

# AGENZIA per il TRASPORTO PUBBLICO LOCALE del BACINO di BERGAMO

Via T.Tasso 8, 24121 Bergamo – CF e PIVA 04083130163 PEC: agenziatplbergamo@pec.it Tel. 035/387706 mail: agenzia@agenziatplbergamo.it Web: www.agenziatplbergamo.it



# Il nuovo servizio TPL nell' "Isola Bergamasca"

Incontro di Sotto il Monte Giovanni XXIII

5 settembre 2018

# L'area interessata

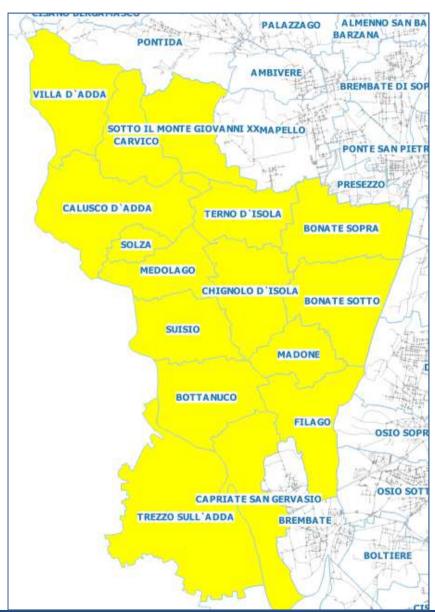
### 15 comuni

### Tre direttrici

- (Brivio) Villa d'Adda –Ponte SP Bergamo
- Trezzo Isola Ponte SP Bergamo
- (Brivio) Villa d'Adda –Trezzo

### > 6 linee

- A, A20, A30
- Z, Z10, Z30
- Offerta di 1,2 mln buskm/anno









# Gli obiettivi dell'intervento

# Migliorare l'accesso nel territorio e con il territorio

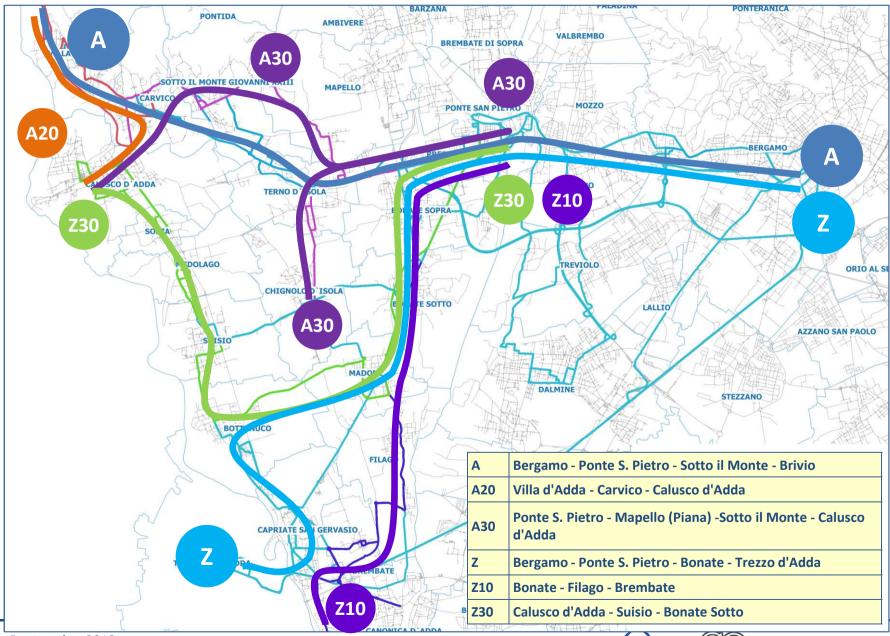
- Migliore integrazione con il Servizio Ferroviario Regionale
- Migliore accesso a Bergamo
- Maggiore regolarità sulle direttrici principali
- Migliore coordinamento fra le linee del settore

## A risorse attuali

 Il progetto viene effettuato senza modifiche sostanziali alle risorse dedicate, puntando sull' "effetto rete" delle singole corse



