



# PIANO clima ROMA

Aggiornamento del Piano di azione  
per l'energia sostenibile e il clima

**OBIETTIVO 1,5 GRADI**



Con il contributo scientifico di

ENEA

GSE

ISPRA  
Istituto Superiore per lo Studio e la Difesa dell'Ambiente

ROMA

## IL NUOVO PAESC

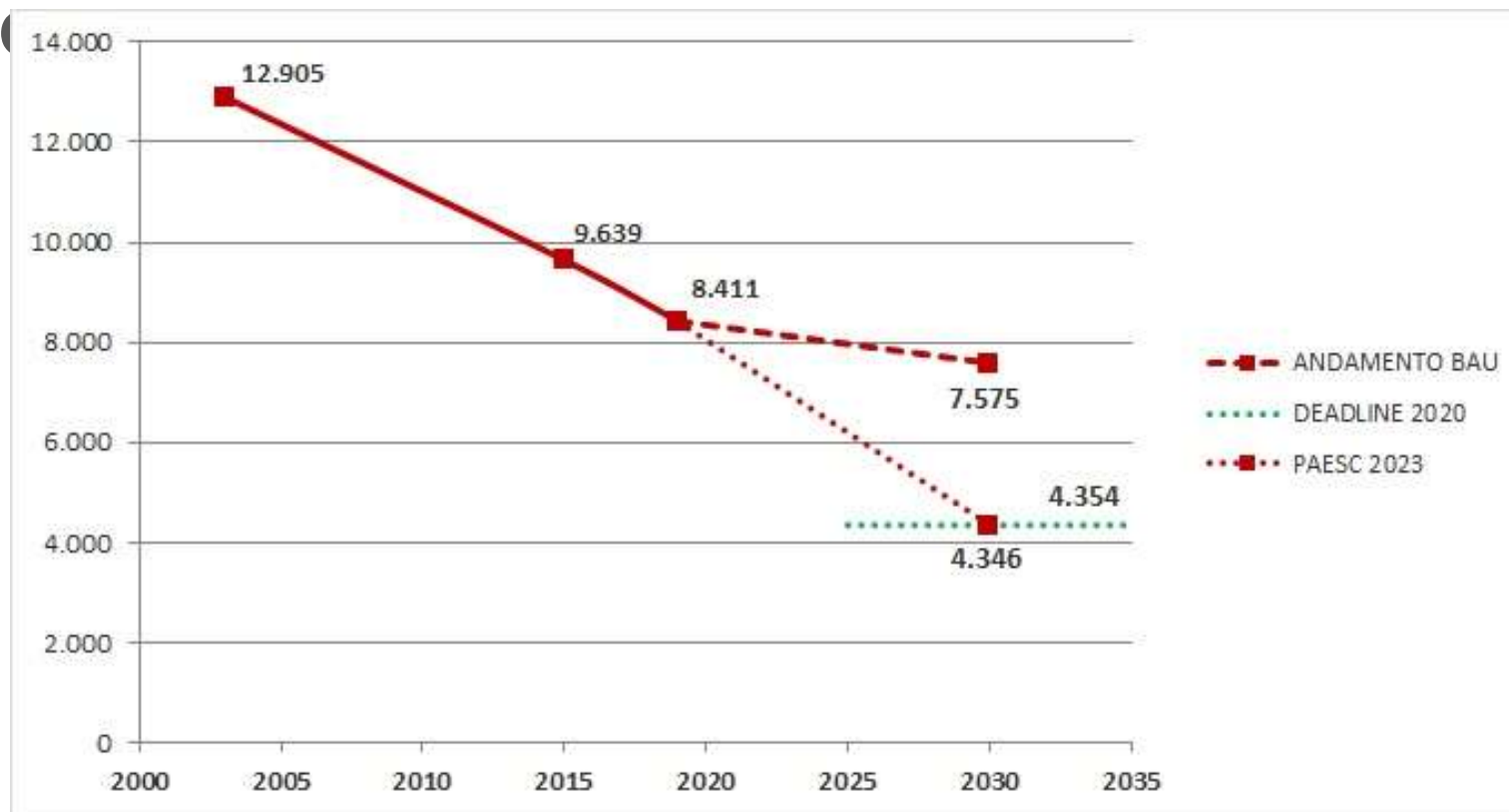
Obiettivi del lavoro:

- 1. Aggiornare il quadro delle emissioni di gas serra.** Per capire l'andamento nei diversi settori.
- 2. Aumentare il target di riduzione al 2030.** Per contribuire all'impegno globale di un aumento delle temperature entro 1,5 gradi. Un impegno condiviso dalle città del Network C40.
- 3. Rivedere le azioni,** a partire da quelle del PAESC 2021, integrando i nuovi interventi finanziati con risorse PNRR, Giubileo, da risorse statali, regionali, dell'amministrazione capitolina.

