



L'esperienza di ricarica @PolIMI

I primi risultati dopo (quasi) un anno di servizio

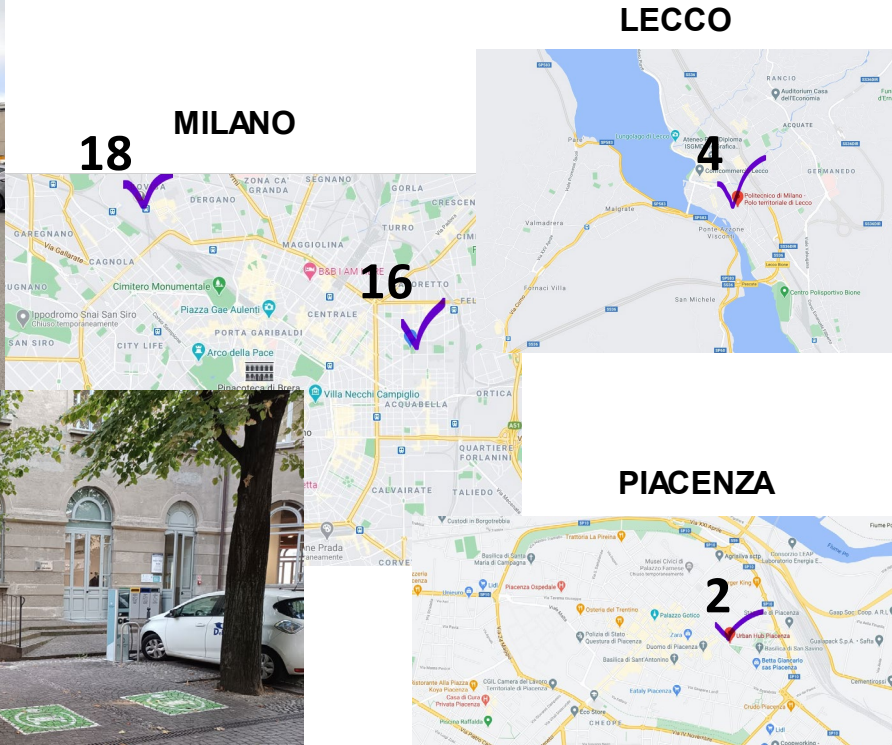
Filippo Bovera, Dip. di Energia

Energy Manager di Ateneo

Milano, 18 09 2023

Il progetto

- 40 punti di ricarica su 4 sedi di Ateneo (22 kW trifase)
- Tariffa proposta competitiva con la ricarica domestica
- Obiettivo @2030: 10% di fattore di utilizzo (>700 MWh/anno caricati)

