



Waste Reloaded

PERCORSI DI INNOVAZIONE

VERONA | 2 OTTOBRE 2025

Digitalizzazione percorsi, navigazione sui giri e condivisione dati tra utility e Comuni

Novità in anteprima



Arcoda

Mattia Decarli

Account Manager

Novità 1 – Integrazione Arcoda Navi – ECOS4UTILITY

Predisposizione missioni da ECOS



Ricezione missione da ECOS già validata



Invio della missione all'app Navi per la fruizione del percorso



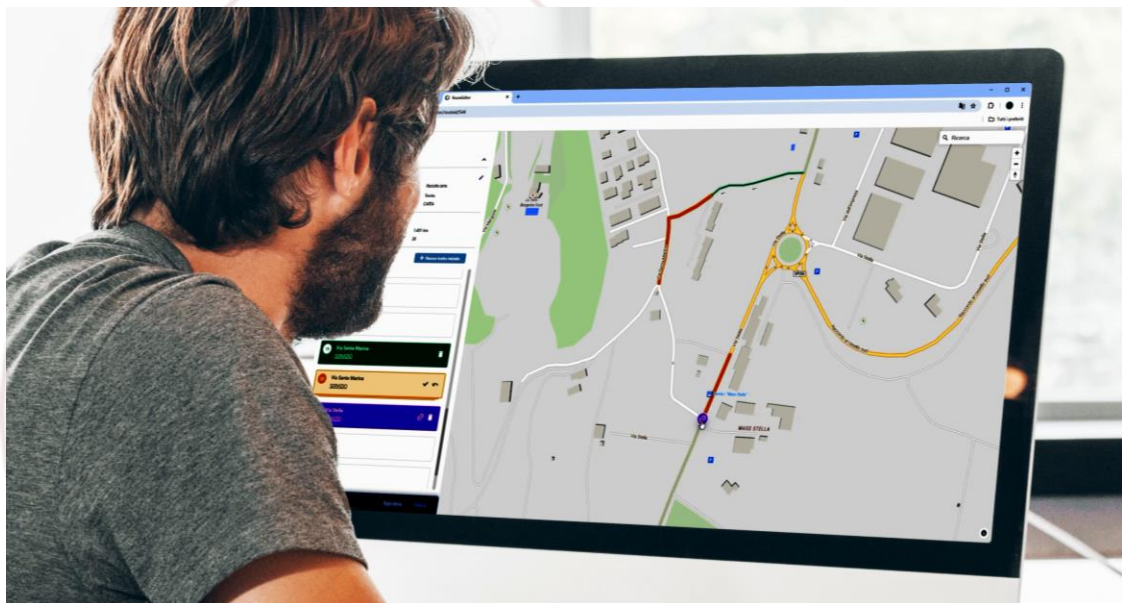
Navigazione a bordo mezzo



Consuntivazione del percorso da parte di Navi verso ECOS



Novità 2 – Arcoda Navi e Route Editor: digitalizzazione dei percorsi



ROUTE EDITOR

- Fruibile tramite browser
- Progettazione di nuovi percorsi da zero
- Importazione di percorsi (formato kml, shape) e successiva modellazione
- Edit di percorsi importati (kml, shape o storico tracciati di Sat)
- Edit di percorsi raccolti con Route Recorder

Base cartografica e stradario

La digitalizzazione si avvale di

- stradario di base **OSM** – OpenStreetMap
- stradario **proprietario** del cliente
- stradario **commerciale** (es: Here)

Strumenti di personalizzazione dello stradario

- Possibilità di integrare **nuove geometrie**
- Possibilità di **arricchire i segmenti** esistenti con informazioni specifiche (ad esempio **punti di raccolta, utenze** ecc.)

