



Con il patrocinio di



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



## TRASPORTI ED EMISSIONI DI GAS SERRA



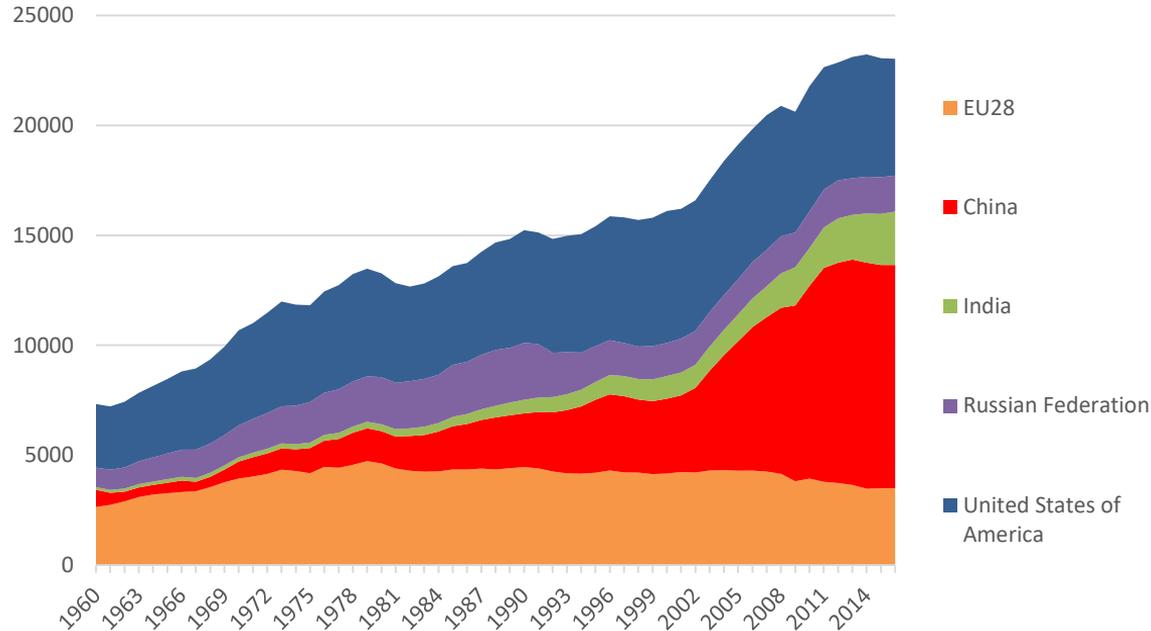
*Mario Zambrini, Ambiente Italia srl*

| Cambiamenti climatici, politiche di mobilità e qualità dell'aria nelle  
grandi città Italiane | Rapporto Mobilitaria 2018 | Roma, 16 febbraio 2018 |

# Una inversione di tendenza?

Emissioni territoriali di CO2 (Mt)

