



**Agenzia Mobilità
Metropolitana Torino**

08 aprile 2013



Me **BUS**

**Nuovo Servizio di Trasporto Pubblico
Extraurbano a chiamata
nell'Area Metropolitana Nord Ovest**



ALPIGNANO



CASELETTE



COLLEGNO



DRUENTO.



GIVOLETTO.



LA CASSA



PIANEZZA



RIVOLI



SAN GILLIO



VAL DELLA
TORRE



Sostituzione collegamenti di TPL "ordinari" poco utilizzati con i nuovi Servizi a chiamata **MeBUS**

Nell'ambito degli interventi previsti dal "Programma di riorganizzazione dei Servizi di TPL Extraurbani di competenza dell'Agenzia" (redatto al fine di rendere la produzione di Servizio compatibile con l'attuale quadro economico di progressiva riduzione delle risorse, la cui attuazione per fasi successive ha avuto inizio nel mese di agosto 2012, sulla base delle frequentazioni rilevate, dei nuovi assetti dei Poli Industriali nonché delle eventuali "sovrapposizioni" spazio-temporali dei collegamenti vigenti), sono stati predisposti alcuni progetti di razionalizzazione "per area" che prevedono la **progressiva sostituzione**, al fine di adeguare l'offerta alla domanda effettiva, **di specifiche corse c.d. "ordinarie" afferenti a determinate porzioni di Territorio con nuovi Servizi Extraurbani "a chiamata"**, in analogia con quanto già attuato da alcuni anni nell'Area Metropolitana Nord-Est (MeBUS "Zona NE") e Sud-Ovest (MeBUS "Ospedali").

Nuovi Servizi a chiamata **MeBUS**

Le analisi svolte hanno preso in considerazione i dati di frequentazione disponibili (*domanda*), l'attuale intensità di Servizio proposta (*offerta*), nonché le caratteristiche dei percorsi delle Autolinee e della viabilità interessata.

A seguito di tali valutazioni, sono stati individuati i seguenti Territori quali potenziali beneficiari dell'istituzione di nuovi Servizi "a chiamata" :

- **Area Sud-Est "Collina Chierese"** (attualmente servita dalle Autolinee Extraurbane n.175 "Torino-Superga-Baldissero-Chieri" e n.178 "Chieri-Tetti Ceppi-Pino");
- **Area Nord-Ovest "Val Ceronda"** (attualmente servita dalle Autolinee extraurbane n. 246 "La Cassa - Givoletto - Pianezza - Collegno/Fermi" e n. 248 "Valdellatorre - Alpignano - Collegno/Fermi").

Nuovi Servizi a chiamata **MeBUS**

In riferimento all'area denominata "Val Ceronda", comprendente i comuni di Val della Torre, Glvoletto, La Cassa, Caselette e San Gillio, si prevede pertanto l'istituzione di un nuovo Servizio flessibile "a chiamata", denominato **MeBUS "Nord-Ovest"**, strutturato sui seguenti presupposti:

1. Realizzazione di un **Servizio a chiamata** in grado di soddisfare le esigenze di mobilità interurbana del Territorio e di integrarsi con gli altri Servizi di TPL esistenti;
2. **Progressiva razionalizzazione** del Servizio di Linea **in orario di morbida** (inizialmente, corse del pomeriggio), riducendo via via le sovrapposizioni, in relazione alla diffusione del nuovo Servizio "a chiamata".

Nel seguito sono sintetizzate le principali caratteristiche del nuovo Servizio "a chiamata".



Servizio a chiamata **MeBUS Nord Ovest**

Il nuovo servizio a chiamata **MeBUS Nord Ovest**, oltre ad assicurare un collegamento:

- tra i Comuni di **Val della Torre, Givoletto, La Cassa, San Gillio e Caselette** (indicati a seguito per semplicità come comuni dell'area "Val Ceronda");
- tra i Comuni dell'area "Val Ceronda" e le **aree industriali** presenti sul territorio;
- tra i comuni dell'area "Val Ceronda" e le loro principali frazioni (come **Brione, Grange di Brione, Rivasacco, Pragranero**);

garantirà il collegamento tra l'Area "Val Ceronda" e i principali centri dell'area metropolitana Nord Ovest, **Druento, Pianezza, Alpignano, Collegno e Rivoli** rendendo possibile l'interscambio con i servizi extraurbani e suburbani presenti nell'area oltre che con il Sistema Ferroviario Metropolitano (stazione FS di Alpignano) e con la linea 1 di Metropolitana (stazione Fermi di Collegno).

