

LINEA: REGGIO EMILIA - CIANO D'ENZA

Codice SGS: FER.D.FL.005					
Edizione: Febbraio 2023					
Revisione: 01					
205					

FASCICOLO LINEA Padova Verona Mantova Codigoro Brescia 208 O^{Pomposa} Bivio Ferrara Rivana Poggio Rusco Dogato Suzzara Guastalla 207 Portomaggiore 209 206 204 Piacenza Reggio Ravenna ° Bivio PR Est Parma (AC/AV) Lugo Reggio E Bologna Modena 202 203 Casalecchio La Spezia Faenza Garibaldi Ciano d'Enza Castelbolognese Sassuolo 210 Radici Sassuolo Rimini Terminal 0 Vignola Pistoia Legenda: Ancona Prato Linee FER Linee RFI Firenze

1

REGGIO EMILLIA – CIANO D'ENZA

Linea:

COM DG 006/2023 del 27/02/2023

CAPITOLO 1 - REGISTRAZIONE DELLE MODIFICHE AL FASCICOLO LINEA 205

App. (n° agg.)	COM DG	Modifiche	In vigore dal
1	006/2023	Nuova edizione FL 205. L'edizione Febbraio 2023 recepisce tutte le precedenti modifiche.	20/03/2023 ore 04,00

CAPITOLO 2 - INDICE DEL FASCICOLO LINEA 205

CAPITOLO	SEZIONE	ТІТОГО	PAGINA					
		DISPOSIZIONI VARIE PER LOCALITA' DI SERVIZIO	5					
	3.1	Norme particolari che interessano i treni da osservare in determinate località di servizio	5					
3	3.2	Norme particolari che interessano le manovre e tutte le attività da svolgersi prima della partenza o dopo l'arrivo dei treni, da osservare in determinate località di servizio						
	3.3	Disposizioni e indicazioni particolari						
		DISPOSIZIONI VARIE PER TRATTI DI LINEA	11					
	4.1	Tratti di linea sui quali è ammessa la marcia parallela	Per memoria					
	4.2	Tratti di linea con blocco elettrico automatico dove il macchinista può riprendere la corsa, dopo 3 minuti di sosta al segnale permissivo disposto a via impedita, senza comunicare con la stazione successiva	Per memoria					
	4.3	Tratti di linea sui quali anche di giorno si deve usare la segnalazione notturna e debbono essere mantenute accese le luci delle carrozze	Per memoria					
	4.4	Tratti di linea sui quali si possono omettere gli indicatori di velocità massima quando le variazioni di velocità sono riferite a punti singolari facilmente individuabili	Per memoria					
	4.5	Ubicazione delle locomotive dei treni materiali su tratti di lavoro con pendenza superiore ai 15‰ e tratti di lavoro sui quali è ammesso il dimezzamento dei treni materiali	Per memoria					
	4.6	Tratti di linea affiancati	Per memoria					
	4.7	Tratti di linea e periodi per i quali la nebbia è considerata fenomeno eccezionale						
	4.8	Disposizioni restrittive peri brevi movimenti di regresso						
	4.9	Località e punti della linea ove esistono segnali a distanza di visibilità ridotta o a distanza ridotta rispetto ai relativi avvisi o situati in posizione particolare						
4	4.10	Norme particolari per l'esercizio dei mezzi di trazione elettrici						
	4.11	Norme particolari per l'esercizio dei mezzi di trazione termici						
	4.12	Norme particolari per l'esercizio con mezzi leggeri						
	4.13	Norme particolari per l'esercizio delle linee o tratti di linea						
	4.14	Scambio materiali fra stazioni e fra queste e i raccordi						
	4.15	Ubicazione, lunghezza e attrezzaggio delle gallerie						
	4.16	Autorizzazione alla partenza con comunicazione registrata del regolatore di Circolazione						
	4.17	Disabilitazione dal servizio						
	4.18	Linee sulle quali e ammesso affidare i mezzi di trazione, muniti di dispositivo vigilante ad un solo agente di condotta						
	4.19	Ubicazione posti telefonici in linea						
	4.20	Principali utenze telefoniche	13					
	4.21	Linee sulle quali sono attivi particolari sistemi di collegamento terra-treno	13					
	4.22	Norme particolari per il passaggio dei rotabili sulle navi traghetto						
	4.23	Disposizioni e indicazioni particolari						
	4.24	Linee sulle quali è ammesso lo scambio di comunicazioni verbali registrate fra il regolatore della circolazione e l'agente di condotta						

5		GRAFICO SCHEMATICO DEI PRINCIPALI NODI	14
		LINEA FL REGGIO EMILIA – CIANO D'ENZA (SENSO DISPARI)	15
6	6.1	Schema unifilare (senso dispari)	15
0	6.2	Fiancata di linea (senso dispari)	16
	6.3	Fiancata principale (senso dispari)	18
		Linea FL CIANO D'ENZA – REGGIO EMILIA (senso pari)	20
_	7.1	Schema unifilare (senso pari)	20
7	7.2	Fiancata di linea (senso pari)	21
	7.3	Fiancata principale (senso pari)	23
8		CIRCOLABILITÀ DEI ROTABILI	Per memoria
9		VALORE MASSIMO DELLA MASSA RIMORCHIABILE ALLA PIÙ BASSA CATEGORIA DI VELOCITÀ	Per memoria
		APPENDICE al FL ad uso del personale dei treni	25
		TABELLA DI ACCESSO ALLE SIGLE COMPLEMENTARI	26
		SIGLE COMPLEMENTARI SENSO DISPARI	27
		SIGLE COMPLEMENTARI SENSO PARI	29

CAPITOLO 3 - DISPOSIZIONI VARIE PER LOCALITA' DI SERVIZIO

Sezione 3.1

Norme particolari che interessano i treni da osservare in determinate località di servizio

BARCO

Individuazione del punto opportuno di arresto per l'effettuazione del servizio viaggiatori

Per tutti i treni aventi in composizione materiale ETR 350, il punto opportuno di arresto per l'effettuazione del servizio viaggiatori sul marciapiede è individuato da un'apposita tabella di orientamento (con solo valore informativo) rettangolare a fondo bianco recante la dicitura "PUNTO DI FERMATA ETR 350".



Bibbiano Fossa

Individuazione del punto opportuno di arresto per l'effettuazione del servizio viaggiatori

Per tutti i treni aventi in composizione materiale ETR 350, il punto di normale fermata è individuato dalla seconda tabella di fine marciapiede (art. 65 bis comma 2 del Regolamento sui segnali) incontrata senso marcia treno.