## IL NUOVO TARGET AL 2030

-66,3% rispetto al 2003, andando oltre la previsione del precedente piano di -51,6%.

Le emissioni pro capite, già in calo tra il 2003 e il 2019 con una riduzione da 4,9 ton CO<sub>2</sub> a 2,894, si ridurrebbero a 1,55 nel 2030.



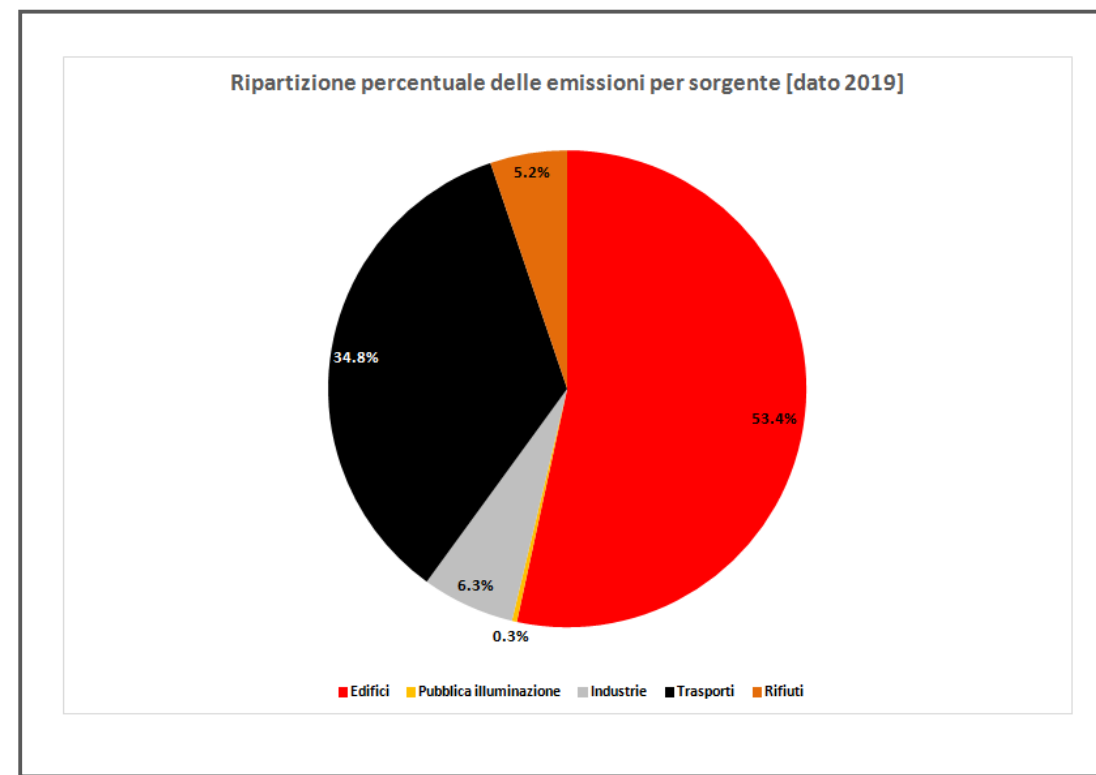
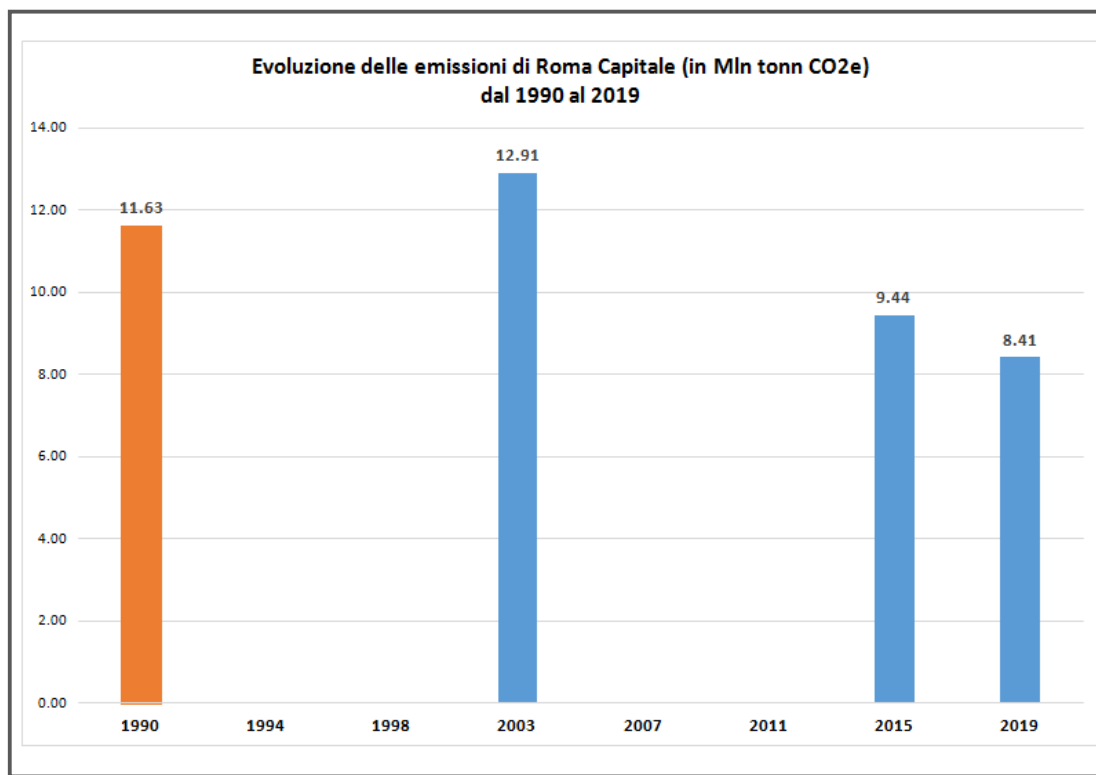