Fonte: Global Carbon Atlas

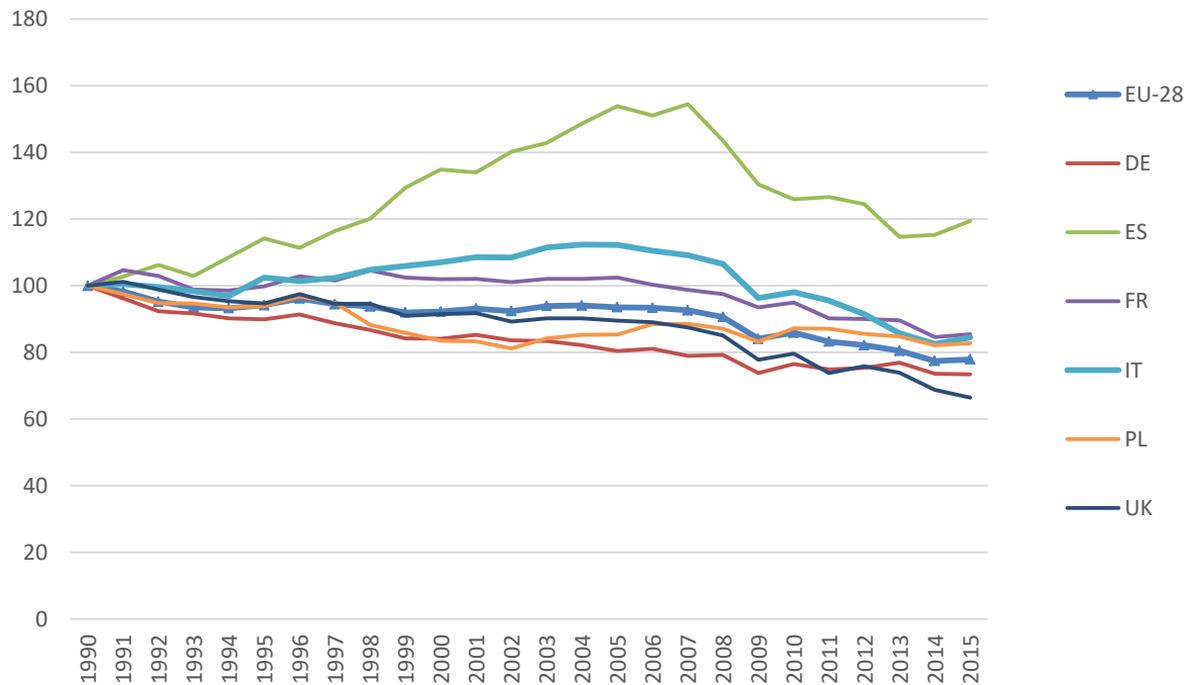


**Cambiamenti climatici, politiche di mobilità e qualità dell'aria nelle grandi città Italiane.**



# Una tendenza consolidata

Emissioni GHG totali - Indici 1990=100

