

The background of the slide is a photograph of a tunnel with tracks, likely a subway or tram system. The tracks run straight into the distance, flanked by concrete walls. The ceiling of the tunnel is high and has a textured, possibly metallic, surface. There are some lights visible on the walls and ceiling. The overall color palette is dominated by the blue and grey tones of the tunnel.

anm

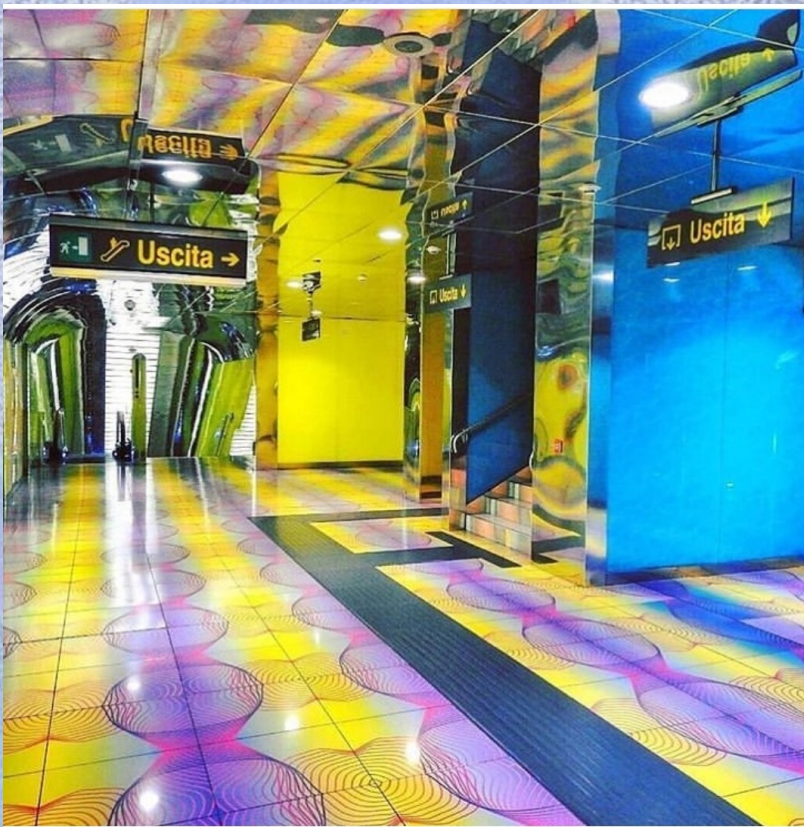
Servizi di mobilità su gomma e su ferro: dati e soluzioni a confronto

Ing. Nicola Pascale, Amministratore Unico ANM - Azienda Napoletana Mobilità

anm

ANM in numeri

- ✓ 2 mila dipendenti
- ✓ **Trasporto di superficie**
- ✓ 525 tram + bus + filobus
- ✓ 90 linee di superficie
- ✓ 500 km di rete
- ✓ 20 km doppio binario linea tram
- ✓ 60 km rete aerea filobus
- ✓ **Metropolitane e funicolari**
- ✓ linee M1
- ✓ linea M6 entro 2024
- ✓ 4 impianti funicolari
- ✓ **Servizi per la mobilità**
- ✓ 5 ascensori cittadini
- ✓ 240 tapis roulants, scale mobili e ascensori
- ✓ 21 parcheggi
- ✓ 32 mila posti auto
- ✓ 268 semafori
- ✓ segnaletica su circa 300 Km di strade



- ✓ 310 mila utenti / giorno
- ✓ 110 milioni utenti/anno
- ✓ 200 milioni fatturato /anno
- ✓ 50 milioni ricavi da traffico
- ✓ 17 milioni ricavi da sosta

Trasporto di superficie - esercizio

Passeggeri trasportati : 49 mln

2 contratti di servizio per complessivi

13 mil. bus*km/anno

- ✓ servizi urbani 10 mil bus*km/anno
- ✓ servizi extraurbani 3 mil bus*km/anno

Una rete di 500 km di sviluppo con:

- ✓ 2.800 fermate di cui 50 infostop
- ✓ 650 pensiline utenza
- ✓ 720 conducenti
- ✓ 300 bus turno in esercizio commerciale
- ✓ 80 linee ordinarie e 1 linea dedicata (Alibus)
- ✓ oltre 4.000 corse/bus al giorno



Trasporto di superficie – infrastrutture

Infrastrutture al 2024

4 depositi:

- ✓ 1 autobus
- ✓ 1 diesel + metano
- ✓ 1 misto (filobus e autobus)
- ✓ 1 tram

- ✓ 80 km di rete aerea filotranviaria
- ✓ 20 km di binario
- ✓ 62 deviatori e incroci filotranviari
- ✓ 24 scambi tranviari meccanici e automatici
- ✓ 12 sottostazioni elettriche di alimentazione

Nuove infrastrutture al 2030

- ✓ 1 per autobus full electric
- ✓ 1 misto elettrico e metano
- ✓ 1 misto filobus e bus elettrici
- ✓ + 12 km di rete aerea filotranviaria
- ✓ + 10 km di binario

anm

Sperimentazione sistemi di guida assistita per i tram

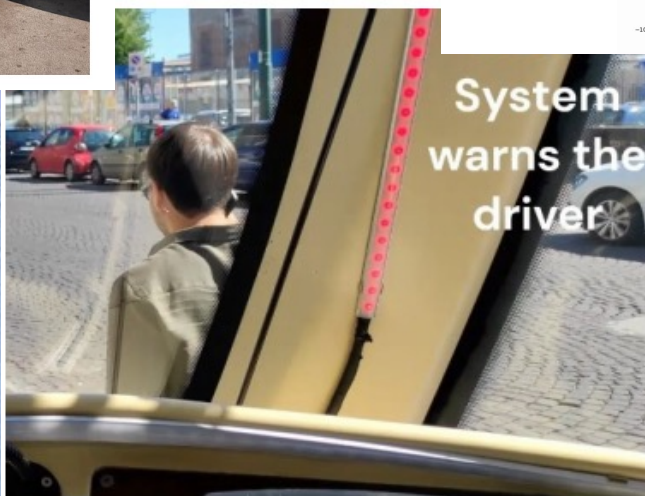
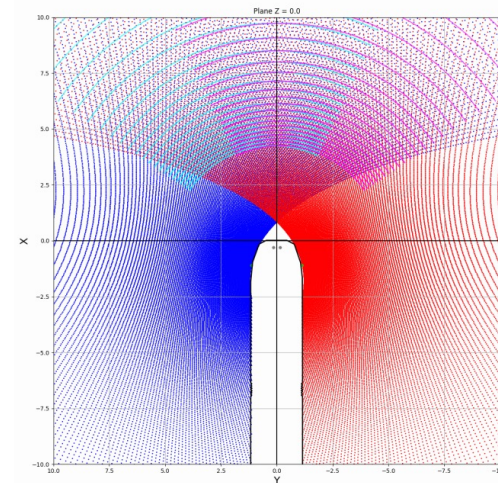


