

A large, abstract white graphic on the left side of the slide, consisting of several overlapping, curved, leaf-like shapes that create a sense of depth and movement.

## Le diverse forme del MaaS: dal pubblico al corporate

**2M DI VEICOLI CONNESSI**

**+ 950 CLIENTI**

## **SOLUZIONI TARGA TELEMATICS**

**Fleet Management**

**Smart Mobility**

**InsurTech**

**Open Mobility Platform**

**IoT**

**6 SEDI IN EUROPA**

**150 DIPENDENTI**

## **RICONOSCIMENTI**



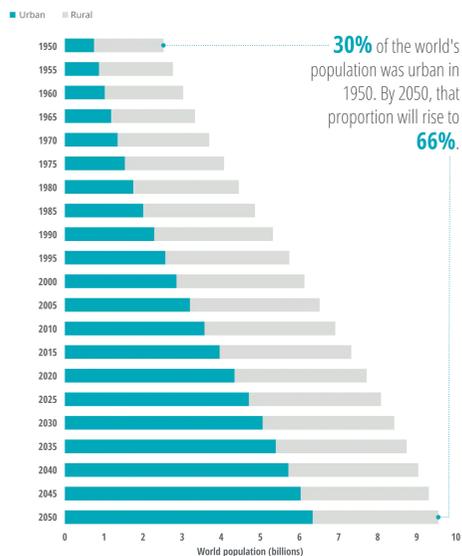
Con oltre 20 anni di esperienza, Targa Telematics opera nel settore dell'IoT offrendo soluzioni innovative di smart mobility a beneficio delle persone, delle aziende e dell'ambiente.

Sfruttando l'interazione tra veicoli connessi, conducenti e operatori della mobilità pubblica e privata, le tecnologie dell'azienda garantiscono risparmi sui costi, migliorano la sicurezza dei conducenti e riducono le emissioni di CO<sub>2</sub>.

# Urban Mobility – trend principali

## URBANIZZAZIONE

The world's population is steadily becoming more urban  
Global urban and rural population, 1950–2050



Source: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division, *World urbanization prospects: The 2014 revision*, 2015.  
Deloitte Insights | deloitte.com/insights

