



Prospettive per
l'evoluzione della mobilità
condivisa



enilive

LA MOBILITÀ VIVA

Il Futuro, 60 anni fa...



Mafalda, 1964 (Quino, Argentina)



Decarbonizzazione del trasporto

Oggi le emissioni legate ai trasporti contano per il **25%** del totale delle emissioni GHG europee



Urbanizzazione

In Europa il **75%** della popolazione vive in aree urbane e ci si aspetta che salga al **83%** nei prossimi decenni



Congestione delle città

112 Ore di tempo perse da ogni automobilista a causa dei ritardi nel traffico nelle prime dieci città congestionate in EU (e.g. Londra, Parigi, Palermo, Dublino, Roma,...)

ELETTRIFICAZIONE DEI VEICOLI



Infrastruttura

- **> 3.4M punti di ricarica operativi nel 2030**, (da 340k oggi; dalle 1.6k installazioni a settimana oggi alle 10k) necessari in EU¹
- **41 B€ di investimenti** – per prevenire grid stress e gli EVs dal generare incrementi ulteriori nelle emissioni di CO2¹



Sostenibilità



- **165 B€ di investimenti stimati** in energie rinnovabili – per favorire una sufficiente capacità di energia rinnovabile¹
- **Solo il 16% dei materiali necessari** per produrre le batterie EV sono a disposizione dei car maker europei²



Convenienza

- **21% vs 9%** – comparazione tra il numero medio di EV sul totale di auto nuove in EU vs in nazioni a minor reddito (56% Svezia vs. 3% Slovacchia)³

¹ McKinsey-Europe's EV opportunity

² Acea (EU Automobile Manufacturers' Association)

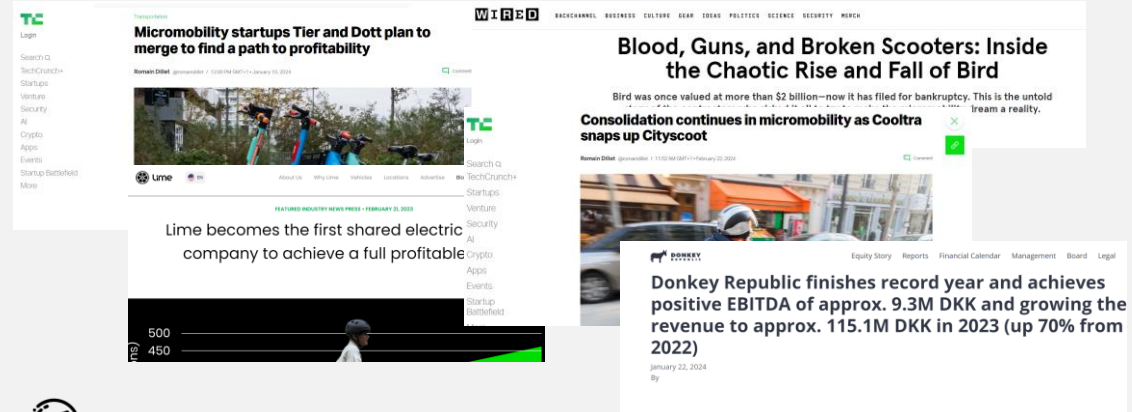
³ Acea (EU Automobile Manufacturers' Association) and Eurostat

SHIFT VERSO LA MICROMOBILITA'



Profittabilità del business

- **>8 B€** raccolti da startup nell'ambito della micromobilità nel periodo '18-'22 (62% monopattini, 36% bici, 2% motorini)¹



Sostenibilità e trasporto urbano

- **>200k** bici abbandonate a Shenzhen a causa di oversaturazione nel mercato e logiche legate alla catena produttiva³



- **+4.5%** di durata delle congestioni urbane a causa del ride sharing in US (**-8,9 %** nell'utilizzo di public transport)

¹ McKinsey - How the pandemic has reshaped micromobility investments

² CBC Docs - Posted Jan 25, 2022

³ Singapore-MIT Alliance for Research and Technology, 2021

VEICOLI AUTONOMI E SMART CITIES



Diffusione in EU ed ostacoli

- **2030** anno nel quale si prevede possano cominciare ad arrivare su strada in EU le auto a guida autonoma di livello 5¹
- **Connettività:** ampia copertura 5G è essenziale sia per aggiornamenti software e percezione dei sensori di bordo
- **Costo:** Il LIDAR può costare più del doppio del prezzo dell'auto stessa (a volte viene sostituito da telecamere)
- **Morale ed etica:** Cessione di responsabilità,
- **Data ownership e privacy:** non tutti i paesi sono disposti a condividere queste informazioni
- **Cybersecurity** e hacking



Smart cities

- **13%** cittadini che ritengono di vivere già in una città molto "smart" (top – Milano, seguono Bologna e Padova)²
- **75%** città pioniere intervistate che non avevano un processo consolidato per l'implementazione di valutazioni d'impatto sulla privacy e sulla protezione dei dati³
- **< 50%** città intervistate che hanno designato persone responsabili della cybersecurity³

¹ Eu Parliament – Self-driving cars in the EU, from science fiction to reality

² Intel – Sondaggio italiano sulle smart city, 2023

³ Deloitte – Sondaggio globale, parametri di riferimento e ostacoli per lo sviluppo etico e responsabile delle smart city

Enjoy in Italia



Enjoy CAR SHARING DAL 2013, ORA UN SERVIZIO DELLE ENILIVE STATION



3.000 auto

Fiat 500 hybrid, Toyota full hybrid, XEV YOYO electric



+1,8 Mln CLIENTI



+33 Mln NOLEGGI



Offerta ancora più ampia

Tariffe per minuto, oraria e giornaliera; Abbonamenti mensili. "Car Delivery": l'auto quando ti serve, dove ti serve.



Libertà di movimento

Accesso alle principali ZTL e Area C. Strisce blu gratis.



Carburante e ricarica elettrica sempre inclusi



Parcheggi dedicati

Parcheggi dedicati in molti aeroporti e stazioni ferroviarie. Puoi parcheggiare anche nelle nostre Enilive Stations.



Loyalty

Guadagna "Punti Live" e ottieni vantaggi e grandi premi.



Enjoy Point

Station based car rental **completamente integrato con il nostro network di Enilive stations**: prenota, noleggia e rilascia la tua auto presso i nostri mobility point.

5

Sfide chiave per l'evoluzione della mobilità

1

Diverse **ABITUDINI DI MOBILITÀ** da integrare

2

Mancanza di un modello di **RICAVI DOMINANTE**

3

Ricerca **dell'ECCELLENZA OPERATIVA**

4

Ruolo incerto nello scenario della
MOBILITÀ INTERMODALE

5

Potenziale inespresso dei **DATI**

PER QUANDO UTILIZZERETE IL NOSTRO SERVIZIO

Anche per raggiungere le stazioni e l'aeroporto

Registrati e inserisci il codice convenzione **CNV1267X5Z** nella tua *Area Personale* per avere subito uno sconto sulle tariffe (offerta valida fino al 21/05/2026)



Apri la sezione *Voucher* all'interno dell'App Enjoy e **scannerizza il QR Code** per ricevere subito 5€ in omaggio da utilizzare per i tuoi noleggi! *



**Voucher da caricare sull'App Enjoy entro il 30/09/2024 e spendibile per i tuoi noleggi entro il 31/12/2024.
Non utilizzabile per il pagamento di eventuali penali*