MeBUS - Cos'è

Si scrive **MeBUS** (da *"my bus – il mio autobus"*)
e si legge **"mibàs"** (come **M**etropolitan **I**ntegrated **B**us **A**rea **S**ervice),
o anche *"mè bus"*...

MeBUS è il **servizio di TPL extraurbano a chiamata**, finanziato dall'Agenda per la Mobilità Metropolitana con risorse della Regione Piemonte.

Fornisce una soluzione sostenibile e flessibile alle richieste di **potenziamento del trasporto pubblico locale** avanzate dalle Amministrazioni Comunali, **integra e interconnette** i servizi di TPL ferroviari e automobilistici **già esistenti** sul territorio, consente ai residenti delle frazioni di superare il tradizionale isolamento e garantisce un importante servizio di collegamento con le sedi sanitarie e ospedaliere dell'area di riferimento.

Il Servizio, operativo dal **luglio 2008** nell'ambito del territorio comunale di **Leinì, Settimo Torinese, Volpiano, San Benigno e Chivasso** (e successivamente esteso a **Movicentro Stura, Brandizzo, Mappano, Caselle T., Malanghero** fraz. di San Maurizio T. e **San Mauro T.**) ha soddisfatto nell'ultimo anno le esigenze di mobilità di quasi **11.000** passeggeri.

Il servizio è inoltre attivo dal dicembre 2010 nell'Area Metropolitana Sud-Ovest, e garantisce ai residenti dei comuni di **Beinasco, Bruino, Candiolo, Nichelino, Orbassano, Piosasco, Rivalta, Rivoli e Vinovo** una possibilità di collegamento con i principali presidi ospedalieri dell'area (**Ospedale San Luigi di Orbassano, Ospedale degli infermi di Rivoli e Istituto IRCC di Candiolo**).



MeBUS - I vantaggi di un servizio a chiamata

MeBUS è in grado di offrire:

- una efficace risposta a una domanda di mobilità "*personalizzata*" e alla necessità di portare il servizio di trasporto ovunque, a costi accettabili, anche dove oggi non è presente: **il mezzo si muove e raggiunge il punto di incontro con l'Utenza solo se c'è una richiesta;**
- un trasporto con percorsi e orari determinati dalle esigenze di trasporto degli Utenti, che si rivolgono al gestore e "negozano" un servizio compatibile con le proprie necessità e con la disponibilità del gestore stesso;
- una possibilità di collegamento tra le Frazioni e il Comune di riferimento;
- servizi **complementari** al TPL tradizionale e/o a **integrazione** con altri servizi di trasporto (**intermodalità**);
- superamento di alcune **criticità** del servizio a orari e percorsi fissi:
 - domanda insufficiente al raggiungimento della redditività del servizio;
 - livelli di servizio economicamente sostenibili verso le necessità dei Cittadini;
 - difficoltà a soddisfare esigenze di accessibilità, destinazioni servite, orari;
 - difficoltà di adattamento alle variazioni giornaliere della domanda.



Nuovo servizio a chiamata nell'area metropolitana Nord Ovest

MeBUS - Caratteristiche del servizio



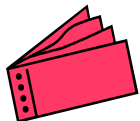
Fermate: sono utilizzate le **principali fermate esistenti** e i percorsi già effettuati con bus di linea



Orari di servizio: dal Lunedì al Venerdì dalle ore 8.30 alle ore 12.00 e dalle ore 14.30 alle ore 19.00, il sabato dalle ore 8.30 alle ore 12.00; il Servizio non si effettua nelle giornate Festive e nel mese di agosto.