Mono camera and Long Range Front Lidars: LIVOX HORIZON

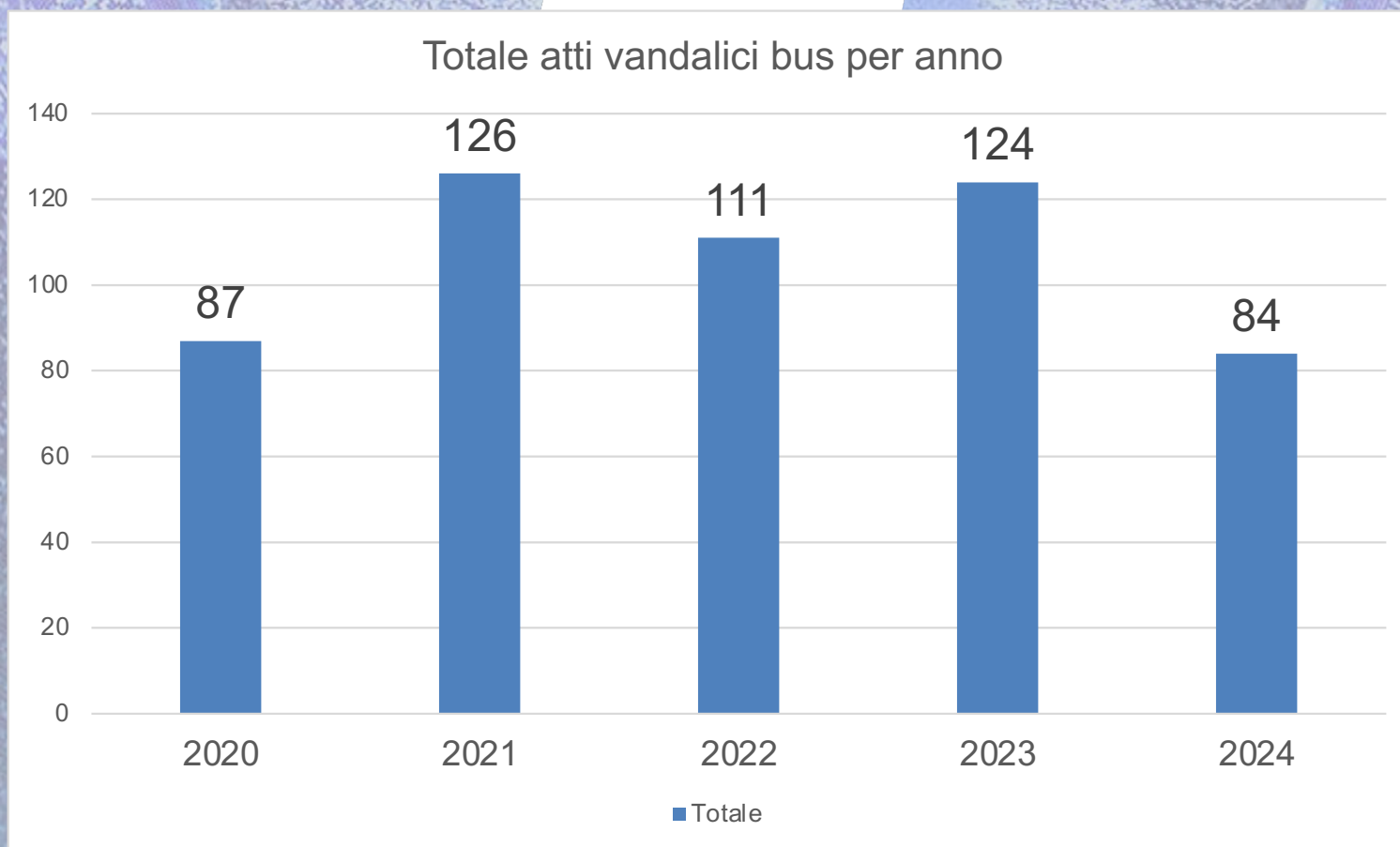
360° wide view Lidars: OUSTER OS0



