nel campus diventa di 80.000 m² di cui oltre 23.000 m² dedicati alle sale dati.

Ulteriore sviluppo della produzione energetica: impianto fotovoltaico, idroelettrico e terza turbina

La sostenibilità è un valore imprescindibile per l'azienda che, all'interno del proprio piano di espansione, ha previsto ingenti investimenti per l'approvvigionamento energetico da fonti rinnovabili. A questo riguardo, Global Cloud Data Center si annovera tra i Data Center *green* e utilizza, infatti, risorse energetiche provenienti da diverse fonti tra cui il fotovoltaico, l'idroelettrico – grazie ad una centrale idroelettrica presente all'interno dell'area - e altre tecnologie, come l'utilizzo di impianti geotermici ad elevata efficienza, che permettono di regolare la temperatura delle sale dati abbassando ulteriormente i consumi, l'impatto energetico dei data center e di conseguenza quello ambientale.

Nell'ottica di potenziare ulteriormente la capacità di produzione di energia in loco, che garantisce il massimo dell'efficienza, i due nuovi moduli DC-B e DC-C saranno rivestiti da impianti fotovoltaici di nuova generazione sia sulle pareti che sulle coperture. Inoltre, entro i prossimi tre mesi, sarà ultimato un nuovo impianto fotovoltaico sul tetto del DC-A, che andrà ad aggiungersi all'impianto già in funzione sulla parete sud. In aggiunta, sarà installata una terza turbina all'interno della centrale idroelettrica.

Grazie a queste novità, l'energia pulita autoprodotta all'interno del campus stesso arriverà ad un totale di circa 6 MW ed i benefici dell'uso dell'energia green andranno a vantaggio anche di tutti i clienti di Aruba, consentendo loro di attuare un consumo di energia consapevole e sostenibile.

“Grazie agli investimenti nei due nuovi data center e nel potenziamento degli impianti per l'autoproduzione di energia derivante da fonti rinnovabili, stiamo proseguendo nell'obiettivo che ci eravamo preposti con la nascita di Global Cloud Data Center – ha dichiarato Stefano Cecconi, Amministratore Delegato di Aruba S.p.A. – ossia mettere a disposizione dei nostri clienti il massimo della tecnologia IT, nel rispetto dell'ambiente. Oggi

aggiungiamo nuovi tasselli al completamento del campus tecnologico con l'intenzione di mantenere il nostro Carbon Footprint negativo nell'intera rete di Data Center Aruba."

Per ulteriori dettagli su Global Cloud Data Center: <http://aru.ba/datacenter>.

Aruba S.p.A.

Aruba S.p.A., fondata nel 1994, è la prima società in Italia per i servizi di data center, cloud, web hosting, e-mail, PEC e registrazione domini e possiede una grande esperienza nella realizzazione e gestione di data center, disponendo di un network attivo a livello europeo: oltre ai data center proprietari - 3 già attivi in Italia ed uno in arrivo entro il 2021, più un altro in Repubblica Ceca - ulteriori strutture partner sono in Francia, Germania, UK e Polonia. La società gestisce oltre 2,7 milioni di domini, più di 8,6 milioni di caselle e-mail, oltre 7,1 milioni di caselle PEC, oltre 130.000 server ed un totale di 5,4 milioni di clienti. È attiva sui principali mercati europei quali Francia, Inghilterra e Germania e vanta la leadership in Repubblica Ceca e Slovacca ed una presenza consolidata in Polonia e Ungheria. In aggiunta ai servizi di web hosting, fornisce anche servizi di server dedicati, housing e colocation, servizi managed, firma digitale, conservazione sostitutiva e produzione di smart-card. Dal 2011 ha ampliato la sua offerta con i servizi Cloud e nel 2014 è diventata Registro ufficiale della prestigiosa estensione ".cloud". Nel 2015 dà vita ad Aruba.it Racing, team ufficiale Ducati nel Campionato Mondiale Superbike e nello stesso anno annuncia la nascita della divisione Aruba Business, strutturata e pensata appositamente per supportare i business partner nel mercato dell'IT e del web. Nel 2019 annuncia ufficialmente Aruba Enterprise, la divisione che sviluppa progetti e soluzioni IT personalizzate per aziende e Pubblica Amministrazione. Per ulteriori informazioni: <https://www.aruba.it>, www.datacenter.it.

Contatti per la stampa

SEIGRADI

Barbara La Malfa / Stefano Turi

Tel. [+39.02.84560801](tel:+390284560801)

Fax [+39.02.84560802](tel:+390284560802)

Email: aruba@seigradi.com

Sito: <https://www.seigradi.com/>

ARUBA S.p.A.

Ufficio Stampa

Via Orti Oricellari 8/D

50123 Firenze

Email: ufficio.stampa@staff.aruba.it

Sito: <https://www.aruba.it/>