

# Allegato 1

# caratteristiche linee

- **Indice linee**
- **Tabella linee**

codice linea	descrizione			
	MODENA	SASSUOLO TERMINAL	FL	202
	SASSUOLO RADICI	REGGIO EMILIA	FL	203
	REGGIO EMILIA F.E.R.	GUASTALLA	FL	204
	REGGIO EMILIA	CIANO D'ENZA	FL	205
	2°BIVIO PARMA EST	SUZZARA	FL	206
	SUZZARA	FERRARA	FL	207
	FERRARA	CODIGORO Rac POMPOSA	FL	208
	PORTOMAGGIORE	DOGATO	FL	208
	BOLOGNA	PORTOMAGGIORE	FL	209
	CASALECCHIO G.	VIGNOLA	FL	210

linea		Km		MODENA				SASSUOLO TER.		FL		202			
tratta		numero binari	sistema trazione	lunghezza tratta	esercizio	regime	Sistema Controllo Marcia Treni	velocità		I.P.O.	codifica Traffico Combinato	categorie linee (*)	ascesa		modulo tratta
								rango A	rango B				pari	dispari	
MODENA	- MODENA PIAZZA MANZONI	1	TE3Kv	3,446	CTC	BCA	SST	40-60	40-60		TES	C <sub>2</sub>	25	30	135
MODENA PIAZZA MANZONI	- FORMIGINE	1	TE3Kv	9,745	CTC	BCA	SST	60-60	60-60		TES	C <sub>2</sub>	2	11,5	178
FORMIGINE	- SASSUOLO TERMINAL	1	TE3Kv	6,112	CTC	BCA	SST	60-60	60-60		TES	C <sub>2</sub>	0	12	298

- categorie linee (\*)
- 1) Per carri con massa assiale fino a 15 t. velocità massima 35 Km/h
  - 2) Per carri con massa assiale superiore a 15 t.e fino a 17 t. velocità massima 30 Km/h
  - 3) Per carri con massa assiale superiore a 17 t.e fino a 18 t. velocità massima 25 Km/h
  - 4) Per carri con massa assiale 19 t. e massa per metro corrente di 4,8 t. velocità massima 20 Km/h

linea		km		SASSUOLO RADICI				REGGIO EMILIA		FL		203			
tratta		numero binari	sistema trazione	lunghezza tratta	esercizio	regime	Sistema Controllo Marcia Treni	velocità		I.P.O.	codifica Traffico Combinato	categorie linee	ascesa		modulo tratta
								rango A (*)	rango B				pari	dispari	
SASSUOLO RADICI	- CASALGRANDE	1	TD	6,269	CTC	BCA	===	30-60	70-70		TES	C <sub>2</sub>	2,5	9	500
CASALGRANDE	- SCANDIANO	1	TD	3,762	CTC	BCA	===	60-60	70-70		TES	D <sub>4</sub>	11,6	7	500
SCANDIANO	- BOSCO	1	TD	4,639	CTC	BCA	===	60-60	70-70		TES	D <sub>4</sub>	5,7	3,7	610
BOSCO	- REGGIO EMILIA	1	TD	7,824	CTC	BCA	SST (**)	30-60	70-70		TES	D <sub>4</sub>	12,2	1,1	554

Rango A (\*) Nella tratta Reggio Em. - Bosco vel. Max 30 Km/h per treni con frebanatura tipo "G"

Sistema Controllo Marcia Treni (\*\*) Attivo da FER\_PLL 22-23 a Reggio Emilia (RFI)

linea		km		REGGIO F.E.R.				GUASTALLA		FL		204			
tratta		numero binari	sistema trazione	lunghezza tratta	esercizio	regime	Sistema Controllo Marcia Treni	velocità		I.P.O.	codifica Traffico Combinato	categorie linee	ascesa		modulo tratta
								rango A	rango B				pari	dispari	
REGGIO EMILIA F.E.R.	- REGGIO MEDIOPADANA	1	TD	3,418	CTC	BCA	SST (*)	50-50	70-70		TES	C <sub>2</sub>	5,2	7,2	169
REGGIO MEDIOPADANA	- BAGNOLO IN PIANO	1	TD	4,346	CTC	BCA	SST	50-50	70-70		TES	C <sub>2</sub>	5,2	7,2	297
BAGNOLO IN PIANO	- NOVELLARA	1	TD	10,201	CTC	BCA	SST	50-50	70-70		TES	C <sub>2</sub>	2,6	4,4	297
NOVELLARA	- GUASTALLA	1	TD	10,541	CTC	BCA	SST	50-50	70-70		TES	C <sub>2</sub>	5,8	3,5	705

