

Trasportototale

L'evoluzione dei servizi di trasporto passeggeri

PLUSERVICE.NET

Sistemi Informativi Integrati
per la Mobilità



30^o 1988
2018 : il viaggio continua



Lo spirito di avventura ci mantiene **giovani**.

Il nostro è anzitutto un **obbligo**: esplorare sempre **nuovi confini**, **immaginare sempre qualcosa di nuovo**, è vitale per un'azienda come la nostra che ha fatto dell'**innovazione** il suo **vantaggio competitivo**.

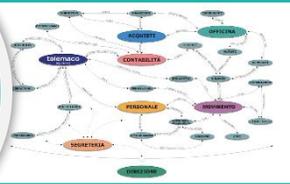
Arrivare prima degli altri e continuare a **correre**: questa è stata la nostra cifra distintiva, questo è il nostro **destino**.

L'evoluzione del trasportototale



1988

Dedicato all'impresa



2005

Dedicato all'utente

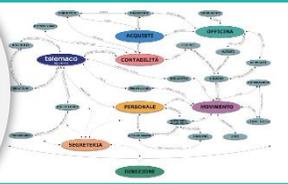


L'evoluzione del trasportototale



1988

Dedicato all'impresa



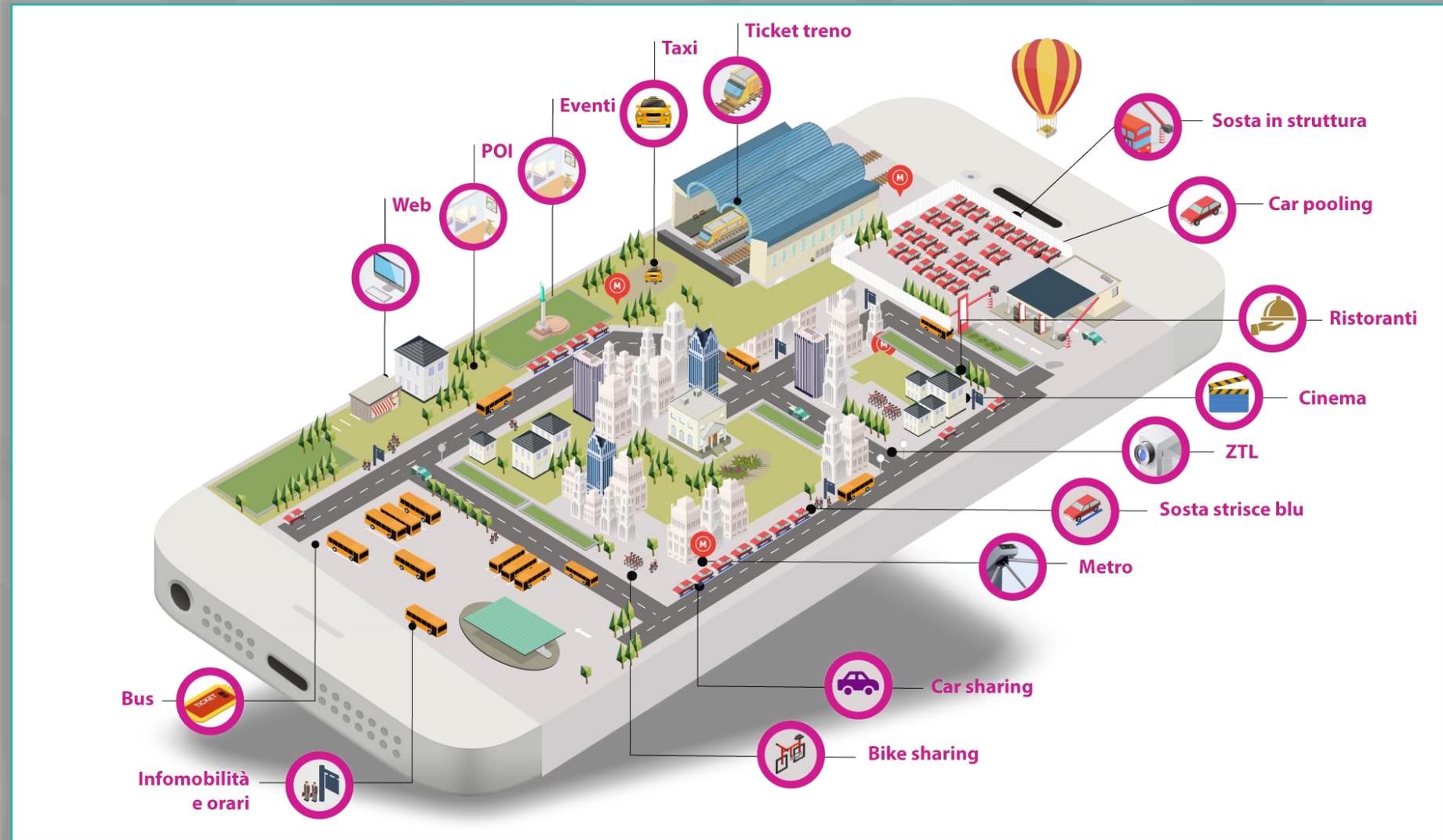
2005

Dedicato all'utente



2018

Dedicato alla smart city



Due nuovi traguardi raggiunti

Una nuova dimensione per le prossime sfide

1988

Nasce la

PLUSERVICE
Sistemi Informativi Integrati

2018

Spin-off myCicero



2019

entra nel capitale
myCicero

SisalPay

2020

entra nel capitale
Pluservice

SisalPay | The SisalPay logo icon, which is a green square with a white number "5" inside.

I pilastri del trasporto totale



MOBILITY MANAGEMENT



OPERATIONAL



TRIP EXPERIENCE

I pilastri del trasporto totale



MOBILITY MANAGEMENT

- Raccolta e analisi di una domanda dinamica e consapevole: **PSCL - PSCS**
- Progettazione di un'offerta flessibile:
Creazione automatica delle corse,
Ottimizzazione dei turni uomo/macchina
Rotazione del personale sui vari servizi



OPERATIONAL



TRIP EXPERIENCE

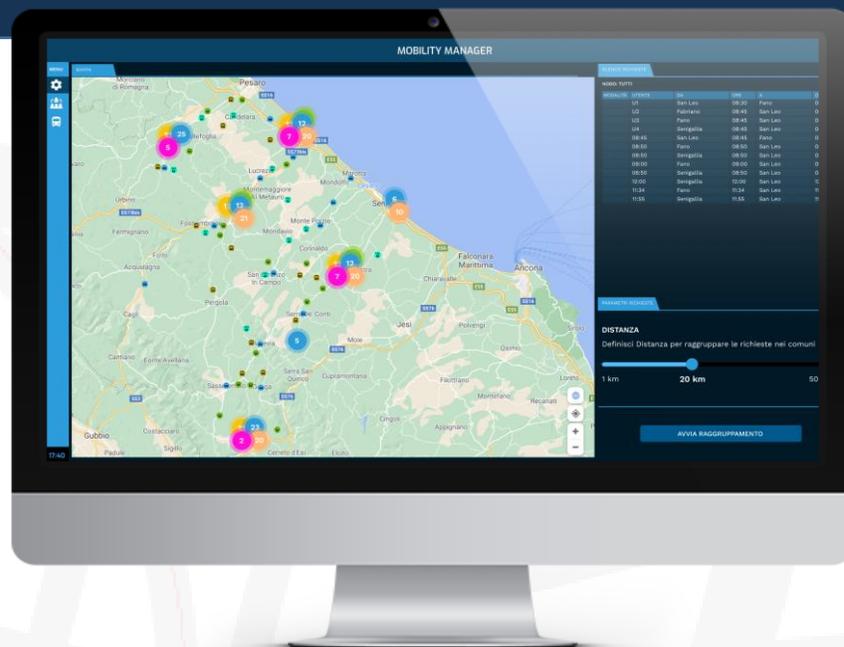


Mobility Manager

Il «decreto rilancio» del governo ha abbassato la soglia delle aziende, con più di **100 dipendenti** in città con più di **50.000 abitanti**, obbligate a presentare il **PSCL**.

