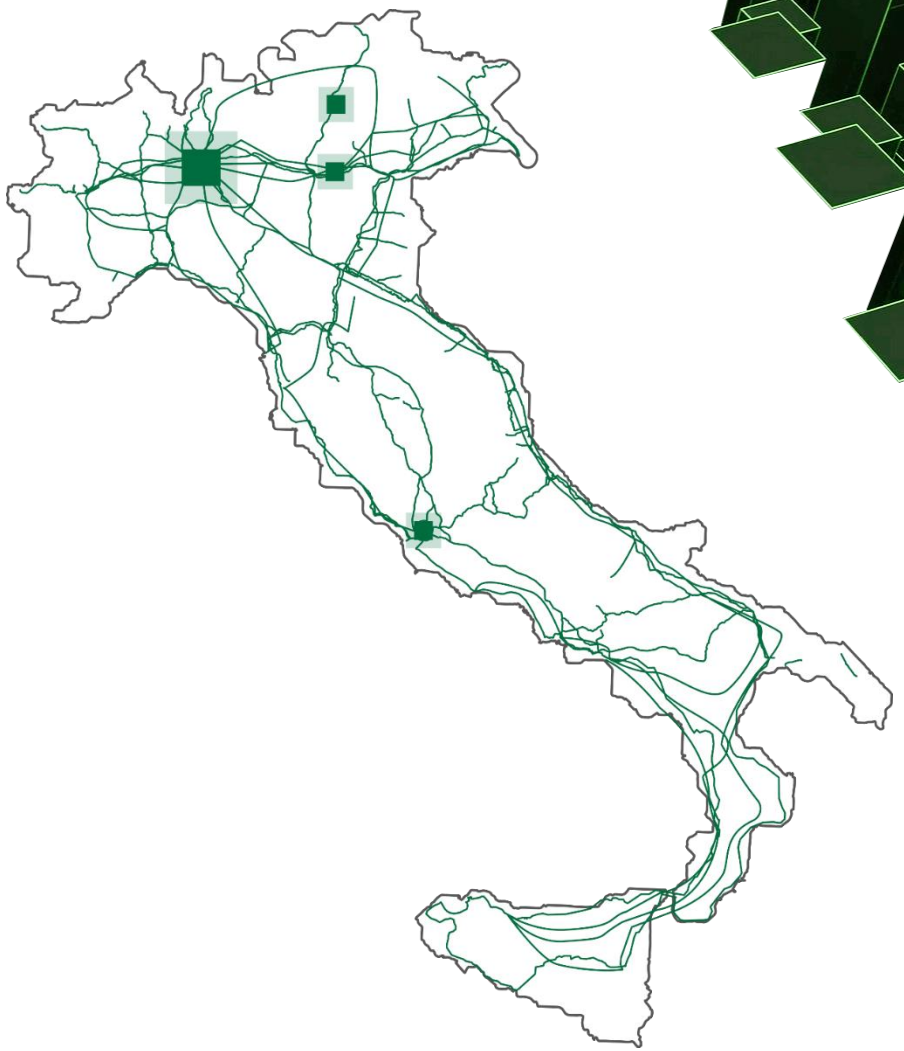
IRIDEOS

AVALON 2

IRIDEOS

Il polo ICT italiano dedicato alle Aziende e alle Pubbliche Amministrazioni



Azionisti

F2i Secondo Fondo **78,3%**

Marguerite **19,6%**

30.000 Km Fibra

15 Data Center

3 piattaforme Cloud

SOC interno

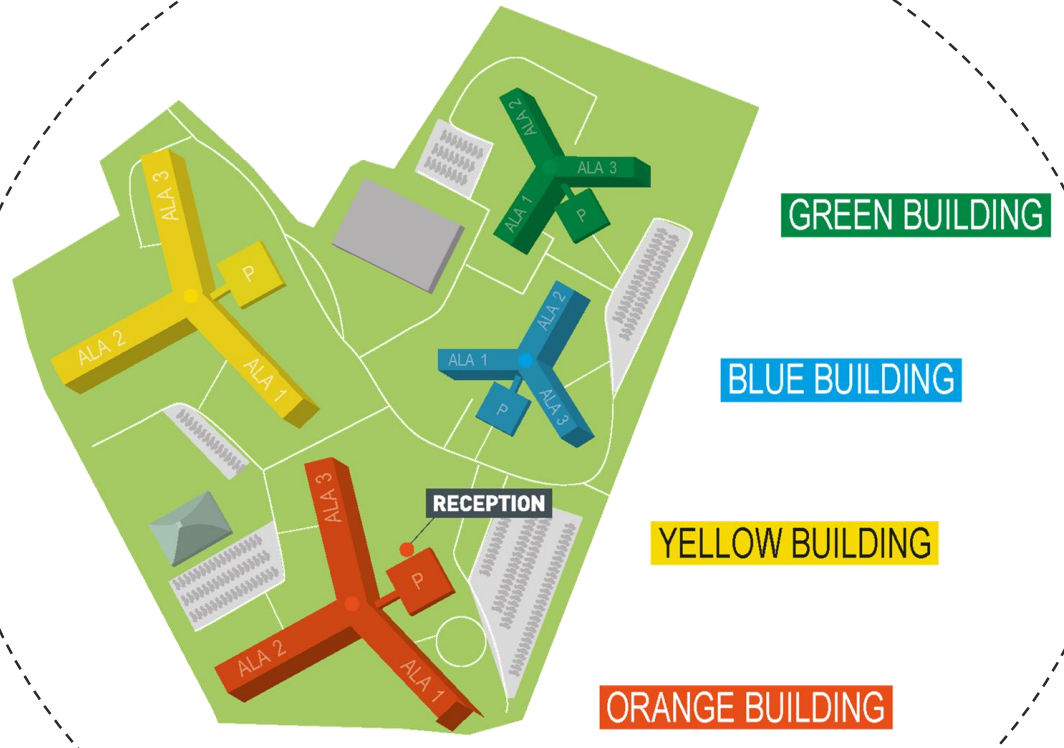
Aziende integrate

infracom · mc link · KPNQWEST · ENTER · CLOUDITALIA

IRIDEOS

Avalon Campus

Il centro dell’Internet italiano



Milano, via Caldera

Il più grande punto di interconnessione Internet italiano

Oltre 155 operatori nazionali e internazionali
Principali Cloud provider mondiali
Content Delivery Network

