

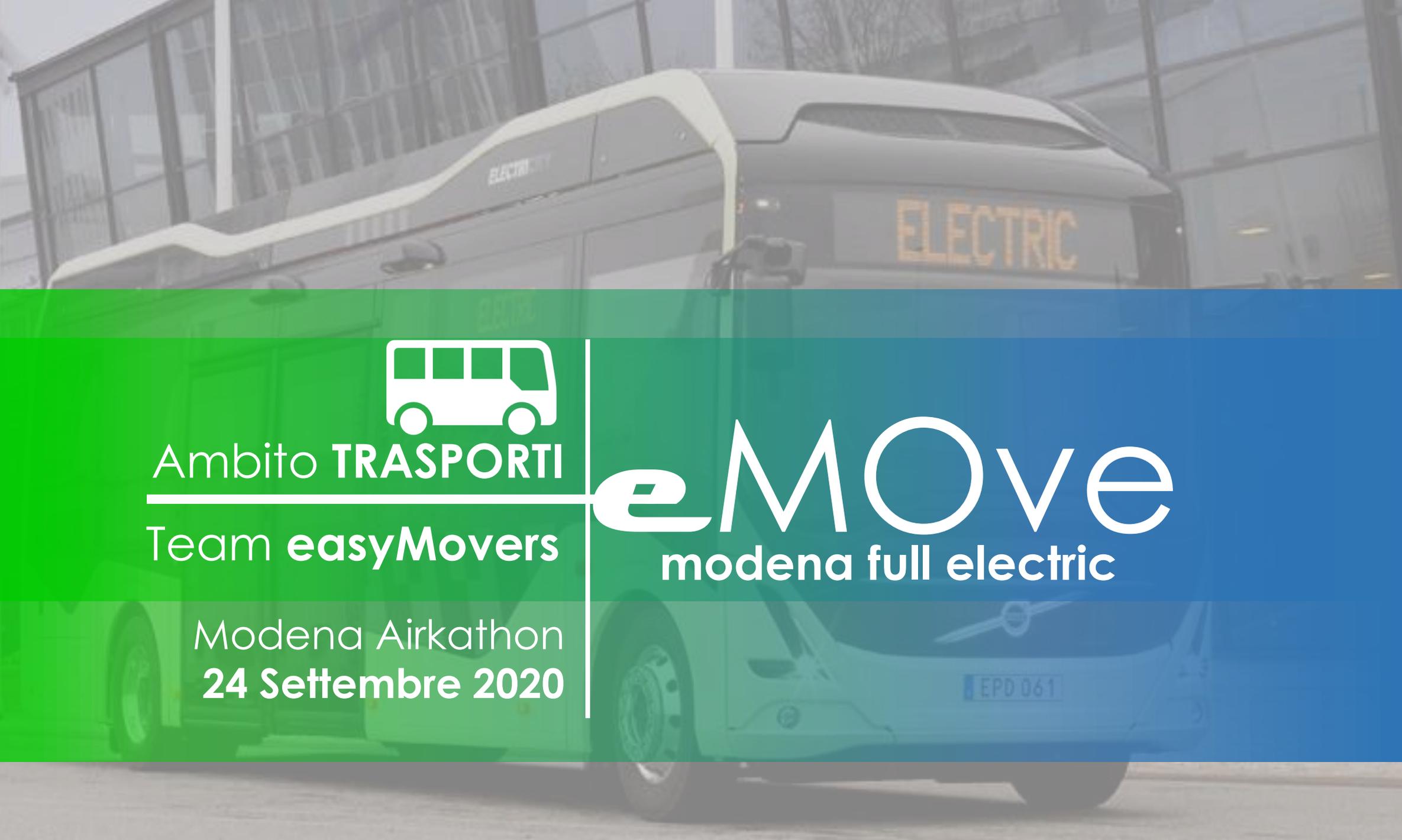


Ambito **TRASPORTI**

Team **easyMovers**

Modena Airkathon  
**24 Settembre 2020**

**eMOVE**  
modena full electric



# PROBLEMATICHE

**Trasporti pubblici**  
progettati  
principalmente per  
gli studenti



Mancanza di  
**trasporti pubblici**  
**notturni**

**Inquinamento**  
**atmosferico** oltre  
i limiti nella città  
**Modena**



**Lavoratori** che devono spostarsi per raggiungere le zone industriali

# TARGET

---



**Ragazzi** che hanno interesse ad un collegamento notturno tra la periferia e il centro città



Qual è l'idea

Fornire due tipi  
di servizi

Servizio diurno  
dedicato ai  
lavoratori

Servizio notturno  
dedicato alla  
mobilità notturna

# Servizio Diurno



I **lavoratori** depositano gli autoveicoli/biciclette nei parcheggi scambiatori



I passeggeri, a seconda della loro destinazione, salgono sulle navette



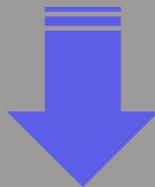
I veicoli, seguendo gli orari aziendali, partono per le diverse zone industriali



-  Zona Industriale Nord-Est Modena
-  Parcheggi scambiatori



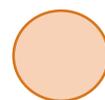
5 percorsi che percorrono le principali zone residenziali e le collegano al centro



L'**utente** si reca nella fermata più vicina predisposta nei percorsi



L'utente raggiunge il centro e/o locali desiderati



Centro di Modena



Locali/discoteche con maggiore affluenza notturna

---

**Ricarica veloce dei bus presso colonnine** messe a disposizione dalle aziende dopo il servizio notturno e diurno

---

**RETE DI RICARICA**

**PUBBLICA**

---

Potenza massima kW: **250 kW (125 kW per ruota)**

Sistema di ricarica in deposito: **Plug-in 18 - 80 Kw CCS**  
Ricarica fast: **meno di 20min**

Posti a sedere: 26  
Potenza: **50 kW DC**  
Posti in piedi: 47

Tipologia di connessione: **il convertitore AC/DC**

Lunghezza: 12 metri

Larghezza: 2,55 metri

Altezza: 3,30 metri

# Rewards

## LAVORATORI

- Servizio gratuito ed esclusivo
- Risparmio carburante
- Meno stress
- Ambiente confortevole
- Percorso ottimale
- Orari aziendali
- Rispetto per l'ambiente



## RAGAZZI

- Sconti presso i locali partners
- Sicurezza
- Alternativa a bici/monopattini per i periodi freddi
- Rispetto per l'ambiente
- Prenotazione tramite app



## Aziende Private

- Indice Welfare dipendenti più alto
- Impatto sociale positivo
- Servizio a basso costo

## Locali Notturni

- Offre un servizio sicuro
- Nuovo segmento di mercato
- Servizio a basso costo

- Offre un servizio in più ai cittadini
- Ricavi da servizio notturno e costi di mantenimento bassi
- Polvere sottili in diminuzione
- Rispetto degli obiettivi europei per il 2030
- Ricavi da inserzioni pubblicitarie
- PUMS

# Timeline



1) ricerca  
fondi europei

individuazione  
partners

negoziazione  
contrattuale

progettazione

5)  
recruitment

6) acquisto  
veicoli e  
installazione  
torrette

inizio periodo  
di prova

analisi  
feedback

Servizio  
revisione

10) partenza a  
regime



# Grazie per l'attenzione

———— Team **easyMovers** ————

Andrea Azzella  
Annamaria Carillo  
Daniele Mongiardo  
Olive Gonda