Prenotazione viaggio: dalle 9.00 alle 12.00 entro l'ultimo giorno feriale (Sabato escluso) precedente il viaggio, chiamando il **numero verde 800 18 50 84** (es. per effettuare un viaggio il lunedì è necessario prenotare al più tardi il venerdì precedente)



Tariffazione: la tariffa applicata è analoga a quella in uso sui Servizi Extraurbani di Linea (**da 1,20 a 2,25 Euro in funzione della lunghezza del viaggio**). Il biglietto si acquista a bordo del veicolo senza sovrapprezzo.

Il servizio è gratuito per i titolari di un abbonamento **FORMULA** valido sulla tratta richiesta



MeBUS – Pianificazione del viaggio

1 richiesta

- dati del passeggero
- origine/destinazione, data, orario del viaggio
- numero di posti
- tipo di corsa (solo andata, A/R, periodica, ...)

2 offerta

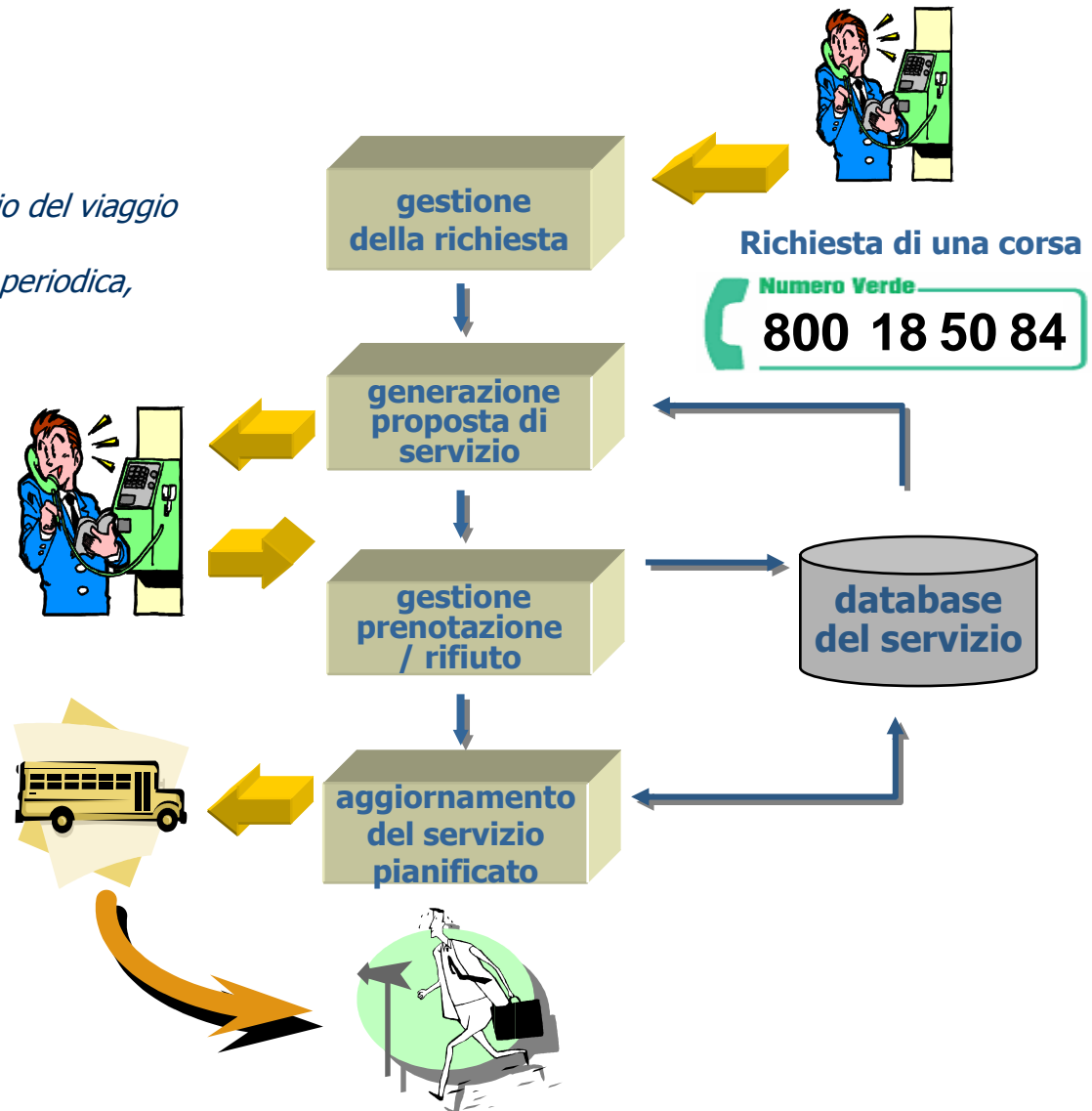
- fattibilità del piano-viaggi
- orari di salita/discesa
- [possibile variazione sui tempi]
- [salite/discese alternative]

