



10 giugno 2021

**Traiettorie di sviluppo sostenibile:
dati, scenari e idee per un nuovo Piemonte**

L'IMPATTO DELLA PANDEMIA SUGLI INDICATORI AMBIENTALI

Angelo Robotto - Direttore Generale Arpa Piemonte



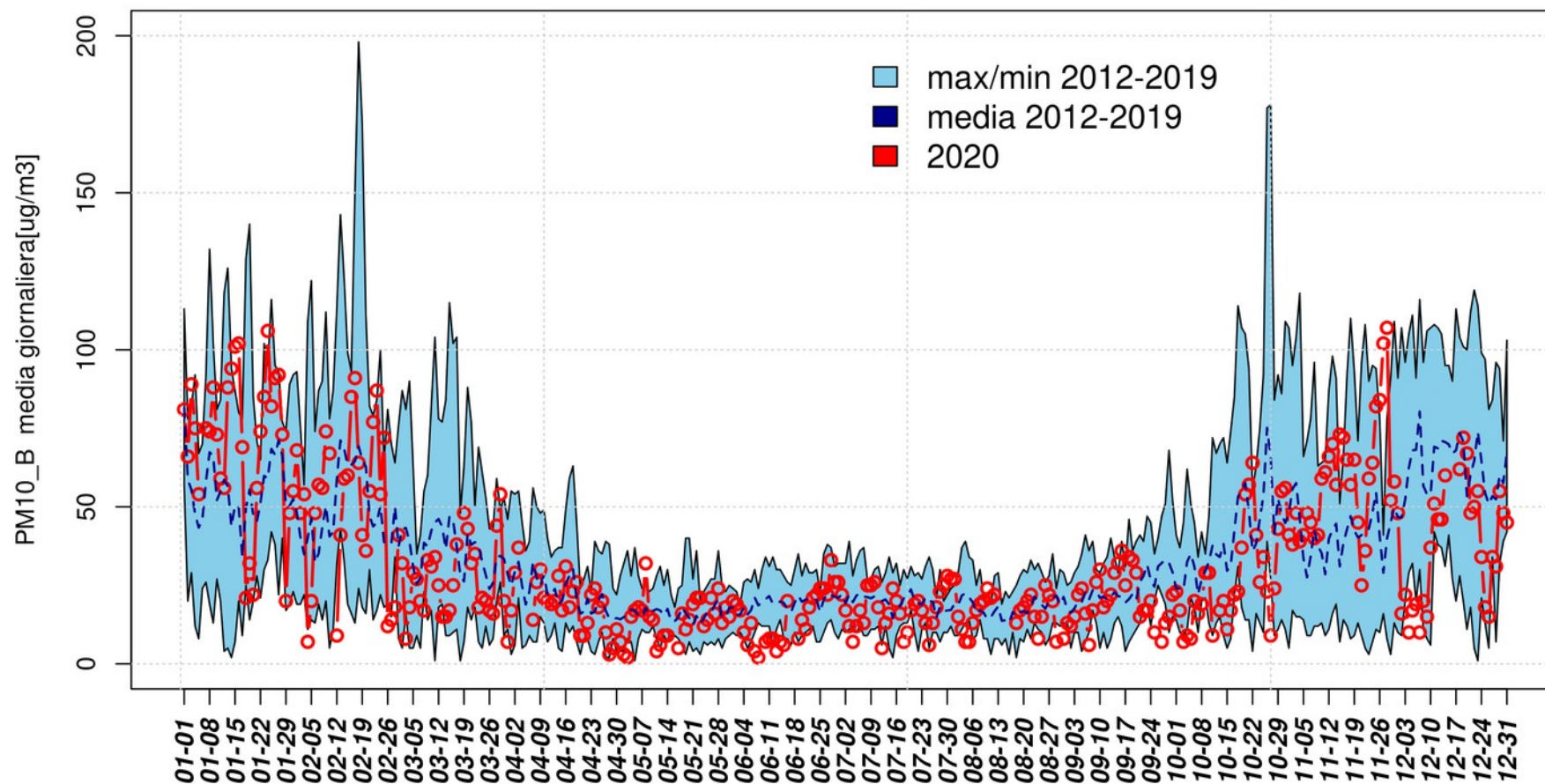
ANTHROPAUSE



Qualità dell'aria

PM10 CONCENTRAZIONE

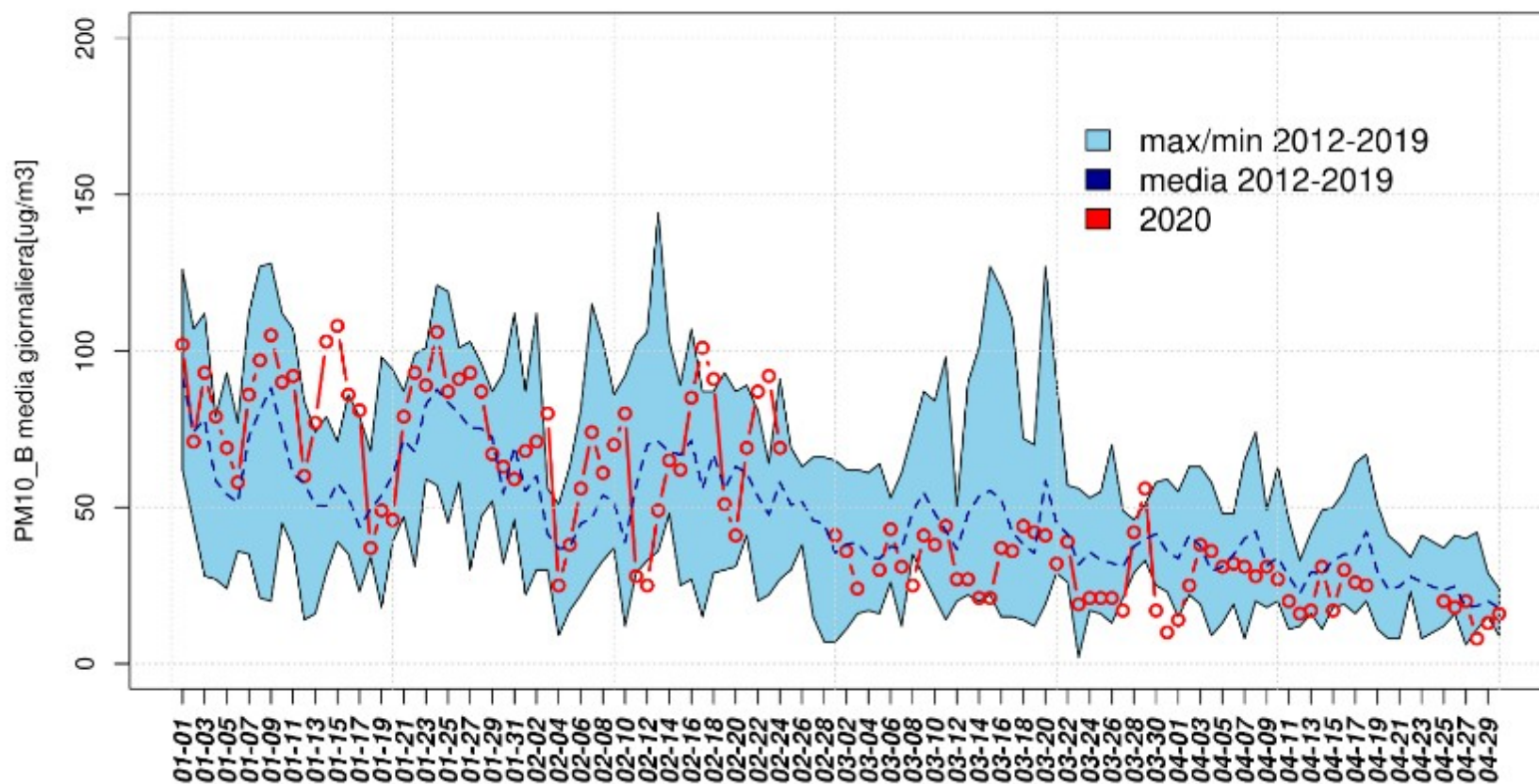
PM10_B Torino-Rebaudengo confronto valori giornalieri 2020 con periodo 2012-2019