... Novità 2 – Arcoda Navi e Route Editor: digitalizzazione dei percorsi

Visualizzazione
mappa stradale



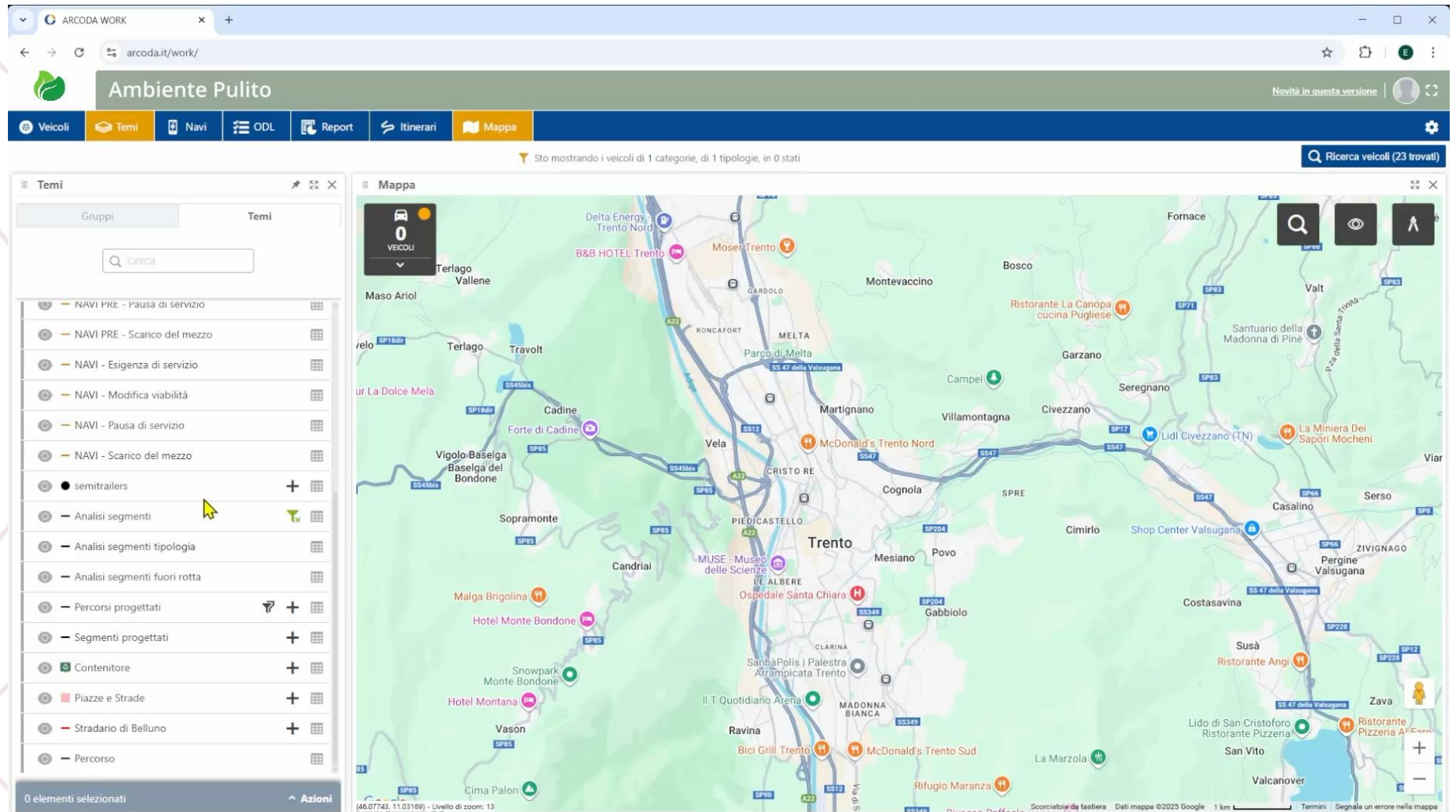
Progettazione missione
con creazione e/o modifica
percorso tramite Route Editor



Condivisione con Arcoda
Work del percorso progettato
con Route Editor per
validazione finale



Invio della missione validata
all'app Navi per la fruizione
percorso



Arcoda Navi e Route Editor – Vantaggi

Acquisizione automatica dei percorsi
registrandoli direttamente dal territorio
durante l'esecuzione del giro

L'autista viene costantemente **supportato alla guida** tramite indicazioni georeferenziate visive e vocali

