Restringimenti di carreggiata sulla strada "Rivoltana" per lavori di potenziamento

Provvedimenti per la gestione dei flussi di traffico e nuove soluzioni per il Trasporto Pubblico Locale



II problema

- A partire dal 21 giugno 2013 la strada "Rivoltana" sarà interessata da importanti lavori di potenziamento che comporteranno il restringimento della carreggiata ad una sola corsia per senso di marcia, dalla rotatoria di Novegro-Luna Park fino a Limito di Pioltello.
- I lavori dureranno per circa un anno.



Il traffico attuale sulla Rivoltana

• La "Rivoltana" è una strada ad elevato transito: ogni giorno si contano circa 40.000 passaggi di autoveicoli di cui 3.500 autocarri pesanti (3 o più assi).



Le aziende e i luoghi serviti dalla "Rivoltana"

In prossimità della zona dei lavori la "Rivoltana" fornisce accessibilità a:

- numerosi <u>magazzini per la distribuzione delle merci</u> (Saima Avandero, Esselunga, DHL, Bartolini, Jan de Rijk, Freschi & Schiavoni...);
- due <u>terminali di trasporto intermodale</u> ("Terminali Italia", "Terminali Messina");
- sedi di <u>aziende con numerosi dipendenti</u> (Mondadori, IBM, Microsoft Italia...);
- <u>nuclei abitati</u> di Novegro, San Felice, Tregarezzo, San Bovio, Limito, quartiere Malaspina.

... senza dimenticare l'aeroporto di Linate e il parco "Idroscalo".

Effetti prevedibili

 Il <u>restringimento di carreggiata</u> produrrà <u>limitazioni al deflusso del traffico tali da</u> <u>non consentire il mantenimento dei</u> <u>volumi di traffico odierni</u>.

 Importanti ripercussioni sulla circolazione stradale con effetti consistenti e persistenti nell'arco di tutta la giornata, causeranno incrementi sensibili ai tempi di percorrenza.



Criterio principale di intervento

 Per ridurre il disagio è fondamentale che la Rivoltana venga percorsa <u>ESCLUSIVAMENTE</u> da utenti il cui viaggio abbia origine o destinazione nelle aree con accesso sulla strada.

- Per TUTTI gli altri utenti è opportuno cambiare abitudini:
 - cambiare gli itinerari (per conducenti di autocarri e autovetture)
 - cambiare il modo di trasporto (per soli conducenti di autovetture)

AUTOCARRI – accessibilità per carico e scarico merci

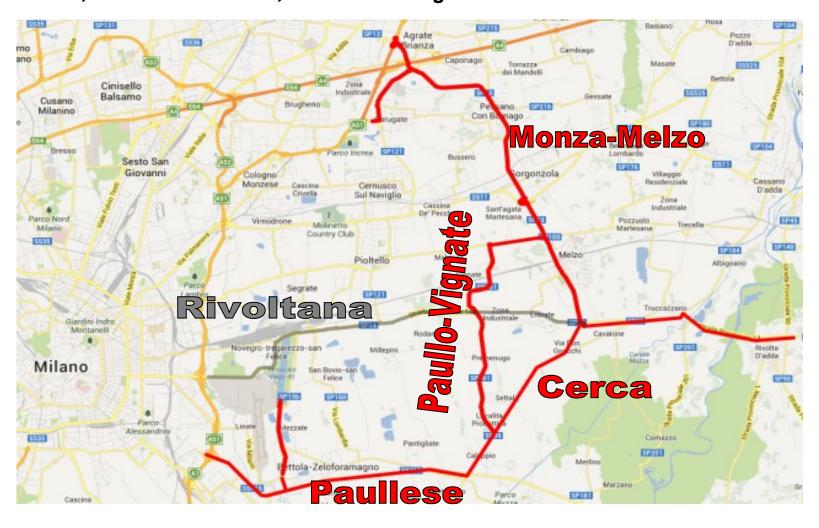
 Lungo la "Rivoltana" sono presenti numerosi magazzini ed aziende che svolgono attività logistiche.

