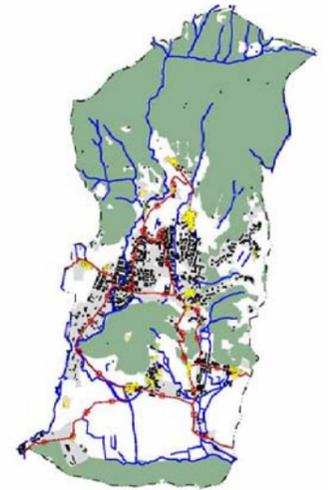


# COMUNE DI MONTICELLI BRUSATI



## P I A N O di G O V E R N O del T E R R I T O R I O



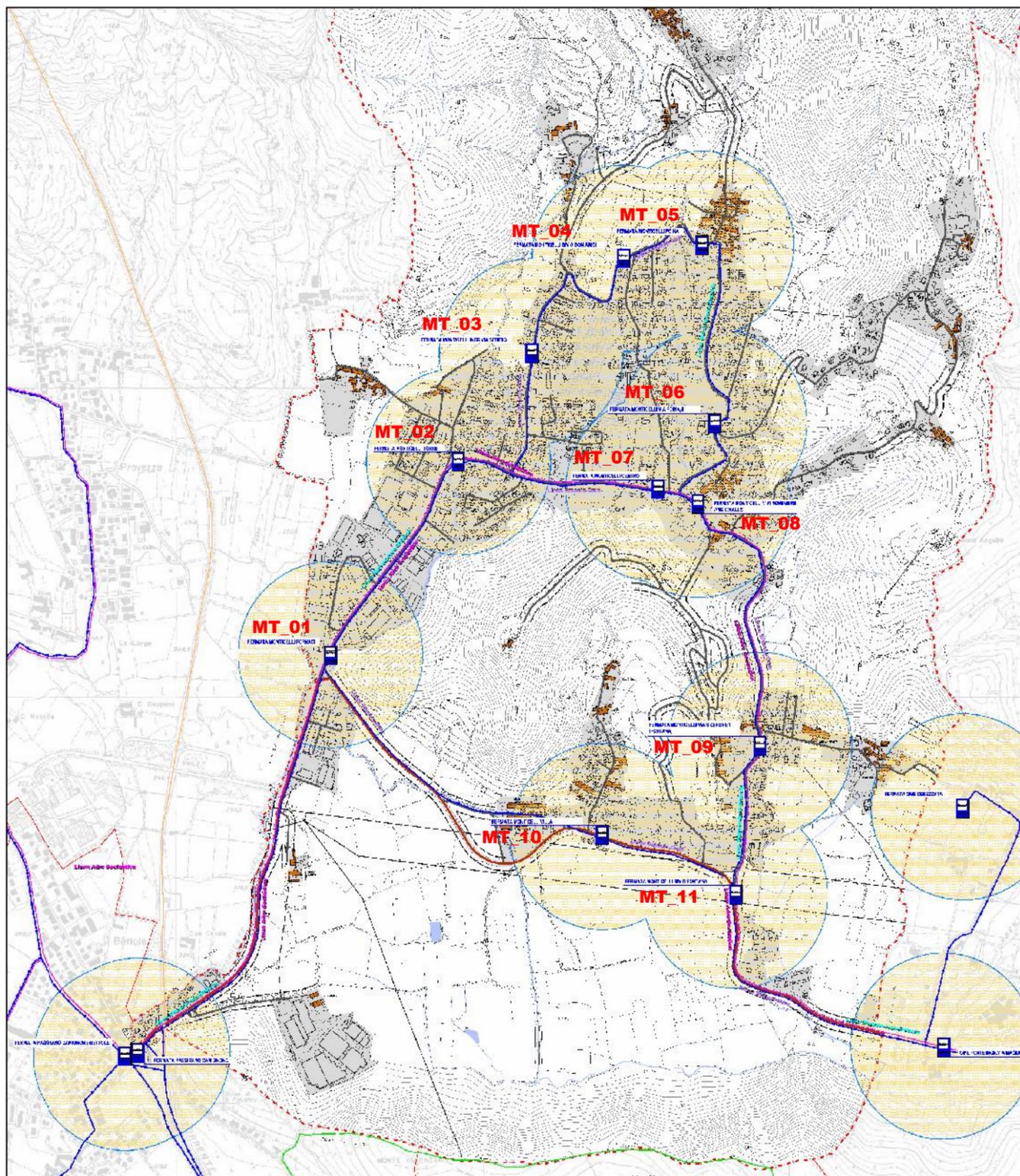
### Piano dei Servizi

(ex.art.9 L.R. 11 Marzo 2005, n.12 e s.m.i)

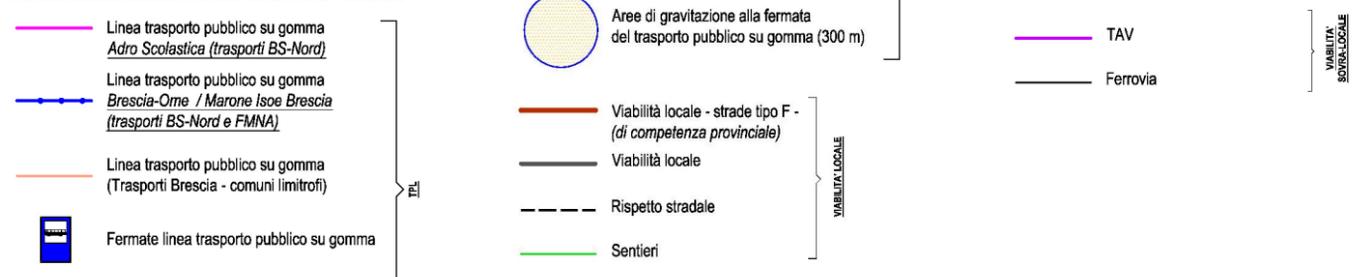
<b>PROGETTISTI</b>  <b>ERMES BARBA - MAURO SALVADORI</b> <b>ARCHITETTI ASSOCIATI</b>  <b>P.zza Roma, 3 - Villanuova S/C (BS)</b> <b>Tel. 0365/373650 - Fax. 0365/31059</b> <b>www.barbasalvadori.it</b>	<b>COLLAB.</b>  Fabrizio Franceschini Alessandro Martinelli Alessio Rossi Corrado Fusi Francesco Brodini Stefania Zanon Elena Leoni
<b>SINDACO</b>  <b>Ing. Laura Boldi</b>	<b>DELIBERA DI ADOZIONE</b>  D.C.C. n°34 del 27/12/2012
<b>ASSESSORE URBANISTICA</b>  <b>Lorenzo Corsini</b>	<b>DELIBERA DI APPROVAZIONE DEFINITIVA</b>  D.C.C. n°21 del 15/06/2013
<b>RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</b>  <b>Geom. Giampietro Fongaro</b>	

<b>ALLEGATO</b>  <b>PS_3A</b>	<b>TITOLO</b>  Analisi qualitativa della sicurezza ed accessibilità delle fermate del trasporto pubblico locale	
<b>COMMESSA</b>  <b>U-168</b>	elaborato predisposto a seguito della richiesta di integrazione deella provincia finalizzata all'espressione del parere di compatibilità con il PTCP	
	<b>APPROVAZIONE</b>	<b>DATA</b>  Giugno 2013

A TERMINE DELLE VIGENTI LEGGI SUI DIRITTI DI AUTORE QUESTO DISEGNO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O COMUNICATO AD ALTRE PERSONE O AZIENDE SENZA AUTORIZZAZIONE DELLO STUDIO DI ARCHITETTURA



**SISTEMA DELLA MOBILITÀ E DEL TRASPORTO PUBBLICO**



**DESCRIZIONE**

La presente documentazione è stata prodotta a seguito della richiesta pervenuta dalla provincia di Brescia in data 27 Marzo 2013, avente come oggetto: "Richiesta di parere di compatibilità con il P.T.C.P. del Piano di Governo del Territorio del Comune di Monticelli Brusati adottato con D.C.C. n. 34 del 27/12/2012, ai sensi dell'art. 13 della L.R. 11 Marzo 2005, n. 12.

Comunicazione Avvio del procedimento ai sensi dell'art. 7 della legge 241/90 e smi.

Interruzione dei Termini per richiesta di integrazione.

In risposta alla richiesta pervenuta dalla Provincia Brescia in particolare al punto 4 Sistema della mobilità - Settore Trasporti Pubblici ove si chiede :

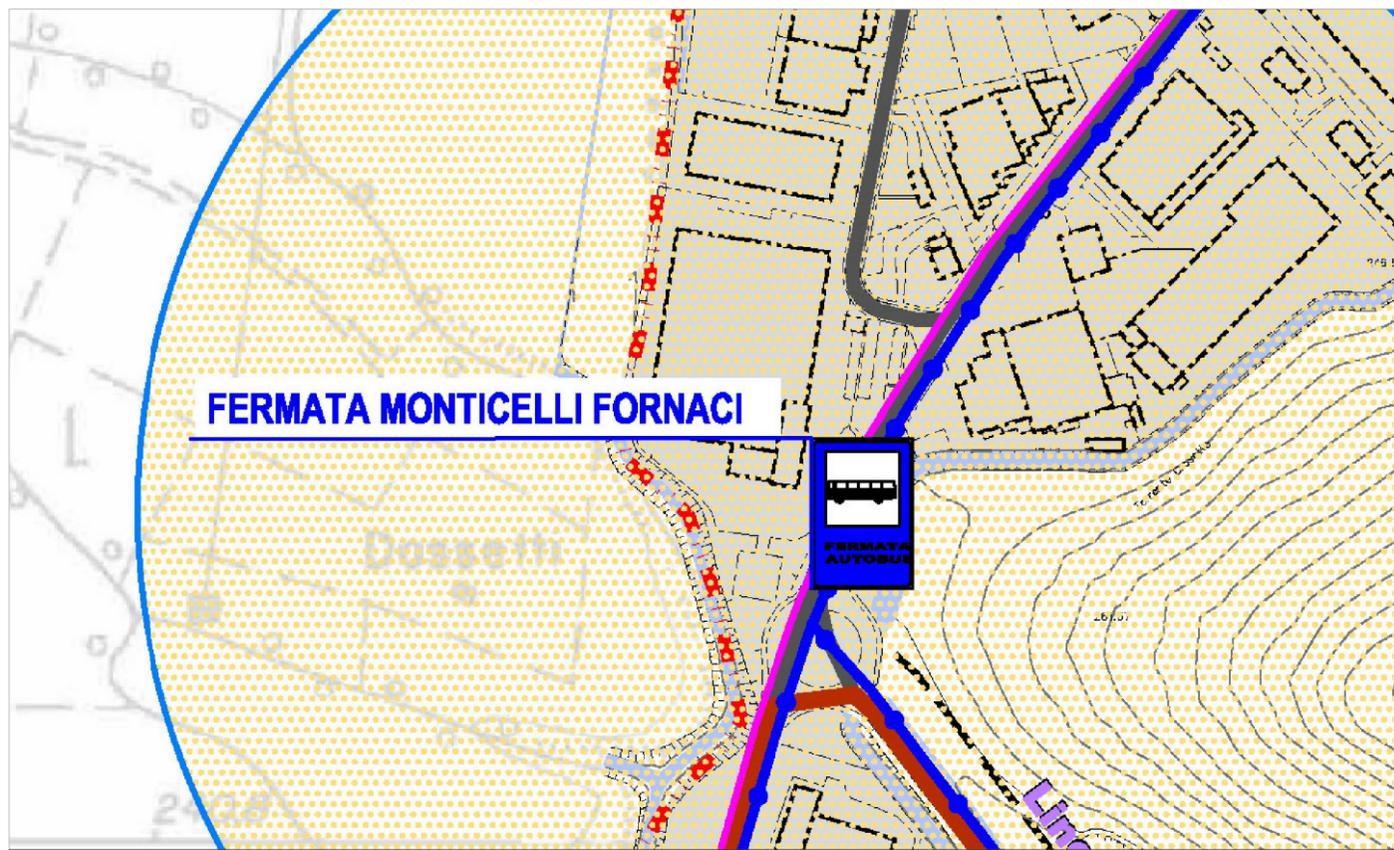
"...Dall'analisi della documentazione relativa al PGT in oggetto, ai fini della verifica della compatibilità delle scelte urbanistiche con le strategie di sviluppo del sistema dei trasporti provinciale, con la presente si richiedo alcuni approfondimenti riguardanti al sistema mobilità.

