

APERÇU DU SITE DE MILAN II

Expansion dans le nord de l'Italie avec notre deuxième campus pour répondre à la demande des clients.



CARACTÉRISTIQUES

- Site de one hectare (deux arcs)
- 32 MW de charge critique
- Deux centres de données de trois étages
- 10 000 m² (108 000 pi²) d'espace locatif
- Jusqu'à 8 kW par bâti
- Équipements de haut standing comprenant un bureau, des salles de conférence, des salles de pause et bien plus encore

SPÉCIFICATIONS

ÉNERGIE 32 MW de charge informatique critique

HAUTE DENSITÉ Jusqu'à 8 kW par bâti

SUPERFICIE DES DATACENTERS 10 000 m²

ÉQUIPEMENTS

- Bureaux et espaces de travail dédiés, personnalisables selon vos besoins
- Stockage sécurisé avec accès facile entre les modules de données throughout the campus
- Plusieurs salles de conférence et espaces de réunion répartis sur le campus
- À proximité de l'aéroport de Malpensa, de la Tangenziale Ovest, de l'autoroute A50 et accès facile aux liaisons ferroviaires et métropolitaines vers Milan et d'autres pôles d'activité du nord de l'Italie

ÉNERGIE

- L'électricité sera fournie par Duereti et Terna, les principaux fournisseurs d'énergie de la région
- Une infrastructure électrique robuste, comprenant un poste haute tension de 50 MW et deux postes de moyenne tension de 20 MW
- Conçu pour supporter une densité de puissance moyenne de 8 kW par rack

REFROIDISSEMENT

- Les unités de traitement d'air de la salle informatique (CRAH) situées dans deux galeries de chaque côté de chaque module de données permettent une distribution d'air hautement efficace
- Système d'eau glacée en boucle fermée avec économiseurs côté air.
- Grâce à la conception de refroidissement la plus récente, l'efficacité d'utilisation de l'eau (WUE) sera proche de zéro (litres/kW/h)

CONNECTIVITÉ

- Deux salles de réunion (MMR) seront disponibles, offrant divers chemins et de multiples options de connectivité
- Le campus sera doté de trois points d'entrée (POE) afin d'assurer une diversité maximale des chemins pour les opérateurs entrant
- Plusieurs chemins de fibre seront disponibles, avec un minimum de deux chemins par opérateur pour une redondance accrue

SÉCURITÉ

- Un centre de sécurité opérationnel sur place, disponible 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, supervisera la sécurité du campus
- L'établissement sera équipé de portails de sécurité périphérique, de clôtures et de points d'accès contrôlés
- Un système de vidéosurveillance surveillera tous les points de contrôle d'accès sur l'ensemble du campus
- Une double authentification (badge/NIP et lecteurs biométriques) sera requise pour accéder aux zones critiques
- Un système de gestion des visiteurs assurera un suivi continu de tout le personnel sur le site