MOBILITY MANAGER

La soluzione Pluservice progetta e definisce operativamente il piano di Spostamento Casa Lavoro, ottimizzando il numero di veicoli circolanti per gli spostamenti dei dipendenti delle aziende.



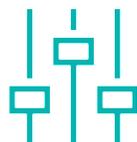


Piano di spostamento Casa-Lavoro: gli step della soluzione

**ACQUISIZIONE
DELLE ESIGENZE DI VIAGGIO**



1



2

**RAPPRESENTAZIONE IN MAPPA
E PARAMETRIZZAZIONE**



3

**OTTIMIZZAZIONE
DELLE RICHIESTE**



4

**RIEPILOGHI E STATISTICHE
DEL PSCL**



Mobility Management: Raccolta e analisi della domanda

Esigenza di viaggio Casa - Lavoro

Viaggio di Andata

Partenza*

Destinazione*

Partenza dopo le Arrivo prima delle

Viaggio di Ritorno

Partenza*

Destinazione*

Partenza dopo le Arrivo prima delle

Ripetizione della corsa

Seleziona il periodo e i giorni per indicare una settimana tipo

Dal Al

Lun Mar Mer Gio Ven Sab Dom

Modalità attuale di trasporto

Seleziona le modalità di trasporto che utilizzi più frequentemente

- Auto
- Treno
- Autobus
- Moto
- Car pooling
- Bicicletta
- E-Bike
- Monopattini elettrici
- A piedi
- Auto + TPL

Disposto a cambiare modalità

Seleziona le modalità di trasporto che preferisci utilizzare

- Trasporto pubblico
- Navetta aziendale
- Car pooling conducente
- Car pooling passeggero

Esigenza di viaggio Casa - Lavoro

Viaggio di Andata

Partenza *

Destinazione *

Partenza dopo le Arrivo prima delle

Viaggio di Ritorno

Partenza *

Destinazione *

Partenza dopo le Arrivo prima delle

1) Indicazione dei punti di partenza e arrivo del viaggio di andata e di ritorno

Ripetizione della corsa

Seleziona il periodo e i giorni per indicare una settimana tipo

Dal Al

Lun Mar Mer Gio Ven Sab Dom

2) Indicazione della cadenza con cui si ripete lo stesso viaggio

Modalità attuale di trasporto

Seleziona le modalità di trasporto che utilizzi più frequentemente

- Auto
- Treno
- Autobus
- Moto
- Car pooling
- Bicicletta
- E-Bike
- Monopattini elettrici
- A piedi
- Auto + TPL

Disposto a cambiare modalità

Seleziona le modalità di trasporto che preferisci utilizzare

- Trasporto pubblico
- Navetta aziendale
- Car pooling conducente
- Car pooling passeggero

3) Selezione della modalità attuale di trasporto e della eventuale volontà di modificare la modalità



Mobility Management: Progettazione di un'offerta flessibile



Visualizzazione
su mappa delle
richieste

MOBILITY MANAGER

MENU MAPPA

ELENCO RICHIESTE

MODALITÀ	UTENTE	DA	ORE	A	ORE
	U1	San Leo	08:30	Fano	08:30
	U2	Fabriano	08:45	San Leo	08:45
	U3	Fano	08:45	San Leo	08:45
	U4	Senigallia	08:45	San Leo	08:45
	U5	San Leo	08:45	Fano	08:45
	U6	Fano	08:50	San Leo	08:50
	U7	Senigallia	08:50	San Leo	08:50
	U8	Fano	09:00	San Leo	09:00
	U9	Senigallia	08:50	San Leo	08:50
	U10	Senigallia	12:00	San Leo	12:00
	U11	Fano	11:34	San Leo	11:34
	U12	Senigallia	11:55	San Leo	11:55
	U13	San Leo	08:30	Fano	08:30
	U14	Fabriano	08:45	San Leo	08:45
	U15	Fano	08:45	San Leo	08:45
	U16	Senigallia	08:45	San Leo	08:45
	U17	San Leo	08:45	Fano	08:45
	U18	Fano	08:50	San Leo	08:50
	U19	Senigallia	08:50	San Leo	08:50
	U20	Fano	09:00	San Leo	09:00
	U21	Senigallia	08:50	San Leo	08:50
	U22	Senigallia	12:00	San Leo	12:00

PARAMETRI RICHIESTE

DISTANZA
Definisci Distanza per raggruppare le richieste nei comuni

1 km 50 km

AVVIA RAGGRUPPAMENTO

17:40



Mobility Management: Progettazione di un'offerta flessibile



Visualizzazione su mappa delle richieste

Ottimizzazione delle richieste



MOBILITY MANAGER

MENU

- ELenco LINEE
- MAPPA
- ELenco RICHIESTE
- RICHIESTE OTTIMIZZATE

Info nodo

Nome nodo: SAN LEO

Richieste entranti: 30

Richieste uscenti: 10

Numero corse: 3

Ora picco max richieste: 08:40

ELenco LINEE

AD1 San Leo - Fano - Pesaro	🔗
AD1 Pesaro - Fano - San Leo	🔗
AD2 Circolare 1 San Leo	🔗
BS1 Senigallia - Ostra	🔗
BS1 Ostra - Senigallia	🔗
BS2 Fabriano - Senigallia	🔗
BS2 Senigallia - Fabriano	🔗

CORSE

ID CORSA	CORSE	PASSEGGERI
BUS 1	2	10
BUS 2	1	20
BUS 3	1	8
C001	1	7

SITUAZIONE ORARIA RICHIESTE

NODO: TUTTI

ELenco RICHIESTE

NODO: SAN LEO

ORE	DA	A	NR	ID CORSA
08:45	Fabriano	San Leo	3	C001
08:45	Senigallia	San Leo	2	BUS1
08:45	San Leo	Fano	2	C001
08:50	Senigallia	San Leo	6	C003
08:50	Senigallia	San Leo	2	C001



Mobility Management: Progettazione di un'offerta flessibile



Visualizzazione su mappa delle richieste

Ottimizzazione delle richieste



Riepiloghi e statistiche



I pilastri del trasporto totale



MOBILITY MANAGEMENT

- Raccolta e analisi di una domanda variabile e consapevole: **PSCL - PSCS**
- Progettazione di un'offerta flessibile:
Creazione automatica delle corse,
Ottimizzazione dei turni uomo/macchina
Rotazione del personale sui vari servizi



OPERATIONAL

- Strumenti per la gestione del sistema integrato di offerta:
servizi flessibili, servizi a chiamata,
servizi in sharing
- Monitoraggio della regolarità e dei carichi.
Centrale operativa, prenotazioni,
Be in/be out