In particolare, si richiede d'integrare la documentazione riguardante il Sistema della Mobilità con indicazioni puntuali circa il livello qualitativo di attrezzaggio, sicurezza e accessibilità delle fermate del TPL su gomma esistenti sul territorio comunale, con relativa documentazione fotografica."

Si è provveduto, pertanto, all'elaborazione di un allegato in formato book A3 contenente il rilievo di tutte le fermate del trasporto pubblico locale presente nel comune di Monticelli Brusati, con una specifica analisi qualitativa; della sicurezza ed accessibilità delle fermate del trasporto pubblico locale TPL.

Le società che gestiscono il Trasporto pubblico locale in Monticelli Brusati sono:  
 linea LS029 Trasporti BS Nord e FNMA (Brescia - Ome) - (Marone - Iseo - Brescia)  
 linea LS041 Trasporti BS Nord (Adro Scolastica)

**INQUADRAMENTO TERRITORIALE SU BASE AEROFOTOGRAMMETRICA**



**DESCRIZIONE**

Denominazione:	Fermata Monticelli, Fornaci
Tipologia Strada:	Tipo F
Indirizzo:	S.P. 47 - Via Europa
Frazione:	Monticelli Brusati, zona industriale
Linea:	Linea LS041 Trasporti BS-Nord, Adro Scolastica / Linea LS 029 Trasporti BS-Nord e FNMA Marone,Iseo,Brescia

SEGNALETICA PRESENTE	
<input type="checkbox"/>	Segnaletica Luminosa
<input type="checkbox"/>	Segnaletica Orizzontale
<input checked="" type="checkbox"/>	Segnaletica Verticale

TIPOLOGIA FERMATA	
<input checked="" type="checkbox"/>	In Carreggiata
<input type="checkbox"/>	In Piazzola
<input type="checkbox"/>	A Golfo

**VERIFICA ADEGUAMENTO**

**INTERVENTI NECESSARI**

Le fermate non risultano essere completamente adeguate anche rispetto a quanto stabilito dalle direttive tecniche per la progettazione e l'adeguamento delle fermate degli Autobus del PTVE. Si riscontra la mancanza della segnaletica orizzontale indicante gli attraversamenti pedonali. Si riporta il possibile adeguamento alla tipologia di viabilità in oggetto.

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**



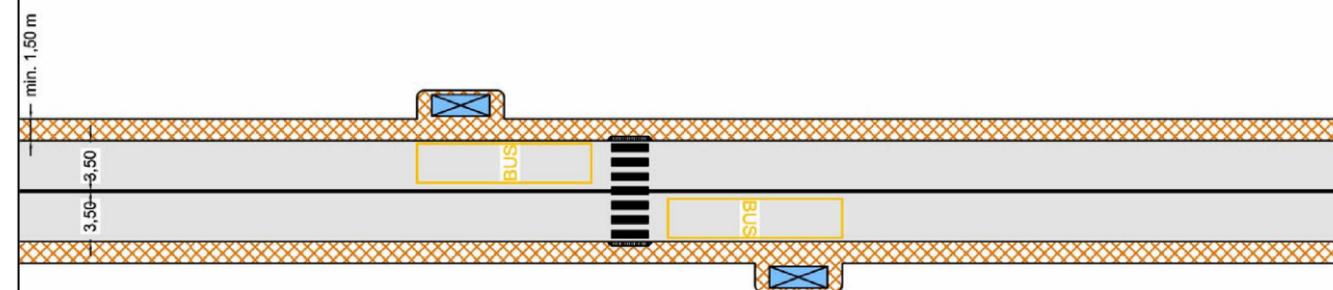
Direzione Brescia



Direzione Monticelli

**SCHEMA ADEGUAMENTO**

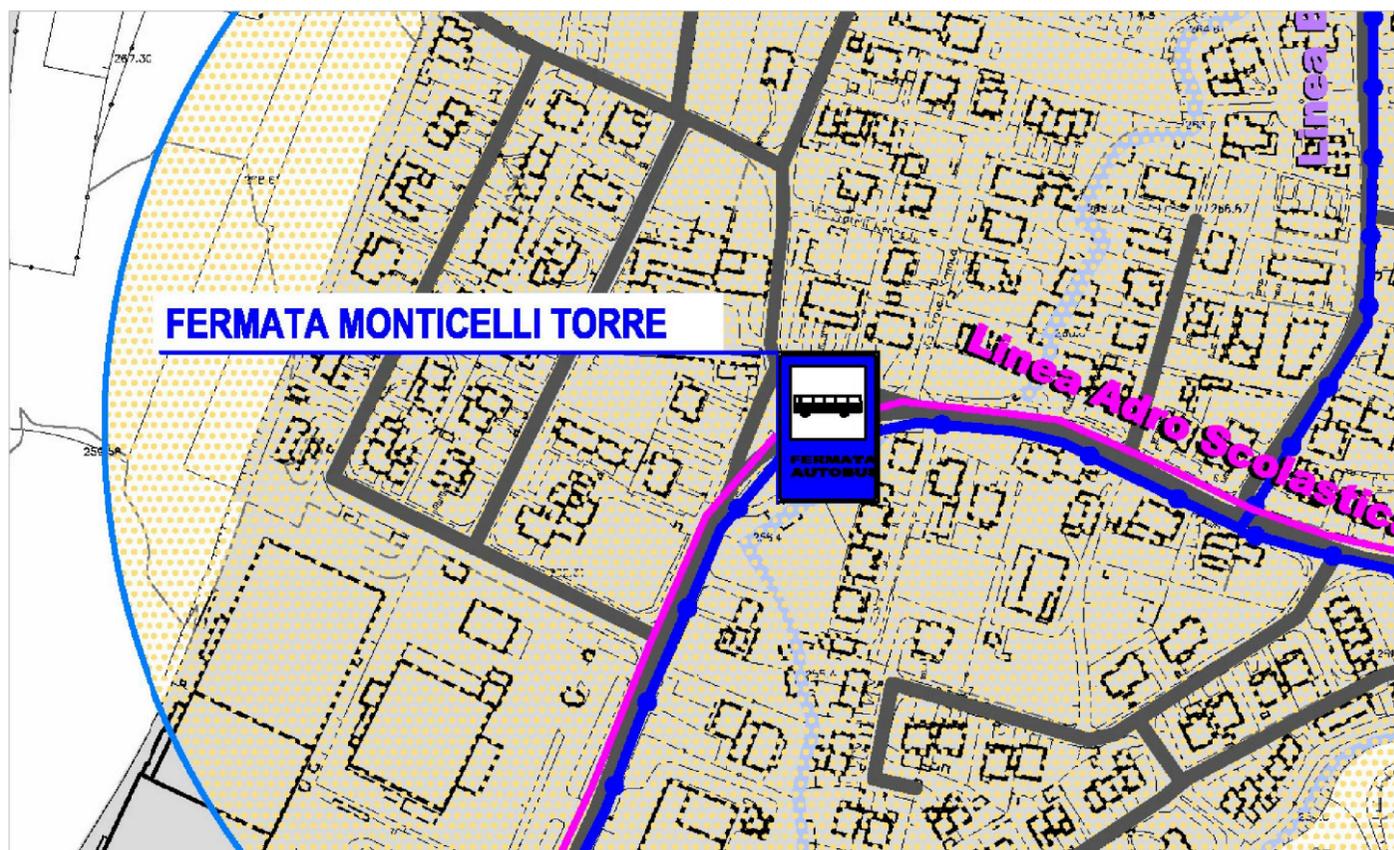
Strada urbana di quartiere o interzonale



Coordinate Gauss Boaga (Roma 40) fuso ovest:

Coordinate Nord (x):1584459  
Coordinate Est (y):5053119

**INQUADRAMENTO TERRITORIALE SU BASE AEROFOTOGRAMMETRICA**



**DESCRIZIONE**

Denominazione:	Fermata Monticelli, Torre
Tipologia Strada:	Tipo F
Indirizzo:	SP 47 - Via IV Novembre
Frazione:	Monticelli Brusati
Linea:	Linea LS041 Trasporti BS-Nord, Adro Scolastica / Linea LS 029 Trasporti BS-Nord e FNMA Brescia, Ome

SEGNALETICA PRESENTE
Segnaletica Luminosa
Segnaletica Orizzontale
<input checked="" type="checkbox"/> Segnaletica Verticale

TIPOLOGIA FERMATA
<input checked="" type="checkbox"/> In Carreggiata
<input checked="" type="checkbox"/> In Piazzola
A Golfo

**VERIFICA ADEGUAMENTO**

**INTERVENTI NECESSARI**

Le fermate risultano essere conformi con quanto stabilito dalle direttive tecniche per la progettazione e l'adeguamento delle fermate degli Autobus del PTVE.