 L'operatività di queste aziende impone che gli autocarri che devono sostenere operazioni di carico e scarico nei loro impianti debbano percorrere la "Rivoltana" senza limitazioni.

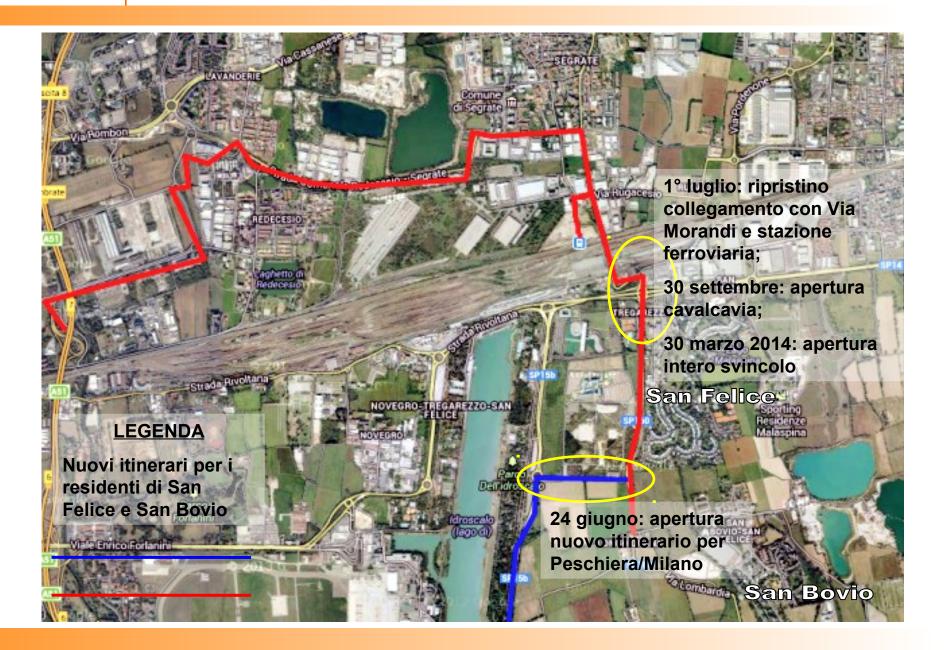
 PER QUESTO MOTIVO SI E' SCELTO DI <u>NON INTRODURRE DIVIETI DI</u> <u>TRANSITO AGLI AUTOCARRI</u> NEL TRATTO INTERESSATO DAI LAVORI, <u>NEMMENO PER FASCE ORARIE</u>.

ITINERARI DI TRANSITO ALTERNATIVI

Verranno segnalati itinerari alternativi per i veicoli in transito (che non devono effettuare carico o scarico lungo la "Rivoltana"). Si suggeriscono le strade provinciali "415-Paullese", "39-Cerca", "13-Monza-Melzo", "161 Paullo-Vignate".

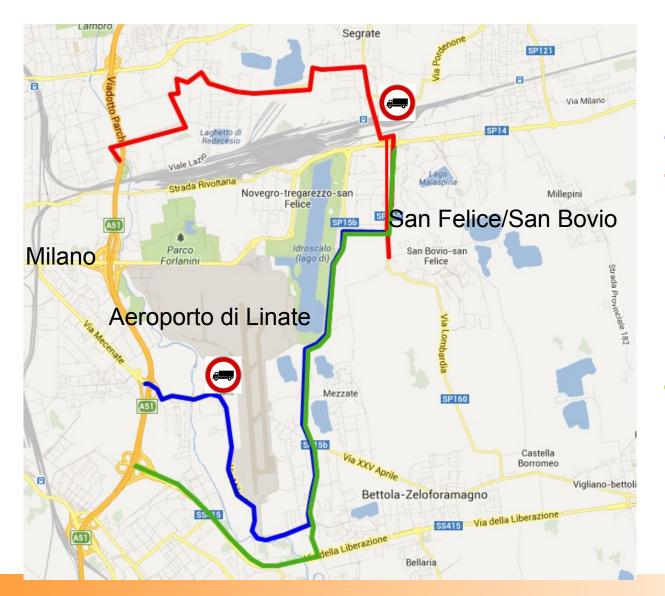


Che cosa cambierà per San Felice e San Bovio?



