GUIDO CANGIANO

CONSORZIO UNICOCAMPANIA

L'EVOLUZIONE DI UNICOCAMPANIA

1994 Integrazione Tariffaria **GiraNapoli** nell'ambito urbano della **città di Napoli**

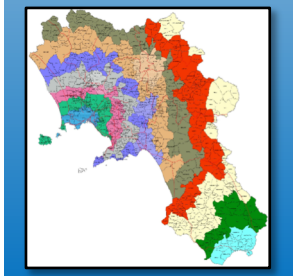
2001 **Unico Napoli & Provincia** avvio dell'Integrazione Provinciale

2003 **UnicoCampania** primo esempio di **Integrazione Tariffaria Regionale**

2015 Nuovo **Sistema di Tariffazione Integrata** della Regione Campania

2016/ 2018 Ampliamento della compagine consortile:

- **17** aziende di TPL
- **1,5 mln** passeggeri/giorno
- **24.000** bus/giorno
- **130 mln** buskm anno
- **2.200** treni/giorno
- **18 mln** trenikm anno



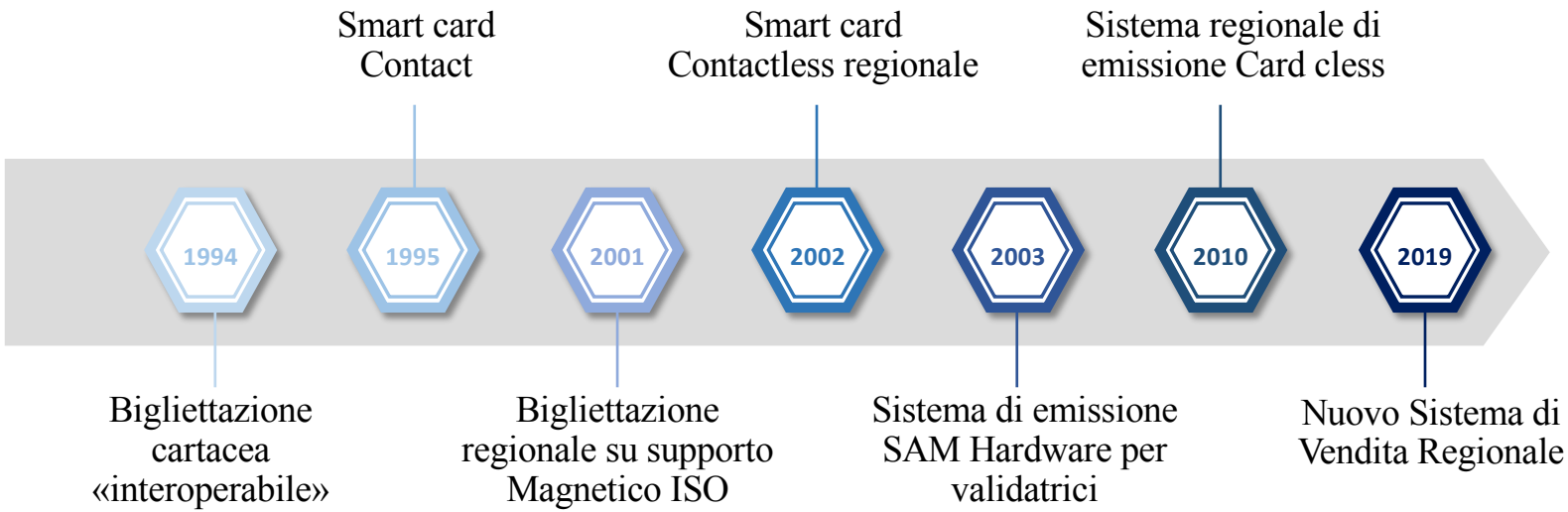
IL RUOLO DEL CONSORZIO

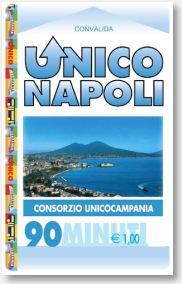
La Regione Campania ha riconosciuto, con legge regionale, il Consorzio UnicoCampania quale **soggetto unitario per la gestione del nuovo sistema tariffario integrato regionale**, in quanto lo stesso, sin dall'avvio della tariffazione integrata, **gestisce tutta la filiera della bigliettazione** (produzione, gestione della sicurezza anti falsificazione, distribuzione, vendita, incasso e riparto dei ricavi) ed ha, pertanto, maturato esperienza e conoscenza nel settore, oltre ad essere proprietario di **apparati tecnologici e software relativi alla gestione della tariffa integrata**.

Le Aziende consorziate hanno delegato al Consorzio anche la gestione della filiera della propria **bigliettazione aziendale.**