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

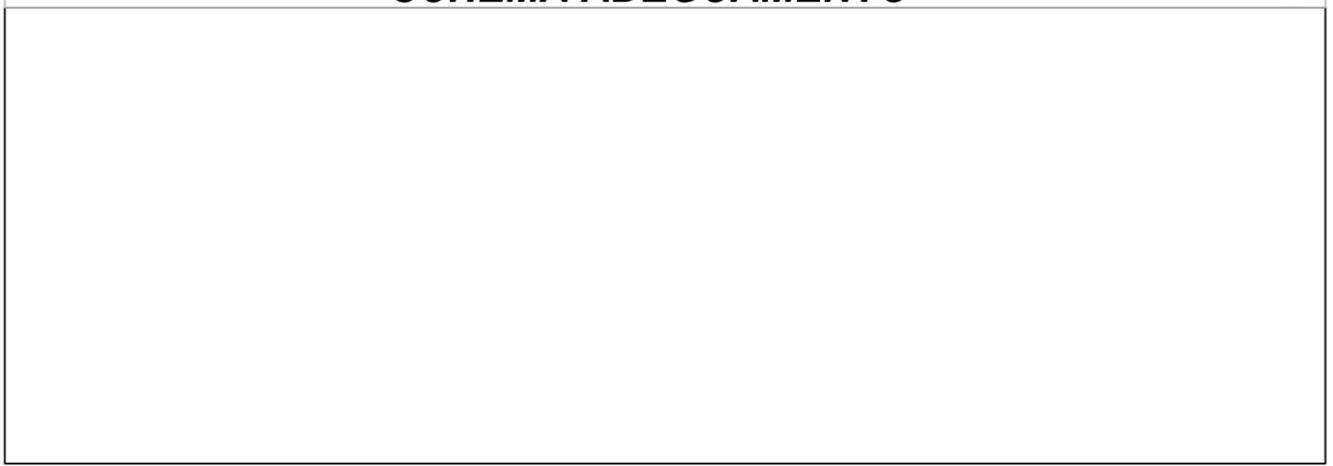


Direzione Brescia



Direzione Monticelli

**SCHEMA ADEGUAMENTO**

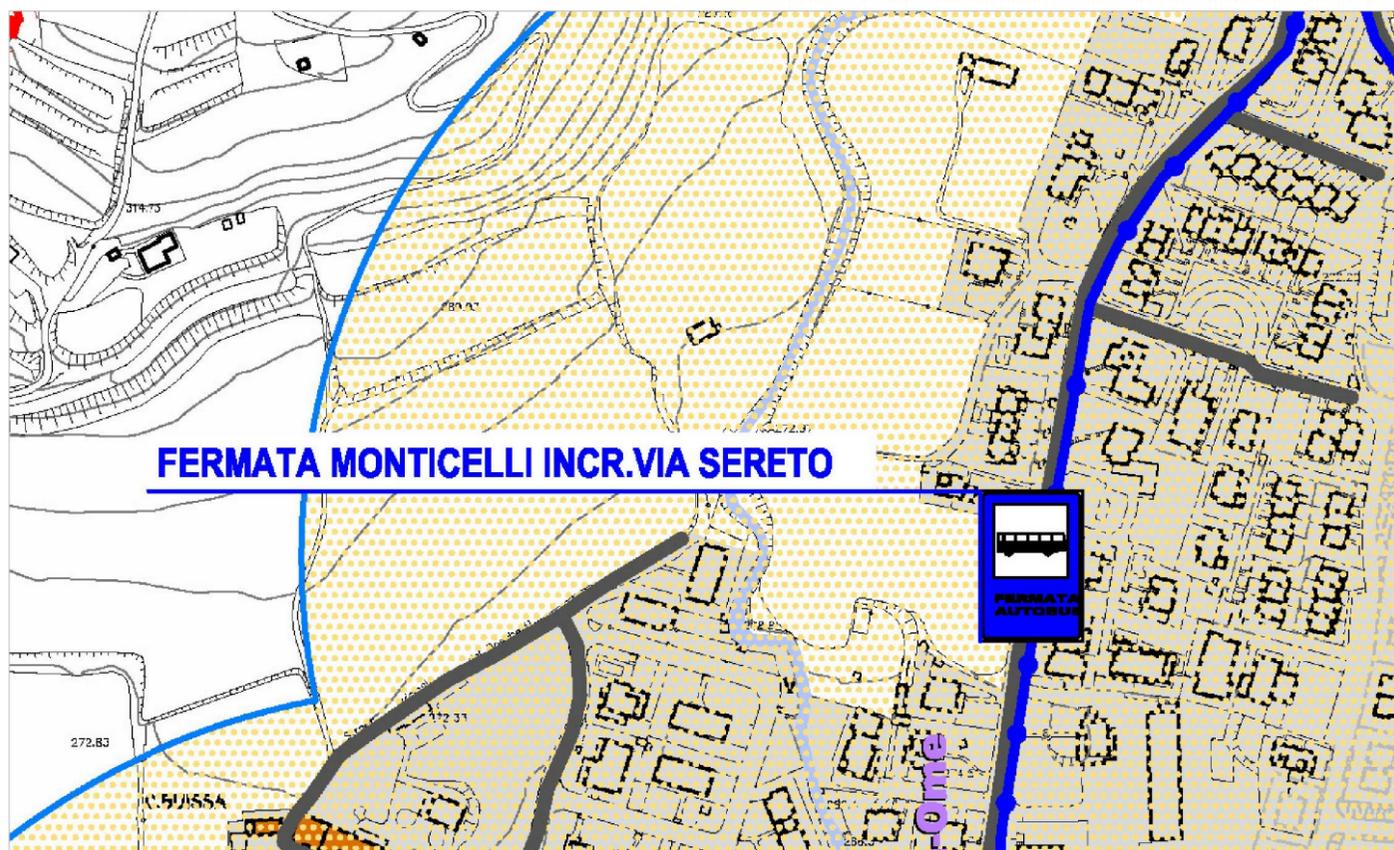


Coordinate Gauss Boaga (Roma 40) fuso ovest:

Coordinate Nord (x):15844880  
Coordinate Est (y):5053749

INTEGRAZIONI

**INQUADRAMENTO TERRITORIALE SU BASE AEROFOTOGRAMMETRICA**



**DESCRIZIONE**

Denominazione:	Fermata Monticelli, incr. Via Sereto
Tipologia Strada:	Tipo F
Indirizzo:	Via Dante Alighieri
Frazione:	Monticelli Brusati
Linea:	Linea LS 029 Trasporti BS-Nord e FNMA Brescia,Ome

SEGNALETICA PRESENTE	
<input type="checkbox"/>	Segnaletica Luminosa
<input type="checkbox"/>	Segnaletica Orizzontale
<input checked="" type="checkbox"/>	Segnaletica Verticale

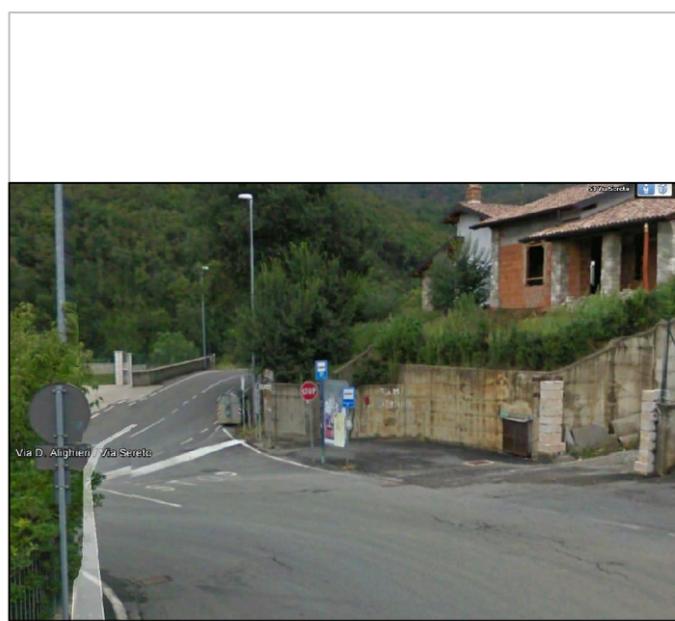
TIPOLOGIA FERMATA	
<input checked="" type="checkbox"/>	In Carreggiata
<input checked="" type="checkbox"/>	In Piazzola
<input type="checkbox"/>	A Golfo

**VERIFICA ADEGUAMENTO**

**INTERVENTI NECESSARI**

Le fermate non risultano essere completamente adeguate anche rispetto a quanto stabilito dalle direttive tecniche per la progettazione e l'adeguamento delle fermate degli Autobus del PTVE. Si riscontra la mancanza della segnaletica orizzontale indicante gli attraversamenti pedonali ed idoneo marciapiede.