# Le attuali linee

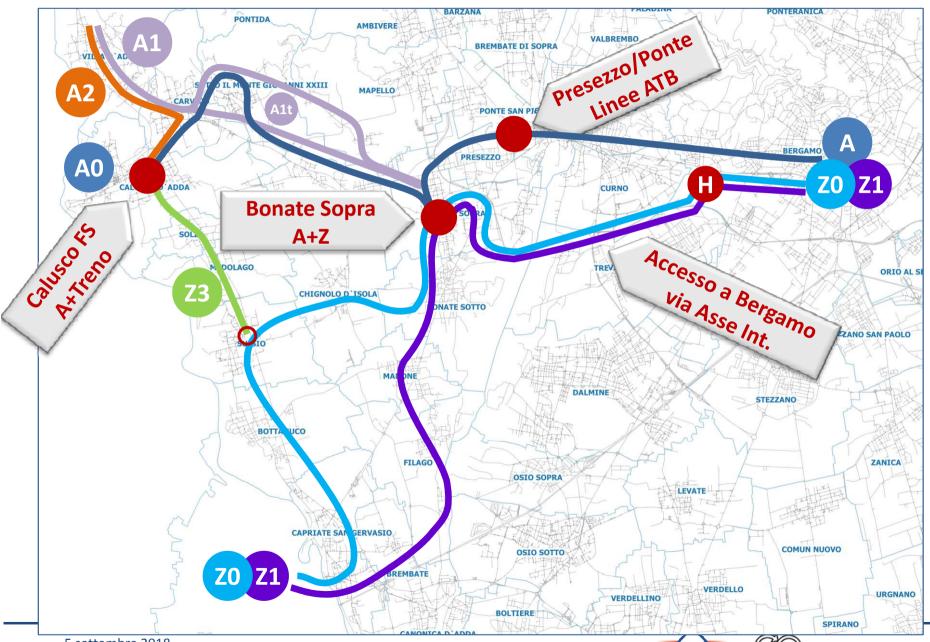








# Il nuovo schema





# **CARATTERISTICHE DEL SERVIZIO**





# Modifiche alle linee nel settore sud

#### Nuove linee Z0 e Z1

- Z0H TREZZO S. GERVASIO BOTTANUCO SUISIO CHIGNOLO BONATE
- Z1H TREZZO CAPRIATE GRIGNANO FILAGO MADONE BONATE
- partenze alternate sui due percorsi con cadenza di mezz'ora nei giorni feriali da lunedì a venerdì al nodo di BONATE e quindi proseguire direttamente per BERGAMO OSPEDALE e Stazione.

#### Con:

- Il tratto TREZZO SUISIO BONATE resta sostanzialmente invariato sino al nodo di BONATE SOPRA
- la linea Z10 anch'essa attestata a TREZZO invece che a BREMBATE
- Resta alla linea V (Tbso) il collegamento sul tratto BREMBATE CAPRIATE TREZZO
- Per BREMBATE vengono mantenuti solamente i collegamenti essenziali scolastici.
- Per CRESPI D'ADDA
  - il servizio esistente si è rilevato scarsamente efficace pertanto resta in vigore un unico collegamento scolastico al mattino e la fermata all'intersezione via Vittorio Veneto





# **Modifiche alle Linea Z30**

# ► Nuova Linea Z3 calusco - BOTTANUCO

- Migliorati i collegamenti con il servizio ferroviario,
- con una prima ipotesi è stato valutato il percorso da SOLZA a CALUSCO, con tratto direttamente su via Bergamo di CALUSCO,
  - detta soluzione è risultata inefficace durante il sopralluogo per la limitazione a mezzi di lunghezza sino a 8 metri.
- Viene comunque soppresso il passaggio dall'ASL ad esclusione di una corsa scolastica (distanza dalla fermata di via dei Tigli 550 mt)



# Modifiche alle Linee A ed A30

#### Nuove linee:

- A0 CALUSCO PONTE
- A1 VILLA D'ADDA TERNO -PRESEZZO/PONTE
- A2 VILLA D'ADDA CALUSCO
- Modifiche per
  - adeguamento ai flussi di traffico,
  - miglioramento dei collegamenti sulla stazione di CALUSCO D'ADDA

#### La nuova linea di forza A0 CALUSCO – PONTE

 funzione di collegamento con stazioni ferroviarie, servizio urbano, servizio celere deviando da BONATE SOPRA località quattro strade al nodo di BONATE SOPRA e viceversa (piantina 3)

#### Note:

- Si è ritenuto opportuno variare il percorso della linea di forza A modificando il capolinea a CALUSCO D'ADDA in modo da ottimizzare i collegamenti sulla dorsale con la stazione ferroviaria;
  - il tratto CARVICO BRIVIO viene pertanto sostituito con CARVICO CALUSCO.
- Negli orari di morbida
  - istituito un servizio navetta (A2) da BRIVIO VILLA D'ADDA a CARVICO e quindi da SOTTO IL MONTE Piana e VALTRIGHE per TERNO (A1t) per il cambio con la linea di forza a CARVICO e TERNO.
  - Restano collegamenti diretti da VILLA D'ADDA a BERGAMO e da PONTE a VILLA D'ADDA negli orari di punta e per le ultime corse serali, oltre ai collegamenti dedicati scolastici.