- + TRAFFICO
- + PARCHEGGI
- + CO<sub>2</sub>
- SALUTE

## IN- SOSTENIBILITÀ



IL TRASPORTO è causa di 1/5 delle emissioni di diossido di carbonio

Circa i ¾ sono da imputare al trasporto su STRADA

Di cui, il 45% è causato da veicoli per passeggeri

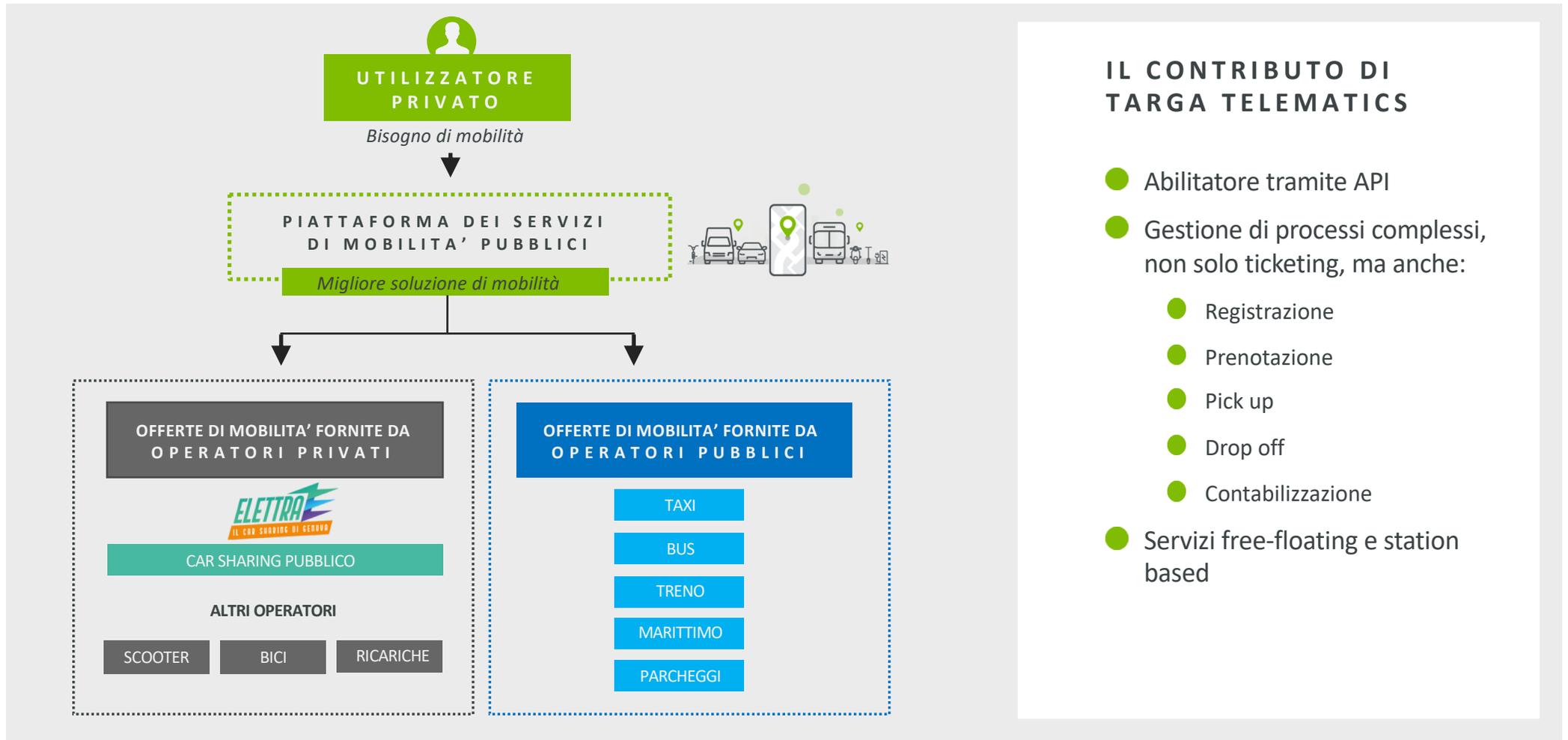
**Circa il 7% (2,5 MILIARDI DI TONNELLATE) di tutte le emissioni di CO<sub>2</sub> sono causate dal trasporto su strada di persone. E' necessario ripensare il modo in cui ci spostiamo !**

Source: International Energy Association

## ALTRI TREND SOCIO-ECONOMICI

- Veicolo non più status symbol da possedere
- Shared mobility
- Active mobility
- Electrical mobility
- Piattaforme digitali per la gestione multimodale dei trasporti

# MaaS – Il progetto della Citta Metropolitana di Genova



## IL CONTRIBUTO DI TARGA TELEMATICS

- Abilitatore tramite API
- Gestione di processi complessi, non solo ticketing, ma anche:
  - Registrazione
  - Prenotazione
  - Pick up
  - Drop off
  - Contabilizzazione
- Servizi free-floating e station based



## Mobilità aziendale

- 32% dei spostamenti solo per tragitto casa-lavoro
- Si aggiungono spostamenti per attività operative del business, quasi totalmente effettuati con mezzi a motore ad uso esclusivo (veicoli privati che trasportano 1 sola persona)

Source: Rapporto Mobilità 2020 - ISFORT

La mobilità aziendale rappresenta una parte consistente del traffico urbano



## Potenziale riduzione di CO<sub>2</sub>



Secondo un case study in UK, se i dipendenti inglesi applicassero pratiche più sostenibili, sarebbe possibile risparmiare circa 10 milioni di tonnellate di CO<sub>2</sub> all'anno

Source: Mobilityways



## Il ruolo chiave delle aziende

Sostenibilità e decarbonizzazione sono elementi strategici per le aziende. Cosa possono fare?