## Il nuovo monitoraggio al 2019 (ultimo anno pre pandemia) conferma la riduzione delle emissioni in tutti i settori.



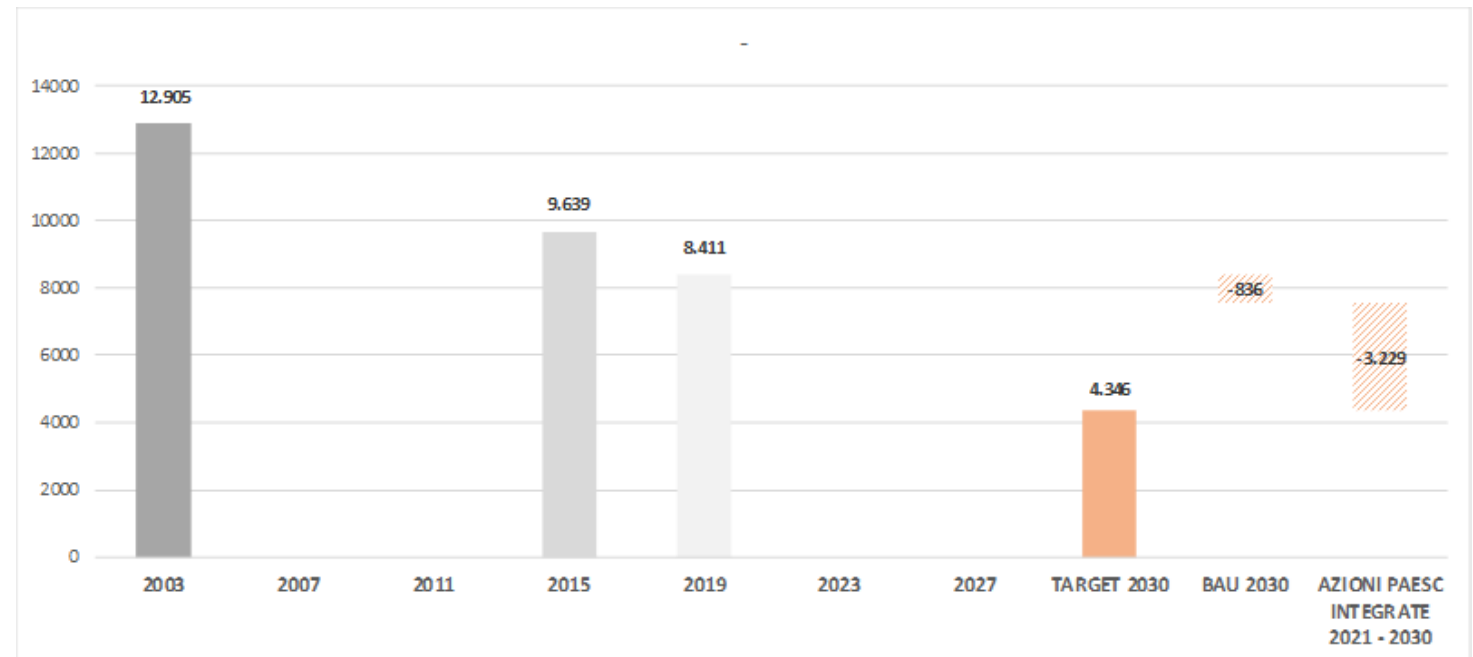
A Roma le emissioni di CO<sub>2</sub> si sono ridotte del 34,8% tra il 2003 e il 2019, mentre il PIL aumentava del 29,5%.