CIANO D'ENZA

Individuazione del punto opportuno di arresto per l'effettuazione del servizio viaggiatori

Per tutti i treni aventi in composizione materiale ETR 350, il punto opportuno di arresto è individuato dalla tabella di fine marciapiede (art. 65 bis comma 2 del Regolamento sui segnali).

Sezione 3.2

Norme particolari che interessano le manovre e tutte le attività da svolgersi prima della partenza o dopo l'arrivo dei treni, da osservare in determinate località di servizio

Giunto del Treno

In rifermento all'Art. 1.4.2 delle IET di FER (documento FER.D.TN.020 IET), ai fini dell'accertamento della completezza del treno, si precisa che la stazione di REGGIO EMILIA si deve intendere impresenziata per i treni circolanti sulla rete FER; pertanto, l'AdC dovrà sempre trasmettere il "Giunto" a termine corsa.

Pronto Treno

Nelle stazioni origine corsa della rete FER la comunicazione "*Treno Pronto*" viene trasmessa da parte dell'AdC o dell'Agente Incaricato dell'IF.

L'AdC (o l'Agente Incaricato dell'IF), deve comunicare telefonicamente al Regolatore della Circolazione il pronto a partire con almeno 3 minuti di anticipo rispetto all'orario di partenza previsto e, in caso di impedimenti il presumibile ritardo (ciò anche per consentire i previsti annunci sonori). In quest'ultima evenienza, al cessare dell'impedimento, lo stesso Agente comunicherà il successivo pronto a partire.

Nella stazione di REGGIO EMILIA la comunicazione "*Treno Pronto*" dovrà essere trasmessa nel rispetto delle norme previste dal gestore RFI.

Protezione Viaggiatori sugli attraversamenti a raso, azionamento maniglia RAR

Rif. Art. 56 comma 6 del Regolamento sui Segnali FER Rif. Art. 1.2.7 delle Istruzioni per l'Esercizio in Telecomando FER

Per quanto sopra citato, la protezione dei viaggiatori nell'attraversamento a raso nelle stazioni della linea, normalmente impresenziate, è demandata al Personale di Accompagnamento del treno, fino al completo attraversamento da parte dei Viaggiatori; dal momento in cui l'attraversamento a raso risulta libero da viaggiatori, il PdA autorizzerà l'ingresso del treno incrociante con l'attivazione della maniglia RAR.

Ad integrazione di dette norme, nel caso di presenziamento della stazione da parte di un DM o di Apposito Incaricato, il Capotreno del primo treno entrato in stazione, al termine dell'attraversamento da parte dei Viaggiatori, segnalerà all'agente che presenzia la possibilità di ricevimento del secondo treno.

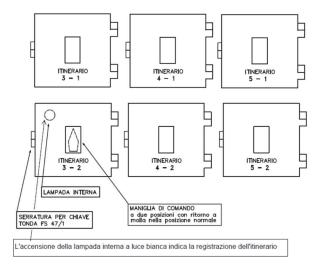
In entrambe i casi precedentemente descritti, il presenziamento degli attraversamenti a raso deve essere continuo fino a quando il secondo treno non è completamente fermo.

Le maniglie RAR sono presenti nelle stazioni di Reggio S. Stefano e Barco.

REGGIO S. STEFANO

CLE (Comando Locale Emergenza)

Sulla parete interna dell'U.M. sono installate le apposite cassette a tenuta stagna, apribili con chiave tripla, contenenti le maniglie per il comando locale di emergenza (CLE) degli itinerari di partenza.



Accertamenti previsti dalle DET/IET a cura dell'Agente di condotta

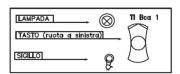
Nell'UM è ubicato il banco ACEI sormontato dal Quadro Luminoso (QL) normalmente spento nei periodi di impresenziamento.

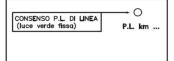
Alle estremità del QL sono opportunamente evidenziate le ripetizioni ad uso dell'agente di condotta. Le relative indicazioni devono essere attivate azionando il tasto "ACC Linea" sul banco ACEI. Le indicazioni rilevabili sul QL sono le seguenti:

- via libera di blocco elettrico: la condizione di via libera di blocco elettrico è rilevabile dalla freccia direzionale riportata sul QL dal lato di inoltro del treno; quando tale freccia è accesa a luce bianca fissa e correttamente orientata secondo il senso di marcia conferma l'esistenza della via libera di blocco:
- consenso di chiusura PL di linea protetti dal segnale di partenza: è visualizzato da una segnalazione luminosa circolare, contrassegnata dalla progressiva chilometrica del PL, che quando è accesa a luce verde fissa conferma la chiusura del PL stesso.

RIPETIZIONI CONDIZIONI DI LINEA E TASTI DI SOCCORSO AD USO DELL'AGENTE DI CONDOTTA







BARCO

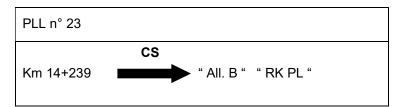
Accertamenti previsti dalle DET/IET a cura dell'Agente di condotta

Ai fini degli accertamenti previsti dalle DET/IET a cura dell'Agente di condotta, si riportano le ripetizioni nell'UM rilevabili dal Quadro Luminoso Video (QLv) dell'ACC.

La rappresentazione del QLv è ripetuta su 2 monitor.

Nella parte destra del monitor che l'Agente di condotta vede, sono riportate le indicazioni relative al tratto di linea Barco – Ciano d'Enza (consenso di chiusura del P.L. 23 Km 14+239, allarme "B" e "RK PL").

I monitor si accendono mediante normalmente tramite il movimento del mouse dopo aver verificato tramite spia, l'accensione del medesimo.