linea

km 26,031

REGGIO EMILIA

CIANO D'ENZA

FL 205

tratta

numero  
binarisistema  
trazionelunghezza  
tratta

esercizio

regime

Sistema  
Controllo  
Marcia  
Treni

velocità

rango A rango B

I.P.O.

codifica  
Traffico  
Combinatocategorie  
linee  
(\*)ascesa  
pari disparimodulo  
tratta

tratta	-	tratta	numero binari	sistema trazione	lunghezza tratta	esercizio	regime	Sistema Controllo Marcia Treni	velocità		I.P.O.	codifica Traffico Combinato	categorie linee (*)	ascesa		modulo tratta
									rango A	rango B				pari	dispari	
REGGIO EMILIA	-	REGGIO S. STEFANO	1	TD	2,038	CTC	BCA	SST	30-30	70-70		TES	C <sub>2</sub> (**)	5,2	0	554
REGGIO S. STEFANO	-	BARCO	1	TD	11,070	CTC	BCA	SST	30-30	70-70		TES	(*)	10	0	248
BARCO	-	CIANO D'ENZA	1	TD	12,923	CTC	BCA	SST	30-30	70-70		TES	(*)	12,5	0	254

categorie linee (\*) 1) Per carri con massa assiale fino a 15 t. velocità massima 35 Km/h

2) Per carri con massa assiale superiore a 15 t.e fino a 17 t. velocità massima 30 Km/h

3) Per carri con massa assiale 18 t. e massa per metro corrente di 4,8 t. velocità massima 25 Km/h

categorie linee (\*\*) Limitazione a 25 Km/h

linea

km 39,207

2° BIVIO PARMA EST

SUZZARA

FL 206

tratta

numero  
binarisistema  
trazionelunghezza  
tratta

esercizio

regime

Sistema  
Controllo  
Marcia  
Treni

velocità

rango A rango B

I.P.O.

codifica  
Traffico  
Combinatocategorie  
linee  
(\*)ascesa  
pari disparimodulo  
tratta

tratta	-	tratta	numero binari	sistema trazione	lunghezza tratta	esercizio	regime	Sistema Controllo Marcia Treni	velocità		I.P.O.	codifica Traffico Combinato	categorie linee (*)	ascesa		modulo tratta
									rango A	rango B				pari	dispari	
2° BIVIO PARMA EST	-	SORBOLO	1	TD	6,459	CTC	BCA	SST	50-100	70-100		TES	D <sub>4</sub>	1	12	420
SORBOLO	-	BRESCELLO VIADANA	1	TD	8,677	CTC	BCA	SST	50-50	80-90		TES	D <sub>4</sub>	8	11	420
BRESCELLO VIADANA	-	BORETTO	1	TD	2,801	CTC	BCA	SST	50-50	70-70		TES	D <sub>4</sub>	0	2	334
BORETTO	-	GUASTALLA	1	TD	9,187	CTC	BCA	SST	40-50	60-80		TES	D <sub>4</sub>	9	10	705
GUASTALLA	-	LUZZARA	1	TD	5,840	CTC	BCA	SST	50-50	80-90		TES	D <sub>4</sub>	10	8	705
LUZZARA	-	SUZZARA	1	TD	6,243	CTC	BCA	SST	50-50	80-80		TES	D <sub>4</sub>	4	2	317