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**



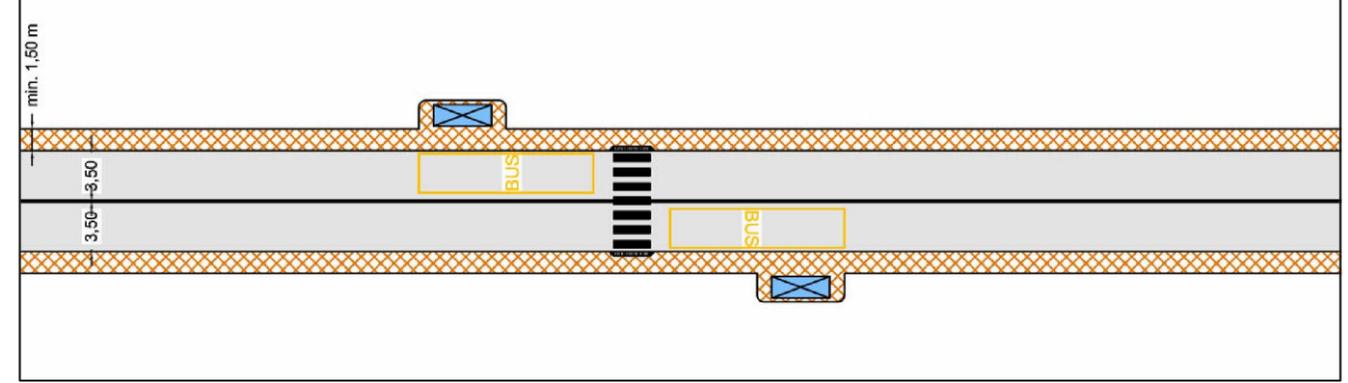
Direzione Brescia



Direzione Monticelli

**SCHEMA ADEGUAMENTO**

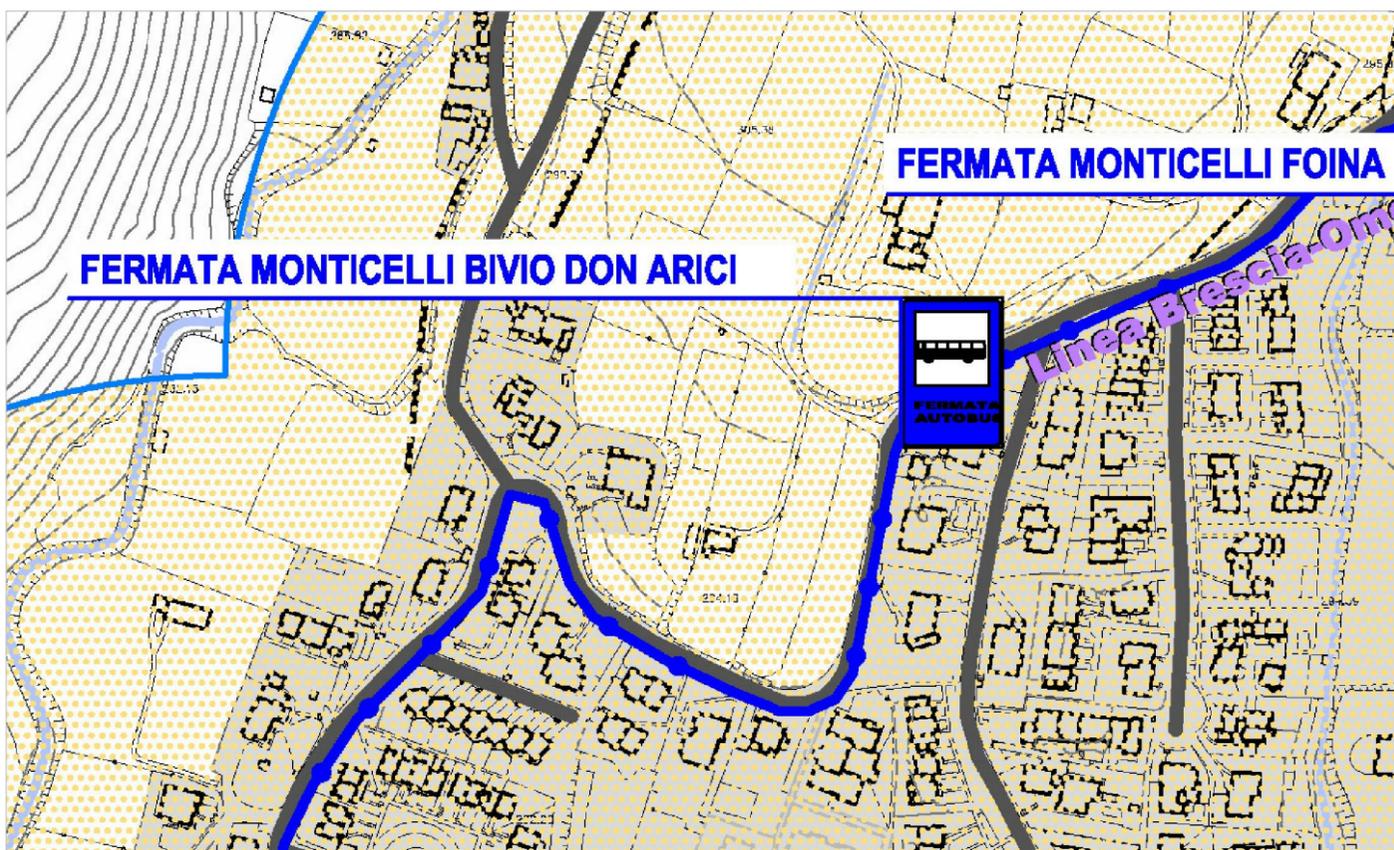
Strada urbana di quartiere o interzonale



Coordinate Gauss Boaga (Roma 40) fuso ovest:

Coordinate Nord (x):1585238  
Coordinate Est (y):5054188

**INQUADRAMENTO TERRITORIALE SU BASE AEROFOTOGRAMMETRICA**



**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**



Direzione Brescia



Direzione Monticelli

**DESCRIZIONE**

Denominazione:	Fermata Monticelli, bivio Don Arici
Tipologia Strada:	Tipo F
Indirizzo:	Via Sereto
Frazione:	Monticelli Brusati
Linea:	Linea LS 029 Trasporti BS-Nord e FNMA Brescia,Ome

SEGNALETICA PRESENTE
Segnaletica Luminosa
Segnaletica Orizzontale
<input checked="" type="checkbox"/> Segnaletica Verticale

TIPOLOGIA FERMATA
<input checked="" type="checkbox"/> In Carreggiata
In Piazzola
A Golfo

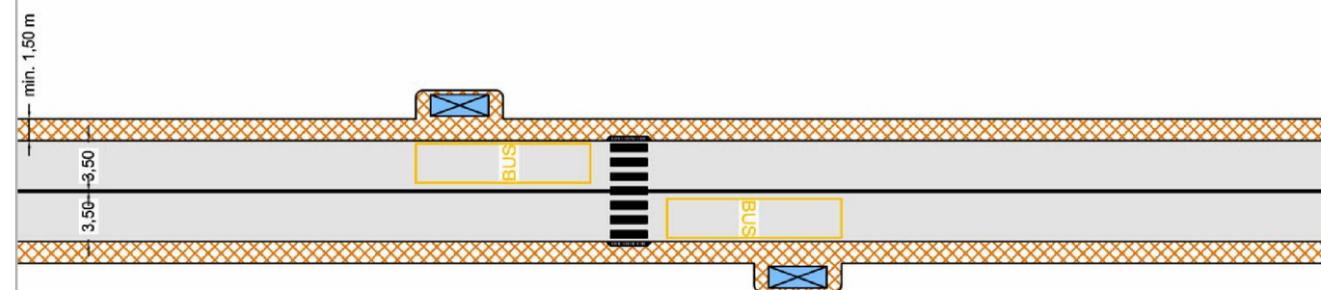
**VERIFICA ADEGUAMENTO**

**INTERVENTI NECESSARI**

Le fermate risultano essere inadeguate rispetto a quanto stabilito dalle direttive tecniche per la progettazione e l'adeguamento delle fermate degli Autobus del PTVE, si riscontra infatti la mancanza di idoneo marciapied, e l'attraversamento pedonale posto in coda ad entrambe le fermate.

**SCHEMA ADEGUAMENTO**

Strada urbana di quartiere o interzonale

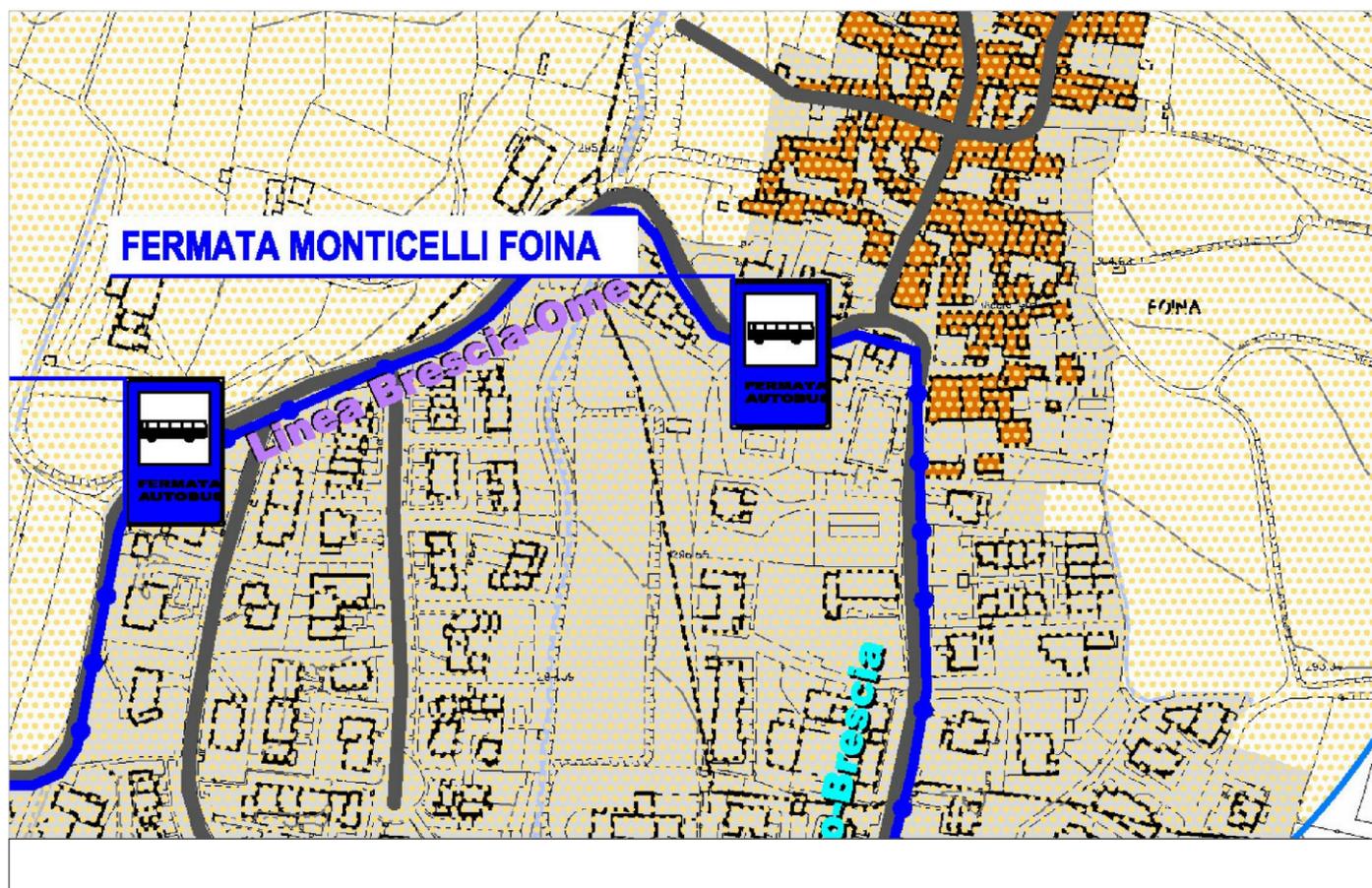


Coordinate Gauss Boaga (Roma 40) fuso ovest:

Coordinate Nord (x):1585458  
Coordinate Est (y):5054409

INTEGRAZIONI

**INQUADRAMENTO TERRITORIALE SU BASE AEROFOTOGRAMMETRICA**



**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**



Direzione Brescia



Direzione Monticelli

**DESCRIZIONE**

Denominazione:	Fermata Monticelli, Foina
Tipologia Strada:	Tipo F
Indirizzo:	Via Sereto
Frazione:	fraz. Foina
Linea:	Linea LS 029 Trasporti BS-Nord e FNMA Brescia,Ome

SEGNALETICA PRESENTE
Segnaletica Luminosa
Segnaletica Orizzontale
<input checked="" type="checkbox"/> Segnaletica Verticale

TIPOLOGIA FERMATA
<input checked="" type="checkbox"/> In Carreggiata
<input checked="" type="checkbox"/> In Piazzola
A Golfo

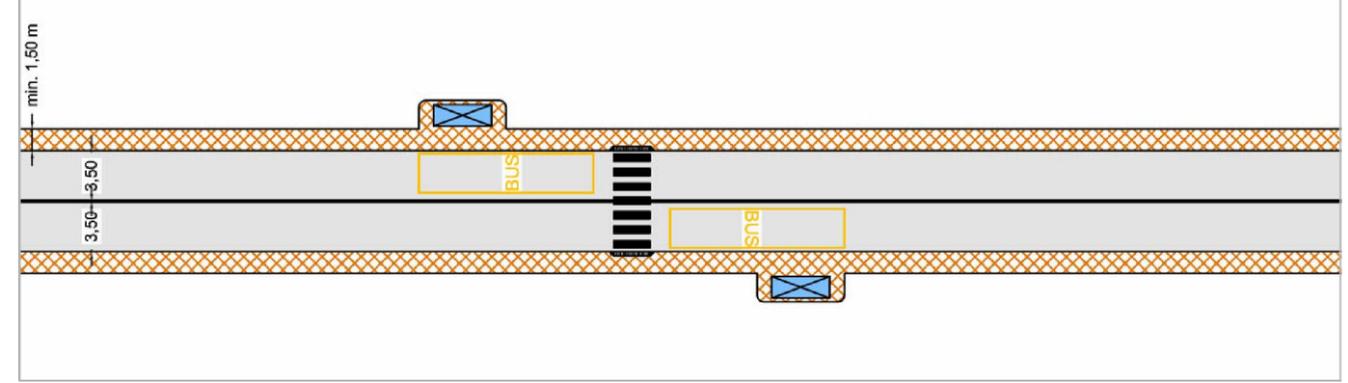
**VERIFICA ADEGUAMENTO**

**INTERVENTI NECESSARI**

Le fermate risultano essere parzialmente adeguate rispetto a quanto stabilito dalle direttive tecniche per la progettazione e l'adeguamento delle fermate degli Autobus del PTVE, si riscontra infatti la mancanza di idoneo marciapiede nella fermata con direzione Monticelli, adeguatamente collegato alla rete pedonale esistente, e l'attraversamento pedonale, posto in coda ad entrambe le fermate.

