

# DPC PRESTAZIONI LOCOMOTIVE

Rev.0 del 03/10/2016

in vigore dalle ore 0,01 del 31/10/2016

<p><b>Disposizioni Particolari di Circolazione</b>  <b>PRESTAZIONE MASSIMA DELLE LOCOMOTIVE</b>  <b>sulla Infrastruttura Ferroviaria Nazionale</b></p>
--

Annullano e Sostituiscono	Integrano
PEIF 46	MMPGOS

Le presenti DPC, emanate dalla Direzione Tecnica di Trenitalia in ottemperanza a quanto stabilito dalla Disposizione RFI n. 18 del 19/11/2015, devono:

- essere applicate per l'esercizio delle locomotive sulla Infrastruttura Ferroviaria Nazionale;
- essere conosciute e osservate scrupolosamente da parte degli agenti che svolgono attività di sicurezza: Condotta dei treni, Accompagnamento Treni e Formazione dei treni, che devono esserne in possesso.

## TAVOLA DELLE REVISIONI

N° REV.	Data	DESCRIZIONE DELLA MODIFICA
0	03/10/2016	Prima emissione

## Premessa

Con l'entrata in vigore del MMPGOS rev.1, la determinazione della prestazione delle locomotive Elettriche, Diesel già riportate nei capitoli 9 dei Fascicoli Linee delle Direzioni Territoriali Produzione (DTP) di RFI, verranno tolte e prese in carico da ogni Impresa Ferroviaria.

Le prestazioni delle locomotive storiche, non riportate nella presente DPC, sono stabilite con le modalità dell'Allegato II MMPGOS.

La presente DPC Prestazioni Locomotive ha lo scopo di riportare tutte le prestazioni massime e le eventuali deroghe all'interno di un unico documento.

Le tabelle di prestazione delle locomotive sono suddivise per DTP e per Fascicoli Linee (FL).

Ogni tabella relativa agli FL riporta i seguenti documenti:

- Prestazioni Locomotive elettriche in semplice trazione
- Prestazioni Locomotive Diesel in semplice trazione
- Variazioni:
  - a) della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS TI, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC).
  - b) della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS TI.

## Interattività

- Nel formato elettronico (pdf) è stato implementato la barra dei segnalibri per agevolare la navigazione nel documento, attivabile sul tablet con il pulsante a forma di libro in fondo a destra dello schermo.
- Ogni tabella riporta, in fondo, una tabellina indicante gli "FL LINEE COLLEGATE" afferenti alla tabella visualizzata, utilizzabili, in maniera interattiva, con un click del mouse. In tal modo si offre la possibilità di consultare le tabelle degli FL seguendo la sequenza degli stessi sulla Scheda treno. L'ultima cella della tabellina riporta un freccia rossa rivolta verso l'alto che permette il rinvio al grafico delle linee del DTP di pertinenza.

## Disposizioni finali

Per quanto non espressamente previsto nelle presenti disposizioni restano valide le norme comuni e le disposizioni vigenti in quanto applicabili.

La presente DPC è distribuita da DT - Sicurezza di Esercizio:

1. in formato elettronico al personale di Condotta e di Accompagnamento Treni in possesso di Tablet (COCS 52/DT r.v.) il quale fornisce conferma di ricevimento mediante l'apposita funzione dell'applicativo "La mia borsa";
2. mediante il sistema informatico REDINI, a tutte le Strutture Riceventi (SR) e Strutture Riceventi di Presidio (SRP) di Trenitalia, di cui alla COCS 37/DT r.v. (strutture dirigenziali centrali e territoriali), che provvedono a richiedere la stampa della DPC, in formato A5, in un numero di copie pari al fabbisogno del Personale di Condotta, Accompagnamento Treni e Formazione dei treni,<sup>1</sup> La distribuzione della DPC deve avvenire con modalità descritte nel Sottoprocesso A03 della suddetta COCS 37/DT r.v..

In particolare, le competenti SR/SRP e SRS assicurano la distribuzione anche alle Sale Operative interessate.

F.to Marco Caposciutti

---

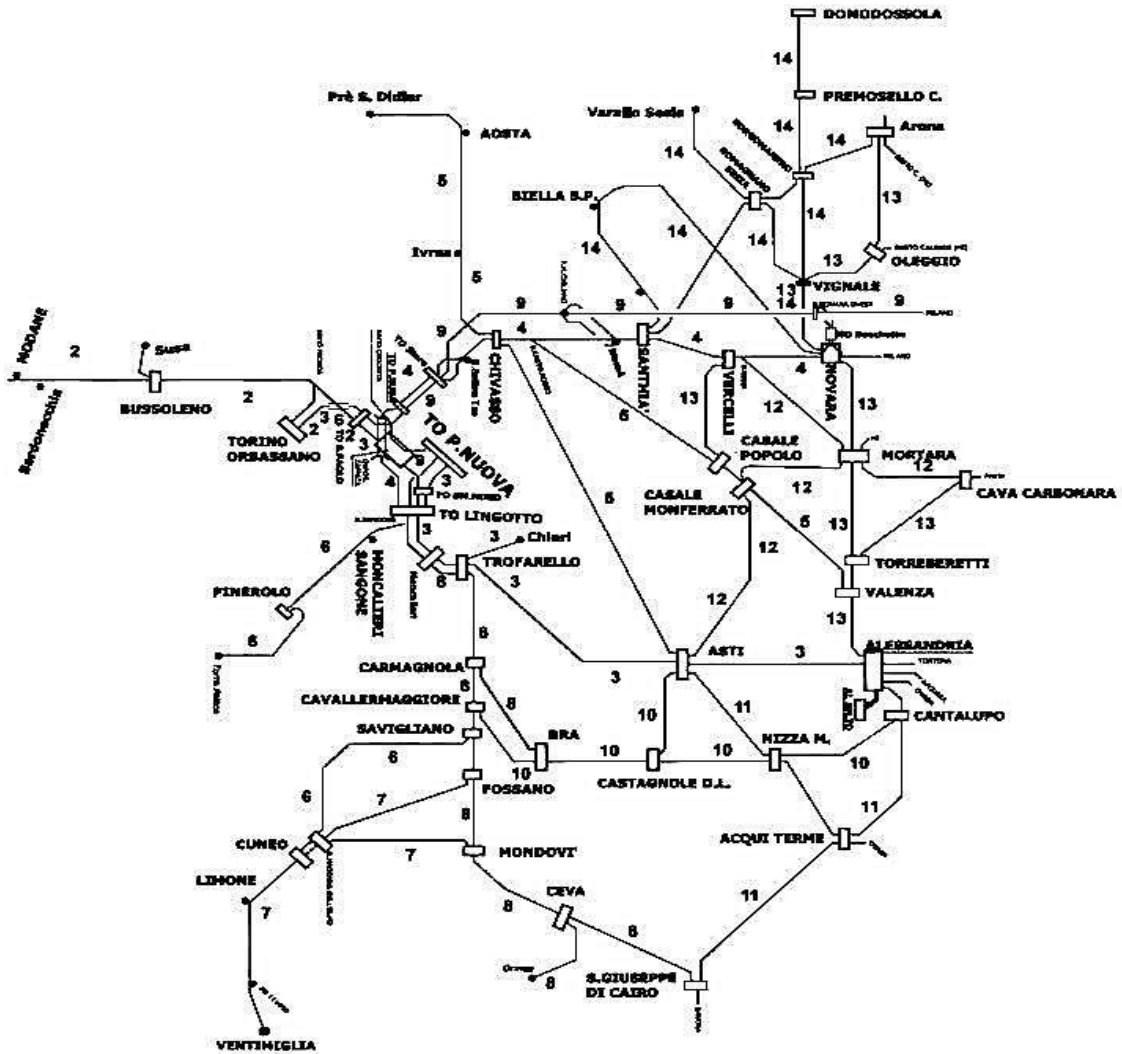
<sup>1</sup> Gli agenti in possesso di Tablet (COCS 52/DT r.v.) sono esclusi dalla determinazione del fabbisogno.

## SOMMARIO

<b>ALLEGATO 1 - PRESTAZIONI LOCOMOTIVE DTP TORINO .....</b>	<b>4</b>
<b>ALLEGATO 2 - PRESTAZIONI LOCOMOTIVE DTP MILANO .....</b>	<b>47</b>
<b>ALLEGATO 3 - PRESTAZIONI LOCOMOTIVE DTP VERONA .....</b>	<b>96</b>
<b>ALLEGATO 4 - PRESTAZIONI LOCOMOTIVE DTP VENEZIA .....</b>	<b>115</b>
<b>ALLEGATO 5 - PRESTAZIONI LOCOMOTIVE DTP TRIESTE .....</b>	<b>132</b>
<b>ALLEGATO 6 - PRESTAZIONI LOCOMOTIVE DTP GENOVA.....</b>	<b>149</b>
<b>ALLEGATO 7 - PRESTAZIONI LOCOMOTIVE DTP BOLOGNA.....</b>	<b>170</b>
<b>ALLEGATO 8 - PRESTAZIONI LOCOMOTIVE DTP FIRENZE.....</b>	<b>201</b>
<b>ALLEGATO 9 - PRESTAZIONI LOCOMOTIVE DTP ANCONA.....</b>	<b>238</b>
<b>ALLEGATO 10 - PRESTAZIONI LOCOMOTIVE DTP ROMA .....</b>	<b>256</b>
<b>ALLEGATO 11 - PRESTAZIONI LOCOMOTIVE DTP NAPOLI.....</b>	<b>294</b>
<b>ALLEGATO 12 - PRESTAZIONI LOCOMOTIVE DTP BARI .....</b>	<b>324</b>
<b>ALLEGATO 13 - PRESTAZIONI LOCOMOTIVE DTP REGGIO C.....</b>	<b>338</b>
<b>ALLEGATO 14 - PRESTAZIONI LOCOMOTIVE DTP PALERMO .....</b>	<b>347</b>
<b>ALLEGATO 15 - PRESTAZIONI LOCOMOTIVE DTP CAGLIARI .....</b>	<b>367</b>

## ALLEGATO 1 - PRESTAZIONI LOCOMOTIVE DTP TORINO

### DTP TORINO



## FL 2

## MODANE/SUSA - TORINO P.N.

## Prestazioni Locomotive elettriche


<b>MODANE/SUSA - TORINO P.N.</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
MODANE FX - MODANE	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	1520	1520	
MODANE - CONFINE FRANCESE	630	640	640	560	650	650	600	650	650	650	
CONFINE FRANCESE - BUSSOLENO	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	4450	4450	
SUSA - BUSSOLENO	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	3240	3240	
BUSSOLENO - B. PRONDA	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	2290	2290	
B. PRONDA - TO ORBASSANO F.AR.	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1760	1760	
B. PRONDA - TO S. PAOLO	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	2290	2290	
TO S. PAOLO - BIVIO CROCETTA	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1910	1910	
BIVIO CROCETTA - TO P. SUSA	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1910	1910	
TO S. PAOLO - QUADRIVIO ZAPPATA	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1910	1910	
QUADRIVIO ZAPPATA - TORINO P.N.	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	2290	2290	

<b>MODANE/SUSA - TORINO P.N.</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
MODANE FX - MODANE	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1570	1300	
MODANE - CONFINE FRANCESE	400	460	600	630	630	540	650	700	680	550	
CONFINE FRANCESE - BUSSOLENO	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
SUSA - BUSSOLENO	1910	2320	3010	3120	3210	2820	3290	3420	3170	2640	
BUSSOLENO - B. PRONDA	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
B. PRONDA - TO ORBASSANO F.AR.	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
B. PRONDA - TO S. PAOLO	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
TO S. PAOLO - BIVIO CROCETTA	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
BIVIO CROCETTA - TO P. SUSA	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
TO S. PAOLO - QUADRIVIO ZAPPATA	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
QUADRIVIO ZAPPATA - TORINO P.N.	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#"><u>3</u></a>	<a href="#"><u>4</u></a>	<a href="#"><u>6</u></a>	<a href="#"><u>9</u></a>	
---------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---

<b>TORINO P.N. - MODANE/SUSA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
TORINO P.N. - QUADRIVIO ZAPPATA	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1910	1910	
QUAD.ZAPPATA - TO S. PAOLO	1370	1380	1600	1230	1420	1420	1300	1400	1420	1420	
TO P. SUSA - BIVIO CROCETTA	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1910	1910	
BIVIO CROCETTA - TO S. PAOLO	1400	1400	1400	1090	1250	1250	1150	1240	1400	1400	
TO S. PAOLO - B. PRONDA	1400	1400	1400	1230	1420	1420	1300	1400	1420	1420	
ORBASSANO F.AR.- B. PRONDA	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1760	1760	
B. PRONDA - BUSSOLENO	1370	1380	1380	1230	1420	1420	1300	1400	1420	1420	
BUSSOLENO - SUSA	1280	1300	1300	1160	1330	1330	1220	1320	1330	1330	
BUSSOLENO - SALBERTRAND bin SX	670	680	680	600	690	690	640	690	700	700	
BUSSOLENO - SALBERTRAND bin DX	630	640	640	560	650	650	600	650	650	650	
SALBERTRAND - BARDONECCHIA	670	680	680	600	690	690	640	690	700	700	
BARDONECCHIA - Km 85.425	570	580	580	500	650	590	540	580	650	650	
Km 85.425 - MODANE	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	3750	3750	
MODANE - MODANE FX	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	3750	3750	


<b>TORINO P.N. - MODANE/SUSA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
TORINO P.N. - QUADRIVIO ZAPPATA	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
QUAD.ZAPPATA - TO S. PAOLO	880	1010	1320	1370	1370	1220	1600	1600	1500	1210	
TO P. SUSA - BIVIO CROCETTA	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
BIVIO CROCETTA - TO S. PAOLO	780	890	1400	1400	1400	1080	1300	1400	1320	1080	
TO S. PAOLO - B. PRONDA	880	1010	1400	1400	1400	1220	1430	1500	1500	1210	
ORBASSANO F.AR.- B. PRONDA	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
B. PRONDA - BUSSOLENO	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1500	1500	1210	
BUSSOLENO - SUSA	830	950	1240	1280	1280	1140	1340	1400	1380	1140	
BUSSOLENO - SALBERTRAND bin SX	430	490	650	670	670	580	700	730	730	590	
BUSSOLENO - SALBERTRAND bin DX	400	460	600	630	630	540	650	680	680	550	
SALBERTRAND - BARDONECCHIA	430	490	650	670	670	580	700	730	730	590	
BARDONECCHIA - Km 85.425	360	410	550	570	570	490	650	700	650	500	
Km 85.425 - MODANE	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
MODANE - MODANE FX	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">3</a>	<a href="#">4</a>	<a href="#">6</a>	<a href="#">9</a>	
---------------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	---

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>MODANE/SUSA - TORINO P.N.</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
MODANE FX – MODANE	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
MODANE - CONFINE FRANCESE	430	460	400	400	450	450	560		
CONFINE FRANCESE – BUSSOLENO	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
SUSA – BUSSOLENO	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
BUSSOLENO - B. PRONDA	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
B. PRONDA - TO ORBASSANO F.AR.	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
B. PRONDA - TO S. PAOLO	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
TO S. PAOLO - BIVIO CROCETTA	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
BIVIO CROCETTA - TO P. SUSA	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
TO S. PAOLO - QUADRIVIO ZAPPATA	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
QUADRIVIO ZAPPATA - TORINO P.N.	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		

<b>TORINO P.N. - MODANE/SUSA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
TORINO P.N. - QUADRIVIO ZAPPATA	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
QUADRIVIO ZAPPATA - TO S. PAOLO	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
TO P. SUSA - BIVIO CROCETTA	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
BIVIO CROCETTA - TO S. PAOLO	860	890	790	790	880	880	1090		
TO S. PAOLO - B. PRONDA	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
ORBASSANO F.AR. - B. PRONDA	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
B. PRONDA – BUSSOLENO	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
BUSSOLENO – SUSA	910	950	840	840	940	940	1160		
BUSSOLENO - SALBERTRAND bin SX	470	490	430	430	480	480	600		
BUSSOLENO - SALBERTRAND bin DX	430	460	400	400	450	450	560		
SALBERTRAND – BARDONECCHIA	470	490	430	430	480	480	600		
BARDONECCHIA - Km 85.425	390	410	360	360	400	400	500		
Km 85.425 – MODANE	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
MODANE - MODANE FX	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#"><u>3</u></a>	<a href="#"><u>4</u></a>	<a href="#"><u>6</u></a>	<a href="#"><u>9</u></a>	
---------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC).

Tratte	Locomotive	Massa rim.	Sforzo o Corrente max avv. (per loco)	Corrente max linea (per loco)	Lunghezza max treno	Prescrizioni particolari
Bussoleno - Modane (binario di sinistra tra Bussoleno e Chiomonte)	E186, E190, E405, E412, E436, E483, E484, E486	1150	210 kN	1100	----	
	E633	1150	900 A	1100	----	
	E652	1400	1000 A	1100	----	
Bussoleno - Salbertrand (binario di destra)	E186, E190, E405, E412, E436, E483, E484, E486	870	210 kN	1100	----	
	E 633	870	900 A	1100	----	
	E 652	1200	1000 A	1100	----	
Modane - Bardonecchia	E186, E190, E405, E412, E436, E483, E484, E486	1150	210 kN	1100	----	
	E 633	1150	900 A	1100	----	
	E 652	1400	1000 A	1100	----	


- b) Variazioni della Massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

Tratta	Locomotive	Senza frenatura elettrica attiva		Con frenatura elettrica attiva		Prescrizioni particolari
		Massa rim.	Lunghezza max treno	Massa rim.	Lunghezza max treno	
PC Frejus - Modane	E186, E190, E405, E412, E436, E483, E484, E486, E633, E652	1400	550	1600	550	
PC Frejus - Bussoleno	E186, E190, E405, E412, E436, E483, E484, E486, E633, E652	1400	550	1600	550	



**NODO DI TORINO**


<b>NODO DI TORINO</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
TORINO P.N. - TORINO LINGOTTO	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
TORINO LINGOTTO - TORINO P.N.	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
TORINO PN -TORINO SM. NORD	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
TORINO SM. NORD -TORINO PN	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
TO SM. NORD -TO LINGOTTO	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
TO LINGOTTO - TO SM. NORD	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
TO SM.NORD -TO LINGOTTO (Passante Int)	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
TO LINGOTTO -TO SM.NORD (Passante Int)	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
TORINO P.N. - QUADRIVIO ZAPPATA	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
QUADRIVIO ZAPPATA - TORINO P.N.	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
QUADRIVIO ZAPPATA - BIVIO CROCETTA	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
BIVIO CROCETTA - QUADRIVIO ZAPPATA	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
BIVIO CROCETTA - TORINO P. SUSA	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
TORINO P. SUSA - BIVIO CROCETTA	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
TORINO SM. NORD -QUADRIVIO ZAPPATA	1570	1590	1600	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	
QUADRIVIO ZAPPATA -TORINO SM. NORD	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
QUADRIVIO ZAPPATA -TORINO S. PAOLO	1370	1380	1600	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
TORINO S. PAOLO - QUADRIVIO ZAPPATA	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
TORINO S. PAOLO - BIVIO PRONDA	1400	1400	1400	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
BIVIO PRONDA - TORINO S. PAOLO	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
BIVIO PRONDA - TO.ORBASSANO	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
TO ORBASSANO - BIVIO PRONDA	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
BIVIO CROCETTA - TORINO S. PAOLO	1400	1400	1400	1090	1250	1250	1150	1240	710	1400	
TORINO S. PAOLO - BIVIO CROCETTA	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
TORINO S.PAOLO - TO.ORB. F.ARRIVI	1460	1480	1600	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
TO.ORB.F.ARRIVI - TORINO S. PAOLO	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
TO P. SUSA (Sotteranea) - TO LINGOTTO	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	
TO LINGOTTO - TO P. SUSA (Sotteranea)	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	
TO.ORB. F.ARRIVI - TO.ORB. F.SUD	1570	1590	1600	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	
TO.ORB. F.SUD - TO.ORB. F.ARRIVI	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
TO.ORB. F.ARRIVI - TO.ORB. F.CONT.	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
TO.ORB. F.CONT. - TO.ORB. F.ARRIVI	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#"><u>3</u></a>	<a href="#"><u>4</u></a>	<a href="#"><u>6</u></a>	<a href="#"><u>9</u></a>	<a href="#"></a>
---------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---

<b>NODO DI TORINO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
TORINO P.N. - TORINO LINGOTTO	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
TORINO LINGOTTO - TORINO P.N.	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
TORINO PN -TORINO SM. NORD	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
TORINO SM. NORD -TORINO PN	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
TO SM. NORD -TO LINGOTTO	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
TO LINGOTTO - TO SM. NORD	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
TO SM.NORD - TO LINGOTTO (Passante Int)	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
TO LINGOTTO - TO SM.NORD (Passante Int)	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
TORINO P.N. - QUADRIVIO ZAPPATA	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
QUADRIVIO ZAPPATA - TORINO P.N.	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
QUADRIVIO ZAPPATA - BIVIO CROCETTA	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
BIVIO CROCETTA - QUADRIVIO ZAPPATA	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
BIVIO CROCETTA - TORINO P. SUSA	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
TORINO P. SUSA - BIVIO CROCETTA	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
TORINO SM. NORD -QUADRIVIO ZAPPATA	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	
QUADRIVIO ZAPPATA -TORINO SM. NORD	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
QUADRIVIO ZAPPATA -TORINO S. PAOLO	880	1010	1320	1370	1370	1220	1600	1600	1500	1210	
TORINO S. PAOLO - QUADRIVIO ZAPPATA	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
TORINO S. PAOLO - BIVIO PRONDA	880	1010	1400	1400	1400	1220	1430	1500	1500	1210	
BIVIO PRONDA - TORINO S. PAOLO	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
BIVIO PRONDA - TO.ORBASSANO	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
TO ORBASSANO - BIVIO PRONDA	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
BIVIO CROCETTA - TORINO S. PAOLO	780	890	1400	1400	1400	1080	1300	1400	1320	1080	
TORINO S. PAOLO - BIVIO CROCETTA	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
TORINO S.PAOLO - TO.ORB. F.ARRIVI	940	1080	1410	1460	1460	1310	1600	1600	1570	1300	
TO.ORB.F.ARRIVI - TORINO S. PAOLO	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
TO P. SUSA (Sotterranea) - TO LINGOTTO	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	
TO LINGOTTO - TO P. SUSA (Sotterranea)	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	
TO.ORB. F.ARRIVI - TO.ORB. F.SUD	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	
TO.ORB. F.SUD - TO.ORB. F.ARRIVI	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
TO.ORB. F.ARRIVI - TO.ORB. F.CONT.	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
TO.ORB. F.CONT. - TO.ORB. F.ARRIVI	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<b><u>3</u></b>	<b><u>4</u></b>	<b><u>6</u></b>	<b><u>9</u></b>	<b><u>↑</u></b>
---------------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

<b>NODO DI TORINO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
TORINO P.N. - TORINO LINGOTTO	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
TORINO LINGOTTO - TORINO P.N.	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
TORINO PN -TORINO SM. NORD	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
TORINO SM. NORD -TORINO PN	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
TO SM. NORD -TO LINGOTTO	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
TO LINGOTTO - TO SM. NORD	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
TO SM.NORD - TO LINGOTTO (Passante Int)	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
TO LINGOTTO - TO SM.NORD (Passante Int)	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
TORINO P.N. - QUADRIVIO ZAPPATA	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
QUADRIVIO ZAPPATA - TORINO P.N.	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
QUADRIVIO ZAPPATA - BIVIO CROCETTA	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
BIVIO CROCETTA - QUADRIVIO ZAPPATA	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
BIVIO CROCETTA - TORINO P. SUSA	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
TORINO P. SUSA - BIVIO CROCETTA	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
TORINO SM. NORD -QUADRIVIO ZAPPATA	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
QUADRIVIO ZAPPATA -TORINO SM. NORD	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
QUADRIVIO ZAPPATA -TORINO S. PAOLO	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
TORINO S. PAOLO - QUADRIVIO ZAPPATA	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
TORINO S. PAOLO - BIVIO PRONDA	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
BIVIO PRONDA - TORINO S. PAOLO	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
BIVIO PRONDA - TO.ORBASSANO	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
TO ORBASSANO - BIVIO PRONDA	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
BIVIO CROCETTA - TORINO S. PAOLO	860	890	790	790	880	880	1090		
TORINO S. PAOLO - BIVIO CROCETTA	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
TORINO S.PAOLO - TO.ORB. F.ARRIVI	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
TO.ORB.F.ARRIVI - TORINO S. PAOLO	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
TO P. SUSA (Sotterranea) - TO LINGOTTO	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
TO LINGOTTO - TO P. SUSA (Sotterranea)	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
TO.ORB. F.ARRIVI - TO.ORB. F.SUD	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
TO.ORB. F.SUD - TO.ORB. F.ARRIVI	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
TO.ORB. F.ARRIVI - TO.ORB. F.CONT.	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
TO.ORB. F.CONT. - TO.ORB. F.ARRIVI	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">3</a>	<a href="#">4</a>	<a href="#">6</a>	<a href="#">9</a>	
---------------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	---

### Variazioni

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## FL 3

## TORINO P.N. – CHIERI/ALESSANDRIA

## Prestazioni Locomotive elettriche


Le prestazioni relative alle tratte del nodo di Torino sono riportate nel quadro "[Nodo di Torino](#)" del FL 2

<b>TORINO P.N. – CHIERI/ALESSANDRIA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>
TORINO P.N. – LINGOTTO	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080
LINGOTTO – TROFARELLO	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540
TROFARELLO – CHIERI	1280	1300	1300	1160	1330	1330	1220	1320	750	1330
TROFARELLO - VILLANOVA D'ASTI	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080
VILLANOVA D ASTI – ALESSANDRIA	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850
ALESSANDRIA - ALESSANDRIA S.TO	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450

<b>TORINO P.N. – CHIERI/ALESSANDRIA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>
TORINO P.N. – LINGOTTO	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750
LINGOTTO – TROFARELLO	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110
TROFARELLO – CHIERI	830	950	1240	1280	1280	1140	1340	1400	1400	1140
TROFARELLO - VILLANOVA D'ASTI	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750
VILLANOVA D ASTI – ALESSANDRIA	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340
ALESSANDRIA - ALESSANDRIA S.TO	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490

<b>ALESSANDRIA/CHIERI - TORINO P.N.</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>
ALESSANDRIA S.TO – ALESSANDRIA	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750
ALESSANDRIA – VILAFRANCA	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540
VILAFRANCA - VILLANOVA D'ASTI	1600	1600	1600	1160	1330	1330	1220	1320	750	1400
VILLANOVA D'ASTI – TROFARELLO	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750
CHIERI – TROFARELLO	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290
TROFARELLO – LINGOTTO	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540
LINGOTTO - TORINO P.N.	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080

<b>ALESSANDRIA/CHIERI - TORINO P.N.</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>
ALESSANDRIA S.TO – ALESSANDRIA	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000
ALESSANDRIA – VILAFRANCA	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110
VILAFRANCA - VILLANOVA D'ASTI	830	950	1600	1280	1600	1140	1340	1520	1400	1140
VILLANOVA D'ASTI – TROFARELLO	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000
CHIERI – TROFARELLO	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910
TROFARELLO – LINGOTTO	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110
LINGOTTO - TORINO P.N.	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">2</a>	<a href="#">4</a>	<a href="#">6</a>	<a href="#">8</a>	<a href="#">11</a>	<a href="#">12</a>	<a href="#">33</a>	<a href="#">73</a>	<a href="#">76</a>	
---------------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---

**Prestazioni Locomotive Diesel**

Le prestazioni relative alle tratte del nodo di Torino sono riportate nel quadro **“Nodo di Torino”** del FL 2

<b>TORINO P.N. – CHIERI/ALESSANDRIA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
TORINO P.N. – LINGOTTO	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
LINGOTTO – TROFARELLO	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
TROFARELLO – CHIERI	910	950	840	840	940	940	1160		
TROFARELLO - VILLANOVA D'ASTI	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
VILLANOVA D ASTI – ALESSANDRIA	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
ALESSANDRIA - ALESSANDRIA S.TO	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		

<b>ALESSANDRIA/CHIERI - TORINO P.N.</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
ALESSANDRIA S.TO - ALESSANDRIA	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
ALESSANDRIA - VILAFRANCA	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
VILAFRANCA - VILLANOVA D'ASTI	910	950	840	840	940	940	1160		
VILLANOVA D'ASTI - TROFARELLO	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
CHIERI - TROFARELLO	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
TROFARELLO - LINGOTTO	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
LINGOTTO - TORINO P.N.	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<b><u>2</u></b>	<b><u>4</u></b>	<b><u>6</u></b>	<b><u>8</u></b>	<b><u>11</u></b>	<b><u>12</u></b>	<b><u>33</u></b>	<b><u>73</u></b>	<b><u>76</u></b>	<b><u>↑</u></b>
---------------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-----------------

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## FL 4

## TORINO P.N. – NOVARA

## Prestazioni Locomotive elettriche

Le prestazioni relative alle tratte del nodo di Torino sono riportate nel quadro “[Nodo di Torino](#)” del FL 2


TORINO P.N. - NOVARA	E186	E189	E190	E402a	E402b	E403	E405	E412	E414	E436
TORINO P.N. - TORINO P. SUSA	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910
TORINO LINGOTTO - TORINO P. SUSA	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630
TO P.SUSA - TO STURA. (L. Pass./L. Stor.) *	1600	1600	1600	1320	1600	1600	1600	1600	850	1600
TO P.SUSA - TO STURA. (L. Pass./L. Stor.) (1)	1210	1220	1220	1090	1250	1250	1150	1240	710	1260
TO STURA - BIVIO SETT. (L. Pass./L. Stor.)	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080
BIVIO SETTIMO - TORRAZZA PIEM.	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290
TORRAZZA PIEM. - BIANZE'	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760
PM CIGLIANO AV - BIANZE'	----	----	----	----	1510	----	----	----	----	1520
BIANZE' – VERCELLI	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750
VERCELLI - BIVIO SESIA	1600	1600	1600	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630
BIVIO SESIA – NOVARA	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540

TORINO P.N. - NOVARA	E444	E464	E483	E484	E486	E632	E633	E652	E655	E656
TORINO P.N. - TORINO P. SUSA	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610
TORINO LINGOTTO - TORINO P. SUSA	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390
TO P.SUSA - TO STURA. (L. Pass./L. Stor.) *	940	1080	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1300
TO P.SUSA - TO STURA. (L. Pass./L. Stor.) (1)	780	890	1170	1210	1210	1080	1260	1320	1310	1080
TO STURA - BIVIO SETTIMO (L. Pass./L. Stor.)	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750
BIVIO SETTIMO - TORRAZZA PIEM.	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910
TORRAZZA PIEM. - BIANZE'	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490
PM CIGLIANO AV - BIANZE'	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
BIANZE' – VERCELLI	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000
VERCELLI - BIVIO SESIA	1010	1160	1600	1600	1600	1400	1640	1710	1680	1390
BIVIO SESIA – NOVARA	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110