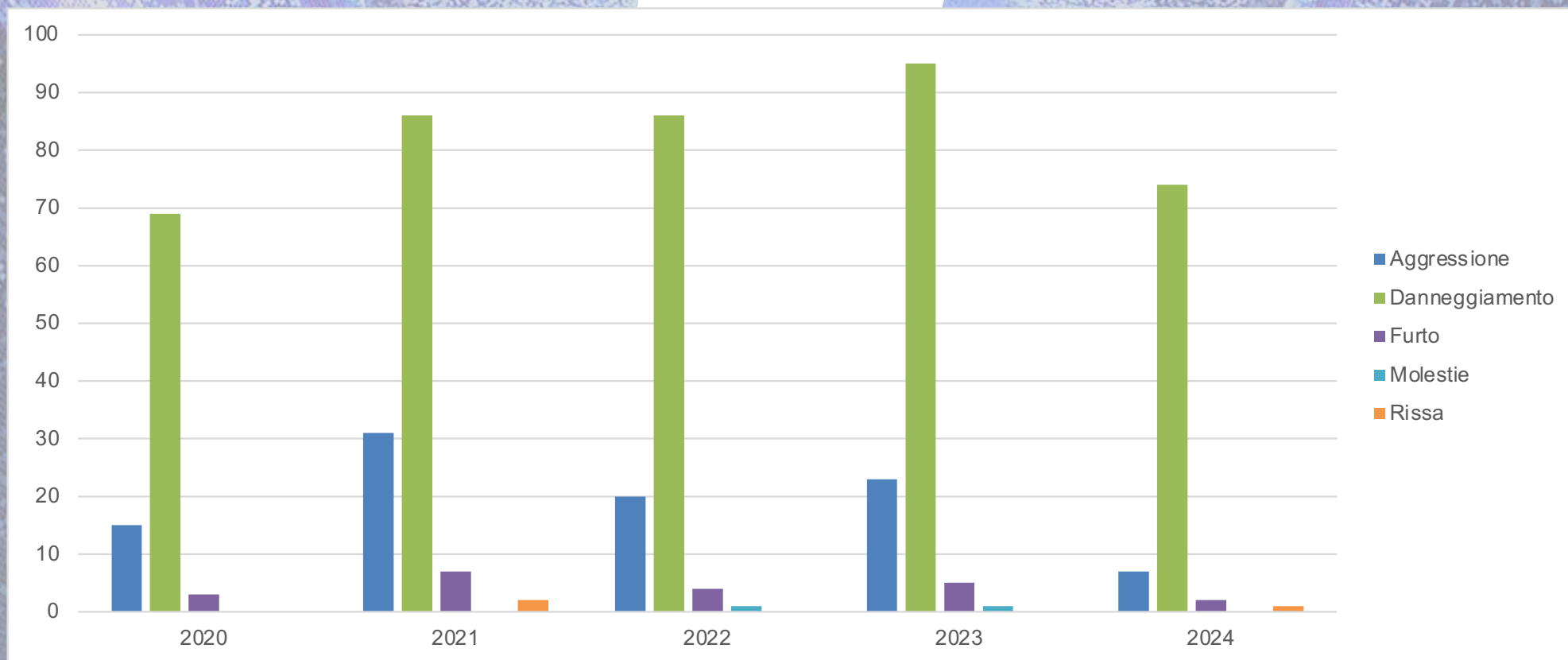
Integration of the 4 Lidar FoV ensures **full environmental coverage** including blind spots