Qualità dell'aria

PM10 CONCENTRAZIONE

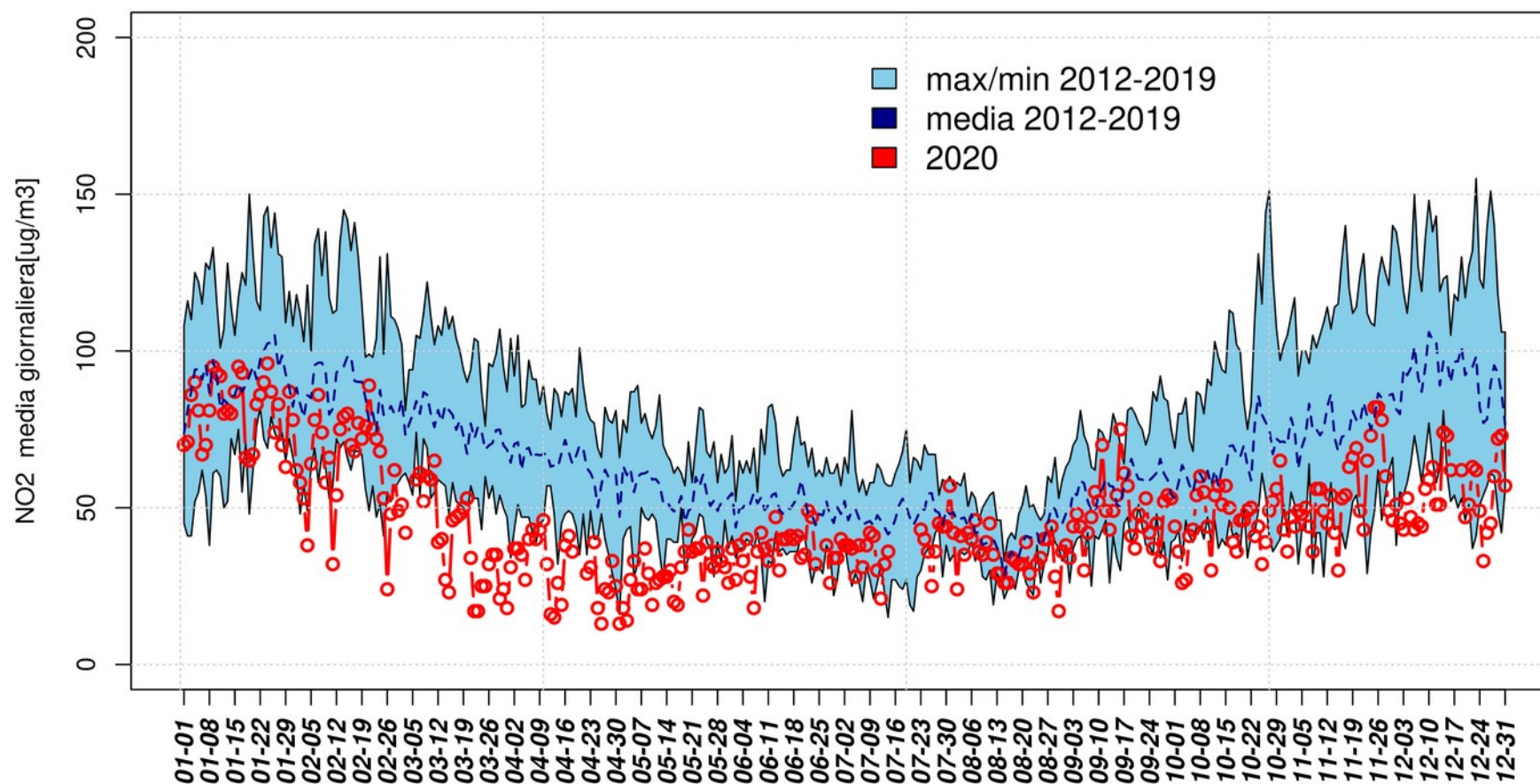
PM10_B Torino Rebaudengo confronto 2020 con periodo 2012-2019