Data center distribuito

8.900 mq su 4 edifici
Interconnessioni con meet-me-room distribuite

IRIDEOS

Avalon 2

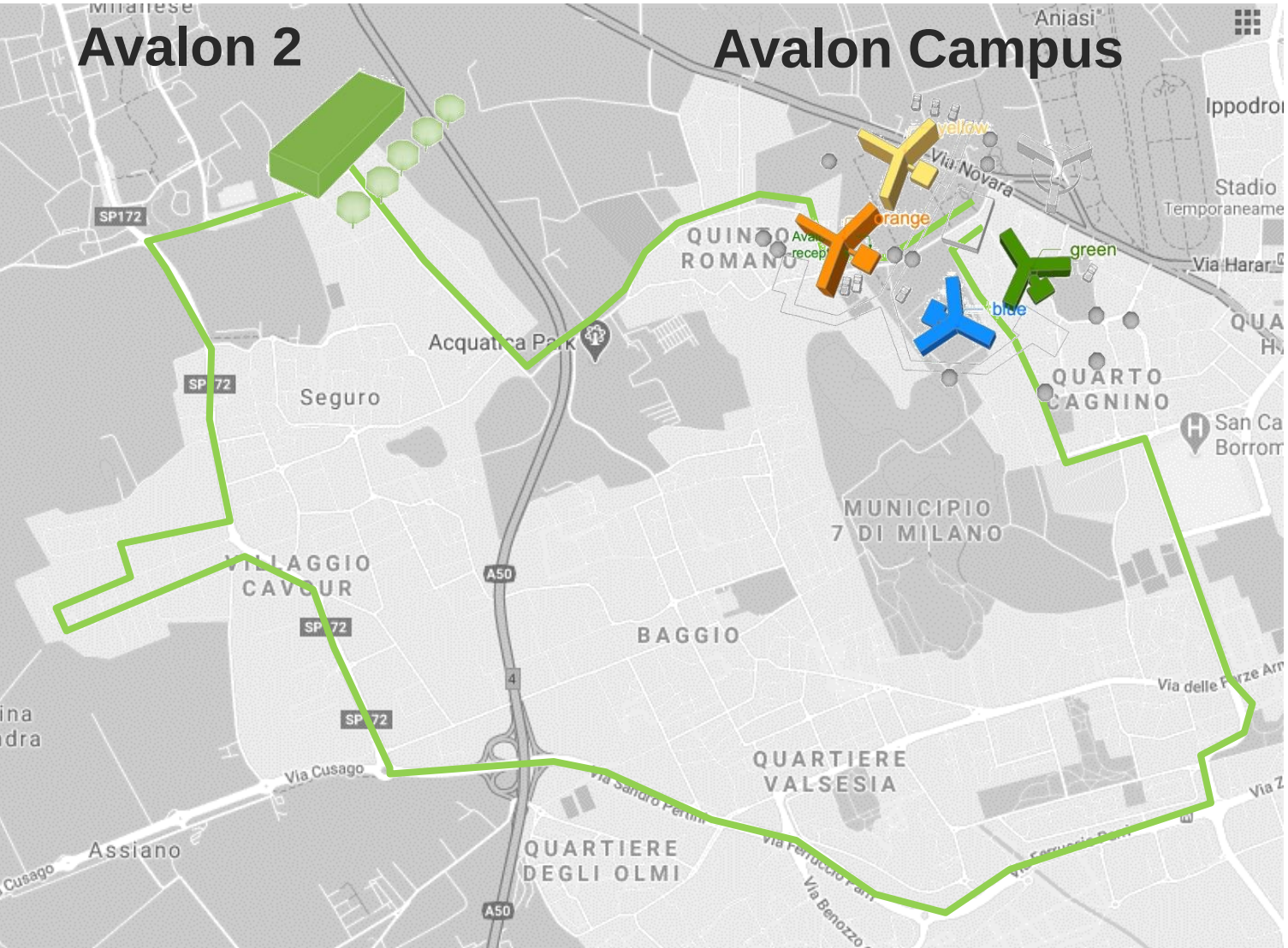
La prima espansione di Avalon Campus

2,9 km

IRIDEOS

Avalon 2

Parte integrante di Avalon Campus



Remotizzazione di Avalon Campus

Fibre posate in doppia via

Cross-connection passive

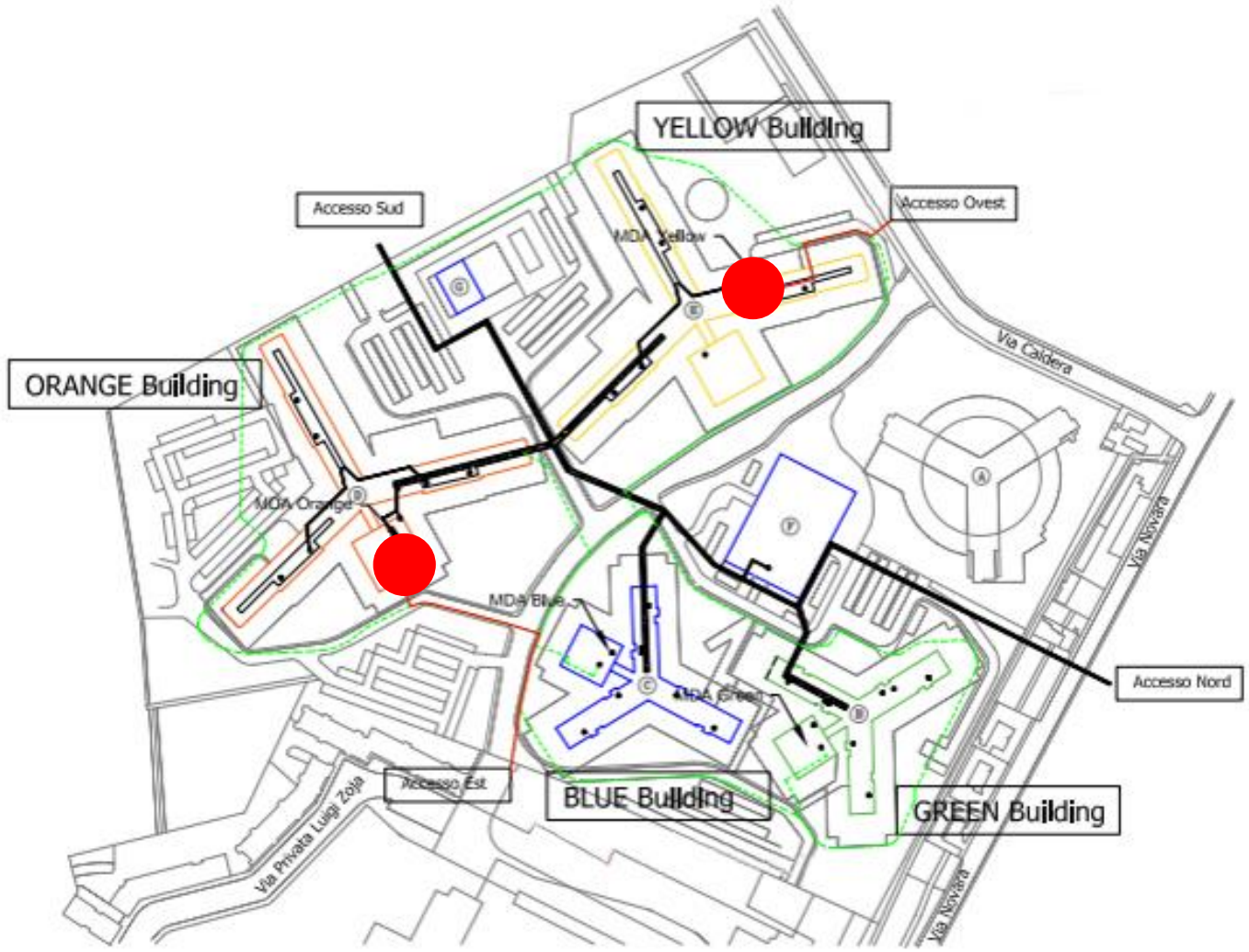
Interconnessione con 155 Operatori

I Clienti ospitati in Avalon *2* possono collegarsi a tutti gli Operatori e alle Aziende presenti in Avalon Campus con una semplice interconnessione

IRIDEOS

Avalon 2

Interconnessioni come all’interno di Avalon Campus



Meet-me-room distribuite

Tutti gli edifici e le sale di Avalon Campus e Avalon 2 sono collegati in fibra, creando un’unica sala virtuale estesa