3 "negoziazione"

- ⇒ prenotazione
- ⇒ rifiuto

4 aggiornamento

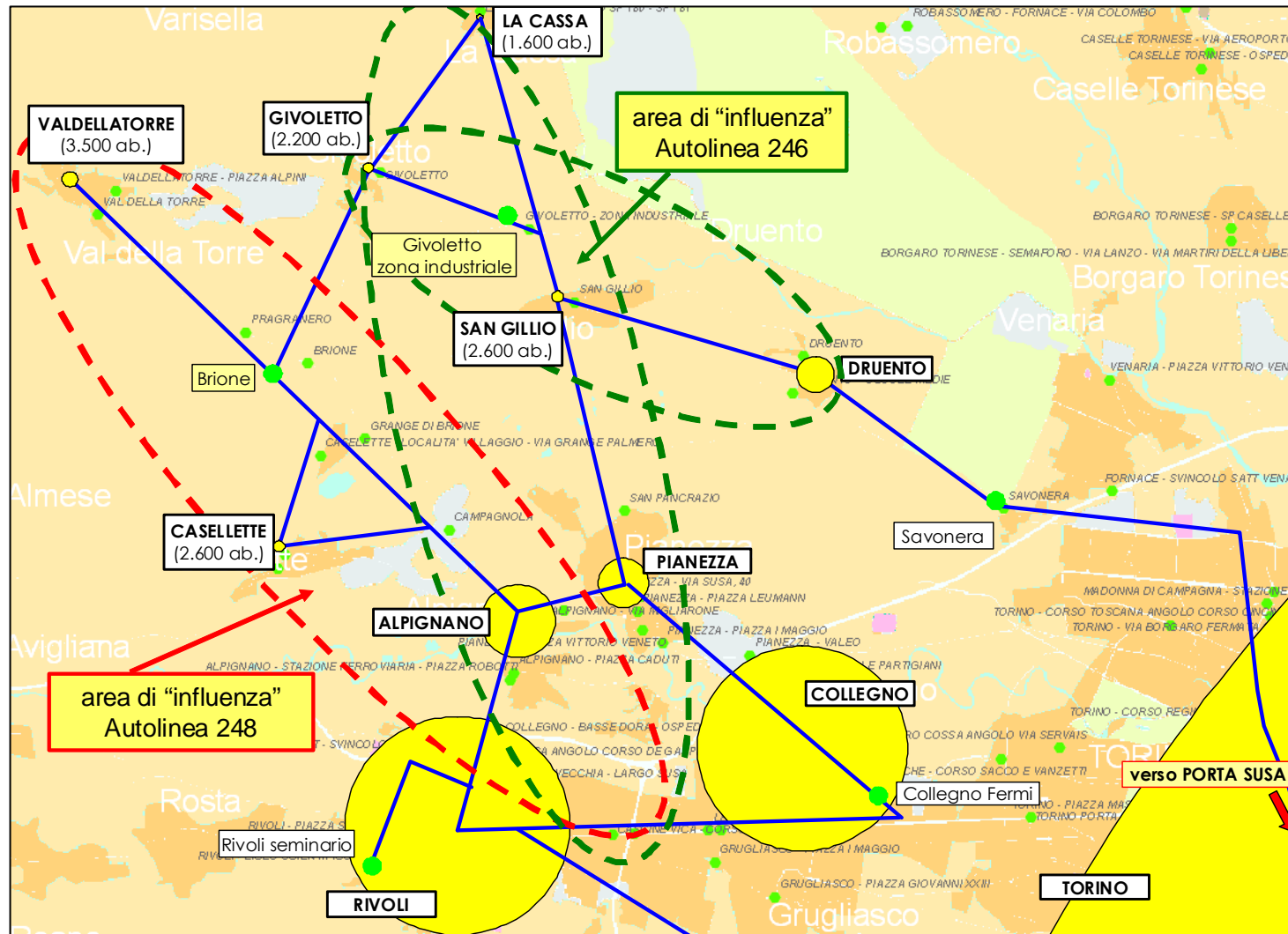
- percorsi
- fermate
- orari





Nuovo **MeBUS** area metropolitana Nord Ovest

Territorio e Comuni interessati



Nuovo **BUS** Area Nord-Ovest Modalità operative

In relazione al Territorio/Comuni interessati e agli attuali Servizi di Linea ivi afferenti, si propone di strutturare il nuovo Servizio "a chiamata" secondo le seguenti caratteristiche:

- individuazione di specifici **"punti di raccolta"**, ovvero punti in cui si concentra la "domanda" di origine della mobilità locale, corrispondenti in sostanza ai Comuni della ValCeronda ad oggi interessati dai Servizi di Linea oggetto di razionalizzazione;