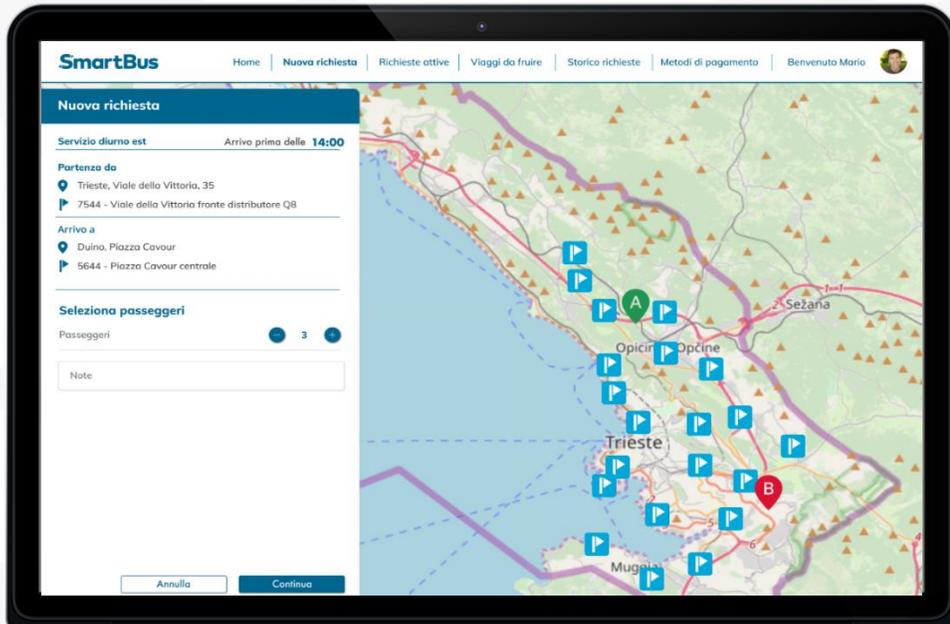
TRIP EXPERIENCE



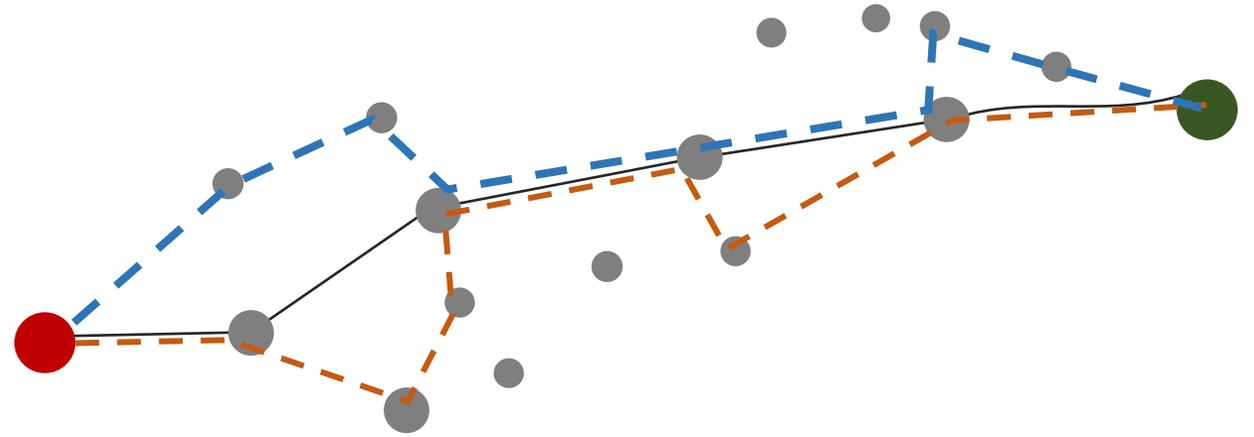
Gestione del sistema integrato di offerta – **Servizi flessibili**

Specifici per:

- Servizi maestranze
- Scuola bus
- Navette Eventi
- Navette per Nodi di interscambio
- Linee urbane in fasce orarie a Bassa richiesta



DAL SERVIZIO DI LINEA ➔ AL SERVIZIO FLESSIBILE



Inserimento della richiesta di trasporto tramite portale Web /APP/Contact Center



Gestione del sistema integrato di offerta – **Servizi a chiamata**

Specifici per:

- Bus di quartiere
- Linee urbane fasce orarie notturne
- Servizi in Aree a domanda debole
-

NUOVA RICHIESTA

Dati Principali
Tesserina N°: _____ Categoria: **Utente Disabile**
Utente: **GRASSI EMILIO** Data di Nascita: **12/05/1943**
Indirizzo Utente: **VIA PRIVATA GENNARI** Telefono: **3337594216**

Dati Richiesta:
Data Richiesta: **03/11/2010** Tipo Risposta: **Telefonica**
N° Posti: **1** Numero di accompagnatori: **Nessuno**
Priorità: Alta Media Bassa Assistente di Bordo

Partenza
Dopo le: **14.45** Comune: **BASIGLIO**
Indirizzo: **VIA PRIVATA GENNARI, 1** Start
Codice Località: **3 - Basiglio, ACERI-FAGGI - V.G.Ver**

Arrivo
Prima delle: _____ Comune: _____
Indirizzo: _____ End
Codice Località: **6 - Basiglio, CAMPO-SASSI - V.G.M**

Dati tariffari
Riepilogo Viaggio
Titolo di viaggio: **RICHIESTA CORSA SEMPLICE UF** EUR, **0,00**
Codice Default: **CHIUSURA RICHIESTA CS URBAI** EUR, **1,00**

Cancel Anteprema richiesta Salva richiesta e ottimizza



Inserimento della richiesta di trasporto tramite portale Web /APP/Contact Center



Gestione del sistema integrato di offerta – Sharing

Specifici per:

- Servizi per aree urbane
- Servizi per grandi Aziende
- Servizi per Zone turistiche
-



TAXI



CAR Pooling



Micromobilità

Carpooling [Menu Icon] [User Icon] plus

Home

Prenota

Cerca una corsa

Le tue prenotazioni

Crea

Crea nuova corsa

Elenco corse

CORSE ATTIVE						
Partenza	Destinazione	Periodo e cadenza	Nome Cognome	Orario	Posti disponibili	
Budrio, BO, Italia	CRIF Varignana	19/04/2018 - 19/04/2018 L M M G V S D	Mirco Rossi	A: 18:19-18:59	5	🗑️
Via Innerio, Bologna, BO, Italia	CRIF Varignana	03/04/2018 - 03/04/2018 L M M G V S D	Andrea Federici	A: 13:00-13:37	2	🔒
Via Stalingrado, Bologna, BO, Italia	CRIF Varignana	05/04/2018 - 05/04/2018 L M M G V S D	Simona Bianchi	A: 18:00-18:29	3	🗑️
Budrio, BO, Italia	CRIF Varignana	07/04/2018 - 07/04/2018 L M M G V S D	Giovanni Verdi	A: 08:00-08:40 R: 18:00-18:39	4	🗑️
Via Innerio, Bologna, BO, Italia	CRIF Varignana	07/04/2018 - 07/04/2018 L M M G V S D	Marta Bigelli	A: 21:21-21:58	5	🗑️

⏪ ⏩ 1 2 3 4

STORICO CORSE						
Partenza	Destinazione	Periodo e cadenza	Tappe	Orario	Posti disponibili	
Via Stalingrado, Bologna, BO, Italia	CRIF Varignana	02/04/2018 - 02/04/2018 L M M G V S D	Martino Verdoni	A: 11:20-12:04	3	🗑️
Via Valverde, Bologna, BO, Italia	CRIF Varignana	12/02/2018 - 18/02/2018 L M M G V S D		A: 18:00-18:43	1	🗑️

