

Data Center Arezzo (IT1)

MASSIMA AFFIDABILITÀ CERTIFICATA RATING 4

Generale

Superficie complessiva: 5.000 m²

Superficie netta data hall: 1.500 m²

- ✓ Location sicura dal punto di vista sismico
- ✓ Location sicura dal punto di vista idrogeologico

Struttura

Altezza utile data hall: 3 m

Certificazioni e conformità

- ✓ Rating 4 (former Tier 4) ANSI/TIA 942-A
- ✓ GO - Garanzia d'Origine dell'energia (100% rinnovabile)
- ✓ ISO 9001 - Qualità dei servizi offerti
- ✓ ISO 27001 - Sicurezza IT
- ✓ ISO 50001 - Sistema di gestione dell'energia
- ✓ ISO/IEC 27017 - Controlli di sicurezza sul cloud
- ✓ ISO/IEC 27018 - Gestione dei dati personali sul cloud
- ✓ ISO/IEC 27035 - Gestione di eventi e incidenti di sicurezza

Servizi

Soluzioni di colocation: porzioni di rack; rack dedicati

Potenza per rack: fino 40 kW

- ✓ Smart hands&eyes h24
- ✓ Gestione sistemistica h24

Connettività

Point of entrance: 4

Entrance Room: 2

Main Distribution Area (MDA): 2

- ✓ Data center carrier neutral
- ✓ Fornitura di connettività gestita
- ✓ Connessione ultra-ridondata con (IT2) tramite cavi multifibra su due percorsi distinti

Energia

Potenza totale: 4 MW (ridondati)

Ridondanza UPS: 2N+1

Tipologia UPS: statici a doppia conversione

Potenza singolo UPS: 500 kVA

Autonomia a pieno carico: 30 minuti (standard) - 15 minuti (minima)

Ridondanza generatori: 2N

Tipologia generatori: gruppi elettrogeni diesel

Autonomia a pieno carico: 48h senza rifornimento

Raffreddamento

Doppio sistema di raffreddamento: Chilled water + espansione diretta di gas con Dynamic Free Cooling

Ridondanza sistema di raffreddamento: 2N

Sicurezza

- ✓ TVCC
- ✓ Parcheggi separati dipendenti/visitatori
- ✓ Vigilanza 24/7/365
- ✓ Network Operations Center (NOC) 24/7/365
- ✓ Building Management System (BMS)

Antincendio

Ricambio di aria: integrato nel sistema DFC

Sistema di spegnimento: gas inerte

Gas di spegnimento: IG-100

- ✓ Rilevazione dei fumi ad alta sensibilità
- ✓ Rilevazione perdite liquidi nel sottopavimento



Data Center Arezzo (IT1)

Via Gobetti, 96 - 52100 Arezzo

Principali aeroporti vicini

Firenze (FLR): 1 h

Roma (FCO): 2h 15 min

Stazioni ferroviarie vicine

Arezzo: 10 min

Firenze: 1 h

Caselli autostradali vicini

Arezzo (A1): 10 min

Distanze medie stimate in auto.