NOVARA - TORINO P.N.	E186	E189	E190	E402a	E402b	E403	E405	E412	E414	E436
NOVARA - BIVIO SESIA	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290
BIVIO SESIA – VERCELLI	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760
VERCELLI - BIANZE'	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540
BIANZE' - PM CIGLIANO AV	----	----	----	----	1420	----	----	----	----	1420
BIANZE' - BIVIO SETTIMO	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910
BIVIO SETTIMO - TORINO STURA *	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910
BIVIO SETTIMO - TORINO STURA (1)	1370	1380	1380	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420
TO STURA -TO P.SUSA (L. Pass./L. Stor.)	1500	1500	1500	1230	1420	1420	1300	1400	800	1500
TORINO P. SUSA - TORINO LINGOTTO	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630
TORINO P.SUSA - TORINO P.N	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290

NOVARA - TORINO P.N.	E444	E464	E483	E484	E486	E632	E633	E652	E655	E656
NOVARA - BIVIO SESIA	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910
BIVIO SESIA – VERCELLI	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490
VERCELLI - BIANZE'	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110
BIANZE' - PM CIGLIANO AV	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
BIANZE' - BIVIO SETTIMO	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610
BIVIO SETTIMO - TORINO STURA *	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610
BIVIO SETTIMO - TORINO STURA (1)	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1490	1470	1210
TO STURA -TO P.SUSA (L. Pass./L. Stor.)	880	1010	1500	1500	1500	1220	1430	1490	1470	1210
TORINO P. SUSA - TORINO LINGOTTO	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390
TORINO P.SUSA - TORINO P.N	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910

(1) Valori di massima massa rimorchiabile da attribuire in caso di rallentamenti, abbassamenti archetti o richiesta di soccorso (art. 38 PGOS)

FL LINEE COLLEGATE	<a href="#">2</a>	<a href="#">3</a>	<a href="#">5</a>	<a href="#">6</a>	<a href="#">9</a>	<a href="#">12</a>	<a href="#">13</a>	<a href="#">14</a>	<a href="#">22</a>	
--------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---


**Prestazioni Locomotive Diesel**

Le prestazioni relative alle tratte del nodo di Torino sono riportate nel quadro "[Nodo di Torino](#)" del FL 2

<b>TORINO P.N. - NOVARA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
TORINO P.N. - TORINO P. SUSA	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
TORINO LINGOTTO - TORINO P. SUSA	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
TO P.SUSA - TO STURA. (L. Pass./L. Stor.) *	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
TO P.SUSA - TO STURA. (L. Pass./L. Stor.) (1)	860	890	790	790	880	880	1090		
TO STURA - BIVIO SETTIMO (L. Pass./L. Stor.)	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
BIVIO SETTIMO - TORRAZZA PIEM.	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
TORRAZZA PIEM. - BIANZE'	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
PM CIGLIANO AV - BIANZE'	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
BIANZE' - VERCELLI	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
VERCELLI - BIVIO SESIA	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
BIVIO SESIA - NOVARA	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		

<b>NOVARA - TORINO P.N.</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
NOVARA - BIVIO SESIA	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
BIVIO SESIA - VERCELLI	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
VERCELLI - BIANZE'	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
BIANZE' - PM CIGLIANO AV	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
BIANZE' - BIVIO SETTIMO	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
BIVIO SETTIMO - TORINO STURA *	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
BIVIO SETTIMO - TORINO STURA (1)	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
TO STURA - TO P.SUSA (L. Pass./L. Stor.)	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
TORINO P. SUSA - TORINO LINGOTTO	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
TORINO P.SUSA - TORINO P.N	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		

(1) Valori di massima massa rimorchiabile da attribuire in caso di rallentamenti, abbassamenti archetti o richiesta di soccorso (art. 38 PGOS)

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">2</a>	<a href="#">3</a>	<a href="#">5</a>	<a href="#">6</a>	<a href="#">9</a>	<a href="#">12</a>	<a href="#">13</a>	<a href="#">14</a>	<a href="#">22</a>	
---------------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---

**Variazioni**

a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## FL 5

## PRE' S.DIDIER – CHIVASSO

## Prestazioni Locomotive elettriche

PRE' S.DIDIER – CHIVASSO	E186	E189	E190	E402a	E402b	E403	E405	E412	E414	E436	
PRE' S.DIDIER – AOSTA	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
AOSTA – IVREA	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
IVREA – STRAMBINO	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
STRAMBINO – CALUSO	1370	1380	1380	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
CALUSO – CHIVASSO	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	

PRE' S.DIDIER – CHIVASSO	E444	E464	E483	E484	E486	E632	E633	E652	E655	E656	
PRE' S.DIDIER – AOSTA	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
AOSTA – IVREA	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
IVREA – STRAMBINO	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
STRAMBINO – CALUSO	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1490	1470	1210	
CALUSO – CHIVASSO	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	

CHIVASSO - PRE' S.DIDIER	E186	E189	E190	E402a	E402b	E403	E405	E412	E414	E436	
CHIVASSO – CALUSO	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
CALUSO – IVREA	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
IVREA – AOSTA	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
AOSTA - PRE' S.DIDIER	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	

CHIVASSO - PRE' S.DIDIER	E444	E464	E483	E484	E486	E632	E633	E652	E655	E656	
CHIVASSO – CALUSO	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1570	1300	
CALUSO – IVREA	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
IVREA – AOSTA	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
AOSTA - PRE' S.DIDIER	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	

## Prestazioni Locomotive Diesel

PRE' S.DIDIER - CHIVASSO	D145	D146	D343	D345	D443	D445	G2000		
PRE' S.DIDIER – AOSTA	760	800	710	710	790	790	970		
AOSTA – IVREA	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
IVREA – STRAMBINO	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
STRAMBINO – CALUSO	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
CALUSO – CHIVASSO	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		

CHIVASSO - PRE' S.DIDIER	D145	D146	D343	D345	D443	D445	G2000		
CHIVASSO – CALUSO	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
CALUSO – IVREA	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
IVREA – AOSTA	860	890	790	790	880	880	1090		
AOSTA - PRE' S.DIDIER	350	380	330	330	370	370	460		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<b>4</b>	
---------------------------	----------	---

## Variazioni

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**



**CHIVASSO – ALESSANDRIA****Prestazioni Locomotive elettriche**

<b>CHIVASSO – ALESSANDRIA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
CHIVASSO - CASALE POPOLO	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
CASALE POPOLO - CASALE MONF.	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
CASALE MONF. – VALENZA	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
VALENZA – ALESSANDRIA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
ALESSANDRIA - ALESSANDRIA S.TO	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	

<b>CHIVASSO - ALESSANDRIA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
CHIVASSO - CASALE POPOLO	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
CASALE POPOLO - CASALE MONF.	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
CASALE MONF. - VALENZA	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
VALENZA - ALESSANDRIA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
ALESSANDRIA - ALESSANDRIA S.TO	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	

<b>ALESSANDRIA – CHIVASSO</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
ALESSANDRIA S.TO - ALESSANDRIA	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
ALESANDRIA – VALENZA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
VALENZA - CASALE MONF.	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
CASALE MONF. - CASALE POPOLO	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
CASALE POPOLO – CHIVASSO	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	


<b>ALESSANDRIA – CHIVASSO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
ALESSANDRIA S.TO - ALESSANDRIA	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
ALESANDRIA – VALENZA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
VALENZA - CASALE MONF.	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
CASALE MONF. - CASALE POPOLO	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
CASALE POPOLO – CHIVASSO	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<b><u>3</u></b>	<b><u>4</u></b>	<b><u>10</u></b>	<b><u>12</u></b>	<b><u>13</u></b>	<b><u>33</u></b>	<b><u>73</u></b>	<b><u>76</u></b>	<b><u>↑</u></b>
---------------------------	-----------------	-----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-----------------

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>CHIVASSO – ALESSANDRIA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
CHIVASSO - CASALE POPOLO	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
CASALE POPOLO - CASALE MONF.	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
CASALE MONF. – VALENZA	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
VALENZA – ALESSANDRIA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
ALESSANDRIA - ALESSANDRIA S.TO	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		

<b>ALESSANDRIA – CHIVASSO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
ALESSANDRIA S.TO - ALESSANDRIA	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
ALESSANDRIA – VALENZA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
VALENZA - CASALE MONF.	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
CASALE MONF. - CASALE POPOLO	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
CASALE POPOLO – CHIVASSO	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#"><u>3</u></a>	<a href="#"><u>4</u></a>	<a href="#"><u>10</u></a>	<a href="#"><u>12</u></a>	<a href="#"><u>13</u></a>	<a href="#"><u>33</u></a>	<a href="#"><u>73</u></a>	<a href="#"><u>76</u></a>	<a href="#"></a>
---------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**


**CHIVASSO – ASTI****Prestazioni Locomotive elettriche**

(Per memoria)

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>CHIVASSO – ASTI</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
CHIVASSO – CUNICO	660	690	610	610	680	680	840		
CUNICO – ASTI	860	890	790	790	880	880	1090		

<b>ASTI – CHIVASSO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
ASTI – MONTIGLIO	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
MONTIGLIO – CAVAGNOLO	660	690	610	610	680	680	840		
CAVAGNOLO – CHIVSSO	860	890	790	790	880	880	1090		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#"><u>3</u></a>	<a href="#"><u>4</u></a>	<a href="#"><u>10</u></a>	<a href="#"><u>11</u></a>	<a href="#"><u>12</u></a>	<a href="#"></a>
---------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	--

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## FL 6

## TORINO P.N. - TORRE PELLICE

## Prestazioni Locomotive elettriche

Le prestazioni relative alle tratte del nodo di Torino sono riportate nel quadro **"Nodo di Torino"** del FL 2

<b>TORINO P.N. - TORRE PELLICE</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
TORINO P.N. – AIRASCA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
AIRASCA – PINEROLO	1210	1220	1220	1090	1250	1250	1150	1240	710	1260	
PINEROLO - TORRE PELLICE	720	730	730	650	750	750	690	740	420	750	

<b>TORINO P.N. - TORRE PELLICE</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
TORINO P.N. – AIRASCA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
AIRASCA – PINEROLO	780	890	1170	1210	1210	1080	1260	1320	1310	1080	
PINEROLO - TORRE PELLICE	470	530	700	720	720	630	750	780	790	640	

<b>TORRE PELLICE - TORINO P.N.</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
TORRE PELLICE – PINEROLO	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
PINEROLO - TORINO P.N.	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	

<b>TORRE PELLICE - TORINO P.N.</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
TORRE PELLICE – PINEROLO	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
PINEROLO - TORINO P.N.	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	

## Prestazioni Locomotive Diesel

<b>TORINO P.N. - TORRE PELLICE</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>			
TORINO P.N. – AIRASCA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810			
AIRASCA – PINEROLO	860	890	790	790	880	880	1090			
PINEROLO - TORRE PELLICE	500	530	470	470	520	520	650			

<b>TORRE PELLICE - TORINO P.N.</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>			
TORRE PELLICE – PINEROLO	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660			
PINEROLO - TORINO P.N.	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810			

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<u><a href="#">2</a></u>	<u><a href="#">3</a></u>	<u><a href="#">4</a></u>	<u><a href="#">9</a></u>	<u><a href="#">↑</a></u>
---------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

## Variazioni

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

**SAVIGLIANO - SALUZZO – CUNEO****Prestazioni Locomotive elettriche**

<b>SAVIGLIANO - SALUZZO - CUNEO</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
SAVIGLIANO - SALUZZO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
SALUZZO - B. MAD. OLMO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
B. MAD. OLMO - CUNEO	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	

<b>SAVIGLIANO - SALUZZO - CUNEO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
SAVIGLIANO - SALUZZO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
SALUZZO - B. MAD. OLMO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
B. MAD. OLMO - CUNEO	940	1080	1410	1460	1460	1310	1600	1600	1600	1300	


<b>CUNEO - SALUZZO - SAVIGLIANO</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
CUNEO - B. MAD. OLMO	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
B. MAD. OLMO - BUSCA	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
BUSCA - COSTIGLIOLE S.	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
COSTIGLIOLE S. - SAVIGLIANO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	

<b>CUNEO - SALUZZO - SAVIGLIANO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
CUNEO - B. MAD. OLMO	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
B. MAD. OLMO - BUSCA	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
BUSCA - COSTIGLIOLE S.	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
COSTIGLIOLE S. - SAVIGLIANO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>SAVIGLIANO - SALUZZO - CUNEO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>			
SAVIGLIANO - SALUZZO	600	630	550	550	620	620	760			
SALUZZO - B. MAD. OLMO	690	720	640	640	710	710	880			
B. MAD. OLMO - CUNEO	1040	1080	960	960	1070	1070	1320			

<b>CUNEO - SALUZZO - SAVIGLIANO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>			
CUNEO - B. MAD. OLMO	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900			
B. MAD. OLMO - BUSCA	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000			
BUSCA - COSTIGLIOLE S.	660	690	610	610	680	680	840			
COSTIGLIOLE S. - SAVIGLIANO	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290			

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">7</a>	<a href="#">8</a>	
---------------------------	-------------------	-------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## FL 7

## FOSSANO-CUNEO-VENTIMIGLIA


## Prestazioni Locomotive elettriche

<b>FOSSANO-CUNEO-VENTIMIGLIA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
FOSSANO - B. MAD. OLMO	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
B. MAD. OLMO - CUNEO	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
CUNEO - ROBILANTE	1030	1040	1040	920	1200	1200	980	1060	610	1070	
ROBILANTE - LIMONE	630	640	640	560	650	650	600	650	360	650	
LIMONE - VENTIMIGLIA	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	

<b>FOSSANO-CUNEO-VENTIMIGLIA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
FOSSANO - B. MAD. OLMO	940	1080	1410	1460	1460	1310	1600	1600	1600	1300	
B. MAD. OLMO - CUNEO	940	1080	1410	1460	1460	1310	1600	1600	1600	1300	
CUNEO - ROBILANTE	670	760	1000	1030	1030	910	1200	1200	1200	920	
ROBILANTE - LIMONE	400	460	600	630	630	540	650	680	680	550	
LIMONE - VENTIMIGLIA	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	

<b>VENTIMIGLIA-CUNEO-FOSSANO</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
VENTIMIGLIA - LIMONE	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
LIMONE - CUNEO	630	4330	640	3900	4450	650	4090	4380	610	4450	
CUNEO - B. MAD. OLMO	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
B. MAD. OLMO - FOSSANO	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	


<b>VENTIMIGLIA-CUNEO-FOSSANO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
VENTIMIGLIA - LIMONE	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
LIMONE - CUNEO	2530	3190	600	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
CUNEO - B. MAD. OLMO	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
B. MAD. OLMO - FOSSANO	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<b>8</b>	<b>75</b>	
---------------------------	----------	-----------	---

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>FOSSANO-CUNEO-VENTIMIGLIA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
FOSSANO - B. MAD. OLMO	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
B. MAD. OLMO – CUNEO	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
CUNEO – ROBILANTE	720	760	670	670	750	750	920		
ROBILANTE – LIMONE	430	460	400	400	450	450	560		
LIMONE – VENTIMIGLIA	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		

<b>VENTIMIGLIA-CUNEO-FOSSANO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
VENTIMIGLIA – LIMONE	430	460	400	400	450	450	560		
LIMONE – CUNEO	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
CUNEO - B. MAD. OLMO	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
B. MAD. OLMO – FOSSANO	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<u>8</u>	<u>75</u>	
---------------------------	----------	-----------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

**MONDOVI – CUNEO****Prestazioni Locomotive elettriche**

<b>MONDOVI – CUNEO</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
MONDOVI' – BEINETTE	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
B. MAD. OLMO – CUNEO	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	

<b>MONDOVI – CUNEO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
MONDOVI' – BEINETTE	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
B. MAD. OLMO – CUNEO	940	1080	1410	1460	1460	1310	1600	1600	1600	1300	

<b>CUNEO – MONDOVI</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
CUNEO - B. MAD. OLMO	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
B. MAD. OLMO - CUNEO GESSO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
CUNEO GESSO - MONDOVI'	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	

<b>CUNEO – MONDOVI</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
CUNEO - B. MAD. OLMO	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
B. MAD. OLMO - CUNEO GESSO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
CUNEO GESSO - MONDOVI'	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>MONDOVI – CUNEO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
MONDOVI' – BEINETTE	860	890	790	790	880	880	1090		
B. MAD. OLMO – CUNEO	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		

<b>CUNEO – MONDOVI</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
CUNEO - B. MAD. OLMO	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
B. MAD. OLMO - CUNEO GESSO	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
CUNEO GESSO - MONDOVI'	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">8</a>	<a href="#">↑</a>
---------------------------	-------------------	-------------------

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**



## FL 8

## TORINO P.N. – BRA/ORMEA/S.GIUSEPPE DI C.

## Prestazioni Locomotive elettriche

Le prestazioni relative alle tratte del nodo di Torino sono riportate nel quadro "[Nodo di Torino](#)" del FL 2

<b>TORINO P.N. – BRA/ORMEA/S.GIUSEPPE DI C.</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
TORINO P.N. – LINGOTTO	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
LINGOTTO – TROFARELLO	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
TROFARELLO – CARMAGNOLA	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
CARMAGNOLA – BRA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
CARMAGNOLA - CAVALLERMAGGIORE	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
CAVALLERMAGGIORE - SAVIGLIANO	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
SAVIGLIANO – FOSSANO	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
FOSSANO – CEVA	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
CEVA – ORMEA	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
CEVA - S.GIUSEPPE DI CAIRO	650	660	660	580	670	670	620	670	380	680	

<b>TORINO P.N. – BRA/ORMEA/S.GIUSEPPE DI C.</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
TORINO P.N. – LINGOTTO	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
LINGOTTO – TROFARELLO	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
TROFARELLO – CARMAGNOLA	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
CARMAGNOLA – BRA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
CARMAGNOLA - CAVALLERMAGGIORE	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
CAVALLERMAGGIORE - SAVIGLIANO	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
SAVIGLIANO – FOSSANO	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
FOSSANO – CEVA	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
CEVA – ORMEA	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
CEVA - S.GIUSEPPE DI CAIRO	420	470	630	650	650	560	670	700	710	570	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">2</a>	<a href="#">3</a>	<a href="#">4</a>	<a href="#">6</a>	<a href="#">11</a>	<a href="#">75</a>	<a href="#">↑</a>
---------------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	--------------------	--------------------	-------------------

<b>S.GIUSEPPE DI C./ORMEA/BRA - TORINO P.N.</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
S.GIUSEPPE DI CAIRO – CEVA	670	680	680	600	690	690	640	690	390	700	
ORMEA – CEVA	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
CEVA - MONDOVI'	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
MONDOVI' – FOSSANO	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
FOSSANO – CARMAGNOLA	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
BRA – CARMAGNOLA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
CARMAGNOLA – TROFARELLO	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
TROFARELLO – LINGOTTO	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
LINGOTTO - TORINO P.N.	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	

<b>S.GIUSEPPE DI C./ORMEA/BRA - TORINO P.N.</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
S.GIUSEPPE DI CAIRO – CEVA	430	490	650	670	670	580	700	730	730	590	
ORMEA – CEVA	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
CEVA - MONDOVI'	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
MONDOVI' – FOSSANO	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
FOSSANO – CARMAGNOLA	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
BRA – CARMAGNOLA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
CARMAGNOLA – TROFARELLO	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
TROFARELLO – LINGOTTO	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
LINGOTTO - TORINO P.N.	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	


<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<b><u>2</u></b>	<b><u>3</u></b>	<b><u>4</u></b>	<b><u>6</u></b>	<b><u>11</u></b>	<b><u>75</u></b>	<b><u>↑</u></b>
---------------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------------	------------------	-----------------

**Prestazioni Locomotive Diesel**

Le prestazioni relative alle tratte del nodo di Torino sono riportate nel quadro "**Nodo di Torino**" del **FL 2**

<b>TORINO P.N. – BRA/ORMEA/S.GIUSEPPE DI C.</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
TORINO P.N. – LINGOTTO	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
LINGOTTO – TROFARELLO	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
TROFARELLO – CARMAGNOLA	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
CARMAGNOLA – BRA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
CARMAGNOLA - CAVALLERMAGGIORE	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
CAVALLERMAGGIORE – SAVIGLIANO	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
SAVIGLIANO – FOSSANO	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
FOSSANO – CEVA	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
CEVA – ORMEA	690	720	640	640	710	710	880		
CEVA - S.GIUSEPPE DI CAIRO	450	470	420	420	460	460	580		

<b>S.GIUSEPPE DI C./ORMEA/CEVA - TO- RINO P.N.</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
S.GIUSEPPE DI CAIRO – CEVA	470	490	430	430	480	480	600		
ORMEA – CEVA	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
CEVA - MONDOVI'	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
MONDOVI' – FOSSANO	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
FOSSANO – CARMAGNOLA	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
BRA – CARMAGNOLA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
CARMAGNOLA – TROFARELLO	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
TROFARELLO – LINGOTTO	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
LINGOTTO - TORINO P.N.	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#"><u>2</u></a>	<a href="#"><u>3</u></a>	<a href="#"><u>4</u></a>	<a href="#"><u>6</u></a>	<a href="#"><u>11</u></a>	<a href="#"><u>75</u></a>	<a href="#"></a>
---------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## FL 9


## TORINO PN - MILANO C. (linea AV)

## Prestazioni Locomotive elettriche

<b>TORINO PN - MILANO C. (linea AV)</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
TORINO P.N. - TORINO P.SUSA	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
TORINO P.SUSA - TORINO STURA. *	1600	1600	1600	1320	1600	1510	1600	1600	850	1600	
TORINO P.SUSA - TORINO STURA (1)	1210	1220	1220	1090	1250	1250	1150	1240	710	1260	
TORINO STURA - PM CIGLIANO	----	----	----	----	1900	----	----	----	----	1910	
PM CIGLIANO - BIANZE'	----	----	----	----	1510	----	----	----	----	1520	
PM CIGLIANO - PM ALICE CASTELLO	----	----	----	----	3750	----	----	----	----	3750	
PM ALICE CASTELLO - PC RECETTO	----	----	----	----	1750	----	----	----	----	1760	
PC RECETTO - B. NOVARA OVEST	----	----	----	----	2070	----	----	----	----	2080	
B. NOVARA OVEST - NOVARA BOSCH.	----	----	----	----	3750	----	----	----	----	3750	
B. NOVARA OVEST - MILANO CERTOSA	----	----	----	----	1510	----	----	----	----	1520	
RHO - PM RHO FIERA (bin. Colleg.)	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
MI. CERTOSA - B.MUSOCCO (cintura)	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
B.MUSOCCO - T.B/P.C. SEVESO (cintura)	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
MI. CERTOSA MILANO CENTRALE	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	

<b>TORINO PN - MILANO C. (linea AV)</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
TORINO P.N. - TORINO P.SUSA	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
TORINO P.SUSA - TORINO STURA. *	940	1080	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1300	
TORINO P.SUSA - TORINO STURA (1)	780	890	1170	1210	1210	1080	1260	1320	1310	1080	
TORINO STURA - PM CIGLIANO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
PM CIGLIANO - BIANZE'	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
PM CIGLIANO - PM ALICE CASTELLO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
PM ALICE CASTELLO - PC RECETTO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
PC RECETTO - B. NOVARA OVEST	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
B. NOVARA OVEST - NOVARA BOSCH.	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
B. NOVARA OVEST - MILANO CERTOSA	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
RHO - PM RHO FIERA (bin. Colleg.)	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1570	1300	
MI. CERTOSA - B.MUSOCCO (cintura)	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
B.MUSOCCO - T.B/P.C. SEVESO (cintura)	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
MILANO CERTOSA MILANO CENTRALE	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	


(1) Valori di massima massa rimorchiabile da attribuire in caso di rallentamenti, abbassamenti archetti o richiesta di soccorso (art. 38 PGOS)

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#"><u>2</u></a>	<a href="#"><u>3</u></a>	<a href="#"><u>4</u></a>	<a href="#"><u>6</u></a>	<a href="#"><u>22</u></a>	<a href="#"><u>23</u></a>	<a href="#"><u>25</u></a>	<a href="#"><u>29</u></a>	<a href="#"><u>32</u></a>	<a href="#"><u>35</u></a>	<a href="#"><u>36</u></a>	
---------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---

<b>MILANO C. - TORINO PN (linea AV)</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
MILANO CENTRALE - MILANO CERTOSA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
T.B/P.C. SEVESO - B. MUSOCCO	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
B. MUSOCCO - MILANO CERTOSA	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
PM RHO FIERA - RHO (bin. Collegamento)	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
MILANO CERTOSA - B. NOVARA OVEST	----	----	----	----	1510	----	----	----	----	1520	
NOVARA BOSCH. - B. NOVARA OVEST	----	----	----	----	1420	----	----	----	----	1420	
B. NOVARA OVEST - PM ALICE CASTE.	----	----	----	----	1900	----	----	----	----	1910	
PM ALICE CASTELLO - PM CIGLIANO	----	----	----	----	3230	----	----	----	----	3240	
BIANZE' - PM CIGLIANO AV	----	----	----	----	1420	----	----	----	----	1420	
PM CIGLIANO - TORINO STURA	----	----	----	----	1630	----	----	----	----	1630	
TORINO STURA -TORINO P.SUSA	1500	1500	1500	1230	1500	1420	1300	1400	800	1500	
TORINO P.S - TORINO P.N	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	

<b>MILANO C. - TORINO PN (linea AV)</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
MILANO CENTRALE - MILANO CERTOSA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
T.B/P.C. SEVESO - B. MUSOCCO	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
B. MUSOCCO - MILANO CERTOSA	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
PM RHO FIERA - RHO (bin. Collegamento)	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1570	1300	
MILANO CERTOSA - B. NOVARA OVEST	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
NOVARA BOSCH. - B. NOVARA OVEST	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
B. NOVARA OVEST - PM ALICE CASTEL.	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
PM ALICE CASTELLO - PM CIGLIANO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
BIANZE' - PM CIGLIANO AV	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
PM CIGLIANO - TORINO STURA	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
TORINO STURA -TORINO P.SUSA	880	1010	1500	1500	1500	1220	1430	1490	1470	1210	
TORINO P.S - TORINO P.N	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	

(1) Valori di massima massa rimorchiabile da attribuire in caso di rallentamenti, abbassamenti archetti o richiesta di soccorso (art. 38 PGOS)


<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#"><u>2</u></a>	<a href="#"><u>3</u></a>	<a href="#"><u>4</u></a>	<a href="#"><u>6</u></a>	<a href="#"><u>22</u></a>	<a href="#"><u>23</u></a>	<a href="#"><u>25</u></a>	<a href="#"><u>29</u></a>	<a href="#"><u>32</u></a>	<a href="#"><u>35</u></a>	<a href="#"><u>36</u></a>	
---------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>TORINO PN - MILANO C. (linea AV)</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
TORINO P.N. - TORINO P.SUSA	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
TORINO P.SUSA - TORINO STURA. *	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
TORINO P.SUSA - TORINO STURA (1)	860	890	790	790	880	880	1090		
TORINO STURA - PM CIGLIANO	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
PM CIGLIANO - BIANZE'	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
PM CIGLIANO - PM ALICE CASTELLO	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
PM ALICE CASTELLO - PC RECETTO	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
PC RECETTO - B. NOVARA OVEST	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
B. NOVARA OVEST - NOVARA BOSCH.	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
B. NOVARA OVEST - MILANO CERTOSA	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
RHO - PM RHO FIERA (bin. Collegamento)	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
MILANO CERTOSA - B.MUSOCCO (cintura)	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
B.MUSOCCO - T.B/P.C. SEVESO (cintura)	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
MILANO CERTOSA MILANO CENTRALE	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		

<b>MILANO C. - TORINO PN (linea AV)</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
MILANO CENTRALE - MILANO CERTOSA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
T.B/P.C. SEVESO - B. MUSOCCO	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
B. MUSOCCO - MILANO CERTOSA	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
PM RHO FIERA - RHO (bin. Collegamento)	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
MILANO CERTOSA - B. NOVARA OVEST	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
NOVARA BOSCH. - B. NOVARA OVEST	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
B. NOVARA OVEST - PM ALICE CASTELLO	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
PM ALICE CASTELLO - PM CIGLIANO	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
BIANZE' - PM CIGLIANO AV	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
PM CIGLIANO - TORINO STURA	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
TORINO STURA -TORINO P.SUSA	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
TORINO P.S - TORINO P.N	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		

(1) Valori di massima massa rimorchiabile da attribuire in caso di rallentamenti, abbassamenti archetti o richiesta di soccorso (art. 38 PGOS)

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">2</a>	<a href="#">3</a>	<a href="#">4</a>	<a href="#">6</a>	<a href="#">22</a>	<a href="#">23</a>	<a href="#">25</a>	<a href="#">29</a>	<a href="#">32</a>	<a href="#">35</a>	<a href="#">36</a>	
---------------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---

**Variazioni**

a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## FL 10

## ALESSANDRIA/ASTI – CAVALLERMAGGIORE


## Prestazioni Locomotive elettriche

<b>ALESSANDRIA/ASTI - CAVALLERMAGGIORE</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
ALESSANDRIA SM. - ALESSANDRIA	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
ALESSANDRIA – CANTALUPO	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
CANTALUPO – NIZZA	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
NIZZA - CASTAGNOLE D.L.	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
ASTI - CASTAGNOLE LANZE	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
CASTAGNOLE D.L. – BRA	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
BRA - CAVALLERMAGGIORE		----	----	----	----	----	----	----	----	----	

<b>ALESSANDRIA/ASTI - CAVALLERMAGGIORE</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
ALESSANDRIA SM. - ALESSANDRIA	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
ALESSANDRIA - CANTALUPO	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
CANTALUPO - NIZZA	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
NIZZA - CASTAGNOLE D.L.	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
ASTI - CASTAGNOLE LANZE	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
CASTAGNOLE D.L. - BRA	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
BRA - CAVALLERMAGGIORE	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	

<b>CAVALLERMAGGIORE – ALESSANDRIA/ASTI</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
CAVALLERMAGGIORE - BRA	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
BRA – ALBA	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
ALBA - CASTAGNOLE D.L.	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
CASTAGNOLE LANZE - ASTI	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
CASTAGNOLE D.L. - NIZZA	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
NIZZA - CANTALUPO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
CANTALUPO - ALESSANDRIA	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
ALESSANDRIA SM. - ALESSANDRIA	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	

<b>CAVALLERMAGGIORE – ALESSANDRIA/ASTI</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
CAVALLERMAGGIORE - BRA	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
BRA - ALBA	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
ALBA - CASTAGNOLE D.L.	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
CASTAGNOLE LANZE - ASTI	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
CASTAGNOLE D.L. - NIZZA	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
NIZZA - CANTALUPO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
CANTALUPO - ALESSANDRIA	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
ALESSANDRIA SM. - ALESSANDRIA	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">3</a>	<a href="#">5</a>	<a href="#">8</a>	<a href="#">11</a>	<a href="#">12</a>	<a href="#">13</a>	<a href="#">33</a>	<a href="#">73</a>	<a href="#">76</a>	
---------------------------	-------------------	-------------------	-------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>ALESSANDRIA/ASTI - CAVALLERMAGGIORE</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
ALESSANDRIA SM. - ALESSANDRIA	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
ALESSANDRIA - CANTALUPO	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
CANTALUPO - NIZZA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
NIZZA - CASTAGNOLE D.L.	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
ASTI - CASTAGNOLE LANZE	910	950	840	840	940	940	1160		
CASTAGNOLE D.L. - BRA	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
BRA - CAVALLERMAGGIORE	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		