Consenso PL di linea a barriere complete

Il consenso (CS) relativo al PL di linea con barriere complete e manovrati automaticamente è rappresentato dal simbolo a forma di freccia che può assumere gli aspetti descritti nella tabella che segue:

Simbolo Freccia	Significato
Grigia	Assenza consenso PL
Bianca lampeggiante	Fase richiesta consenso
Verde fisso	Consenso in atto

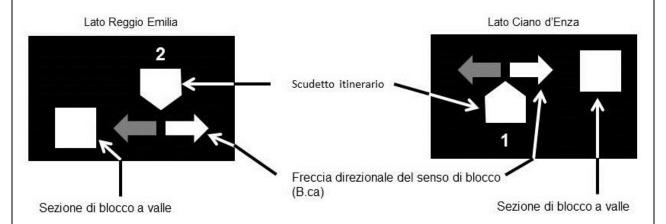
Allarmi PL Km 14+239

L'allarme relativo al PL di linea a barriere complete è rappresentato dalla sigla " All. B ", che può assumere gli aspetti descritti nella tabella che segue:

Sigla " All. B "	Significato				
Grigia	Allarme NON in atto				
Rosso lampeggiante	Allarme in atto con suoneria attiva				
Rosso fisso	Allarme in atto con suoneria tacitata				

Sigla " RK "	Significato				
Grigia	PLL aperto				
Rosso lampeggiante	PLL NON aperto e TIPLL a riposo				
Rosso fisso	TIPLL attivo				

Blocco conta-assi



Consenso di blocco:

Il consenso di blocco che è rappresentato dal simbolo a forma di freccia, ubicato in prossimità dei punti di linea "1" e "2", possono assumere gli aspetti di seguito riportati:

Simbolo Freccia	Significato
Luce bianca fissa	Presa di senso libertà di blocco
Altro aspetto o ripetizione spenta	Assenza presa di senso occupazione blocco

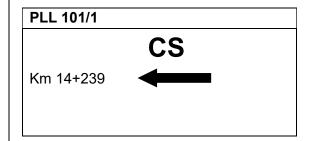
CIANO D'ENZA

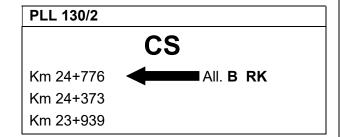
Accertamenti previsti dalle DET/IET a cura dell'Agente di condotta

Ai fini degli accertamenti previsti dalle DET/IET a cura dell'Agente di condotta, si riportano le ripetizioni nell'UM rilevabili dal Quadro Luminoso Video (QLv) dell'ACC.

La rappresentazione del QLv è ripetuta su due monitor.

Nella parte SINISTRA del monitor che l'Agente di condotta vede, sono riportate le indicazioni relative al tratto di linea Ciano d'Enza – Barco ed in due diverse specule sono riportati i consensi di chiusura dei P.LL. 23 Km 14+239 e separatamente dei P.LL Km 43 Km 24+776, 42 Km 24+373, 41 Km 23+939. I monitor si accendono mediante normalmente tramite il movimento del mouse dopo aver verificato tramite spia, l'accensione del medesimo.



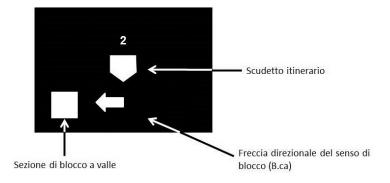


Consenso PL di linea a barriere complete

Il consenso (CS) relativo al PL di linea con barriere complete e manovrati automaticamente è rappresentato dal simbolo a forma di freccia che può assumere gli aspetti descritti nella tabella che segue:

Simbolo Freccia	Significato
Grigia	Assenza consenso PL
Bianca lampeggiante	Fase richiesta consenso
Verde fisso	Consenso in atto

Blocco conta-assi



Consenso di blocco:

Il consenso di blocco che è rappresentato dal simbolo a forma di freccia, ubicato al di sotto del punto di linea "2", può assumere gli aspetti di seguito riportati:

Simbolo Freccia	Significato
Luce bianca fissa	Presa di senso libertà di blocco
Altro aspetto o ripetizione spenta	Assenza presa di senso occupazione blocco

CAPITOLO 4 - DISPOSIZIONI VARIE PER TRATTI DI LINEA

Sezione 4.7 Tratti di linea e periodi per i quali la nebbia è considerata fenomeno eccezionale

Linea	Tratto	Periodo dell'anno
Reggio Emilia – Ciano d'Enza	Reggio Emilia Ciao d'Enza	Dal 01 Aprile al 30 settembre

Sezione 4.8 Disposizioni restrittive per i brevi movimenti di regresso

Reggio Emilia Ciao d'Enza

Sulla linea Reggio Emilia - Ciano d'Enza sono vietati i brevi movimenti di regresso in piena linea salvo autorizzazione del DCO.

Sezione 4.9

Località e punti della linea ove esistono segnali a distanza di visibilità ridotta o a distanza ridotta rispetto ai relativi avvisi o situati in posizione particolare

- Segnale ubicato a sinistra
- Segnale ubicato a destra

		SEGNALI								
SENSO DI MARCIA	LOCALITA' O PUNTI DELLA LINEA	AVVISO	PROTEZIONE	PARTENZA	PROTEZIONE PL	DI BLOCCO	2° CATEGORIA	VISIBILITA' IN METRI	BINARI INTERESSATI	ANNOTAZIONI
REGGIO	EMILIA – CIANO D'EI	NZA	1	•			•			
		●712	•		•				1° Ovest	Segnale partenza Reggio E.
	PLA 1 KM 1+259 PLA 2 KM 1+491	●774			•				1°	Segnale partenza Reggio E.
					•			120		Protezione
DISPARI	Reggio S. Stefano	●611	•							
			● 607	•					1°	
			●-618	•					2°	
	Barco		●880	•					1° - 2°	
CIANO D	'ENZA – REGGIO EM	ILIA		,			,			
	Barco		●-801	•					1° - 2°	
PARI	Reggio S. Stefano	●749	•							
			● 659	•					1° - 2°	
									2°	

Sezione 4.20 Principali utenze telefoniche

DCO Bologna Centrale	313 8812 803
DOTE Bologna	313 8812 801
DM Reggio Emilia RFI	70233102
Emergenze*	313 8812 800

^{*}La seguente numerazione deve essere utilizzata esclusivamente in caso di richieste di soccorso sanitario a bordo treno.

Sezione 4.21	Linee sulle quali sono attivi particolari sistemi di collegamento terra-treno
--------------	---

REGGIO EMILIA CIANO D'ENZA

L'Agente di Condotta e l'Agente di Accompagnamento dei treni circolanti sulla rete FER devono essere muniti di SIM-Card e apparato mobile GSM-R, associati con numero funzionale al ruolo ricoperto.

Sezione 4.23	Disposizioni e indicazioni particolari
--------------	--

Ponte ad arcate Strada Provinciale 513 R Km. 25,390

Al personale dei treni è fatto divieto di sporgersi dal finestrino nel percorrere il ponte di cui sopra. Tutti i materiali impiegati per lo svolgimento del servizio viaggiatori possono circolare, sul ponte, solo se dotati del blocco ai finestrini per impedire ai viaggiatori di affacciarsi in corrispondenza del ponte stesso.