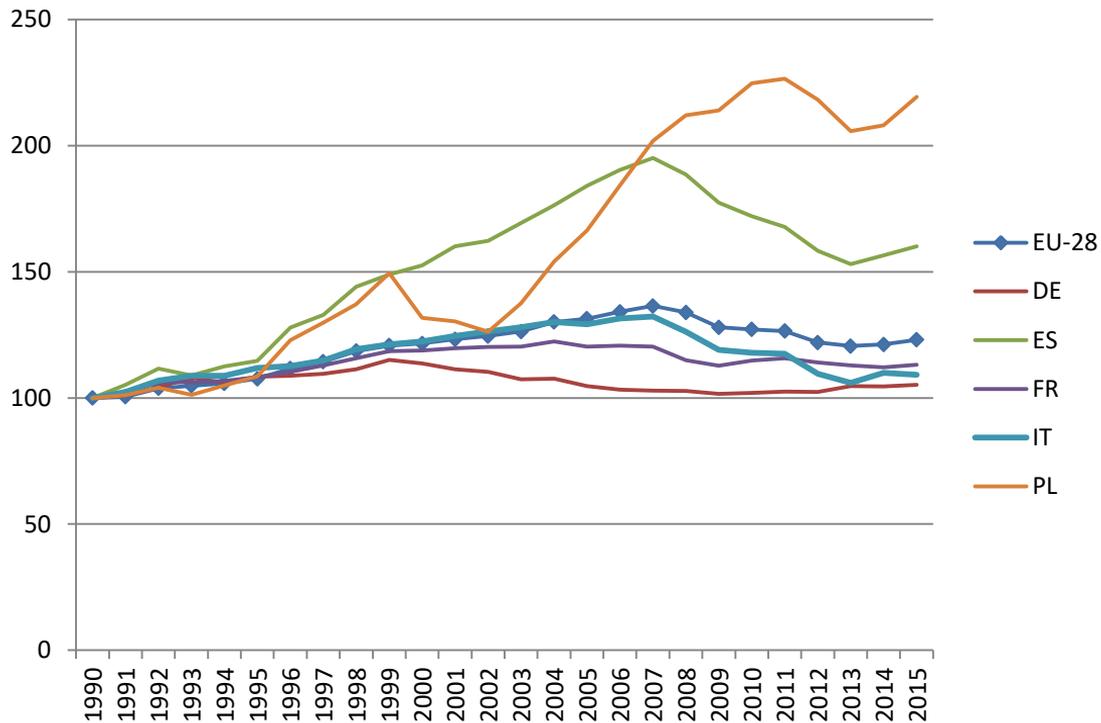


**Cambiamenti climatici, politiche di mobilità e qualità dell'aria nelle grandi città Italiane.**

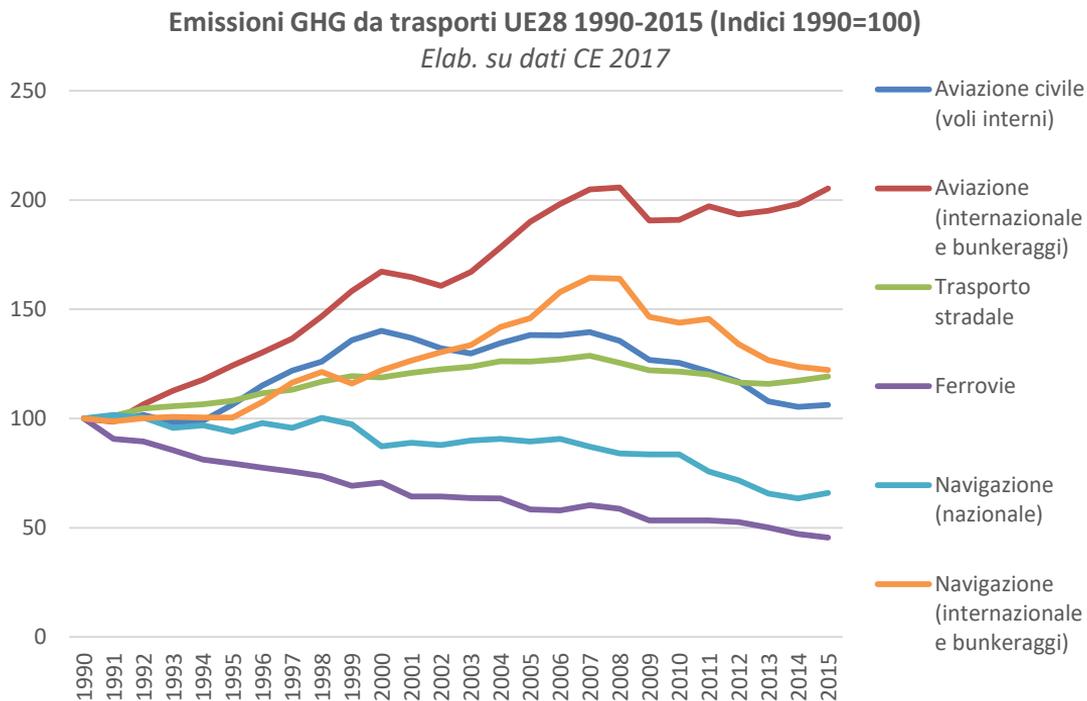


# Una controtendenza

## Emissioni GHG trasporti - Indici 1990=100)