Analisi fenomeno per linee superficie

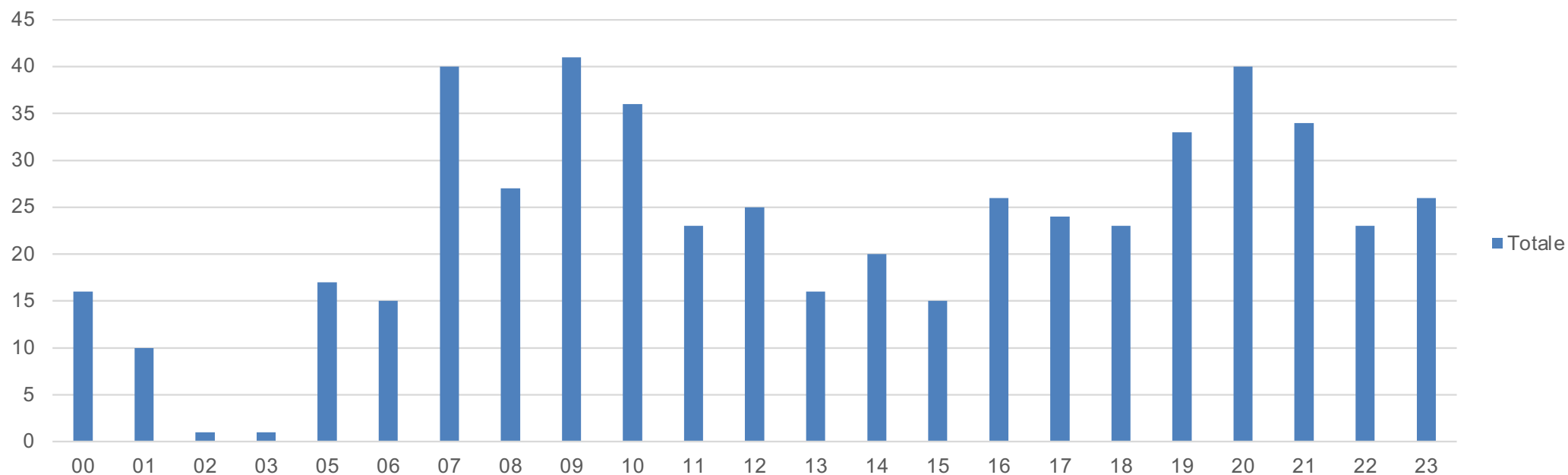


Analisi fenomeno per linee superficie

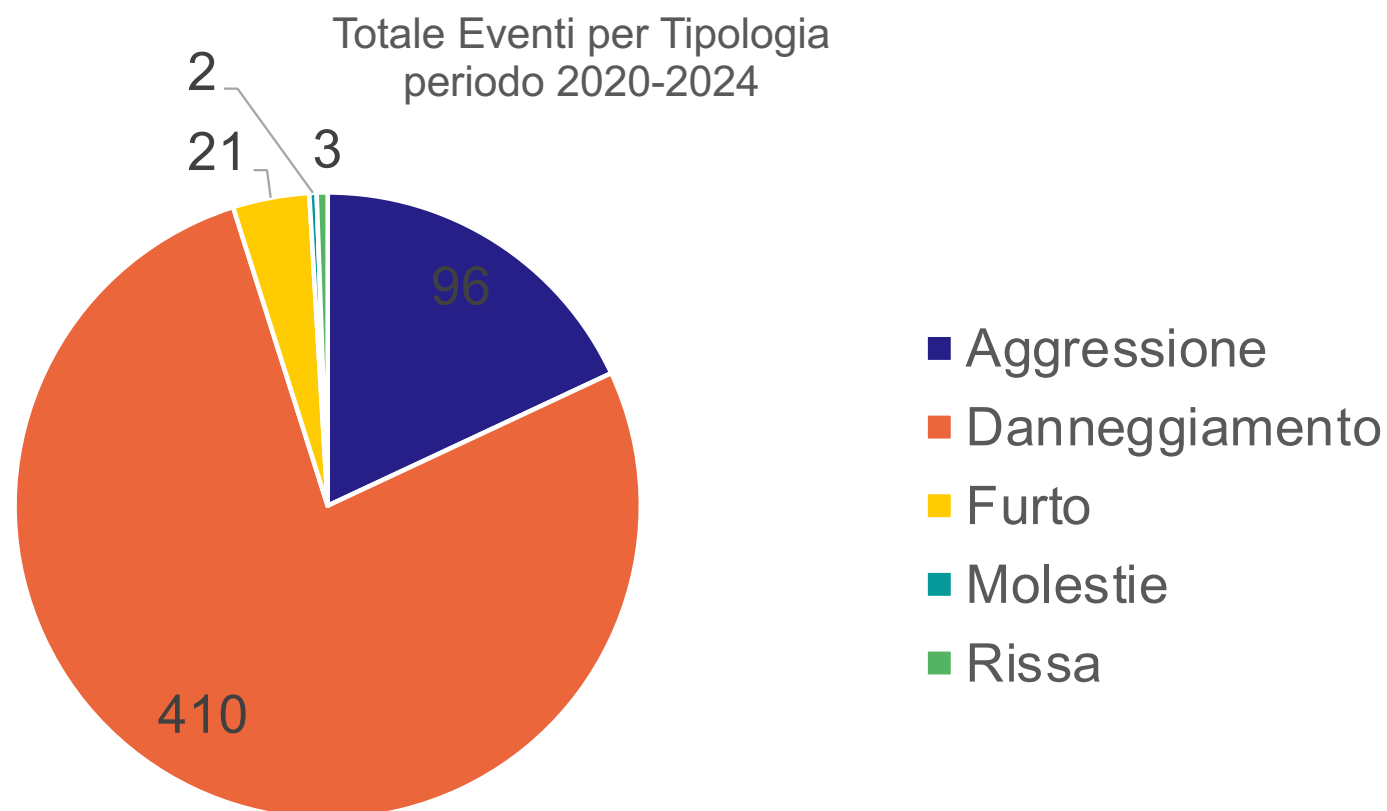


Analisi fenomeno per linee superficie

Eventi per fascia oraria della giornata
periodo 2020-2024