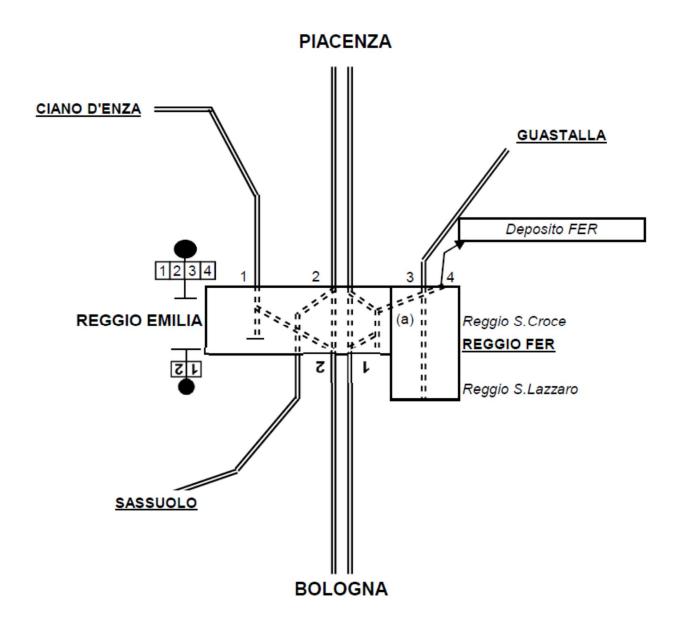
Località e binari muniti di tabella limite di fermata SCMT

Stazione Binario		Segnale	Senso di marcia	Distanza dal segnale (m)	Note
Barco	1	Partenza 3d	Pari	6,6	
Ciao d'Enza	2	Arresto 3s	Dispari	24,0	(1)

⁽¹⁾ Tutti i treni in arrivo a Ciano d'Enza, aventi lunghezza superiore a 75 metri, dopo la battuta d'arresto, sono autorizzati a superare la tabella limite SCMT di cui all'art.77 del Regolamento sui segnali inserendo il sottosistema di bordo in modalità "manovra", alla velocità massima di 10 km/h e senza oltrepassare il relativo segnale di partenza, arrestandosi nel punto opportuno per permettere l'effettuazione del servizio viaggiatori sul marciapiede.

Tale comportamento si applica anche ai treni circolanti con sottosistema di bordo del SCMT guasto o escluso, fermi restando principi di cui all'art. 5 commi 4-10 del Regolamento per la circolazione dei treni (FER.D.TN.002 – RCT).

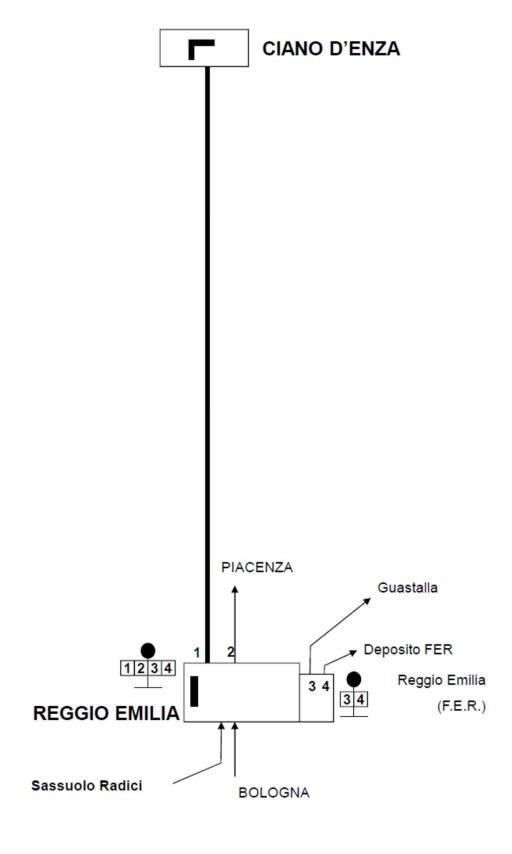
Le imprese ferroviarie sono incaricate di emanare apposite procedure interne atte ad assicurare la circolazione del treno in sicurezza, tenendo conto delle caratteristiche del materiale rotabile componente il treno e del servizio da svolgere.



CAPITOLO 6 - LINEA REGGIO EMILIA - CIANO D'ENZA (SENSO DISPARI)

Sezione 6.1

SCHEMA UNIFILARE REGGIO EMILIA – CIANO D'ENZA



SEZIONE 6.2 FL 205 FIANCATA DI LINEA REGGIO EMILIA - CIANO D'ENZA

Grado di	1311/11		Progressiva	LOCALITA' DI SERVIZIO
frenatura			Km.	EGGALITA DI GERVILIO
I	30	70	0,000	REGGIO EMILIA
			1,192	Reggio Via Fanti
				P.L.A. ■ Km 1,259 P.L.A. ■ Km 1,491
		50	2,038	Reggio S. Stefano
			2,910	Reggio all'Angelo
		70	6,000	P.L.A.
la ₃			8,311	Codemondo
			9,782	Cavriago
			10,436	P.L.A. Km 10,424 Cavriago S. Nicolò P.L.A. Km 10,873
			12,447	Bivio Barco
			13,108	Barco

SEZIONE 6.2 FL 205 FIANCATA DI LINEA REGGIO EMILIA - CIANO D'ENZA

Grado di	Velocità max Km/h		Progressiva	LOCALITA' DI SERVIZIO
frenatura	Α	В	Km.	EGGALITA DI GLICVIZIO
la ₃	30	70	13,108	Barco
				PLp n° 10 Km 14,760 P.L.A. ■□ Km 15,169
			15,455	Bibbiano Fossa
I VII Ia ₃			·	Inizio rampa ponte Via Franchetti Ponte Via Franchetti (culmine) Fine rampa ponte Via Franchetti P.L.A.
			16,608	Bibbiano
				Plp n° 12 Km 16,850 P.L.A. ■□ Km 17,088
			17,088	Bibbiano via Monti
				P.L.A. ■□ Km 17,520 P.L.A. ■□ Km 18,068
			18,102	Corniano
				P.L.A. ■□ Km 18,563
			19,428	Piazzola
				P.L.A.
			22,593	S. Polo d'Enza
				P.L.A. ■□ Km 22,808 P.L.A. ■□ Km 23,939 P.L.A. ■□ Km 24,373 P.L.A. ■□ Km 24,776
			25,160	Ciano Via Tedaldo da Canossa
			25,390	Ponte ad arcate Strada Prov. 513 R
			26,031	CIANO D'ENZA