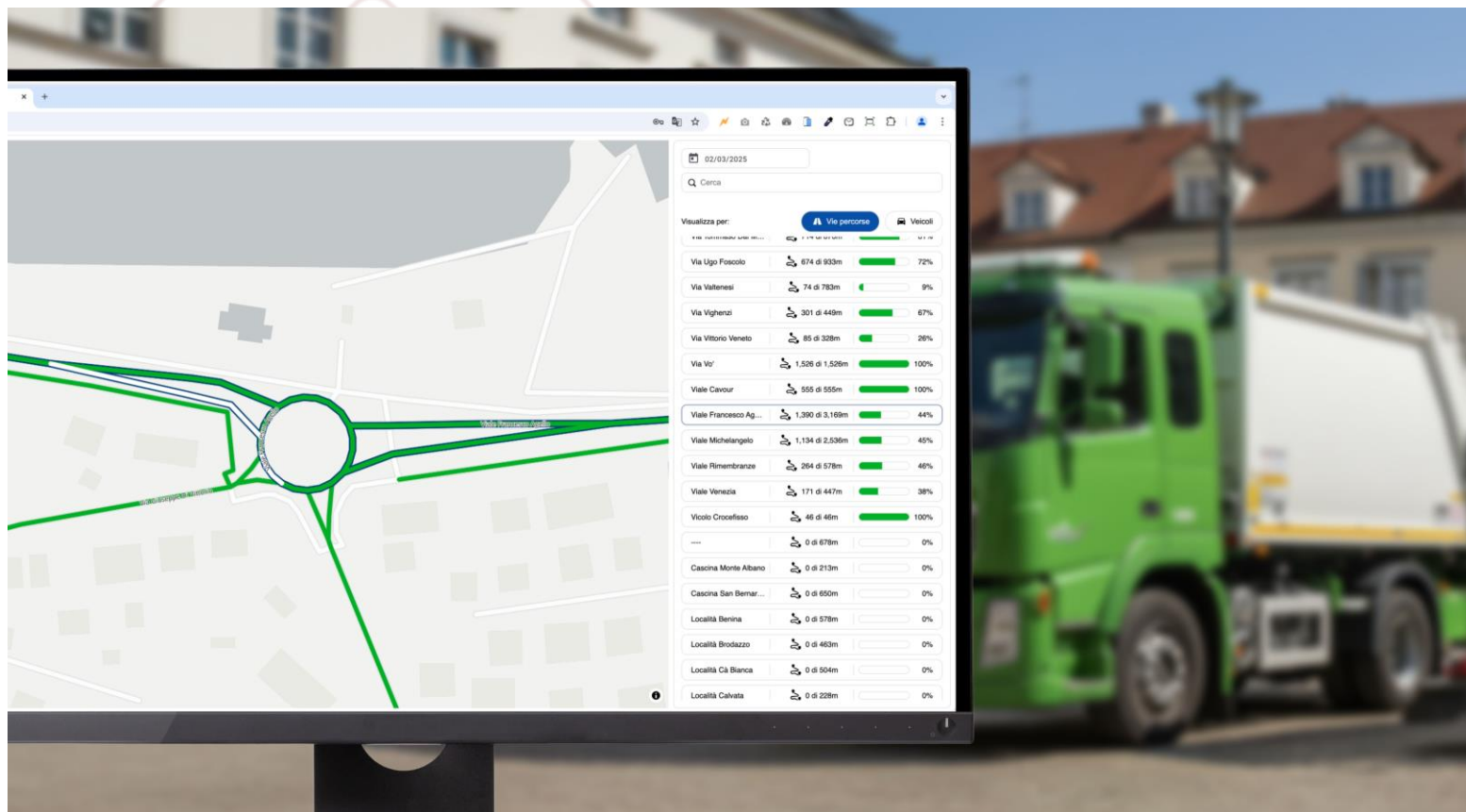
Portale web che permette la **creazione di percorsi** nuovi / da importazione di tracciati / già presenti nel sistema

Interfaccia intuitiva ed estremamente chiara, appositamente pensata per essere fruita a **bordo mezzo**

Flessibilità nella scelta **dell'hardware** da adottare
(dispositivi di fascia consumer con sistemi operativi standard)
con vantaggi anche in termini economici

Nativamente integrato
con le soluzioni dei partner DNA Ambiente

Novità 3 – UBI – Il monitor delle attività ambientali per i Comuni



Portale web con interfaccia di facile utilizzo dedicato alla consultazione dei dati che le **utility** desiderano condividere con le **amministrazioni comunali** per permettere un **monitoraggio**

- **cartografico**
- **tabellare**

delle attività svolte sul territorio



dna ambiente
DIGITAL ECOSYSTEM



[Seguici su LinkedIn](#)



[Visita il nostro sito web](#)