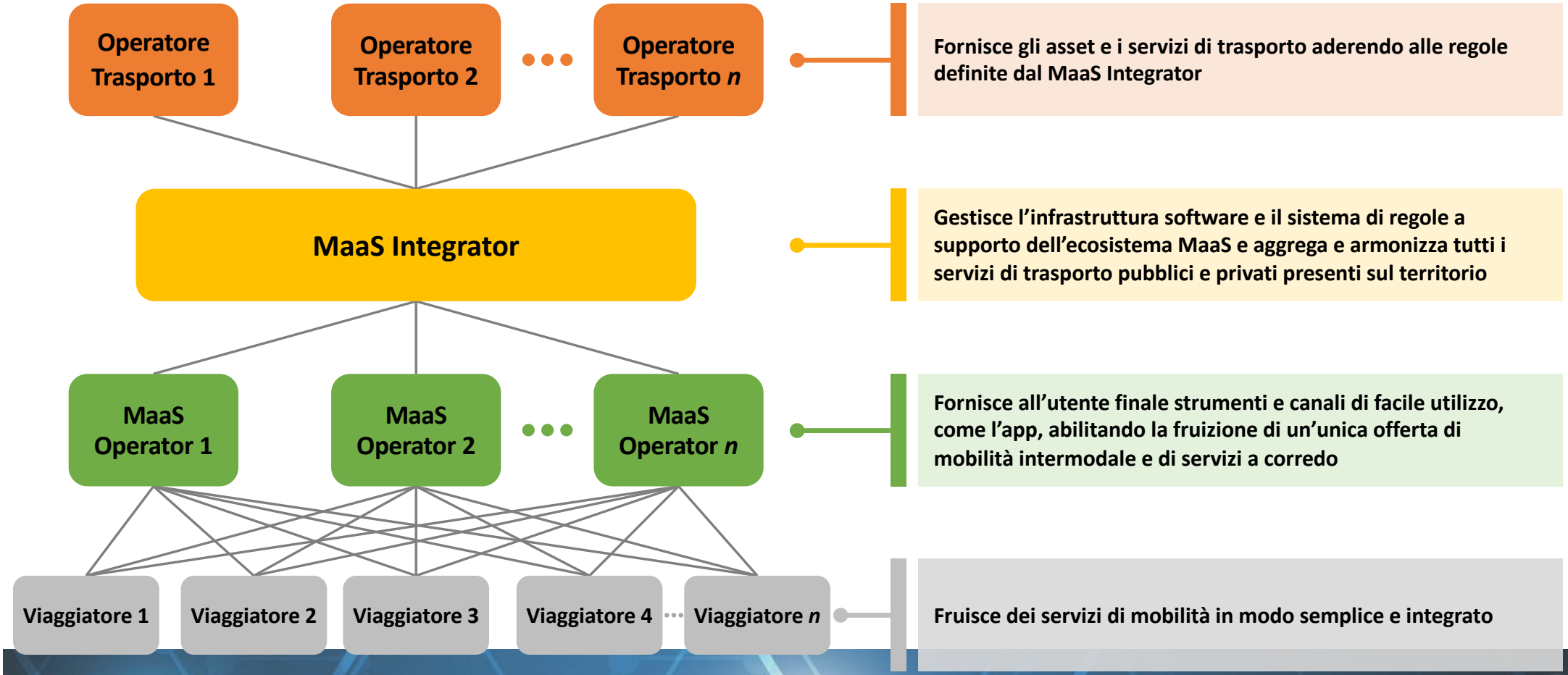
La presenza di un **Gestore centralizzato** della tariffazione ha consentito alla Regione Campania l'attivazione di iniziative per l'emissione di titoli di viaggio a particolari categorie di utenti: **categorie protette, forze dell'ordine** e, dal 2016, per tutti gli **studenti della Regione Campania**.

L'EVOLUZIONE TECNOLOGICA



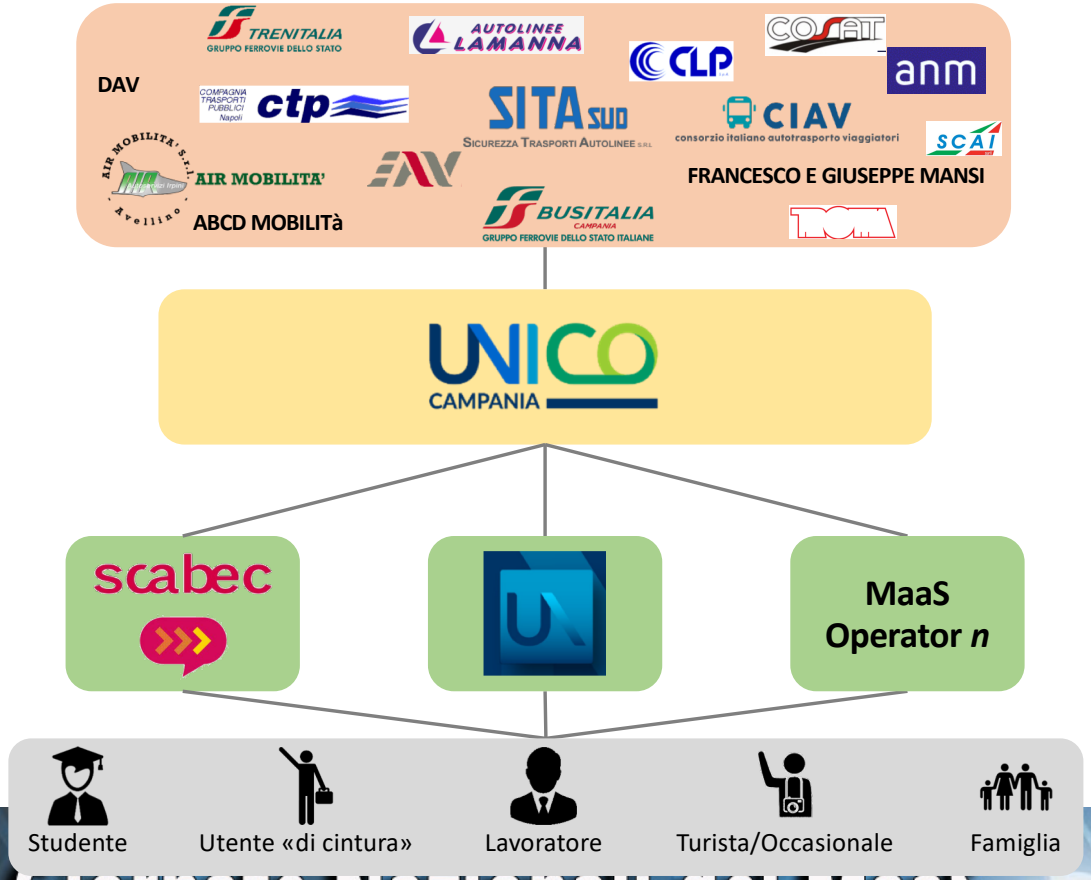


Modello di business di un ecosistema MaaS



Il MaaS in Campania – Dove siamo oggi

La Regione Campania e Unico Campania hanno già avviato un percorso verso il MaaS che ha portato al governo centralizzato dell'integrazione tariffaria e all'introduzione del primo modello EMV in ambito urbano ed extra-urbano, includendo proposte di servizi ancillari quali musei ed eventi regionali.



