APERÇU DU SITE DE MILAN I

L'excellence des datacenters dans la capitale mondiale du design

48 000 de m²



- Site de 30 acres (12 hectares)
- Charge critique de 32MW dans un datacenter à deux étages
- 48 000 m² (517 000 pi²) d'espace locatif de centres de données
- Densité moyenne de 3,2 kW/m² (300 W/pi²)
- Commodités de classe A comprenant un bureau, des salles de conférence, des salles de pause et bien plus encore

SPÉCIFICATIONS

PUISSANCE 64MW de charge critique HAUTE DENSITÉ Jusqu'à 3,2 kW/zm² SUPERFICIE DES DATACENTERS

COMMODITÉS

- Bureaux dédiés et espaces de travail personnalisables selon vos besoins
- Salles de conférence et espaces de réunion à travers le
- Rangement sécuritaire facilement accessible entre les salles de serveurs
- Bornes de recharge électrique pour voitures et vélos
- Accès facile à l'aéroport international de Malpensa

ALIMENTATION

- Poste de transformation dédié sur le site
- Électricité fournie par Enel et Terna, les principaux fournisseurs de la région
- Alimentations électriques multiples et diversifiées assurant le fonctionnement du site
- Configuration électrique de 400 V
- Maintenance de tous les systèmes peut être entièrement effectuée de manière simultanée

REFROIDISSEMENT

- Redondance générale de type N+1, redondance au niveau des composants de type N+2 sur l'ensemble des systèmes
- Unités de traitement de l'air placées dans deux allées opposées à la salle de serveurs afin d'assurer une distribution efficace de l'air
- Système de refroidissement à l'eau en boucle fermée avec des économiseurs 'air extérieur
- Utilisation de l'eau (litre par kW/h) proche de zéro selon les prévisions grâce aux plus récentes techniques de refroidissement pour bâtiments

CONNECTIVITÉ

- Deux salles d'interconnexion, ce qui offre des tracés variés et de multiples options de connectivité
- Trois points d'entrée pour le site, ce qui assure une diversité maximale de tracés pour les transporteurs entrants

SÉCURITÉ

- Centre d'opérations de sécurité sur place avec patrouilles présentes 24 heures sur 24, 7 jours sur 7
- Barrière de classe K4 autour du périmètre avec protection contre les impacts
- Caméras de surveillance à tous les points de contrôle d'accès sur l'ensemble du site
- Double authentification pour les clients et l'accès aux zones critiques
- Système de gestion des visiteurs avec points d'accès contrôlés et surveillés ainsi qu'une politique rigoureuse des contrôles d'accès