SEZIONE 6.3 FL - FIANCATA PRINCIPALE REGGIO EMILIA - CIANO D'ENZA

Trazione elettrica a corrente continua - Esercizio con Dirigente Centrale Operativo (sede di Bologna C.le)

Grado di prestazi one	Ascesa ‰	Progressive chilometriche	Distanze parziali	LOCALITA' DI SERVIZIO	Posti di blocco	INDICAZIONI DI SERVIZIO E PROTEZIONE PL	Numero e capacità binari
	0.0	0.000		(per Piacenza L.T., Guastalla)		↑	(Vari)
1	3,2	0,000	0,000	REGGIO EMILIA (da Bologna, Sassuolo Radici)	1		682-554
						<u> </u>	
	5,2	1,192	1,192	Reggio Via Fanti		> <u> </u>	
		1,259	0,067	P.L.A		Segn. Km 0+939 Disp. Com. ACEI S.Stefano	
		1,491	0,232	P.L.A		Segn. Km 0+939 Disp. Com. ACEI S.Stefano	
		1,870	0,379	P.L. ←		Segn. Prot. Reggio S.Stefano	
		1,998	0,128	P.L. ←		Segn. Prot. Reggio S.Stefano	
11	6	2,038	0,040	Reggio S. Stefano	2	> <u>•</u>	1
''	Ů	2,000				<u> </u>	(232)
		2,234		P.L.		Segn. Part. Reggio S.Stefano	
		2,374		P.L. ←		Segn. Part. Reggio S.Stefano	
		2,419		P.L. ←		Segn. Part. Reggio S.Stefano	
		2,867	0,448	P.L.A.		Segn. Part. Reggio S.Stefano	
	7,5	2,910	0,043	Reggio all'Angelo			
		3,204	0,294	P.L.A.		Segn. Part. Reggio S.Stefano	
		4,459	1,255	P.L.A.		Segn. Km 4+389 Disp. Com. 2+449	
		5,545	1,086	P.L.A.		Segn. Km 4+389 Disp. Com. 2+449	
		5,890	0,345	PLp n° 3			
		6,620	0,730	P.L.A.		Segn. Km 6+552 Disp. Com. 4+375	
		7,918	1,298	P.L.A.		Segn. Km 6+552 Disp. Com. 4+375	
	10	8,311	0,393	Codemondo			
	0	9,782	1,471	Cavriago			
		10,424	0,642	P.L.A.		Segn. Km 10+364 Disp. Com. 7+938	
	9	10,436	0,012	Cavriago S. Nicolò			
		10,873	0,437	P.L.A.		Segn. Km 10+364 Disp. Com. 7+938	
		12,428	1,555	P.L. ◆		Seg. Prot. di Barco	
	9,5	12,447	0,019	Bivio Barco		→ (2)	
		12,923	0,476	P.L.		Seg. Prot. di Barco	
15	10	13,108	0,185	Barco	3	•	1
				rio I° centrale		> ₹	(225)

⁽¹⁾ Per le partenze dal binario I° centrale

⁽²⁾ La fermata di Bivio Barco è ubicata all'interno della stazione di Barco.

SEZIONE 6.3 FL - FIANCATA PRINCIPALE REGGIO EMILIA - CIANO D'ENZA

Trazione elettrica a corrente continua - Esercizio con Dirigente Centrale Operativo (sede di Bologna C.le)

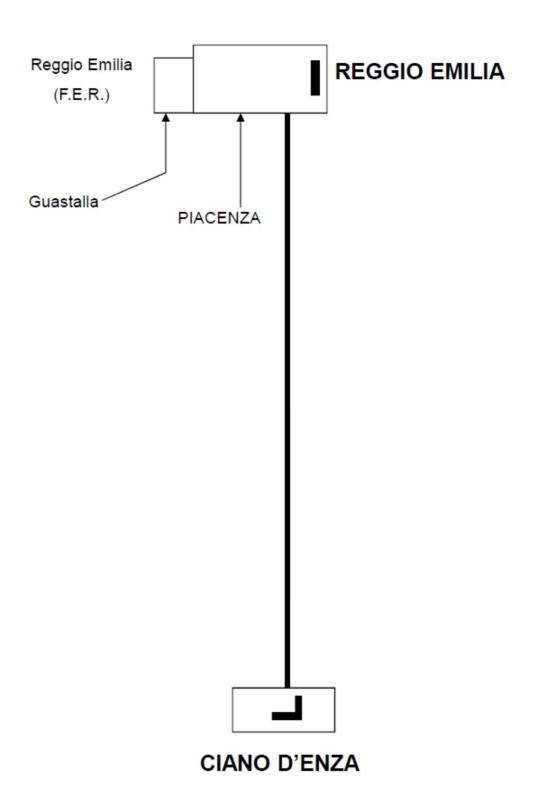
Grado di prestazi one	Ascesa ‰	Progressive chilometriche	Distanze parziali	LOCALITA' DI SERVIZIO	Posti di blocco	INDICAZIONI DI SERVIZIO E PROTEZIONE PL	Numero e capacità binari
15	10	13,108	0,185	Barco	3	• •	1
		40.704	0.500	PI		T Out Poly I' Pour	(225)
		13,701		·		Seg. Part. di Barco	
		14,239		P.L.A. PLp n° 10		Seg. Part. di Barco	
		14,760	I '	•		Segn Km 15+104 Disp Com ACC BARCO	
		15,169	0,409	P.L.A.			
23	24	15,455		Bibbiano Fossa		<u> </u>	
		15,510		Inizio rampa		>	
		16,015		Ponte Via Franchetti		.	
		16,232		Fine rampa		.	
		16,443	0,211	P.L.A.		Segn. Km 15+104 Disp. Com. ACC BARCO	
15	10	16,608	0,165	Bibbiano			
		16,850	0,242	PLp n° 12		> •	
		17,088	0,238	P.L.A.		Segn. Km 15+104 Disp. Com. ACC BARCO	
		17,088	0,000	Bibbiano via Monti			
		17,520	0,432	P.L.A.		Segn. Km 17+460 Disp. Com. 15+105	
		18,068	0,548			Segn. Km 17+460 Disp. Com. 15+105	
	12	18,102		Corniano		\triangleright	
		18,563	0,461	P.L.A.		Segn. Km 17+460 Disp. Com. 15+105	
		19,428	0,865	Piazzola			
		19,591	0,163	P.L.A.		Segn. Km 19+481 Disp. Com. 17+057	
		20,678	1,087	P.L.A.		Segn. Km 19+481 Disp. Com. 17+057	
		21,248	0,570	P.L.A.		Segn. Km 19+481 Disp. Com. 17+057	
		22,230	0,982	P.L.A.		Segn. Km 21+998 Disp. Com. 19+623	
		22,384	0,154	P.L.A.		Segn. Km 21+998 Disp. Com. 19+623	
	12,5	22,593	0,209	S. Polo d'Enza			
		22,808	0,215	P.L.A.		Segn. Km 21+998 Disp. Com. 19+623	
		23,939	1,131	P.L.A.		Segn. Km 23+709 Disp. Com. 21+202	
		24,373	0,434	P.L.A.		Segn. Km 23+709 Disp. Com. 21+202	
		24,776	0,403	P.L.A.		Segn. Km 23+709 Disp. Com. 21+202	
		25,160	0,384	Ciano Via Tedaldo da		\triangleright	
		25,390	0,230	Canossa Ponte SP 513 R		Ponte ad arcate Strada Prov. 513 R	
		26,031	0,641	CIANO D'ENZA	4	> 30/ (2)	