<b>CAVALLERMAGGIORE - ALESSANDRIA/ASTI</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
CAVALLERMAGGIORE - BRA	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
BRA - ALBA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
ALBA - CASTAGNOLE D.L.	910	950	840	840	940	940	1160		
CASTAGNOLE LANZE - ASTI	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
CASTAGNOLE D.L. - NIZZA	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
NIZZA - CANTALUPO	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
CANTALUPO - ALESSANDRIA	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
ALESSANDRIA SM. - ALESSANDRIA	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#"><u>3</u></a>	<a href="#"><u>5</u></a>	<a href="#"><u>8</u></a>	<a href="#"><u>11</u></a>	<a href="#"><u>12</u></a>	<a href="#"><u>13</u></a>	<a href="#"><u>33</u></a>	<a href="#"><u>73</u></a>	<a href="#"><u>76</u></a>	<a href="#"><u>↑</u></a>
---------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	--------------------------

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**



## FL 11

## ALESSANDRIA/ASTI - S.GIUSEPPE DI C.


## Prestazioni Locomotive elettriche

ALESSANDRIA/ASTI - S.GIUSEPPE DI C.	E186	E189	E190	E402a	E402b	E403	E405	E412	E414	E436	
ALESSANDRIA – CANTALUPO	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
CANTALUPO - ACQUI T.	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
ASTI - NIZZA MONFERRATO	930	950	950	840	960	960	890	960	550	970	
NIZZA MONFERRATO - ACQUI T.	930	950	950	840	960	960	890	960	550	970	
ACQUI T. - S.GIUSEPPE DI C.	1280	1300	1300	1160	1330	1330	1220	1320	750	1330	

ALESSANDRIA/ASTI - S.GIUSEPPE DI C.	E444	E464	E483	E484	E486	E632	E633	E652	E655	E656	
ALESSANDRIA – CANTALUPO	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
CANTALUPO - ACQUI T.	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
ASTI - NIZZA MONFERRATO	600	690	900	930	930	820	970	1010	1010	830	
NIZZA MONFERRATO - ACQUI T.	600	690	900	930	930	820	970	1010	1010	830	
ACQUI T. - S.GIUSEPPE DI C.	830	950	1240	1280	1280	1140	1340	1400	1400	1140	

S.GIUSEPPE DI C. - ALESSANDRIA/ASTI	E186	E189	190	E402a	E402b	E403	E405	E412	E414	E436	
S.GIUSEPPE DI C. - TERZO MONTABONE	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
TERZO MONTABONE - ACQUI T.	1210	1220	1220	1090	1250	1250	1150	1240	710	1260	
ACQUI T.- NIZZA MONFERRATO	930	950	950	840	960	960	890	960	550	970	
NIZZA MONFERRATO – ASTI	930	950	950	840	960	960	890	960	550	970	
ACQUI T. – CANTALUPO	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
CANTALUPO – ALESSANDRIA	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	

S.GIUSEPPE DI C. - ALESSANDRIA/ASTI	E444	E464	E483	E484	E486	E632	E633	E652	E655	E656	
S.GIUSEPPE DI C. - TERZO MONTABONE	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
TERZO MONTABONE - ACQUI T.	780	890	1170	1210	1210	1100	1260	1320	1320	1250	
ACQUI T.- NIZZA MONFERRATO	600	690	900	930	930	820	970	1010	1010	830	
NIZZA MONFERRATO – ASTI	600	690	900	930	930	820	970	1010	1010	830	
ACQUI T. – CANTALUPO	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
CANTALUPO – ALESSANDRIA	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">3</a>	<a href="#">5</a>	<a href="#">8</a>	<a href="#">10</a>	<a href="#">12</a>	<a href="#">13</a>	<a href="#">33</a>	<a href="#">73</a>	<a href="#">75</a>	<a href="#">76</a>	
---------------------------	-------------------	-------------------	-------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>ALESSANDRIA/ASTI - S.GIUSEPPE DI C.</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
ALESSANDRIA – CANTALUPO	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
CANTALUPO - ACQUI T.	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
ASTI - NIZZA MONFERRATO	660	690	610	610	680	680	840		
NIZZA MONFERRATO - ACQUI T.	660	690	610	610	680	680	840		
ACQUI T. - S.GIUSEPPE DI C.	910	950	840	840	940	940	1160		

<b>S.GIUSEPPE DI C. - ALESSANDRIA/ASTI</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
S.GIUSEPPE DI C. - TERZO MONTABONE	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
TERZO MONTABONE - ACQUI T.	860	960	790	790	880	880	1090		
ACQUI T. - NIZZA MONFERRATO	660	690	610	610	680	680	840		
NIZZA MONFERRATO – ASTI	660	690	610	610	680	680	840		
ACQUI T. – CANTALUPO	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
CANTALUPO – ALESSANDRIA	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#"><u>3</u></a>	<a href="#"><u>5</u></a>	<a href="#"><u>8</u></a>	<a href="#"><u>10</u></a>	<a href="#"><u>12</u></a>	<a href="#"><u>13</u></a>	<a href="#"><u>33</u></a>	<a href="#"><u>73</u></a>	<a href="#"><u>75</u></a>	<a href="#"><u>76</u></a>	<a href="#"><u>↑</u></a>
---------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	--------------------------

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**


**FL 12****VERCELLI – PAVIA****Prestazioni Locomotive elettriche**

(Per memoria)

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>VERCELLI - PAVIA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
VERCELLI - MORTARA	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
MORTARA - CAVA CARBONARA	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
CAVA CARBONARA - PAVIA	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		

<b>PAVIA - VERCELLI</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
PAVIA - CAVA CARBONARA	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
CAVA CARBONARA - MORTARA	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
MORTARA – PAVIA	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#"><u>4</u></a>	<a href="#"><u>13</u></a>	<a href="#"><u>32</u></a>	<a href="#"><u>34</u></a>	<a href="#"></a>
---------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**


**MORTARA – ASTI****Prestazioni Locomotive elettriche**

(Per memoria)

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>MORTARA - ASTI</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
MORTARA - CASALE MONFERRATO	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
CASALE MONFERRATO - IMB. GALL.CHIOSSO	910	950	840	840	940	940	1160		
IMB. GALL.CHIOSSO - ASTI	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		

<b>ASTI - MORTARA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
ASTI – MONCALVO	910	950	840	840	940	940	1160		
MONCALVO - SERRALUNGA	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
SERRALUNGA - CASALE MONFERRATO	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
CASALE MONFERRATO - ASTI	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<b><u>3</u></b>	<b><u>5</u></b>	<b><u>10</u></b>	<b><u>11</u></b>	<b><u>13</u></b>	<b><u>31</u></b>	
---------------------------	-----------------	-----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## FL 13

## ARONA - NOVARA – ALESSANDRIA


## Prestazioni Locomotive elettriche

<b>ARONA - NOVARA - ALESSANDRIA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
ARONA - OLEGGIO	1600	1600	1600	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	
OLEGGIO - VIGNALE	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
VIGNALE - NOVARA	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
NOVARA - MORTARA	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
MORTARA - TORREBERETTI	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
TORREBERETTI - VALENZA	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
VALENZA - ALESSANDRIA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
ALESSANDRIA - ALESSANDRIA SM	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	

<b>ARONA - NOVARA - ALESSANDRIA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
ARONA - OLEGGIO	1010	1160	1600	1600	1600	1400	1640	1710	1680	1390	
OLEGGIO - VIGNALE	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
VIGNALE - NOVARA	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
NOVARA - MORTARA	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
MORTARA - TORREBERETTI	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
TORREBERETTI - VALENZA	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
VALENZA - ALESSANDRIA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
ALESSANDRIA - ALESSANDRIA SM	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	

<b>ALESSANDRIA - NOVARA - ARONA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
ALESSANDRIA SM - ALESSANDRIA	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
ALESANDRIA - VALENZA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
VALENZA - TORREBERETTI	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
TORREBERETTI - MORTARA	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
MORTARA - NOVARA	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
NOVARA - VIGNALE	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
VIGNALE - OLEGGIO	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
OLEGGIO - ARONA	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	

<b>ALESSANDRIA - NOVARA - ARONA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
ALESSANDRIA SM - ALESSANDRIA	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
ALESANDRIA - VALENZA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
VALENZA - TORREBERETTI	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
TORREBERETTI - MORTARA	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
MORTARA - NOVARA	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
NOVARA - VIGNALE	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
VIGNALE - OLEGGIO	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
OLEGGIO - ARONA	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">3</a>	<a href="#">4</a>	<a href="#">5</a>	<a href="#">10</a>	<a href="#">14</a>	<a href="#">22</a>	<a href="#">23</a>	<a href="#">24</a>	<a href="#">31</a>	<a href="#">33</a>	<a href="#">73</a>	<a href="#">76</a>	
---------------------------	-------------------	-------------------	-------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>ARONA - NOVARA - ALESSANDRIA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
ARONA - OLEGGIO	1100	1150	1030	1030	1150	1150	1420		
OLEGGIO - VIGNALE	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
VIGNALE - NOVARA	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
NOVARA - MORTARA	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
MORTARA - TORREBERETTI	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
TORREBERETTI - VALENZA	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
VALENZA - ALESSANDRIA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
ALESSANDRIA - ALESSANDRIA SM	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		

<b>ALESSANDRIA - NOVARA - ARONA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
ALESSANDRIA SM - ALESSANDRIA	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
ALESSANDRIA - VALENZA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
VALENZA - TORREBERETTI	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
TORREBERETTI - MORTARA	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
MORTARA - NOVARA	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
NOVARA - VIGNALE	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
VIGNALE - OLEGGIO	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
OLEGGIO - ARONA	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">3</a>	<a href="#">4</a>	<a href="#">5</a>	<a href="#">10</a>	<a href="#">14</a>	<a href="#">22</a>	<a href="#">23</a>	<a href="#">24</a>	<a href="#">31</a>	<a href="#">33</a>	<a href="#">73</a>	<a href="#">76</a>	<a href="#">↑</a>
---------------------------	-------------------	-------------------	-------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	-------------------

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**


**PAVIA – ALESSANDRIA****Prestazioni Locomotive elettriche**

<b>PAVIA – ALESSANDRIA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
PAVIA - CAVA CARBONARA	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
CAVA CARBONARA - TORREBERETTI	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
TORREBERETTI – VALENZA	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
VALENZA – ALESANDRIA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
ALESSANDRIA - ALESSANDRIA SM	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	

<b>PAVIA – ALESSANDRIA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
PAVIA - CAVA CARBONARA	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
CAVA CARBONARA - TORREBERETTI	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
TORREBERETTI – VALENZA	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
VALENZA – ALESANDRIA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
ALESSANDRIA - ALESSANDRIA SM	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	

<b>ALESSANDRIA – PAVIA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
ALESSANDRIA SM - ALESSANDRIA	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
ALESSANDRIA – VALENZA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
VALENZA – TORREBERETTI	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
TORREBERETTI - CAVA CARBONARA	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
CAVA CARBONARA – PAVIA	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	


<b>ALESSANDRIA – PAVIA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
ALESSANDRIA SM – ALESSANDRIA	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
ALESSANDRIA – VALENZA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
VALENZA – TORREBERETTI	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
TORREBERETTI - CAVA CARBONARA	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
CAVA CARBONARA – PAVIA	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#"><u>3</u></a>	<a href="#"><u>5</u></a>	<a href="#"><u>10</u></a>	<a href="#"><u>11</u></a>	<a href="#"><u>12</u></a>	<a href="#"><u>32</u></a>	<a href="#"><u>33</u></a>	<a href="#"><u>34</u></a>	<a href="#"><u>73</u></a>	<a href="#"><u>76</u></a>	
---------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>PAVIA – ALESSANDRIA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
PAVIA - CAVA CARBONARA	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
CAVA CARBONARA - TORREBERETTI	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
TORREBERETTI – VALENZA	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
VALENZA – ALESANDRIA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
ALESSANDRIA - ALESSANDRIA SM	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		

<b>ALESSANDRIA – PAVIA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
ALESSANDRIA SM - ALESSANDRIA	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
ALESSANDRIA – VALENZA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
VALENZA – TORREBERETTI	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
TORREBERETTI - CAVA CARBONARA	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
CAVA CARBONARA – PAVIA	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#"><u>3</u></a>	<a href="#"><u>5</u></a>	<a href="#"><u>10</u></a>	<a href="#"><u>11</u></a>	<a href="#"><u>12</u></a>	<a href="#"><u>32</u></a>	<a href="#"><u>33</u></a>	<a href="#"><u>34</u></a>	<a href="#"><u>73</u></a>	<a href="#"><u>76</u></a>	
---------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**



**VERCELLI - CASALE MONFERRATO****Prestazioni Locomotive elettriche**

<b>VERCELLI - CASALE MONFERRATO</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
VERCELLI - CASALE POPOLO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
CASALE POPOLO - CASALE MONFERR.	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	

<b>VERCELLI - CASALE MONFERRATO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
VERCELLI - CASALE POPOLO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
CASALE POPOLO - CASALE MONFERR.	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	


<b>CASALE MONFERRATO - VERCELLI</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
CASALE MONFERR. - CASALE POPOLO	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
CASALE POPOLO - VERCELLI	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	

<b>CASALE MONFERRATO - VERCELLI</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
CASALE MONFERR. - CASALE POPOLO	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
CASALE POPOLO - VERCELLI	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>VERCELLI - CASALE MONFERRATO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
VERCELLI - CASALE POPOLO	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
CASALE POPOLO - CASALE MONFERR.	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		

<b>CASALE MONFERRATO - VERCELLI</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
CASALE MONFERR. - CASALE POPOLO	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
CASALE POPOLO - VERCELLI	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">4</a>	<a href="#">5</a>	<a href="#">12</a>	
---------------------------	-------------------	-------------------	--------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## FL 14

## DOMODOSSOLA - NOVARA

## Prestazioni Locomotive elettriche

<b>DOMODOSSOLA - NOVARA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
DOMODOSSOLA - PREMOSELLO	1100	1200	1200	970	1120	1120	1030	1110	640	1200	
PREMOSELLO - BORGOMANERO	1100	1200	1200	880	1010	1010	930	1000	580	1200	
BORGOMANERO - VIGNALE	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
VIGNALE - NOVARA	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	

<b>DOMODOSSOLA - NOVARA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
DOMODOSSOLA - PREMOSELLO	700	800	1100	1200	1200	960	1130	1200	1200	960	
PREMOSELLO - BORGOMANERO	630	720	1100	1200	1200	860	1020	1200	1200	870	
BORGOMANERO - VIGNALE	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
VIGNALE - NOVARA	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	


<b>NOVARA - DOMODOSSOLA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
NOVARA - VIGNALE	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
VIGNALE - BORGOMANERO	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	
BORGOMANERO - PREMOSELLO	1100	1200	1200	970	1120	1120	1030	1110	640	1200	
PREMOSELLO - DOMODOSSOLA	1100	1200	1200	920	1060	1060	980	1060	610	1200	

<b>NOVARA - DOMODOSSOLA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
NOVARA - VIGNALE	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
VIGNALE - BORGOMANERO	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	
BORGOMANERO - PREMOSELLO	700	800	1200	1200	1200	960	1130	1200	1200	960	
PREMOSELLO - DOMODOSSOLA	670	760	1100	1200	1200	910	1070	1200	1200	920	

## Prestazioni Locomotive Diesel

<b>DOMODOSSOLA - NOVARA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
DOMODOSSOLA - PREMOSELLO	760	800	710	710	790	790	970		
PREMOSELLO - BORGOMANERO	690	720	640	640	710	710	880		
BORGOMANERO - VIGNALE	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
VIGNALE - NOVARA	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		

<b>NOVARA - DOMODOSSOLA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
NOVARA - VIGNALE	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
VIGNALE - BORGOMANERO	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
BORGOMANERO - PREMOSELLO	760	800	710	710	790	790	970		
PREMOSELLO - DOMODOSSOLA	720	760	670	670	750	750	920		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">4</a>	<a href="#">13</a>	<a href="#">22</a>	<a href="#">23</a>	
---------------------------	-------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

Tratta	Locomotive	massa	Sforzo o Corrente max avv. (per loco)	Corrente max linea (per loco)	Lunghezza massima treno [m]	Prescrizioni particolari
Novara - Domodossola	E186, E190, E405, E412, E436, E483, E484, E486	1600	210 kN	1100	575	
	E633	1600	900 A	1100	575	
	E652	1600	900 A	1100	575	
Domodossola - Novara	E186, E190, E405, E412, E436, E483, E484, E486	1600	210 kN	1100	575	
	E633	1600	900 A	1100	575	
	E652	1600	1000 A	1100	575	

- b) Variazioni della Massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS  
**NESSUNA VARIAZIONE**

**VARALLO – NOVARA****Prestazioni Locomotive elettriche**

<b>VARALLO - NOVARA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
VARALLO - ROMAGNANO S.	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
ROMAGNANO S. - VIGNALE	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
VIGNALE - NOVARA	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	

<b>VARALLO - NOVARA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
VARALLO - ROMAGNANO S.	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
ROMAGNANO S. - VIGNALE	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
VIGNALE - NOVARA	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	


<b>NOVARA - VARALLO</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
NOVARA - VIGNALE	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
VIGNALE - ROMAGNANO S.	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
ROMAGNANO S. - VARALLO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	

<b>NOVARA - VARALLO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
NOVARA - VIGNALE	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
VIGNALE - ROMAGNANO S.	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
ROMAGNANO S. - VARALLO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>VARALLO - NOVARA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
VARALLO - ROMAGNANO S.	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
ROMAGNANO S. - VIGNALE	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
VIGNALE - NOVARA	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		

<b>NOVARA - VARALLO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
NOVARA - VIGNALE	1580	1640	1610	1610	1810	1810	2220		
VIGNALE - ROMAGNANO S.	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
ROMAGNANO S. - VARALLO	860	890	790	790	880	880	1090		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">4</a>	<a href="#">13</a>	<a href="#">22</a>	
---------------------------	-------------------	--------------------	--------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**


**SANTHIA' - NOVARA****Prestazioni Locomotive elettriche**

(Per memoria)

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>SANTHIA' - BIELLA - NOVARA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
SANTHIA' - BIELLA SAN PAOLO	600	630	550	550	620	620	760		
BIELLA SAN PAOLO - ROVASENDA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
ROVASENDA - CARPIGNANO S.	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
CARPIGNANO S. - NOVARA	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		

<b>NOVARA - BIELLA - SANTHIA'</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
NOVARA - NIBBIA	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
NIBBIA - ROVESANDA	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
ROVESANDA - BIELLA SAN PAOLO	600	630	550	550	620	620	760		
BIELLA SAN PAOLO - SANTHIA'	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#"><u>4</u></a>	<a href="#"><u>13</u></a>	<a href="#"><u>22</u></a>	
---------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

**SANTHIA' - ARONA****Prestazioni Locomotive elettriche**

(Per memoria)

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>SANTHIA' - ARONA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
SANTHIA' - BURONZO	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
BURONZO - ROMAGNANO	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
ROMAGNANO - BORGOMANERO	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
BORGOMANERO - ARONA	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		

<b>ARONA - SANTHIA'</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
ARONA - BORGOMANERO	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
BORGOMANERO - CUREGGIO	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
CUREGGIO - ROMAGNANO	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
ROMAGNANO - GATTINARA	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
GATTINARA - SANTHIA'	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">4</a>	<a href="#">13</a>	<a href="#">23</a>	<a href="#">↑</a>
---------------------------	-------------------	--------------------	--------------------	-------------------

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

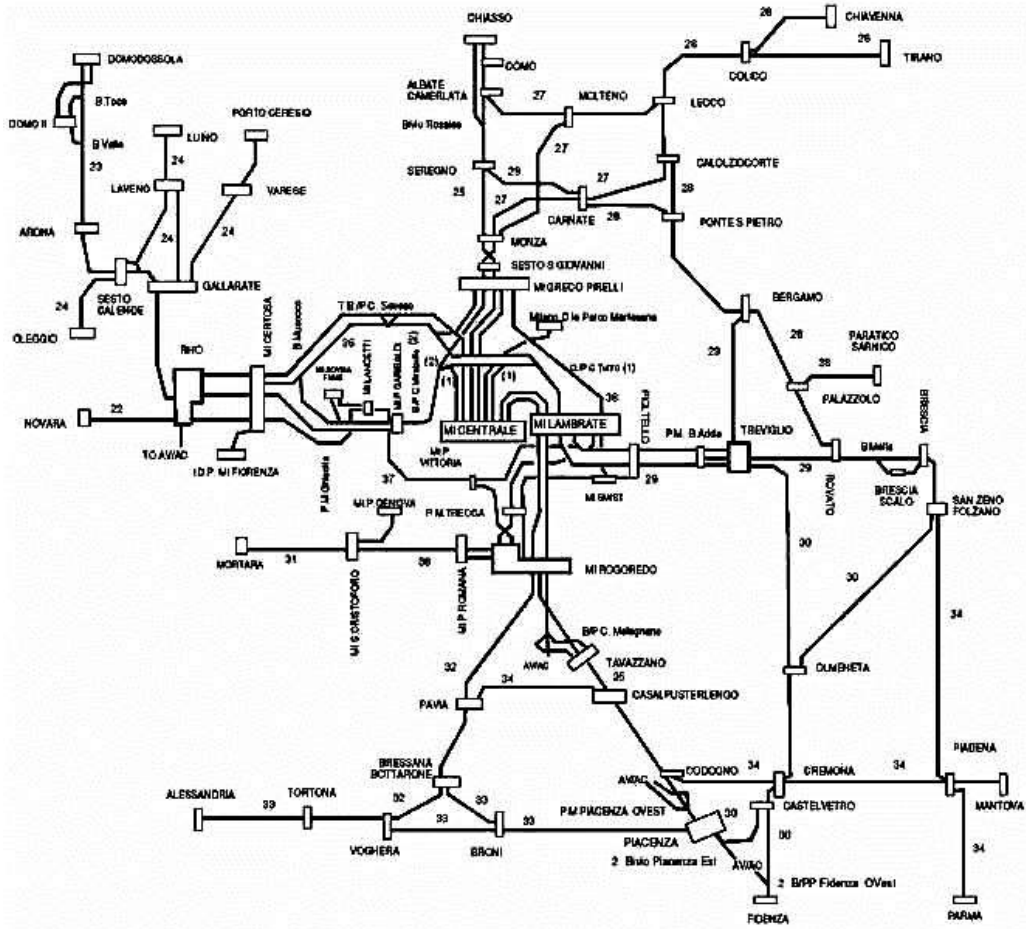
**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

ALLEGATO 2 - PRESTAZIONI LOCOMOTIVE DTP MILANO

DTP MILANO




## FL 22

## NOVARA - MILANO C.LE

## Prestazioni Locomotive elettriche

NOVARA - MILANO C.LE	E186	E189	E190	E402a	E402b	E403	E405	E412	E414	E436	
NOVARA - MAGENTA	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
MAGENTA - RHO	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
RHO - MILANO CERTOSA (L. Novara)	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
PM RHO FIERA - MI CERTOSA (L. AV/AC)	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
MILANO CERTOSA - MILANO C.LE	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
RHO - MILANO CERTOSA (L. Varese)	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
MI.CERTOSA - PM GHIS. - MI P.GARIB.	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
MILANO CERTOSA - B. MUSOCCO	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
B. MUSOCCO - T.B/P.C. SEVESO	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	

NOVARA - MILANO C.LE	E444	E464	E483	E484	E486	E632	E633	E652	E655	E656	
NOVARA - MAGENTA	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
MAGENTA - RHO	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
RHO - MILANO CERTOSA (L. Novara)	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
PM RHO FIERA - MI CERTOSA (L. AV/AC)	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1570	1300	
MILANO CERTOSA - MILANO C.LE	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
RHO - MILANO CERTOSA (L. Varese)	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
MI.CERTOSA - PM GHIS. - MI P.GARIB.	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
MILANO CERTOSA - B. MUSOCCO	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
B. MUSOCCO - T.B/P.C. SEVESO	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	

FL LINEE COLLEGATE	<a href="#">4</a>	<a href="#">9</a>	<a href="#">13</a>	<a href="#">14</a>	<a href="#">23</a>	<a href="#">25</a>	<a href="#">27</a>	<a href="#">29</a>	<a href="#">32</a>	<a href="#">35</a>	<a href="#">36</a>	
--------------------	-------------------	-------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---



## DPC Prestazioni Locomotive Rev.00 del 03/10/2016

<b>MILANO C.LE - NOVARA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
MILANO C.LE - MILANO CERTOSA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
MI CERTOSA -PM RHO FIERA (L. AV/AC)	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
MILANO CERTOSA - RHO (L. Novara)	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
T.B/P.C. SEVESO - B. MUSOCCO	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
B. MUSOCCO - MILANO CERTOSA	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
MI P.GARIB. - PM GHIS. - MI.CERTOSA	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
MILANO CERTOSA - RHO (L. Varese)	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
RHO - MAGENTA	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
MAGENTA -TRECATE	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
TRECATE - NOVARA	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	


<b>MILANO C.LE - NOVARA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
MILANO C.LE - MILANO CERTOSA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
MI CERTOSA -PM RHO FIERA (L. AV/AC)	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1570	1300	
MILANO CERTOSA - RHO (L. Novara)	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
T.B/P.C. SEVESO - B. MUSOCCO	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
B. MUSOCCO - MILANO CERTOSA	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
MI P.GARIB. - PM GHIS. - MI.CERTOSA	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
MILANO CERTOSA - RHO (L. Varese)	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
RHO - MAGENTA	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
MAGENTA -TRECATE	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
TRECATE - NOVARA	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#"><u>4</u></a>	<a href="#"><u>9</u></a>	<a href="#"><u>13</u></a>	<a href="#"><u>14</u></a>	<a href="#"><u>23</u></a>	<a href="#"><u>25</u></a>	<a href="#"><u>27</u></a>	<a href="#"><u>29</u></a>	<a href="#"><u>32</u></a>	<a href="#"><u>35</u></a>	<a href="#"><u>36</u></a>	<a href="#"><u>↑</u></a>
---------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	--------------------------

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>NOVARA - MILANO C.LE</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
NOVARA – MAGENTA	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
MAGENTA – RHO	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
RHO - MILANO CERTOSA (L. Novara)	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
PM RHO FIERA - MI CERTOSA (L. AV/AC)	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
MILANO CERTOSA - MILANO C.LE	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
RHO - MILANO CERTOSA (L. Varese)	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
MI.CERTOSA - PM GHIS. - MI P.GARIB.	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
MILANO CERTOSA - B. MUSOCCO	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
B. MUSOCCO - T.B/P.C. SEVESO	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		

<b>MILANO C.LE - NOVARA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
MILANO C.LE - MILANO CERTOSA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
MI CERTOSA -PM RHO FIERA (L. AV/AC)	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
MILANO CERTOSA - RHO (L. Novara)	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
T.B/P.C. SEVESO - B. MUSOCCO	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
B. MUSOCCO - MILANO CERTOSA	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
MI P.GARIBALDI - B.GHIS. - MI.CERTOSA	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1600		
MILANO CERTOSA - RHO (L. Varese)	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
RHO – MAGENTA	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
MAGENTA –TRECATE	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1600		
TRECATE – NOVARA	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">4</a>	<a href="#">9</a>	<a href="#">13</a>	<a href="#">14</a>	<a href="#">23</a>	<a href="#">25</a>	<a href="#">27</a>	<a href="#">29</a>	<a href="#">32</a>	<a href="#">35</a>	<a href="#">36</a>	
---------------------------	-------------------	-------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**


## FL 23

## DOMODOSSOLA – MILANO

## Prestazioni Locomotive elettriche


<b>DOMODOSSOLA - MI P.GARIBALDI</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
DOMODOSSOLA - B/PC TOCE	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
B/PC TOCE - DOMO II	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
DOMO II - B/PC VALLE	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
B/PC TOCE - B/PC VALLE	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
B/PC VALLE – PREMOSELLO	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
PREMOSELLO - ARONA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
ARONA - SESTO CALENDE	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
SESTO CALENDE - SOMMA LOMBARDO	1600	1600	1600	1230	1420	1420	1600	1600	800	1600	
SOMMA LOMBARDO – GALLARATE	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
GALLARATE – RHO	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
RHO - MILANO CERTOSA (L. Varese)	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
RHO - MILANO CERTOSA (L. AV/AC)	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
RHO - MILANO CERTOSA (L. Novara)	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
MI.CERTOSA - PM GHIS. - MI P.GARIB.	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
MILANO CERTOSA - MILANO C.LE	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
MILANO CERTOSA - B. MUSOCCO	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
B. MUSOCCO - T.B/P.C. SEVESO	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	

<b>DOMODOSSOLA - MI P.GARIBALDI</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
DOMODOSSOLA - B/PC TOCE	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
B/PC TOCE - DOMO II	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
DOMO II - B/PC VALLE	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
B/PC TOCE - B/PC VALLE	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
B/PC VALLE – PREMOSELLO	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
PREMOSELLO - ARONA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
ARONA - SESTO CALENDE	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
SESTO CALENDE - SOMMA LOMBARDO	880	1010	1600	1600	1600	1220	1600	1600	1500	1210	
SOMMA LOMBARDO – GALLARATE	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
GALLARATE – RHO	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
RHO - MILANO CERTOSA (L. Varese)	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
RHO - MILANO CERTOSA (L. AV/AC)	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1570	1300	
RHO - MILANO CERTOSA (L. Novara)	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
MI.CERTOSA - PM GHIS. - MI P.GARIB.	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
MILANO CERTOSA - MILANO C.LE	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
MILANO CERTOSA - B. MUSOCCO	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
B. MUSOCCO - T.B/P.C. SEVESO	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">14</a>	<a href="#">24</a>	<a href="#">25</a>	<a href="#">27</a>	<a href="#">29</a>	<a href="#">32</a>	<a href="#">35</a>	<a href="#">36</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---

<b>MI P.GARIBALDI - DOMODOSSOLA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
MILANO C.LE - MILANO CERTOSA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
T.B/P.C. SEVESO - B. MUSOCCO	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
B. MUSOCCO - MILANO CERTOSA	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
MI P.GARIB. - PM GHIS. - MI CERTOSA	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
MILANO CERTOSA - RHO (L. Novara)	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
MILANO CERTOSA - RHO (L. AV/AC)	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
MILANO CERTOSA - RHO (L. Varese)	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
RHO – GALLARATE	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
GALLARATE – ARONA	1600	1600	1600	1420	1630	1630	1600	1610	930	1630	
ARONA – VERBANIA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
VERBANIA – PREMOSELLO	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
PREMOSELLO - B/PC VALLE	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
B/PC VALLE - DOMO II	1600	1600	1600	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	
DOMO II - B/PC TOCE	850	860	860	760	880	880	810	880	500	890	
B/PC VALLE – DOMODOSSOLA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	