Itinerari alternativi per i cittadini

di San Felice e San Bovio



Itinerari per motoveicoli e autovetture

Itinerari per autocarri



Infrastrutture e Mobilità

Itinerari alternativi per i cittadini di Limito (fraz. Pioltello), Lucino, Millepini, Pobbiano (fraz.Rodano)

Itinerario via Cassignanica e Pantigliate





Infrastrutture Itinerari alternativi per i cittadini di Segrate



POSSIBILITA' DI UTILIZZARE LA LINEA FERROVIARIA

- Parallela alla "Rivoltana" corre la <u>linea ferroviaria MILANO- TREVIGLIO</u> servita da 7 stazioni e con un orario cadenzato ad elevata frequenza.
- Nelle stazioni di Segrate e Pioltello è offerto un treno ogni 15' per tutto l'arco della giornata.
- Nelle stazioni di Vignate, Melzo, Pozzuolo, Trecella e Cassano è offerto un treno ogni 30' per tutto l'arco della giornata, con un potenziamento al quarto d'ora nelle ore di punta.

E' DETERMINANTE L'USO DEL TRENO COME ALTERNATIVA ALL'AUTOVETTURA PER GLI SPOSTAMENTI DA E PER MILANO



ACCESSIBILITA' ALLE STAZIONI FERROVIARIE

 Tutte le stazioni ferroviarie della linea Milano -Treviglio, ad eccezione di Trecella, dispongono di un parcheggio, ma il numero di posti auto è limitato (poco meno di mille posti auto sono disponibili lungo le stazioni della linea).

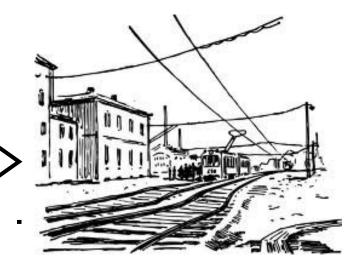
 È importante che chi ne ha la possibilità possa accedere alle stazioni con altri mezzi (biciclette, ciclomotori, autolinee).

AUTOLINEE Modifica di itinerario e collegamenti con le stazioni

Lungo la "Rivoltana" transitano diverse autolinee per un totale di oltre 80 coppie di corse al giorno. Se rimanessero sul percorso originario subirebbero rallentamenti consistenti, tali da non rendere appetibile il servizio.



PERTANTO ALCUNE LINEE VERRANNO DIROTTATE IN CORRISPONDENZA DELLE STAZIONI FERROVIARIE.



AUTOLINEE - Modifica percorsi

La linea **K511** (ex 31) "Vailate (CR)-Rivolta (CR)-Milano" di AUTOGUIDOVIE cambia destinazione: il capolinea diventa la stazione ferroviaria di Melzo e alcune corse vengono prolungate fino alla stazione di Pioltello per gli utenti della località La Fopa di Rodano.



AUTOLINEE - Modifiche ai percorsi

La linea **Z409 "Rodano-Pioltello-Aeroporto Linate"** di AUTOGUIDOVIE continuerà a transitare dalla stazione ferroviaria di Pioltello e fino al 1° luglio 2013 verrà garantito l'attuale collegamento con l'aeroporto di Linate lungo il percorso attuale.



Dal 1° luglio, con l'apertura della rotatoria di S.Felice, il collegamento con Milano sarà garantito mediante interscambio con l'autolinea 73 a San Felice o all'aeroporto di Linate, a seconda delle fasi di cantiere.

