



# City Logistics

Piattaforma modulare per ottimizzare ultimo miglio, corrieri urbani e micro-hub.

Planning · Execution · Warehouse/NDA · Customer · ESG



# Una piattaforma, cinque ambiti operativi

La soluzione integra pianificazione, esecuzione, micro-hub, customer experience e servizi di controllo in un unico ecosistema per la logistica urbana.

## Planning dinamico

routing, scheduling e capacità di carico

## Execution Real time

app corriere, tracking e operatività sul campo

## Warehouse / NDA

micro-hub, stacco e monitoraggio saturazione

## Customer

Slot, richiesta spedizioni e visibilità real time storico

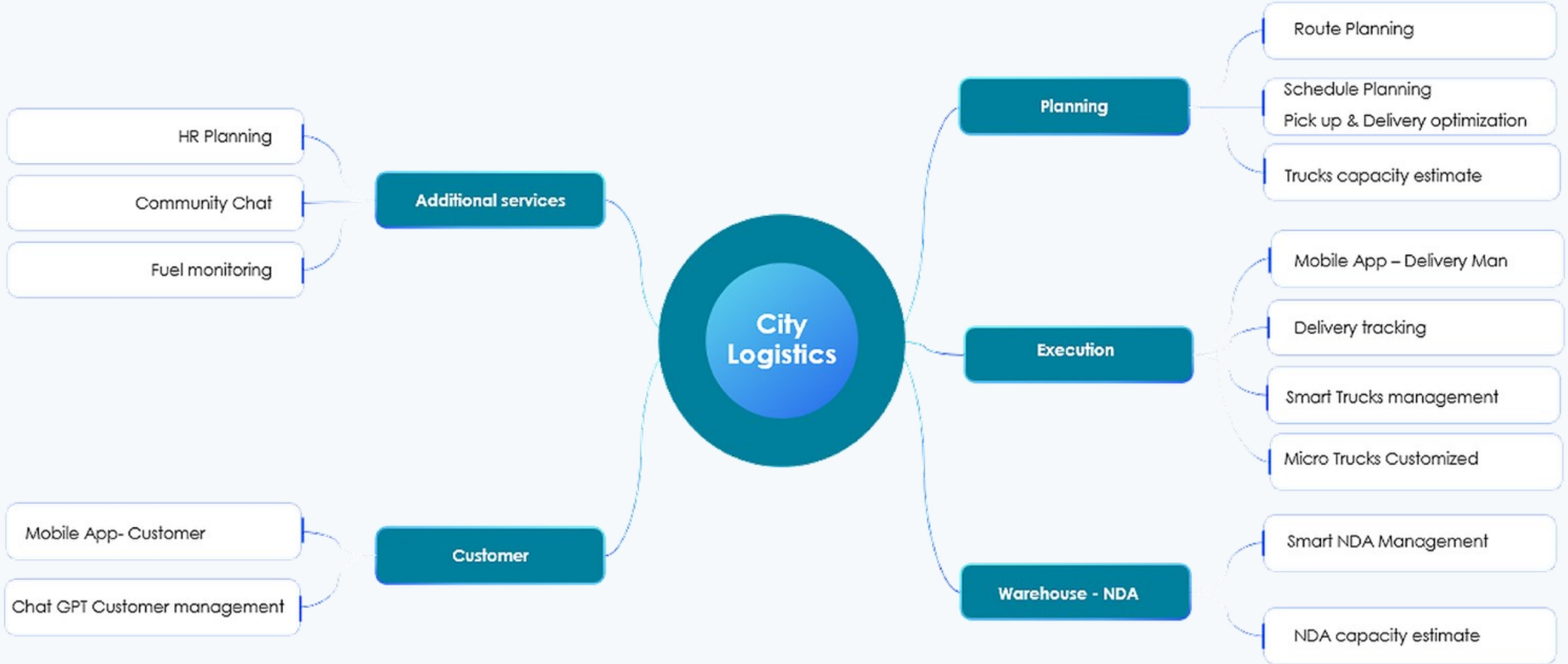
## Additional services

Fuel monitoring, driving style ed ESG



Architettura modulare pensata per ultimo miglio, urban delivery e crowd shipping

# Frame LaaS



# Planning dinamico per consegne urbane

I moduli di pianificazione combinano routing, scheduling e stima del carico per costruire missioni più efficienti e ricalcolarle in tempo reale.