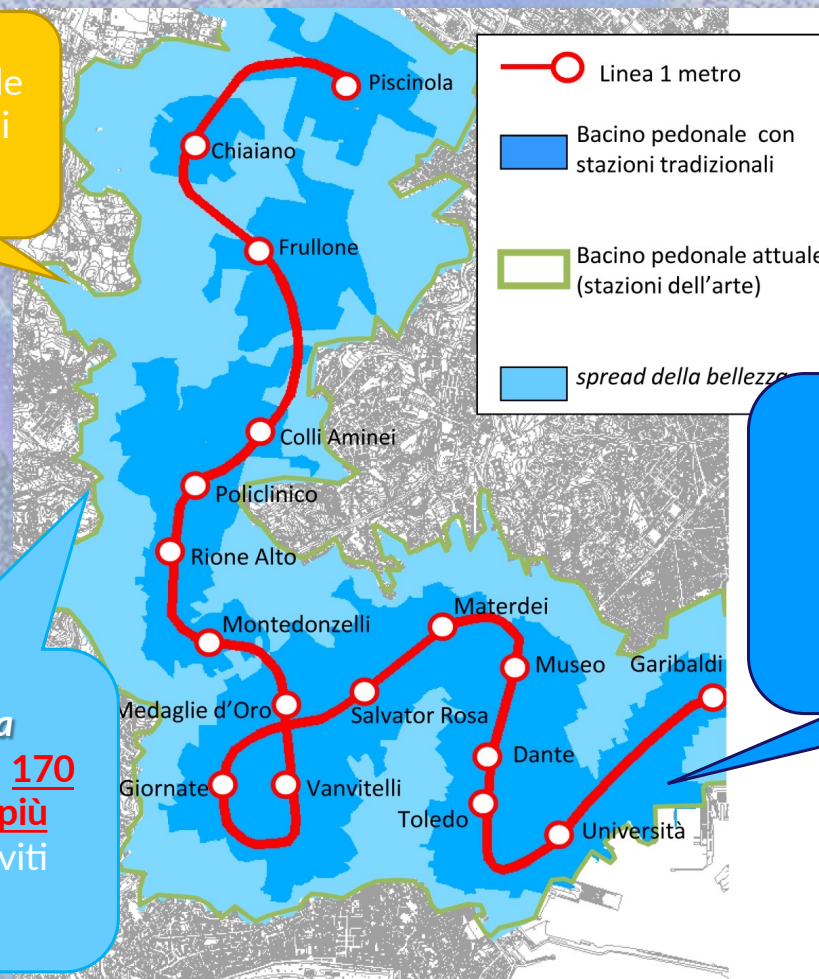
Analisi fenomeno per linee superficie



Linea M1: cardine del sistema di mobilità

Il bacino d'influenza attuale della Linea 1 è di circa 340 mila residenti

Lo "spread della bellezza" è di circa 170 mila residenti in più direttamente serviti dalla linea