AMBITI DI INTEGRAZIONE

EMV.UNICO

Con l'evoluzione dei sistemi di Ticketing, si introduce il **modello MaaS** con l'iniziativa EMV per Unico Campania, come **primo caso ad applicazione regionale**, prevedendo:

- Ambito **urbano ed extra-urbano integrati**
- **Sperimentazione** con **tutti i prodotti tariffari**

UNICO E SCABEC PER IL TURISMO INTEGRATO

Il **Sistema di Vendita Regionale (MaaS Based)** rappresenta uno strumento abilitante per offrire **nuovi servizi** agli Utenti.
Scabec ha realizzato la piattaforma di:

- **Vendita ingressi museali e per siti archeologici integrata con il TPL**
- **Promozione e valorizzazione beni culturali**

Architettura dell'ecosistema MaaS

RUOLI

MaaS Operators

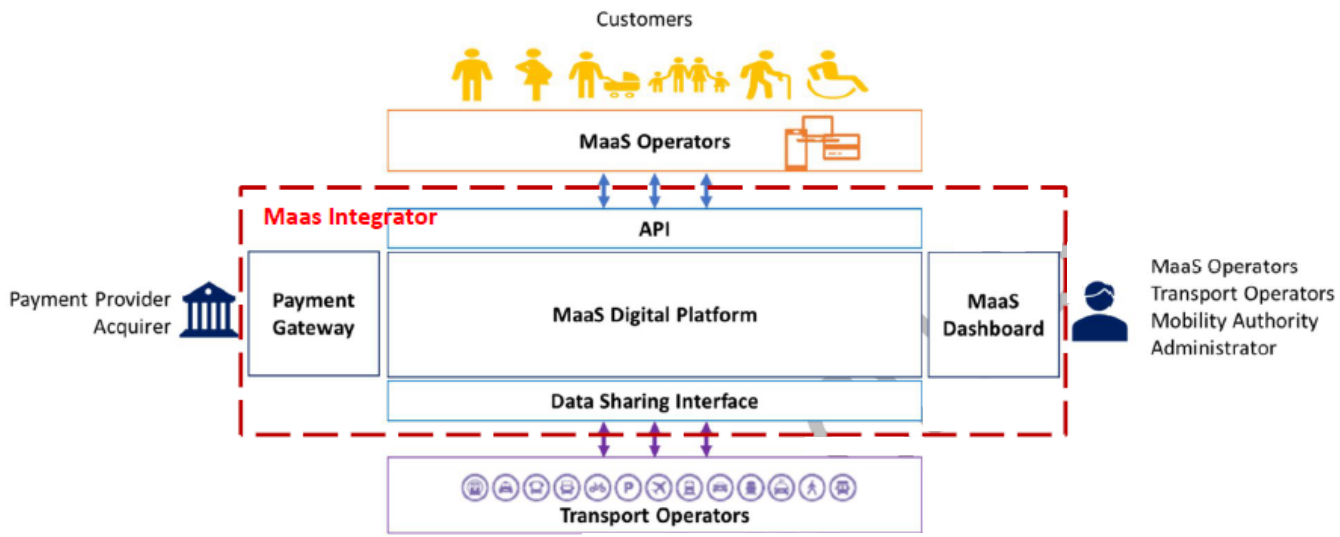
Forniscono all'utente finale strumenti e canali di facile utilizzo, come l'app, abilitando la fruizione di un'unica offerta di mobilità intermodale e servizi a corredo

MaaS Integrator

Gestisce l'infrastruttura software e il sistema di regole tecnologiche e di processo a supporto dell'ecosistema MaaS, aggrega e armonizza tutti i servizi di trasporto pubblici e privati presenti sul territorio

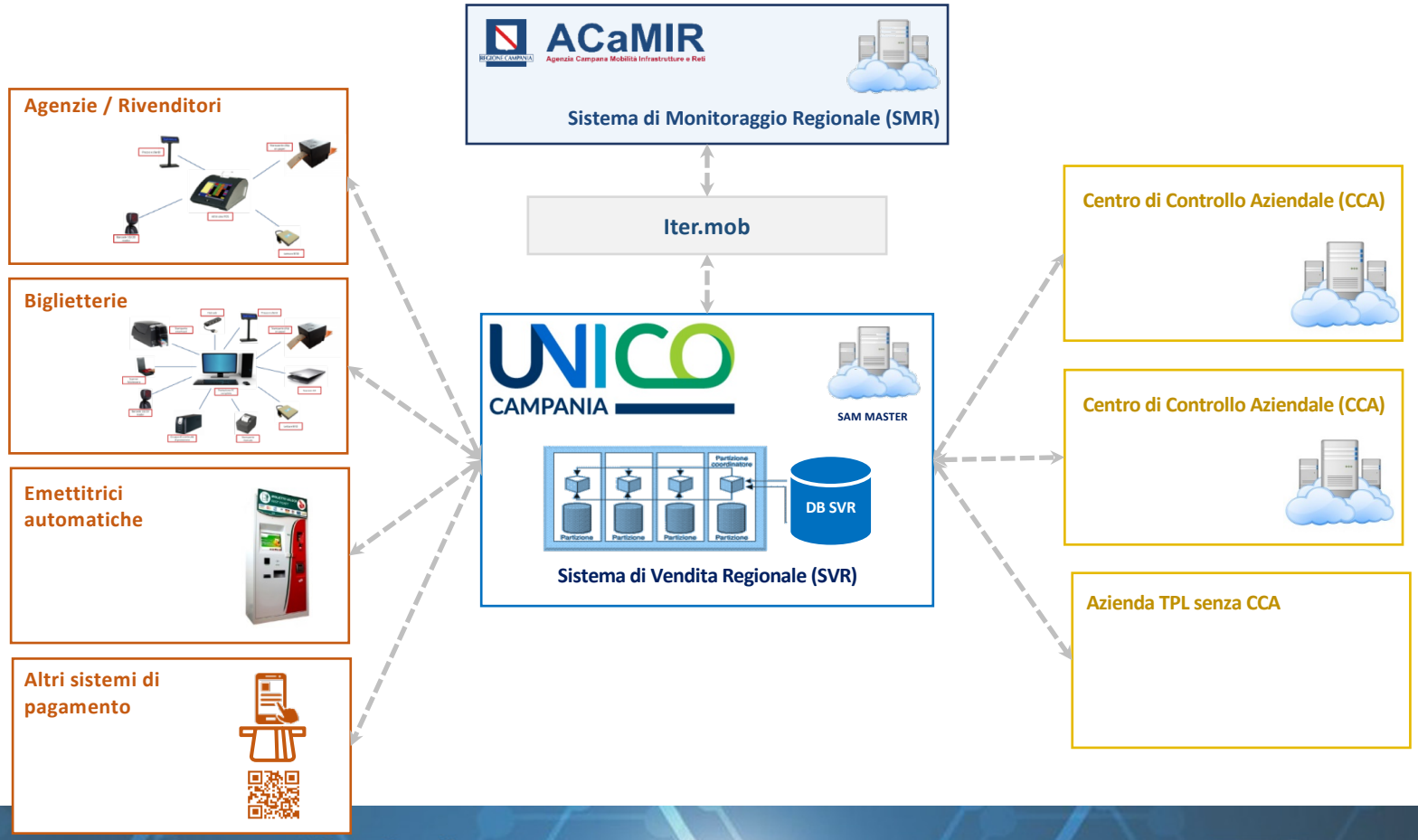
Transport Operators

Forniscono gli asset e i servizi di trasporto aderendo alle regole tecnologiche e di processo definite dal MaaS Integrator

