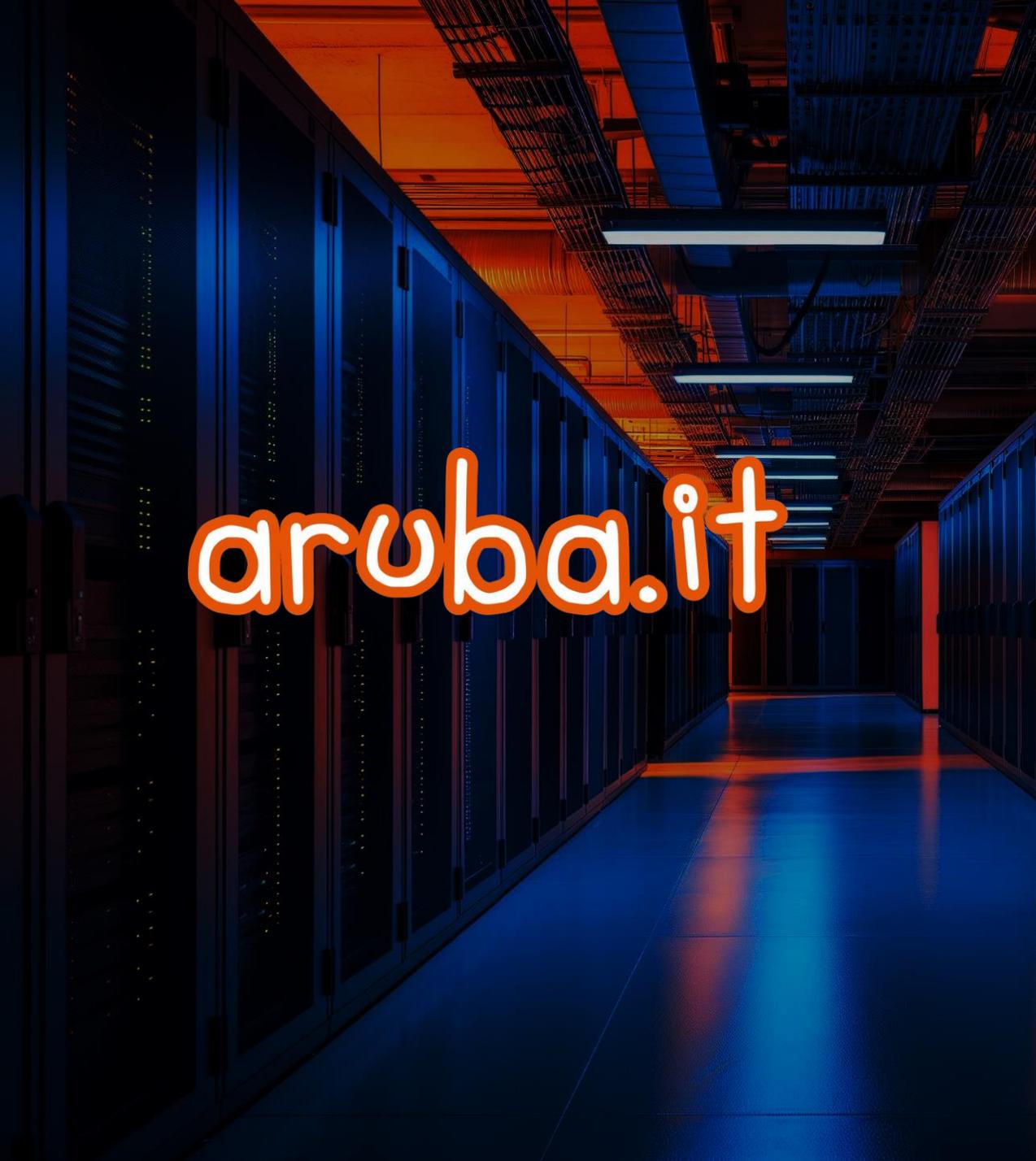


aruba.it

**Global Cloud Data Center:
un'area industriale dismessa diventa il
cuore pulsante dell'AI in Lombardia**



aruba.it

Da 30 anni nel settore IT, pionieri della trasformazione digitale del Paese.

Il network di data center di Aruba

Esperienza ventennale
nella progettazione e
costruzione di data
center

Infrastrutture Cloud Partner

Data Center DE 1
Francoforte

Data Center UK 1
Londra

Data Center FR 1
Parigi

Data Center PL 1
Varsavia



Data Center CZ 1
Ktiš

1.500 m²
di Proprietà



Global Cloud Data Center
IT 3
Bergamo

200.000 m²
(DC-A, DC-B, DC-C)
di Proprietà



Hyper Cloud Data Center
IT 4
Roma

74.000 m²
di Proprietà



Data Center IT 1 e IT2
Arezzo

5.000 m² e 2.000 m²
di Proprietà

Ecosostenibilità

I nostri Data Center sono dotati di un'elevata efficienza energetica e un impatto ridotto sull'ambiente.

«Green-by-design»

Quando progettiamo un data center, sin dall'inizio, oltre a pensare a come garantire la massima affidabilità, sicurezza e prestazioni, **pensiamo a come raggiungere la massima efficienza e il risparmio energetico.**



Ci impegniamo a raggiungere gli obiettivi fissati per il 2030 dal Climate Neutral Data Center Pact. Abbiamo assunto un impegno spontaneo verso un'economia neutra dal punto di vista climatico.



Acquistiamo energia elettrica con Garanzia di Origine (GO) da fonti rinnovabili per alimentare i nostri Data Center. Le Garanzie di Origine (GO) sono documenti elettronici che attestano, in conformità con la normativa di settore, l'origine rinnovabile dell'energia elettrica utilizzata.



Produciamo energia pulita grazie a impianti idroelettrici e fotovoltaici di proprietà. In ampie superfici dei data center dai quali eroghiamo i nostri servizi sono installati pannelli fotovoltaici. Disponiamo inoltre di centrali idroelettriche di proprietà distribuite nel territorio.



Siamo conformi al **Codice di Condotta europeo per l'Efficienza Energetica dei Data Center (CoC)**

Il modello tecnologico

RESILIENZA, MODULARITÀ E RIDONDANZA

I Data Center Aruba di nuova generazione sono progettati e costruiti per soddisfare ed eccedere gli standard previsti dalla normativa Rating 4 ANSI/TIA-942. Il modello tecnologico con cui sono realizzati è scalabile in tutte le location, **selezionate in zone sicure dal punto di vista sismico e idrogeologico.**

RAFFREDDAMENTO A
EFFICIENZA AVANZATA

LOCALI TECNICI
SEPARATI DALLA
SUPERFICIE IT

IMPIANTI
RIDONDATI

APPROCCIO
MODULARE

PAVIMENTO FLOTTANTE
ALTO 2 METRI

BACKUP
ENERGETICO





Ponte San Pietro (BG)



aroba.it
IT3 DATA CENTER A

**Rating 4 ANSI/TIA
e certificazione ISO 22237**

**45 MW potenza IT
raggiungibile (60 MW
potenza totale)**

**Carrier neutral PoP di
operatori Tier 1**

Il Campus



Global Cloud Data Center – *Ponte San Pietro*



Gli effetti di una riqualificazione



Efficienza e sostenibilità



aruba.it

Grazie.