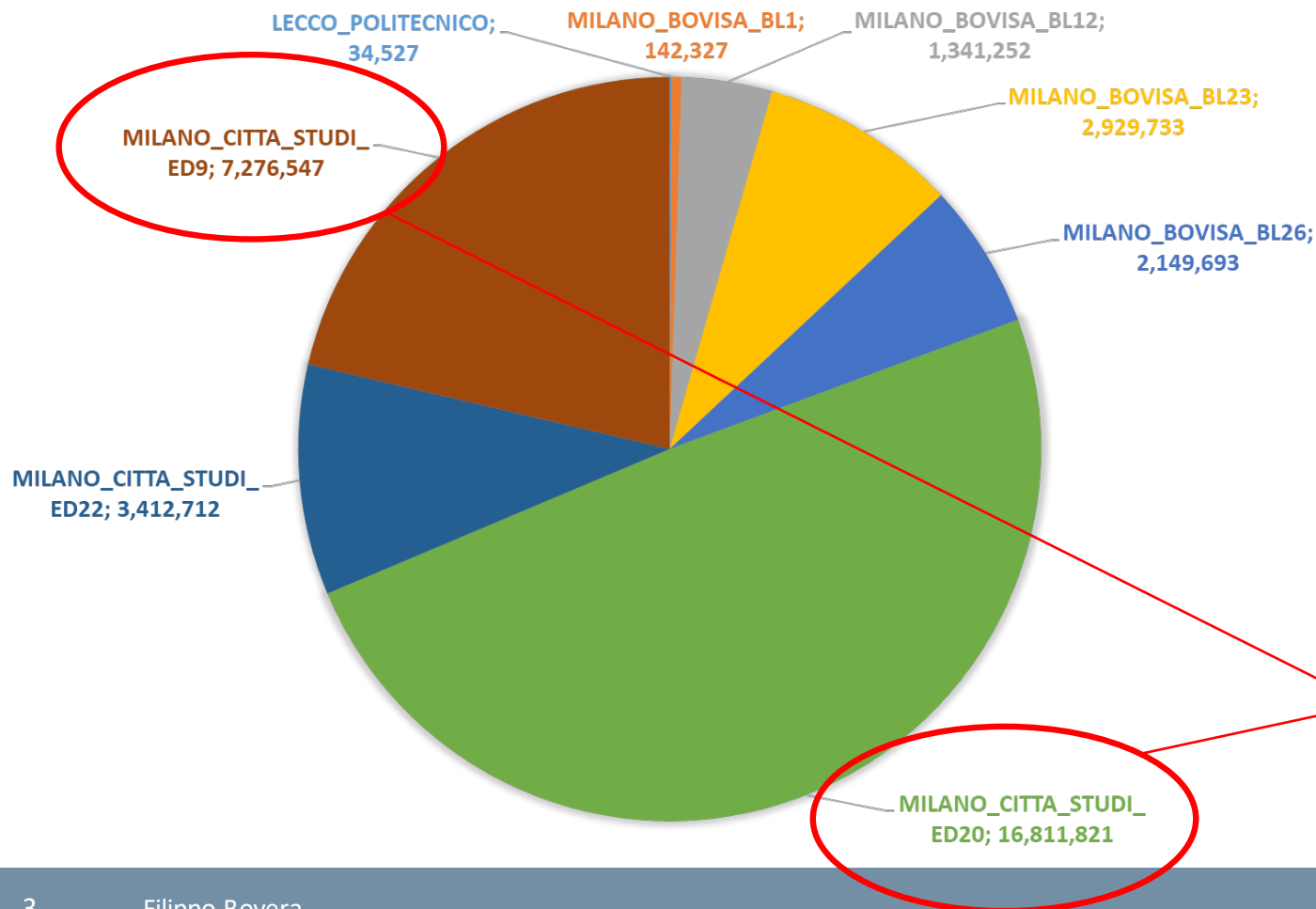


Dati di utilizzo dei punti di ricarica

settembre 2022 – 16 pdc in Leonardo

febbraio 2023 – 16 pdc in Bovisa