**SCHEMA ADEGUAMENTO**

Strada urbana di quartiere o interzonale

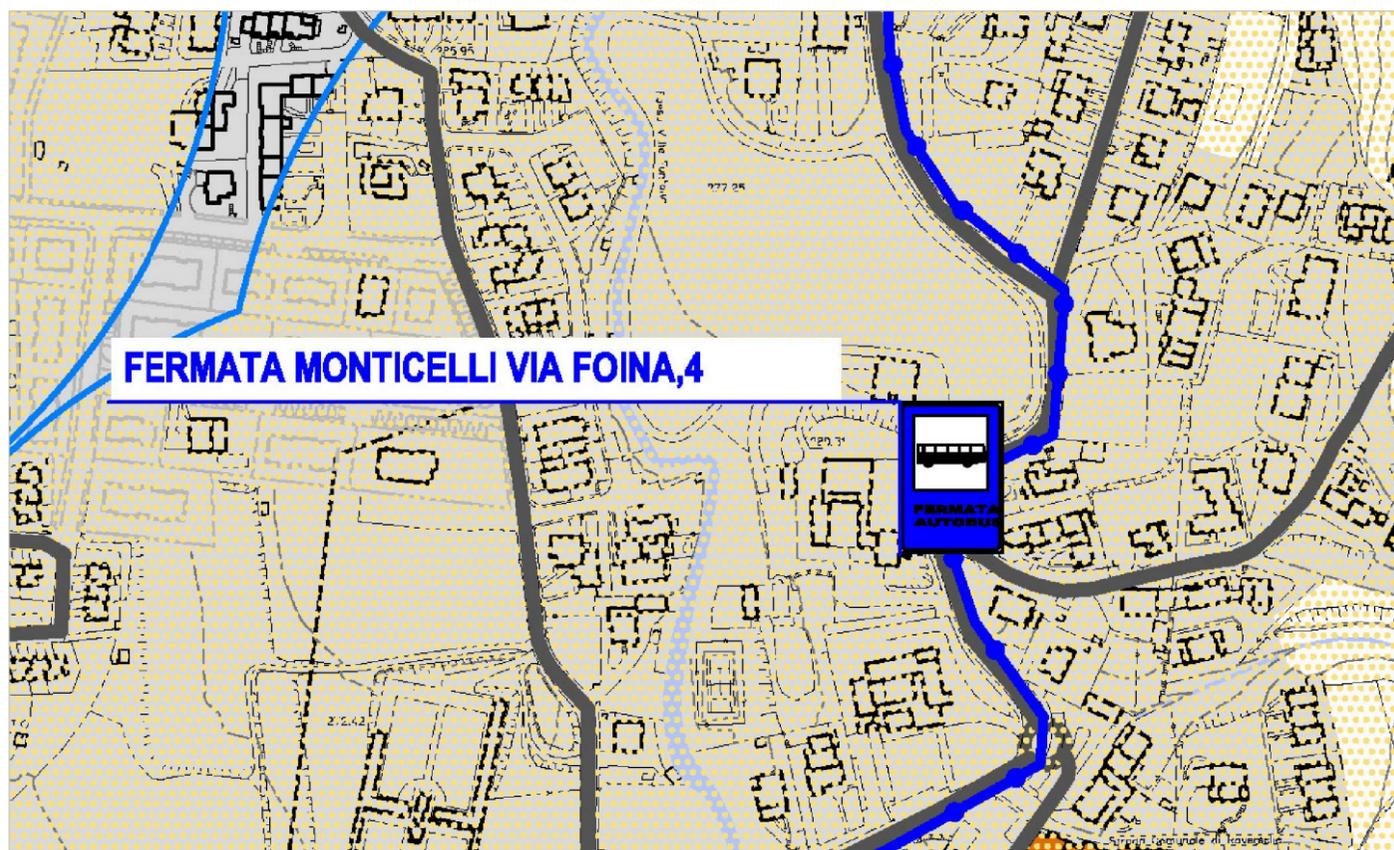


Coordinate Gauss Boaga (Roma 40) fuso ovest:

Coordinate Nord (x):1585725  
Coordinate Est (y):5054464

INTEGRAZIONI

**INQUADRAMENTO TERRITORIALE SU BASE AEROFOTOGRAMMETRICA**



**DESCRIZIONE**

Denominazione:	Fermata Monticelli, via Foina 4
Tipologia Strada:	Tipo F
Indirizzo:	Via Foina
Frazione:	Monticelli Brusati
Linea:	Linea LS 029 Trasporti BS-Nord e FNMA Marone,Iseo, Brescia

SEGNALETICA PRESENTE
Segnaletica Luminosa
Segnaletica Orizzontale
<input checked="" type="checkbox"/> Segnaletica Verticale

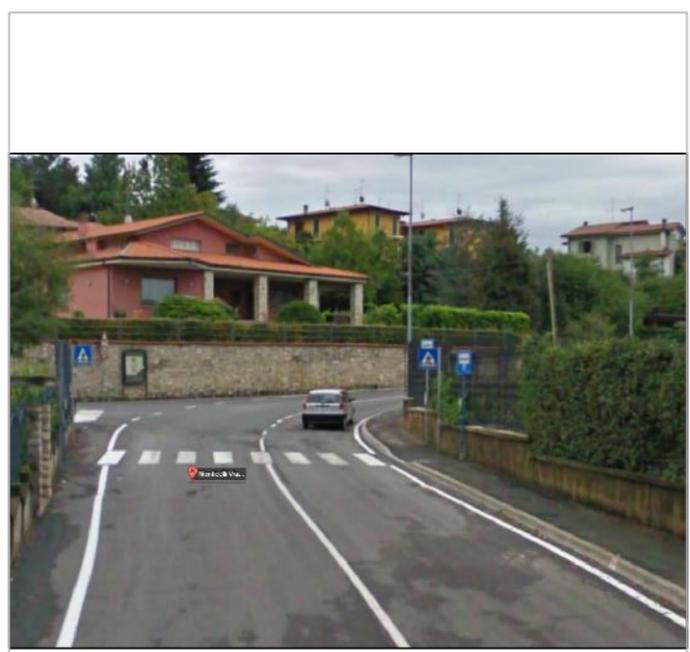
TIPOLOGIA FERMATA
<input checked="" type="checkbox"/> In Carreggiata
In Piazzola
A Golfo

**VERIFICA ADEGUAMENTO**

**INTERVENTI NECESSARI**

Le fermate risultano essere parzialmente adeguate rispetto a quanto stabilito dalle direttive tecniche per la progettazione e l'adeguamento delle fermate degli Autobus del PTVE, si riscontra infatti la mancanza di larghezza idonea del marciapiede, e l'attraversamento pedonale, posto in coda ad entrambe le fermate.