<b>MI P.GARIBALDI - DOMODOSSOLA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
MILANO C.LE - MILANO CERTOSA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
T.B/P.C. SEVESO - B. MUSOCCO	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
B. MUSOCCO - MILANO CERTOSA	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
MI P.GARIB. - PM GHIS. - MI CERTOSA	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
MILANO CERTOSA - RHO (L. Novara)	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
MILANO CERTOSA - RHO (L. AV/AC)	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1570	1300	
MILANO CERTOSA - RHO (L. Varese)	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
RHO – GALLARATE	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
GALLARATE – ARONA	1010	1160	1600	1600	1600	1400	1640	1710	1680	1390	
ARONA – VERBANIA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
VERBANIA – PREMOSELLO	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
PREMOSELLO - B/PC VALLE	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
B/PC VALLE - DOMO II	1010	1160	1600	1600	1600	1400	1640	1710	1680	1390	
DOMO II - B/PC TOCE	550	630	820	850	850	750	890	930	930	760	
B/PC VALLE – DOMODOSSOLA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#"><u>14</u></a>	<a href="#"><u>24</u></a>	<a href="#"><u>25</u></a>	<a href="#"><u>27</u></a>	<a href="#"><u>29</u></a>	<a href="#"><u>32</u></a>	<a href="#"><u>35</u></a>	<a href="#"><u>36</u></a>	<a href="#"></a>
---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>DOMODOSSOLA - MI P.GARIBALDI</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
DOMODOSSOLA - B/PC TOCE	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
B/PC TOCE - DOMO II	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
DOMO II - B/PC VALLE	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
B/PC TOCE - B/PC VALLE	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
B/PC VALLE – PREMOSELLO	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
PREMOSELLO - ARONA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
ARONA - SESTO CALENDE	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
SESTO CALENDE - SOMMA LOMBARDO	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
SOMMA LOMBARDO – GALLARATE	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
GALLARATE – RHO	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
RHO - MILANO CERTOSA (L. Varese)	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
RHO - MILANO CERTOSA (L. AV/AC)	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
MI.CERTOSA - PM GHIS. - MI P.GARIB.	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
RHO - MILANO CERTOSA (L. Novara)	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
MILANO CERTOSA - MILANO C.LE	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
MILANO CERTOSA - B. MUSOCCO	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
B. MUSOCCO - T.B/P.C. SEVESO	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		

<b>MI P.GARIBALDI - DOMODOSSOLA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
MILANO C.LE - MILANO CERTOSA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
T.B/P.C. SEVESO - B. MUSOCCO	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
B. MUSOCCO - MILANO CERTOSA	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
MI P.GARIB. - PM GHIS. - MI CERTOSA	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1600		
MILANO CERTOSA - RHO (L. Novara)	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
MILANO CERTOSA - RHO (L. AV/AC)	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
MILANO CERTOSA - RHO (L. Varese)	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
RHO – GALLARATE	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
GALLARATE – ARONA	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
ARONA – VERBANIA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
VERBANIA – PREMOSELLO	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
PREMOSELLO - B/PC VALLE	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
B/PC VALLE - DOMO II	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
DOMO II - B/PC TOCE	570	600	550	550	620	620	760		
B/PC VALLE – DOMODOSSOLA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">14</a>	<a href="#">24</a>	<a href="#">25</a>	<a href="#">27</a>	<a href="#">29</a>	<a href="#">32</a>	<a href="#">35</a>	<a href="#">36</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## FL 24

## PORTO CERESIO - MI P.GARIBALDI


## Prestazioni Locomotive elettriche

PORTO CERESIO - MI P.GARIBALDI	E186	E189	E190	E402a	E402b	E403	E405	E412	E414	E436	
PORTO CERESIO - VARESE	780	790	790	700	810	810	750	810	460	820	
VARESE - GALLARATE	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
GALLARATE - RHO	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
RHO - MILANO CERTOSA	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
RHO - MILANO CERTOSA (L. AV/AC)	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
RHO - MILANO CERTOSA (L. Novara)	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
MI.CERTOSA - PM GHIS. - MI P.GARIB.	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
MILANO CERTOSA - MILANO C.LE	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
MILANO CERTOSA - B. MUSOCCO	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
B. MUSOCCO - T.B/P.C. SEVESO	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	

PORTO CERESIO - MI P.GARIBALDI	E444	E464	E483	E484	E486	E632	E633	E652	E655	E656	
PORTO CERESIO - VARESE	510	580	760	780	780	690	810	850	850	700	
VARESE - GALLARATE	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
GALLARATE - RHO	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
RHO - MILANO CERTOSA	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
RHO - MILANO CERTOSA (L. AV/AC)	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1570	1300	
RHO - MILANO CERTOSA (L. Novara)	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
MI.CERTOSA - PM GHIS. - MI P.GARIB.	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
MILANO CERTOSA - MILANO C.LE	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
MILANO CERTOSA - B. MUSOCCO	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
B. MUSOCCO - T.B/P.C. SEVESO	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	

MI P.GARIBALDI - PORTO CERESIO	E186	E189	E190	E402a	E402b	E403	E405	E412	E414	E436	
MILANO C.LE - MILANO CERTOSA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
T.B/P.C. SEVESO - B. MUSOCCO	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
B. MUSOCCO - MILANO CERTOSA	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
MI P.GARIB. - PM GHIS. - MI CERTOSA	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
MILANO CERTOSA - RHO (L. Novara)	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
MILANO CERTOSA - RHO (L. AV/AC)	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
MILANO CERTOSA - RHO (L. Varese)	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
RHO - GALLARATE	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
GALLARATE - ARCISATE	1210	1220	1220	1090	1250	1250	1150	1240	710	1260	
ARCISATE - PORTO CERESIO	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	


MI P.GARIBALDI - PORTO CERESIO	E444	E464	E483	E484	E486	E632	E633	E652	E655	E656	
MILANO C.LE - MILANO CERTOSA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
T.B/P.C. SEVESO - B. MUSOCCO	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
B. MUSOCCO - MILANO CERTOSA	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
MI P.GARIB. - PM GHIS. - MI CERTOSA	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
MILANO CERTOSA - RHO (L. Novara)	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
MILANO CERTOSA - RHO (L. AV/AC)	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1570	1300	
MILANO CERTOSA - RHO (L. Varese)	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
RHO - GALLARATE	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
GALLARATE - ARCISATE	780	890	1170	1210	1210	1080	1260	1320	1310	1080	
ARCISATE - PORTO CERESIO	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">22</a>	<a href="#">23</a>	<a href="#">25</a>	<a href="#">27</a>	<a href="#">29</a>	<a href="#">32</a>	<a href="#">35</a>	<a href="#">36</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>PORTO CERESIO - MI P.GARIBALDI</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
PORTO CERESIO – VARESE	550	580	510	510	570	570	700		
VARESE – GALLARATE	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
GALLARATE – RHO	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
RHO - MILANO CERTOSA	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
RHO - MILANO CERTOSA (L. AV/AC)	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
RHO - MILANO CERTOSA (L. Novara)	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
MI.CERTOSA - PM GHIS. - MI P.GARIB.	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
MILANO CERTOSA - MILANO C.LE	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
MILANO CERTOSA - B. MUSOCCO	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
B. MUSOCCO - T.B/P.C. SEVESO	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		

<b>MI P.GARIBALDI - PORTO CERESIO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
MILANO C.LE - MILANO CERTOSA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
T.B/P.C. SEVESO - B. MUSOCCO	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
B. MUSOCCO - MILANO CERTOSA	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
MI P.GARIB. - PM GHIS. - MI CERTOSA	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1600		
MILANO CERTOSA - RHO (L. Novara)	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
MILANO CERTOSA - RHO (L. AV/AC)	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
MILANO CERTOSA - RHO (L. Varese)	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
RHO – GALLARATE	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
GALLARATE – ARCISATE	860	890	790	790	880	880	1090		
ARCISATE - PORTO CERESIO	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#"><u>22</u></a>	<a href="#"><u>23</u></a>	<a href="#"><u>25</u></a>	<a href="#"><u>27</u></a>	<a href="#"><u>29</u></a>	<a href="#"><u>32</u></a>	<a href="#"><u>35</u></a>	<a href="#"><u>36</u></a>	
---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

**LUINO- OLEGGIO/GALLARATE****Prestazioni Locomotive elettriche**

<b>LUINO – OLEGGIO/GALLARATE</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
LUINO – LAVENO	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
LAVENO – OLEGGIO	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
LAVENO – MORNAGO	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
MORNAGO – GALLARATE	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	

<b>LUINO – OLEGGIO/GALLARATE</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
LUINO – LAVENO	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
LAVENO – OLEGGIO	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
LAVENO – MORNAGO	1080	1250	1630	1700	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
MORNAGO – GALLARATE	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	


<b>GALLARATE/OLEGGIO – LUINO</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
GALLARATE – MORNAGO	1600	1600	1600	1420	1630	1630	1490	1600	930	1630	
MORNAGO – LAVENO	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
OLEGGIO – LAVENO	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
LAVENO – LUINO	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	

<b>GALLARATE/OLEGGIO – LUINO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
GALLARATE – MORNAGO	1010	1160	1600	1600	1600	1400	1640	1710	1680	1390	
MORNAGO – LAVENO	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
OLEGGIO – LAVENO	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
LAVENO – LUINO	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>LUINO – OLEGGIO/GALLARATE</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
LUINO – LAVENO	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
LAVENO – OLEGGIO	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1600		
LAVENO – MORNAGO	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1600		
MORNAGO – GALLARATE	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		

<b>GALLARATE/OLEGGIO – LUINO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
GALLARATE – MORNAGO	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
MORNAGO – LAVENO	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
OLEGGIO – LAVENO	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1600		
LAVENO – LUINO	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">13</a>	<a href="#">23</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**



## FL 25

## CHIASO – MILANO


## Prestazioni Locomotive elettriche

CHIASO - MILANO C.LE	E186	E189	E190	E402a	E402b	E403	E405	E412	E414	E436	
CHIASO S.TO - IMB.G.M.OLIMPINO 1-2	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
CHIASO - IMB.G.M.OLIMPINO 1-2	1370	1600	1380	1230	1480	1420	1300	1400	800	1420	
IMB.G.M.OLIMPINO 1 - COMO S.G.	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
COMO S.GIOVANNI – ALBATE	930	950	950	840	960	960	890	960	550	970	
ALBATE -BIVIO ROSALES	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
IMB.G.M.OLIMPINO 2 - BIVIO ROSALES	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
BIVIO ROSALES – MONZA	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
MONZA - MI GRECO P. (I.Chiaso e Lecco)	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
MILANO GRECO P. - MILANO P.GAR.	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
MILANO GRECO P. - MILANO C.LE	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	

CHIASO - MILANO C.LE	E444	E464	E483	E484	E486	E632	E633	E652	E655	E656	
CHIASO S.TO - IMB.G.M.OLIMPINO 1-2	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
CHIASO - IMB.G.M.OLIMPINO 1-2	880	1010	1600	1370	1370	1220	1480	1500	1500	1280	
IMB.G.M.OLIMPINO 1 - COMO S.G.	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
COMO S.GIOVANNI – ALBATE	600	690	900	930	930	820	970	1010	1010	830	
ALBATE -BIVIO ROSALES	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
IMB.G.M.OLIMPINO 2 - BIVIO ROSALES	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1600	
BIVIO ROSALES – MONZA	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
MONZA - MI GRECO P. (I. Chiaso e Lecco)	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
MILANO GRECO P. - MILANO P.GAR.	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
MILANO GRECO P. - MILANO C.LE	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	

MILANO C.LE - CHIASO	E186	E189	E190	E402a	E402b	E403	E405	E412	E414	E436	
MILANO P.GAR. - MILANO GRECO P.	1210	1220	1220	1090	1250	1250	1150	1240	710	1260	
MILANO C.LE - MILANO GRECO P.	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
MILANO GR.P.- MONZA (I.Chiaso e Lecco)	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
MONZA – DESIO	1600	1600	1600	1320	1510	1510	1390	1500	850	1600	
DESIO - BIVIO ROSALES	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
BIVIO ROSALES - COMO S.GIOVANNI	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
COMO S.GIOVANNI – CHIASO	1140	1160	1160	1030	1180	1180	1090	1170	670	1190	
COMO S.GIOVANNI - CHIASO S.TO	1140	1160	1160	1030	1180	1180	1090	1170	670	1190	
BIVIO ROSALES - CHIASO	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
BIVIO ROSALES - CHIASO S.TO	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	


MILANO C.LE - CHIASO	E444	E464	E483	E484	E486	E632	E633	E652	E655	E656	
MILANO P.GAR. - MILANO GRECO P.	780	890	1170	1210	1210	1080	1260	1320	1320	1080	
MILANO C.LE - MILANO GR. P.	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
MILANO GR.P.- MONZA (I.Chiaso e Lecco)	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1540	
MONZA – DESIO	940	1080	1600	1600	1600	1310	1600	1600	1600	1600	
DESIO - BIVIO ROSALES	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
BIVIO ROSALES - COMO S.GIOVANNI	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
COMO S.GIOVANNI – CHIASO	740	840	1100	1140	1140	1010	1190	1300	1300	1020	
COMO S.GIOVANNI - CHIASO S.TO	740	840	1100	1140	1140	1010	1190	1300	1300	1020	
BIVIO ROSALES - CHIASO	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
BIVIO ROSALES - CHIASO S.TO	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<u>9</u>	<u>22</u>	<u>23</u>	<u>24</u>	<u>27</u>	<u>28</u>	<u>29</u>	<u>32</u>	<u>35</u>	<u>36</u>	
---------------------------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>CHIASSO - MILANO C.LE</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>	
CHIASSO S.TO - IMB.G.M.OLIMPINO 1-2	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660	
CHIASSO - IMB.G.M.OLIMPINO 1-2	970	1010	900	900	1000	1000	1230	
IMB.G.M.OLIMPINO 1 - COMO S.G.	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900	
COMO S.GIOVANNI - ALBATE	660	690	610	610	680	680	840	
ALBATE -BIVIO ROSALES	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900	
IMB.G.M.OLIMPINO 2 - BIVIO ROSALES	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530	
BIVIO ROSALES - MONZA	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900	
MONZA - MI GRECO P. (l. Chiasso e Lecco)	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490	
MILANO GRECO P. - MILANO P.GAR.	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810	
MILANO GRECO P. - MILANO C.LE	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420	

<b>MILANO C.LE - CHIASSO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>	
MILANO P.GAR. - MILANO GRECO P.	860	890	790	790	880	880	1090	
MILANO C.LE - MILANO GRECO P.	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810	
MILANO GR.P.- MONZA (l.Chiasco e Lecco)	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530	
MONZA - DESIO	1040	1080	960	960	1070	1070	1320	
DESIO - BIVIO ROSALES	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810	
BIVIO ROSALES - COMO S.GIOVANNI	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810	
COMO S.GIOVANNI - CHIASSO	810	840	750	750	830	830	1030	
COMO S.GIOVANNI - CHIASSO S.TO	810	840	750	750	830	830	1030	
BIVIO ROSALES - CHIASSO	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830	
BIVIO ROSALES - CHIASSO S.TO	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">9</a>	<a href="#">22</a>	<a href="#">23</a>	<a href="#">24</a>	<a href="#">27</a>	<a href="#">28</a>	<a href="#">29</a>	<a href="#">32</a>	<a href="#">35</a>	<a href="#">36</a>	
---------------------------	-------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## FL 26

## TIRANO/CHIAVENNA – LECCO


## Prestazioni Locomotive elettriche

<b>TIRANO – LECCO</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
TIRANO - TRESENDA A.T.	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
TRESENDA A.T. - P. IN VALTELLINA	750	760	760	670	780	780	720	770	440	780	
P.IN VALTELLINA – COLICO	890	900	900	800	920	920	850	920	520	930	
COLICO – LECCO	1370	1380	1380	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
COLICO – CHIAVENNA	780	790	790	700	810	810	750	810	460	820	

<b>TIRANO – LECCO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
TIRANO - TRESENDA A.T.	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
TRESENDA A.T. - P. IN VALTELLINA	490	550	730	750	750	660	780	820	820	670	
P.IN VALTELLINA – COLICO	580	660	860	890	890	780	930	970	970	790	
COLICO – LECCO	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1490	1470	1210	
COLICO – CHIAVENNA	510	580	760	780	780	690	810	850	850	700	

<b>LECCO – TIRANO</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
CHIAVENNA – COLICO	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
LECCO – COLICO	1370	1380	1380	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
COLICO – SONDRIO	980	990	990	880	1010	1010	930	1000	580	1020	
SONDRIO - P.IN VALTELLINA	650	660	660	580	670	670	620	670	380	680	
P.IN VALTELLINA – CHIURO	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
CHIURO -TIRANO	820	830	830	730	840	840	780	840	480	850	


<b>LECCO – TIRANO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
CHIAVENNA – COLICO	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1570	1300	
LECCO – COLICO	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1490	1470	1210	
COLICO – SONDRIO	630	720	940	980	980	860	1020	1060	1060	870	
SONDRIO - P.IN VALTELLINA	420	470	630	650	650	560	670	700	710	570	
P.IN VALTELLINA – CHIURO	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
CHIURO -TIRANO	530	600	800	820	820	720	850	890	890	730	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">27</a>	<a href="#">28</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	---

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>TIRANO – LECCO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
TIRANO - TRESENDA A.T.	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
TRESENDA A.T. - P. IN VALTELLINA	530	550	490	490	540	540	670		
P.IN VALTELLINA – COLICO	630	660	580	580	650	650	800		
COLICO – LECCO	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
COLICO – CHIAVENNA	550	580	510	510	570	570	700		

<b>LECCO – TIRANO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
CHIAVENNA – COLICO	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
LECCO – COLICO	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
COLICO – SONDRIO	690	720	640	640	710	710	880		
SONDRIO - P.IN VALTELLINA	450	470	420	420	460	460	580		
P.IN VALTELLINA – CHIURO	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
CHIURO -TIRANO	570	600	530	530	590	590	730		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">27</a>	<a href="#">28</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## FL 27

## LECCO – MILANO


## Prestazioni Locomotive elettriche

<b>LECCO - MILANO P.GARIBALDI</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
LECCO – CALOLZIOCORTE	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	
CALOLZIOCORTE – CARNATE	1210	1220	1220	1090	1250	1250	1150	1240	710	1260	
CARNATE – MONZA	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
MONZA - MI GRECO P. (I.Chiasco e Lecco)	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
MILANO GRECO P. - MILANO P.GAR.	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
MILANO GRECO P. - MILANO C.LE	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	

<b>LECCO - MILANO P.GARIBALDI</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
LECCO – CALOLZIOCORTE	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	
CALOLZIOCORTE – CARNATE	780	890	1170	1210	1210	1080	1260	1320	1320	1080	
CARNATE – MONZA	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
MONZA - MI GRECO P. (I.Chiasco e Lecco)	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
MILANO GRECO P. - MILANO P.GAR.	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
MILANO GRECO P. - MILANO C.LE	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	

<b>MILANO P.GARIBALDI - LECCO</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
MILANO C.LE - MILANO GRECO P.	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
MILANO P.GAR. - MILANO GRECO P.	1210	1220	1220	1090	1250	1250	1150	1240	710	1260	
MI GRECO P. - MONZA (I.Chiasco e Lecco)	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
MONZA – CARNATE	1370	1380	1380	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
CARNATE – CALOLZIOCORTE	1280	1300	1300	1160	1330	1330	1220	1320	750	1330	
CALOLZIOCORTE – LECCO	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	

<b>MILANO P.GARIBALDI - LECCO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
MILANO C.LE - MILANO GRECO P.	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
MILANO P.GAR. - MILANO GRECO P.	780	890	1170	1210	1210	1080	1260	1320	1320	1080	
MI GRECO P. - MONZA (I.Chiasco e Lecco)	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1540	
MONZA – CARNATE	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1500	1500	1210	
CARNATE – CALOLZIOCORTE	830	950	1240	1280	1280	1140	1340	1400	1400	1140	
CALOLZIOCORTE – LECCO	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#"><u>9</u></a>	<a href="#"><u>22</u></a>	<a href="#"><u>23</u></a>	<a href="#"><u>24</u></a>	<a href="#"><u>25</u></a>	<a href="#"><u>26</u></a>	<a href="#"><u>28</u></a>	<a href="#"><u>29</u></a>	<a href="#"><u>32</u></a>	<a href="#"><u>35</u></a>	<a href="#"><u>36</u></a>	
---------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>LECCO - MILANO P.GARIBALDI</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
LECCO – CALOLZIOCORTE	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
CALOLZIOCORTE - CARNATE	860	890	790	790	880	880	1090		
CARNATE - MONZA	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
MONZA - MI GRECO P. (I.Chiasco e Lecco)	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
MILANO GRECO P. - MILANO P.GAR.	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
MILANO GRECO P. - MILANO C.LE	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		

<b>MILANO P.GARIBALDI - LECCO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
MILANO C.LE - MILANO GRECO P.	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
MILANO P.GAR. - MILANO GRECO P.	860	890	790	790	880	880	1090		
MI GRECO P. - MONZA (I.Chiasco e Lecco)	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
MONZA - CARNATE	970	1010	900	900	1020	1020	1230		
CARNATE – CALOLZIOCORTE	910	950	840	840	940	940	1160		
CALOLZIOCORTE – LECCO	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#"><u>9</u></a>	<a href="#"><u>22</u></a>	<a href="#"><u>23</u></a>	<a href="#"><u>24</u></a>	<a href="#"><u>25</u></a>	<a href="#"><u>26</u></a>	<a href="#"><u>28</u></a>	<a href="#"><u>29</u></a>	<a href="#"><u>32</u></a>	<a href="#"><u>35</u></a>	<a href="#"><u>36</u></a>	
---------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

**COMO – MOLTENO****Prestazioni Locomotive elettriche**

<b>COMO S.GIOVANNI - MOLTENO</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
COMO S.GIOVANNI – ALBATE	930	950	950	840	960	960	890	960	550	970	
ALBATE - CANTU'	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
CANTU' – MERONE	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
MERONE – MOLTENO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	

<b>COMO S.GIOVANNI - MOLTENO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
COMO S.GIOVANNI – ALBATE	600	690	900	930	930	820	970	1010	1010	830	
ALBATE - CANTU'	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
CANTU' – MERONE	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
MERONE – MOLTENO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	

<b>MOLTENO - COMO S.GIOVANNI</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
MOLTENO - CANTU'	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
CANTU' – ALBATE	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
ALBATE - COMO S.GIOVANNI	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	

<b>MOLTENO - COMO S.GIOVANNI</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
MOLTENO - CANTU'	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
CANTU' – ALBATE	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
ALBATE - COMO S.GIOVANNI	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>COMO S.GIOVANNI - MOLTENO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
COMO S.GIOVANNI – ALBATE	660	690	610	610	680	680	840		
ALBATE - CANTU'	720	760	670	670	750	750	920		
CANTU' – MERONE	910	950	840	840	940	940	1160		
MERONE – MOLTENO	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		

<b>MOLTENO - COMO S.GIOVANNI</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
MOLTENO - CANTU'	690	720	640	640	710	710	880		
CANTU' – ALBATE	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
ALBATE - COMO S.GIOVANNI	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">25</a>	
---------------------------	--------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**


**MONZA – LECCO (Via Molteno)****Prestazioni Locomotive elettriche**

(Per memoria)

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>MONZA - LECCO (via Molteno)</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
MONZA – BESANA	660	690	610	610	680	680	840		
BESANA – MOLTENO	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
MOLTENO – LECCO	690	720	640	640	710	710	880		

<b>LECCO - MONZA (via Molteno)</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
LECCO - MOLTENO	690	720	640	640	710	710	880		
MOLTENO – MONZA	720	760	670	670	750	750	920		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#"><u>25</u></a>	<a href="#"><u>26</u></a>	<a href="#"><u>28</u></a>	
---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**



## FL 28

## LECCO – BRESCIA


## Prestazioni Locomotive elettriche

<b>LECCO - BRESCIA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
LECCO – CALOLZIOCORTE	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	
CALOLZIOCORTE - PONTE S. PIETRO	1280	1300	1300	1160	1330	1330	1220	1320	750	1330	
PONTE S. PIETRO - BERGAMO	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
BERGAMO – PALAZZOLO	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
PALAZZOLO – ROVATO	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
ROVATO – BRESCIA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	

<b>LECCO - BRESCIA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
LECCO – CALOLZIOCORTE	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	
CALOLZIOCORTE - PONTE S. PIETRO	830	950	1240	1280	1280	1140	1340	1400	1400	1140	
PONTE S. PIETRO - BERGAMO	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	
BERGAMO – PALAZZOLO	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
PALAZZOLO – ROVATO	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
ROVATO – BRESCIA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	

<b>BRESCIA - LECCO</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
BRESCIA – ROVATO	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
ROVATO – PALAZZOLO	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
PALAZZOLO – BERGAMO	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
BERGAMO - PONTE S. PIETRO	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
PONTE S. PIETRO - CALOLZIOCORTE	1370	1380	1380	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
CALOLZIOCORTE – LECCO	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	


<b>BRESCIA - LECCO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
BRESCIA – ROVATO	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
ROVATO – PALAZZOLO	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
PALAZZOLO – BERGAMO	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
BERGAMO - PONTE S. PIETRO	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
PONTE S. PIETRO - CALOLZIOCORTE	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1490	1490	1210	
CALOLZIOCORTE – LECCO	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#"><u>26</u></a>	<a href="#"><u>27</u></a>	<a href="#"><u>29</u></a>	<a href="#"><u>30</u></a>	<a href="#"><u>34</u></a>	<a href="#"><u>46</u></a>	<a href="#"></a>
---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>LECCO - BRESCIA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>	
LECCO – CALOLZIOCORTE	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420	
CALOLZIOCORTE - PONTE S. PIETRO	910	950	840	840	940	940	1160	
PONTE S. PIETRO - BERGAMO	1040	1080	960	960	1070	1070	1320	
BERGAMO – PALAZZOLO	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660	
PALAZZOLO – ROVATO	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900	
ROVATO – BRESCIA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810	

<b>BRESCIA - LECCO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>	
BRESCIA – ROVATO	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220	
ROVATO – PALAZZOLO	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810	
PALAZZOLO – BERGAMO	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000	
BERGAMO - PONTE S. PIETRO	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530	
PONTE S. PIETRO - CALOLZIOCORTE	970	1010	900	900	1000	1000	1230	
CALOLZIOCORTE – LECCO	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#"><u>26</u></a>	<a href="#"><u>27</u></a>	<a href="#"><u>29</u></a>	<a href="#"><u>30</u></a>	<a href="#"><u>34</u></a>	<a href="#"><u>46</u></a>	
---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

**SEREGNO – BERGAMO****Prestazioni Locomotive elettriche**

<b>SEREGNO - BERGAMO</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
SEREGNO - CARNATE USMATE	1370	1380	1380	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
CARNATE USMATE - PONTE S. PIETRO	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	
PONTE S. PIETRO - BERGAMO	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	

<b>SEREGNO - BERGAMO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
SEREGNO - CARNATE USMATE	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1500	1500	1210	
CARNATE USMATE - PONTE S. PIETRO	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	
PONTE S. PIETRO – BERGAMO	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	


<b>BERGAMO – SEREGNO</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
BERGAMO - PONTE S. PIETRO	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
PONTE S. PIETRO - CARNATE USMATE	1370	1380	1380	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
CARNATE USMATE - SEREGNO	1210	1220	1220	1090	1250	1250	1150	1240	710	1260	

<b>BERGAMO - SEREGNO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
BERGAMO - PONTE S. PIETRO	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
PONTE S. PIETRO - CARNATE USMATE	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1500	1500	1210	
CARNATE USMATE - SEREGNO	780	890	1170	1210	1210	1080	1260	1320	1320	1080	

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>SEREGNO - BERGAMO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>	
SEREGNO - CARNATE USMATE	970	1010	900	900	1000	1000	1230	
CARNATE USMATE - PONTE S. PIETRO	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420	
PONTE S. PIETRO - BERGAMO	1040	1080	960	960	1070	1070	1320	

<b>BERGAMO - SEREGNO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>	
BERGAMO - PONTE S. PIETRO	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530	
PONTE S. PIETRO - CARNATE USMATE	970	1010	900	900	1000	1000	1230	
CARNATE USMATE - SEREGNO	860	890	790	790	880	880	1090	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">25</a>	<a href="#">27</a>	<a href="#">29</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

**PARATICO – PALAZZOLO****Prestazioni Locomotive elettriche**

(Per memoria)

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>PARATICO - PALAZZOLO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>	
PARATICO - PALAZZOLO	1040	1080	960	960	1070	1070	1320	

<b>PARATICO - PALAZZOLO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>	
PARATICO – PALAZZOLO	1040	1080	960	960	1070	1070	1320	

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**


## FL 29

## MILANO – BRESCIA/BERGAMO

## Prestazioni Locomotive elettriche


MILANO – BRESCIA/BERGAMO	E186	E189	E190	E402a	E402b	E403	E405	E412	E414	E436
MI CENTRALE - Q.VIO/PC TURRO (L.VE)	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520
Q.VIO/PC TURRO - MI LAMB. (L. VE)	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450
MI CENTRALE - MI LAMB. (L.BO e GE)	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080
MI LAMB. - MI. SMISTAMENTO	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450
MI SMISTAMENTO - PIOLTELLO	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750
MI LAMB. - PIOLTELLO (L. VE DD)	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290
PIOLTELLO - MELZO SCALO (L. VE DD)	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850
MELZO SCALO - TREVIGLIO (L. VE DD)	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760
MI. LAMB. - PIOLTELLO (L.VE LL)	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290
PIOLTELLO - TREVIGLIO (L. VE LL)	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850
PM ADDA - TREVIGLIO - BERGAMO	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760
TREVIGLIO – CALCIO	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290
CALCIO – BRESCIA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080
BIVIO MELLA - BRESCIA SCALO	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750
BRESCIA SCALO – BRESCIA	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290

MILANO – BRESCIA/BERGAMO	E444	E464	E483	E484	E486	E632	E633	E652	E655	E656
MI CENTRALE - Q.VIO/PC TURRO (L.VE)	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1570	1300
Q.VIO/PC TURRO - MI LAMB. (L. VE)	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490
MI CENTRALE - MI LAMB. (L.BO e GE)	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750
MI LAMB. - MI. SMISTAMENTO	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490
MI SMISTAMENTO - PIOLTELLO	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000
MI LAMB. - PIOLTELLO (L. VE DD)	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910
PIOLTELLO - MELZO SCALO (L. VE DD)	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340
MELZO SCALO - TREVIGLIO (L. VE DD)	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490
MI. LAMB. - PIOLTELLO (L.VE LL)	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910
PIOLTELLO - TREVIGLIO (L. VE LL)	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340
PM ADDA - TREVIGLIO - BERGAMO	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1500
TREVIGLIO – CALCIO	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910
CALCIO – BRESCIA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750
BIVIO MELLA - BRESCIA SCALO	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000
BRESCIA SCALO – BRESCIA	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910

FL LINEE COLLEGATE	<a href="#">9</a>	<a href="#">22</a>	<a href="#">23</a>	<a href="#">24</a>	<a href="#">25</a>	<a href="#">27</a>	<a href="#">28</a>	<a href="#">32</a>	<a href="#">35</a>	<a href="#">36</a>	<a href="#">46</a>	
--------------------	-------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---

<b>BERGAMO/BRESCIA - MILANO</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>
BRESCIA - BRESCIA SCALO	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850
BRESCIA SCALO - BIVIO MELLA	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540
BRESCIA - BIVIO MELLA - ROVATO	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540
ROVATO – TREVIGLIO	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240
BERGAMO - TREVIGLIO - PM ADDA	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750
TREVIGLIO - PIOLTELLO (L. VE LL)	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540
PIOLTELLO - MI LAMB. (L.VE LL)	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290
TREVIGLIO - MELZO SCALO (L.VE DD)	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760
MELZO SCALO - PIOLTELLO (L.VE DD)	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540
PIOLTELLO - MI LAMBRATE (L.VE DD)	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290
PIOLTELLO - MI. SMISTAMENTO	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750
MI. SMISTAMENTO - MI. LAMB.	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910
MI.LAMB. - MI.CENTRALE (L.BO e GE)	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080
MI LAMB. - Q.VIO/PC TURRO (L.VE)	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080
Q.VIO/PC TURRO - MI CENTRALE (L.VE)	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850