- Inserire i viaggi casa-lavoro nel piano di riduzione delle emissioni
- Favorire le scelte dei dipendenti che includono soluzioni a basso impatto
- Trasformare i luoghi di lavoro favorendo l'uso dei mezzi pubblici e delle ricariche elettriche

## Corporate Mobility – trend



Crescita dei viaggi  
in condivisione



Diffusione della  
figura del Mobility  
Manager



Cambiamento dei  
pattern di lavoro  
(smart/remote  
working)

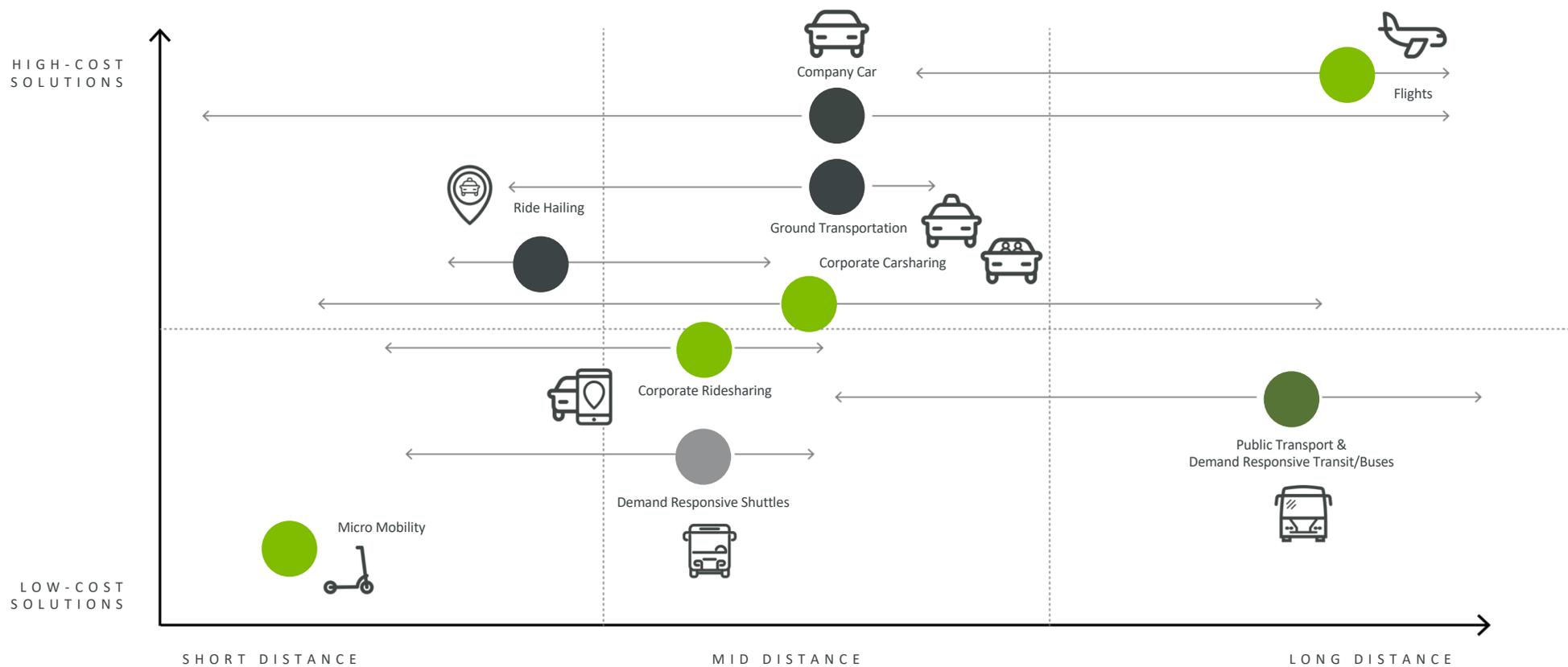


Realizzazione di  
piattaforme digitali  
che integrano  
diverse modalità di  
trasporto