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

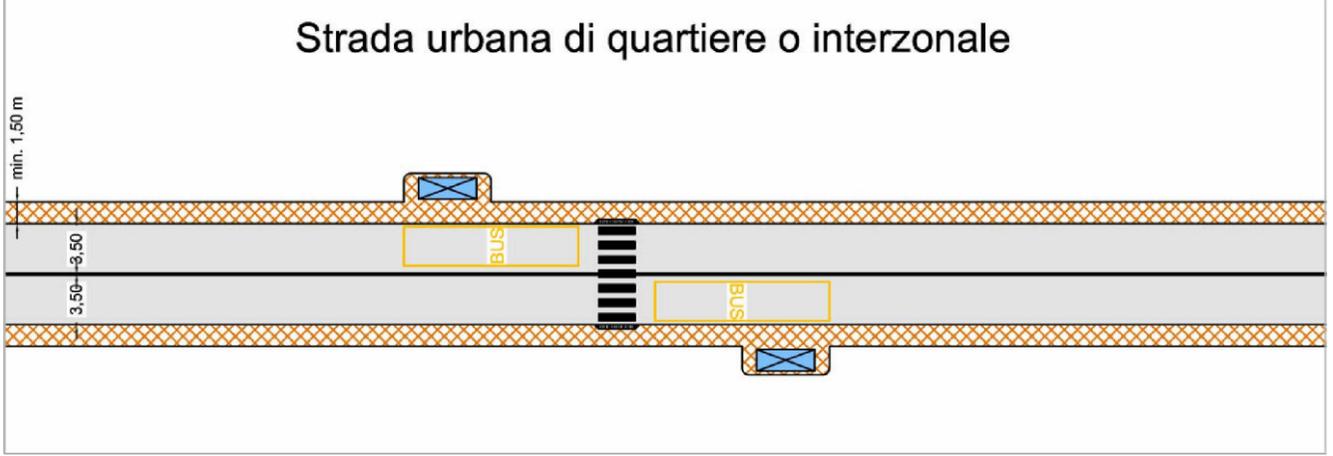


Direzione Brescia



Direzione Monticelli

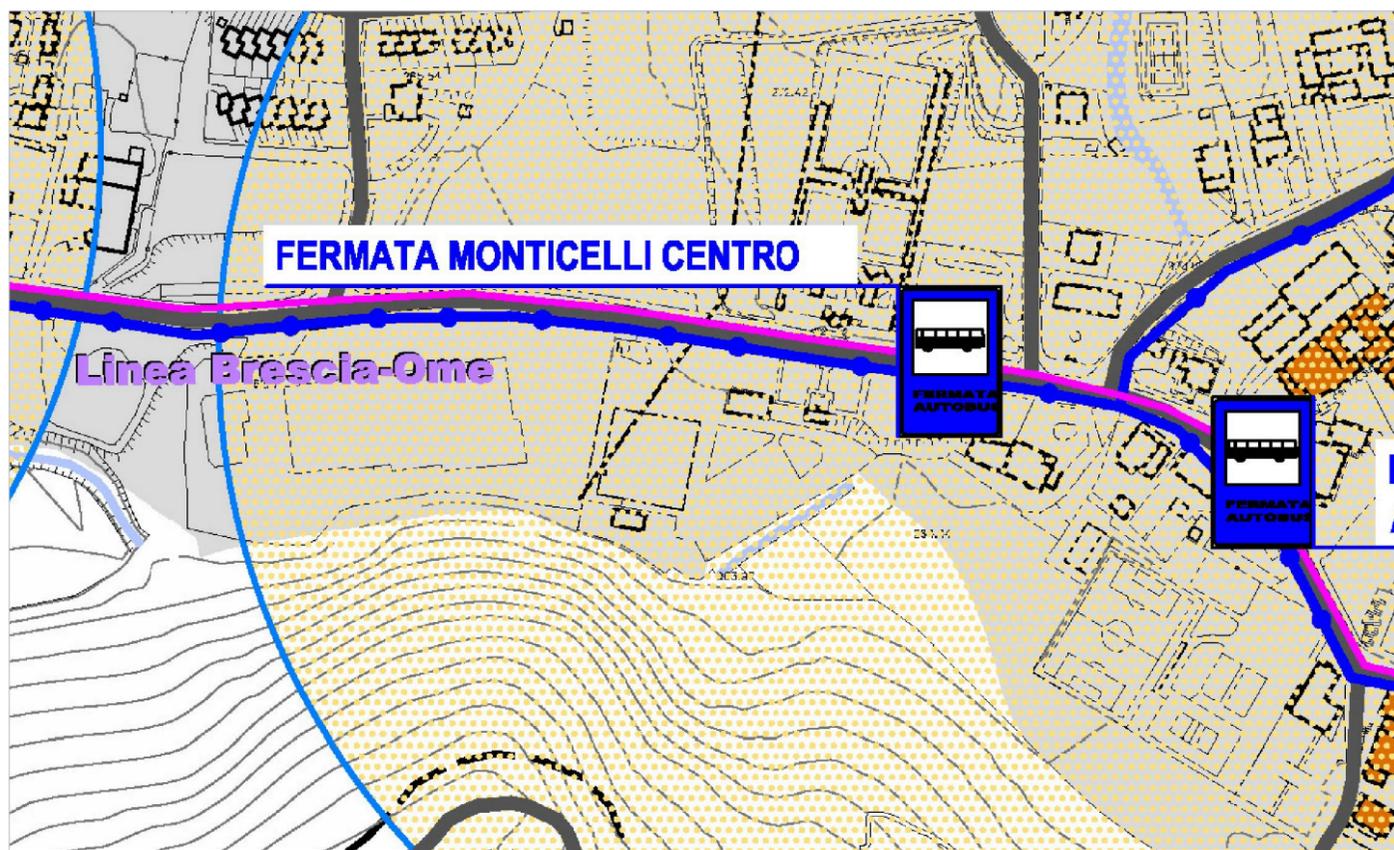
**SCHEMA ADEGUAMENTO**



Coordinate Gauss Boaga (Roma 40) fuso ovest:	Coordinate Nord (x):1585748 Coordinate Est (y):5053866
--	---

INTEGRAZIONI

**INQUADRAMENTO TERRITORIALE SU BASE AEROFOTOGRAMMETRICA**



**DESCRIZIONE**

Denominazione:	Fermata Monticelli centro
Tipologia Strada:	Tipo F
Indirizzo:	SP 47 - Via IV Novembre
Frazione:	Monticelli Brusati, loc. Cimitero
Linea:	Linea LS041 Trasporti BS-Nord, Adro Scolastica / Linea LS 029 Trasporti BS-Nord e FNMA Brescia,Ome

SEGNALETICA PRESENTE	
	Segnaletica Luminosa
✓	Segnaletica Orizzontale
✓	Segnaletica Verticale

TIPOLOGIA FERMATA	
	In Carreggiata
✓	In Piazzola
	A Golfo

**VERIFICA ADEGUAMENTO**

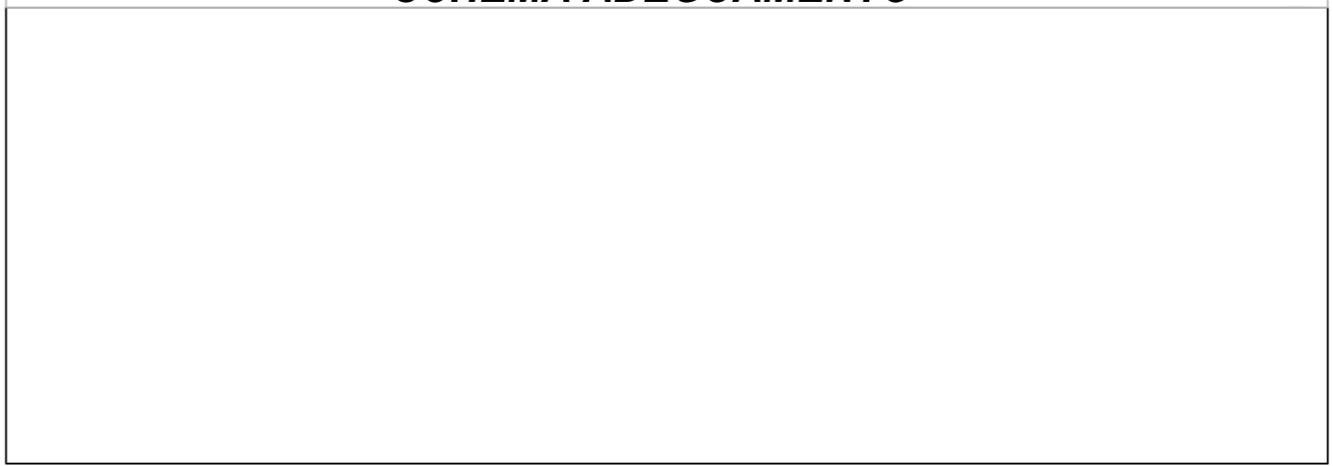
**INTERVENTI NECESSARI**

La fermata risulta essere adeguata rispetto a quanto stabilito dalle direttive tecniche per la progettazione e l'adeguamento delle fermate degli Autobus del PTVE.

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**



**SCHEMA ADEGUAMENTO**

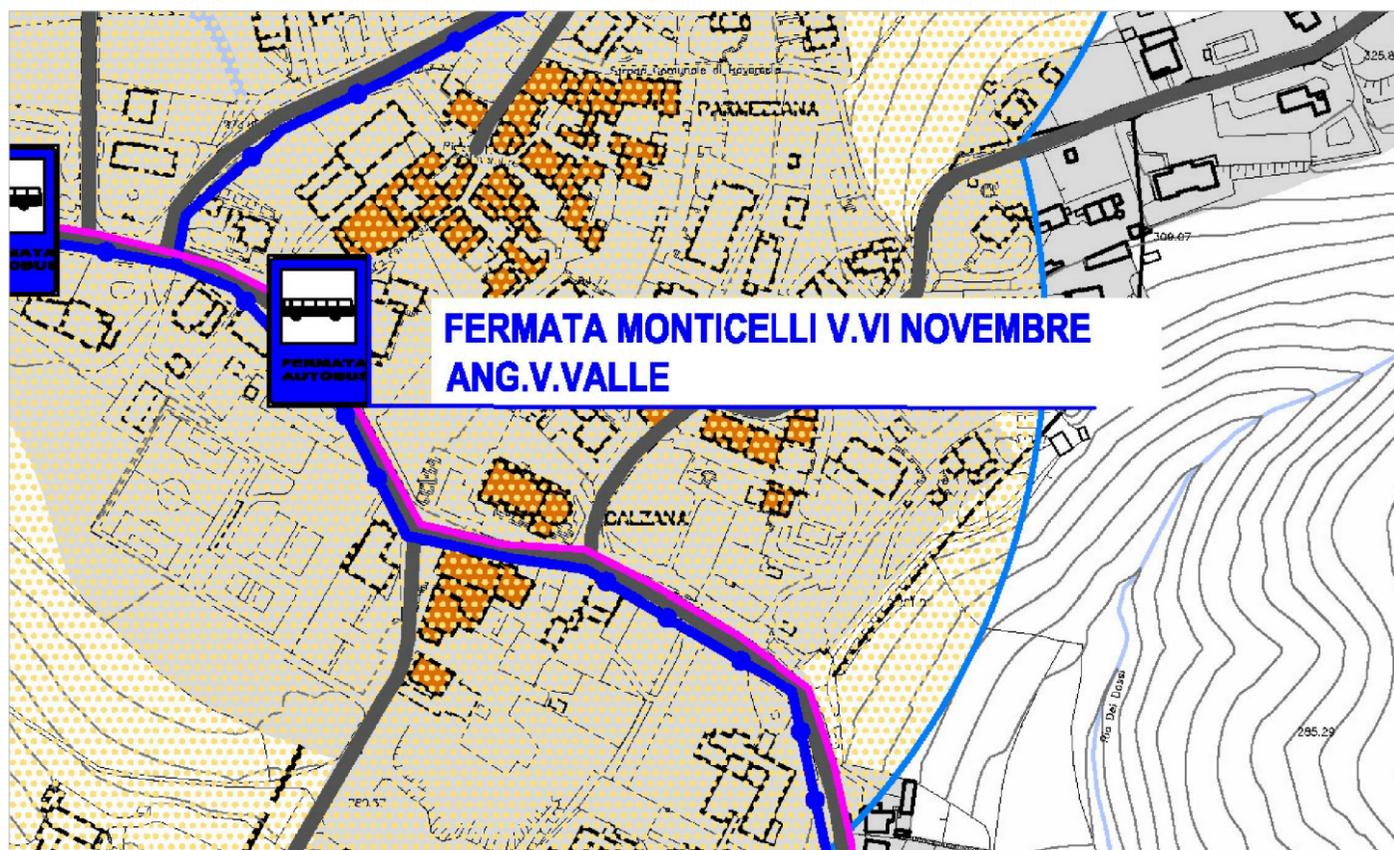


Coordinate Gauss Boaga (Roma 40) fuso ovest:

Coordinate Nord (x):1585586  
Coordinate Est (y):5053674

INTEGRAZIONI

**INQUADRAMENTO TERRITORIALE SU BASE AEROFOTOGRAMMETRICA**



**FERMATA MONTICELLI V.VI NOVEMBRE  
ANG.V.VALLE**

**DESCRIZIONE**

<b>Denominazione:</b>	Fermata Monticelli, via VI Novembre ang. Via Valle
<b>Tipologia Strada:</b>	Tipo F
<b>Indirizzo:</b>	SP 47 - Via IV Novembre ang. Via della Valle
<b>Frazione:</b>	Fraz. Parmezana
<b>Linea:</b>	Linea LS041 Trasporti BS-Nord, Adro Scolastica / Linea LS 029 Trasporti BS-Nord e FNMA Brescia, Ome

SEGNALETICA PRESENTE
Segnaletica Luminosa
Segnaletica Orizzontale
<input checked="" type="checkbox"/> Segnaletica Verticale

TIPOLOGIA FERMATA
<input checked="" type="checkbox"/> In Carreggiata
In Piazzola
A Golfo

**VERIFICA ADEGUAMENTO**

**INTERVENTI NECESSARI**

Le fermate localizzate su Via IV Novembre, risultano essere conformi con quanto stabilito dalle direttive tecniche per la progettazione e l'adeguamento delle fermate degli Autobus del PTVE.