⏪ ⏩ 1



Monitoraggio della regolarità e dei carichi dei servizi

Av12
filter...
Mezzi attivi

LISTA MEZZI 80

ST.	REG.	ID	LINEA	CORSA	DIP.	DIPENDENTE	TURNO
II		7032	53	23	1425	MICCOLIS GIOVANNI	2532
II		7033	53	42	519	MINCUZZI MICHELE	2533
II		7034	53	60	3483	GENCHI MAURIZIO	2534
II		7037					
II		7042					
II		7043	10	35	2690	MAFFIA OTTAVIA	2103
II		7050					
II		7053					
II		7103					
II		7109					
II		7112					
II		7113	13	SSSSSS	3432	NUZZI FRANCESCO	2132
II		7115	13	SSSSSS	3575	DE GENNARO DANIELE	2133
II		7203	B	235796	3456	SANSEVERINO ANTONIO	1APP2
II		7206	C	1	3613	BARTOLI GIUSEPPE	1CR2
II		7212					
II		7303	04	49	1000233	DI MARIO FRANCESCO	2043
II		7304					
II		7305	04	102	2789	MAGELLANO DAMIANO	1045
II		7306	04	102	3496	GAGLIARDI ANGELORON	2046
II		7307	04	444444	2103	DE MAURO MARIO	2047
II		7308	04	000000	3152	PINTO MICHELE	2042

ATTIVITÀ 23

ST.	LINEA	CORSA	DIP.	VEICOLO	PART.	ARR.	APERT.	CHIUS.	TURNO
	13	24	3606	7113	08:05	08:49	07:51	08:53	113
	13	24	3606	7113	08:05	08:49	08:53	08:53	113
	13	SSSSSS	3606	7113	09:00	09:46	08:53	09:03	113
	13	SSSSSS	3606	7113	09:00	09:46	09:03	09:50	113
	13	24	3606	7113	10:00	10:44	09:50	10:41	113
	13	SSSSSS	3432	7113	11:00	11:46	10:56		213
	13	24	3432		12:00	12:44			213
	13	SSSSSS	3432		13:00	13:46			213
	13	24	3432		14:00	14:44			213
	13	SSSSSS	3432		15:00	15:46			213
	13	24	3432		16:00	16:44			213
	13	SSSSSS	1000248		17:00	17:46			313
	13	24	1000248		18:00	18:44			313
	13	SSSSSS	1000248		19:00	19:46			313
	13	24	1000248		20:00	20:44			313
	13	SSSSSS	1000248		21:00	21:46			313

MAPPA

Veicolo	Servizio	Posizione
Id	7113	
Targa	DC 502 ER	
Ultimo Agg.	11:18:38	
Ultima Ric.	11:18:58	
KM/H	68.93	
Direzione	NO	

Stato del mezzo con dettaglio delle scadenze manutenzioni e dispositivi a bordo

FERMATE 13/50

Time	Location	Vehicle	Capacity
11:07	unale) Crispi-B. Regina	08129104	5 1 1 0
11:08	Crispi, 243/A	08129105	9 4 4
11:10	via B. Buozzi, 13	02024101	16 7 10 3
11:10	Europa-Buozzi	02240101	21 4 7 2
11:12	Europa-Ascianghi	02240102	22 1 1 0
11:14	Europa-Sopramarzo	02240103	
11:14	Europa(L	02240104	

DETTAGLIO

7113
DC 502 ER
IVECO 491 E12.29
CNG

PROPRIETARIO
AMTAB

UTILIZZATORE
AMTAB

POSTI
Totali: Seduti:
Disabili: In piedi:

DISPOSITIVI A BORDO
Validatrice 1
Validatrice 1
Contapasseggeri

Versione software e DB del CDB
2.1.0 2.0 17/12/2019

SCADENZE
Revisione: 30/09/2021
Assicurazione: 30/08/2021
Bollo:

INFORMAZIONI OFFICINA
22/10/2020
Sostituzione olio e filtro
olio cambio automatico



Rilevamento Allarmi e Stile di guida

Av12

Leggenda eccessi: ● Eccesso minimo ● Eccesso intermedio ● Eccesso massimo ● Eccesso non consentito

Da 15/07/2020 06:30 A 17/07/2020 18:30

Corsa Linea Dipendenti Veicoli

Aggiorna Dati Migliori Peggiori

ID DIPENDENTE	DIPENDENTE	T. GUIDA	FRENATA	STERZATA	VELOCITÀ	ACCELERAZIONE	SVOLTA	SCHIANTO
2	Spolverato Agostino	10:41:51	1 1 0 0		4 3 0 0		0 2 1 0	
691	STEFANO ARCARO	12:54:35				0 0 72 0		
606	LUCA BERTOLDO	04:34:25			71 143 0 0	0 0 72 0		
625	Aldo De Antoni	16:24:11			0 98 0 0	0 98 784 0		
615	MIROSLAVO CHEMELLO	12:21:51	0 1 145 0		0 1 72 0	0 0 356 0	72 144 0 0	
726	DIEGO VALENTE	04:43:48	0 72 0 0		0 71 72 0	0 72 144 0	286 0 72 0	
716	ROBERT BASSANESE	07:04:51	0 0 98 0		0 72 73 0	196 0 700 0	360 98 0 0	
8219	DAVIDE MACULAN	18:32:44	72 504 504 0		144 145 144 0	72 216 1153 0	1872 936 216 0	
577	GIUSEPPE GASPARI	22:09:07	0 1 197 0		0 100 101 0	200 148 2664 0	2954 167 295 0	
678	NICOLA GUZZO	06:59:43	0 70 0 0			0 1 1 0	2310 504 7632 0	
750	EDDY ROCCHETTO	15:53:22	100 196 145 0		294 0 294 0	196 98 266 0	130191824 4495 0	
697	MANUELE BASSO	09:50:40	97 239 434 0		168 0 0 0	284 8439 25874 0	2602 8703 3759 0	
517	GIUSEPPE FABRIS	21:13:09	72 169 931 0		215 887 124 0	526 216 339 0	16232372 77031 0	
793	ANDREA GIUSEPPE VALENTE	01:22:34			142 1 711 0	0 72 148 0	3461 589 21098 0	

09:44 09:44:22 15/10/2020 30 s



Rilevazione stato di carico per ogni fermata

The screenshot displays a bus management system interface. On the left, a table lists active vehicles with columns for status, registration ID, line, route, driver, and shift. The main area shows a detailed view of a stop at 11:10 at 'via B. Buozzi, 13'. It displays arrival and departure times, vehicle ID, and passenger counts for boarding and alighting. A callout box highlights the passenger counts and labels them as 'Discesi', 'Saliti', 'Validazioni', and 'Passeggeri totali'. The right sidebar provides vehicle details, including the operator (AMTAB), user, and equipment. A map at the bottom shows the current location of the vehicle on the route.

ST.	REG.	ID	LINEA	CORSA	DIP.	DIPENDENTE	TURNO
▶		7032	53	23	1425	MICCOLIS GIOVANNI	2532
▶		7033	53	42	519	MINCUZZI MICHELE	2533
▶		7034	53	60	3483	GENCHI MAURIZIO	2534
▶		7037					
▶		7042					
▶		7043	10	35	2690	MAFFIA OTTAVIA	2103
▶		7050					
▶		7053					
▶		7103					
▶		7109					
▶		7112					
▶		7113	13	SSSSSS	3432	NUZZI FRANCESCO	2132
▶		7115	13	SSSSSS	3575	DE GENNARO DANIELE	2133
▶		7203	B	235796	3456	SANSEVERINO ANTONIO	1APP2
▶		7206	C	1	3613	BARTOLI GIUSEPPE	1CR2
▶		7212					
▶		7303	04	49	1000233	DI MARIO FRANCESCO	2043
▶		7304					
▶		7305	04	102	2789	MAGELLANO DAMIANO	1045
▶		7306	04	102	3496	GAGLIARDI ANGELORON	2046
▶		7307	04	444444	2103	DE MAURO MARIO	2047
▶		7308	04	000000	3152	PINTO MICHELE	2042