⁽²⁾ Fine SCMT: al Km 26+103, indicato da apposita tabella Art. 77 RS.

CAPITOLO 7 - LINEA REGGIO EMILIA – CIANO D'ENZA (SENSO PARI)

Sezione 7.1

SCHEMA UNIFILARE CIANO D'ENZA - REGGIO EMILIA



SEZIONE 7.2 FL 205 FIANCATA DI LINEA CIANO D'ENZA - REGGIO EMILIA

Grado di	Velocità max Km/h		Progressiva	NZA - REGGIO EMILIA LOCALITA' DI SERVIZIO
frenatura	Α	В	Km.	LOCALITA DI SERVIZIO
III	30	70	26,031	CIANO D'ENZA
			25,525	Ponte ad arcate Strada Prov. 513 R
			25,160	Ciano Via Tedaldo da Canossa
				P.L.A. ■□ Km 22,808
			22,593	S. Polo d'Enza
				P.L.A. ■□ Km 22,384
				P.L.A. ■□ Km 22,230
				P.L.A. ■□ Km 21,248
				P.L.A. ■□ Km 20,678
				P.L.A. ■□ Km 19,591
			19,428	Piazzola
				P.L.A. ■ Km 18,563
			18,102	Corniano
				P.L.A. ■ Km 18,068
				P.L.A. ■ Km 17,520
			17,088	Bibbiano via Monti
				P.L.A. ■□ Km 17,088
			16,608	Plp n° 12 Km 16,850 Bibbiano
				P.L.A. ■ Km 16,443
I			16,232	Inizio rampa ponte Via Franchetti
VII			16,015	Ponte Via Franchetti (culmine)
III			15,510	Fine rampa ponte Via Franchetti
			15,455	Bibbiano Fossa
				P.L.A. ■ □ Km 15,169
				PLp n° 10 Km 14,760
			13,108	Barco
			Ī	

21

SEZIONE 7.2 FL 205 FIANCATA DI LINEA CIANO D'ENZA - REGGIO EMILIA

Grado di	Velocità max Km/h		Progressiv	a LOCALITA' DI SERVIZIO
frenatura	Α	В	Km.	
Ш	30	70	13,108	Barco
			12,447	Bivio Barco
				P.L.A. ■□ Km 10,873
			10,436	Cavriago S. Nicolò
				P.L.A. E Km 10,424
			9,782	Cavriago
ı			8,311	Codemondo
		50		P.L.A.
			2,910	Reggio all'Angelo P.L.A. ■□ Km 2,867
		70	2,038	Reggio S. Stefano
			1,192	Reggio Via Fanti
			0,000	REGGIO EMILIA

SEZIONE 7.3 FL FIANCATA PRINCIPALE CIANO D'ENZA - REGGIO EMILIA

Trazione elettrica a corrente continua - Esercizio con Dirigente Centrale Operativo (sede di Bologna C.le)

Grado di prestazi one	Ascesa ‰	Progressive chilometriche	Distanze parziali	LOCALITA' DI SERVIZIO	Posti di blocco		INDICAZIONI	DI SERVIZIO	E PROTEZIONE PL	Numero e capacità binari
1	0	26,031	0,000	CIANO D'ENZA	4	>	1 (1)	30	ŗ	
		25,525	0,506	Ponte SP 513 R			Ponte ad ar	cate Strada P	rov. 513 R	
		25,161	0,364	Ciano Via Tedaldo da Canossa			\otimes			
		24,776	0,385	P.L.A.		>	Segn.	. Part. Ciano d'En	za	
		24,373	0,403	P.L.A.		>	Segn.	. Part. Ciano d'En	za	
		23,939	0,434	P.L.A.			Segn.	. Part. Ciano d'En	za	
		22,808	1,131	P.L.A.			Segn.	. Km 22+868 Dis	p. Com. 25+233	
		22,593	0,215	S. Polo d'Enza		>	\bigotimes			
		22,384	0,209	P.L.A.		>	Segn.	. Km 22+868 Dis	p. Com. 25+233	
		22,230	0,154	P.L.A.		>	Segn.	. Km 22+868 Dis	p. Com. 25+233	
		21,248	0,982	P.L.A.			Segn.	. Km 21+313 Dis	p. Com. 23+770	
		20,678	0,570	P.L.A.			Segn.	. Km 21+313 Dis	p. Com. 23+770	
		19,591	1,087	P.L.A.		>	Segn.	. Km 21+313 Dis	p. Com. 23+770	
		19,428	0,163	Piazzola		>	\bigotimes			
		18,563	0,865	P.L.A.			Segn.	. Km 18+827 Disp	o. Com. 21+404	
		18,102	0,461	Corniano			\bigcirc			
		18,068	0,034	P.L.A.			Segn.	. Km 18+827 Disp	o. Com. 21+404	
		17,520		P.L.A.			Segn.	. Km 18+827 Disp	o. Com. 21+404	
		17,088	0,432	Bibbiano via Monti			$\overline{\otimes}$			
		17,088	0,000	P.L.A.			Segn.	. Km 17+158 Disp	o. Com. 19+530	
		16,850		PLp n° 12		>		<u> </u>		
		16,608		Bibbiano			\bigotimes			
		16,443	0,165	P.L.A.		>	Segn.	. Km 17+158 Disp	o. Com. 19+530	
23	24	16,232	0,211	Inizio rampa						
1	0	16,015	0,217	Ponte Via Franchetti						
		15,510	1	Fine rampa		>				
		15,455	0,055	Bibbiano Fossa		>	\bigotimes			
		15,169	0,286	P.L.A.		>	Segn.	. Km 17+158 Disp	o. Com. 19+530	
		14,760		PLp n° 10				<u> </u>		
		14,239	1	P.L.A.			Segn. Part. C	Ciano d'Enza		
		13,701		P.L. ←		>	Seg. Prot. Ba	arco		
		13,108	0,593	Barco	3	>	•			1
			<u> </u>			•				(225)