- localizzazione di relativi **"punti di attrazione"**, ovvero potenziali poli di interesse/destinazione da parte dell'Utenza, anche alla luce di possibili interscambi con altri Servizi di TPL vigenti, al momento individuati nei Comuni della Val Ceronda e in Alpignano/Stazione – Pianezza/Centro (Linee 32-37) – Druento/Piazza Oropa (Linea 59) - Rivoli/Piazza Martiri (Linea 36 e 36N) – Collegno/Fermi (Linea 1 di Metropolitana).

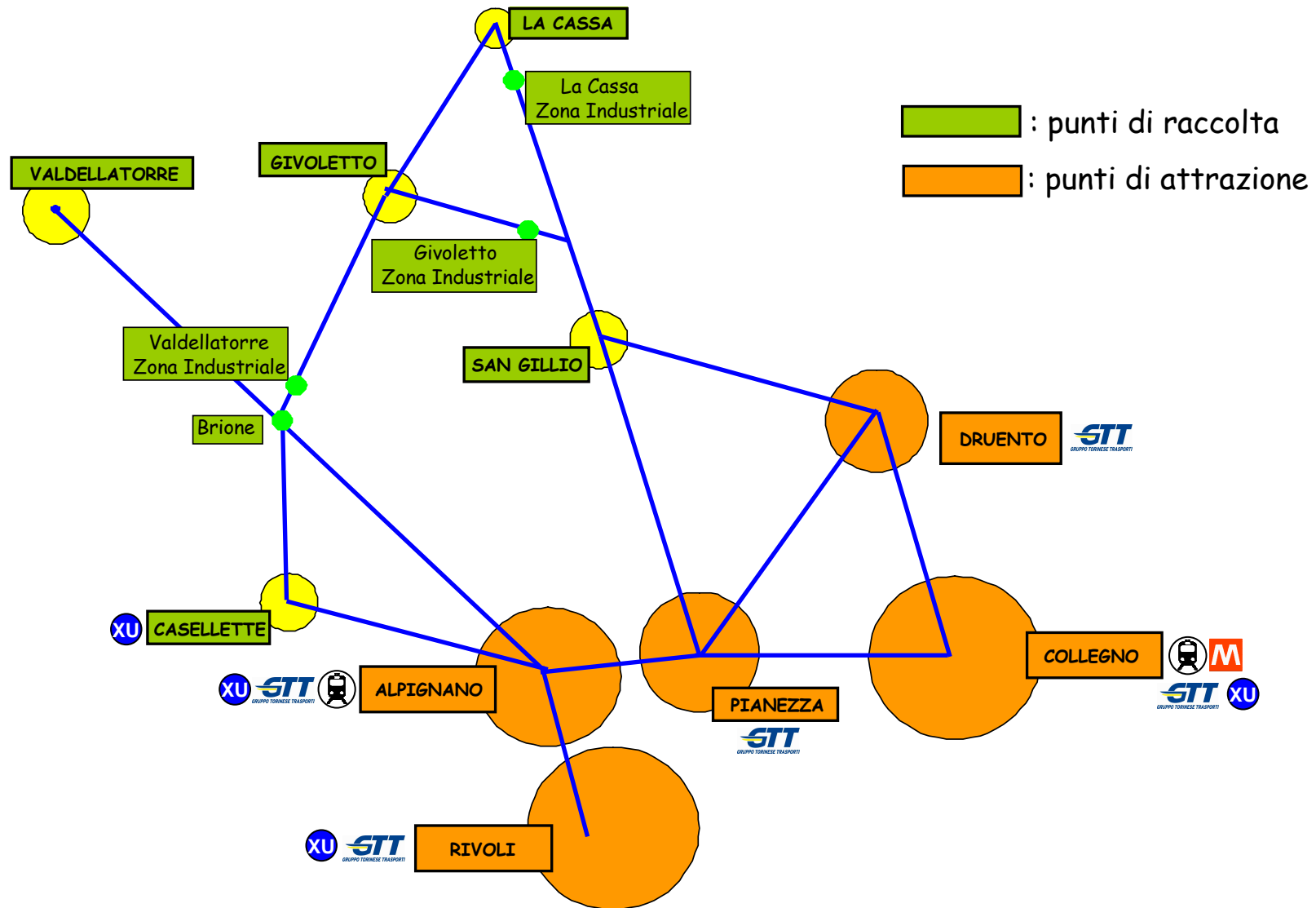
In base a tali criteri, pertanto, **le richieste di viaggio dovranno avere origine e/o destinazione esclusivamente presso i "punti di raccolta" definiti** (ovvero altre fermate già in servizio di TPL presenti sul medesimo territorio).