ST.	LINEA	CORSA	DIP.	VEICOLO	PART.	ARR.	APERT.	CHIUS.	TURNO
	13	24	3606 3606	7113	08:05	08:49	07:51	08:53	113
	13	24	3606 3606	7113	08:05	08:49	08:53	08:53	113
	13	SSSSSS	3606 3606	7113	09:00	09:46	08:53	09:03	113
	13	SSSSSS	3606 3606	7113	09:00	09:46	09:03	09:50	113
	13	24	3606 3606	7113	10:00	10:44	09:50	10:41	113
7	13	SSSSSS	3432 3432	7113	11:00	11:46	10:56		213
	13	24	3432		12:00	12:44			213
	13	SSSSSS	3432		13:00	13:46			213
	13	24	3432		14:00	14:44			213
	13	SSSSSS	3432		15:00	15:46			213
	13	24	3432		16:00	16:44			213
	13	SSSSSS	1000248		17:00	17:46			313
	13	24	1000248		18:00	18:44			313
	13	SSSSSS	1000248		19:00	19:46			313
	13	24	1000248		20:00	20:44			313
	13	SSSSSS	1000248		21:00	21:46			313

FERMAT	13/50
11:07	7
11:08	7
11:10	7
11:10	8
11:12	7
11:14	
11:14	

Anticipi/ritardi ad ogni fermata

11:10 7' via B. Buozzi, 13

11:10 8' Europa-Buozzi

02024101

02240101

16 7 10 3

21 4 7 2

Discesi

Saliti

Validazioni

Passeggeri totali

7113 DC 502 ER IVECO 491 E12.29 CNG

PROPRIETARIO AMTAB

UTILIZZATORE AMTAB

POSTI Totali: Seduti: Disabili: In piedi:

DISPOSITIVI A BORDO Validatrice 1 Validatrice 1 Contapasseggeri

Versione software e DB del CDB 2.1.0 2.0 17/12/2019

SCADENZE Revisione: 30/09/2021 Assicurazione: 30/08/2021 Bollo:

INFORMAZIONI OFFICINA 22/10/2020 Sostituzione olio e filtro olio cambio automatico 2



Cruscotto delle prenotazioni

Av12

CORSE 480

Da 14/10/2020 06:00 A 14/10/2020 20:30

Linea

AFFOLLAM	RIT/ANT	COD. LINEA	COD. CORSA	PARTENZA
█		K521	738485 ↑	CREMA FS - M.ri Liber
█		z231	231000 ↑	CARATE BRIANZA Don
█		801	111124 ↑	Bergamo Autostazione
█		K521	737068 ↑	CREMA FS - M.ri Liber
█		801	111093 ↑	Lampugnano
█		z232	232042 ↑	DESIO Atl. Azzurri d'It
█		Z401	857405 ↑	MELZO Lussemburgo/
█		z232	232012 ↓	BESANA BRIANZA FS -
█		K521	737073 ↑	CREMA FS - M.ri Liber
█		K521	738486 ↑	CREMA FS - M.ri Liber
█		K521	738185 ↓	MILANO S.Donato M3
█		K521	737069 ↑	CREMA FS - M.ri Liber
█		K521	739142 ↓	MILANO S.Donato M3
█		801	111095 ↑	Sesto F.S.
█		801	111093 ↑	Lampugnano
█		z232	232001 ↓	BESANA BRIANZA FS - Galileo
█		z232	232060 ↓	GIUSSANO Robbiano - Cadorna
█		z231	231022 ↑	GIUSSANO Catalani/Torricelli
█		z232	232034 ↑	DESIO Atl. Azzurri d'Italia (Istituti)
█		z231	231043 ↓	SEREGNO FS - Bandiera
█		z232	232030 ↑	DESIO Atl. Azzurri d'Italia (Istituti)
█		z232	232020 ↓	CARATE BRIANZA Donizetti/Azimo
█		z231	231013 ↓	DESIO Atl. Azzurri d'Italia (Istituti)
█		z232	232032 ↑	DESIO Atl. Azzurri d'Italia (Istituti)
█		z231	231023 ↑	GIUSSANO Robbiano - Cadorna
█		z232	232062 ↓	MONTICELLO BRIANZA Dei Mille (
█		z231	231017 ↓	DESIO Atl. Azzurri d'Italia (Istituti)
█		PV92	192001 ↑	MOTTA VISCONTI Soriani/Borgoma
█		K511	739727 ↑	VAILATE Marconi, 45

Il sistema indica in tempo reale le **prenotazioni degli utenti** su ogni singola corsa.

In questo modo è possibile verificare in anticipo il **load factor** di ogni mezzo su ogni corsa e gestire eventuali corse bis.

FERMATE 29

POSTI TOT.:	SEDUTI:	CORRIDOIO:	DISABILI:	
16	15	0	1	
OCCUPATI TOT.:	SEDUTI:	CORRIDOIO:	DISABILI:	LIBERI:
3	3	0	0	13

FERMATE	PASSEGGERI
1 07:00 CARATE BRIANZA Donizetti/Azimonti	0 0 0
2 07:01 CARATE BRIANZA Libertà, 15	0 0 0
3 07:02 CARATE BRIANZA Garibaldi/Bixio	0 0 0
4 07:06 VERANO BRIANZA Sauro (Municipio)	0 0 0
5 07:06 VERANO BRIANZA Sauro/IV Novembre	0 0 0
6 07:07 GIUSSANO Robbiano - Monza, 65	0 0 0
7 07:08 GIUSSANO Robbiano - Monza/Pifferi	0 0 0
8 07:10 GIUSSANO Umberto I/Roma	1 1 0
9 07:11 GIUSSANO Milano/Fermi (ASL)	1 0 0
10 07:13 GIUSSANO Milano/Moro (Ospedale)	1 0 0
11 07:15 GIUSSANO Catalani/Torricelli	1 0 0
12 07:16 GIUSSANO Catalani, 70	1 0 0
13 07:19 GIUSSANO Paina - IV Novembre/Sauro	1 0 0
14 07:19 GIUSSANO IV Novembre/Verdi	3 2 0
15 07:20 GIUSSANO IV Novembre/Trieste	3 0 0
16 07:21 SEREGNO Consonno - Verdi/Bisbino	3 0 0
17 07:22 SEREGNO Valassina/Cervi	3 0 0

11:44 11:43:55 14/10/2020 30 s



Monitoraggio vendite e validazioni a bordo





Visualizzazione corse su display a fermata con anticipi/ritardi e messaggi all'utenza

Av12
filter...
Mezzi attivi

LISTA MEZZI 80

ST.	REG.	ID	LINEA	CORSA	DIP.	DIPENDENTE	TURNO
▶		7032	53	23	1425	MICCOLIS GIOVANNI	2532
▶		7033	53	42	519	MINCUZZI MICHELE	2533
▶		7034	53	60	3483	GENCHI MAURIZIO	2534
▶		7037					
▶		7042					
▶		7043	10	35	2690	MAFFIA OTTAVIA	2103
▶		7050					
▶		7053					
▶		7103					
▶		7109					
▶		7112					
▶		7113	13	SSSSSS	3432	NUZZI FRANCESCO	2132
▶		7115	13	SSSSSS	3575	DE GENNARO DANIELE	2133
▶		7203	B	235796	3456	SANSEVERINO ANTONIO	1APP2
▶		7206	C	1	3613	BARTOLI GIUSEPPE	1CR2
▶		7212					
▶		7303	04	49	1000233	DI MARIO FRANCESCO	2043
▶		7304					
▶		7305	04	102	2789	MAGELLANO DAMIANO	1045
▶	13'	7306	04	102	3496	GAGLIARDI ANGELORON	2046
▶		7307	04	444444	2103	DE MAURO MARIO	2047
▶		7308	04	000000	3152	PINTO MICHELE	2042