Qualità dell'aria

NO2 CONCENTRAZIONE

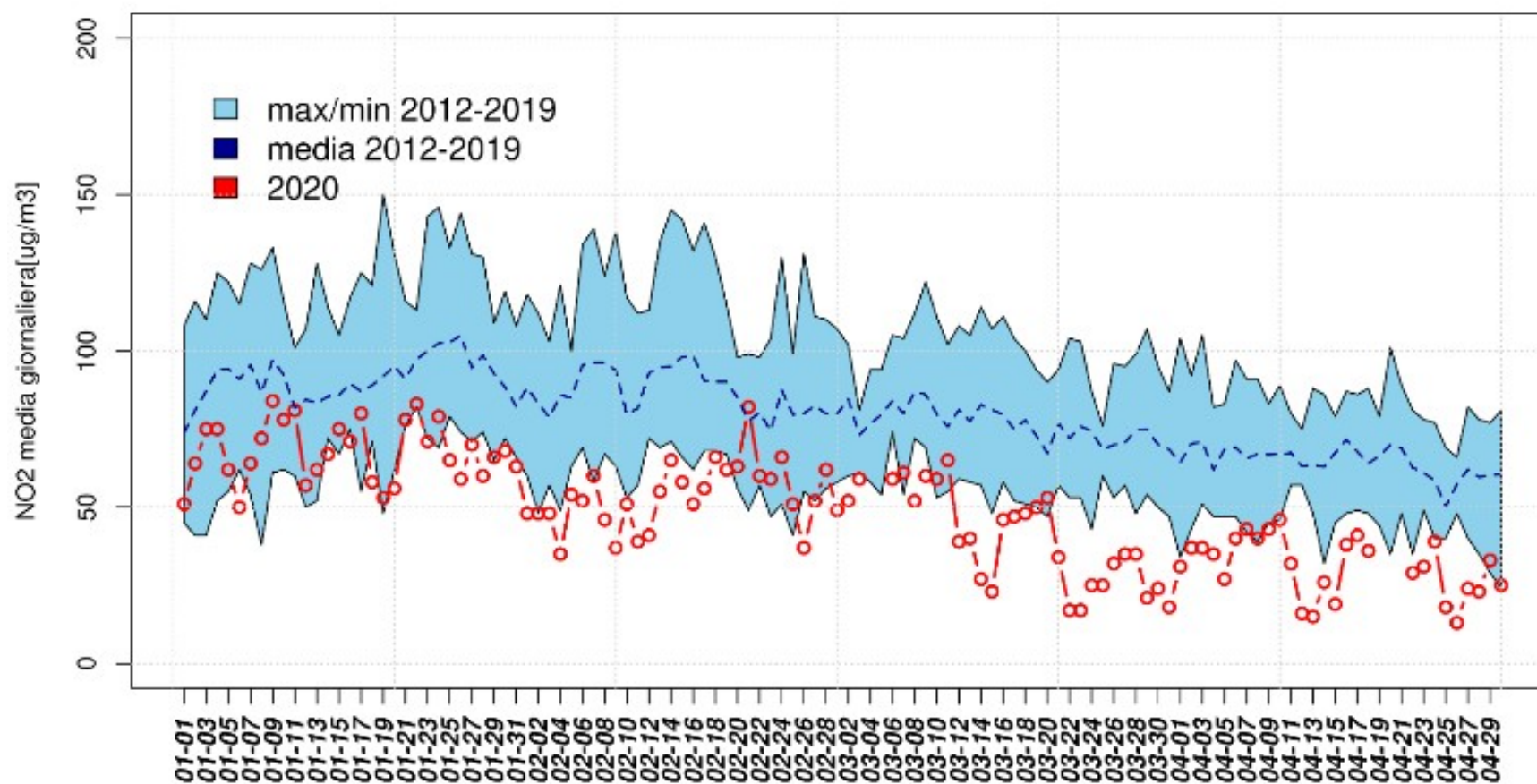
NO2 Torino-Rebaudengo confronto valori giornalieri 2020 con periodo 2012-2019