<b>BERGAMO/BRESCIA - MILANO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>
BRESCIA - BRESCIA SCALO	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340
BRESCIA SCALO - BIVIO MELLA	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110
BRESCIA - BIVIO MELLA – ROVATO	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110
ROVATO – TREVIGLIO	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640
BERGAMO - TREVIGLIO - PM ADDA	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000
TREVIGLIO - PIOLTELLO (L. VE LL)	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110
PIOLTELLO - MI LAMB. (L.VE LL)	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910
TREVIGLIO - MELZO SCALO (L.VE DD)	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490
MELZO SCALO - PIOLTELLO (L.VE DD)	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110
PIOLTELLO - MI LAMBRATE (L.VE DD)	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910
PIOLTELLO - MI. SMISTAMENTO	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000
MI. SMISTAMENTO - MI. LAMB.	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610
MI.LAMB. - MI.CENTRALE (L.BO e GE)	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750
MI LAMB. - Q.VIO/PC TURRO (L.VE)	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750
Q.VIO/PC TURRO - MI CENTRALE (L.VE)	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#"><u>9</u></a>	<a href="#"><u>22</u></a>	<a href="#"><u>23</u></a>	<a href="#"><u>24</u></a>	<a href="#"><u>25</u></a>	<a href="#"><u>27</u></a>	<a href="#"><u>28</u></a>	<a href="#"><u>32</u></a>	<a href="#"><u>35</u></a>	<a href="#"><u>36</u></a>	<a href="#"><u>46</u></a>	<a href="#"></a>
---------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>MILANO – BRESCIA/BERGAMO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
MI CENTRALE - Q.VIO/PC TURRO (L.VE)	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
Q.VIO/PC TURRO - MI LAMB. (L. VE)	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
MI CENTRALE - MI LAMB. (L.BO e GE)	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
MI LAMB. - MI. SMISTAMENTO	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
MI SMISTAMENTO – PIOLTELLO	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
MI LAMB. - PIOLTELLO (L. VE DD)	1580	1640	1500	1500	1630	1630	2000		
PIOLTELLO - MELZO SCALO (L. VE DD)	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
MELZO SCALO - TREVIGLIO (L. VE DD)	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
MI. LAMB. - PIOLTELLO (L.VE LL)	1580	1640	1500	1500	1630	1630	2000		
PIOLTELLO - TREVIGLIO (L. VE LL)	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
PM ADDA - TREVIGLIO – BERGAMO	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
TREVIGLIO – CALCIO	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
CALCIO – BRESCIA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
BIVIO MELLA - BRESCIA SCALO	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
BRESCIA SCALO – BRESCIA	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		

<b>BERGAMO/BRESCIA - MILANO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
BRESCIA - BRESCIA SCALO	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
BRESCIA SCALO - BIVIO MELLA	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
BRESCIA - BIVIO MELLA – ROVATO	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
ROVATO – TREVIGLIO	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
BERGAMO - TREVIGLIO - PM ADDA	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
TREVIGLIO - PIOLTELLO (L. VE LL)	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
PIOLTELLO - MI LAMB. (L.VE LL)	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
TREVIGLIO - MELZO SCALO (L.VE DD)	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
MELZO SCALO - PIOLTELLO (L.VE DD)	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
PIOLTELLO - MI LAMBRATE (L.VE DD)	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
PIOLTELLO - MI. SMISTAMENTO	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
MI. SMISTAMENTO - MI. LAMB.	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
MI.LAMB. - MI.CENTRALE (L.BO e GE)	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
MI LAMB. - Q.VIO/PC TURRO (L.VE)	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
Q.VIO/PC TURRO - MI CENTRALE (L.VE)	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#"><u>9</u></a>	<a href="#"><u>22</u></a>	<a href="#"><u>23</u></a>	<a href="#"><u>24</u></a>	<a href="#"><u>25</u></a>	<a href="#"><u>27</u></a>	<a href="#"><u>28</u></a>	<a href="#"><u>32</u></a>	<a href="#"><u>35</u></a>	<a href="#"><u>36</u></a>	<a href="#"><u>46</u></a>	<a href="#"></a>
---------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## FL 30

## TREVIGLIO – PIACENZA/FIDENZA


## Prestazioni Locomotive elettriche

<b>TREVIGLIO O. – PIACENZA/FIDENZA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
TREVIGLIO OVEST – TREVIGLIO	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
TREVIGLIO – OLMENETA	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
OLMENETA – CREMONA	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
CREMONA - CASTELVETRO	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
CASTELVETRO – PIACENZA	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
CASTELVETRO – FIDENZA	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	

<b>TREVIGLIO O. – PIACENZA/FIDENZA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
TREVIGLIO OVEST – TREVIGLIO	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
TREVIGLIO – OLMENETA	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
OLMENETA – CREMONA	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
CREMONA - CASTELVETRO	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
CASTELVETRO – PIACENZA	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
CASTELVETRO – FIDENZA	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	

<b>FIDENZA/PIACENZA - TREVIGLIO O.</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
FIDENZA – CASTELVETRO	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
PIACENZA – CASTELVETRO	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
CASTELVETRO – CREMONA	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
CREMONA – OLMENETA	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
OLMENETA – TREVIGLIO	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
TREVIGLIO - TREVIGLIO OVEST	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	

<b>FIDENZA/PIACENZA - TREVIGLIO O.</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
FIDENZA – CASTELVETRO	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
PIACENZA – CASTELVETRO	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
CASTELVETRO – CREMONA	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
CREMONA – OLMENETA	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
OLMENETA – TREVIGLIO	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
TREVIGLIO - TREVIGLIO OVEST	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	


<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">28</a>	<a href="#">29</a>	<a href="#">33</a>	<a href="#">34</a>	<a href="#">35</a>	<a href="#">46</a>	<a href="#">82</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---



**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>TREVIGLIO O. – PIACENZA/FIDENZA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
TREVIGLIO OVEST – TREVIGLIO	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
TREVIGLIO – OLMENETA	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
OLMENETA – CREMONA	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
CREMONA - CASTELVETRO	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
CASTELVETRO – PIACENZA	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
CASTELVETRO – FIDENZA	1310	1360	1210	1210	1440	1440	1660		

<b>FIDENZA/PIACENZA - TREVIGLIO O.</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
FIDENZA – CASTELVETRO	1310	1360	1210	1210	1500	1500	1660		
PIACENZA – CASTELVETRO	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
CASTELVETRO – CREMONA	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
CREMONA – OLMENETA	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
OLMENETA – TREVIGLIO	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
TREVIGLIO - TREVIGLIO OVEST	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#"><u>28</u></a>	<a href="#"><u>29</u></a>	<a href="#"><u>33</u></a>	<a href="#"><u>34</u></a>	<a href="#"><u>35</u></a>	<a href="#"><u>46</u></a>	<a href="#"><u>82</u></a>	
---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

**BRESCIA – OLMENETA****Prestazioni Locomotive elettriche**

<b>BRESCIA – OLMENETA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
BRESCIA SCALO – BRESCIA	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
BRESCIA - S.ZENO FOLZANO	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
S.ZENO FOLZANO – ROBECCO	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
ROBECCO – OLMENETA	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	

<b>OLMENETA – BRESCIA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
OLMENETA – ROBECCO	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
ROBECCO - S.ZENO FOLZANO	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
S.ZENO FOLZANO – BRESCIA	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
BRESCIA - BRESCIA SCALO	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	


<b>BRESCIA – OLMENETA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
BRESCIA SCALO – BRESCIA	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
BRESCIA - S.ZENO FOLZANO	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
S.ZENO FOLZANO – ROBECCO	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
ROBECCO – OLMENETA	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	

<b>OLMENETA- BRESCIA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
OLMENETA – ROBECCO	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
ROBECCO - S.ZENO FOLZANO	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
S.ZENO FOLZANO – BRESCIA	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
BRESCIA - BRESCIA SCALO	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>BRESCIA – OLMENETA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
BRESCIA SCALO – BRESCIA	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
BRESCIA - S.ZENO FOLZANO	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
S.ZENO FOLZANO – ROBECCO	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
ROBECCO – OLMENETA	1310	1360	1210	1210	1440	1440	1660		

<b>OLMENETA – BRESCIA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
OLMENETA – ROBECCO	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
ROBECCO - S.ZENO FOLZANO	1310	1360	1210	1210	1440	1440	1660		
S.ZENO FOLZANO – BRESCIA	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
BRESCIA - BRESCIA SCALO	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">28</a>	<a href="#">29</a>	<a href="#">34</a>	<a href="#">46</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## FL 31

## MILANO P. GENOVA – MORTARA

## Prestazioni Locomotive elettriche

<b>MILANO P.GENOVA – MORTARA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>
MILANO P.GENOVA - MILANO S.CRIST.	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240
MILANO S.CRIST.- MORTARA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080

<b>MILANO P.GENOVA – MORTARA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>
MILANO P.GENOVA - MILANO S.CRIST.	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640
MILANO S.CRIST.- MORTARA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750


<b>MORTARA - MILANO P.GENOVA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>
MORTARA - MILANO S.CRIST.	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080
MILANO S.CRIST. - MILANO P.GENOVA	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450

<b>MORTARA - MILANO P.GENOVA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>
MORTARA - MILANO S.CRIST.	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750
MILANO S.CRIST. - MILANO P.GENOVA	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490

## Prestazioni Locomotive Diesel

<b>MILANO P.GENOVA – MORTARA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
MILANO P.GENOVA - MILANO S.CRIST.	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
MILANO S.CRIST.- MORTARA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		

<b>MORTARA - MILANO P.GENOVA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
MORTARA - MILANO S.CRIST.	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
MILANO S.CRIST. - MILANO P.GENOVA	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">12</a>	<a href="#">13</a>	<a href="#">36</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---

## Variazioni

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**


## FL 32

## MILANO - TORTONA

## Prestazioni Locomotive elettriche

MILANO CENTRALE - TORTONA	E186	E189	E190	E402a	E402b	E403	E405	E412	E414	E436	
MILANO C.LE - MILANO LAMB. (L.GE)	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
MILANO C.LE - MILANO LAMB. (L.BO)	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
MILANO C.LE - Q.VIO/PC TURRO (L VE)	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
Q.VIO/PC TURRO - MI LAMB. (L.VE)	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
MI LAMB. - MI ROGOREDO (L.GE)	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
MI LAMB. - MI ROGOREDO (L.BO)	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
MILANO LAMB. - PM TRECCA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
PM TRECCA - MI ROG. (L.Merci /Cint)	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
MI ROGOREDO - PAVIA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
PAVIA - BRESSANA BOTT.	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
BRESSANA BOTT - VOGHERA	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
VOGHERA - TORTONA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	

MILANO CENTRALE - TORTONA	E444	E464	E483	E484	E486	E632	E633	E652	E655	E656	
MILANO C.LE - MILANO LAMB. (L.GE)	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
MILANO C.LE - MILANO LAMB. (L.BO)	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
MILANO C.LE - Q.VIO/PC TURRO (L VE)	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1570	1300	
Q.VIO/PC TURRO - MI LAMB. (L.VE)	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
MI LAMB. - MI ROGOREDO (L.GE)	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
MI LAMB. - MI ROGOREDO (L.BO)	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
MILANO LAMB. - PM TRECCA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
PM TRECCA - MI ROG. (L.Merci /Cint)	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
MI ROGOREDO - PAVIA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
PAVIA - BRESSANA BOTT.	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
BRESSANA BOTT - VOGHERA	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
VOGHERA - TORTONA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	

FL LINEE COLLEGATE	<a href="#">9</a>	<a href="#">12</a>	<a href="#">13</a>	<a href="#">22</a>	<a href="#">23</a>	<a href="#">24</a>	<a href="#">25</a>	<a href="#">27</a>	<a href="#">29</a>	<a href="#">33</a>	<a href="#">34</a>	<a href="#">35</a>	<a href="#">36</a>	<a href="#">73</a>	
--------------------	-------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---

## DPC Prestazioni Locomotive Rev.00 del 03/10/2016

<b>TORTONA - MILANO CENTRALE</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
TORTONA - VOGHERA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
VOGHERA - BRESSANA BOTT.	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
BRESSANA BOTT. - PAVIA	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
PAVIA - CERTOSA DI PAVIA	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
CERTOSA DI PAVIA - MI ROGOREDO	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
MI ROGOREDO - MI LAMB. (L.GE)	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
MI ROGOREDO - MI LAMB. (L.BO)	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
MI ROG. - PM TRECCA (L. Merci/Cint.)	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
PM TRECCA - MILANO LAMB.	1500	1500	1500	1230	1420	1420	1300	1400	800	1500	
MI LAMB. - MI CENTRALE (L. GE)	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
MI LAMB. - MI CENTRALE (L. BO)	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
MI LAMB. - Q.VIO/PC TURRO (L. VE)	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
Q./PC TURRO-MI. CENTRALE (L.VE)	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	


<b>TORTONA - MILANO CENTRALE</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
TORTONA - VOGHERA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
VOGHERA - BRESSANA BOTT.	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
BRESSANA BOTT. - PAVIA	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
PAVIA - CERTOSA DI PAVIA	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
CERTOSA DI PAVIA - MI ROGOREDO	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
MI ROGOREDO - MI LAMB. (L.GE)	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
MI ROGOREDO - MI LAMB. (L.BO)	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
MI ROG. - PM TRECCA (L. Merci/Cint.)	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
PM TRECCA - MILANO LAMB.	880	1010	1500	1500	1500	1220	1430	1500	1500	1210	
MI LAMB. - MI CENTRALE (L. GE)	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
MI LAMB. - MI CENTRALE (L. BO)	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
MI LAMB. - Q.VIO/PC TURRO (L. VE)	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
Q./PC TURRO-MI. CENTRALE (L.VE)	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#"><u>9</u></a>	<a href="#"><u>12</u></a>	<a href="#"><u>13</u></a>	<a href="#"><u>22</u></a>	<a href="#"><u>23</u></a>	<a href="#"><u>24</u></a>	<a href="#"><u>25</u></a>	<a href="#"><u>27</u></a>	<a href="#"><u>29</u></a>	<a href="#"><u>33</u></a>	<a href="#"><u>34</u></a>	<a href="#"><u>35</u></a>	<a href="#"><u>36</u></a>	<a href="#"><u>73</u></a>	<a href="#"><u>↑</u></a>
---------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	--------------------------

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>MILANO CENTRALE - TORTONA</b>	<b>D145</b>	<b>D145</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
MILANO C.LE - MILANO LAMB. (L.GE)	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
MILANO C.LE - MILANO LAMB. (L.BO)	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
MILANO C.LE - Q.VIO/PC TURRO (L.VE)	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
Q.VIO/PC TURRO - MI LAMB. (L.VE)	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
MI LAMB. - MI ROGOREDO (L.GE)	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
MI LAMB. - MI ROGOREDO (L.BO)	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
MILANO LAMB. - PM TRECCA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
PM TRECCA - MI ROG. (L.Merci/Cint)	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
MI ROGOREDO - PAVIA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
PAVIA - BRESSANA BOTT.	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
BRESSANA BOTT - VOGHERA	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
VOGHERA - TORTONA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		

<b>TORTONA - MILANO CENTRALE</b>	<b>D145</b>	<b>D145</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
TORTONA - VOGHERA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
VOGHERA - BRESSANA BOTT.	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
BRESSANA BOTT. - PAVIA	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
PAVIA - CERTOSA DI PAVIA	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
CERTOSA DI PAVIA - MI ROGOREDO	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
MI ROGOREDO - MI LAMB. (L.GE)	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
MI ROGOREDO - MI LAMB. (L.BO)	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
MI ROG. - PM TRECCA (L. Merci/Cint.)	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
PM TRECCA - MILANO LAMB.	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
MI LAMB. - MI CENTRALE (L. GE)	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
MI LAMB. - MI CENTRALE (L. BO)	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
MI LAMB. - Q.VIO/PC TURRO (L. VE)	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
Q./PC TURRO-MI. CENTRALE (L.VE)	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">9</a>	<a href="#">12</a>	<a href="#">13</a>	<a href="#">22</a>	<a href="#">23</a>	<a href="#">24</a>	<a href="#">25</a>	<a href="#">27</a>	<a href="#">29</a>	<a href="#">33</a>	<a href="#">34</a>	<a href="#">35</a>	<a href="#">36</a>	<a href="#">73</a>	
---------------------------	-------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## FL 33

## ALESSANDRIA/PAVIA – PIACENZA

## Prestazioni Locomotive elettriche

<b>ALESSANDRIA/PAVIA - PIACENZA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
ALESSANDRIA SM. – ALESSANDRIA	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
ALESSANDRIA – TORTONA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
TORTONA – VOGHERA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
VOGHERA – BRONI	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
PAVIA - BRESSANA BOTT.	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
BRESSANA BOTT. – BRONI	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
BRONI – PIACENZA	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	

<b>ALESSANDRIA/PAVIA – PIACENZA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
ALESSANDRIA SM. – ALESSANDRIA	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
ALESSANDRIA – TORTONA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
TORTONA – VOGHERA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
VOGHERA – BRONI	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
PAVIA - BRESSANA BOTT.	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
BRESSANA BOTT. – BRONI	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	
BRONI – PIACENZA	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	

<b>PIACENZA – PAVIA/ALESSANDRIA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
PIACENZA – BRONI	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
BRONI - BRESSANA BOTT.	1370	1380	1380	1230	1480	1480	1300	1400	800	1420	
BRESSANA BOTT. – PAVIA	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
BRONI – VOGHERA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
VOGHERA – TORTONA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
TORTONA – ALESSANDRIA	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
ALESSANDRIA - ALESSANDRIA SM.	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	


<b>PIACENZA – PAVIA/ALESSANDRIA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
PIACENZA – BRONI	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
BRONI - BRESSANA BOTT.	880	1010	1320	1370	1370	1220	1480	1500	1500	1290	
BRESSANA BOTT. – PAVIA	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
BRONI – VOGHERA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
VOGHERA – TORTONA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
TORTONA – ALESSANDRIA	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
ALESSANDRIA - ALESSANDRIA SM.	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<b><u>3</u></b>	<b><u>10</u></b>	<b><u>11</u></b>	<b><u>12</u></b>	<b><u>13</u></b>	<b><u>30</u></b>	<b><u>34</u></b>	<b><u>35</u></b>	<b><u>73</u></b>	<b><u>76</u></b>	<b><u>82</u></b>	<b><u>↑</u></b>
---------------------------	-----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-----------------

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>ALESSANDRIA/PAVIA – PIACENZA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
ALESSANDRIA SM. – ALESSANDRIA	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
ALESSANDRIA – TORTONA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
TORTONA – VOGHERA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
VOGHERA – BRONI	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
PAVIA - BRESSANA BOTT.	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
BRESSANA BOTT. – BRONI	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
BRONI – PIACENZA	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		

<b>PIACENZA – PAVIA/ALESSANDRIA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
PIACENZA – BRONI	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
BRONI - BRESSANA BOTT.	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
BRESSANA BOTT. – PAVIA	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
BRONI – VOGHERA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
VOGHERA – TORTONA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
TORTONA – ALESSANDRIA	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
ALESSANDRIA - ALESSANDRIA SM.	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#"><u>3</u></a>	<a href="#"><u>10</u></a>	<a href="#"><u>11</u></a>	<a href="#"><u>12</u></a>	<a href="#"><u>13</u></a>	<a href="#"><u>30</u></a>	<a href="#"><u>34</u></a>	<a href="#"><u>35</u></a>	<a href="#"><u>73</u></a>	<a href="#"><u>76</u></a>	<a href="#"><u>82</u></a>	
---------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**



## FL 34

## PAVIA – MANTOVA


## Prestazioni Locomotive elettriche

<b>PAVIA - MANTOVA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
PAVIA - CASALPUSTERLENGO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
CASALPUSTERLENGO - CODOGNO	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
CODOGNO - PIZZIGHETTONE	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
PIZZIGHETTONE - ACQUANEGRA CR.	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
ACQUANEGRA CR. - CREMONA	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
CREMONA - CASTELLUCCHIO	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
CASTELLUCCHIO - MANTOVA	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	

<b>PAVIA - MANTOVA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
PAVIA - CASALPUSTERLENGO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
CASALPUSTERLENGO - CODOGNO	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
CODOGNO - PIZZIGHETTONE	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
PIZZIGHETTONE - ACQUANEGRA CR.	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1540	
ACQUANEGRA CR. - CREMONA	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
CREMONA - CASTELLUCCHIO	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
CASTELLUCCHIO - MANTOVA	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	

<b>MANTOVA - PAVIA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
MANTOVA - CASTELLUCCHIO	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
CASTELLUCCHIO - CREMONA	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
CREMONA - PIZZIGHETTONE	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
PIZZIGHETTONE - CODOGNO	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	
CODOGNO - CASALPUSTERLENGO	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
CASALPUSTERLENGO - PAVIA	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	


<b>MANTOVA - PAVIA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
MANTOVA - CASTELLUCCHIO	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
CASTELLUCCHIO - CREMONA	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
CREMONA - PIZZIGHETTONE	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
PIZZIGHETTONE - CODOGNO	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	
CODOGNO - CASALPUSTERLENGO	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
CASALPUSTERLENGO - PAVIA	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">12</a>	<a href="#">13</a>	<a href="#">30</a>	<a href="#">32</a>	<a href="#">35</a>	<a href="#">48</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>PAVIA – MANTOVA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
PAVIA – CASALPUSTERLENGO	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
CASALPUSTERLENGO - CODOGNO	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
CODOGNO – PIZZIGHETTONE	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
PIZZIGHETTONE - ACQUANEGRA CR.	1210	1250	1110	1110	1300	1300	1530		
ACQUANEGRA CR. – CREMONA	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
CREMONA – CASTELLUCCHIO	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
CASTELLUCCHIO – MANTOVA	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		

<b>MANTOVA – PAVIA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
MANTOVA – CASTELLUCCHIO	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
CASTELLUCCHIO – CREMONA	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
CREMONA – PIZZIGHETTONE	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
PIZZIGHETTONE – CODOGNO	1120	1640	1030	1030	1150	1150	1420		
CODOGNO - CASALPUSTERLENGO	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
CASALPUSTERLENGO – PAVIA	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">12</a>	<a href="#">13</a>	<a href="#">30</a>	<a href="#">32</a>	<a href="#">35</a>	<a href="#">48</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**


**BRESCIA – PARMA****Prestazioni Locomotive elettriche**

<b>BRESCIA - PARMA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
BRESCIA SCALO - BRESCIA	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
BRESCIA - SAN ZENO FOLZANO	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
SAN ZENO FOLZANO - PIADENA	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
PIADENA - TORRILE SAN POLO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
TORRILE SAN POLO - PARMA	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	

<b>BRESCIA - PARMA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
BRESCIA SCALO - BRESCIA	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
BRESCIA - SAN ZENO FOLZANO	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
SAN ZENO FOLZANO - PIADENA	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
PIADENA - TORRILE SAN POLO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
TORRILE SAN POLO - PARMA	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	

<b>PARMA - BRESCIA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
PARMA - CASALMAGGIORE	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
CASALMAGGIORE - PIADENA	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
PIADENA - ASOLA	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
ASOLA - REMEDELLO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
REMEDELLO - S.ZENO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
S.ZENO FOLZANO - BRESCIA	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
BRESCIA - BRESCIA SCALO	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	


<b>PARMA - BRESCIA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
PARMA - CASALMAGGIORE	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
CASALMAGGIORE - PIADENA	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
PIADENA - ASOLA	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
ASOLA - REMEDELLO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
REMEDELLO - S.ZENO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
S.ZENO FOLZANO - BRESCIA	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
BRESCIA - BRESCIA SCALO	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">28</a>	<a href="#">29</a>	<a href="#">33</a>	<a href="#">34</a>	<a href="#">35</a>	<a href="#">46</a>	<a href="#">82</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>BRESCIA - PARMA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
BRESCIA SCALO - BRESCIA	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
BRESCIA - SAN ZENO FOLZANO	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
SAN ZENO FOLZANO - PIADENA	1430	1490	1350	1350	1500	1500	1810		
PIADENA - TORRILE SAN POLO	1430	1490	1600	1600	1600	1600	1810		
TORRILE SAN POLO - PARMA	1210	1250	1110	1110	1300	1300	1530		

<b>PARMA - BRESCIA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
PARMA - CASALMAGGIORE	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
CASALMAGGIORE - PIADENA	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
PIADENA - ASOLA	1430	1490	1350	1350	1500	1500	1810		
ASOLA - REMEDELLO	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
REMEDELLO - S.ZENO	1430	1490	1350	1350	1500	1500	1810		
S.ZENO FOLZANO - BRESCIA	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
BRESCIA - BRESCIA SCALO	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">28</a>	<a href="#">29</a>	<a href="#">33</a>	<a href="#">34</a>	<a href="#">35</a>	<a href="#">46</a>	<a href="#">82</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**


## FL 35

## MILANO – PIACENZA

## Prestazioni Locomotive elettriche

MILANO - PIACENZA	E186	E189	E190	E402a	E402b	E403	E405	E412	E414	E436	
MI CENTRALE - MI LAMBRATE (L. BO)	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
MILANO C.LE - MILANO LAMB. (L.GE)	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
MILANO C. - Q.VIO/PC TURRO (L.VE)	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
Q.VIO/PC TURRO - MI LAMB. (L.VE)	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
MI LAMB. - MI ROGOREDO (L.BO)	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
MI LAMB. - MI ROGOREDO (L.GE)	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
MILANO LAMB. - PM TRECCA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
PM TRECCA - MI ROG. (L.Merci/Cint)	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
MI ROG. - TAVAZZANO (Tradiz.)	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
MI ROG. bin.Col. L.GE con L.BO AV/AC	1600	1600	1600	1320	1510	1510	1600	1500	850	1600	
MI ROG. - B/PC MELEGNANO (AV/AC)	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
B/PC MELEGN. - TAVAZZANO(AC/AV)	1600	1600	1600	1320	1510	1510	1600	1500	850	1600	
TAVAZZANO - PIACENZA	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	


MILANO - PIACENZA	E444	E464	E483	E484	E486	E632	E633	E652	E655	E656	
MI CENTRALE - MI LAMBRATE (L. BO)	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
MILANO C.LE - MILANO LAMB. (L.GE)	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
MILANO C. - Q.VIO/PC TURRO (L.VE)	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1570	1300	
Q.VIO/PC TURRO - MI LAMB. (L.VE)	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
MI LAMB. - MI ROGOREDO (L.BO)	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
MI LAMB. - MI ROGOREDO (L.GE)	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
MILANO LAMB. - PM TRECCA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
PM TRECCA - MI ROG. (L.Merci/Cint)	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
MI ROG. - TAVAZZANO (Tradiz.)	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
MI ROG. bin.Col. L.GE con L.BO AV/AC	940	1080	1600	1600	1600	1310	1530	1600	1600	1300	
MI ROG. - B/PC MELEGNANO (AV/AC)	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
B/PC MELEGN. - TAVAZZANO(AC/AV)	940	1080	1600	1600	1600	1310	1530	1600	1600	1300	
TAVAZZANO - PIACENZA	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	

FL LINEE COLLEGATE	<a href="#">9</a>	<a href="#">22</a>	<a href="#">23</a>	<a href="#">24</a>	<a href="#">25</a>	<a href="#">27</a>	<a href="#">29</a>	<a href="#">30</a>	<a href="#">32</a>	<a href="#">33</a>	<a href="#">34</a>	<a href="#">36</a>	<a href="#">82</a>	<a href="#">82 BIS</a>	
--------------------	-------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	------------------------	---

## DPC Prestazioni Locomotive Rev.00 del 03/10/2016

<b>PIACENZA - MILANO</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
PIACENZA - TAVAZZANO	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
TAVAZZANO - B/PC MELEGN. (AC/AV)	1600	1600	1600	1320	1510	1510	1600	1500	850	1600	
BIVIO/PC MELEGN. - MI ROG. (AV/AC)	1600	1600	1600	1320	1510	1510	1600	1500	850	1600	
MI ROG. bin.Col. L.BO AV/AC con L.GE	1600	1600	1600	1320	1510	1510	1600	1500	850	1600	
TAVAZZANO - MI ROGOREDO (Tradiz.)	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
MI ROGOREDO - MI LAMBRATE (L. BO)	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
MI ROGOREDO - MI LAMB. (L.GE)	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
MI ROG. - PM TRECCA (L. Merci/Cint.)	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
PM TRECCA - MILANO LAMB.	1500	1500	1500	1230	1420	1420	1300	1400	800	1500	
MI LAMB. - MI CENTRALE (L. BO)	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
MI LAMB. - MI CENTRALE (L. GE)	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
MI LAMB. - Q.VIO/PC TURRO (L. VE)	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
Q.VIO/PC TURRO - MILANO C. (L.VE)	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	


<b>PIACENZA - MILANO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
PIACENZA - TAVAZZANO	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
TAVAZZANO - B/PC MELEGN. (AC/AV)	940	1080	1600	1600	1600	1310	1530	1600	1600	1300	
BIVIO/PC MELEGN. - MI ROG. (AV/AC)	940	1080	1600	1600	1600	1310	1530	1600	1600	1300	
MI ROG. bin.Col. L.BO AV/AC con L.GE	940	1080	1600	1600	1600	1310	1530	1600	1600	1300	
TAVAZZANO - MI ROGOREDO (Tradiz.)	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
MI ROGOREDO - MI LAMBRATE (L. BO)	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
MI ROGOREDO - MI LAMB. (L.GE)	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
MI ROG. - PM TRECCA (L. Merci/Cint.)	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
PM TRECCA - MILANO LAMB.	880	1010	1500	1500	1500	1220	1430	1500	1500	1210	
MI LAMB. - MI CENTRALE (L. BO)	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
MI LAMB. - MI CENTRALE (L. GE)	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
MI LAMB. - Q.VIO/PC TURRO (L. VE)	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
Q.VIO/PC TURRO - MILANO C. (L.VE)	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">9</a>	<a href="#">22</a>	<a href="#">23</a>	<a href="#">24</a>	<a href="#">25</a>	<a href="#">27</a>	<a href="#">29</a>	<a href="#">30</a>	<a href="#">32</a>	<a href="#">33</a>	<a href="#">34</a>	<a href="#">36</a>	<a href="#">82</a>	<a href="#">82 BIS</a>	
---------------------------	-------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	----------------------------	---

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>MILANO - PIACENZA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
MI CENTRALE - MI LAMBRATE (L. BO)	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
MILANO C.LE - MILANO LAMB. (L.GE)	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
MILANO C. - Q.VIO/PC TURRO (L.VE)	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
Q.VIO/PC TURRO - MI LAMB. (L.VE)	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
MI LAMB. - MI ROGOREDO (L.BO)	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
MI LAMB. - MI ROGOREDO (L.GE)	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
MILANO LAMB. - PM TRECCA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
PM TRECCA - MI ROG. (L.Merci/Cint)	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
MI ROG. - TAVAZZANO (Tradiz.)	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
MI ROG. bin.Col. L.GE con L.BO AV/AC	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
MI ROG. - B/PC MELEGNANO (AV/AC)	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
B/PC MELEGN. - TAVAZZANO(AC/AV)	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
TAVAZZANO – PIACENZA	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		