ATTIVITÀ 23

ST.	LINEA	CORSA	DIP.	VEICOLO	PART.	ARR.	APERT.	CHIUS.	TURN
	13	24	3606 3606	7113	08:05	08:49	07:51	08:53	113
	13	24	3606 3606	7113	08:05	08:49	08:53	08:53	113
	13	SSSSSS	3606 3606	7113	09:00	09:46	08:53	09:03	113
	13	SSSSSS	3606 3606	7113	09:00	09:46	09:03	09:50	113
	13	24	3606 3606	7113	10:00	10:44	09:50	10:41	113
7	13	SSSSSS	3432 3432	7113	11:00	11:46	10:56		213
	13	24	3432		12:00	12:44			213
	13	SSSSSS	3432		13:00	13:46			213
	13	24	3432		14:00	14:44			213
	13	SSSSSS	3432		15:00	15:46			213
	13	24	3432		16:00	16:44			213
	13	SSSSSS	1000248		17:00	17:46			213
	13	24	1000248		18:00	18:44			213
	13	SSSSSS	1000248		19:00	19:46			213
	13	24	1000248		20:00	20:44			213
	13	SSSSSS	1000248		21:00	21:46			213

MAPPA

666 - VIA VITTORIO VENETO LATO VIA TOTI

N.	Provenienza	Orario	Ritardo	Corsa	Linea	Gate
1	SA MARINEDDA	12:02	3	0114	01	
2	CARESI	12:19	1	0307	03	
3	SA MARINEDDA	12:24		0115	01	
4	SA MARINEDDA	12:47		0116	01	
5	SA MARINEDDA	13:12		0117	01	
6	CARESI	13:19		0308	03	
7	SA MARINEDDA	13:42		0118	01	
8	SA MARINEDDA	13:53		0119	01	

N.	Destinazione	Orario	Ritardo	Corsa	Linea	Gate
1	BASA	12:02	3	0114	01	
2	CARESI	12:19	1	0307	03	
3	BASA	12:24		0115	01	
4	BASA	12:47		0116	01	
5	BASA	13:12		0117	01	
6	CARESI	13:19		0308	03	
7	BASA	13:42		0118	01	
8	CENTRO MARTINI	13:53		0119	01	

INDOSSARE LA MASCHERINA

FERMATE 13/50

DETTAGLIO



INFO

7113
DC 502 ER
IVECO 491 E12.29
CNG

PROPRIETARIO
AMTAB

UTILIZZATORE
AMTAB

POSTI
Totali: Seduti:
Disabili: In piedi:

DISPOSITIVI A BORDO
 ① Validatrice 1
 ① Validatrice 1
 ① Contapasseggeri

Versione software e DB del CDB
21.0 2.0 17/12/2019

SCADENZE
Revisione: 30/09/2021
Assicurazione: 30/08/2021
Bolto:

INFORMAZIONI OFFICINA
22/10/2020
Sostituzione olio e filtro
olio cambio automatico







I pilastri del trasporto totale



MOBILITY MANAGEMENT

- Raccolta e analisi di una domanda variabile e consapevole: **PSCL**
- Progettazione di un'offerta flessibile:
Creazione automatica delle corse, Ottimizzazione dei turni uomo/macchina



OPERATIONAL

- Gestione del sistema integrato di offerta: **servizi flessibili, servizi a chiamata, servizi in sharing**
- Monitoraggio della regolarità e dei carichi.
Centrale operativa, prenotazioni, Be in/be out

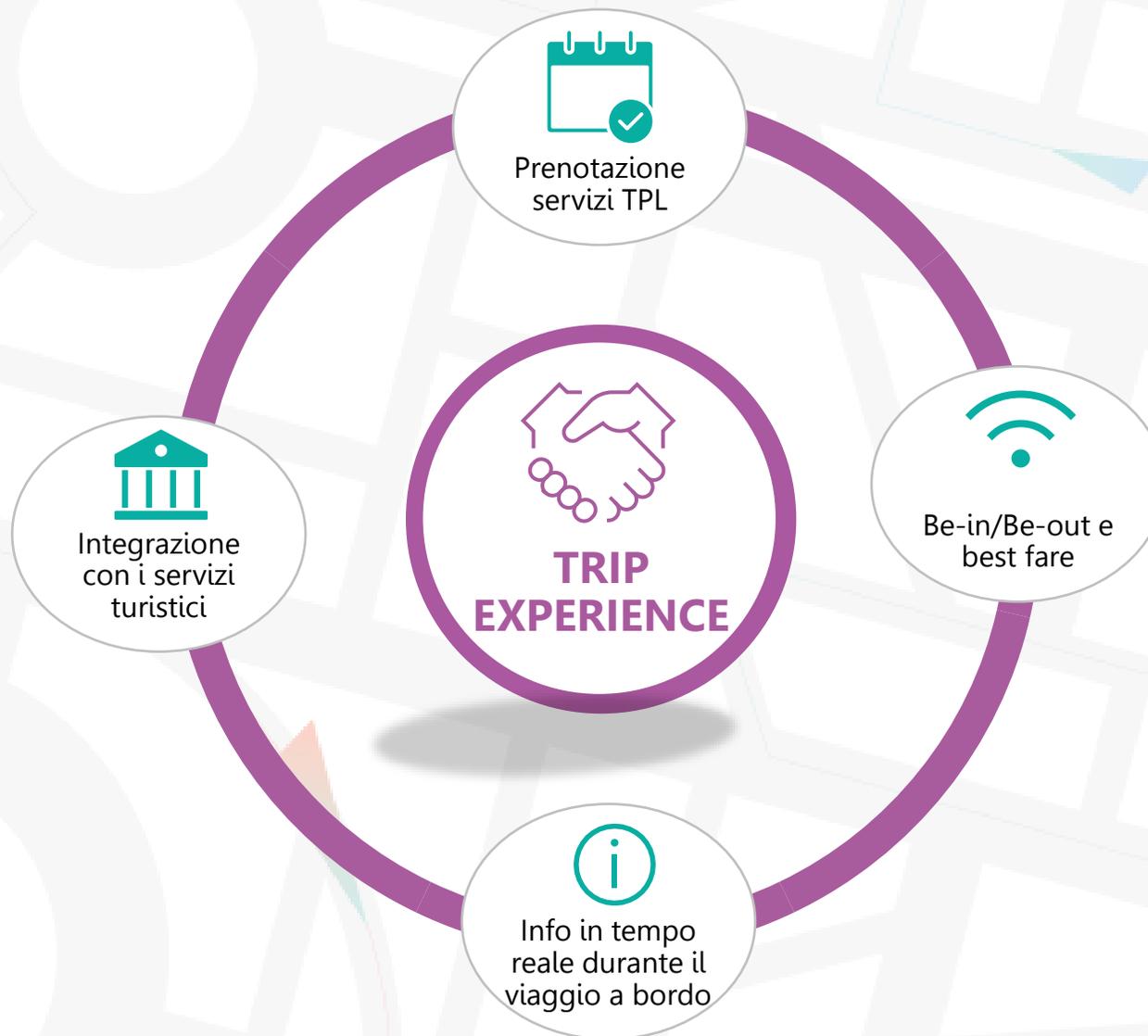


TRIP EXPERIENCE

- Servizi per l'attrattività del sistema di mobilità: **infomobilità**: TP multimodale, segui il viaggio.
pagamenti e politiche tariffarie: best fare, post payment e MAAS.
marketplace del territorio: luoghi, eventi, prodotti, itinerari



Trip Experience: servizi a valore aggiunto





Prenotazione del servizio di trasporto pubblico e acquisto titolo 1/2

The image displays four sequential screenshots of a mobile application interface for booking public transport and purchasing a ticket.