AUTOLINEE - Modifica percorsi

Verrà garantito un collegamento circolare tra l'aeroporto di Linate e i quartieri di San Felice/San Bovio con corsie dedicate e sfruttando la viabilità interna all'aeroporto e una corsia preferenziale presso l'Idroscalo.



Nuove soluzioni del Trasporto pubblico locale e titoli di viaggio per l'utenza

Esclusivamente la linea K511 (Vailate - CR -/Milano) modificherà l'attuale percorso facendo capolinea alla stazione ferroviaria di Melzo. Tutte le altre autolinee conserveranno l'attuale programmazione dei servizi. Gli utenti avranno la possibilità di sfruttare più mezzi (autobus e treno). Per questo motivo è indispensabile rivedere l'utilizzo dei titoli di viaggio.

Prendiamo, ad esempio, l'abbonamento mensile per confrontare la situazione attuale a quella futura. I mensili consentono sia l'utilizzo degli autobus sia del treno.

Riferimento alla tratta Pioltello - Milano

		TRENOMILANO	IVOP (Io Viaggio Ovunque In Provincia)	IVOL (lo Viaggio Ovunque in Lombardia)	
Tipo abbonamento	treno	treno + urbano Milano	tutti i servizi TPL in Provincia MI	tutti i servizi TPL in Lombardia	
costo in €	39	59	80	99	

PIOLTELLO



VIAGGIO: con autolinea K511 di Autoguidovie dalla stazione di Pioltello fino a Milano Tre Ponti.

COSTO: 73.50 €, abbonamento mensile SITAM "CUMULATIVO" (extraurbano Agi+urbano Milano)

Z

VIAGGIO: ogni 15' dalla stazione di Pioltello con S5-S6 o treni regionali fino a Milano

COSTO: **59.50** € abbonamento mensile "TRENOMILANO" (treno + urbano Milano) L'utente dovrà in questo caso raggiungere il treno a piedi o con modalità alternative al bus

OPPURE

VIAGGIO: -> bus Z402 sino a San Felice per interscambio con linea 73.

-> bus Z409 sino a San Felice o all'aeroporto di Linate per interscambio con linea 73.

COSTO: INVARIATO **73.50** €, abbonamento mensile SITAM "CUMULATIVO" (extraurbano Agi + urbano Milano)

PIOLTELLO (scheda riassuntiva)

		OGGI		DOMANI		
COMUNE	AUTOLINEE	COSTO MENSILE DIREZIONE MILANO	AUTOLINEE	COSTO MENSILE DIREZIONE MILANO SOLUZIONE SUGGERITA	ITINERARIO SUGGERITO	DIFFERENZA
				59,50 € (TRENOMILANO)	TRENO DA LIMITO S5/S6 OGNI 15' + URBANO MILANO	risparmio di 14 € con TRENOMILANO se l'utenza si porta a Limito FS con modalità alternative al bus
	Z402		Z402	oppure	Z402 - Z409 + 73 A	
PIOLTELLO	Z409	73,50 € (CUMULATIVO)	z409 deviata	73.50 (CUMULATIVO)	ISTITUTI MALASPINA/SAN FELICE	costo invariato
	K511		Malaspina/73		(con rotatoria aperta)	
				oppure 80 € (IVOP)	Z402 + TRENO DA LIMITO S5/S6 OGNI 15' + URBANO MILANO	incremento costi di 6,50 € con IVOP che permette di raggiungere il treno con AGI e usare FS + URBANO MILANO

RODANO



VIAGGIO: con autolinea Z409 di Agi da Rodano fino all'aeroporto di Linate e/o interscambio con la linea 73. I residenti della località La Fopa usano l'autolinea K511 di Autoguidovie fino a Milano Tre Ponti

COSTO: 73.50€, abbonamento mensile SITAM "CUMULATIVO" (extraurbano Agi + urbano Milano)

VIAGGIO: Z409 fino all'Istituto scolastico Malaspina; dal 1° luglio, con l'apertura della rotatoria di S.Felice, il servizio cambierà capolinea a S.Felice o all'aeroporto di Linate per garantire l'interscambio con la linea urbana 73.