Passaggio da Total Cost Ownership a Total Cost Mobility

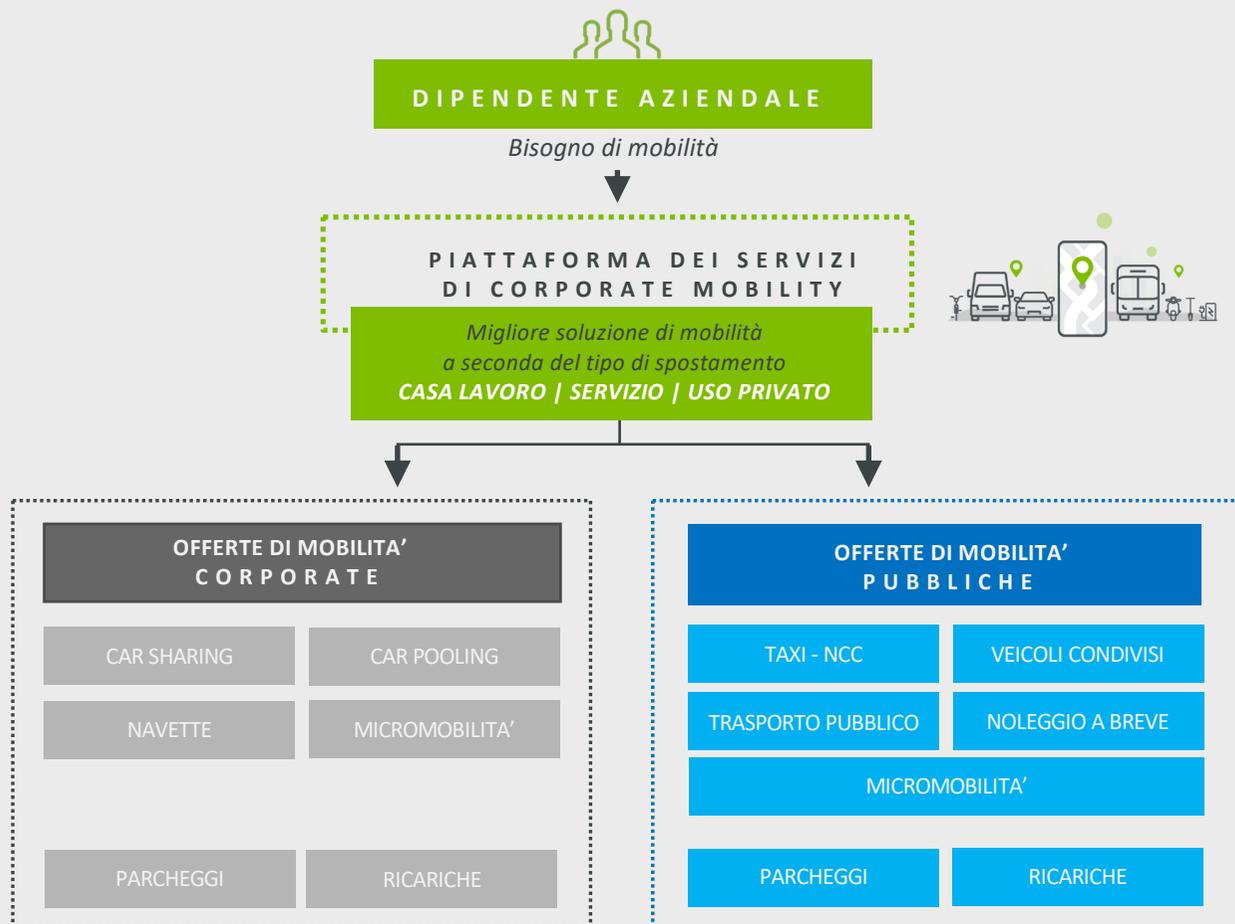
# Corporate Mobility - modalità di trasporto



Source: Frost & Sullivan

- URBAN
- URBAN & SUBURBAN
- URBAN & RURAL
- URBAN, SUBURBAN & RURAL

# Corporate Mobility - soluzione integrata



## VANTAGGI

- Ampia scelta di mobilità
- Snellimento del processo di scelta
- Ottimizzazione dei costi di mobilità
- Supporto alla figura del **Mobility Manager**
- Riduzione burocrazia e autorizzazioni
- Ottimizzazione dei veicoli corporate
- Analisi e statistiche per migliorare il servizio
- Ottimizzazione delle forme alternative di mobilità
- Il centro resta il trasporto pubblico
- MAAS locali



[roberto.bordin@targatelematics.com](mailto:roberto.bordin@targatelematics.com)