# Collegamento con Bergamo con "linee Z"

#### Obiettivi:

- Riduzione tempo percorrenza per BERGAMO
- Collegamento Ospedale Papa Giovanni

#### Percorso

- via asse interurbano da Bonate Sopra a Bergamo Longuelo Ospedale Papa Giovanni – via Martin Luther King – Corpo italiano di liberazione
- indi riprende il percorso da via Broseta

### Servizio

- Le linee Z TREZZO SUISIO BONATE e Z10 FILAGO BONATE velocizzate deviando il percorso da BONATE SOPRA via Trieste a via Kennedy e S. Rocco per prendere direttamente l'asse interurbano.
- Dal punto di deviazione si stima un risparmio di tempo per raggiungere il centro di BERGAMO superiore a 10', oltre a collegare direttamente il nuovo Ospedale.
- Il vecchio percorso dal punto di BONATE SOPRA resta comunque servito dalla nuova linea A e dalla linea urbana dal nodo di interscambio di Ponte san Pietro a PONTE centro e BERGAMO







# Collegamento con Bergamo con "linee Z"







# Corrispondenze a Bonate Sopra

### > Le linee

 Al nodo di BONATE SOPRA viene collegata la nuova linea A0 deviata dal tratto TERNO – PRESEZZO per lo scambio dei passeggeri diretti a BERGAMO sul percorso celere e viceversa

### ➢ Il nodo

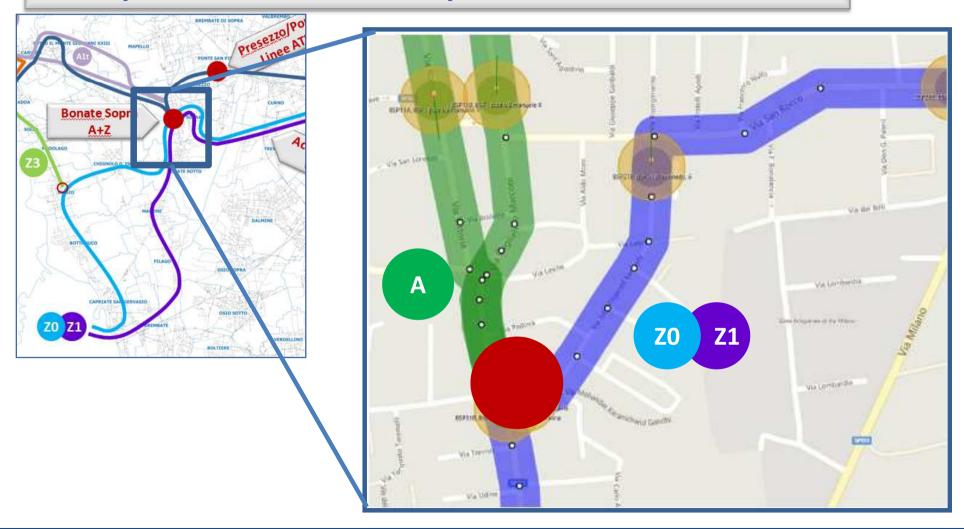
- un nuovo nodo di corrispondenza individuato a BONATE SOPRA nel triangolo via Trieste, via Donatori Avis, via Kennedy;
- le fermate sono già esistenti sui tre lati e verranno così impiegate:
  - Via Trieste per la direzione centro, PRESEZZO, nodo di PONTE S.P.
  - Via Donatori Avis per la direzione diretta a BERGAMO e per GHIAIE
  - Via Kennedy per la direzione BONATE SOTTO delle provenienti da BERGAMO diretta