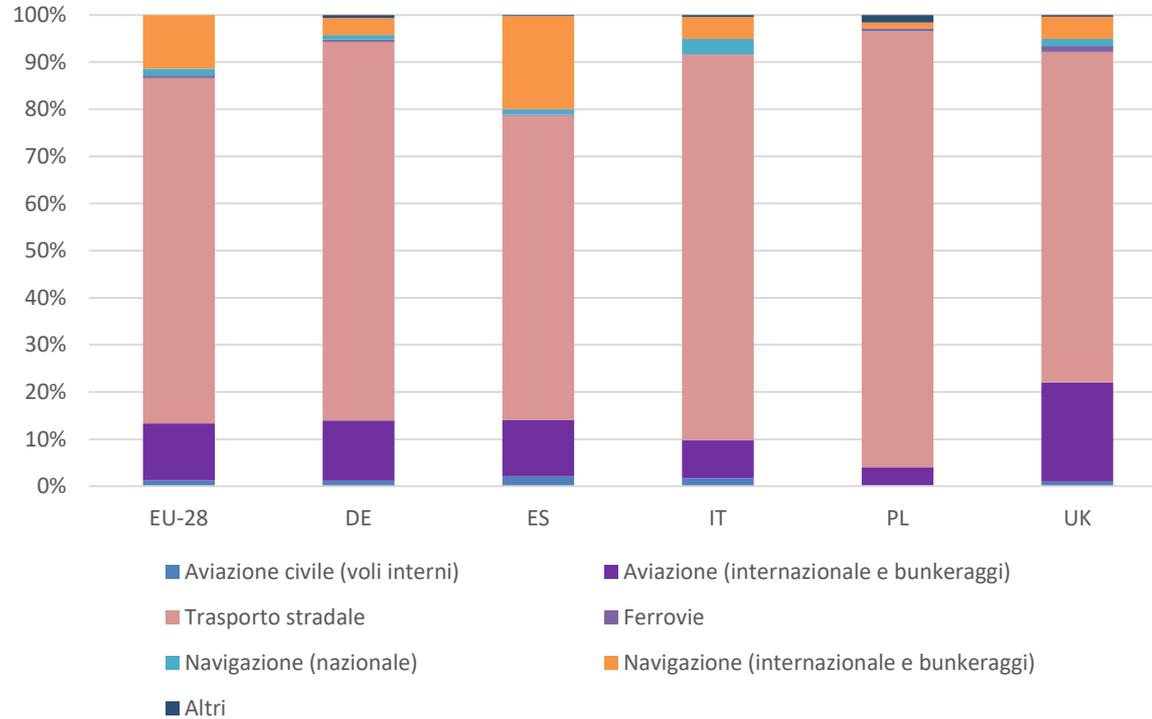
# Diverse tendenze per diversi modi di trasporto...



## ... e diversi pesi percentuali

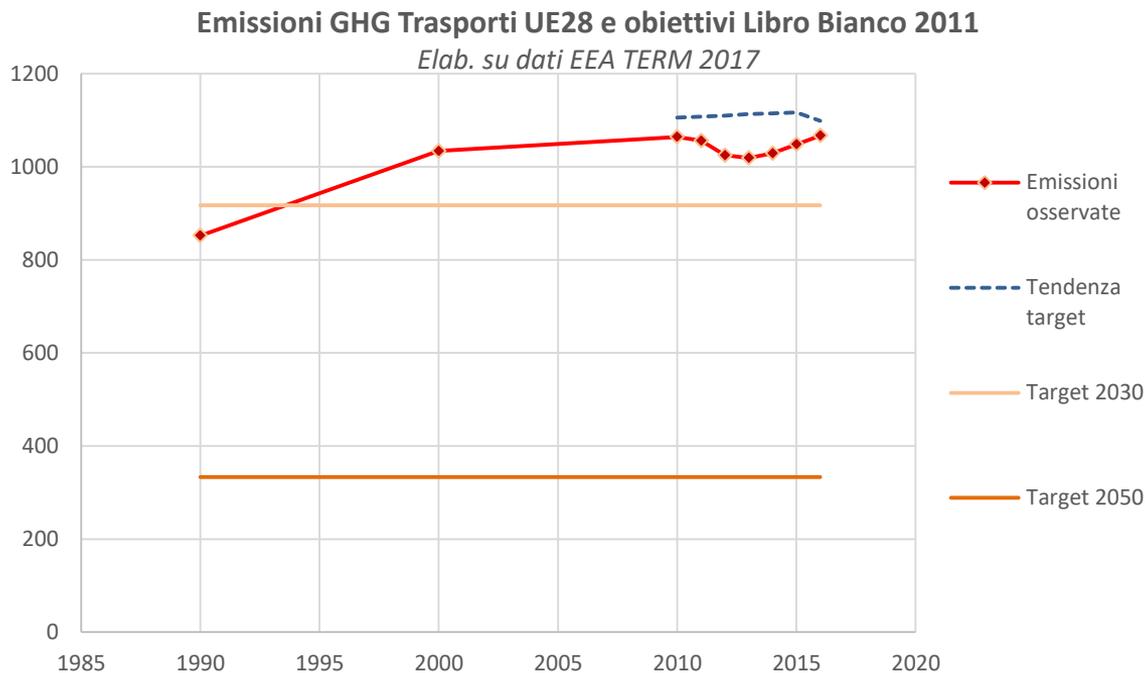
Distribuzione delle emissioni GHG da trasporti per modo di trasporto