<b>PIACENZA – MILANO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
PIACENZA – TAVAZZANO	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
TAVAZZANO - B/PC MELEGN. (AC/AV)	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
BIVIO/PC MELEGN. - MI ROG. (AV/AC)	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
MI ROG. bin.Col. L.BO AV/AC con L.GE	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
TAVAZZANO - MI ROGOREDO (Tradiz.)	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
MI ROGOREDO - MI LAMBRATE (L. BO)	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
MI ROGOREDO - MI LAMB. (L.GE)	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
MI ROG. - PM TRECCA (L. Merci/Cint.)	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
PM TRECCA - MILANO LAMB.	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
MI LAMB. - MI CENTRALE (L. BO)	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
MI LAMB. - MI CENTRALE (L. GE)	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
MI LAMB. - Q.VIO/PC TURRO (L. VE)	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
Q.VIO/PC TURRO - MILANO C. (L.VE)	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#"><u>9</u></a>	<a href="#"><u>22</u></a>	<a href="#"><u>23</u></a>	<a href="#"><u>24</u></a>	<a href="#"><u>25</u></a>	<a href="#"><u>27</u></a>	<a href="#"><u>29</u></a>	<a href="#"><u>30</u></a>	<a href="#"><u>32</u></a>	<a href="#"><u>33</u></a>	<a href="#"><u>34</u></a>	<a href="#"><u>36</u></a>	<a href="#"><u>82</u></a>	<a href="#"><u>82</u></a> <b>BIS</b>	
---------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS


**NESSUNA VARIAZIONE.**

## FL 36

## CINTURA DEL NODO DI MILANO


## Prestazioni Locomotive elettriche

CINTURA DI MILANO	E186	E189	E190	E402a	E402b	E403	E405	E412	E414	E436	
MILANO CERT. - T.B/P.C.SEVESO (Viagg.)	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
MILANO CERTOSA - B. MUSOCCO	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
B. MUSOCCO - T.B/P.C. SEVESO	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
T.B/P.C. SEVESO - MILANO GRECO P.	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
T.B/P.C. SEVESO - MILANO C.LE	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
T.B/P.C. SEVESO - Q.VIO/PC TURRO	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
MILANO GRECO P. - Q.VIO/PC TURRO	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
Q.VIO/PC TURRO - MILANO LAMB.(Merci)	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
Q.VIO/PC TURRO - MILANO LAMB.(VE)	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
P.M. GHISOLFA - B. MUSOCCO	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
MILANO CERTOSA - P.M. GHISOLFA	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
P.M. GHISOLFA - MI P. GAR. (L. NO)	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
MI NORD BOV. (FNM) - P.M. GHISOLFA	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	
P.M. GHISOLFA - MI P. GAR.(L.Cint.)	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
MI. P.GAR. - MI. GR.P. (via Mirab.)	1210	1220	1220	1090	1250	1250	1150	1240	710	1260	
B. MIRABELLO - Q.VIO/PC TURRO	1210	1220	1220	1090	1250	1250	1150	1240	710	1260	
Q.VIO/PC TURRO - MILANO C.(L.Cint.)	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
MILANO C. - MILANO LAMB. (GE e BO)	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
MILANO C. - Q.VIO/PC TURRO (L. VE)	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
MILANO LAMB. - MILANO SM.TO	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
MILANO SM.TO - PIOLTELLO	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
MILANO LAMB. - PIOLTELLO (LL e DD)	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
MILANO SM.TO - PM TRECCA	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
MILANO LAMBRATE - PM TRECCA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
PM TRECCA - MI ROG.(L. Merci/Cint)	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
MI LAMB. - MI ROGOREDO (GE e BO)	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
MILANO ROGOREDO - MI S. CRISTOF.	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
PM TRECCA-MI S.CRIST. (v.Bin.Est.Rog.)	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
MI P. GENOVA - MI S. CRISTOFORO	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
MILANO GR. P. - MILANO C. (L. Chiasso)	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	
MILANO GR. P. - MILANO C. (Circ. Loc.)	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	


FL LINEE COLLEGATE	<a href="#">22</a>	<a href="#">23</a>	<a href="#">24</a>	<a href="#">25</a>	<a href="#">27</a>	<a href="#">29</a>	<a href="#">32</a>	<a href="#">34</a>	<a href="#">35</a>	
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---



<b>CINTURA DI MILANO</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
MI ROGOREDO - MI LAMB. (GE e BO)	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
MI ROG. - PM TRECCA (L. Merci/Cint.)	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
PM TRECCA - MILANO LAMBRATE	1500	1500	1500	1230	1420	1420	1300	1400	800	1500	
MILANO LAMB. - MILANO C. (GE e BO)	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
MILANO LAMB. - MILANO GR. P.	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
MILANO LAMB. - Q.VIO/PC TURRO (VE)	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
Q.VIO/PC TURRO-MILANO C.LE (L.VE)	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
Q.VIO/PC TURRO - T.B/P.C. SEVESO	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
T.B/P.C. SEVESO - B. MUSOCCO	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
B. MUSOCCO - MILANO CERTOSA	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
T.B/P.C. SEVESO - MI. CERT. (Viagg.)	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
MILANO C. - Q.VIO/PC TURRO (L. Cint.)	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
MILANO C.LE - T.B/P.C. SEVESO	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
MILANO GR. P. - T.B/P.C. SEVESO	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
B. MUSOCCO - P.M. GHISOLFA	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
Q.VIO/PC TURRO - B. MIRABELLO	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
MI. GR. P. - MI. P.GAR. (via Mirab.)	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
MI P. GAR. - P.M. GHISOLFA (L.NO)	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
P.M. GHISOLFA - MILANO CERT.	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
MI P. GARIB. - P.M. GHISOLFA (L.Cint.)	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
P.M.GHISOLFA - MI NORD BOV. (FNM)	1280	1300	1300	1160	1330	1330	1220	1320	750	1330	
MI S. CRISTOFORO - MI P. GENOVA	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
MI S. CRISTOFORO - MI ROGOREDO	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
MI S.CRIST - PM TRECCA (v.Bin.Est.Rog.)	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
PM TRECCA - MILANO SM.TO	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
PIOLTELLO - MILANO SM.TO	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
MILANO SM.TO - MILANO LAMBRATE	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
PIOLTELLO - MILANO LAMB. (LL e DD)	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
MILANO C. - MILANO GR.P. (L. Chiasso)	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
MILANO C. - MILANO GR.P. (Circ.Loc.)	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#"><u>22</u></a>	<a href="#"><u>23</u></a>	<a href="#"><u>24</u></a>	<a href="#"><u>25</u></a>	<a href="#"><u>27</u></a>	<a href="#"><u>29</u></a>	<a href="#"><u>32</u></a>	<a href="#"><u>34</u></a>	<a href="#"><u>35</u></a>	
---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---

<b>CINTURA DI MILANO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
MILANO CERT. - T.B/P.C.SEVESO (Viagg.)	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
MILANO CERTOSA - B. MUSOCCO	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
B. MUSOCCO - T.B/P.C. SEVESO	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
T.B/P.C. SEVESO - MILANO GRECO P.	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
T.B/P.C. SEVESO - MILANO C.LE	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
T.B/P.C. SEVESO - Q.VIO/PC TURRO	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
MILANO GRECO P. - Q.VIO/PC TURRO	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
Q.VIO/PC TURRO - MILANO LAMB.(Merci)	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
Q.VIO/PC TURRO - MILANO LAMB.(VE)	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
P.M. GHISOLFA - B. MUSOCCO	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
MILANO CERTOSA - P.M. GHISOLFA	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
P.M. GHISOLFA - MI P. GAR. (L. NO)	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
MI NORD BOV. (FNM) - P.M. GHISOLFA	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	
P.M. GHISOLFA - MI P. GAR.(L.Cint.)	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
MI. P.GAR. - MI. GR.P. (via Mirab.)	780	890	1170	1210	1210	1080	1260	1320	1320	1080	
B. MIRABELLO - Q.VIO/PC TURRO	780	890	1170	1210	1210	1080	1260	1320	1320	1080	
Q.VIO/PC TURRO - MILANO C.(L.Cint.)	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
MILANO C. - MILANO LAMB. (GE e BO)	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
MILANO C. - Q.VIO/PC TURRO (L. VE)	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1570	1300	
MILANO LAMB. - MILANO SM.TO	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
MILANO SM.TO - PIOLTELLO	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
MILANO LAMB. - PIOLTELLO (LL e DD)	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
MILANO SM.TO - PM TRECCA	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
MILANO LAMBRATE - PM TRECCA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
PM TRECCA - MI ROG.(L. Merci/Cint)	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
MI LAMB. - MI ROGOREDO (GE e BO)	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
MILANO ROGOREDO - MI S. CRISTOF.	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
PM TRECCA-MI S.CRIST. (v.Bin.Est.Rog.)	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
MI P. GENOVA - MI S. CRISTOFORO	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
MILANO GR. P. - MILANO C. (L. Chiasso)	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	
MILANO GR. P. - MILANO C. (Circ. Loc.)	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	


<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">22</a>	<a href="#">23</a>	<a href="#">24</a>	<a href="#">25</a>	<a href="#">27</a>	<a href="#">29</a>	<a href="#">32</a>	<a href="#">34</a>	<a href="#">35</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---

<b>CINTURA DI MILANO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
MI ROGOREDO - MI LAMB. (GE e BO)	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
MI ROG. - PM TRECCA (L. Merci/Cint.)	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
PM TRECCA - MILANO LAMBRATE	880	1010	1500	1500	1500	1220	1430	1500	1500	1210	
MILANO LAMB. - MILANO C. (GE e BO)	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
MILANO LAMB. - MILANO GR. P.	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
MILANO LAMB. - Q.VIO/PC TURRO (VE)	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
Q.VIO/PC TURRO-MILANO C.LE (L.VE)	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
Q.VIO/PC TURRO - T.B/P.C. SEVESO	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
T.B/P.C. SEVESO - B. MUSOCCO	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
B. MUSOCCO - MILANO CERTOSA	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
T.B/P.C. SEVESO - MI. CERT. (Viagg.)	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
MILANO C. - Q.VIO/PC TURRO (L. Cint.)	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1570	1300	
MILANO C.LE - T.B/P.C. SEVESO	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
MILANO GR. P. - T.B/P.C. SEVESO	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
B. MUSOCCO - P.M. GHISOLFA	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
Q.VIO/PC TURRO - B. MIRABELLO	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
MI. GR. P. - MI. P.GAR. (via Mirab.)	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
MI P. GAR. - P.M. GHISOLFA (L.NO)	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
P.M. GHISOLFA - MILANO CERT.	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
MI P. GARIB. - P.M. GHISOLFA (L.Cint.)	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
P.M.GHISOLFA - MI NORD BOV. (FNM)	830	950	1240	1280	1280	1140	1340	1400	1380	1140	
MI S. CRISTOFORO - MI P. GENOVA	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
MI S. CRISTOFORO - MI ROGOREDO	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
MI S.CRIST - PM TRECCA (v.Bin.Est.Rog.)	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
PM TRECCA - MILANO SM.TO	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
PIOLTELLO - MILANO SM.TO	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
MILANO SM.TO - MILANO LAMBRATE	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
PIOLTELLO - MILANO LAMB. (LL e DD)	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
MILANO C. - MILANO GR.P. (L. Chiasso)	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
MILANO C. - MILANO GR.P. (Circ.Loc.)	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	


<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#"><u>22</u></a>	<a href="#"><u>23</u></a>	<a href="#"><u>24</u></a>	<a href="#"><u>25</u></a>	<a href="#"><u>27</u></a>	<a href="#"><u>29</u></a>	<a href="#"><u>32</u></a>	<a href="#"><u>34</u></a>	<a href="#"><u>35</u></a>	<a href="#"><u>↑</u></a>
---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	--------------------------

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>CINTURA DI MILANO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
MILANO CERT. - T.B/P.C.SEVESO (Viagg.)	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
MILANO CERTOSA - B. MUSOCCO	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
B. MUSOCCO - T.B/P.C. SEVESO	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
T.B/P.C. SEVESO - MILANO GRECO P.	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
T.B/P.C. SEVESO - MILANO C.LE	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
T.B/P.C. SEVESO - Q.VIO/PC TURRO	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
MILANO GRECO P. - Q.VIO/PC TURRO	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
Q.VIO/PC TURRO - MILANO LAMB.(Merci)	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
Q.VIO/PC TURRO - MILANO LAMB.(VE)	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
P.M. GHISOLFA - B. MUSOCCO	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
MILANO CERTOSA - P.M. GHISOLFA	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
P.M. GHISOLFA - MI P. GAR. (L. NO)	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
MI NORD BOV. (FNM) - P.M. GHISOLFA	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
P.M. GHISOLFA - MI P. GAR.(L.Cint.)	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
MI. P.GAR. - MI. GR.P. (via Mirab.)	860	890	790	790	880	880	1090		
B. MIRABELLO - Q.VIO/PC TURRO	860	890	790	790	880	880	1090		
Q.VIO/PC TURRO - MILANO C.(L.Cint.)	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
MILANO C. - MILANO LAMB. (GE e BO)	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
MILANO C. - Q.VIO/PC TURRO (L. VE)	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
MILANO LAMB. - MILANO SM.TO	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
MILANO SM.TO - PIOLTELLO	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
MILANO LAMB. - PIOLTELLO (LL e DD)	1580	1640	1500	1500	1630	1630	2000		
MILANO SM.TO - PM TRECCA	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
MILANO LAMBRATE - PM TRECCA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
PM TRECCA - MI ROG.(L. Merci/Cint)	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
MI LAMB. - MI ROGOREDO (GE e BO)	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
MILANO ROGOREDO - MI S. CRISTOF.	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
PM TRECCA-MI S.CRIST. (v.Bin.Est.Rog.)	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
MI P. GENOVA - MI S. CRISTOFORO	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
MILANO GR. P. - MILANO C. (L. Chiasso)	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
MILANO GR. P. - MILANO C. (Circ. Loc.)	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">22</a>	<a href="#">23</a>	<a href="#">24</a>	<a href="#">25</a>	<a href="#">27</a>	<a href="#">29</a>	<a href="#">32</a>	<a href="#">34</a>	<a href="#">35</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---

<b>CINTURA DI MILANO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
MI ROGOREDO - MI LAMB. (GE e BO)	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
MI ROG. - PM TRECCA (L. Merci/Cint.)	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
PM TRECCA - MILANO LAMBRATE	970	1010	900	900	1000	1000	1320		
MILANO LAMB. - MILANO C. (GE e BO)	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
MILANO LAMB. - MILANO GR. P.	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
MILANO LAMB. - Q.VIO/PC TURRO (VE)	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
Q.VIO/PC TURRO-MILANO C.LE (L.VE)	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
Q.VIO/PC TURRO - T.B/P.C. SEVESO	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
T.B/P.C. SEVESO - B. MUSOCCO	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
B. MUSOCCO - MILANO CERTOSA	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
T.B/P.C. SEVESO - MI. CERT. (Viagg.)	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
MILANO C. - Q.VIO/PC TURRO (L. Cint.)	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
MILANO C.LE - T.B/P.C. SEVESO	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
MILANO GR. P. - T.B/P.C. SEVESO	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
B. MUSOCCO - P.M. GHISOLFA	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
Q.VIO/PC TURRO - B. MIRABELLO	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
MI. GR. P. - MI. P.GAR. (via Mirab.)	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
MI P. GAR. - P.M. GHISOLFA (L.NO)	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1600		
P.M. GHISOLFA - MILANO CERT.	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1600		
MI P. GARIB. - P.M. GHISOLFA (L.Cint.)	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
P.M.GHISOLFA - MI NORD BOV. (FNM)	910	950	840	840	940	940	1160		
MI S. CRISTOFORO - MI P. GENOVA	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
MI S. CRISTOFORO - MI ROGOREDO	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
MI S.CRIST - PM TRECCA (v.Bin.Est.Rog.)	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
PM TRECCA - MILANO SM.TO	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
PIOLTELLO - MILANO SM.TO	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
MILANO SM.TO - MILANO LAMBRATE	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
PIOLTELLO - MILANO LAMB. (LL e DD)	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
MILANO C. - MILANO GR.P. (L. Chiasso)	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
MILANO C. - MILANO GR.P. (Circ.Loc.)	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">22</a>	<a href="#">23</a>	<a href="#">24</a>	<a href="#">25</a>	<a href="#">27</a>	<a href="#">29</a>	<a href="#">32</a>	<a href="#">34</a>	<a href="#">35</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---

### Variazioni

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## FL 37

## PASSANTE

## Prestazioni Locomotive elettriche

PASSANTE	E186	E189	E190	E402a	E402b	E403	E405	E412	E414	E436	
MI CERTOSA - MILANO LANCETTI	1140	1160	1160	1030	1180	1180	1090	1170	670	1190	
MI NORD BOVISA - MILANO LANCETTI	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
MILANO LANCETTI - MI DATEO	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
MI DATEO - MI P. VITTORIA	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
MI P. VITTORIA - BIVIO/PC LAMBRO	930	950	950	840	960	960	890	960	550	970	
MI P. VITTORIA - MI ROGORETO	1030	1040	1040	920	1060	1060	980	1060	610	1070	
BIVIO PC/LAMBRO - PIOLTELLO	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	

PASSANTE	E444	E464	E483	E484	E486	E632	E633	E652	E655	E656	
MI CERTOSA - MILANO LANCETTI	740	840	1100	1140	1140	1010	1190	1240	1240	1020	
MI NORD BOVISA - MILANO LANCETTI	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
MILANO LANCETTI - MI DATEO	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
MI DATEO - MI P. VITTORIA	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1570	1300	
MI P. VITTORIA - BIVIO/PC LAMBRO	600	690	900	930	930	820	970	1010	1010	830	
MI P. VITTORIA - MI ROGORETO	670	760	1000	1030	1030	910	1070	1120	1120	920	
BIVIO PC/LAMBRO - PIOLTELLO	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	

PASSANTE	E186	E189	E190	E402a	E402b	E403	E405	E412	E414	E436	
PIOLTELLO - BIVIO/PC LAMBRO	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
BIVIO/PC LAMBRO - MI P. VITTORIA	1030	1040	1040	920	1060	1060	980	1060	610	1070	
MI ROGORETO - MI P. VITTORIA	1280	1300	1300	1160	1330	1330	1220	1320	750	1330	
MI P. VITTORIA - MILANO LANCETTI	1280	1300	1300	1160	1330	1330	1220	1320	750	1330	
MILANO LANCETTI - MI NORD BOVISA	930	950	950	840	960	960	890	960	550	970	
MILANO LANCETTI - MI CERTOSA	930	950	950	840	960	960	890	960	550	970	


PASSANTE	E444	E464	E483	E484	E486	E632	E633	E652	E655	E656	
PIOLTELLO - BIVIO/PC LAMBRO	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
BIVIO/PC LAMBRO - MI P. VITTORIA	670	760	1000	1030	1030	910	1070	1120	1120	920	
MI ROGORETO - MI P. VITTORIA	830	950	1240	1280	1280	1140	1340	1400	1380	1140	
MI P. VITTORIA - MILANO LANCETTI	830	950	1240	1280	1280	1140	1340	1400	1380	1140	
MILANO LANCETTI - MI NORD BOVISA	600	690	900	930	930	820	970	1010	1010	830	
MILANO LANCETTI - MI CERTOSA	600	690	900	930	930	820	970	1010	1010	830	

FL LINEE COLLEGATE	<a href="#">22</a>	<a href="#">23</a>	<a href="#">24</a>	<a href="#">29</a>	<a href="#">32</a>	<a href="#">35</a>	<a href="#">36</a>	<a href="#">↑</a>
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	-------------------

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>PASSANTE</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
MI CERTOSA - MILANO LANCETTI	810	840	750	750	830	830	1030		
MI NORD BOVISA - MILANO LANCETTI	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
MILANO LANCETTI - MI DATEO	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
MI DATEO - MI P. VITTORIA	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
MI P. VITTORIA - BIVIO/PC LAMBRO	660	690	610	610	680	680	840		
MI P. VITTORIA - MI ROGORETO	720	760	670	670	750	750	920		
BIVIO PC/LAMBRO - PIOLTELLO	1370	1420	1500	1500	1630	1630	2000		

<b>PASSANTE</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
PIOLTELLO - BIVIO/PC LAMBRO	1370	1420	1450	1450	1630	1630	2000		
BIVIO/PC LAMBRO - MI P. VITTORIA	720	760	670	670	750	750	920		
MI ROGORETO - MI P. VITTORIA	910	950	840	840	940	940	1160		
MI P. VITTORIA - MILANO LANCETTI	910	950	840	840	940	940	1160		
MILANO LANCETTI - MI NORD BOVISA	660	690	610	610	680	680	840		
MILANO LANCETTI - MI CERTOSA	660	690	610	610	680	680	840		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#"><u>22</u></a>	<a href="#"><u>23</u></a>	<a href="#"><u>24</u></a>	<a href="#"><u>29</u></a>	<a href="#"><u>32</u></a>	<a href="#"><u>35</u></a>	<a href="#"><u>36</u></a>	
---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

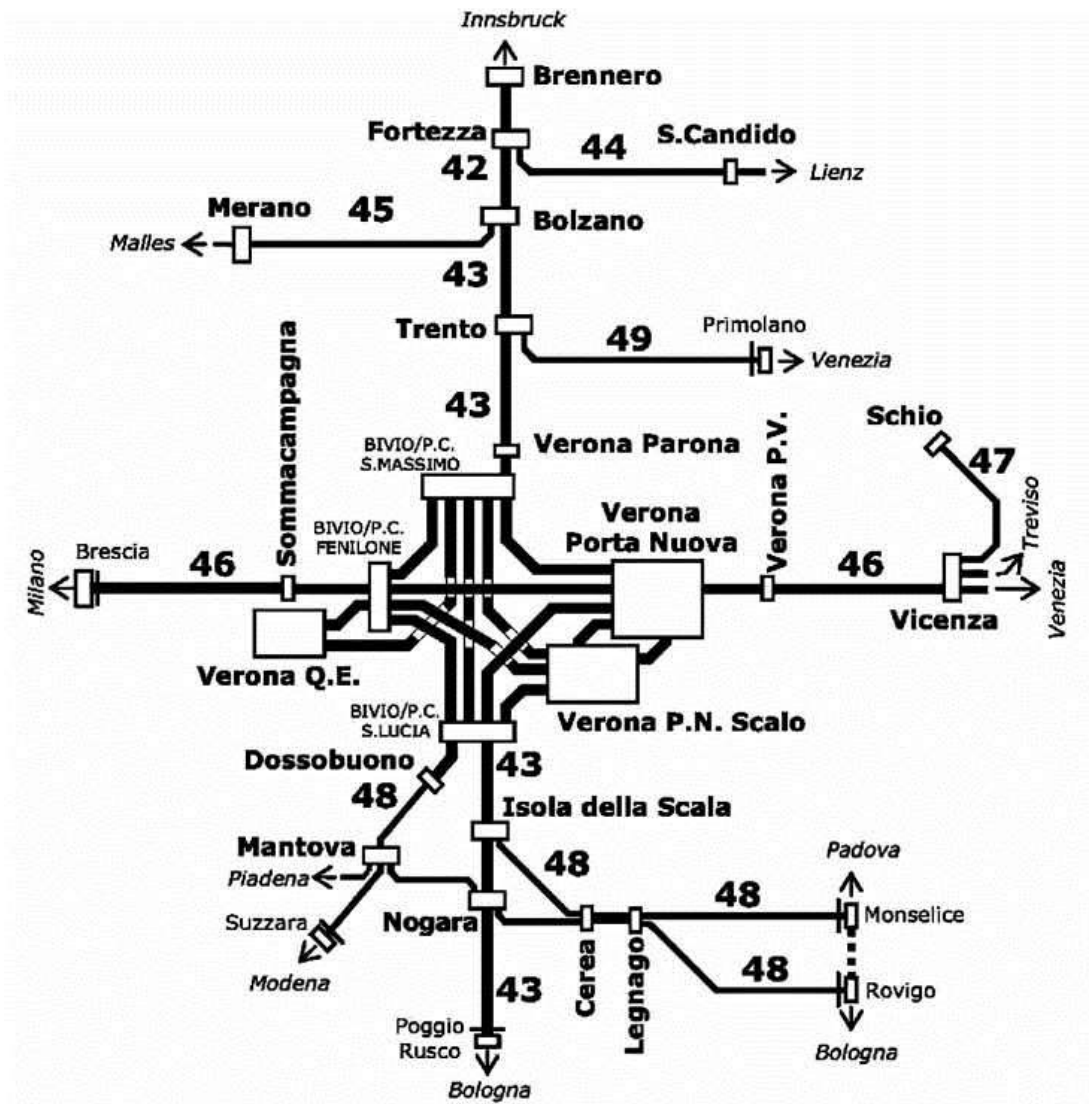
**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

ALLEGATO 3 - PRESTAZIONI LOCOMOTIVE DTP VERONA

DTP VERONA





**FL 42:****BRENNERO - BOLZANO****Prestazioni Locomotive Elettriche**

<b>BRENNERO - BOLZANO</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
BRENNERO – BOLZANO	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	

<b>BRENNERO - BOLZANO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
BRENNERO – BOLZANO	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	


<b>BOLZANO - BRENNERO</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
BOLZANO - PRATO TIRES	1140	1160	1160	1030	1180	1180	1090	1170	670	1190	
PRATO TIRES – BRESSANONE	930	950	950	840	960	960	890	960	550	970	
BRESSANONE – BRENNERO	750	750	740	620	720	720	750	800	410	740	

<b>BOLZANO - BRENNERO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
BOLZANO - PRATO TIRES	740	850	1140	1140	1140	1010	1190	1240	1240	1020	
PRATO TIRES – BRESSANONE	600	700	930	930	930	820	970	1010	1010	830	
BRESSANONE – BRENNERO	450	510	750	740	750	610	720	760	760	620	

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>BRENNERO - BOLZANO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
BRENNERO – BOLZANO	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		

<b>BOLZANO - BRENNERO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
BOLZANO - PRATO TIRES	810	840	750	750	830	830	1030		
PRATO TIRES – BRESSANONE	660	690	610	610	680	680	840		
BRESSANONE – BRENNERO	480	510	450	450	500	500	620		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">43</a>	<a href="#">44</a>	<a href="#">45</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

Tratte	Locomotive	Massa rim.	Sforzo o Corrente max avv. (per loco)	Corrente max linea (per loco)	Lunghezza max treno	Prescrizioni particolari
Bolzano – Brennero	E186, E189, E190, E436, E483, E484, E486	1200	210 kN	1100	600	
	E186, E189, E190, E436, E483, E484, E486	1300	210 kN	1100	500	
	E405, E412	1500	250 kN	1200	600	
	E633, E652	1200	900 A	800	600	
	E633, E652	1300	900 A	800	500	

- b) Variazioni della Massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

Tratta	Locomotive	Senza frenatura elettrica attiva		Con frenatura elettrica attiva		Prescrizioni particolari
		Massa rim.	Lunghezza max treno	Massa rim.	Lunghezza max treno	
Brennero – Bolzano	E186, E190, E405, E412, E436, E483, E484, E486, E633, E652, E656	1600	----	1600	----	

## FL 43

## BOLZANO – VERONA

## Prestazioni Locomotive Elettriche


<b>BOLZANO – VERONA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
BOLZANO – TRENTO	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
TRENTO – ROVERETO	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
ROVERETO - DOMEGLIARA	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
DOMEGLIARA - BIVIO/PC S.MASSIMO	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
BIV/PC S.MASSIMO - VERONA P.N.SC.	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
VERONA P.N. SC. - VERONA P.N.	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
BIV./PC S.MASSIMO - BIVIO S.LUCIA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
BIV/PC S.MASSIMO - VERONA Q.EUR.	1600	1600	1600	1420	1630	1630	1560	1600	930	1630	
BIV/PC S.MASSIMO - BIVIO/PC FENIL.	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
BIV/PC FENIL. - VERONA Q.EUROPA	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
BIVIO/PC S.MASSIMO - VERONA P.N.	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	

<b>BOLZANO - VERONA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
BOLZANO – TRENTO	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
TRENTO – ROVERETO	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
ROVERETO - DOMEGLIARA	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
DOMEGLIARA - BIVIO/PC S.MASSIMO	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
BIV/PC S.MASSIMO - VERONA P.N.SC.	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
VERONA P.N. SC. - VERONA P.N.	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
BIV./PC S.MASSIMO - BIVIO S.LUCIA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
BIV/PC S.MASSIMO - VERONA Q.EUR.	1010	1160	1600	1600	1600	1400	1640	1710	1680	1400	
BIV/PC S.MASSIMO - BIVIO/PC FENIL.	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
BIV/PC FENIL. - VERONA Q.EUROPA	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
BIVIO/PC S.MASSIMO - VERONA P.N.	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">42</a>	<a href="#">45</a>	<a href="#">46</a>	<a href="#">48</a>	<a href="#">49</a>	<a href="#">↑</a>
---------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	-------------------

<b>VERONA - BOLZANO</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
VERONA P.N. - BIV/PC S.MASSIMO	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
VERONA P.N. - VERONA P.N. SC.	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
VERONA P.N.SC. - BIV./PC S.MASSIMO	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
VERONA Q.E. - BIV./PC S.MASSIMO	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
VERONA Q.E. - BIV/PC FENILONE	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
BIV/PC FENIL. - BIV/PC S.MASSIMO	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
BIV/PC S.MASSIMO - DOMEGLIARA	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
DOMEGLIARA – ALA	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
ALA – ROVERETO	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
ROVERETO – TRENTO	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
TRENTO – BOLZANO	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	


<b>VERONA - BOLZANO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
VERONA P.N. - BIV/PC S.MASSIMO	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
VERONA P.N. - VERONA P.N. SC.	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
VERONA P.N.SC. - BIV./PC S.MASSIMO	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
VERONA Q.E. - BIV./PC S.MASSIMO	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
VERONA Q.E. - BIV/PC FENILONE	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
BIV/PC FENIL. - BIV/PC S.MASSIMO	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
BIV/PC S.MASSIMO - DOMEGLIARA	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
DOMEGLIARA – ALA	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
ALA – ROVERETO	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
ROVERETO – TRENTO	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
TRENTO – BOLZANO	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">42</a>	<a href="#">45</a>	<a href="#">46</a>	<a href="#">48</a>	<a href="#">49</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>BOLZANO - VERONA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>			
BOLZANO - TRENTO	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830			
TRENTO - ROVERETO	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660			
ROVERETO - DOMEGLIARA	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220			
DOMEGLIARA - BIVIO/PC S.MASSIMO	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220			
BIV/PC S.MASSIMO - VERONA P.N.SC.	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810			
VERONA P.N. SC. - VERONA P.N.	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290			
BIV./PC S.MASSIMO - BIVIO S.LUCIA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810			
BIV/PC S.MASSIMO - VERONA Q.EUR.	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420			
BIV/PC S.MASSIMO - BIVIO/PC FENIL.	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660			
BIV/PC FENIL. - VERONA Q.EUROPA	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290			
BIVIO/PC S.MASSIMO - VERONA P.N.	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220			

<b>VERONA - BOLZANO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>			
VERONA P.N. - BIV/PC S.MASSIMO	1370	1420	1450	1450	1630	1630	2000			
VERONA P.N. - VERONA P.N. SC.	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290			
VERONA P.N.SC. - BIV./PC S.MASSIMO	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220			
VERONA Q.E. - BIV./PC S.MASSIMO	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660			
VERONA Q.E. - BIV/PC FENILONE	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490			
BIV/PC FENIL. - BIV/PC S.MASSIMO	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220			
BIV/PC S.MASSIMO - DOMEGLIARA	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660			
DOMEGLIARA - ALA	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830			
ALA - ROVERETO	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660			
ROVERETO - TRENTO	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810			
TRENTO - BOLZANO	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660			