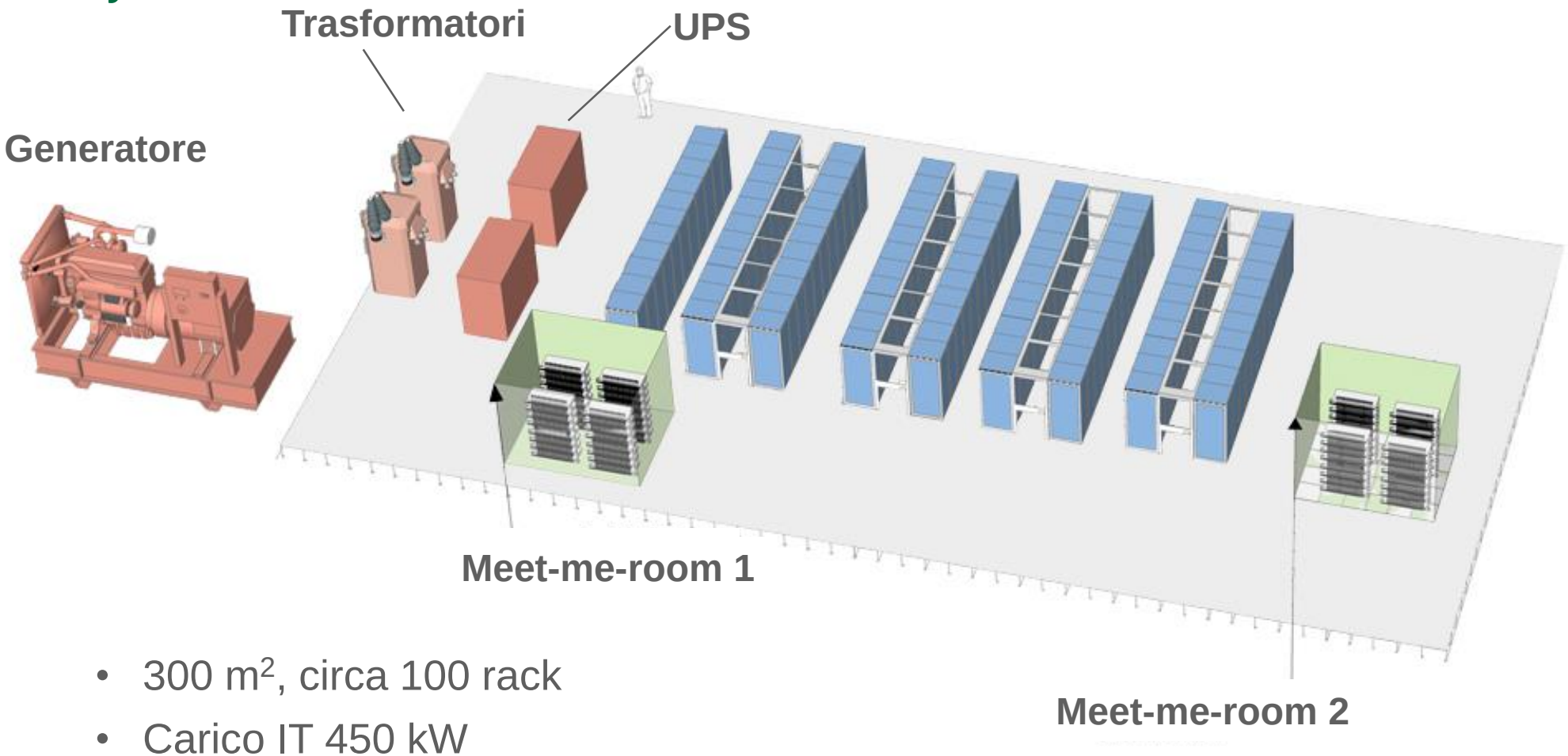
Cross-over

Protezione delle interconnessioni in fibra (es. taglio fibra) grazie alla doppia via

IRIDEOS

Avalon 2

Il layout

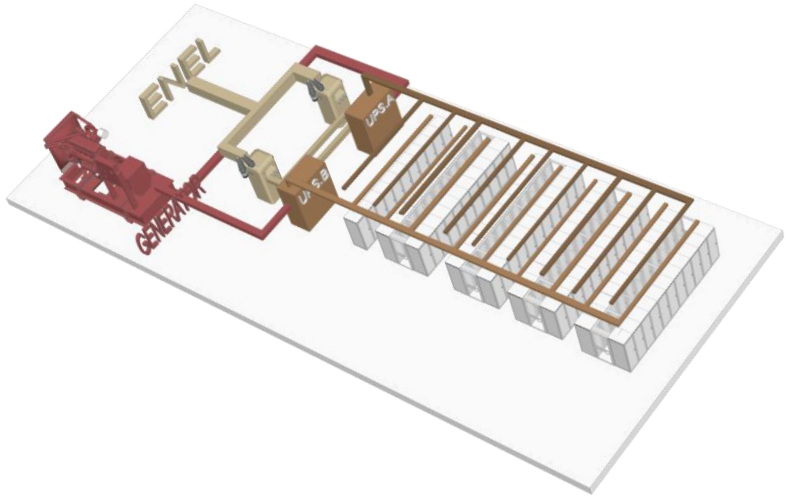


- 300 m^2, circa 100 rack
- Carico IT 450 kW
- Portata pavimento antisismico: 1.500 kg/ m^2
- Spazi dedicati opzionali

IRIDEOS

Avalon 2

Un data center efficiente e Green



Basso impatto ambientale

- Energia 100% Green
- Sistema di spegnimento automatico con fluido Novec 1230

Ridondanza energetica

- Linee elettriche in ridondanza 2N
- 2 cabine di trasformazione differenziate
- Generatore made in Italy da 800 kVA
- 2 UPS alimentati con linee da 600 kVA ciascuna
  - Sistema di batterie con ridondanza 2N

Efficienza

- PUE: 1,39
- Corridoio freddo confinato
- Erogazione dell’aria fredda sotto pavimento
- Raffreddamento con ridondanza N+1

IRIDEOS

Avalon 2

Di ultima generazione

Criteri di progettazione e tecnologie installate

Efficienza energetica

Iperconnesso

E’ parte integrante di Avalon Campus:

Operatori nazionali e internazionali, OTT, Cloud provider mondiali e Content Delivery Network

IRIDEOS

IRIDEOS

Grazie per l’attenzione

I nostri contatti:

irideos.it

marketing@irideos.it