La planimetria seguente riporta lo schema funzionale del Servizio, unitamente all'identificazione/ubicazione dei definiti "punti di raccolta" e "punti di attrazione".



Nuovo MeBUS area metropolitana Nord Ovest

Schema funzionale



Nuovo MeBUS Nord Ovest

Principali fermate individuate

Punti di raccolta

NODI	FERMATE
Givoletto	Givoletto Rivasecca - via La Cassa
Givoletto	Givoletto - via San Secondo
Givoletto	Givoletto - via Torino
Givoletto ZI	Givoletto ZI - via Q. Sella
San Gillio	San Gillio - p. Bovetti
La Cassa	La Cassa - p. Galetto
La Cassa ZI	La Cassa ZI - sp 180
Valdellatorre	Valdellatorre - via Molino
Valdellatorre	Valdellatorre - piazza Alpini
Valdellatorre	Valdellatorre - via Roma/ sp 177
Brione	Valdellatorre - Fraz. Brione
Brione	Valdellatorre - fraz. Grange di Brione
Brione	Valdellatorre - fraz. Praganero
Brione	Valdellatorre - ZI
Caselette	Caselette - Municipio via Alpignano - GTT 13227
Caselette	Caselette - via Alpignano/ str. Contessa Scuole

Punti di attrazione

















































NODI	FERMATE
Alpignano	Alpignano - p. Vittorio - GTT 2760
Alpignano	Alpignano - via Mazzini/ via Cruto - GTT 2761-62
Alpignano	Alpignano - p. Robotti
Rivoli	Rivoli - c. De Gasperi - GTT 2806
Rivoli	Rivoli - c. Susa/ via Alpignano - GTT 2801-02
Rivoli	Rivoli - p. Martiri
Rivoli	Rivoli - Castello - GTT 3145
Rivoli	Rivoli - Ospedale
Rivoli	Rivoli - Cascine Vica - c. Francia - GTT 653-54
Pianezza	Pianezza - San Pancrazio - via Levante - GTT 3273
Pianezza	Pianezza - via Susa 40 - GTT 2752
Pianezza	Pianezza - Bv. San Pancrazio - GTT 3208
Pianezza	Pianezza - p. Primo Maggio - GTT 2742