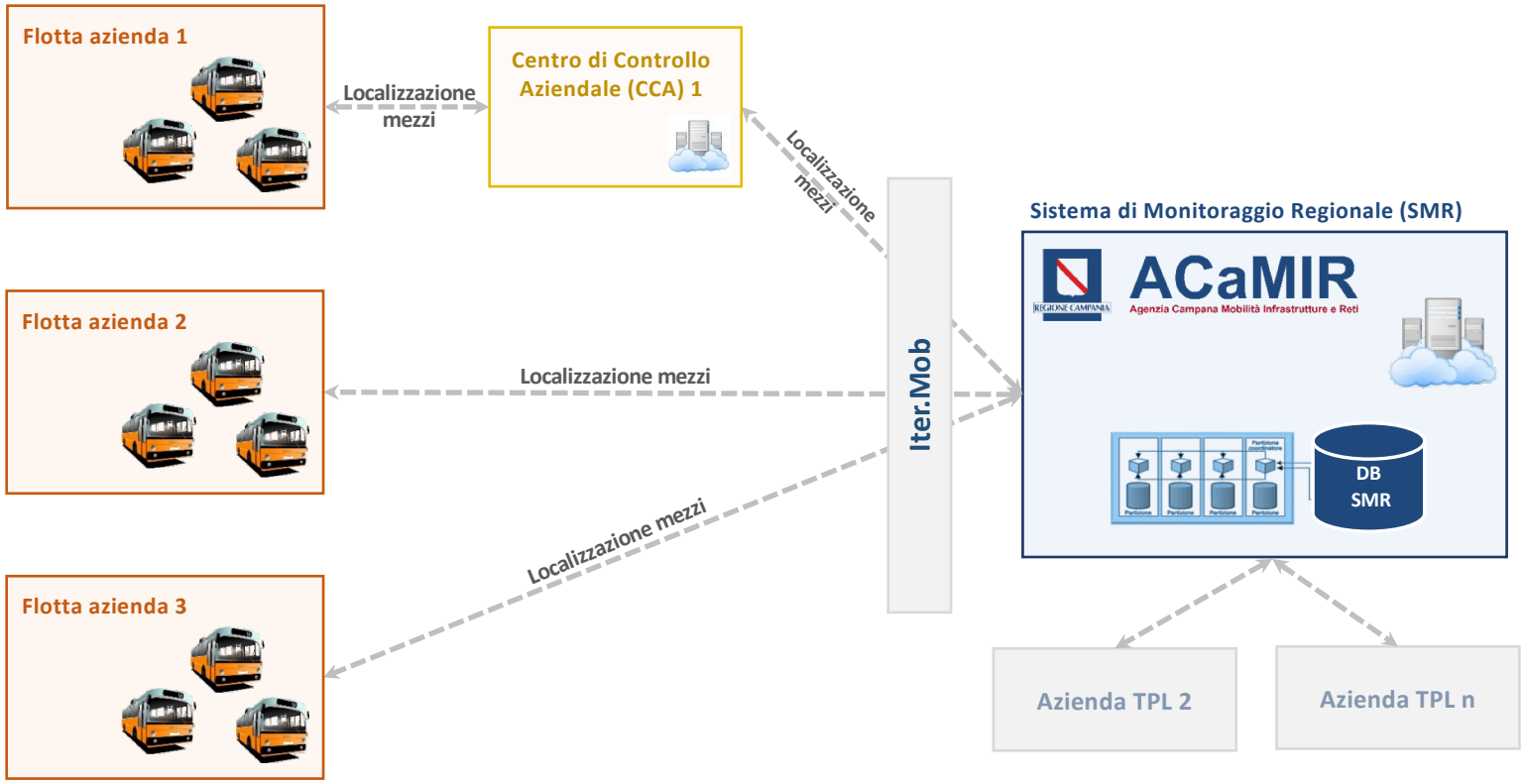


Club Italia, Linee Guida del MaaS, 2021

ITSCampano NUOVO SISTEMA di VENDITA



ITSCampano NUOVO SISTEMA MONITORAGGIO



PROGETTO EMV.Unico

Un progetto UNICO! Il primo sistema EMV:

- ✓ Applicato su **base regionale**
- ✓ Sistema integrato **MULTI-AZIENDA**
- ✓ Col calcolo di **tariffe Extraurbane** a zone
- ✓ Che prevede l'applicazione **dell'integrazione tariffaria** come risultato degli spostamenti consuntivati
- ✓ Integrato con **Trenitalia**

PROGETTO EMV.Unico

I Numeri della Sperimentazione:

4 Aziende coinvolte: AIR, ANM, BUSITALIA CAMPANIA, EAV

350.000 Viaggiatori al giorno interessati dalla sperimentazione

170 Stazioni da attrezzare su Linea Arcobaleno, Linea 1, Funicolari, Circumvesuviana, Cumana, Circumflegrea

700 Validatori in stazione dotati di POS

3 Linee Autobus con le prime attivazioni delle **3.800 validatrici** acquistate dalla Regione Campania

PROGETTO EMV.Unico

I Numeri del Completamento del Sistema:

17 Aziende coinvolte

1.500.000 Viaggiatori al giorno

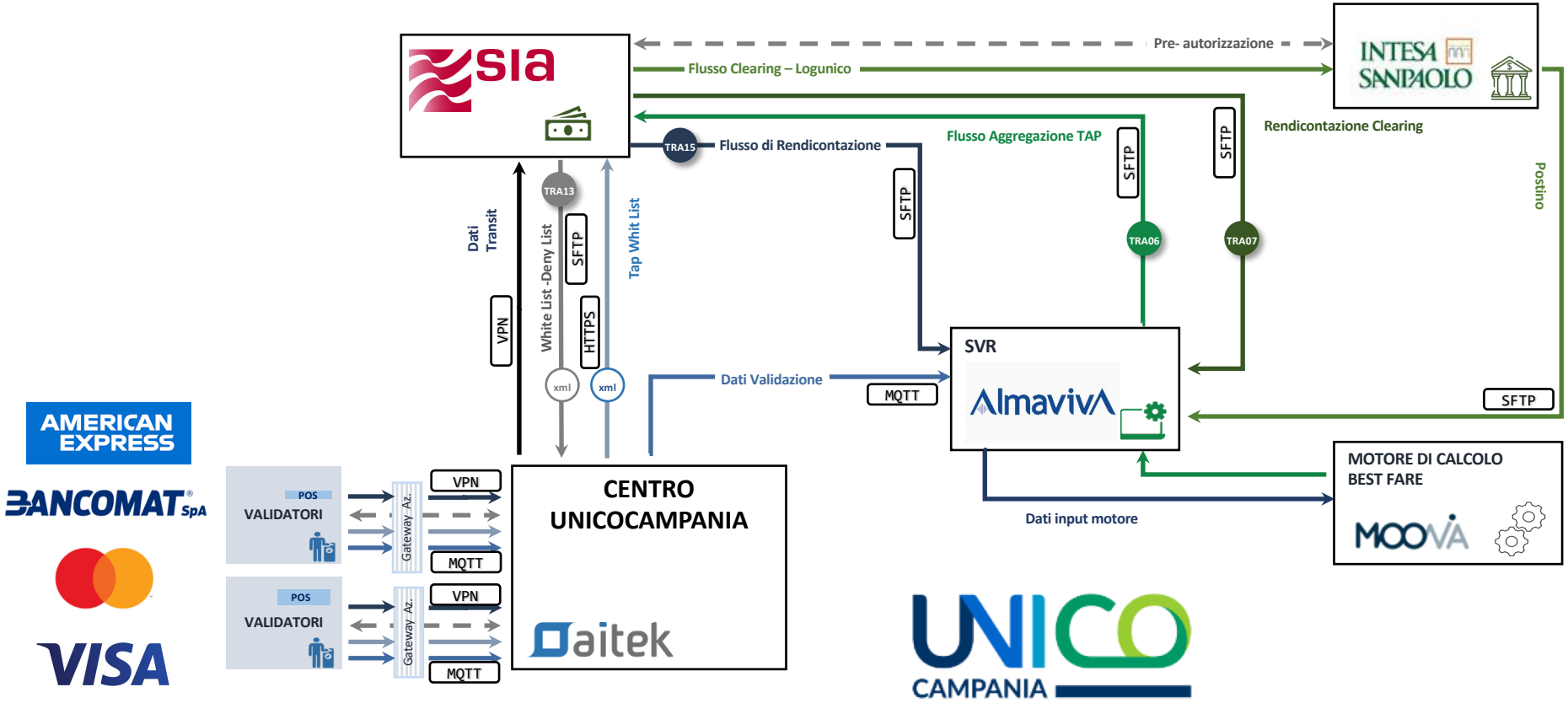
300 Stazioni attrezzate con integrazione anche di **Trenitalia**

3.800 Validatrici per i sistemi di bordo autobus

0 titoli di viaggio cartacei magnetici

TUTTA LE REGIONE IN UN UNICO CAMPANIA TAP!!!

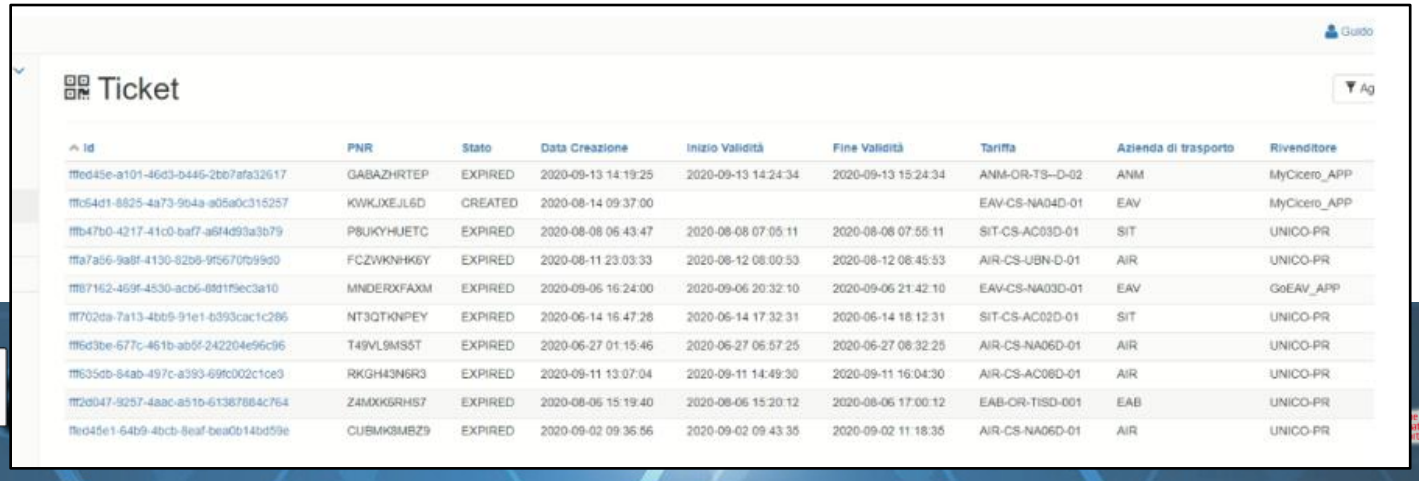
EMV.Unico – Architettura e connettività



La gestione dei MaaS Operators

Il Consorzio ha una **piattaforma di *Integration*** che consente di gestire in fase di lancio:

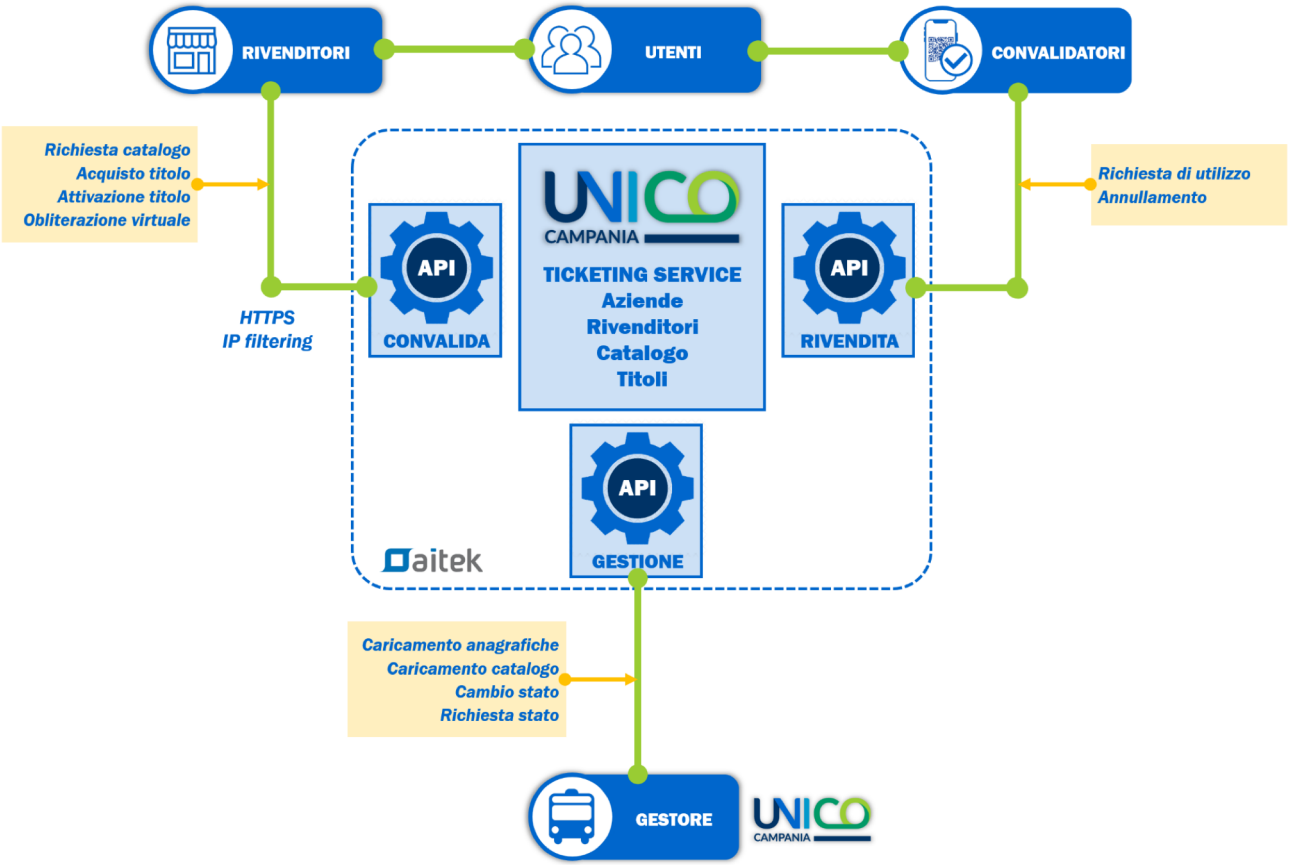
- ✓ Un catalogo con **200 biglietti** di **11 Aziende** di TPL
- ✓ **6 APP** di vendita
- ✓ **dati propri** di vendita ed utilizzo
- ✓ la **validazione** e la **verifica** dei titoli in formato QR secondo lo standard regionale di processo