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">42</a>	<a href="#">45</a>	<a href="#">46</a>	<a href="#">48</a>	<a href="#">49</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---


**VERONA – POGGIO RUSCO****Prestazioni Locomotive Elettriche**

<b>VERONA - POGGIO RUSCO</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
VERONA P.NUOVA - BIVIO S.LUCIA	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
VERONA P.N. - VERONA P.N. SC.	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
VERONA P.N. SC. - BIVIO S.LUCIA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
SOMMACAMPAGNA - BIV/PC FENIL.	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
VERONA Q.EUROPA - BIV/PC FENIL.	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
BIV/PC FENILONE - BIVIO S.LUCIA	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
DOMEGLIARA - BIV/PC S.MASSIMO	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
BIV/PC S.MASSIMO - BIVIO S.LUCIA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
BIVIO S.LUCIA – NOGARA	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
NOGARA - POGGIO RUSCO	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	

<b>VERONA - POGGIO RUSCO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
VERONA P.NUOVA - BIVIO S.LUCIA	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
VERONA P.N. - VERONA P.N. SC.	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
VERONA P.N. SC. - BIVIO S.LUCIA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
SOMMACAMPAGNA - BIV/PC FENIL.	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
VERONA Q.EUROPA - BIV/PC FENIL.	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
BIV/PC FENILONE - BIVIO S.LUCIA	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
DOMEGLIARA - BIV/PC S.MASSIMO	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
BIV/PC S.MASSIMO - BIVIO S.LUCIA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
BIVIO S.LUCIA - NOGARA	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
NOGARA - POGGIO RUSCO	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	

<b>POGGIO RUSCO - VERONA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
POGGIO RUSCO - NOGARA	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
NOGARA - BIVIO S.LUCIA	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
BIVIO S.LUCIA - BIV/PC FENILONE	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
BIV/PC FENILONE - VERONA Q.E.	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
BIV/PC FENIL. - SOMMACAMPAGNA	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
BIVIO S.LUCIA - VERONA P.N. SC.	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
VERONA P.N. SC. - VERONA P. N.	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
BIVIO S.LUCIA - BIV/PC S.MASSIMO	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
BIV/PC S.MASSIMO - DOMEGLIARA	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
BIVIO S.LUCIA - VERONA P.NUOVA	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	


<b>POGGIO RUSCO - VERONA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
POGGIO RUSCO - NOGARA	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
NOGARA - BIVIO S.LUCIA	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
BIVIO S.LUCIA - BIV/PC FENILONE	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
BIV/PC FENILONE - VERONA Q.E.	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
BIV/PC FENIL. - SOMMACAMPAGNA	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
BIVIO S.LUCIA - VERONA P.N. SC.	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
VERONA P.N. SC. - VERONA P. N.	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
BIVIO S.LUCIA - BIV/PC S.MASSIMO	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
BIV/PC S.MASSIMO - DOMEGLIARA	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
BIVIO S.LUCIA - VERONA P.NUOVA	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">46</a>	<a href="#">48</a>	<a href="#">88</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>VERONA - POGGIO RUSCO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>			
VERONA P.NUOVA - BIVIO S.LUCIA	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530			
VERONA P.N. - VERONA P.N. SC.	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290			
VERONA P.N. SC. - BIVIO S.LUCIA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810			
SOMMACAMPAGNA - BIV/PC FENIL.	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290			
VERONA Q.EUROPA - BIV/PC FENIL.	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490			
BIV/PC FENILONE - BIVIO S.LUCIA	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290			
DOMEGLIARA - BIV/PC S.MASSIMO	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220			
BIV/PC S.MASSIMO - BIVIO S.LUCIA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810			
BIVIO S.LUCIA - NOGARA	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220			
NOGARA - POGGIO RUSCO	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660			

<b>POGGIO RUSCO - VERONA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>			
POGGIO RUSCO - NOGARA	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660			
NOGARA - BIVIO S.LUCIA	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220			
BIVIO S.LUCIA - BIV/PC FENILONE	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000			
BIV/PC FENILONE - VERONA Q.E.	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290			
BIV/PC FENIL. - SOMMACAMPAGNA	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490			
BIVIO S.LUCIA - VERONA P.N. SC.	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830			
VERONA P.N. SC. - VERONA P. N.	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290			
BIVIO S.LUCIA - BIV/PC S.MASSIMO	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810			
BIV/PC S.MASSIMO - DOMEGLIARA	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660			
BIVIO S.LUCIA - VERONA P.NUOVA	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420			

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">46</a>	<a href="#">48</a>	<a href="#">88</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## FL 44

## FORTEZZA – SAN CANDIDO

## Prestazioni Locomotive Elettriche

<b>FORTEZZA - S.CANDIDO</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
FORTEZZA – VANDOIES	1630	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	
VANDOIES – BRUNICO	1520	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
BRUNICO – DOBBIACO	780	760	760	670	780	780	720	770	440	780	
DOBBIACO - S.CANDIDO	4450	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	

<b>S.CANDIDO – FORTEZZA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
S.CANDIDO - DOBBIACO	930	900	900	800	920	920	850	920	520	930	
DOBBIACO – MONGUELFO	4450	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
MONGUELFO – VALDAORA	1910	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
VALDAORA – BRUNICO	4450	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
BRUNICO – FORTEZZA	1910	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	

<b>FORTEZZA - S.CANDIDO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
FORTEZZA – VANDOIES	1130	1200	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1400	
VANDOIES – BRUNICO	1060	1130	1490	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	
BRUNICO – DOBBIACO	530	550	730	750	750	660	780	820	820	670	
DOBBIACO - S.CANDIDO	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	

<b>S.CANDIDO – FORTEZZA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
S.CANDIDO - DOBBIACO	640	660	860	890	890	780	930	970	970	790	
DOBBIACO – MONGUELFO	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
MONGUELFO – VALDAORA	1290	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
VALDAORA – BRUNICO	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
BRUNICO – FORTEZZA	1290	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	

## Prestazioni Locomotive Diesel

<b>FORTEZZA - S.CANDIDO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>			
FORTEZZA - VANDOIES	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420			
VANDOIES - BRUNICO	1040	1080	960	960	1070	1070	1320			
BRUNICO - DOBBIACO	530	550	490	490	540	540	670			
DOBBIACO - S.CANDIDO	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900			

<b>S.CANDIDO - FORTEZZA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>			
S.CANDIDO - DOBBIACO	630	660	580	580	650	650	800			
DOBBIACO - MONGUELFO	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900			
MONGUELFO - VALDAORA	1240	1280	1210	1210	1350	1350	1660			
VALDAORA - BRUNICO	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900			
BRUNICO - FORTEZZA	1240	1280	1210	1210	1350	1350	1660			

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">42</a>	
---------------------------	--------------------	---

## Variazioni

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**



## FL 45

## BOLZANO – MERANO

## Prestazioni Locomotive Elettriche

<b>BOLZANO – MERANO</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
BOLZANO - PONTE D'ADIGE	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
PONTE D'ADIGE - MERANO MAIA B.	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
MERANO MAIA BASSA – MERANO	1140	1160	1160	1030	1180	1180	1090	1170	670	1190	

<b>MERANO – BOLZANO</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
MERANO - MERANO MAIA BASSA	1210	1220	1220	1090	1250	1250	1150	1240	710	1260	
MERANO MAIA B. - PONTE D'ADIGE	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
PONTE D'ADIGE – BOLZANO	1210	1220	1220	1090	1250	1250	1150	1240	710	1260	

<b>BOLZANO – MERANO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
BOLZANO - PONTE D'ADIGE	1080	1280	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1500	
PONTE D'ADIGE - MERANO MAIA B.	1080	1280	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1500	
MERANO MAIA BASSA – MERANO	740	880	1100	1140	1140	1010	1190	1240	1240	1020	

<b>MERANO – BOLZANO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
MERANO - MERANO MAIA BASSA	780	890	1170	1210	1210	1080	1260	1320	1320	1080	
MERANO MAIA B. - PONTE D'ADIGE	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
PONTE D'ADIGE – BOLZANO	780	890	1170	1210	1210	1080	1260	1320	1320	1080	

## Prestazioni Locomotive Diesel

<b>BOLZANO – MERANO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
BOLZANO - PONTE D'ADIGE	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
PONTE D'ADIGE - MERANO MAIA B.	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
MERANO MAIA BASSA – MERANO	810	840	750	750	830	830	1030		

<b>MERANO – BOLZANO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
MERANO - MERANO MAIA BASSA	830	890	790	790	880	880	1090		
MERANO MAIA B. - PONTE D'ADIGE	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
PONTE D'ADIGE – BOLZANO	830	890	790	790	880	880	1090		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">42</a>	<a href="#">43</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	---

## Variazioni

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**


## FL 46

## BRESCIA – VICENZA

## Prestazioni Locomotive Elettriche


<b>BRESCIA - VICENZA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
BRESCIA - PESCHIERA	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
PESCHIERA - SOMMACAMPAGNA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
SOMMACAMPAGNA - BIV/PC FENILONE	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
VERONA Q.EUROPA - BIV/PC FENIL.	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
BIV/PC FENIL. - BIV/PC S.MASSIMO	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
BIV/PC S.MASSIMO - DOMEGLIARA	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
BIVIO/PC FENILONE - VERONA P.N.	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
BIV/PC FENILONE - VERONA P.N. SC.	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
VERONA P.N. SC. - VER.P.VESCOVO	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
VERONA P.N. - VICENZA	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	

<b>BRESCIA - VICENZA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
BRESCIA - PESCHIERA	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
PESCHIERA - SOMMACAMPAGNA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
SOMMACAMPAGNA - BIV/PC FENILONE	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
VERONA Q.EUROPA - BIV/PC FENIL.	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
BIV/PC FENIL. - BIV/PC S.MASSIMO	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
BIV/PC S.MASSIMO - DOMEGLIARA	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
BIVIO/PC FENILONE - VERONA P.N.	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
BIV/PC FENILONE - VERONA P.N. SC.	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
VERONA P.N. SC. - VER.P.VESCOVO	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
VERONA P.N. - VICENZA	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">28</a>	<a href="#">29</a>	<a href="#">30</a>	<a href="#">34</a>	<a href="#">43</a>	<a href="#">47</a>	<a href="#">48</a>	<a href="#">53</a>	<a href="#">55</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---

<b>VICENZA - BRESCIA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
VICENZA - VERONA P.VESCOVO	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
VR P.VESCOVO - VE P.N. SC.	1600	1600	1600	1420	1630	1630	1600	1600	930	1630	
VERONA P.N. SC.-BIV/PC FENILONE	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
VERONA P.V. - VERONA P.N.	1600	1600	1600	1420	1630	1630	1600	1600	930	1630	
VERONA P.N. - BIVIO/PC FENILONE	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
DOMEGLIARA - BIV/PC S.MASSIMO	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
BIV/PC S.MASSIMO - BIV/PC FENIL.	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
BIV/PC FENILONE - PESCHIERA	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
BIV/PC FENILONE - VE Q.EUROPA	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
PESCHIERA - DESENZANO	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
DESENZANO - LONATO	1600	1600	1600	1320	1550	1510	1450	1560	850	1600	
LONATO - REZZATO	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
REZZATO - BRESCIA	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	


<b>VICENZA - BRESCIA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
VICENZA - VERONA P.VESCOVO	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
VR P.VESCOVO - VE P.N. SC.	1010	1160	1600	1600	1600	1400	1640	1710	1680	1390	
VERONA P.N. SC.-BIV/PC FENILONE	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
VERONA P.V. - VERONA P.N.	1010	1160	1600	1600	1600	1400	1640	1710	1680	1400	
VERONA P.N. - BIVIO/PC FENILONE	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
DOMEGLIARA - BIV/PC S.MASSIMO	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
BIV/PC S.MASSIMO - BIVIO/PC FENILONE	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
BIV/PC FENILONE - PESCHIERA	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
BIV/PC FENILONE - VE Q.EUROPA	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
PESCHIERA - DESENZANO	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
DESENZANO - LONATO	940	1080	1600	1600	1600	1310	1550	1600	1600	1300	
LONATO - REZZATO	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
REZZATO - BRESCIA	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">28</a>	<a href="#">29</a>	<a href="#">30</a>	<a href="#">34</a>	<a href="#">43</a>	<a href="#">47</a>	<a href="#">48</a>	<a href="#">53</a>	<a href="#">55</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>BRESCIA - VICENZA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
BRESCIA - PESCHIERA	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
PESCHIERA - SOMMACAMPAGNA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
SOMMACAMPAGNA - BIV/PC FENILONE	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
VERONA Q.EUROPA - BIV/PC FENIL.	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
BIV/PC FENIL. - BIV/PC S.MASSIMO	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
BIV/PC S.MASSIMO - DOMEGLIARA	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
BIVIO/PC FENILONE - VERONA P.N.	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
BIV/PC FENILONE - VERONA P.N. SC.	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
VERONA P.N. SC. - VER.P.VESCOVO	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
VERONA P.N. - VICENZA	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		

<b>VICENZA - BRESCIA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
VICENZA - VERONA P.VESCOVO	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
VR P.VESCOVO - VE P.N. SC.	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
VERONA P.N. SC.-BIV/PC FENILONE	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
VERONA P.V. - VERONA P.N.	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
VERONA P.N. - BIVIO/PC FENILONE	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
DOMEGLIARA - BIV/PC S.MASSIMO	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
BIV/PC S.MASSIMO - BIVIO/PC FENILONE	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
BIV/PC FENILONE - PESCHIERA	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
BIV/PC FENILONE - VE Q.EUROPA	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
PESCHIERA - DESENZANO	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
DESENZANO - LONATO	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
LONATO - REZZATO	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
REZZATO - BRESCIA	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">28</a>	<a href="#">29</a>	<a href="#">30</a>	<a href="#">34</a>	<a href="#">43</a>	<a href="#">47</a>	<a href="#">48</a>	<a href="#">53</a>	<a href="#">55</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**


**FL 47****VICENZA – SCHIO****Prestazioni Locomotive elettriche**

(Per memoria)

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>VICENZA - SCHIO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
VICENZA – DUEVILLE	1370	1420	1450	1450	1630	1630	2000		
DUEVILLE – VILLAVERLA	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
VILLAVERLA – THIENE	760	800	710	710	790	790	970		
THIENE – SCHIO	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		

<b>SCHIO – VICENZA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
SCHIO – DUEVILLE	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
DUEVILLE – CAVAZZALE	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
CAVAZZALE – VICENZA	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">46</a>	<a href="#">53</a>	<a href="#">55</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## FL 48

## VERONA – SUZZARA


## Prestazioni Locomotive Elettriche

<b>VERONA P.N. - SUZZARA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
VERONA P.NUOVA - BIVIO S.LUCIA	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
VERONA P.N. - VERONA P.N. SCALO	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
VERONA P.N. SC. - BIVIO S.LUCIA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
DOMEGLIARA - BIV/PC S.MASSIMO	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
BIV/PC S.MASSIMO - BIVIO S.LUCIA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
SOMMACAMPAGNA - BIV/PC FENIL.	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
VERONA Q.E. - BIV/PC FENILONE	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
BIV/PC FENILONE - BIVIO S.LUCIA	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
BIVIO S.LUCIA - MANTOVA	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
MANTOVA - SUZZARA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	

<b>VERONA P.N. - SUZZARA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
VERONA P.NUOVA - BIVIO S.LUCIA	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
VERONA P.N. - VERONA P.N. SCALO	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
VERONA P.N. SC. - BIVIO S.LUCIA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
DOMEGLIARA - BIV/PC S.MASSIMO	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
BIV/PC S.MASSIMO - BIVIO S.LUCIA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
SOMMACAMPAGNA - BIV/PC FENIL.	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
VERONA Q.E. - BIV/PC FENILONE	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
BIV/PC FENILONE - BIVIO S.LUCIA	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
BIVIO S.LUCIA - MANTOVA	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
MANTOVA - SUZZARA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	

<b>SUZZARA - VERONA P.N.</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
SUZZARA - MANTOVA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
MANTOVA - BIVIO S.LUCIA	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
BIVIO S.LUCIA - BIV/PC FENILONE	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
BIV/PC FENILONE - VERONA Q.E.	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
BIV/PC FENIL. - SOMMACAMPAGNA	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
BIVIO S.LUCIA - VERONA P.N. SC.	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
VERONA P.N. SC. - VERONA P. N.	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
BIVIO S.LUCIA - BIVIO/PC S.MASSIMO	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
BIVIO/PC S.MASSIMO - DOMEGLIARA	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
BIVIO S.LUCIA - VERONA P.NUOVA	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	


<b>SUZZARA - VERONA P.N.</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
SUZZARA - MANTOVA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
MANTOVA - BIVIO S.LUCIA	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
BIVIO S.LUCIA - BIV/PC FENILONE	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
BIV/PC FENILONE - VERONA Q.E.	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
BIV/PC FENIL. - SOMMACAMPAGNA	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
BIVIO S.LUCIA - VERONA P.N. SC.	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
VERONA P.N. SC. - VERONA P. N.	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
BIVIO S.LUCIA - BIVIO/PC S.MASSIMO	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
BIVIO/PC S.MASSIMO - DOMEGLIARA	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
BIVIO S.LUCIA - VERONA P.NUOVA	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">34</a>	<a href="#">43</a>	<a href="#">46</a>	<a href="#">90</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>VERONA P.N. - SUZZARA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
VERONA P.NUOVA - BIVIO S.LUCIA	1170	1220	1110	1110	1240	1240	1530		
VERONA P.N. - VERONA P.N. SCALO	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
VERONA P.N. SC. - BIVIO S.LUCIA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
DOMEGLIARA - BIV/PC S.MASSIMO	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
BIV/PC S.MASSIMO - BIVIO S.LUCIA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
SOMMACAMPAGNA - BIV/PC FENIL.	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
VERONA Q.E. - BIV/PC FENILONE	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
BIV/PC FENILONE - BIVIO S.LUCIA	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
BIVIO S.LUCIA – MANTOVA	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
MANTOVA – SUZZARA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		

<b>SUZZARA - VERONA P.N</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
SUZZARA – MANTOVA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
MANTOVA - BIVIO S.LUCIA	1240	1280	1210	1210	1350	1350	1660		
BIVIO S.LUCIA - BIV/PC FENILONE	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
BIV/PC FENILONE - VERONA Q.E.	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
BIV/PC FENIL. - SOMMACAMPAGNA	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
BIVIO S.LUCIA - VERONA P.N. SC.	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
VERONA P.N. SC. - VERONA P. N.	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
BIVIO S.LUCIA - BIVIO/PC S.MASSIMO	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
BIVIO/PC S.MASSIMO - DOMEGLIARA	1240	1280	1210	1210	1350	1350	1660		
BIVIO S.LUCIA - VERONA P.NUOVA	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#"><u>34</u></a>	<a href="#"><u>43</u></a>	<a href="#"><u>46</u></a>	<a href="#"><u>90</u></a>	
---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

**MANTOVA – MONSELICE****Prestazioni Locomotive elettriche**

<b>MANTOVA – MONSELICE</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
MANTOVA – NOGARA	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
NOGARA – CEREIA	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
CEREIA – LEGNAGO	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
LEGNAGO – MONSELICE	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	

<b>MANTOVA – MONSELICE</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
MANTOVA – NOGARA	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
NOGARA – CEREIA	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
CEREIA – LEGNAGO	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
LEGNAGO – MONSELICE	1080	1400	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	


<b>MONSELICE – MANTOVA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
MONSELICE – LEGNAGO	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
LEGNAGO – CEREIA	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
CEREIA – NOGARA	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
NOGARA – MANTOVA	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	

<b>MONSELICE – MANTOVA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
MONSELICE – LEGNAGO	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
LEGNAGO – CEREIA	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
CEREIA – NOGARA	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
NOGARA – MANTOVA	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	

**Prestazione Locomotive Diesel**

<b>MANTOVA – MONSELICE</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
MANTOVA – NOGARA	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
NOGARA – CEREIA	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
CEREIA – LEGNAGO	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
LEGNAGO – MONSELICE	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		

<b>MONSELICE – MANTOVA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
MONSELICE – LEGNAGO	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
LEGNAGO – CEREIA	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
CEREIA – NOGARA	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
NOGARA – MANTOVA	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">34</a>	<a href="#">43</a>	<a href="#">58</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**




**ISOLA DELLA SCALA – ROVIGO****Prestazioni Locomotive elettriche**

(Per memoria)

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>ISOLA DELLA SCALA - ROVIGO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
ISOLA DELLA SCALA – CEREÀ	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
CEREÀ – LEGNAGO	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
LEGNAGO – FRATTA	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
FRATTA – ROVIGO	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		

<b>ROVIGO - ISOLA DELLA SCALA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
ROVIGO – COSTA	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
COSTA – FRATTA	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
FRATTA – LEGNAGO	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
LEGNAGO – CEREÀ	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
CEREÀ - ISOLA DELLA SCALA	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">43</a>	<a href="#">58</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**


**FL 49****TRENTO - PRIMOLANO****Prestazioni Locomotive elettriche**

(Per memoria)

**Prestazioni Locomotiva Diesel**

<b>TRENTO – PRIMOLANO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
TRENTO – PERGINE	450	470	420	420	460	460	580		
PERGINE – CALCERANICA	860	890	790	790	880	880	1090		
CALCERANICA – LEVICO	600	630	550	550	620	620	760		
LEVICO – RONCEGNO	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
RONCEGNO - BORGO VALSUGANA	660	690	610	610	680	680	840		
BORGO VALSUGANA - CASTELNUOVO	690	720	640	640	710	710	880		
CASTELNUOVO – STRIGNO	570	600	530	530	590	590	730		
STRIGNO – GRIGNO	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
GRIGNO - CULMINE KMN 87+873	500	530	470	470	520	520	650		
CULMINE 87+873 – TEZZE	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
TEZZE – PRIMOLANO	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		

<b>PRIMOLANO – TRENTO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
PRIMOLANO – TEZZE	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
TEZZE - CULMINE 87+873	550	580	510	510	570	570	700		
CULMINE KM 87+873 – GRIGNO	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
GRIGNO – RONCEGNO	550	580	510	510	570	570	700		
RONCEGNO – PERGINE	630	660	580	580	650	650	800		
PERGINE – TRENTO	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">43</a>	<a href="#">56</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

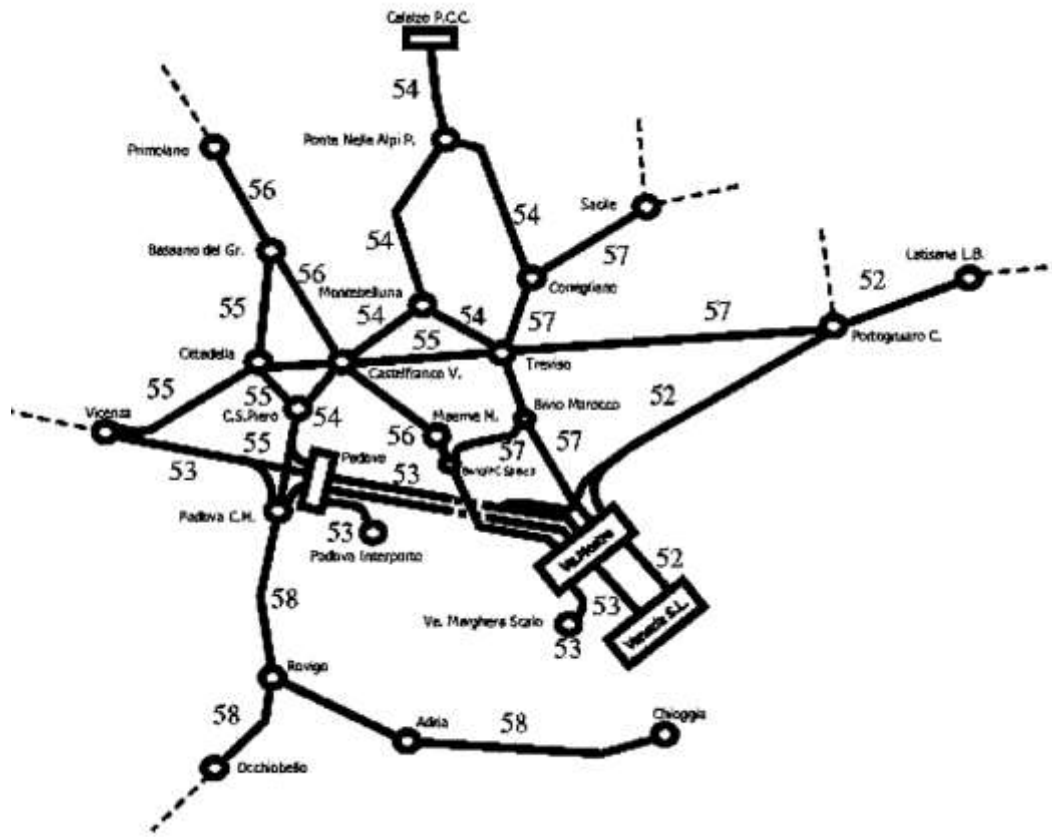
**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

# ALLEGATO 4 - PRESTAZIONI LOCOMOTIVE DTP VENEZIA

## DTP VENEZIA



## FL 52

## VENEZIA – LATISANA


## Prestazioni Locomotive elettriche

<b>VENEZIA – LATISANA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
VENEZIA S.LUCIA - VENEZIA MESTRE	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
VENEZIA MAR.MA - VENEZIA MESTRE	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	
VENEZIA MESTRE - QUARTO D'ALTINO	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
QUARTO D'ALTINO - PORTOGRUARO	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
PORTOGRUARO C. - FOSSALTA DI P	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
FOSSALTA DI P. - LATISANA	1600	1600	1600	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	

<b>VENEZIA - LATISANA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
VENEZIA S.LUCIA - VENEZIA MESTRE	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
VENEZIA MAR.MA - VENEZIA MESTRE	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	
VENEZIA MESTRE - QUARTO D'ALTINO	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
QUARTO D'ALTINO - PORTOGRUARO	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
PORTOGRUARO C. - FOSSALTA DI P	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
FOSSALTA DI P. - LATISANA	1010	1160	1600	1600	1600	1400	1640	1710	1680	1390	

<b>LATISANA - VENEZIA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
LATISANA - FOSSALTA DI P.	1600	1600	1600	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	
FOSSALTA DI P. - PORTOGRUARO	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
PORTOGRUARO - QUARTO D'ALTINO	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
QUARTO D'ALTINO - VENEZIA MESTRE	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
VENEZIA MESTRE - VENEZIA S.LUCIA	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
VENEZIA MESTRE - VENEZIA MAR.MA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	


<b>LATISANA - VENEZIA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
LATISANA - FOSSALTA DI P.	1010	1160	1600	1600	1600	1400	1640	1710	1680	1390	
FOSSALTA DI P. - PORTOGRUARO	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
PORTOGRUARO - QUARTO D'ALTINO	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
QUARTO D'ALTINO - VENEZIA MESTRE	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
VENEZIA MESTRE - VENEZIA S.LUCIA	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
VENEZIA MESTRE - VENEZIA MAR.MA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">53</a>	<a href="#">56</a>	<a href="#">57</a>	<a href="#">63</a>	<a href="#">66</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>VENEZIA - LATISANA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
VENEZIA S.LUCIA - VENEZIA MESTRE	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
VENEZIA MAR.MA - VENEZIA MESTRE	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
VENEZIA MESTRE - QUARTO D'ALTINO	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
QUARTO D'ALTINO - PORTOGRUARO	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
PORTOGRUARO C. - FOSSALTA DI P	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
FOSSALTA DI P. - LATISANA	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		

<b>LATISANA - VENEZIA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
LATISANA - FOSSALTA DI P.	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
FOSSALTA DI P. - PORTOGRUARO	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
PORTOGRUARO - QUARTO D'ALTINO	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
QUARTO D'ALTINO - VENEZIA MESTRE	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
VENEZIA MESTRE - VENEZIA S.LUCIA	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
VENEZIA MESTRE - VENEZIA MAR.MA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#"><u>53</u></a>	<a href="#"><u>56</u></a>	<a href="#"><u>57</u></a>	<a href="#"><u>63</u></a>	<a href="#"><u>66</u></a>	<a href="#"></a>
---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	--

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## FL 53

## VICENZA – PD INTERP./VE MARGHERA.SC./VENEZIA S.L.


## Prestazioni Locomotive elettriche

<b>VICENZA – VENEZIA S.L.</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
VICENZA – PADOVA	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
PADOVA - PADOVA C. MARTE	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
PADOVA - PADOVA INTERPORTO	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
PADOVA - VENEZIA MESTRE (v.AV/AC)	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
PADOVA - VE MESTRE (L.Storica)	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
VE MESTRE - VE MARGHERA SCALO	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
VENEZIA MESTRE - VENEZIA MAR.MA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
VENEZIA MESTRE - VENEZIA S.LUCIA	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	

<b>VICENZA - VENEZIA S.L.</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
VICENZA – PADOVA	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
PADOVA - PADOVA C. MARTE	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
PADOVA - PADOVA INTERPORTO	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
PADOVA - VENEZIA MESTRE (v.AV/AC)	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
PADOVA - VE MESTRE (L.Storica)	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
VE MESTRE - VE MARGHERA SCALO	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
VENEZIA MESTRE - VENEZIA MAR.MA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
VENEZIA MESTRE - VENEZIA S.LUCIA	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	

<b>VENEZIA S.L. - VICENZA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
VENEZIA S.LUCIA - VENEZIA MESTRE	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
VENEZIA MAR.MA - VENEZIA MESTRE	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	
VE MARGHERA SCALO - VE MESTRE	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
VE MESTRE - PADOVA (L.Storica)	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
VENEZIA MESTRE - PADOVA (v.AV/AC)	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
PADOVA INTERPORTO - PADOVA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
PADOVA C.MARTE - PADOVA	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
PADOVA – VICENZA	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	


<b>VENEZIA S.L. - VICENZA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
VENEZIA S.LUCIA - VENEZIA MESTRE	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
VENEZIA MAR.MA - VENEZIA MESTRE	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	
VE MARGHERA SCALO - VE MESTRE	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
VE MESTRE - PADOVA (L.Storica)	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
VENEZIA MESTRE - PADOVA (v.AV/AC)	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
PADOVA INTERPORTO - PADOVA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
PADOVA C.MARTE - PADOVA	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
PADOVA – VICENZA	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">46</a>	<a href="#">47</a>	<a href="#">52</a>	<a href="#">54</a>	<a href="#">55</a>	<a href="#">56</a>	<a href="#">57</a>	<a href="#">58</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>VICENZA - VENEZIA S.L.</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
VICENZA – PADOVA	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
PADOVA - PADOVA C. MARTE	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
PADOVA - PADOVA INTERPORTO	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
PADOVA - VENEZIA MESTRE (v.AV/AC)	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
PADOVA - VE MESTRE (L.Storica)	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
VE MESTRE - VE MARGHERA SCALO	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
VENEZIA MESTRE - VENEZIA MAR.MA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
VENEZIA MESTRE - VENEZIA S.LUCIA	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		