(Valori perc. 2015, elab. su dati CE 2017)



**Cambiamenti climatici, politiche di mobilità e qualità dell'aria nelle grandi città Italiane.**

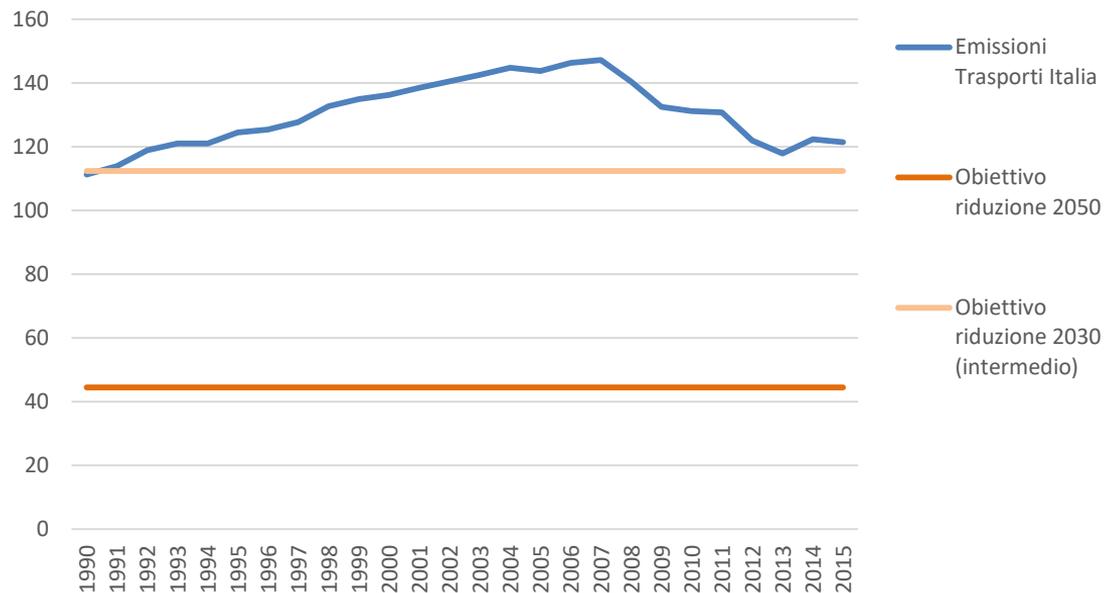
# Le tendenze e gli obiettivi europei di riduzione (Europa)