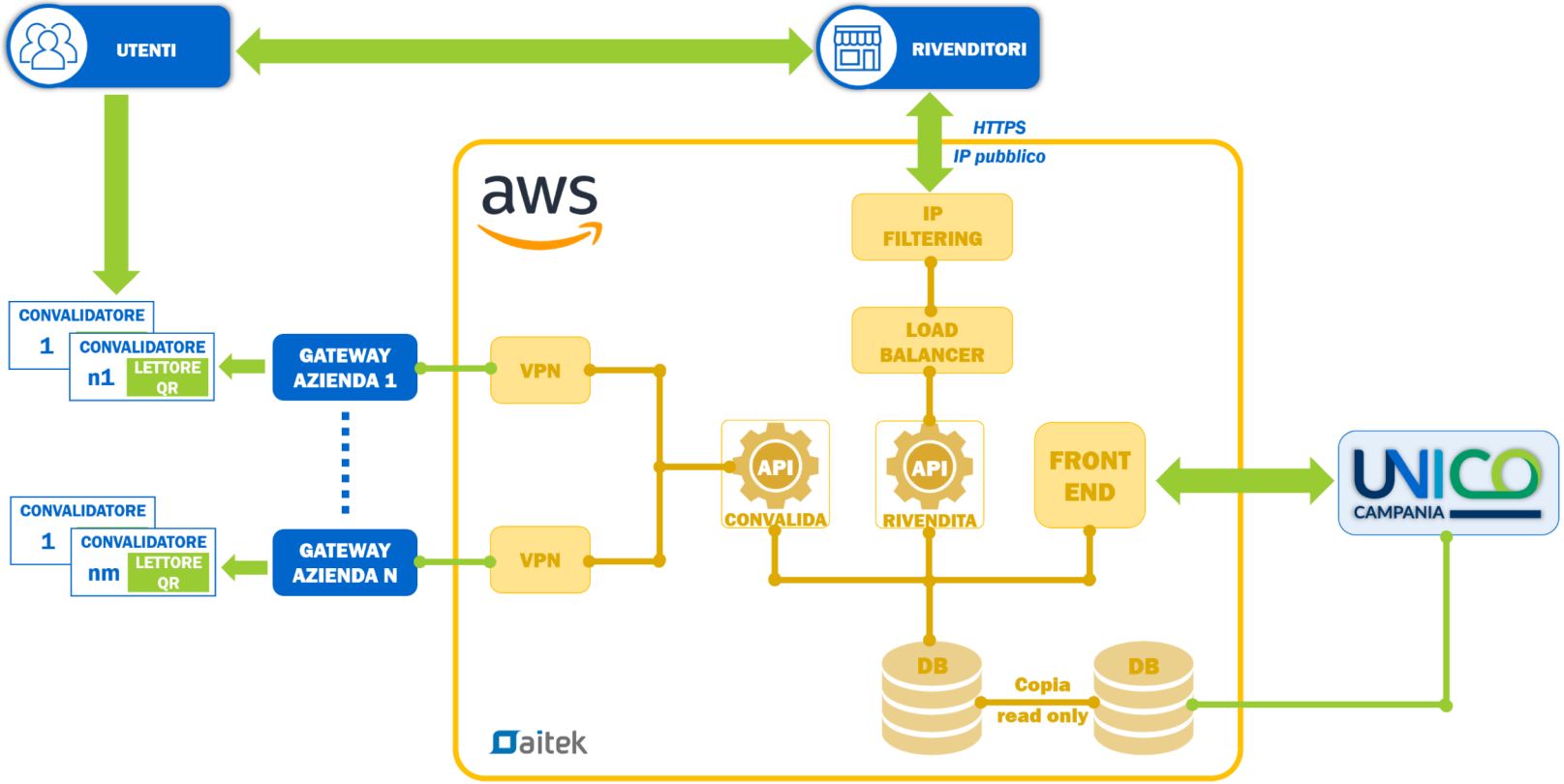
Ticket

Id	PNR	Stato	Data Creazione	Inizio Validità	Fine Validità	Tariffa	Azienda di trasporto	Rivenditore
ffed45e-a101-46d3-b446-2bb7afa32617	GABAZHRTEP	EXPIRED	2020-09-13 14:19:25	2020-09-13 14:24:34	2020-09-13 15:24:34	ANM-OR-TS--D-02	ANM	MyCicero_APP
ffc64d1-8825-4a73-9b4a-a05a0c315257	KWKJXEJL6D	CREATED	2020-08-14 09:37:00			EAV-CS-NA04D-01	EAV	MyCicero_APP
ffb47b0-4217-41c0-baf7-a6f4d93a3b79	P8UKYHUETC	EXPIRED	2020-08-08 06:43:47	2020-08-08 07:05:11	2020-08-08 07:55:11	SIT-CS-AC03D-01	SIT	UNICO-PR
ffa7a56-9a8f-4130-82b8-9f5670fb99d0	FCZWKNHK6Y	EXPIRED	2020-08-11 23:03:33	2020-08-12 08:00:53	2020-08-12 08:45:53	AIR-CS-UBN-D-01	AIR	UNICO-PR
ff87162-469f-4530-acb6-8fd1f9ec3a10	MNDERXFAXM	EXPIRED	2020-09-06 16:24:00	2020-09-06 20:32:10	2020-09-06 21:42:10	EAV-CS-NA03D-01	EAV	GoEAV_APP
ff702da-7a13-4bb9-91e1-b393cac1c286	NT3QTKNPEY	EXPIRED	2020-06-14 16:47:28	2020-06-14 17:32:31	2020-06-14 18:12:31	SIT-CS-AC02D-01	SIT	UNICO-PR
ff6d3be-677c-461b-ab5f-242204e96c96	T49VL9MS5T	EXPIRED	2020-06-27 01:15:46	2020-06-27 06:57:25	2020-06-27 08:32:25	AIR-CS-NA06D-01	AIR	UNICO-PR
ff635db-84ab-497c-a393-69fc002c1ce3	RKGH43N6R3	EXPIRED	2020-09-11 13:07:04	2020-09-11 14:49:30	2020-09-11 16:04:30	AIR-CS-AC06D-01	AIR	UNICO-PR
ff2d047-9257-4aac-a51b-61387884c764	Z4MXK6RHS7	EXPIRED	2020-08-06 15:19:40	2020-08-06 15:20:12	2020-08-06 17:00:12	EAB-OR-TISD-001	EAB	UNICO-PR
ffed45e1-64b9-4bcb-8eaf-bea0b14bd59e	CUBMK8MBZ9	EXPIRED	2020-09-02 09:36:56	2020-09-02 09:43:35	2020-09-02 11:18:35	AIR-CS-NA06D-01	AIR	UNICO-PR

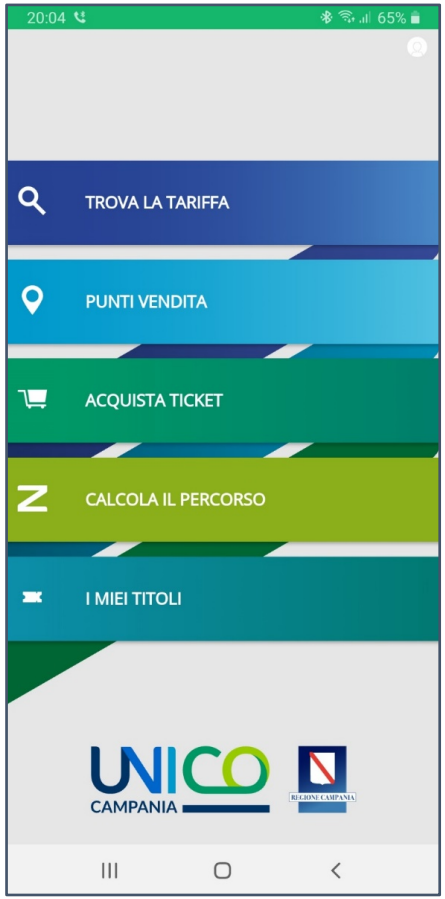
Il Ticketing System Unico



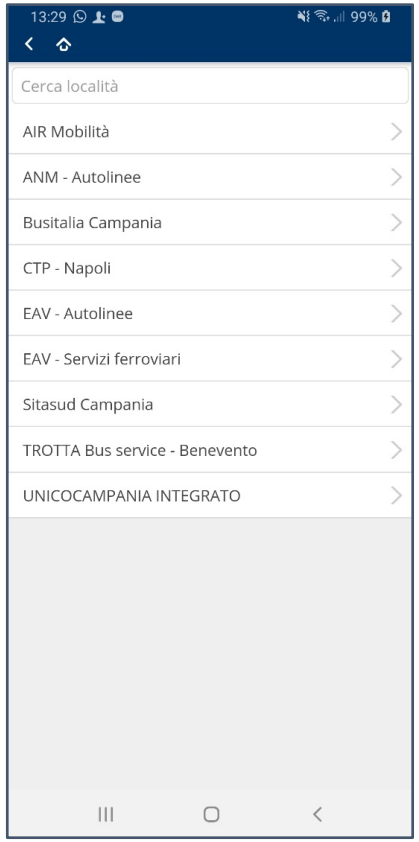
Il Ticketing System Unico - Architettura