- Screen 1: Pianifica il Viaggio**
 - Origin: Forlanini, Milano, MI, Italia
 - Destination: VAILATE Marconi, 45, Vailate, CR, Ita...
 - Mode: Andata/Ritorno
 - Date and Time: 16/10/2020, 00:00
 - Button: Cerca Soluzioni
- Screen 2: Pianifica il Viaggio**
 - Origin: Forlanini, Milano, MI, Italia
 - Destination: VAILATE Marconi/D'Acquisto
 - Date and Time: ven 16/10/2020, Dalle ore 00:00
 - Mode: Treno Bus Metro
 - Text: Per ora di arrivo
 - Text: 9 soluzioni trovate per l'andata
 - Option 1: Ven 16/10/2020, 58 min
 - 07:37 MILANO Forlanini FS - Corsica/De Andreis
 - 08:35 VAILATE Marconi/D'Acquisto
 - Costo: € 4,20 (A prenotazione)
 - Option 2: Ven 16/10/2020, 55 min
 - 07:57 MILANO Forlanini FS - Corsica/De Andreis
 - 08:52 VAILATE Marconi/D'Acquisto
 - Costo: € 4,20
 - Button: Proceed (hand icon)
- Screen 3: Acquista Tratte**
 - Origin: Forlanini, Milano, MI, Italia
 - Destination: VAILATE Marconi/D'Acquisto
 - Date and Time: ven 16/10/2020
 - Text: Percorrere circa 842 m
 - Text: 24 posti liberi
 - Option: 07:37 MILANO Forlanini FS - Corsica/De Andreis
 - Text: Prendere il bus sulla linea K511 e scendere dopo 31 fermate
 - Option: 08:35 VAILATE Marconi/D'Acquisto
 - Costo biglietto: € 4,20
 - Button: Procedi
- Screen 4: Soluzioni di Viaggio**
 - Date: 16/10/2020
 - Title: K511
 - Option 1: MILANO Forlanini FS - Corsica/De Andreis, 07:37
 - Option 2: VAILATE Marconi/D'Acquisto, 08:35
 - Text: Biglietto extraurbano tratta E
 - Text: Quantità: 1, Costo: € 4,20
 - Text: Importo previsto: € 4,20
 - Text: € 18,00
 - Text: Paga subito con credito
 - Text: Al metodo >



Prenotazione del servizio di trasporto pubblico e acquisto titolo 2/2


Transazione effettuata

Credito precedente: € 18,00
Importo acquisto: -€ 4,20
Saldo attuale: € 13,80

[Ricarica credito](#)

Puoi trovare il biglietto acquistato nella sezione **I miei biglietti**.

[Torna alla Home](#) [Vai al titolo](#)

I miei biglietti

Biglietti per azienda [Aggiorna](#)

Autoguidovie (1) 

Disponibili

Biglietto extraurbano tratta E
MILANO - VAILATE
Utilizzabile il 16/10/2020 dalle 06:07 alle 08:35 

Prenotazione del 16/10/2020

MILANO Forlanini FS - Corsica/De Andreis **07:37**

VAILATE Marconi/D'Acquisto **08:35**

[Elimina](#) [Vai al biglietto](#)

[Acquista o prenota altri dall'azienda](#)

I miei biglietti

 Questo titolo si trova solo sul tuo smartphone.

🕒 14:59:21 📶 0806 📶 617

📅 16/10/2020  K511

 **MILANO Forlanini FS - Corsica/De Andreis** 🕒 **07:37**

 **VAILATE Marconi/D'Acquisto** 🕒 **08:35**

 Posto **3/A**

Biglietto extraurbano tratta E

Il titolo, una volta attivato, vale 60 minuti e permette di effettuare un solo viaggio di corsa semplice per la relazione corrispondente alla tratta acquistata.

Tratta:
Da MILANO a VAILATE

 **Non ancora utilizzabile**
Utilizzabile il 16/10/2020 dalle 06:07 alle 08:35



Prenotazione del servizio di trasporto pubblico con ABBONAMENTO 1/2

The image displays four sequential screenshots of a mobile application interface for booking public transport services.

- Screenshot 1: Pianifica il Viaggio**
 - Origin: Forlanini, Milano, MI, Italia
 - Destination: VAILATE Marconi, 45, Vailate, CR, Ita...
 - Mode: Andata/Ritorno (unchecked)
 - Date and Time: 16/10/2020, 00:00
 - Button: Cerca Soluzioni
- Screenshot 2: Pianifica il Viaggio**
 - Origin: Forlanini, Milano, MI, Italia
 - Destination: VAILATE Marconi/D'Acquisto
 - Date: ven 16/10/2020, Time: Dalle ore 00:00
 - Mode: Bus (selected), Metro (unselected)
 - Text: Per ora di arrivo
 - Text: 9 soluzioni trovate per l'andata
 - Option 1: Ven 16/10/2020, 58 min, 07:37 - MILANO Forlanini FS - Corsica/De Andreis (K511), 08:35 - VAILATE Marconi/D'Acquisto, € 4,20 (A prenotazione)
 - Option 2: Ven 16/10/2020, 55 min, 07:57 - MILANO Forlanini FS - Corsica/De Andreis (K511), 08:52 - VAILATE Marconi/D'Acquisto, € 4,20
 - Button: Proceeding to the selected option
- Screenshot 3: Acquista Tratte**
 - Origin: Forlanini, Milano, MI, Italia
 - Destination: VAILATE Marconi/D'Acquisto
 - Date: ven 16/10/2020
 - Time: 07:25
 - Distance: Percorrere circa 842 m
 - Text: 24 posti liberi
 - Option: 07:37 - MILANO Forlanini FS - Corsica/De Andreis (K511), 08:35 - VAILATE Marconi/D'Acquisto, Costo biglietto € 4,20
 - Text: Prendere il bus sulla linea K511 e scendere dopo 31 fermate
 - Button: Procedi
- Screenshot 4: Scegli come proseguire**
 - Date: 16/10/2020, Ticket ID: K511
 - Option 1: MILANO Forlanini FS - Corsica/De Andreis, 07:37
 - Option 2: VAILATE Marconi/D'Acquisto, 08:35
 - Buttons: Usa Titolo, Acquista e Prenota
 - Text: Hai un titolo disponibile per questa tratta, procedendo effettueremo la prenotazione su questo titolo
 - Text: Scegli la tipologia del titolo
 - Option: TRIMESTRALE - Io Viaggio Ovunque ...
 - Text: E' un viaggio ricorrente? (unchecked)
 - Text: Di seguito la disponibilità di questo Bus nei prossimi giorni, seleziona le date in cui vuoi effettuare la prenotazione
 - Calendar: Lun 19/10 (checked), Mar 20/10 (unchecked), Mer 21/10 (checked)
 - Button: Procedi



Prenotazione del servizio di trasporto pubblico con ABBONAMENTO 2/2

Soluzioni di Viaggio

3 Prenotazioni K511

- MILANO Forlanini FS - Corsica/De Andreis 07:37
- VAILATE Marconi/D'Acquisto 08:35

Giorni prenotati

Venerdì	16/10/2020
Lunedì	19/10/2020
Mercoledì	21/10/2020

Procedi

Prenotazione effettuata

Puoi trovare la prenotazione nella sezione "I miei biglietti", o nella tua mail.