# Le tendenze e gli obiettivi europei di riduzione (Italia)

Emissioni GHG Trasporti, ITA 1990-2015 e obiettivi CE 2011

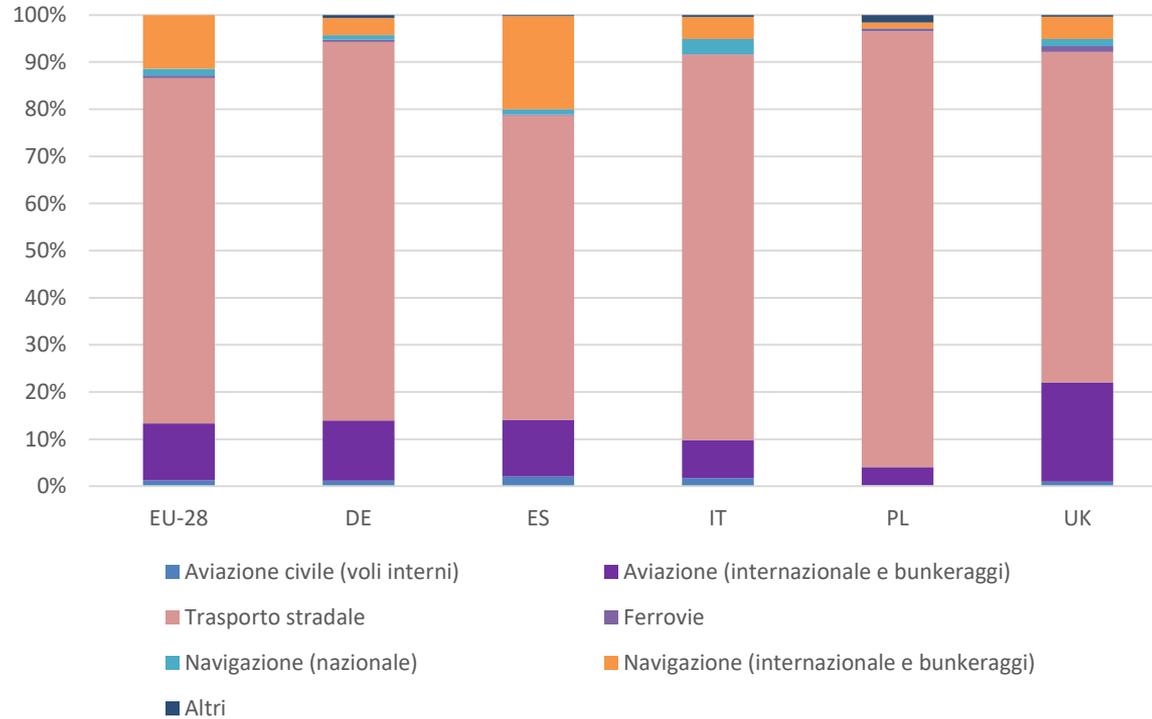
*Mt CO<sub>2</sub>eq, elab. su dati CE 2017*



## ... e diversi pesi percentuali

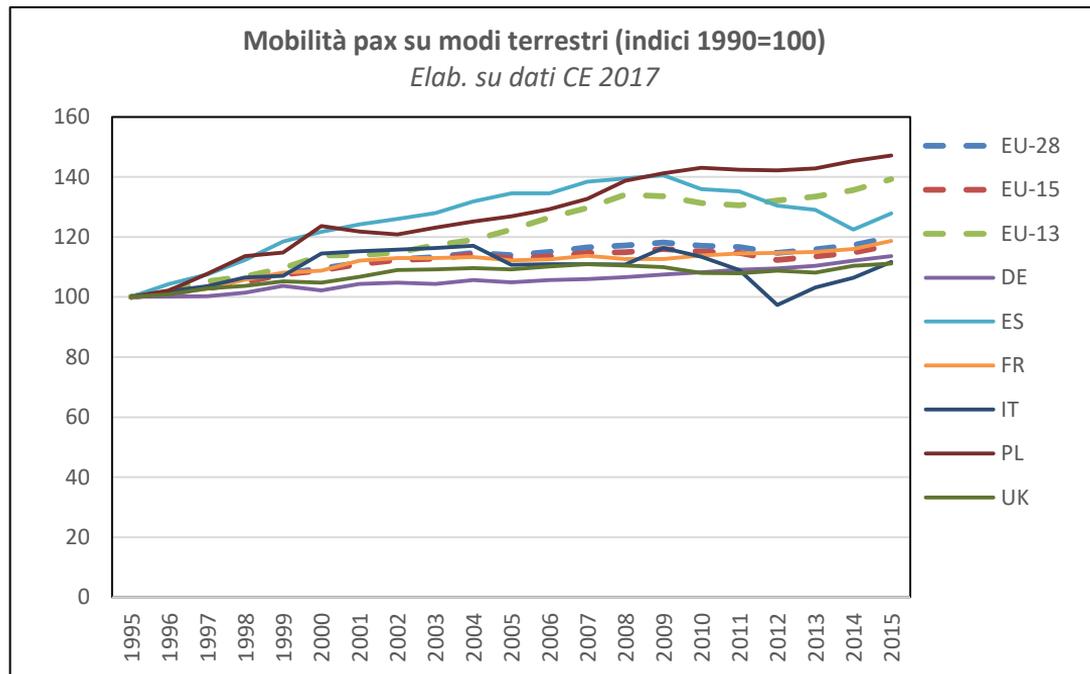
Distribuzione delle emissioni GHG da trasporti per modo di trasporto