NODI	FERMATE
Druento	Druento - strada Misterletta
Druento	Druento - p. Oropa - GTT 2728
Druento	Druento - via Torino/ via Manzoni - GTT 2724
Collegno	Collegno - Certosa via XXV Aprile - GTT 832 e 3498
Collegno	Collegno - Stazione v. papa Giovanni XXIII - GTT 3489
Collegno	Collegno - c. Francia/ c. Togliatti - GTT 974
Collegno	Collegno - Fermi
Collegno	Collegno - c. Francia/ via Gramsci - GTT 969

Nuovo BUS Nord Ovest

Principali fermate di interscambio

N.	FERMATE	POSSIBILI INTERSCAMBI CON ALTRI SERVIZI
1	GIVOLETTO RIVASECCA - VIA LA CASSA	
2	GIVOLETTO - VIA SAN SECONDO	
3	GIVOLETTO - VIA TORINO	
4	GIVOLETTO ZI - VIA Q. SELLA	
5	SAN GILLIO - P. BOVETTI	
6	LA CASSA - P. GALETTO	
7	LA CASSA ZI - SP 180	
8	VALDELLATORRE - VIA MOLINO	
9	VALDELLATORRE - PIAZZA ALPINI	
10	VALDELLATORRE - VIA ROMA/ SP 177	
11	VALDELLATORRE - FRAZ. BRIONE	
12	VALDELLATORRE - FRAZ. GRANGE DI BRIONE	
13	VALDELLATORRE - FRAZ. PRAGRANERO	
14	VALDELLATORRE - ZI	
15	CASELETTE - MUNICIPIO VIA ALPIGNANO - GTT 13227	
16	CASELETTE - VIA ALPIGNANO/ STR. CONTESSA SCUOLE	
17	ALPIGNANO - P. VITTORIO - GTT 2760	  
18	ALPIGNANO - VIA MAZZINI/ VIA CRUTO - GTT 2761-62	  
19	ALPIGNANO - P. ROBOTTI	   