I miei biglietti

I miei biglietti

Titoli attivi Aggiorna

Pavia e Voghera (STIBM)

TRIMESTRALE - Io Viaggio Ovunque in Lombardia: 3 mesi
Valido fino al 21/10/2020 23:59

Prenotazione del 16/10/2020 [vedi le altre](#)

- MILANO Forlanini FS - Corsica/De Andreis 07:37
- VAILATE Marconi/D'Acquisto 08:35

Biglietto extraurbano tratta E
MILANO - VAILATE
Utilizzabile il 16/10/2020 dalle 06:07 alle 08:35
Prenotazione del 16/10/2020
MILANO Forlanini FS - Corsica/De Andreis 07:37

Acquista titoli

Prenotazioni

TRIMESTRALE - Io Viaggio Ovunque in Lombardia: 3 mesi

16/10/2020

Prenotazione 1 K511

- MILANO Forlanini FS - Corsica/De Andreis 07:37
- VAILATE Marconi/D'Acquisto 08:35 Posto

Elimina

19/10/2020

Prenotazione 1 K511

- MILANO Forlanini FS - Corsica/De Andreis 07:37
- VAILATE Marconi/D'Acquisto 08:35 Posto

Elimina



Dal Check in/out al Be in/out



Ciao Mario



azienda trasporti e mobilità
di ancona e provincia

ti da il benvenuto!

Mezzo 2458
Linea 12A
Direzione Garda

Premi il bottone per validare il tuo viaggio

Validazione avvenuta con successo

Indica la destinazione per attivare un promemoria

- R9 - Alte Centro
Arrivo previsto: 19:10
- 329 - Montecchio San Vitale
Arrivo previsto: 19:15
- 555 - Trissino Stazione F.T.V.
Arrivo previsto: 19:20
- 155 - Castelgomberto
Arrivo previsto: 19:23
- 193 - Cornedo
Arrivo previsto: 19:28

Validazione non avvenuta

Controlla la tua rete dati o attiva il wi-fi.

In caso di problemi contatta il personale a bordo.

Validazione avvenuta con successo

Segui il viaggio

- R9 - Alte Centro
Arrivo previsto: 19:10
- 329 - Montecchio San Vitale
Arrivo previsto: 19:15
- 555 - Trissino Stazione F.T.V.
Arrivo previsto: 19:20
- 155 - Castelgomberto
Arrivo previsto: 19:23
- 193 - Cornedo
Arrivo previsto: 19:28

Prossima fermata
193 - Cornedo

Preparati alla discesa

- R9 - Alte Centro
Arrivo previsto: 19:10
- 329 - Montecchio San Vitale
Arrivo previsto: 19:15
- 555 - Trissino Stazione F.T.V.
Arrivo previsto: 19:20
- 155 - Castelgomberto
Arrivo previsto: 19:23
- 193 - Cornedo
Arrivo previsto: 19:28

Grazie per aver viaggiato con



Riepilogo del viaggio

23/10/2018

- ➔ 329 Montecchio San Vitale Ore 19.15
- ➔ Mezzo 2458
Linea 12A
Direzione Garda
- ➔ 193 - Cornedo Ore 19.28

Check out avvenuto con successo

Motore Calcolo Tariffe

Sistema Pagamenti



«Segui il viaggio» ... con Info turistiche



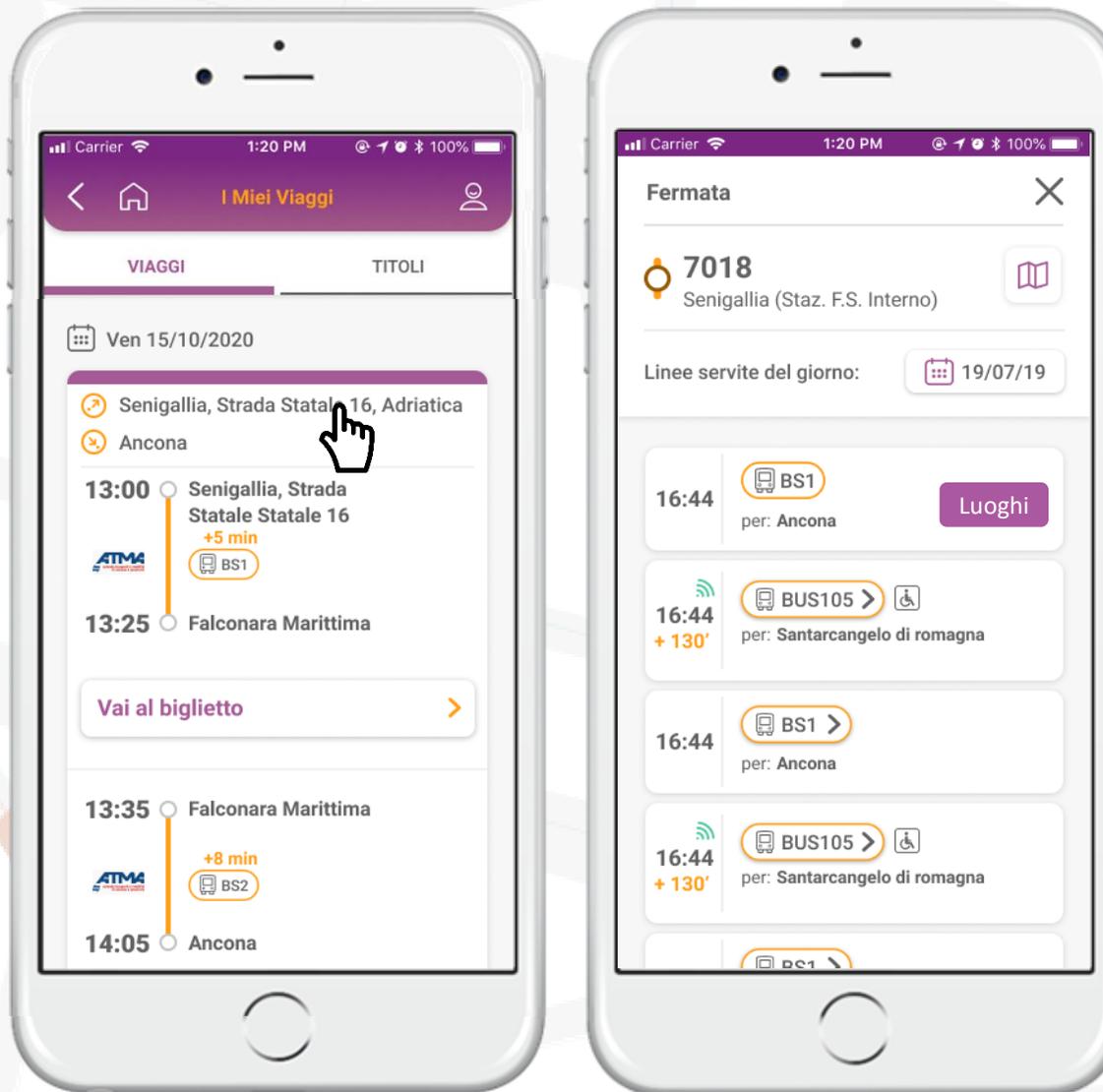
Durante il viaggio il sistema combina le informazioni delle prossime fermate con le informazioni su luoghi e bellezze del territorio situati lungo il percorso.



«Segui il viaggio» ... con coincidenze

Se il viaggio prevede un cambio di mezzo, le coincidenze saranno automaticamente visualizzate nella sezione segui il viaggio.

Con un click sulla fermata, si ottengono le informazioni sulle prossime partenze.



PLUSERVICE.NET

Sistemi Informativi Integrati
per la Mobilità

Giorgio Fanesi

Amministratore

e-mail: g.fanesi@pluservice.net

Tel. +39 071 799 961

www.pluservice.net

www.mycicero.it

Grazie per l'attenzione.