



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

## CLIMATE-NEUTRAL AND SMART CITIES

The University of Bologna for and by the city and the citizens

27 NOVEMBRE 2023, 9:00 – 17:30 | Piazza San Giovanni in Monte 2, Bologna

# Il contributo del trasporto pubblico nella lotta ai cambiamenti climatici



**Andrea Bottazzi,**  
Manutenzione Automobilistica  
e Logistica

**T>per**  
Cambia il movimento

# Gli investimenti Tper – mezzi e alimentazione

**OLTRE 200 mln di euro per i prossimi 3 anni**

## Filobus

Linee portanti (evoluzione con progetto PIMBO) verso tecnologia IMC

## Ibridi

Ibridi CNG e diesel  
Tecnologia per la transizione

## Elettrici

Overnight: 2 linee con necessità di autonomia limitata  
Opportunity: 2/3 linee con ricarica al capolinea

## LNG

Tecnologia per suburbano ed extraurbano (elevata autonomia)  
Stazioni di ricarica

## Idrogeno

Primi studi per tecnologia di rifornimento e impianti manutentivi (progetto REACT EU e PSMMS)

## Fotovoltaico

Investimenti impianti e studi fattibilità