COSTO: 73.50€ abbonamento mensile SITAM "CUMULATIVO" (extraurbano Agi + urbano Milano)

VIAGGIO: (residenti Loc. La Fopa) con 1-2 corse mirate autolinea K511 in direzione stazione di Pioltello + S5/S6 ogni 15'

COSTO: 80€ abbonamento mensile IVOP - *Io Viaggio Ovunque in Provincia* (extraurbano Agi + Treno + urbano Milano)



RODANO (scheda riassuntiva)

		OGGI		DOMANI		
COMUNE	AUTOLINEE	COSTO MENSILE DIREZIONE MILANO	AUTOLINEE	COSTO MENSILE DIREZIONE MILANO SOLUZIONE SUGGERITA	ITINERARIO SUGGERITO	DIFFERENZA
				59,50 € (TRENOMILANO)	TRENO DA PIOLTELLO S5/S6 OGNI 15' + URBANO MILANO	Risparmio di 14 € con TRENOMILANO che permetterà di arrivare a Milano centro, se l'utenza raggiungerà la stazione di Pioltello con modalità alternative al bus
RODANO	Z409	73,5 € (CUMULATIVO)	Z409 deviata Malaspina/73	oppure 73,5 € (CUMULATIVO)	Z409 + 73 A S. FELICE (con rotatoria aperta)	Costo invariato
				oppure 80 € (IVOP)	Z409 + TRENO DA PIOLTELLO S5/S6 OGNI 15' + URBANO MILANO	Incremento dei costi di 6,50 € con IVOP che permetterà di raggiungere il treno con AGI e usare FS + URBANO MILANO

LISCATE



VIAGGIO: con autolinea K511 di Autoguidovie fino a Milano Tre Ponti COSTO: 82.50€ abbonamento mensile extraurbano valido su rete AGI; 80€ abbonamento mensile IVOP - *Io Viaggio Ovunque in Provincia* (extraurbano Agi + Treno + urbano Milano)

OPPURE

VIAGGIO: con Z403 - Z407 - Z411 di Autoguidovie fino alla stazione di Melzo + treno

COSTO: 80€ abbonamento mensile IVOP - *Io Viaggio Ovunque in Provincia* (extraurbano Agi + Treno + urbano Milano)

OMAN

VIAGGIO: con autolinea K511 da Liscate deviata alla stazione di Melzo COSTO: 80€ abbonamento mensile IVOP - *Io Viaggio Ovunque in Provincia* (extraurbano Agi+ Treno + urbano Milano)

OPPURE

VIAGGIO: con Z403 - Z407 - Z411 di Autoguidovie fino alla stazione di Melzo + treno

COSTO: 80€ abbonamento mensile IVOP - *Io Viaggio Ovunque in Provincia* (extraurbano Agi + Treno + urbano Milano)



Infrastrutture e Mobilità

LISCATE (scheda riassuntiva)

		OGGI		DOMANI		
COMUNE	AUTOLINEE	COSTO MENSILE DIREZIONE MILANO	AUTOLINEE	COSTO MENSILE DIREZIONE MILANO SOLUZIONE SUGGERITA	ITINERARIO SUGGERITO	DIFFERENZA
LISCATE	K511 Z403 Z407 Z411	82.5 € (EXTRAURBANO AGI) 80 € (IVOP)	Z403 Z407 Z411 K511 (deviata Melzo)	80 € (IVOP)	Z403 - Z407 - Z411 - K511 deviata Melzo + TRENO DA MELZO S5/S6 OGNI 15' + URBANO MILANO	risparmio 2.5 € o invariato con IVOP