⁽¹⁾ Inizio SCMT: asse fabbricato viaggiatori

SEZIONE 7.3 FL FIANCATA PRINCIPALE CIANO D'ENZA - REGGIO EMILIA

Trazione elettrica a corrente continua - Esercizio con Dirigente Centrale Operativo (sede di Bologna C.le)

Grado di prestazi one	Ascesa ‰	Progressive chilometriche	Distanze parziali	LOCALITA' DI SERVIZIO	Posti	- 1	ı	INDICAZIONI DI SERVIZIO E PROTEZIONE PL	Numero e capacità binari
1	0	13,108	0,111	Barco	3		<u>:</u>	•	1
						_[>	<u> </u>	(225)
		12,923	0,185	P.L. ←		_	>	Seg. Part. Barco	
		12,447	0,476	Bivio Barco			>	♀ (2)	
		12,428	0,019	P.L.			>:	Seg. Part. Barco	
		10,873	1,555	P.L.A.			>	Segn. Km 10+933 Disp. Com. ACC BARCO	
8	3	10,436	0,437	Cavriago S. Nicolò			>		
		10,424	0,012	P.L.A.			> :	Segn. Km 10+933 Disp. Com. ACC BARCO	
	0	9,782	0,642	Cavriago			>	\bigcirc	
	5	8,311	1,471	Codemondo			>	$\frac{\stackrel{\bigcirc}{}}{\stackrel{\bigcirc}{}}$	
		7,918	0,393	P.L.A.			>	Segn. Km 7+978 Disp. Com. 9+851	
		6,620	· '	P.L.A.			>:	Segn. Km 7+978 Disp. Com. 9+851	
		5,890	0,730	PLp n° 3			>		
		5,545	0,345	P.L.A.			> :	Segn. Km 5+610 Disp. Com. 8+044	
		4,459	1,086	P.L.A.				Segn. Km 5+610 Disp. Com. 8+044	
		3,204	1,255	P.L.A.			>	Segn. Km 3+351 Disp. Com. 5+834	
	7	2,910	0,294	Reggio all'Angelo			>	$\overline{\underline{\otimes}}$	
		2,867	0,043	P.L.A.			>:	Segn. Km 3+351 Disp. Com. 5+834	
		2,419	0,448	P.L. ←			>	Segn. Prot. Reggio S.Stefano	
		2,374	0,045	P.L. ←			> :	Segn. Prot. Reggio S.Stefano	
		2,234	0,140	P.L. ←			>	Segn. Prot. Reggio S.Stefano	
	5	2,038	0 196	 Reggio S. Stefano	2		>:	<u></u>	1
	3	2,000	0,130	Reggio o. oterano	-		>:	$\mathbf{\hat{T}}$	(232)
		1,998	0,040	P.L. ←			>:	Segn.li Prot. e Part. Reggio S.Stefano	
		1,870		P.L. ←		_]5	>	Segn. Part. Reggio S.Stefano	
		1,491		P.L.A		_ ₹	>	Segn. Part. Reggio S.Stefano	
		1,259	0,232	P.L.A	ļ			Segn. Part. Reggio S.Stefano	
		1,192	0,067	Reggio Via Fanti			> :	<u>\times</u>	
				(da Piacenza L.T., Guastalla)			>:		(Vari)
		0,000	1,192	REGGIO EMILIA	1	>	>:		682-554
				(per Bologna, Sassuolo Radici)					

⁽²⁾ La fermata di Bivio Barco è ubicata all'interno della stazione di Barco.



APPENDICE AL FL 205

- TABELLA DI ACCESSO ALLE SIGLE COMPLEMENTARI
- SIGLE COMPLEMENTARI

Il personale dei treni, quando non dispone delle SPOT o quando i dati tecnici della composizione non sono congruenti con quelli delle SPOT, deve utilizzare le sigle complementari per regolare la marcia del treno.

Quando le sigle complementari non possono essere utilizzate, il personale dei treni si attiene a quanto disposto dalla PGOS di RFI all'art. 62.

		Aggiornamenti all'Appendice al FL 205					
App. (n° agg.)	Com. DG	Pagine modificate	In vigore dal				
1	006 / 2023	Nuova edizione FL 205. L'edizione Febbraio 2023 recepisce tutte le precedenti modifiche.	20 / 03 / 2023 ore 04,00				

25

SIGLE DI COMPOSIZIONE COMPLEMENTARI

\Diamond	Mezzo di trazione ammesso ad utilizzare la sigla corrispondente
•	Mezzo di trazione non ammesso ad utilizzare la sigla corrispondente

	/FER/	TABELLA ACCESSO ALLE SIGLE												
MATERIALI		1 *140B 115%	2 *140B 105%	3 *130B 95%	4 *120B 90%	5 *115B 80%	6 *110B 75%	7 *90B 70%	8 *70A 60%	9 *70A 50%	10 *70A G60%	11 *70A G55%	12 *70A G45%	
Α	ALn 668 (11, 12, 13÷18) ALn 663 (19÷21)	•	•	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	
В	ALn 668 (1706, 1707, 1009÷1015, 1718, 1619, 1627, 1631) ALn 663 (1016÷1021)	•	•	•	•	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	
С	ALn 668: (05÷010, 1706, 1707, 1009÷1015, 1718, 1619, 1627, 1631)	•	•	•	•	•	\Diamond	♦	\Diamond	♦	\Diamond	\Diamond	♦	
D	ALn 668: (003, 004, 601, 602, 611÷613, 2463÷ 266) ALn 663 (101 ÷ 105, 903) Aln 72422 (067÷082)	•	•	•	•	•	•	♦	♦	♦	♦	♦	♦	
Е	ATR 220	•	•	•	\Diamond	\Diamond	\Diamond	\Diamond	\Diamond	\Diamond	\Diamond	\Diamond	♦	
F	ETR 350 - ETR 103/104	\Diamond	♦	♦	\Diamond	\Diamond	\Diamond	♦	♦	♦	\Diamond	\Diamond	♦	