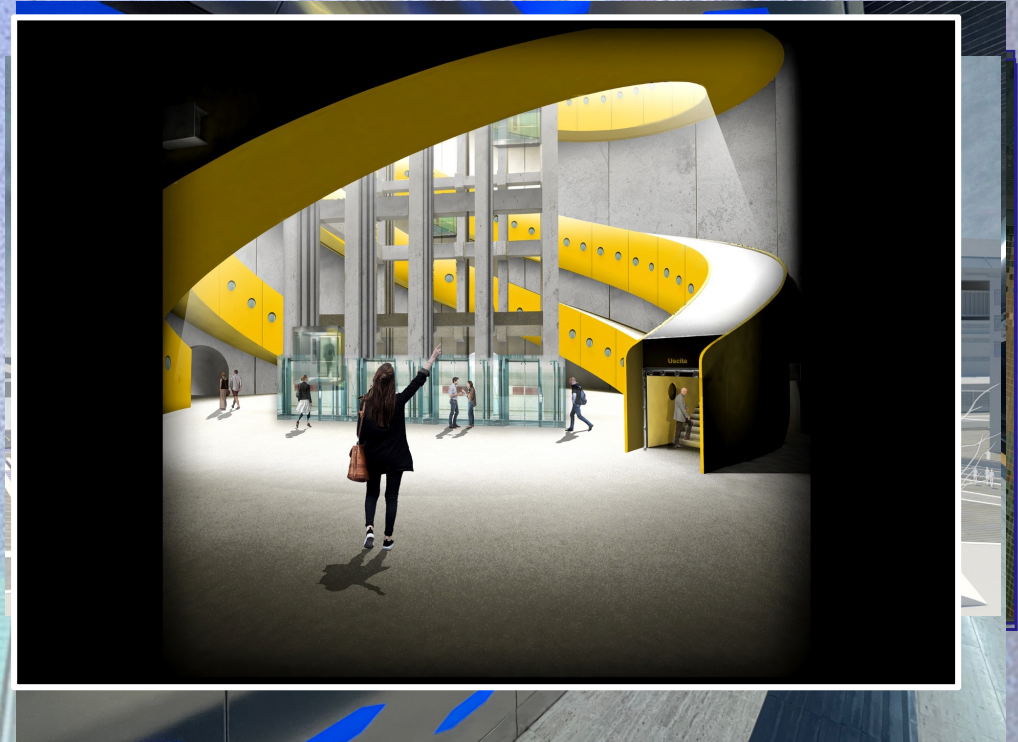
Il bacino di influenza, se la Linea 1 fosse una "linea tradizionale", sarebbe di oltre 170 mila residenti direttamente serviti

anm

Linea M1: cardine del sistema di mobilità



Render Capodichino station: la porta dell'aria (architect: Miralles Tagliabue / Pritzker, architect: Richard Rogers, architect: João Souto de Moura)



- ✓ 12 stazioni dell'arte con 257 opere
- ✓ La percezione di sicurezza e controllo indotta dalla progettazione e dalla cura delle stazioni