TRUCCAZZANO

OMANI

VIAGGIO: con autolinea K511 di Autoguidovie fino a Milano Tre Ponti COSTO: 82.50€ abbonamento mensile extraurbano valido su rete AGI; 80€ abbonamento mensile IVOP - *Io Viaggio Ovunque in Provincia* (extraurbano Agi + Treno + urbano Milano)

OPPURE

VIAGGIO: con Z407 di Autoguidovie fino alle stazioni di Melzo o Cassano + treno **COSTO**: 80€ abbonamento mensile IVOP - *Io Viaggio Ovunque in Provincia* (extraurbano Agi + Treno + urbano Milano)

VIAGGIO: con autolinea K511 di Autoguidovie da Truccazzano deviata alla stazione di Melzo

COSTO: 80€ abbonamento mensile IVOP - *Io Viaggio Ovunque in Provincia* (extraurbano Agi+ Treno + urbano Milano)

OPPURE

VIAGGIO: con Z403 - Z407 - Z411 di Autoguidovie fino alla stazione di Melzo + treno

COSTO: 80€ abbonamento mensile IVOP - *Io Viaggio Ovunque in Provincia* (extraurbano Agi + Treno + urbano Milano)



Infrastrutture e Mobilità

TRUCCAZZANO (scheda riassuntiva)

		oggi 🚄	DOMANI			
COMUNE	AUTOLINEE	COSTO MENSILE DIREZIONE MILANO	AUTOLINEE	COSTO MENSILE DIREZIONE MILANO SOLUZIONE SUGGERITA	ITINERARIO SUGGERITO	DIFFERENZA
TRUCCAZZANO	K511 Z407	80 € (IVOP)	Z407 - K511 deviata Melzo	80 € (IVOP)	Z407 - K511 deviata Melzo + TRENO DA MELZO S5/S6 OGNI 15' + URBANO MILANO	Costi invariati con IVOP



VAILATE e RIVOLTA D'ADDA



VIAGGIO: con autolinea K511 di Autoguidovie fino a Milano Tre Ponti

COSTO: 99€ abbonamento mensile IVOL - *Io Viaggio Ovunque in Lombardia* (qualsiasi TPL in Lombardia)

DOMAN

VIAGGIO: con autolinea K511 di Autoguidovie da Vailate deviata alla stazione di Melzo

COSTO: 99€ abbonamento mensile IVOL - *Io Viaggio Ovunque in Lombardia* (qualsiasi TPL in Lombardia)



Infrastrutture e Mobilità

VAILATE e RIVOLTA D'ADDA (scheda riassuntiva)

	OGGI		DOMANI			
COMUNE	AUTOLINEE	COSTO MENSILE DIREZIONE MILANO	AUTOLINEE	COSTO MENSILE DIREZIONE MILANO SOLUZIONE SUGGERITA	ITINERARIO SUGGERITO	DIFFERENZA
VAILATE	K511	99 € (IVOL)	K511 deviata Melzo	99 € (IVOL)	K511 deviata Melzo + TRENO DA MELZO S5/S6 OGNI 15' + URBANO MILANO	Costi invariati con IVOL



MONITORAGGIO E INFORMAZIONE

- La situazione verrà monitorata continuamente. Altri provvedimenti potranno essere presi, con breve preavviso, qualora quanto fin qui ipotizzato dovesse dimostrarsi inefficace.
- Informazioni aggiornate potranno essere reperite agli indirizzi:

Per l'avanzamento del cantiere:

www.brebemi.it;

Per gli orari dei mezzi di trasporto:

www.autoguidovie.it

www.milanosudest-trasporti.it

www.atm-mi.it

www.trenord.it

Siti istituzionali:

www.provincia.milano.it

www.provincia.cremona.it

Per gli abbonamenti integrati (autobus+treno):

www.trasporti.regione.lombardia.it