



# Data center à grande échelle construit sur mesure à Milan

CONFIDENTIAL

SEGMENT CLIENT  
Data Centers

MARQUE  
Equans DATA  
CENTERS

ACTIVITÉ  
Construction

LOCALISATION DU PROJET  
Italie, Milan

PAYS EN CHARGE DU CONTRAT  
Italie, France

FORME DU CONTRAT  
Conception,  
ingénierie et conseil,  
Construction

ROLE DANS LE PROJET  
Contractant  
principal

VALEUR DU PROJET  
> 100k

DÉBUT DU PROJET  
2023-01

External use under NDA only



Le campus de centres de données de Milan redéfinit l'excellence sur le marché européen de l'informatique dématérialisée, qui connaît une croissance rapide. Le campus hyperscale du nord de l'Italie s'étendra sur plus de 12 hectares et, une fois entièrement développé, englobera 48 000 mètres carrés et fournira 64 MW de charge informatique critique. L'installation combine l'innovation, la durabilité et la conception axée sur le client pour soutenir les opérations numériques à grande échelle.



## Solutions Equans

En tant qu'entrepreneur général, Equans Data Centers (connu sous le nom de Bouygues E&S Italia) a été désigné par le client pour concevoir, livrer et mettre en service la nouvelle infrastructure de centre de données - green field - en accord avec les exigences critiques du client pour établir des normes en matière d'efficacité, de fiabilité et de responsabilité environnementale. Pour soutenir la stratégie de croissance à long terme du client, Equans Data Centers construit deux bâtiments simultanément, chaque installation étant conçue pour être évolutive. Ces



## Bénéfices client

- Trois bâtiments distincts (A 10 MW - B 20 MW - C 10 MW)
- Les méthodes de construction modulaire pour l'infrastructure mécanique et l'infrastructure électrique garantissent une installation et un enchaînement sans faille dans les différents bâtiments

32<sup>MW</sup>

Puissance informatique

10 000<sup>m2</sup>

espace technique net

3,2<sup>kW/m2</sup>

densité de puissance moyenne