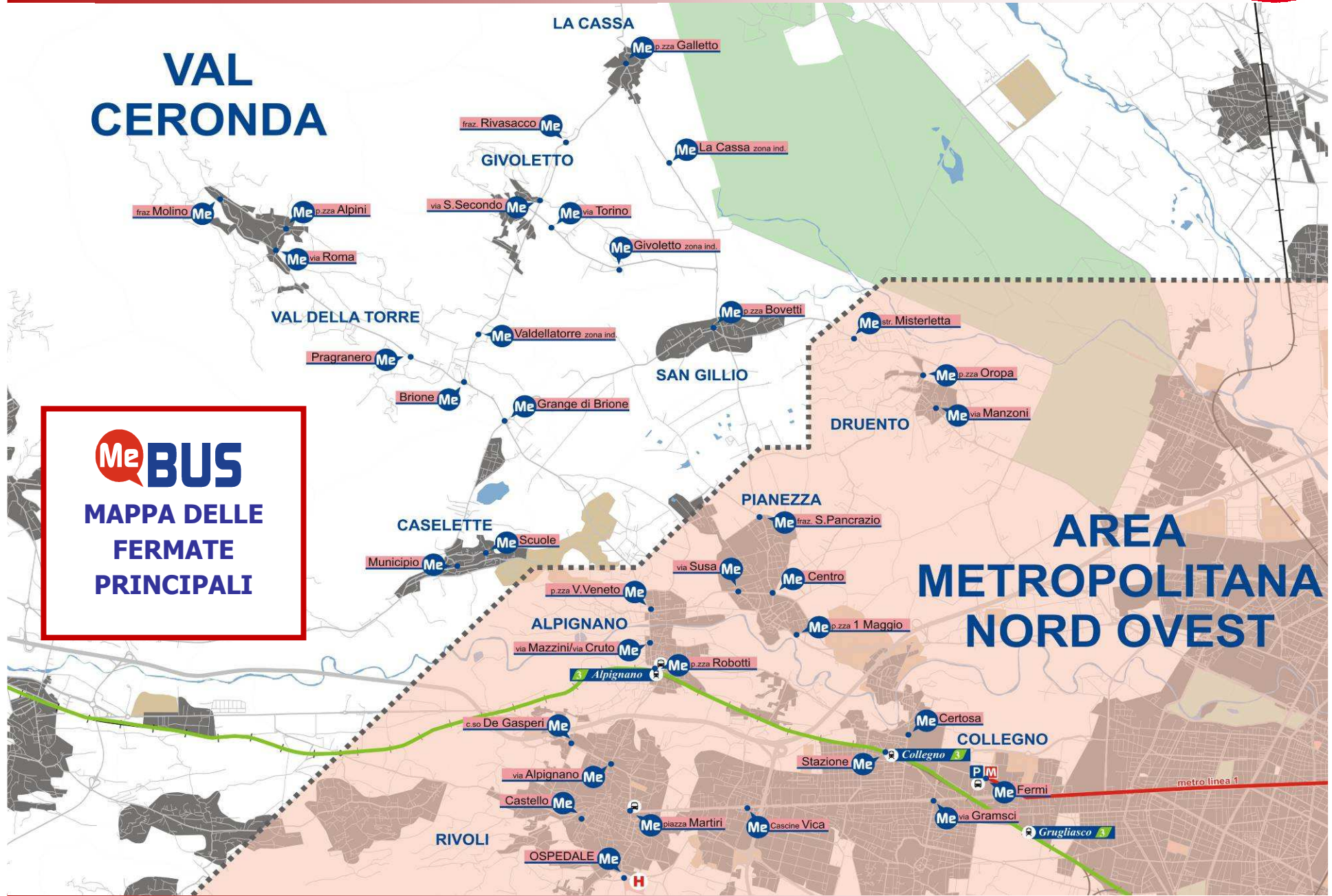
N.	FERMATE	POSSIBILI INTERSCAMBI CON ALTRI SERVIZI
20	RIVOLI - C. DE GASPERI - GTT 2806	 
21	RIVOLI - C. SUSA/ VIA ALPIGNANO - GTT 2801-02	 
22	RIVOLI - P. MARTIRI	    
23	RIVOLI - CASTELLO - GTT 3145	
24	RIVOLI - OSPEDALE	  
25	RIVOLI - CASCINE VICA - C. FRANCIA - GTT 653-54	   
26	PIANEZZA - SAN PANCRAZIO - VIA LEVANTE - GTT 3273	 
27	PIANEZZA - VIA SUSA 40 - GTT 2752	
28	PIANEZZA - BV. SAN PANCRAZIO - GTT 3208	  
29	PIANEZZA - P. PRIMO MAGGIO - GTT 2742	 
30	DRUENTO - STRADA MISTERLETTA	
31	DRUENTO - P. OROPA - GTT 2728	
32	DRUENTO - VIA TORINO/ VIA MANZONI - GTT 2724	
33	COLLEGNO - CERTOSA VIA XXV APRILE - GTT 832 E 3498	   
34	COLLEGNO - STAZIONE V. PAPA GIOVANNI XXIII - GTT 3489	 
35	COLLEGNO - C. FRANCIA/ C. TOGLIATTI - GTT 974	  
36	COLLEGNO - FERMI	      
37	COLLEGNO - C. FRANCIA/ VIA GRAMSCI - GTT 969	   



VAL CERONDA

Me BUS
MAPPA DELLE
FERMATE
PRINCIPALI

AREA METROPOLITANA NORD OVEST





Nuovo **MeBUS** area metropolitana Nord Ovest Ipotesi di evoluzione/ integrazione

Lo schema del nuovo Servizio "a chiamata" proposto rende possibili, in un quadro di integrazione dei Servizi di TPL presenti e previsti nell'Area Metropolitana, ulteriori future integrazioni quali, ad esempio:

- l'estensione del Servizio ai **collegamenti tra i Comuni inizialmente individuati quali "poli di destinazione"**;
- l'**ampliamento del Territorio servito dal MeBUS** a Comuni quali - ad esempio - Venaria Reale, Borgaro Torinese e Caselle Torinese;
- l'implementazione di un **servizio (integrativo) di prenotazione dei viaggi attraverso portale WEB** dedicato (INFOMeBUS), con possibilità di richiedere il Servizio fino a 60' prima dell'effettuazione del viaggio, fatta salva la disponibilità di veicoli in merito.