Linea: REGGIO EMILIA - CIANO D'ENZA Circolazione senso DISPARI: REGGIO EMILIA - BARCO 12 10 *140B | *140B | *130B | *120B | *115B | *110B | *90B *70A *70A *70A *70A *70A <u> 115% | 105% | 95% |</u> 90% 80% 75% 70% 60% 50% G60% G55% G45% No RS | Località Km 0,000 70 70 70 70 70 70 70 30 30 30 REGGIO EMILIA 30 30 Reggio Via Fanti 1,192 • P.L.A. Km 1,259 1,259 ulletP.L.A. Km 1,491 1,491 ullet2,038 50 Reggio S. Stefano 50 50 50 50 50 50 • Reggio all'Angelo 2,910 • P.L.A. Km 4,459 4,459 • P.L.A. Km 5,545 5,545 • **Plp n° 3** Km 5,890 5,890 Cippo km 6,000 6,000 70 70 70 70 70 70 70 P.L.A. Km 6,620 6,620 • P.L.A. Km 7,918 7,918 • • • • • • Codemondo 8,311 ulletCavriago 9,782 • P.L.A. Km 10,424 10,424 ulletCavriago S. Nicolò 10,436 • • P.L.A. Km 10,873 10,873 • ulletBivio Barco 12,447 ulletulletulletBarco 13,108

Linea: REGGIO EMILIA - CIANO D'ENZA Circolazione senso DISPARI: BARCO - CIANO D'ENZA 12 10 *140B | *140B | *130B *120B *115B *110B *90B *70A *70A *70A *70A *70A <u>115% | 105% </u> 95% 90% 80% 75% 70% 60% 50% G60% G55% G45% No RS Località Km 13,108 70 70 70 70 **Barco** 70 70 70 30 30 30 30 30 **PIp n° 10** Km 14,760 14,760 • • • • P.L.A. **I** Km 15,169 15,169 • 15,455 Bibbiano Fossa • • • • • • • • Inizio rampa 15,510 • \bullet • \bullet • • • • • • • \bullet Ponte Via Franchetti 16,015 • • • • • • • • 16,232 Fine rampa • 16,443 • • • • • • • Bibbiano 16,608 • • • ullet• • • • • ullet• • **PIp n° 12** Km 16,850 16,850 • \bullet • • • • • • • \bullet P.L.A. **III** Km 17,088 17,088 • • 17,088 Bibbiano via Monti • • • • • • • • • P.L.A. **M** Km 17,520 17,520 • • • ullet• • • • • ullet• ulletP.L.A. **I** Km 18,068 18,068 • • • • • • • • • 18,102 Corniano • • • • • • • • • • 18,563 • • Piazzola 19,428 • • • • • • • • • ullet• ullet19,581 • • • • • • • 20,678 • • • • 21,248 ulletP.L.A. **M** Km 22,230 22,230 • ulletulletlacktrianulletullet• • ulletullet• ullet22,384 • • • • • • S. Polo d'Enza 22,593 • • • • P.L.A. **M** Km 22,808 22,808 ulletP.L.A. **■** Km 23,939 23,939 ulletulletulletullet• • • ulletullet• ulletP.L.A. ■ Km 24,373 24,373 ulletulletulletullet• • ullet• • ullet24,776 • • Ciano Via Tedaldo da Canossa 25,161 ulletullet• ullet• • • ullet• • ulletPonte ad arcate su SP 513R 25,525 • • • • • • • • • • • • 26,031 CIANO D'ENZA • • ulletullet• • • • • • •

Linea: REGGIO EMILIA - CIANO D'ENZA

Circolazione senso PARI CIANO D'ENZA - BARCO

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		*140B 115%	*140B 105%	*130B 95%	*120B 90%	*115B 80%	*110B 75%	*90B 70%	*70A 60%	*70A 50%	*70A G60%	*70A G55%	*70A G45%
Località	Km						No RS					No RS	
CIANO D'ENZA	26,031	70	70	70	70	70	70	70	30	30	30	30	30
Ponte ad arcate su SP 513R	25,525	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ciano Via Tedaldo da Canossa	25,161	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
P.L.A. I Km 22,808	22,808	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S. Polo d'Enza	22,593	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
P.L.A. I Km 22,384	22,384	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
P.L.A. I Km 22,230	22,230	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
P.L.A. I Km 21,248	21,248	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
P.L.A. I Km 20,678	20,678	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
P.L.A. ■ Km 19,581	19,581	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Piazzola	19,428	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
P.L.A. I Km 18,563	18,563	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Corniano	18,102	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
P.L.A. I Km 18,068	18,068	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
P.L.A. I Km 17,520	17,520	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bibbiano via Monti	17,088	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
P.L.A. I Km 17,088	17,088	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Plp n° 12 Km 16,850	16,850	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bibbiano	16,608	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
P.L.A. I Km 16,443	16,443	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Inizio rampa	16,232	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ponte Via Franchetti	16,015	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Fine rampa	15,510	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bibbiano Fossa	15,455	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
P.L.A. I Km 15,169	15,169	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Plp n° 10 Km 14,760	14,760	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Barco	13,108	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Linea: REGGIO EMILIA - CIANO D'ENZA

Circolazione senso PARI BARCO - REGGIO EMILIA

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		*140B 115%	*140B 105%	*130B 95%	*120B 90%	*115B 80%	*110B 75%	*90B 70%	*70A 60%	*70A 50%	*70A G60%	*70A G55%	*70A G45%
Località	Km	No RS	No RS	No RS	No RS	No RS	No RS	No RS	No RS	No RS	No RS	No RS	No RS
Barco	13,108	70	70	70	70	70	70	70	30	30	30	30	30
Bivio Barco	12,447	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
P.L.A. I Km 10,873	10,873	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Cavriago S. Nicolò	10,436	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
P.L.A. I Km 10,024	10,024	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Cavriago	9,782	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Codemondo	8,311	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
P.L.A. ■ Km 7,918	7,918	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
P.L.A. ■ Km 6,620	6,620	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Cippo km 6,000	6,000	50	50	50	50	50	50	50	•	•	•	•	•
Plp n° 3 Km 5,890	5,890	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
P.L.A. ■ Km 5,545	5,545	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
P.L.A. ■ Km 4,459	4,459	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
P.L.A. ■ Km 3,204	3,204	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Reggio all'Angelo	2,910	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
P.L.A. ■ Km 2,867	2,876	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Reggio S. Stefano 2,038		70	70	70	70	70	70	70	•	•	•	•	•
Reggio Via Fanti	1,192	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
REGGIO EMILIA	0,000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•