- Routing e scheduling ricalcolati su traffico, ETA, finestre orarie, priorità e capacità del veicolo.
- Inserimento di ordini on demand e flussi di reverse logistics direttamente nel piano operativo.
- Stima della saturazione del vano di carico per assegnare missioni e ottimizzare i giri.

**Elenco Pacchi**

Colore	Mittente	Stato	Azione
F76876876	Mario Rossi	In consegna	●
Du5456576	Paolo Rossi	In consegna	●

**Elenco Pacchi**

Colore	Mittente	Stato	Azione
F76876876	Mario Rossi	In consegna	●
Du5456576	Paolo Rossi	In consegna	●

### Informazioni generali

Scheda e Tracciamento del pacco.

Codice Interno: 4NI34ER2LC

<b>Mittente</b> Minervino Guglielmo Indirizzo nda (Presso NDA) Paola (87027) 3497886198 gugliee@gmail.com	<b>Destinatario</b> Gianna Carnevale viale della libertà 12 Paola (87027)	<b>Dimensioni (cm) e Prezzo (€)</b> Formato: (h) 10 (w) 10 (l) 10 <b>Peso: 2kg</b> <b>Costo: 444€</b>
---	--	--

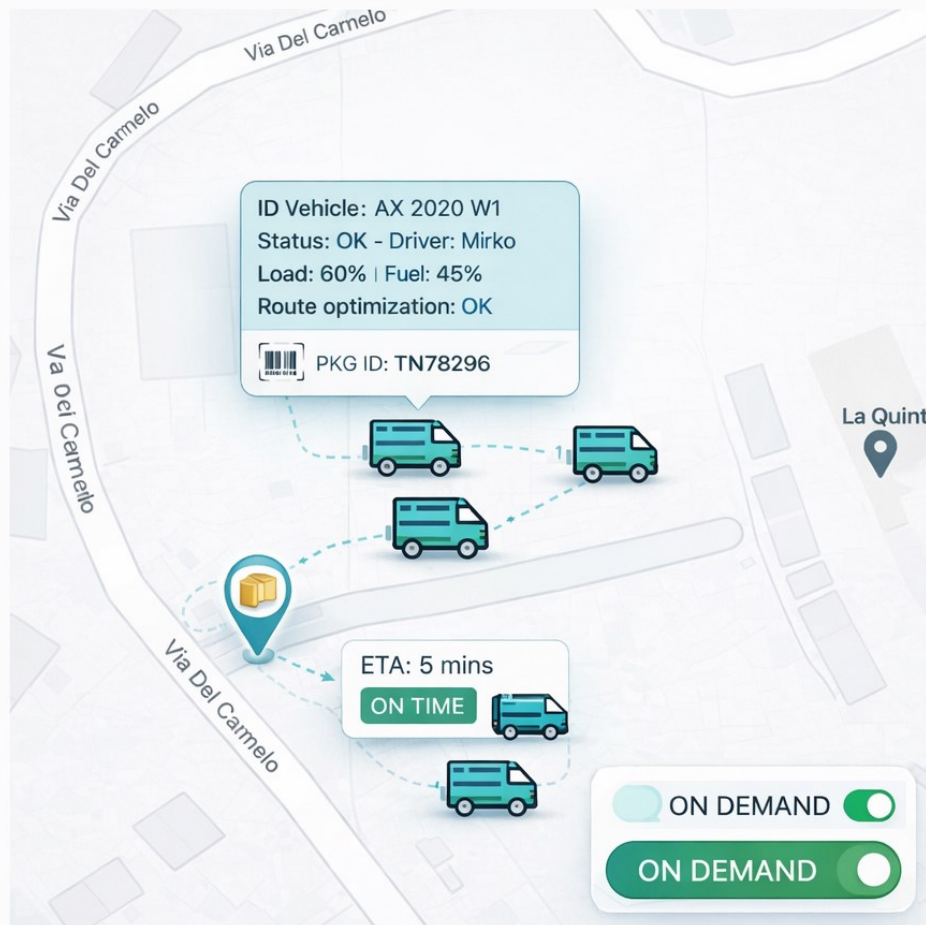
**Fattorino:** Guglielmo Minervino tel. 346789432432