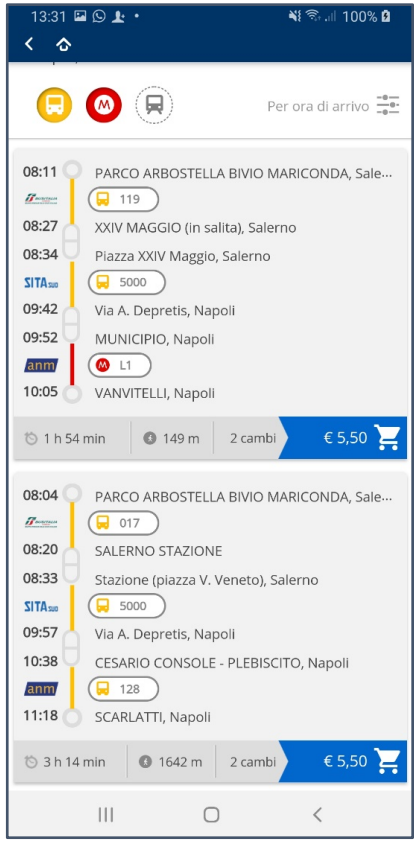


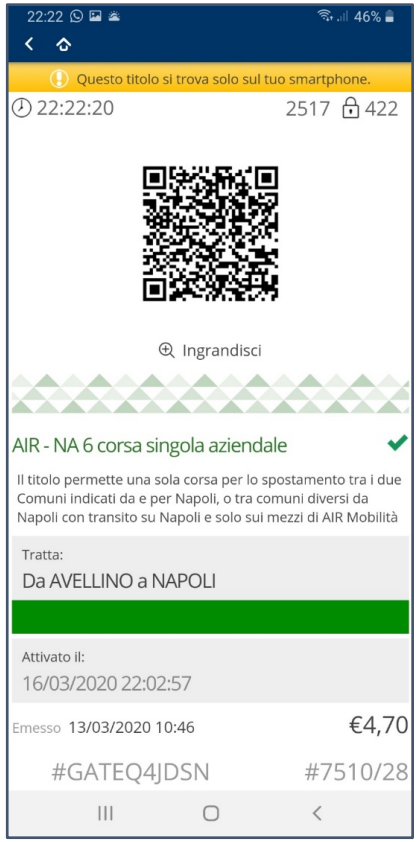
La APP UNICOCAMPANIA



La APP UNICOCAMPANIA





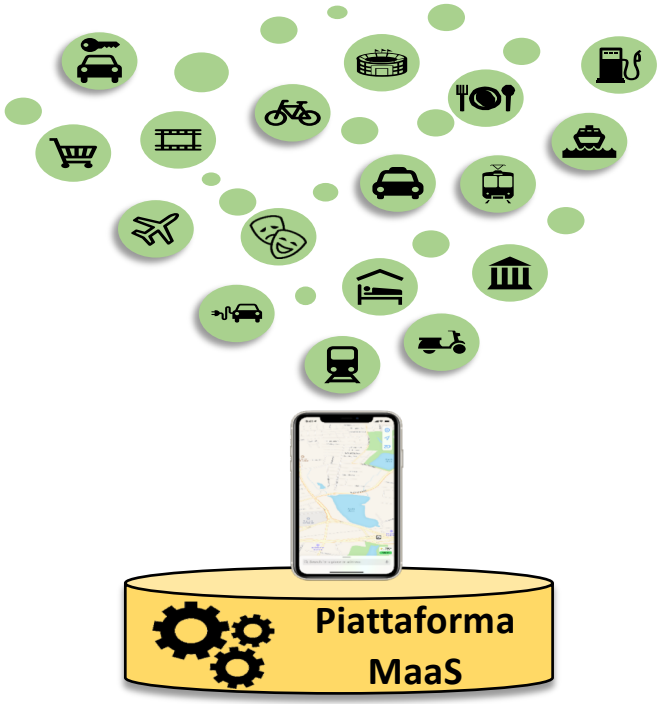


La APP nasce *multi Azienda* e non solo…

La APP UNICOCAMPANIA

Evoluzione del modello MaaS in Campania

L'obiettivo è aggiungere valore all'esperienza fornita dal trasporto pubblico ai cittadini e **supportare la Digital Transformation** del Comune di Napoli e della Regione Campania, ampliando l'offerta con la **mobilità dolce e marittima**. Inoltre, è previsto lo sviluppo di un **sistema MaaS per la pianificazione e fruizione dei servizi** e di **sistemi di previsione per la pianificazione del viaggio** per migliorare l'efficienza dei sistemi di trasporto urbano ed extraurbano.



ATTIVITÀ

Estensione dell'attuale MaaS in Campania con integrazione di

- Parcheggi
- Servizi Marittimi
- Mobilità dolce
- X-sharing
- Aeroporto
- Colonnine di ricarica

Journey Planner e Travel Companion esteso e dinamico

Offerta di pacchetti di mobilità e di servizi ancillari dinamici e integrati

Modello Account Based evoluto e digitalizzazione totale del ticket

UnicoCampania candida il **progetto MaaS** della Città Metropolitana di Napoli e della Regione Campania come **progetto pilota nell'ambito delle previsioni del PNRR**.

UnicoCampania, le Istituzioni locali, la Regione Campania e tutte le Aziende di TPL, forti dell'esperienza maturata in CLUBITALIA, in ASSTRA ed in UITP, unitamente ai Fornitori dei sistemi, lavorano all'unisono per la realizzazione di questo progetto, il più grande per dimensioni e complessità!

TI ASPETTIAMO PROSSIMAMENTE A NAPOLI MA…

Grazie per l'attenzione!

Guido Cangiano
cangiano@unicocampania.it