categorie linee (\*) Limitazione a 40 Km/h

linea



km 81,400

**SUZZARA**

**FERRARA**

**FL 207**

tratta	numero binari	sistema trazione	lunghezza tratta	esercizio	regime	Sistema Controllo Marcia Treni	velocità		I.P.O.	codifica Traffico Combinato	categorie linee (*)	ascesa		modulo tratta		
							rango A	rango B				pari	dispari			
<b>SUZZARA</b>	-	<b>PEGOGNAGA</b>	1	TD	8,351	CTC	BCA	SST	30-70	30-70		TES	C <sub>3</sub>	0	2	503
<b>PEGOGNAGA</b>	-	<b>S. BENEDETTO PO</b>	1	TD	7,285	CTC	BCA	SST	60-70	70-70		TES	C <sub>3</sub>	3	0	328
<b>S. BENEDETTO PO</b>	-	<b>QUISTELLO</b>	1	TD	6,502	CTC	BCA	SST	40-70	70-70		TES	C <sub>3</sub>	10	10	426
<b>QUISTELLO</b>	-	<b>SCHIVENOGLIA</b>	1	TD	7,458	CTC	BCA	SST	70-70	70-70		TES	C <sub>3</sub>	0	0	426
<b>SCHIVENOGLIA</b>	-	<b>POGGIO RUSCO (RFI)</b>	1	TD	4,579	CTC	BCA	SST	60-70	60-70		TES	C <sub>3</sub>	1	1	713
<b>POGGIO RUSCO (RFI)</b>	-	<b>MAGNACAVALLO</b>	1	TE3Kv	6,028	CTC	BCA	SST	60-70	60-70		TES	D <sub>4</sub>	2	2	713
<b>MAGNACAVALLO</b>	-	<b>SERMIDE</b>	1	TE3Kv	8,626	CTC	BCA	SST	70-70	70-70		TES	D <sub>4</sub>	0	2	680
<b>SERMIDE</b>	-	<b>FELONICA PO</b>	1	TE3Kv	4,717	CTC	BCA	SST	70-70	70-70		TES	D <sub>4</sub>	1	2	680
<b>FELONICA PO</b>	-	<b>BONDENO</b>	1	TE3Kv	9,776	CTC	BCA	SST	70-70	70-70		TES	D <sub>4</sub>	3	2	650
<b>BONDENO</b>	-	<b>VIGARANO PIEVE</b>	1	TE3Kv	9,315	CTC	BCA	SST	70-70	70-70		TES	D <sub>4</sub>	10	12	650
<b>VIGARANO PIEVE</b>	-	<b>FERRARA</b>	1	TE3Kv	8,763	CTC	BCA	SST	60-70	60-70		TES	D <sub>4</sub>	2	3	713

categorie linee (\*) Limitazione a 40 Km/h sul ponte fiume Secchia al Km 20+530

linea

km 52,313

**FERRARA****CODIGORO****FL 208**

tratta

numero  
binarisistema  
trazionelunghezza  
tratta

esercizio

regime

Sistema  
Controllo  
Marcia  
Treni

velocità

rango A

rango B

I.P.O.

codifica  
Traffico  
Combinatocategorie  
lineeascesa  
pari disparimodulo  
tratta

tratta	-	tratta	numero binari	sistema trazione	lunghezza tratta	esercizio	regime	Sistema Controllo Marcia Treni	velocità		I.P.O.	codifica Traffico Combinato	categorie linee	ascesa		modulo tratta
									rango A	rango B				pari	dispari	
FERRARA	-	BIVIO RIVANA	1	TE3Kv	2,444	DL	BCA	SST	60-60	60-60		TES	D <sub>4</sub>	5	2	753
BIVIO RIVANA	-	FERRARA CITTA' DEL RAGAZZO	1	TD	4,598	CTC	BCA	SST	60-60	70-70		TES	D <sub>4</sub>	6	6	259
FERRARA CITTA' DEL RAGAZZO	-	QUARTESANA	1	TD	6,760	CTC	BCA	===	60-60	70-70		TES	D <sub>4</sub>	6	0	259
QUARTESANA	-	MASI TORELLO	1	TD	4,706	CTC	BCA	===	60-60	70-70		TES	D <sub>4</sub>	5	3	252
MASI TORELLO	-	DOGATO	1	TD	9,857	CTC	BCA	===	60-60	70-70		TES	D <sub>4</sub>	5	3	144
DOGATO	-	MIGLIARINO	1	TD	6,287	CTC	BCA	===	60-60	70-70		TES	D <sub>4</sub>	3	3	408
MIGLIARINO	-	MASSA FISCAGLIA	1	TD	7,804	CTC	BCA	===	60-60	70-70		TES	D <sub>4</sub>	6	6	228
MASSA FISCAGLIA	-	CODIGORO	1	TD	9,857	CTC	BCA	===	30-60	50-70		TES	D <sub>4</sub>	6	6	273

linea

km 13,114

**PORTOMAGGIORE****DOGATO****FL 208**

tratta

numero  
binarisistema  
trazionelunghezza  
tratta

esercizio

regime

Sistema  
Controllo  
Marcia  
Treni

velocità

rango A

rango B

I.P.O.