**Note per il corriere**

☎️ telefonare

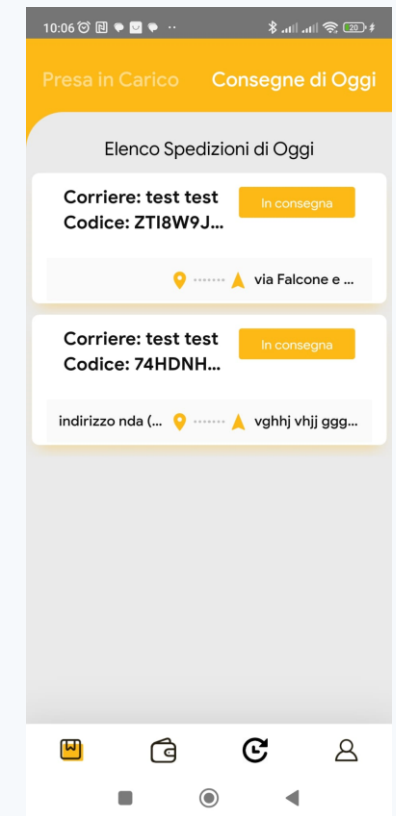
**Meno chilometri improduttivi, Riduzione impiego risorse umane, maggiore puntualità e migliore saturazione dei mezzi.**

# Operatività e tracking in tempo reale



L'esecuzione collega corriere, veicolo e pacco in un unico flusso operativo accessibile da dashboard e mobile app.

- App corriere con navigazione assistita, gestione degli stati, geo-timbratura e QR code.
- Tracking univoco di spedizione, veicolo e driver con localizzazione aggiornata.
- Accettazione di ritiri “on the road” quando il sistema ne verifica la fattibilità senza coinvolgimento di funzioni operative di frontend e backoffice.



