



# 13 NOVEMBRE 2024

Politecnico di Bari  
Campus "Ernesto Quagliariello"  
Aula Magna Orabona

# 14 NOVEMBRE 2024

Centro Congressi  
Nuova Fiera del Levante, Bari

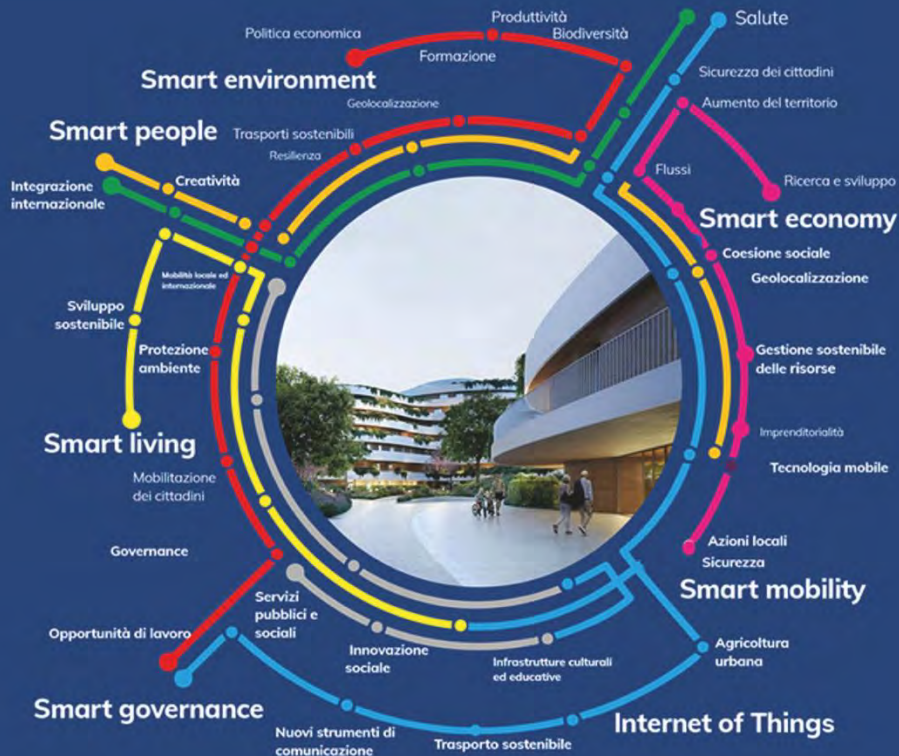
Evento organizzato da



In collaborazione con



Politecnico di Bari





**Cellnex Italia - Bari Smart City Conference – 13 Novembre 2024**

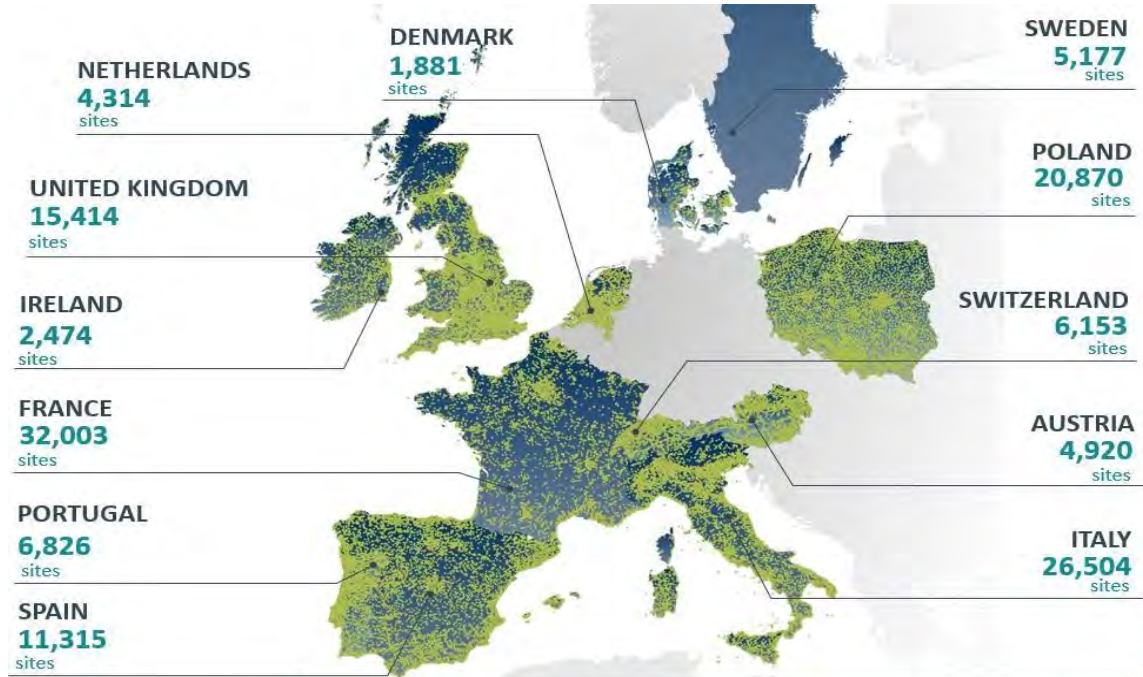
**Giacomo Palumbo – Direttore Enterprise & PA**

Cellnex Telecom

Cellnex occupa un ruolo fondamentale nel modo in cui comunichiamo

## CELLNEX

è il principale operatore indipendente di infrastrutture per telecomunicazioni wireless in Italia ed il più grande operatore indipendente di infrastrutture di telecomunicazioni in Europa.



More than 138,000 sites <sup>(1)</sup>, towers and communication nodes

(1) Including planned BTS and operations pending closure

Cosa facciamo

Le nostre aree di business



Servizi di infrastrutture per le  
Telecomunicazioni (TIS)

Progetti speciali di coperture radio  
indoor e outdoor (DAS, Small Cells e IoT)

Reti di sicurezza ed emergenza  
(Mission Critical e Business Critical)



# Copertura cellulare DAS della Metropolitana di Napoli



- ▶ 16 stazioni
- ▶ La lunghezza complessiva del tratto è di circa 12 Km, costituito da gallerie distinte per binario pari e dispari, con l'eccezione di un tratto di circa 1 Km comprendente le stazioni Medaglie D'Oro e Vanvitelli, in cui è presente un'unica galleria per entrambi i binari -14km fibra circa
- ▶ 570 antenne circa
- ▶ Configurazione MIMO 2\*2
- ▶ 4 operatori
- ▶ Bande trasmesse: GSM, UMTS, LTE, 5G ready



# Copertura cellulare DAS della Metropolitana di Catania

- ▶ 12 stazioni
- ▶ La lunghezza complessiva del tratto è di circa 8,9 Km, costituito da una galleria unica per binario pari e dispari - 9 km di fibra circa
- ▶ 200 antenne circa
- ▶ Configurazione MIMO 2\*2
- ▶ 4 operatori
- ▶ Bande trasmesse: GSM, UMTS, LTE, 5G ready



**cellnex**   
driving telecom connectivity

**Cellnex Italia**  
**Via C. G.Viola,43 Roma**  
**cellnex.com**

**Grazie**