giugno 2023 – 4 pdc a Lecco



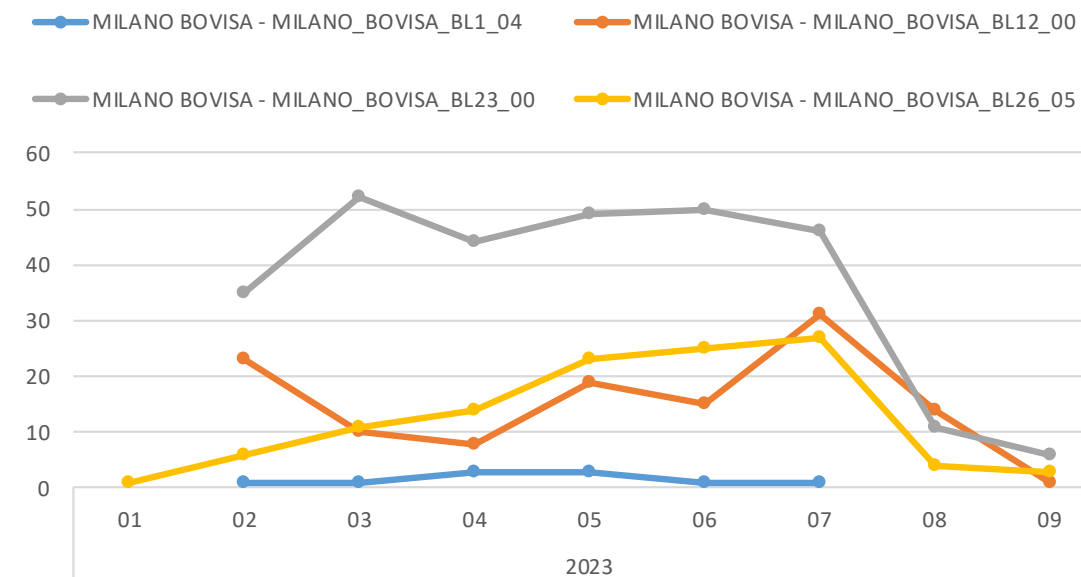
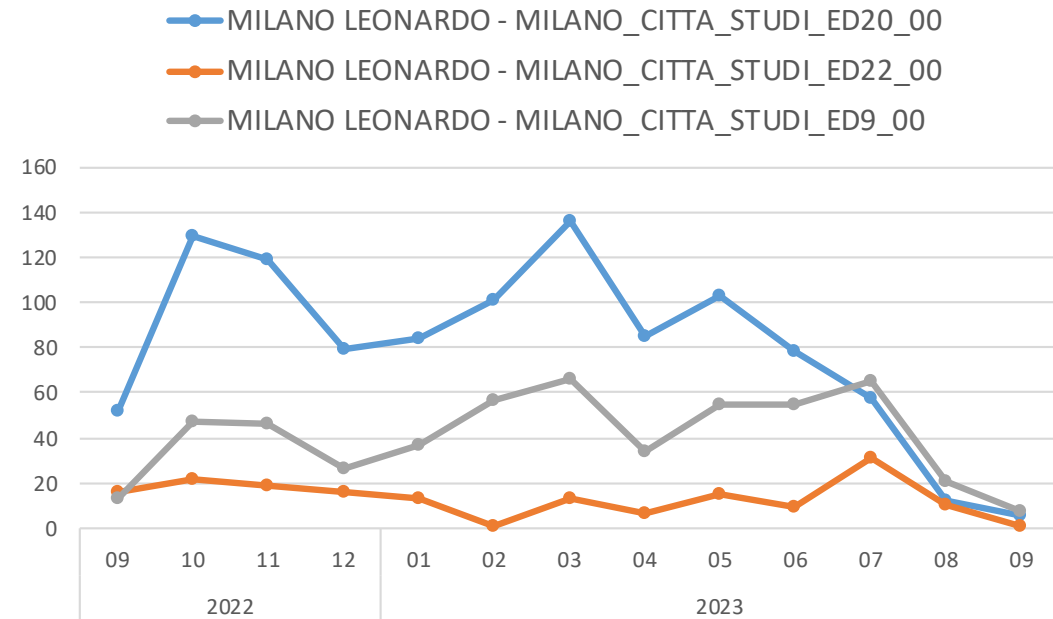
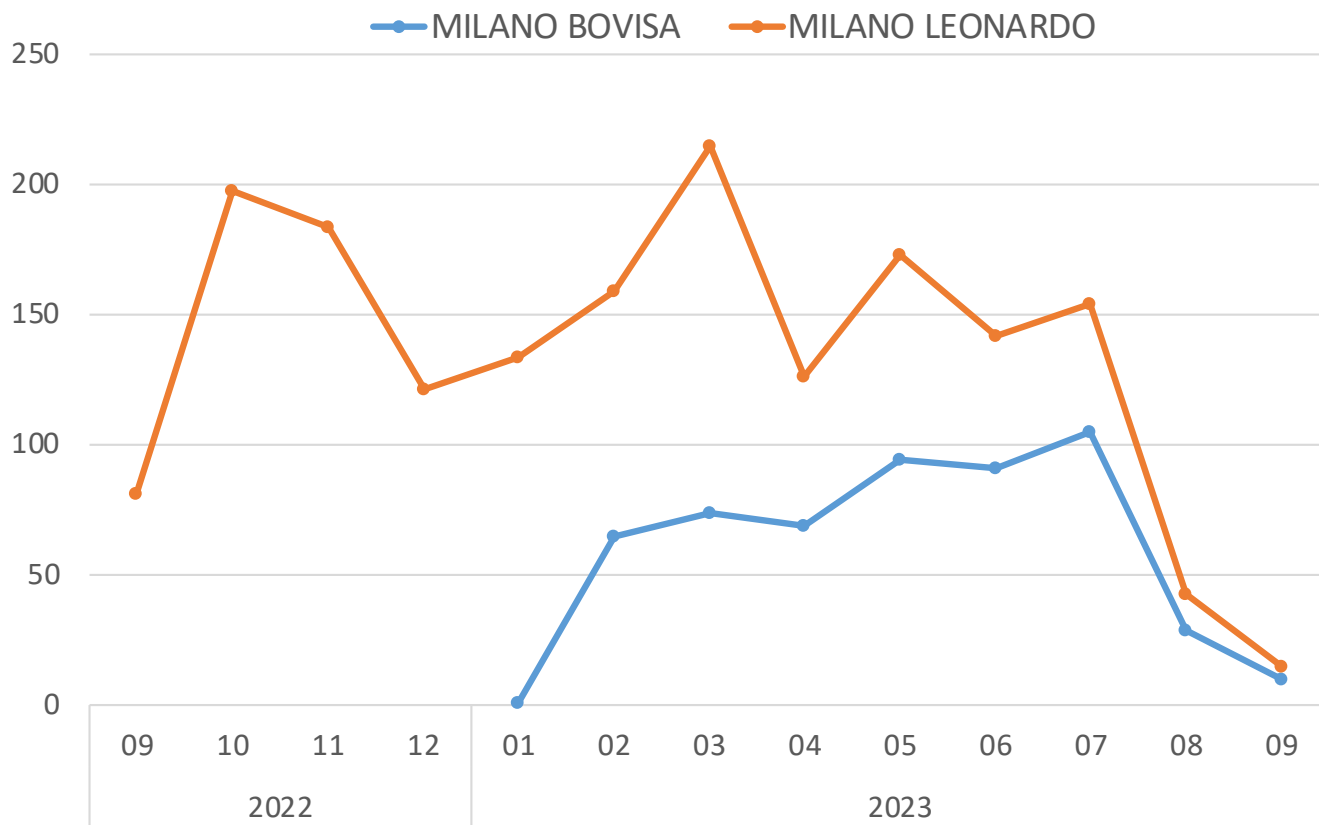
DA SETTEMBRE 2022:

- 34 MWh ricaricati
- 77 diversi utenti
- 2,353 ricariche
- 220 € di «multe» elargite

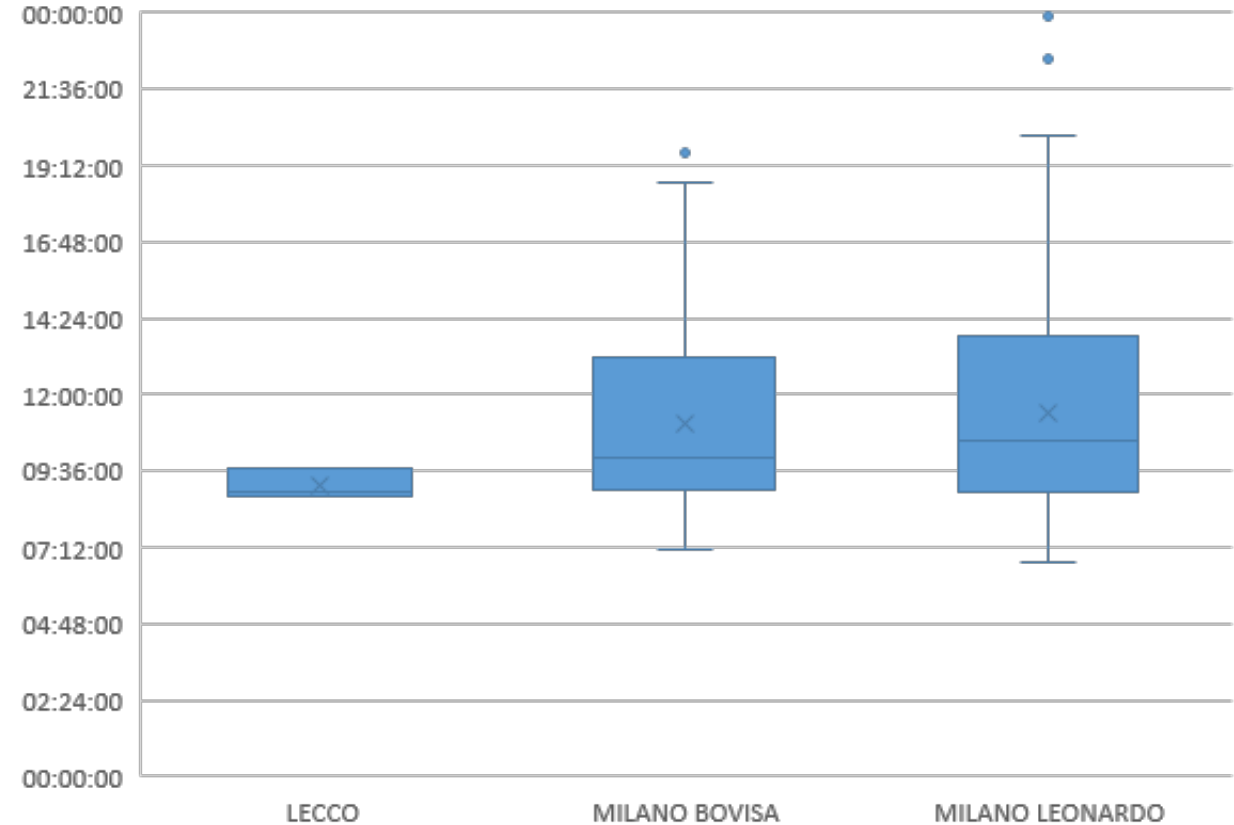
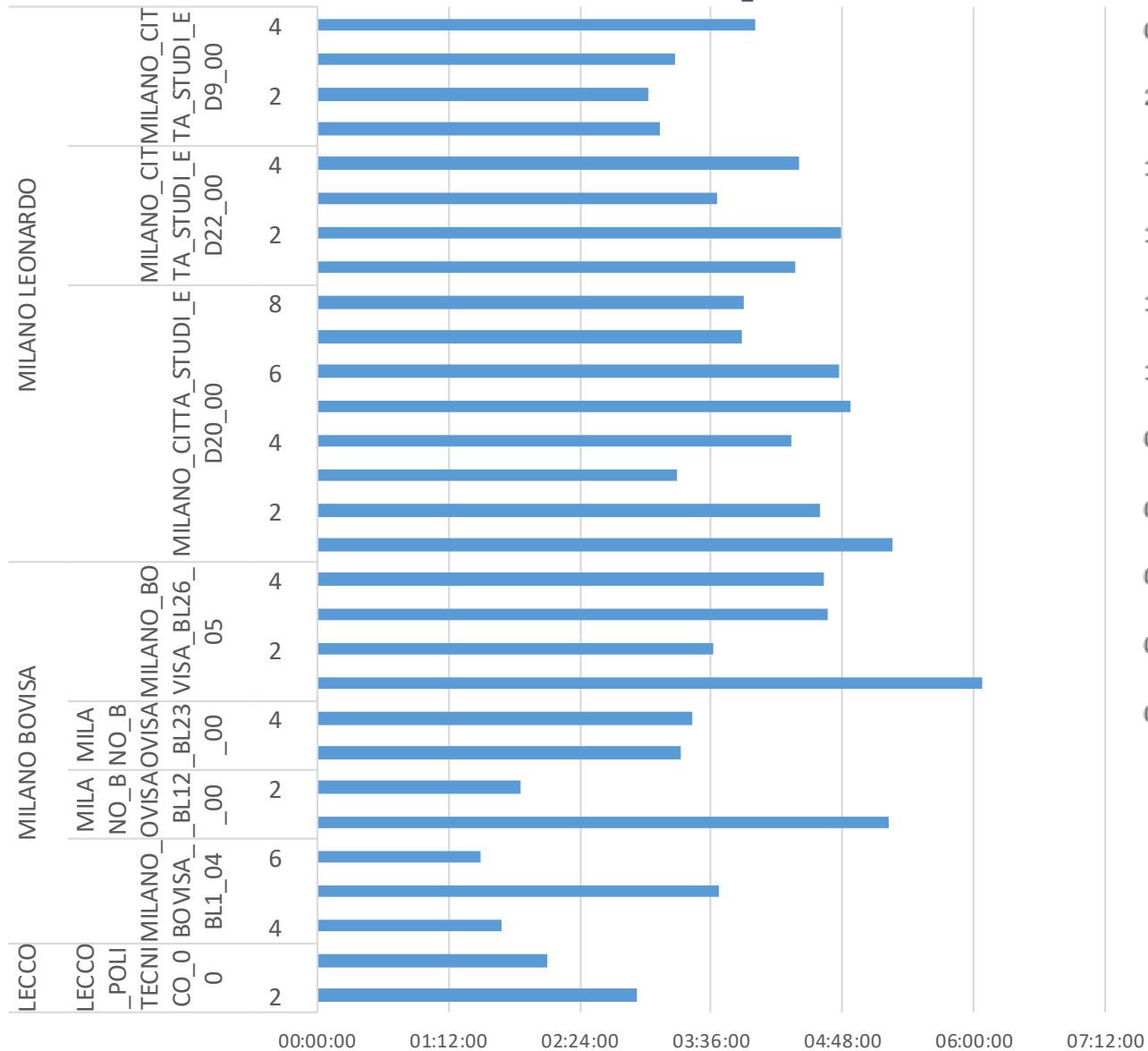
TASSO DI UTILIZZO INTORNO A 1%

Numero di ricariche effettuate

- mediamente tra 10 e 20 ricariche al mese per ogni presa
- le prese più «comode» sono inesorabilmente le più usate
- il picco delle ricariche registrato sinora nella primavera '23



Ora di arrivo alla presa e durata delle ricariche



- gli arrivi sono concentrati durante la mattina
- La ricarica dura mediamente tra 3h e 5h