# Mobile app corriere multifunzione

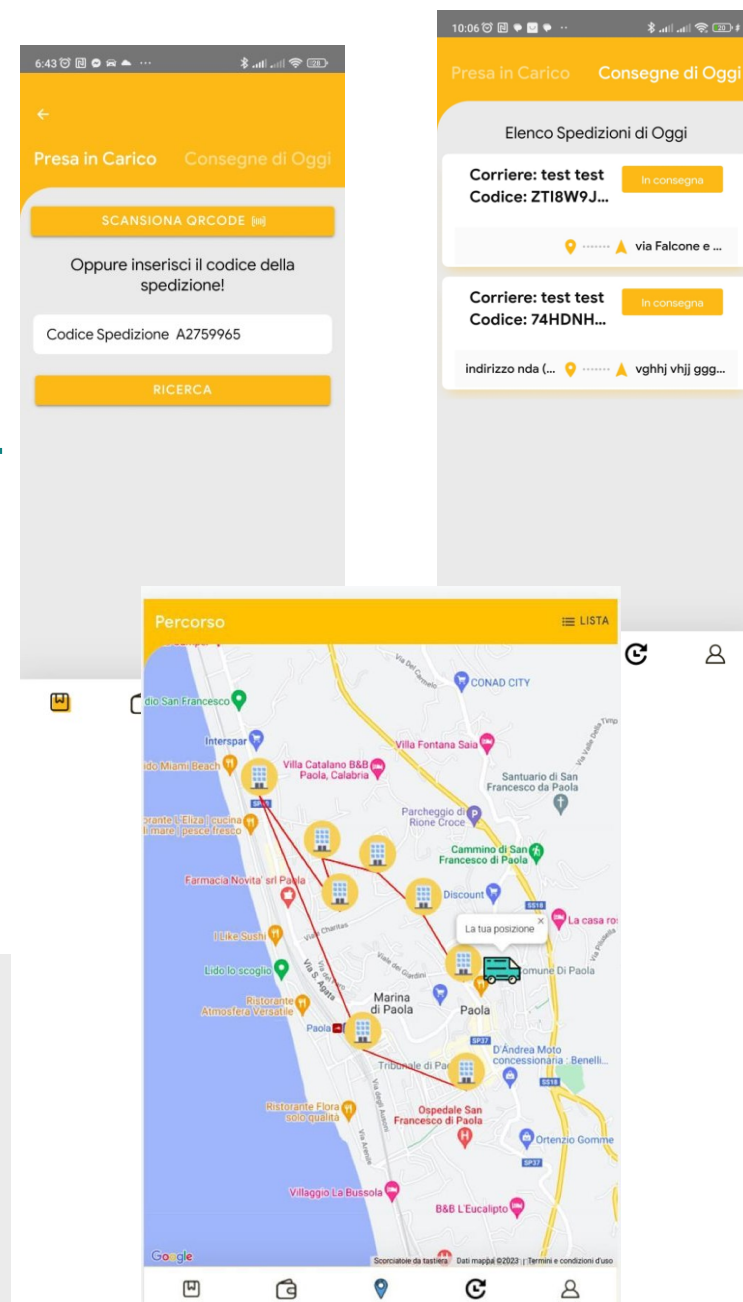
Progettata per svolgere funzioni front office/backoffice/backend oltre quelle di ritiro e consegna. La IA mostra i dati per operare sul campo in tempo reale abilitando l'operatore a consegne e ritiri "on the road". Disponibile per **Android e iOS**, supporta l'operatore in tutte le fasi di esecuzione.

## PRINCIPALI FUNZIONALITA'

- Fruizione su mappa del giro di consegne con supporto di navigazione assistita e dinamica
- Elenco consegne e ritiri con funzione di navigazione e aggiornamento dinamico dell'elenco
- Gestione stato consegne e ritiri
- Geo-timbratura e autorizzazione all'accesso del veicolo assegnato
- Visualizzazione di alert predittivi sull'utilizzo della capacità di carico del veicolo e abilitazione alla accettazione di richieste di ritiro «on demand»