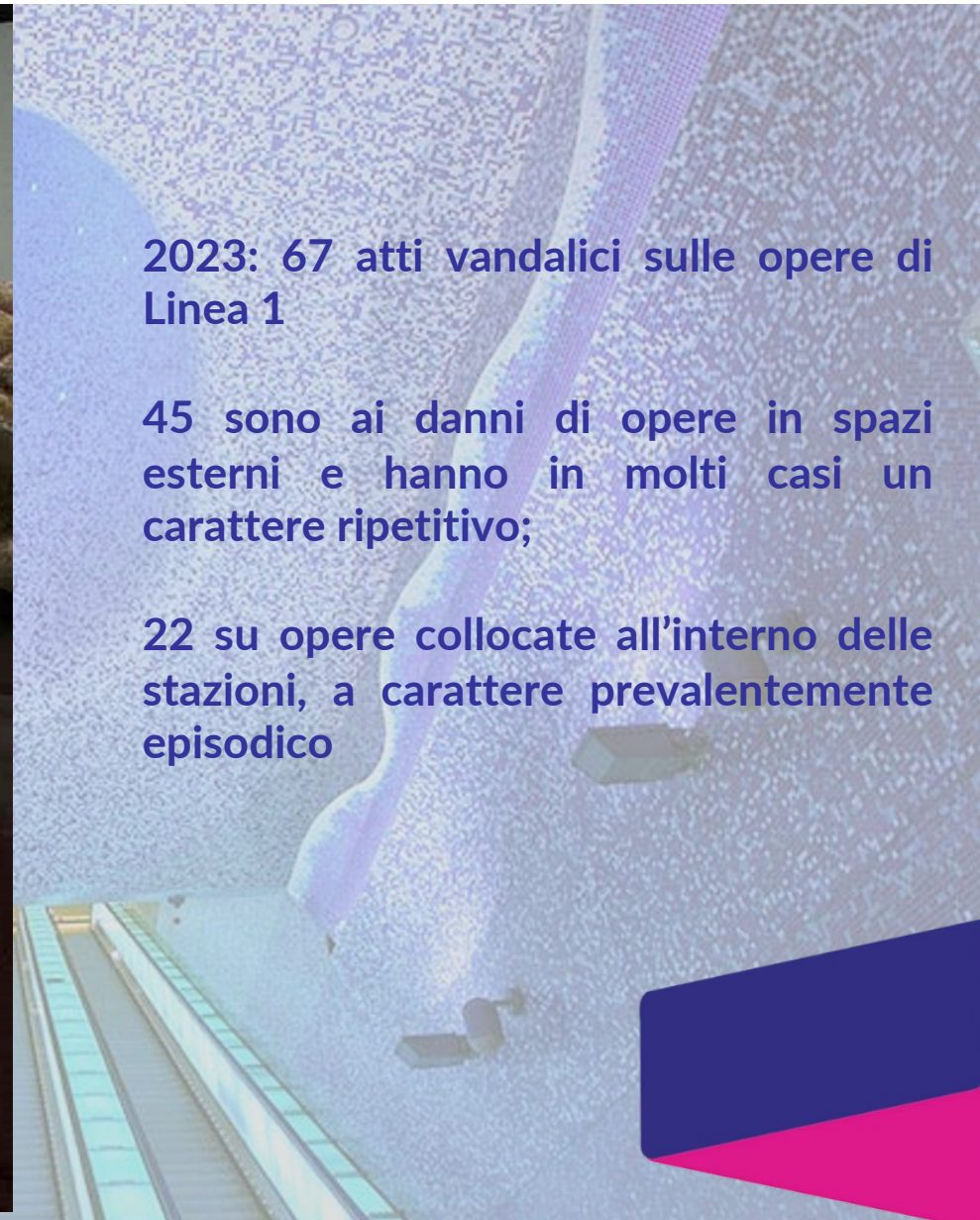
anm



2023: 67 atti vandalici sulle opere di Linea 1

45 sono ai danni di opere in spazi esterni e hanno in molti casi un carattere ripetitivo;

22 su opere collocate all'interno delle stazioni, a carattere prevalentemente episodico



Soluzioni: tecnologia, riconoscibilità, cultura

Linee su gomma:

- telecamere interno bus e SAE;
- telecamere per gli operatori (TFL) per VTV;
- progetto “linea sicura” con Polizia Municipale in affiancamento ai VTV;
- attività per le scuole di sensibilizzazione e accompagnamento a eventi;
- partecipazione a Comicon

Linee su ferro:

- telecamere interno stazioni e treni;
- presenza e riconoscibilità personale aziendale e personale di vigilanza;
- visite guidate nelle stazioni patrimonio comune;
- attività nelle e con le scuole;
- attività con Università



anm

Grazie per l'attenzione



www.anm.it



www.instagram.com/anm_napoli_official/?hl=it



www.it.linkedin.com/company/anmnapoli



www.twitter.com/anmnapoli



www.it-it.facebook.com/trasportopubbliconapoli/