Qualità dell'aria

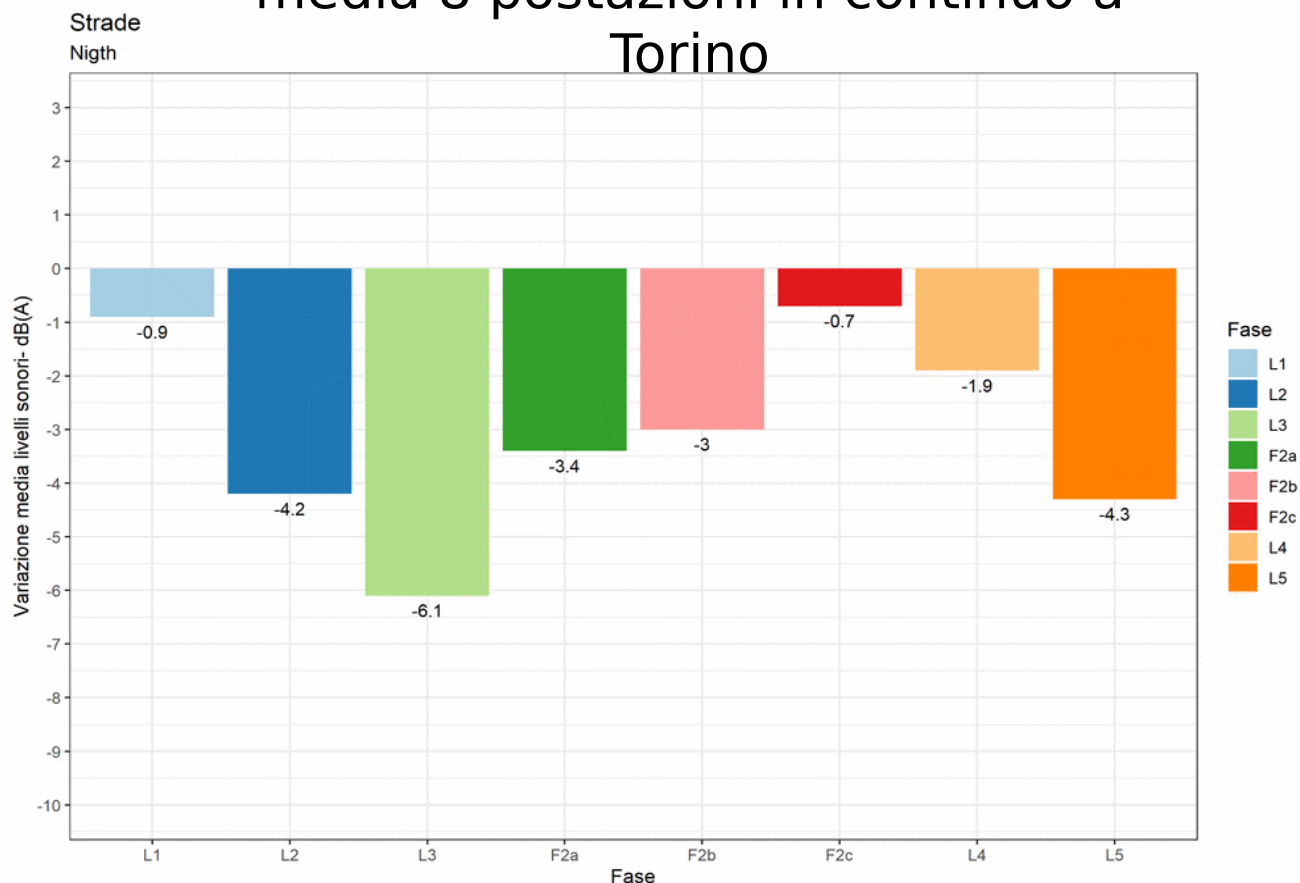
NO2 CONCENTRAZIONE

NO2 Torino Rebaudengo confronto 2020 con periodo 2012-2019

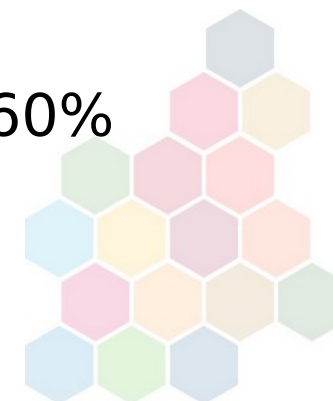


VARIAZIONE RUMORE STRADALE NOTTURNO

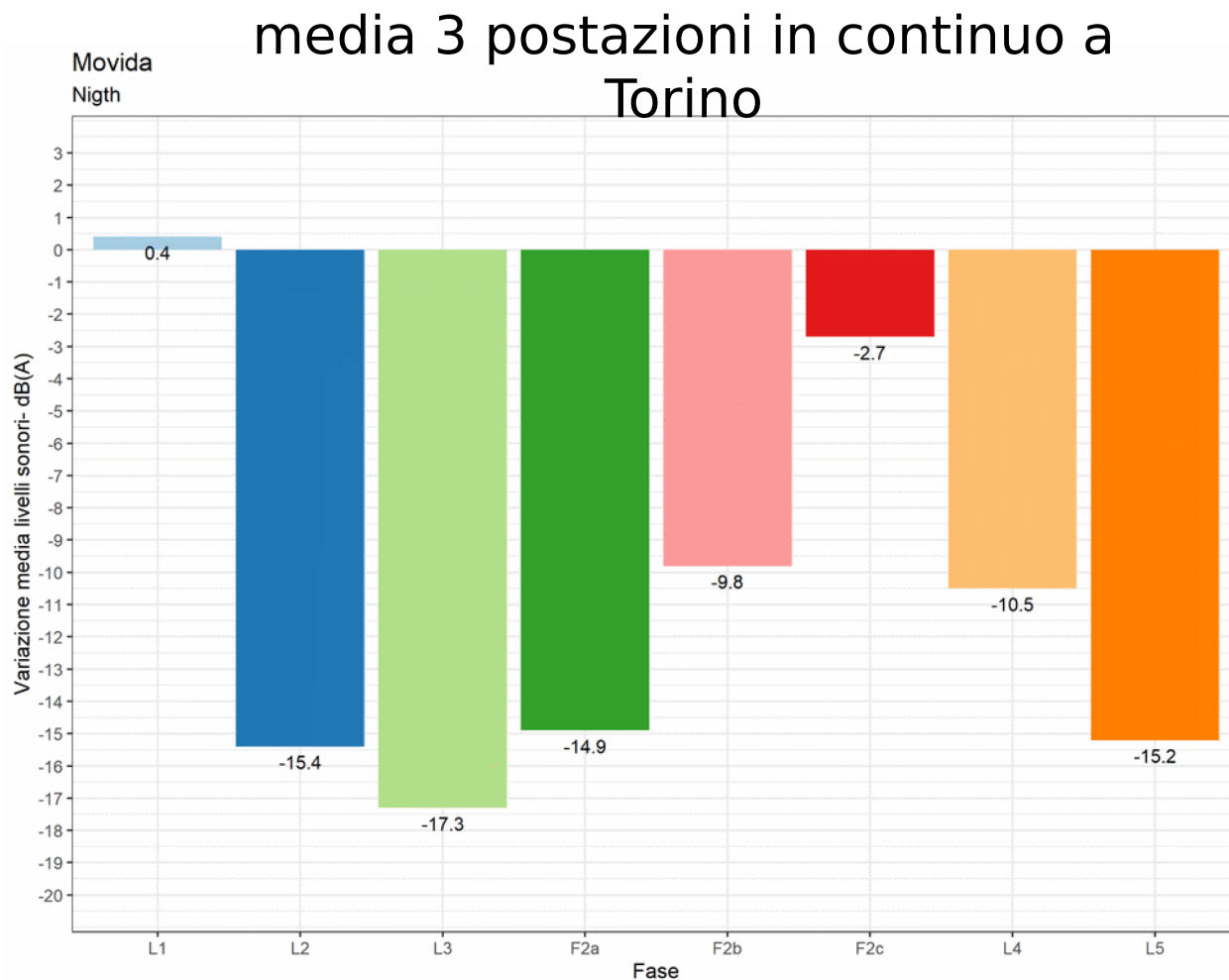
media 8 postazioni in continuo a
Torino



- **- 6 dB(A)** ca. nella fase di lockdown stretto (aprile 2020), corrispondente a -75% veicoli
- **< 1 dB(A)** durante la fase estiva
- **- 4 dB(A)** ca. da novembre 2020, corrispondente a -60% veicoli