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**



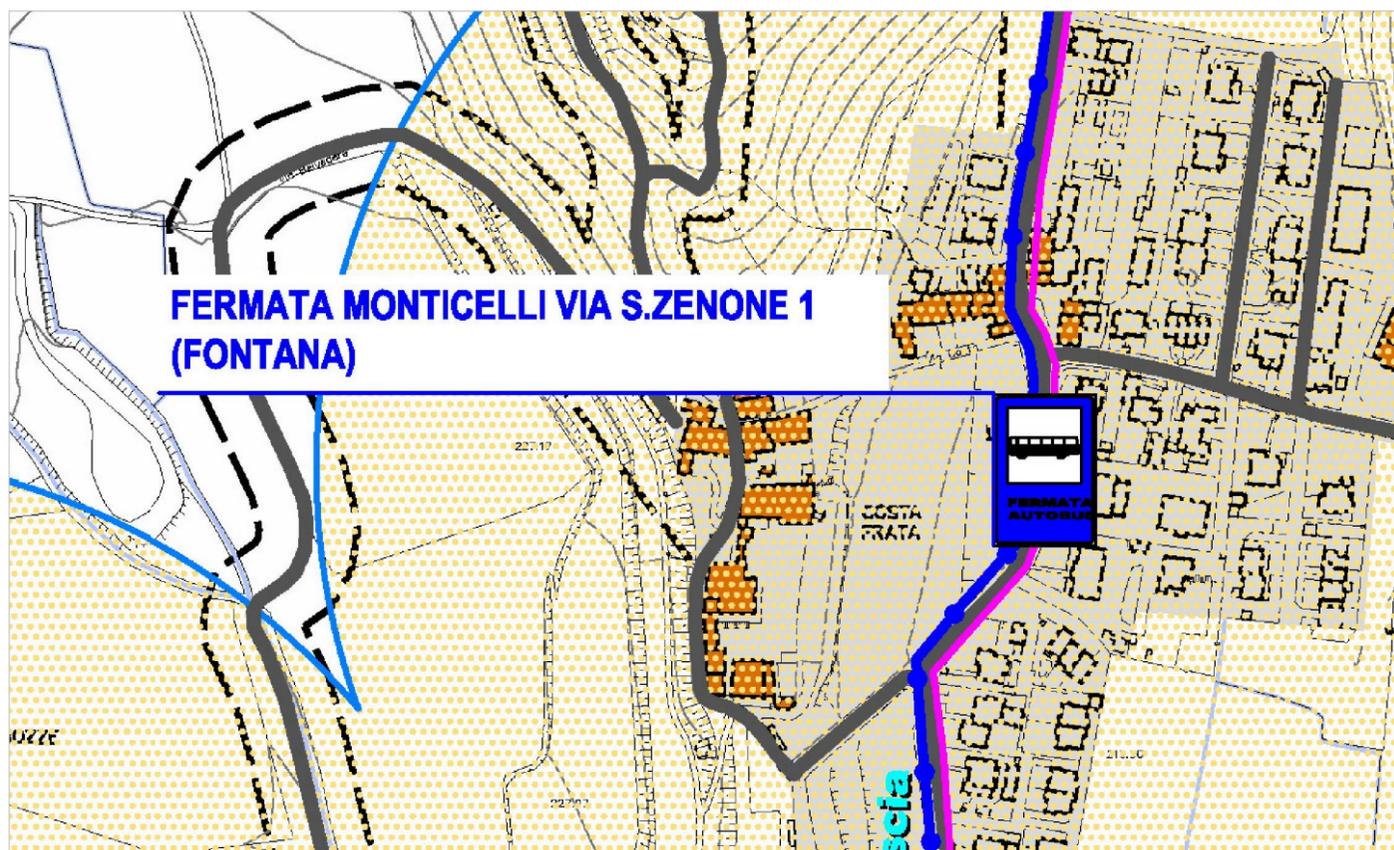
**SCHEMA ADEGUAMENTO**

Coordinate Gauss Boaga (Roma 40) fuso ovest:

Coordinate Nord (x):1585702  
Coordinate Est (y):5053627

INTEGRAZIONI

**INQUADRAMENTO TERRITORIALE SU BASE AEROFOTOGRAMMETRICA**



**DESCRIZIONE**

Denominazione:	Fermata Monticelli via S. Zenone (Fontana)
Tipologia Strada:	Tipo F
Indirizzo:	SP 47 - Via San Zenone
Frazione:	loc. Costa Fratta, Antica Fratta
Linea:	Linea LS041 Trasporti BS-Nord, Adro Scolastica / Linea LS 029 Trasporti BS-Nord e FNMA Marone,Iseo,Brescia

SEGNALETICA PRESENTE	
<input type="checkbox"/>	Segnaletica Luminosa
<input type="checkbox"/>	Segnaletica Orizzontale
<input checked="" type="checkbox"/>	Segnaletica Verticale

TIPOLOGIA FERMATA	
<input checked="" type="checkbox"/>	In Carreggiata
<input type="checkbox"/>	In Piazzola
<input type="checkbox"/>	A Golfo

**VERIFICA ADEGUAMENTO**

**INTERVENTI NECESSARI**

La fermata risulta essere parzialmente adeguata rispetto a quanto stabilito dalle direttive tecniche per la progettazione e l'adeguamento delle fermate degli Autobus del PTVE, si riscontra infatti la mancanza di attraversamento pedonale, posto in coda alla fermata.

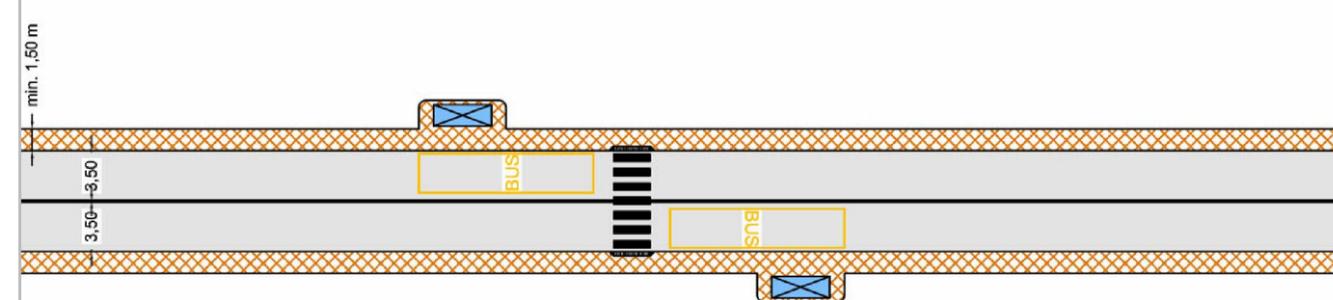
**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**



Direzione Brescia

**SCHEMA ADEGUAMENTO**

Strada urbana di quartiere o interzonale

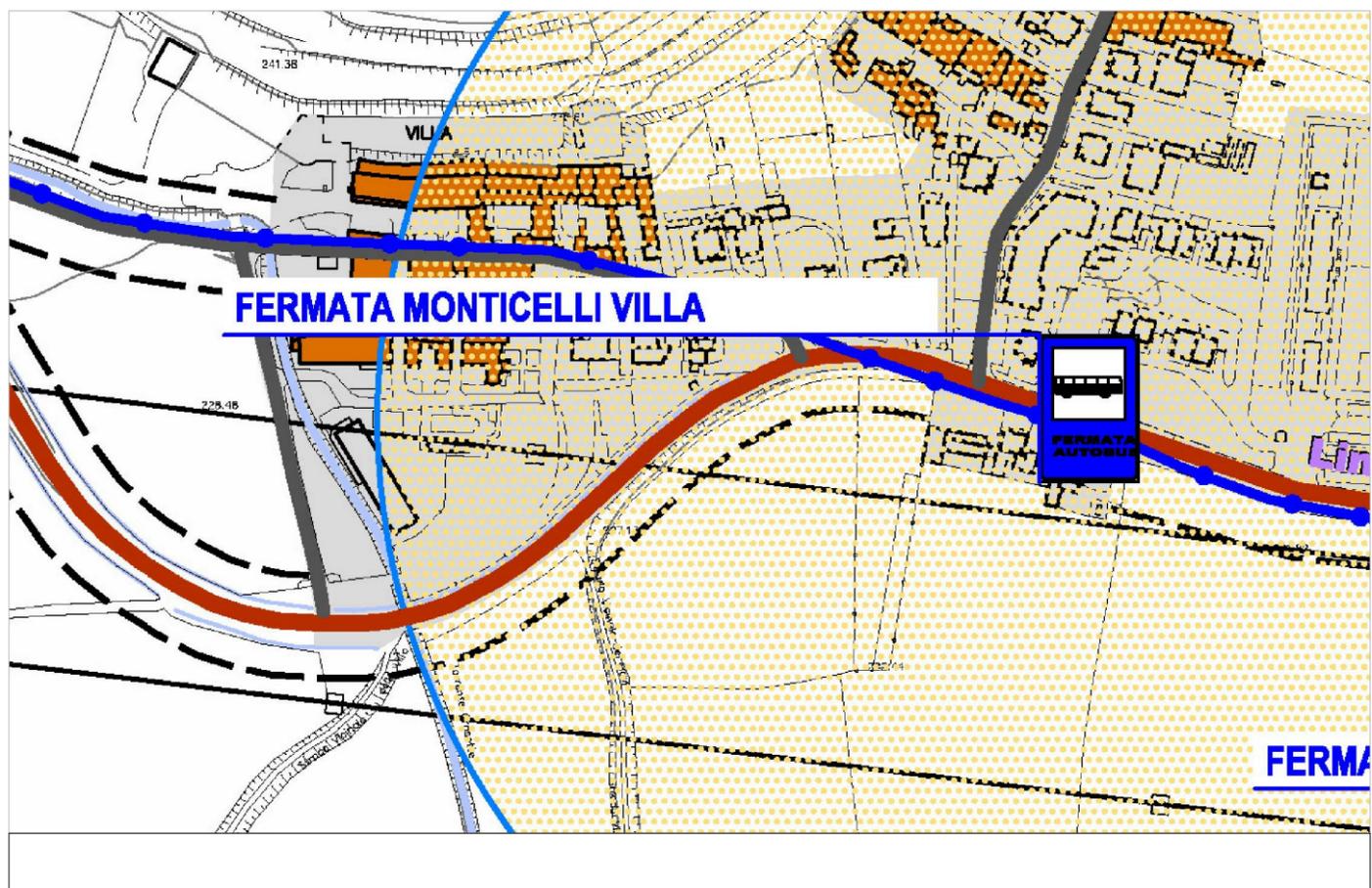


Coordinate Gauss Boaga (Roma 40) fuso ovest:

Coordinate Nord (x):1585889  
Coordinate Est (y):5052824

INTEGRAZIONI

**INQUADRAMENTO TERRITORIALE SU BASE AEROFOTOGRAMMETRICA**



**DESCRIZIONE**

Denominazione:	Fermata Monticelli, Villa
Tipologia Strada:	Tipo F
Indirizzo:	SP 47 di competenza Provinciale - Via Villa
Frazione:	fraz. Villa
Linea:	Linea LS 029 Trasporti BS-Nord e FNMA Brescia, Ome

SEGNALETICA PRESENTE	
<input type="checkbox"/>	Segnaletica Luminosa
<input type="checkbox"/>	Segnaletica Orizzontale
<input checked="" type="checkbox"/>	Segnaletica Verticale

TIPOLOGIA FERMATA	
<input checked="" type="checkbox"/>	In Carreggiata
<input checked="" type="checkbox"/>	In Piazzola
<input type="checkbox"/>	A Golfo

**VERIFICA ADEGUAMENTO**

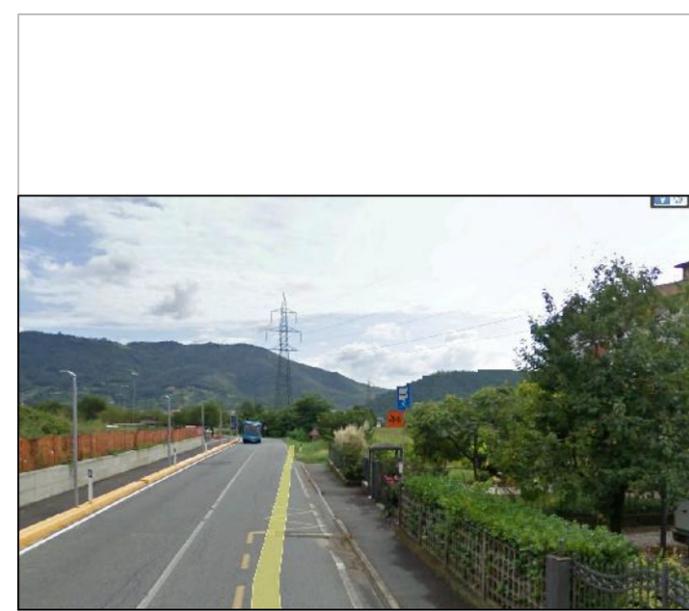
**INTERVENTI NECESSARI**

Le fermate risultano essere parzialmente adeguate rispetto a quanto stabilito dalle direttive tecniche per la progettazione e l'adeguamento delle fermate degli Autobus del PTVE, si riscontra infatti la mancanza di attraversamento pedonale, posto in coda alla fermata in direzione Monticelli.

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**



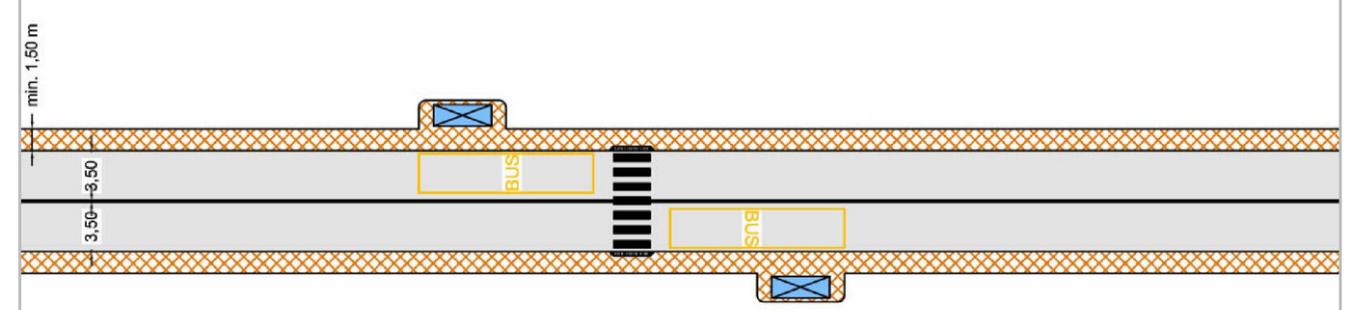
Direzione Brescia



Direzione Monticelli

**SCHEMA ADEGUAMENTO**

Strada urbana di quartiere o interzonale

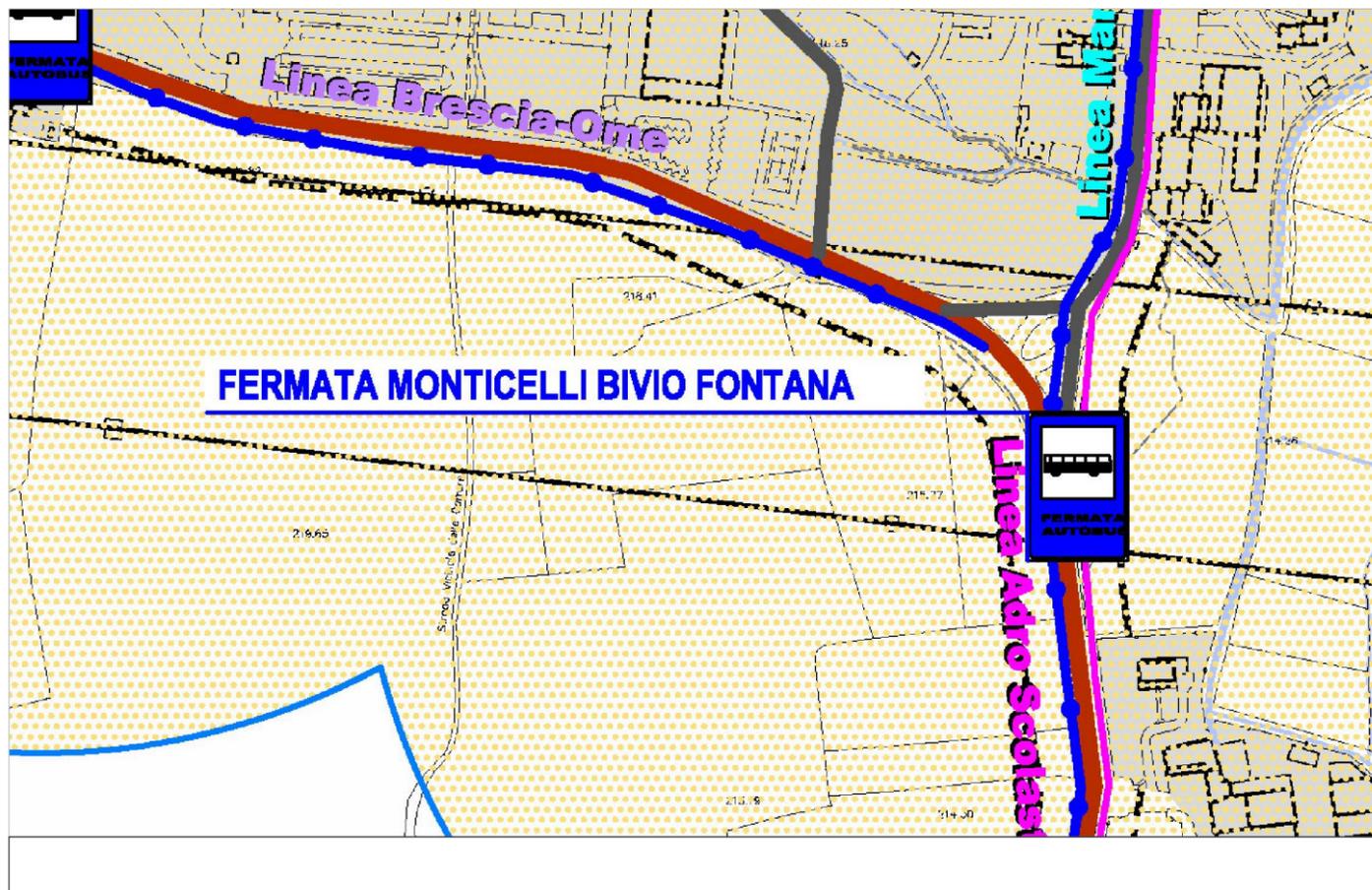


Coordinate Gauss Boaga (Roma 40) fuso ovest:

Coordinate Nord (x):1585319  
Coordinate Est (y):5052568

INTEGRAZIONI

**INQUADRAMENTO TERRITORIALE SU BASE AEROFOTOGRAMMETRICA**



**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**



Direzione Brescia



Direzione Monticelli

**DESCRIZIONE**

Denominazione:	Fermata Monticelli bivio Fontana
Tipologia Strada:	Tipo F
Indirizzo:	SP 47 di competenza Provinciale - Via San Zenone
Frazione:	Monticelli Brusati, zona Centro Sportivo
Linea:	Linea LS 029 Trasporti BS-Nord e FNMA Brescia,Ome

SEGNALETICA PRESENTE	
<input type="checkbox"/>	Segnaletica Luminosa
<input type="checkbox"/>	Segnaletica Orizzontale
<input checked="" type="checkbox"/>	Segnaletica Verticale

TIPOLOGIA FERMATA	
<input checked="" type="checkbox"/>	In Carreggiata
<input type="checkbox"/>	In Piazzola
<input type="checkbox"/>	A Golfo

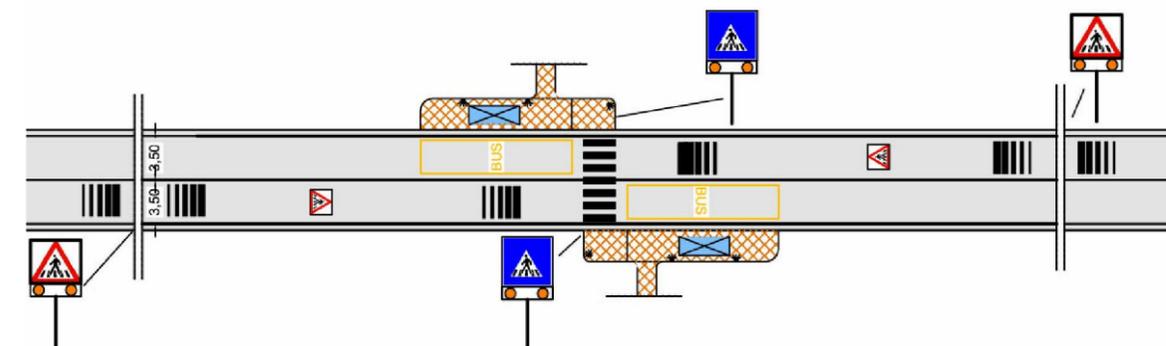
**VERIFICA ADEGUAMENTO**

**INTERVENTI NECESSARI**

Le fermate risultano essere inadeguate rispetto a quanto stabilito dalle direttive tecniche per la progettazione e l'adeguamento delle fermate degli Autobus del PTVE, si riscontra infatti la mancanza di marciapiede, adeguatamente collegato alla rete pedonale esistente, e l'attraversamento pedonale, posto in coda ad entrambe le fermate.

**SCHEMA ADEGUAMENTO**

Strada extraurbana locale



Coordinate Gauss Boaga (Roma 40) fuso ovest:

Coordinate Nord (x):1585828  
Coordinate Est (y):5052432

INTEGRAZIONI