## PUNTI DI FORZA

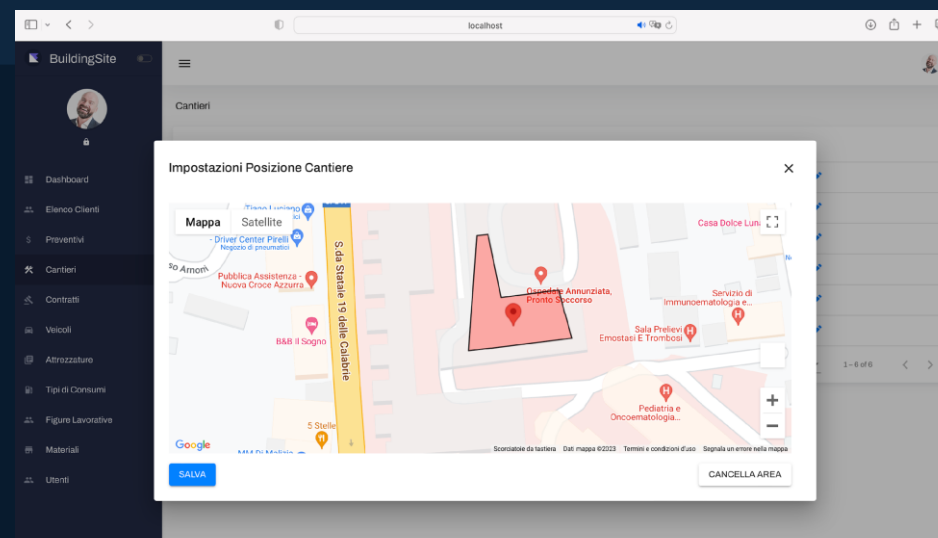
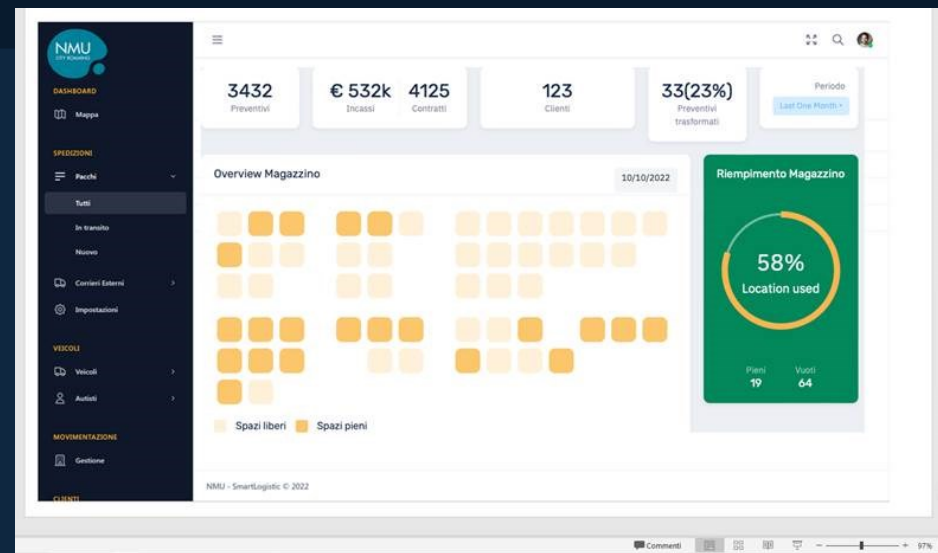
- **Alta versatilità e semplicità di utilizzo**
- **Funzioni di front end a integrazione delle attività da accesso remoto e da call center con possibilità di generazione e stampa di QR code**
- **Presenza in carico «real time» dei pacchi tramite lettura del QR code di corrieri interni ed esterni al processo**
- **Alto livello di ottimizzazione dei percorsi e di utilizzo della capacità di carico**
- **Tracciabilità totale della posizione dell'operatore e del carico**



# Micro-hub e NDA integrati nei flussi

Il modulo Warehouse/NDA supporta la creazione e il governo di aree di prossimità per stacco, transito, deconsolidamento e riassetto del carico.

- Configurazione di NDA, piazzole e aree di magazzino su mappa georeferenziata.
- Monitoraggio dei livelli di riempimento e stima predittiva dei picchi di utilizzo.
- Gestione smart dei pacchi in transito o giacenza e supporto alla riduzione del carico.



