

## Data Center Arezzo (IT2)

SOLUZIONI UNICHE E POSIZIONE STRATEGICA

### Generale

Superficie complessiva: 2.000 m<sup>2</sup>

Superficie netta data hall: 1.000 m<sup>2</sup>

Numero sale dati: 3

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

### Struttura

Altezza utile data hall: 3 m

### Certificazioni e conformità

- ✓ 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: 2

Entrance Room: 2

Main Distribution Area (MDA): 2

- ✓ Data center carrier neutral
- ✓ Fornitura di connettività gestita
- ✓ Connessione ultra-ridondata con (IT1) tramite cavi multifibra su due percorsi distinti

### Energia

Potenza totale: 1,5 MW (ridondata)

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)

Tipologia generatori: gruppi elettrogeni diesel

Autonomia a pieno carico: 24h senza rifornimento

### Raffreddamento

Tipologia sistema: Unità ad espansione diretta con Dynamic Free Cooling

Ridondanza CRAC: N+2

### Sicurezza

- ✓ TVCC
- ✓ Vigilanza 24/7/365
- ✓ Net Operations Center (NOC) 24/7/365

### Antincendio

Ricambio di aria: integrato nel sistema DFC

Sistema di spegnimento: gas inerte

Gas di spegnimento: IG-55

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



## Data Center Arezzo (IT2)

Via Ramelli, 8 - 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.*