(Valori perc. 2015, elab. su dati CE 2017)

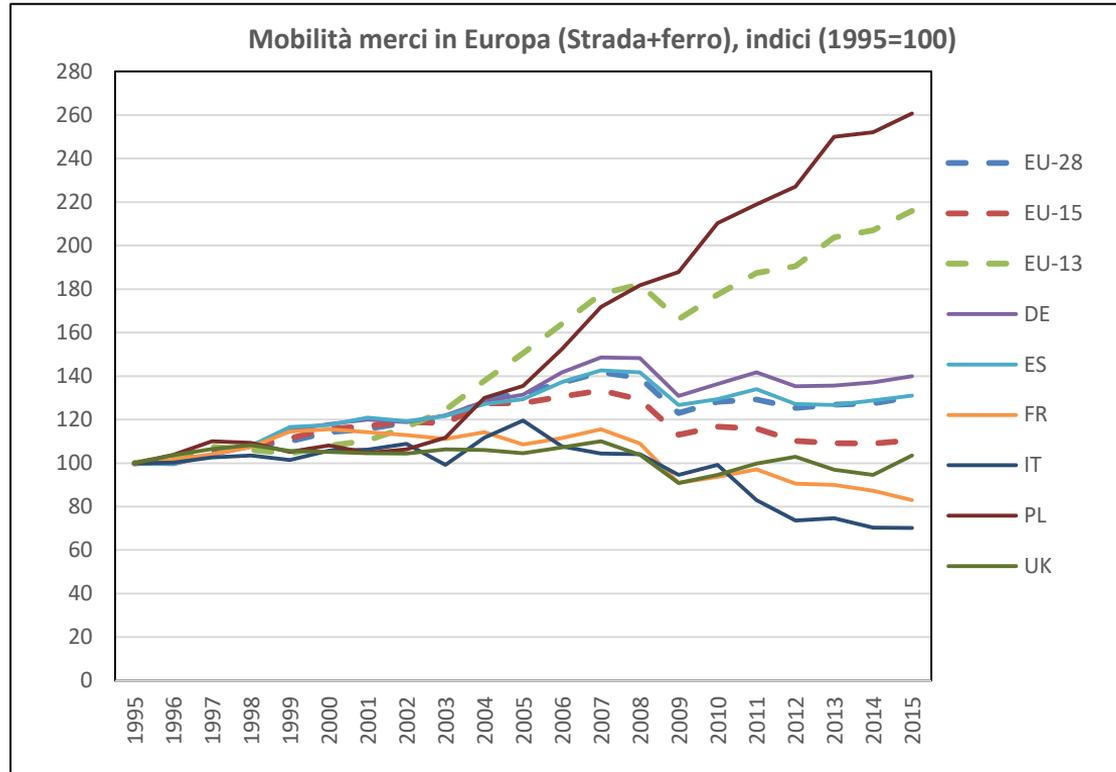


**Cambiamenti climatici, politiche di mobilità e qualità dell'aria nelle grandi città Italiane.**

# Domanda di trasporto passeggeri



# Domanda di trasporto merci



Cambiamenti climatici, politiche di mobilità e qualità dell'aria nelle grandi città Italiane.

**Grazie per l'attenzione!**

[mario.zambrini@ambienteitalia.it](mailto:mario.zambrini@ambienteitalia.it)

[www.ambienteitalia.it](http://www.ambienteitalia.it)



**Cambiamenti climatici, politiche di mobilità e qualità dell'aria nelle grandi città Italiane.**