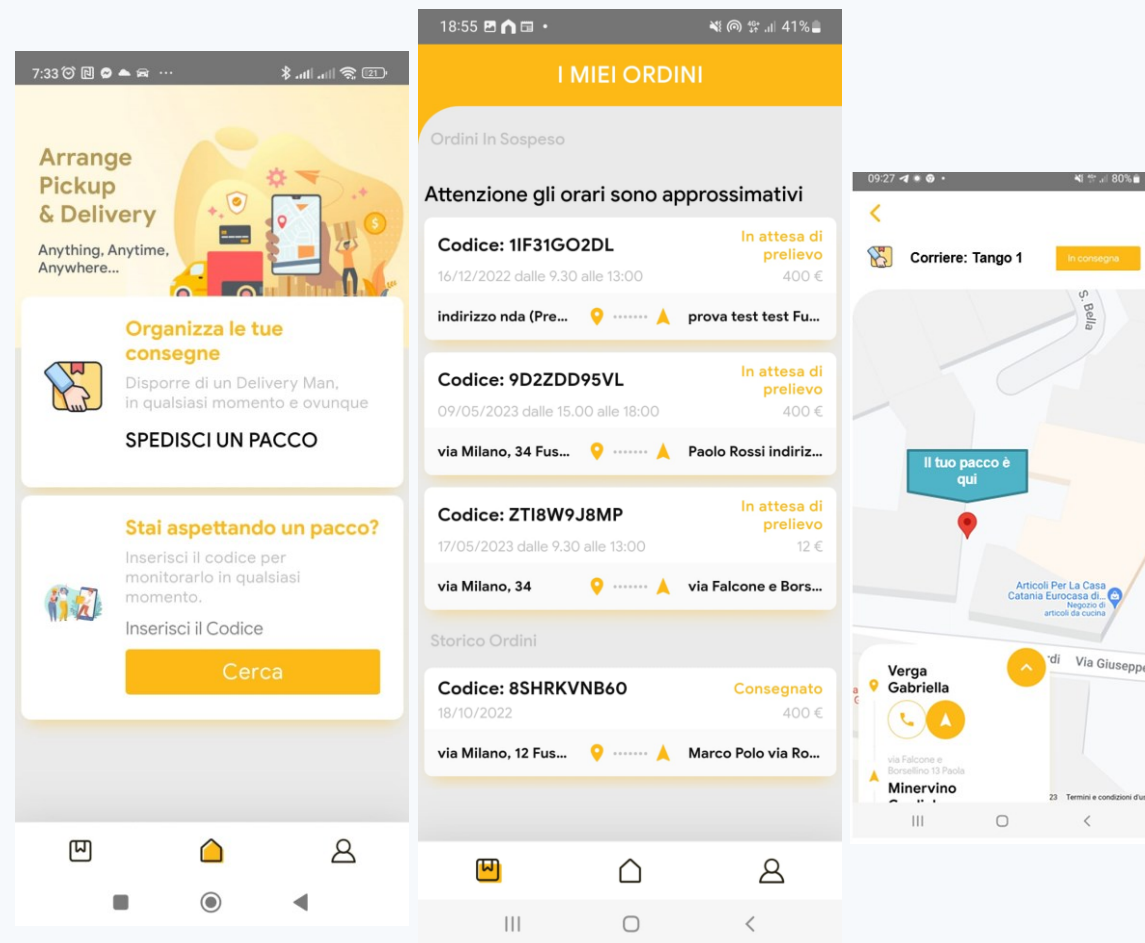
Design & Developed by NMU © 2022

**NDA e magazzino diventano variabili operative dell'ottimizzazione urbana.**

## Esperienza cliente sempre visibile

La mobile app cliente estende la tracciabilità al destinatario e abilita una relazione più semplice, continua e trasparente.

- Richiesta di spedizione con restituzione degli slot di ritiro in tempo reale.
- Visualizzazione della consegna attesa e possibilità di consegna on demand.
- Storico operazioni e predisposizione a consegna certificata con OTP, biometria o firma.



Richiesta · tracking · storico ordini

# Controllo flotte, consumi e sostenibilità



I moduli aggiuntivi estendono la piattaforma al monitoraggio del parco mezzi, ai consumi e alla rendicontazione ESG.

- Geolocalizzazione veicoli, alert di stato, manutenzione e scadenze amministrative.
- Fuel monitoring e driving style per intercettare anomalie, ridurre rischi e contenere i costi.
- Report ESG per certificare le performance ambientali delle operazioni.




Più sicurezza operativa, più efficienza economica, più accountability ambientale.

# Contatti



 [mobility@cityroaming.it](mailto:mobility@cityroaming.it)

 +39 3387062335