Quasi il 90% delle emissioni è legato ai consumi degli edifici e dei trasporti.



- Obiettivi e interventi previsti dal **PUMS (Piano urbano della mobilità sostenibile)** e dal **Piano rifiuti** approvati nel 2022.
- **Nuovi interventi** finanziati con le risorse del PNRR, con i fondi del Giubileo, con fondi statali, regionali e dell'amministrazione comunale.
- Il **nuovo quadro europeo** di azioni previsto dal pacchetto legislativo *Fit for 55*, e in particolare per l'efficienza dei veicoli e degli edifici.

## L'AGGIORNAMENTO DELLE AZIONI DEL PAESC





## GLI AMBITI DI AZIONE DEL PIANO



- **Mobilità**

(nuove linee di tram, metropolitane, rinnovo del parco circolante, ecc.)

- **Riqualificazione energetica del patrimonio edilizio**

(Scuole, musei, uffici, edifici ERP)

- **Produzione da fonti rinnovabili**

(Interventi sul patrimonio pubblico e comunità energetiche)

- **Gestione dei rifiuti e dei materiali**

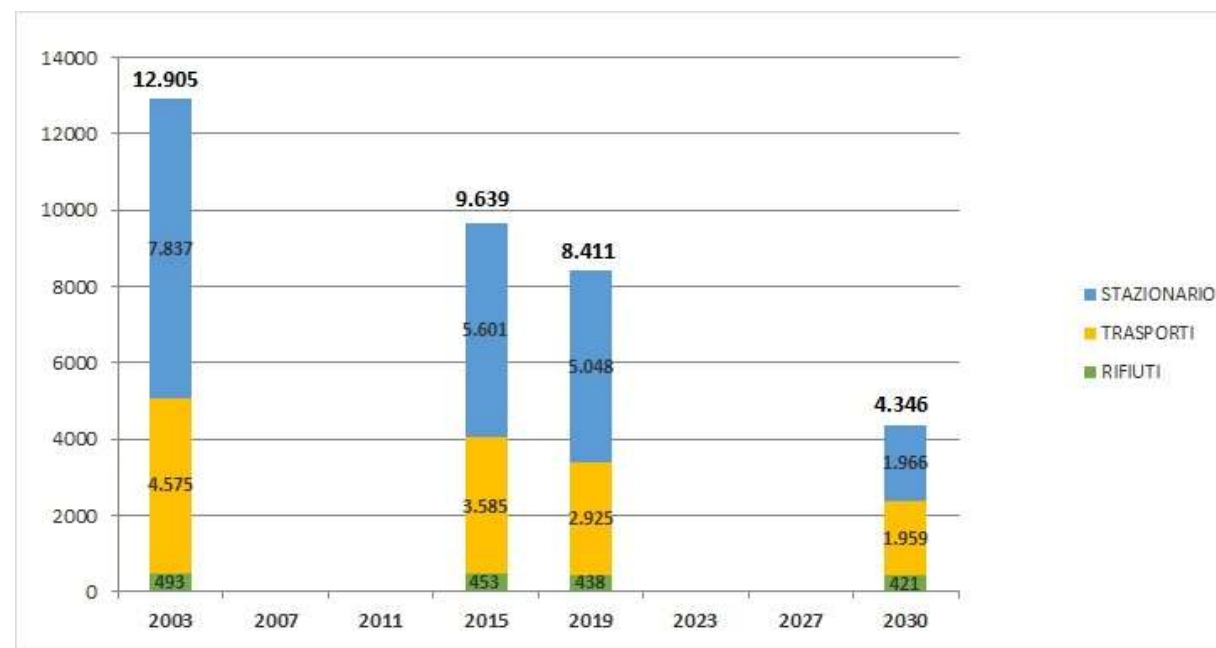
(Aumento differenziata e nuova impiantistica per il recupero e riciclo)

- **Distretti produttivi**

(Innovazione nella gestione energetica, idrica, dei materiali)

- **Forestazione-assorbimento**

(Programma PNRR, Decreto Clima, fondi del Comune e da privati)



ROMA