# **Corrispondenze a Bonate Sopra**

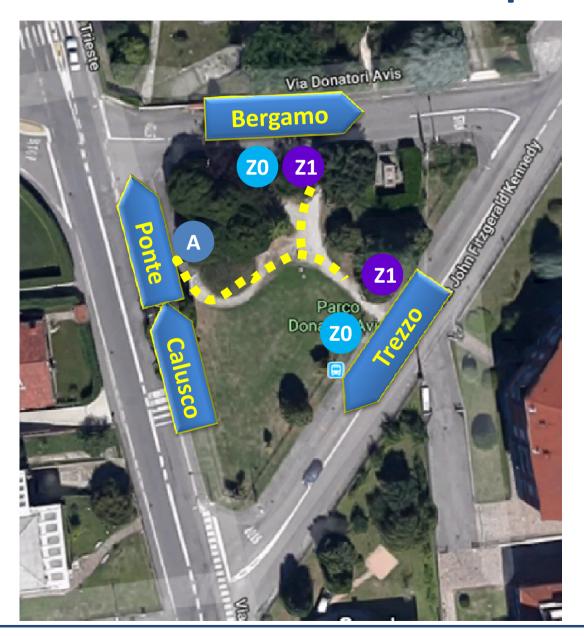
# **Corrispondenze a Bonate Sopra**



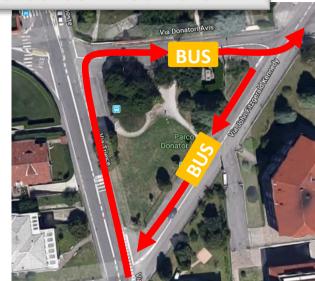




# Le fermate di Bonate Sopra



### Percorso linea Z0 e Z1



### Percorso linea A









# Elementi evidenziare

# > a TERNO D'ISOLA

- per la linea A si evidenzia la criticità costituita dal percorso transitante dal centro in direzione ovest
  - il percorso tortuoso, la presenza del passaggio a livello con tempi lunghi comporta un aumento dei tempi rispetto al percorso in senso opposto che non si concilia con la necessità di assicurare la regolarità dei collegamenti coi nodi di scambio.
- Si ritiene opportuno portare il percorso sulla SP 166 via Padre Albisetti individuando due fermate, all'altezza della farmacia e nel tratto tra le intersezioni con via Milano ove è presente un sottopassaggio che consente l'attraversamento della SP 166 in sicurezza

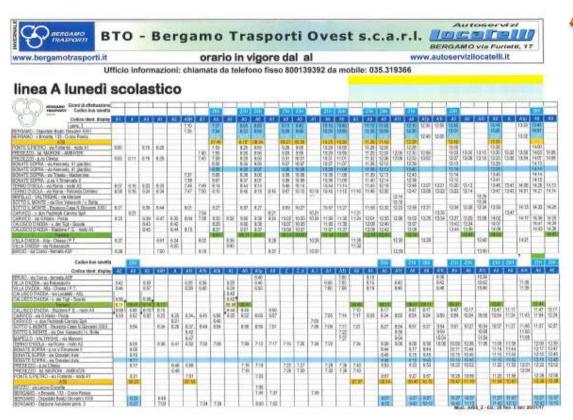
# Elementi evidenziare

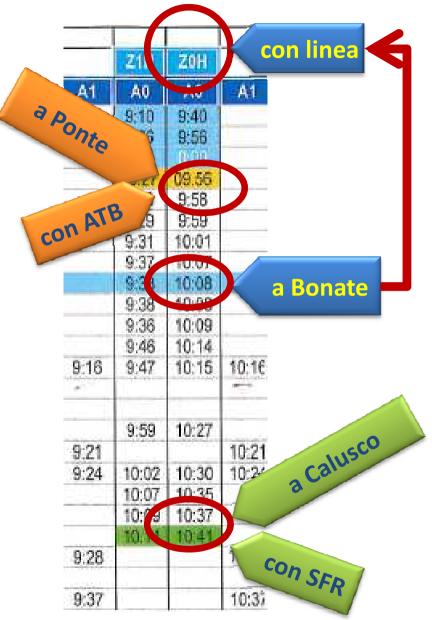
- Deviazione PONTE S.P. nodo per frazioni GHIAIE
  - Viene migliorato il collegamento con la stazione di PONTE S.P., incrementato il servizio con alcune corse di rinforzo nella punta serale che dal nodo di BONATE vengono prolungate a SUISIO





# Il nuovo orario











# IL PROGRAMMA DI ATTIVAZIONE





# Attivazione dei nuovi servizi

- ➤ I servizi verranno attivati in corrispondenza dell'Orario Invernale 2018/2019 (dal 12/09/2018)
- Necessità di <u>forte informazione ai passeggeri</u> interessati
- Orario da assestare anche a valle dell'orario provvisorio degli Istituti superiori
- Alcuni approfondimenti in corso su percorsi/fermate