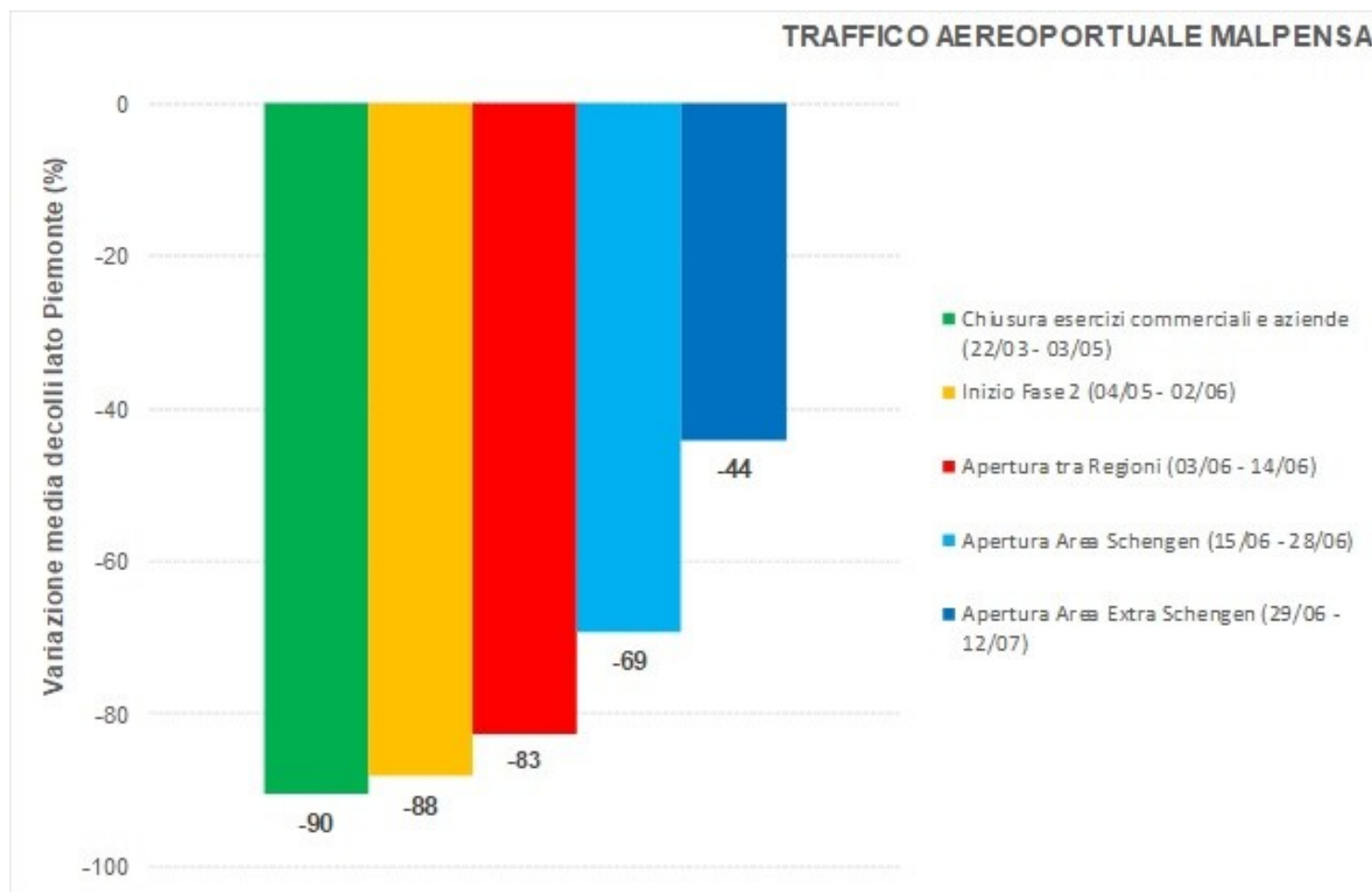
VARIAZIONE RUMORE MOVIDA NOTTURNO



- **- 17 dB(A)** ca. media settimanale, con punte di -30 dB(A) nei week end, durante lockdown stretto (aprile 2020)
- **- 3 dB(A)** ca. nel periodo estivo, corrispondente a - 50% di persone presenti



VARIAZIONE RUMORE AEREONAUTICO A POMBIA E VARALLO POMBIA



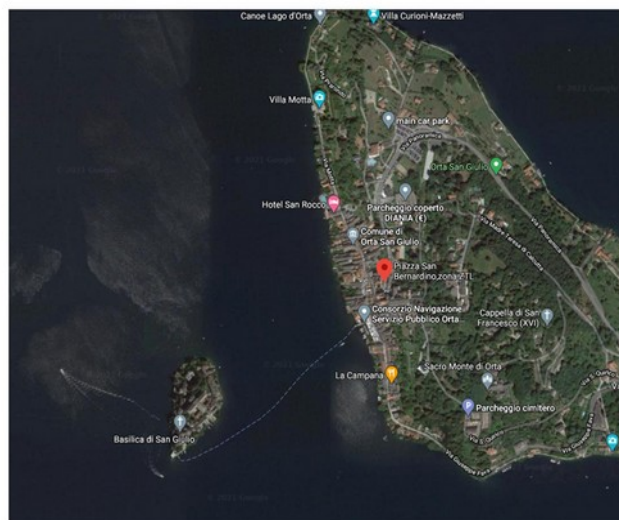
- fino a **-15 decibel** di giorno (6-22) durante il lockdown fino ai primi di maggio 2020, a fronte di una diminuzione dei movimenti aerei di circa il 90%



OPPORTUNITÀ: l'azzeramento delle attività turistiche durante le limitazioni connesse alla pandemia costituisce un'occasione unica per determinare i valori di fondo ambientale da poter poi confrontare con la situazione a regime

Esperienza **PILOTA** per individuare specifiche azioni di miglioramento ambientale in **aree di particolare pregio artistico e naturalistico**

OBIETTIVO: verificare impatto del trasporto lacustre in area di pregio a vocazione turistica



PROGETTI SPERIMENTALI

Lago D'Orta – Orta San Giulio



Campagna di monitoraggio matrici

ARIA

ACQUA

RUMORE



Avviata ad aprile la campagna di monitoraggio che proseguirà per tutta l'estate

Confronto valori di fondo ambientale con le fonti di pressioni nel periodo estivo





PIEMONTE
verso un *presente* sostenibile

www.regione.piemonte.it

temi: strategia di sviluppo sostenibile