codifica  
Traffico  
Combinatocategorie  
lineeascesa  
pari disparimodulo  
tratta

tratta	-	tratta	numero binari	sistema trazione	lunghezza tratta	esercizio	regime	Sistema Controllo Marcia Treni	velocità		I.P.O.	codifica Traffico Combinato	categorie linee	ascesa		modulo tratta
									rango A	rango B			linee	pari	dispari	
PORTOMAGGIORE	-	DOGATO	1	TD	13,114	CTC	BCA	===	50	60		TES	D <sub>4</sub>	2	2	606

linea

km 47,816

**BOLOGNA****PORTOMAGGIORE****FL 209**

tratta

numero  
binarisistema  
trazionelunghezza  
tratta

esercizio

regime

Sistema  
Controllo  
Marcia  
Treni

velocità

rango A

rango B

I.P.O.

codifica  
Traffico  
Combinatocategorie  
linee

ascesa

pari

dispari

modulo  
tratta

BOLOGNA CENTRALE	-	BOLOGNA ZANOLINI	1	TE3Kv	1,768	CTC	BA	SST	velocità			TES	C <sub>2</sub>	ascesa		160
									rango A	rango B				pari	dispari	
BOLOGNA ZANOLINI	-	BOLOGNA ROVERI	1	TE3Kv	4,290	CTC	BCA	SST	30-60	30-70		TES	C <sub>2</sub>	4	30	279
BOLOGNA ROVERI	-	CASTENASO	1	TE3Kv	5,050	CTC	BCA	SST	60-60	70-70		TES	C <sub>2</sub>	4	0	279
CASTENASO	-	BUDRIO	1	TE3Kv	5,720	CTC	BCA	SST	60-60	70-70		TES	C <sub>3</sub>	6	0	232
BUDRIO	-	MEZZOLARA	1	TE3Kv	7,064	CTC	BCA	SST	60-60	70-70		TES	C <sub>3</sub>	12	12	263
MEZZOLARA	-	MOLINELLA	1	TE3Kv	9,214	CTC	BCA	SST	60-60	70-70		TES	C <sub>3</sub>	3	0	263
MOLINELLA	-	CONSANDOLO	1	TE3Kv	9,958	CTC	BCA	SST	60-60	70-70		TES	C <sub>3</sub>	12	10	153
CONSANDOLO	-	PORTOMAGGIORE	1	TE3Kv	4,752	CTC	BCA	SST	60-60	60-80		TES	C <sub>3</sub>	1	2	606

linea

km 23,951

**CASALECCHIO G.****VIGNOLA****FL 210**

tratta

numero  
binarisistema  
trazionelunghezza  
tratta

esercizio

regime

Sistema  
Controllo  
Marcia  
Treni

velocità

rango A

rango B

I.P.O.

codifica  
Traffico  
Combinatocategorie  
linee

ascesa

pari

dispari

modulo  
tratta

CASALECCHIO GARIBALDI	-	VIA LUNGA	1	TE3Kv	9,202	CTC	BCA	SST	velocità			TES	C <sub>2</sub>	ascesa		393
									rango A	rango B				pari	dispari	
VIA LUNGA	-	CREPELLANO	1	TE3Kv	3,377	CTC	BCA	SST	50-50	75-75		TES	C <sub>2</sub>	0	13	135
CREPELLANO	-	BAZZANO	1	TE3Kv	4,254	CTC	BCA	SST	50-50	75-100		TES	C <sub>2</sub>	0	13	139
BAZZANO	-	VIGNOLA	1	TE3Kv	7,118	CTC	BCA	SST	40-50	50-75		TES	C <sub>3</sub>	0	23	179