<b>VENEZIA S.L. - VICENZA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
VENEZIA S.LUCIA - VENEZIA MESTRE	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
VENEZIA MAR.MA - VENEZIA MESTRE	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
VE MARGHERA SCALO - VE MESTRE	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
VE MESTRE - PADOVA (L.Storica)	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
VENEZIA MESTRE - PADOVA (v.AV/AC)	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
PADOVA INTERPORTO - PADOVA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
PADOVA C.MARTE - PADOVA	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
PADOVA – VICENZA	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">46</a>	<a href="#">47</a>	<a href="#">52</a>	<a href="#">54</a>	<a href="#">55</a>	<a href="#">56</a>	<a href="#">57</a>	<a href="#">58</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## FL 54

## CALALZO – PADOVA


## Prestazioni Locomotive elettriche

<b>CALALZO – PADOVA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
CALALZO - PONTE NELLE ALPI	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
PONTE NELLE ALPI – BELLUNO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
BELLUNO - BUSCHE LENTIAI MEL	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
BUSCHE LENTIAI MEL – FELTRE	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
FELTRE – CORNUDA	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
CORNUDA – MONTEBELLUNA	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
MONTEBELLUNA – CASTELFRANCO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
CASTELFRANCO – CAMPOSAMPIERO	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
CAMPOSAMPIERO – VIGODARZERE	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
VIGODARZERE - PADOVA C.M.	1600	1600	1600	1420	1630	1630	1550	1610	930	1630	
VIGODARZERE – PADOVA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	

<b>CALALZO – PADOVA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
CALALZO - PONTE NELLE ALPI	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
PONTE NELLE ALPI – BELLUNO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
BELLUNO - BUSCHE LENTIAI MEL	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
BUSCHE LENTIAI MEL – FELTRE	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
FELTRE – CORNUDA	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
CORNUDA – MONTEBELLUNA	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
MONTEBELLUNA – CASTELFRANCO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
CASTELFRANCO – CAMPOSAMPIERO	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
CAMPOSAMPIERO – VIGODARZERE	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
VIGODARZERE - PADOVA C.M.	1010	1160	1600	1600	1570	1400	1640	1710	1680	1390	
VIGODARZERE – PADOVA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	

<b>PADOVA – CALALZO</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
PADOVA – VIGODARZERE	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
PADOVA C.M. – VIGODARZERE	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1550	1610	930	1630	
VIGODARZERE – CAMPOSAMPIERO	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
CAMPOSAMPIERO - CASTELFRANCO V.	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
CASTELFRANCO V. – FANZOLO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
FANZOLO – MONTEBELLUNA	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
MONTEBELLUNA – CORNUDA	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
CORNUDA - QUERO VAS	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
QUERO VAS – BELLUNO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
BELLUNO - PERAROLO DI CADORE	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
PERAROLO – CALALZO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	

<b>PADOVA – CALALZO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
PADOVA – VIGODARZERE	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
PADOVA C.M. – VIGODARZERE	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	
VIGODARZERE – CAMPOSAMPIERO	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
CAMPOSAMPIERO - CASTELFRANCO V.	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
CASTELFRANCO V. – FANZOLO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
FANZOLO – MONTEBELLUNA	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
MONTEBELLUNA – CORNUDA	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
CORNUDA - QUERO VAS	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
QUERO VAS – BELLUNO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
BELLUNO - PERAROLO DI CADORE	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
PERAROLO – CALALZO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	


<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">53</a>	<a href="#">55</a>	<a href="#">56</a>	<a href="#">58</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---



**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>CALALZO – PADOVA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
CALALZO - PONTE NELLE ALPI	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
PONTE NELLE ALPI – BELLUNO	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
BELLUNO - BUSCHE LENTIAI MEL	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
BUSCHE LENTIAI MEL – FELTRE	860	890	790	790	880	880	1090		
FELTRE – CORNUDA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
CORNUDA – MONTEBELLUNA	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
MONTEBELLUNA – CASTELFRANCO	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
CASTELFRANCO – CAMPOSAMPIERO	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
CAMPOSAMPIERO – VIGODARZERE	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
VIGODARZERE - PADOVA C.M.	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
VIGODARZERE – PADOVA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		

<b>PADOVA - CALALZO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
PADOVA - VIGODARZERE	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
PADOVA C.M. - VIGODARZERE	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
VIGODARZERE - CAMPOSAMPIERO	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
CAMPOSAMPIERO - CASTELFRANCO V.	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
CASTELFRANCO V. - FANZOLO	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
FANZOLO - MONTEBELLUNA	860	890	790	790	880	880	1090		
MONTEBELLUNA - CORNUDA	720	760	670	670	750	750	920		
CORNUDA - QUERO VAS	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
QUERO VAS - BELLUNO	720	760	670	670	750	750	920		
BELLUNO - PERAROLO DI CADORE	690	720	640	640	710	710	880		
PERAROLO - CALALZO	480	510	450	450	500	500	620		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">53</a>	<a href="#">55</a>	<a href="#">56</a>	<a href="#">58</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

**MONTEBELLUNA – TREVISO****Prestazioni Locomotive elettriche**

(Per memoria)

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>MONTEBELLUNA - TREVISO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
MONTEBELLUNA - TREVISO	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		

<b>TREVISO - MONTEBELLUNA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
TREVISO - POSTIOMA	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
POSTIOMA - MONTEBELLUNA	910	950	840	840	940	940	1160		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#"><u>55</u></a>	<a href="#"><u>57</u></a>	<a href="#"><u>↑</u></a>
---------------------------	---------------------------	---------------------------	--------------------------

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

**PONTE NELLE ALPI – CONEGLIANO****Prestazioni Locomotive elettriche**

(Per memoria)

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>PONTE NELLE ALPI - CONEGLIANO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
PONTE N. ALPI - S. CROCE DEL LAGO	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
S. CROCE DEL LAGO - CONEGLIANO	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		

<b>CONEGLIANO - PONTE NELLE ALPI</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
CONEGLIANO - VITTORIO VENETO	760	800	710	710	790	790	970		
VITTORIO VENETO -PONTE N. ALPI	500	530	470	470	520	520	650		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">57</a>	
---------------------------	--------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## FL 55

## VICENZA – TREVISO

## Prestazioni Locomotive elettriche

VICENZA - TREVISO	E186	E189	E190	E402a	E402b	E403	E405	E412	E414	E436	
VICENZA - CITTADELLA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
CITTADELLA - TREVISO	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	

VICENZA - TREVISO	E444	E464	E483	E484	E486	E632	E633	E652	E655	E656	
VICENZA - CITTADELLA	1220	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
CITTADELLA - TREVISO	1320	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	


TREVISO - VICENZA	E186	E189	E190	E402a	E402b	E403	E405	E412	E414	E436	
TREVISO - ISTRANA	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
ISTRANA - VICENZA	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	

TREVISO - VICENZA	E444	E464	E483	E484	E486	E632	E633	E652	E655	E656	
TREVISO - ISTRANA	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
ISTRANA - VICENZA	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	

## Prestazioni Locomotive Diesel

VICENZA - TREVISO	D145	D146	D343	D345	D443	D445	G2000		
VICENZA - CITTADELLA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
CITTADELLA - TREVISO	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		

TREVISO - VICENZA	D145	D146	D343	D345	D443	D445	G2000		
TREVISO - ISTRANA	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
ISTRANA - VICENZA	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		

FL LINEE COLLEGATE	<a href="#">46</a>	<a href="#">47</a>	<a href="#">53</a>	<a href="#">54</a>	<a href="#">55</a>	<a href="#">56</a>	<a href="#">57</a>	
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---

## Variazioni

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

**BASSANO DEL GRAPPA – PADOVA****Prestazioni Locomotive elettriche**

<b>BASSANO DEL GRAPPA - PADOVA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
BASSANO DEL GR. - CAMPOSAMPIERO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
CAMPOSAMPIERO - VIGODARZERE	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
VIGODARZERE - PADOVA C.M.	1600	1600	1600	1420	1630	1630	1550	1610	930	1630	
VIGODARZERE - PADOVA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	

<b>BASSANO DEL GRAPPA - PADOVA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
BASSANO DEL GR. - CAMPOSAMPIERO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
CAMPOSAMPIERO - VIGODARZERE	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
VIGODARZERE - PADOVA C.M.	1010	1160	1600	1600	1570	1400	1640	1710	1680	1390	
VIGODARZERE - PADOVA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	


<b>PADOVA - BASSANO DEL GRAPPA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
PADOVA C.M. - VIGODARZERE	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1550	1610	930	1630	
PADOVA - VIGODARZERE	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
VIGODARZERE - CAMPOSAMPIERO	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
CAMPOSAMPIERO - CITTADELLA	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
CITTADELLA - BASSANO DEL GR.	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	

<b>PADOVA - BASSANO DEL GRAPPA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
PADOVA C.M. - VIGODARZERE	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	
PADOVA - VIGODARZERE	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
VIGODARZERE - CAMPOSAMPIERO	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
CAMPOSAMPIERO - CITTADELLA	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
CITTADELLA - BASSANO DEL GR.	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>BASSANO DEL GRAPPA - PADOVA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
BASSANO DEL GR. - CAMPOSAMPIERO	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
CAMPOSAMPIERO - VIGODARZERE	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
VIGODARZERE - PADOVA C.M.	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
VIGODARZERE - PADOVA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		

<b>PADOVA - BASSANO DEL GRAPPA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
PADOVA C.M. - VIGODARZERE	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
PADOVA - VIGODARZERE	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
VIGODARZERE - CAMPOSAMPIERO	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
CAMPOSAMPIERO - CITTADELLA	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
CITTADELLA - BASSANO DEL GR.	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">53</a>	<a href="#">54</a>	<a href="#">56</a>	<a href="#">58</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## FL 56

## PRIMOLANO – VENEZIA MESTRE


## Prestazioni Locomotive elettriche

<b>PRIMOLANO - VE MESTRE</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
PRIMOLANO - CARPANE' VAL.	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
CARPANE' VAL. - BASSANO DEL GR.	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
BASSANO DEL GR. - CASTELLO DI G.	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
CASTELLO DI G. - CASTELFRANCO V.	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
CASTELFRANCO V - BIV/PC SPINEA	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
BIV/PC SPINEA - VENEZIA MESTRE	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	

<b>PRIMOLANO - VE MESTRE</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
PRIMOLANO - CARPANE' VAL.	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
CARPANE' VAL. - BASSANO DEL GR.	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
BASSANO DEL GR. - CASTELLO DI G.	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
CASTELLO DI G. - CASTELFRANCO V.	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
CASTELFRANCO V - BIV/PC SPINEA	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
BIV/PC SPINEA - VENEZIA MESTRE	940	1080	1410	1460	1460	1310	1600	1600	1600	1300	

<b>VE MESTRE - PRIMOLANO</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
VENEZIA MESTRE - BIV/PC SPINEA	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
BIV/PC SPINEA - CASTELFRANCO V	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
CASTELFRANCO V. - CASTELLO DI G.	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
CASTELLO DI G. - BASSANO DEL GR.	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	
BASSANO DEL GR. - CARPENE' VAL.	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
CARPENE' VAL. - PRIMOLANO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	


<b>VE MESTRE - PRIMOLANO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
VENEZIA MESTRE - BIV/PC SPINEA	940	1080	1410	1460	1460	1310	1600	1600	1600	1300	
BIV/PC SPINEA - CASTELFRANCO V	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
CASTELFRANCO V. - CASTELLO DI G.	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
CASTELLO DI G. - BASSANO DEL GR.	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	
BASSANO DEL GR. - CARPENE' VAL.	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
CARPENE' VAL. - PRIMOLANO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">49</a>	<a href="#">53</a>	<a href="#">55</a>	<a href="#">57</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>PRIMOLANO - VE MESTRE</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
PRIMOLANO - CARPANE' VAL.	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
CARPANE' VAL. - BASSANO DEL GR.	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
BASSANO DEL GR. - CASTELLO DI G.	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
CASTELLO DI G. - CASTELFRANCO V.	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
CASTELFRANCO V - BIV/PC SPINEA	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
BIV/PC SPINEA - VENEZIA MESTRE	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		

<b>VE MESTRE - PRIMOLANO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
VENEZIA MESTRE - BIV/PC SPINEA	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
BIV/PC SPINEA - CASTELFRANCO V	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
CASTELFRANCO V. - CASTELLO DI G.	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
CASTELLO DI G. - BASSANO DEL GR.	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
BASSANO DEL GR. - CARPENE' VAL.	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
CARPENE' VAL. - PRIMOLANO	860	890	790	790	880	880	1090		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">49</a>	<a href="#">53</a>	<a href="#">55</a>	<a href="#">57</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## FL 57

## SACILE – VENEZIA MESTRE

## Prestazioni Locomotive elettriche

SACILE - VENEZIA MESTRE	E186	E189	E190	E402a	E402b	E403	E405	E412	E414	E436
SACILE - TREVISO	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290
TREVISO - BIVIO MAROCCO	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450
BIVIO MAROCCO - BIVIO SPINEA	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540
BIVIO MAROCCO - VENEZIA MESTRE	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450

SACILE - VENEZIA MESTRE	E444	E464	E483	E484	E486	E632	E633	E652	E655	E656
SACILE - TREVISO	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910
TREVISO - VENEZIA MESTRE	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490
BIVIO MAROCCO - BIVIO SPINEA	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110
TREVISO - VENEZIA MESTRE	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490


VENEZIA MESTRE - SACILE	E186	E189	E190	E402a	E402b	E403	E405	E412	E414	E436
VENEZIA MESTRE - BIVIO MAROCCO	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850
BIVIO SPINEA - BIVIO MAROCCO	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540
BIVIO MAROCCO - TREVISO	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850
TREVISO - CONEGLIANO	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760
CONEGLIANO - SACILE	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290

VENEZIA MESTRE - SACILE	E444	E464	E483	E484	E486	E632	E633	E652	E655	E656
VENEZIA MESTRE - TREVISO	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340
BIVIO SPINEA - BIVIO MAROCCO	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110
VENEZIA MESTRE - TREVISO	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340
TREVISO - CONEGLIANO	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490
CONEGLIANO - SACILE	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910

## Prestazioni Locomotive Diesel

SACILE - VENEZIA MESTRE	D145	D146	D343	D345	D443	D445	G2000
SACILE - TREVISO	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000
TREVISO - VENEZIA MESTRE	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900
BIVIO MAROCCO - BIVIO SPINEA	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220
TREVISO - VENEZIA MESTRE	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900

VENEZIA MESTRE - SACILE	D145	D146	D343	D345	D443	D445	G2000
VENEZIA MESTRE - TREVISO	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490
BIVIO SPINEA - BIVIO MAROCCO	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220
VENEZIA MESTRE - TREVISO	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490
TREVISO - CONEGLIANO	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530
CONEGLIANO - SACILE	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000

FL LINEE COLLEGATE	<a href="#">52</a>	<a href="#">53</a>	<a href="#">54</a>	<a href="#">55</a>	<a href="#">56</a>	<a href="#">57</a>	<a href="#">62</a>	<a href="#">66</a>	
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---

## Variazioni

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**



**TREVISO – PORTOGRUARO****Prestazioni Locomotive elettriche**

<b>TREVISO - PORTOGRUARO</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
TREVISO - PORTOGRUARO	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	

<b>TREVISO - PORTOGRUARO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
TREVISO - PORTOGRUARO	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	


<b>PORTOGRUARO - TREVISO</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
PORTOGRUARO - TREVISO	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	

<b>PORTOGRUARO - TREVISO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
PORTOGRUARO - TREVISO	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>TREVISO - PORTOGRUARO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
TREVISO - PORTOGRUARO	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		

<b>PORTOGRUARO - TREVISO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
PORTOGRUARO - TREVISO	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">52</a>	<a href="#">53</a>	<a href="#">54</a>	<a href="#">55</a>	<a href="#">57</a>	<a href="#">66</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## FL 58

## PADOVA - OCCHIOBELLO

## Prestazioni Locomotive elettriche

<b>PADOVA - OCCHIOBELLO</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
PADOVA - PADOVA C.MARTE	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
PADOVA C.MARTE - MONSELICE	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
MONSELICE - ROVIGO	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
ROVIGO - OCCHIOBELLO	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	

<b>PADOVA - OCCHIOBELLO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
PADOVA - PADOVA C.MARTE	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
PADOVA C.MARTE - MONSELICE	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
MONSELICE - ROVIGO	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
ROVIGO - OCCHIOBELLO	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	


<b>OCCHIOBELLO - PADOVA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
OCCHIOBELLO - ROVIGO	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
ROVIGO - MONSELICE	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
MONSELICE -PADOVA C.MARTE	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
PADOVA C.MARTE - PADOVA	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	

<b>OCCHIOBELLO - PADOVA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
OCCHIOBELLO - ROVIGO	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
ROVIGO - MONSELICE	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
MONSELICE -PADOVA C.MARTE	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
PADOVA C.MARTE - PADOVA	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	

## Prestazioni Locomotive Diesel

<b>PADOVA - OCCHIOBELLO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
PADOVA - PADOVA C.MARTE	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
PADOVA C.MARTE - MONSELICE	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
MONSELICE - ROVIGO	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
ROVIGO - OCCHIOBELLO	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		

<b>OCCHIOBELLO - PADOVA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
OCCHIOBELLO - ROVIGO	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
ROVIGO - MONSELICE	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
MONSELICE -PADOVA C.MARTE	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
PADOVA C.MARTE - PADOVA	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">48</a>	<a href="#">53</a>	<a href="#">54</a>	<a href="#">55</a>	<a href="#">86</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--

**ROVIGO – CHIOGGIA****Prestazioni Locomotive elettriche**

(Per memoria)

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>ROVIGO - CHIOGGIA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
ROVIGO - ADRIA	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
ADRIA - CAVANELLA PO	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
CAVANELLA - LOREO	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
LOREO - ROSOLINA	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
ROSOLINA - CAVANELLA D ADIGE	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
CAVANELLA D'ADIGE - S.ANNA DI CHIOGGIA	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
S.ANNA DI CHIOGGIA – CHIOGGIA	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		

<b>CHIOGGIA – ROVIGO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
CHIOGGIA -CAVANELLA D ADIGE	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
CAVANELLA D ADIGE – LOREO	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
LOREO -CAVANELLA PO	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
CAVANELLA PO – ADRIA	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
ADRIA – CEREGNANO	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
CEREGNANO –ROVIGO	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">48</a>	
---------------------------	--------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

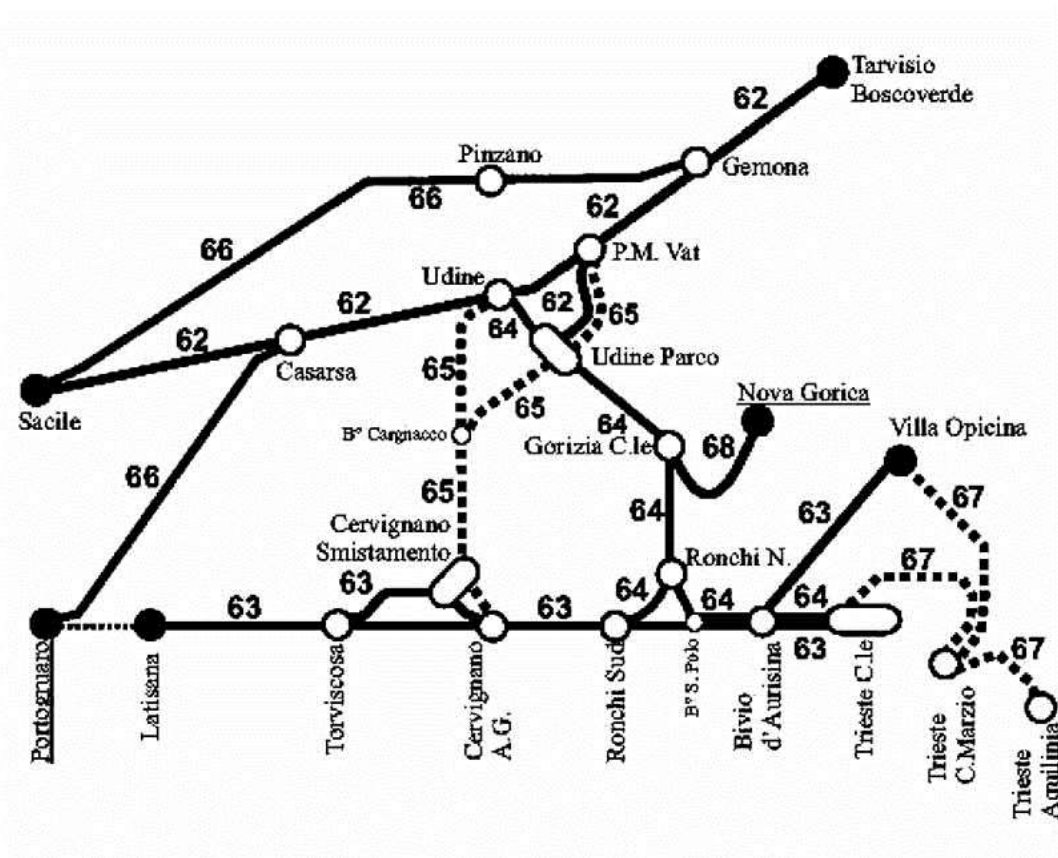
**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

ALLEGATO 5 - PRESTAZIONI LOCOMOTIVE DTP TRIESTE

DTP TRIESTE



## FL 62

## TARVISIO BOSCOVERDE – UDINE – SACILE


## Prestazioni Locomotive elettriche

<b>TARVISIO BOS. - UDINE - SACILE</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
TARVISIO BOSCOVERDE - TARENTO	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
TARENTO - P.M.VAT	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
P.M. VAT - UDINE PARCO	1600	1600	1600	1320	1510	1510	1390	1500	850	1600	
P.M.VAT - UDINE	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
UDINE - PORDENONE	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
PORDENONE - SACILE	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	

<b>TARVISIO BOS. - UDINE - SACILE</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
TARVISIO BOSCOVERDE - TARENTO	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
TARENTO - UDINE	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
P.M. VAT - UDINE PARCO	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1570	1300	
TARENTO - UDINE	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
UDINE – PORDENONE	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
PORDENONE - SACILE	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	

<b>SACILE - UDINE - TARVISIO BOS.</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
SACILE-CASARSA	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
CASARSA-UDINE	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
UDINE - P.M.VAT	1600	1600	1600	1320	1510	1510	1390	1500	850	1600	
UDINE PARCO - P.M. VAT	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	
P.M.VAT – CARNIA	1600	1600	1600	1320	1510	1510	1390	1500	850	1600	
CARNIA – TARVISIO	1400	1400	1400	970	1120	1120	1100	1110	640	1200	


<b>SACILE - UDINE - TARVISIO BOS.</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
SACILE-CASARSA	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
CASARSA-UDINE	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
UDINE – CARNIA	940	1080	1600	1600	1600	1310	1530	1600	1600	1300	
UDINE PARCO - P.M. VAT	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	
UDINE – CARNIA	940	1080	1600	1600	1600	1310	1530	1600	1600	1300	
CARNIA – TARVISIO	700	800	1400	1080	1400	960	1150	1180	1180	960	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">57</a>	<a href="#">64</a>	<a href="#">65</a>	<a href="#">66</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>TARVISIO BOS. - UDINE - SACILE</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
TARVISIO BOSCOVERDE - TARENTO	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
TARENTO – UDINE	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
P.M. VAT - UDINE PARCO	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
TARENTO – UDINE	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
TARVISIO BOSCOVERDE - TARENTO	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
TARENTO - UDINE	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		

<b>SACILE - UDINE - TARVISIO BOS.</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
SACILE-CASARSA	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
CASARSA-UDINE	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
UDINE - CARNIA	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
UDINE PARCO - P.M. VAT	1100	1150	1030	1030	1150	1150	1420		
UDINE - CARNIA	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
CARNIA - TARVISIO	760	800	710	710	790	790	970		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">57</a>	<a href="#">64</a>	<a href="#">65</a>	<a href="#">66</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## FL 63

## LATISANA – TRIESTE C.LE

## Prestazioni Locomotive elettriche

LATISANA - TRIESTE C.LE	E186	E189	E190	E402a	E402b	E403	E405	E412	E414	E436
LATISANA - RONCHI LEG.SUD	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910
RONCHI LEG.SUD - MONFALCONE	1450	1450	1300	1030	1180	1180	1090	1300	670	1300
MONFALCONE - BIVIO D'AURISINA	1450	1450	1300	1030	1180	1180	1200	1300	670	1300
BIVIO D'AURISINA - TRIESTE C.LE	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080

LATISANA - TRIESTE C.LE	E444	E464	E483	E484	E486	E632	E633	E652	E655	E656
LATISANA - RONCHI LEG.SUD	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610
RONCHI LEG.SUD - MONFALCONE	740	840	1450	1140	1450	1010	1190	1300	1300	1020
MONFALCONE - BIVIO D'AURISINA	740	840	1450	1300	1450	1010	1190	1300	1300	1100
BIVIO D'AURISINA - TRIESTE C.LE	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750


TRIESTE C.LE-LATISANA	E186	E189	E190	E402a	E402b	E403	E405	E412	E414	E436
TRIESTE C.LE - TS C. SC. BARCOLA	1180	1180	1180	970	1120	1120	1030	1110	640	1130
TS C.SC.BARCOLA - B.AUR.SC.E.GALL.	1450	1450	1300	970	1120	1120	1100	1110	640	1130
B. AUR.SC.E.GALL. - B. S. POLO	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750
B. S. POLO - RONCHI LEG. SUD	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750
RONCHI LEG. SUD - LATISANA	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910

TRIESTE C.LE-LATISANA	E444	E464	E483	E484	E486	E632	E633	E652	E655	E656
TRIESTE C.LE - TS C. SC. BARCOLA	700	800	1180	1180	1180	960	1130	1300	1300	1100
TS C.SC.BARCOLA - B.AUR.SC.E.GALL.	700	800	1450	1300	1450	960	1130	1300	1300	1100
B. AUR.SC.E.GALL. - B. S. POLO	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000
B. S. POLO - RONCHI LEG. SUD	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000
RONCHI LEG. SUD - LATISANA	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610

## Prestazioni Locomotive Diesel

LATISANA - TRIESTE C.LE	D145	D146	D343	D345	D443	D445	G2000
LATISANA - RONCHI LEG.SUD	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660
RONCHI LEG.SUD – MONFALCONE	810	840	750	750	830	830	1030
MONFALCONE - BIVIO D'AURISINA	810	840	750	750	830	830	1030
BIVIO D'AURISINA - TRIESTE C.LE	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810

TRIESTE C.LE-LATISANA	D145	D146	D343	D345	D443	D445	G2000
TRIESTE C.LE - TS C. SC. BARCOLA	760	800	710	710	790	790	970
TS C.SC.BARCOLA - B.AUR.SC.E.GALL.	760	800	710	710	790	790	970
B. AUR.SC.E.GALL. - B. S. POLO	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290
B. S. POLO - RONCHI LEG. SUD	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290
RONCHI LEG. SUD – LATISANA	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660

FL LINEE COLLEGATE	<a href="#">52</a>	<a href="#">64</a>	<a href="#">65</a>	<a href="#">67</a>	
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---

## Variazioni

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

**TORVISCOSA – CERVIGNANO A.G.****Prestazioni Locomotive elettriche**

<b>TORVISCOSA - CERVIGNANO A.G.</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
TORVISCOSA - CERVIG.A.G. (BY-PASS)	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
TORVISCOSA - CERVIG.SM (F.Part.)	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
TORVISCOSA - CERVIG. SM (F.Arr.)	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
CERVIG.SM (F.Cont.) - CERVIG.A.G.	1370	1380	1380	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	

<b>TORVISCOSA - CERVIGNANO A.G.</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
TORVISCOSA - CERVIG.A.G. (BY-PASS)	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
TORVISCOSA - CERVIG.SM (F.Part.)	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
TORVISCOSA - CERVIG. SM (F.Arr.)	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
CERVIG.SM (F.Cont.) - CERVIG.A.G.	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1500	1500	1210	

<b>CERVIGNANO A.G. - TORVISCOSA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E402b</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
CERVIG.A.G. - TORVISCOSA (BY-PASS)	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
CERVIG.SM (F.Part.) - TORVISCOSA	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
CERVIG.A.G. - CERVIG.SM (F.Arr.)	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
CERVIG .SM (F.Cont.) - TORVISCOSA	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	

<b>CERVIGNANO A.G. - TORVISCOSA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
CERVIG.A.G. - TORVISCOSA (BY-PASS)	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
CERVIG.SM (F.Part.) - TORVISCOSA	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
CERVIG.A.G. - CERVIG.SM (F.Arr.)	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
CERVIG .SM (F.Cont.) - TORVISCOSA	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	


<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#"><u>57</u></a>	<a href="#"><u>64</u></a>	<a href="#"><u>65</u></a>	<a href="#"><u>66</u></a>	
---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---



**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>TORVISCOSA - CERVIGNANO A.G.</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
TORVISCOSA - CERVIG.A.G. (BY-PASS)	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
TORVISCOSA - CERVIG.SM (F.Part.)	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
TORVISCOSA - CERVIG. SM (F.Arr.)	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
CERVIG.SM (F.Cont.) - CERVIG.A.G.	970	1010	900	900	1000	1000	1230		

<b>CERVIGNANO A.G. - TORVISCOSA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
CERVIG.A.G. - TORVISCOSA (BY-PASS)	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
CERVIG.SM (F.Part.) - TORVISCOSA	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
CERVIG.A.G. - CERVIG.SM (F.Arr.)	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
CERVIG .SM (F.Cont.) - TORVISCOSA	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#"><u>57</u></a>	<a href="#"><u>64</u></a>	<a href="#"><u>65</u></a>	<a href="#"><u>66</u></a>	<a href="#"></a>
---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

**TRIESTE - VILLA OPICINA****Prestazioni Locomotive elettriche**

<b>TRIESTE C.LE - VILLA OPICINA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
TRIESTE C. - TS C.SC. BARCOLA	1180	1180	1180	970	1120	1120	1030	1110	640	1130	
TS C.SC.BARCOLA- B.AUR.SC.E.GALL.	1450	1450	1300	970	1120	1120	1100	1110	640	1130	
BIVIO AURISINA - B.AUR.SC.E.VIADOTTO	1100	1100	1300	920	1100	1060	1100	1100	610	1070	
B.AUR.SC.ESTR.GALL. - VILLA OPICINA	1100	1100	1300	920	1100	1060	1100	1100	610	1070	

<b>TRIESTE C.LE - VILLA OPICINA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
TRIESTE C. - TS C.SC. BARCOLA	700	800	1180	1180	1180	960	1130	1300	1300	1100	
TS C.SC.BARCOLA- B.AUR.SC.E.GALL.	700	800	1450	1300	1450	960	1130	1300	1300	1100	
BIVIO AURISINA - B.AUR.SC.E.VIADOTTO	670	760	1100	1030	1100	910	1120	1120	1120	920	
B.AUR.SC.ESTR.GALL. - VILLA OPICINA	680	850	1100	1030	1100	910	1120	1120	1120	950	


<b>VILLA OPICINA . TRIESTE C.LE</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
VILLA OPICINA - B.AUR.SC.E.GALL.	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
B.AUR.SC.ES.VIADOT. - BIVIO AURISINA	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
B.AUR.SC.ES.GALL. - TRIESTE C.LE	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	

<b>VILLA OPICINA . TRIESTE C.LE</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
VILLA OPICINA - B.AUR.SC.E.GALL.	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
B.AUR.SC.ES.VIADOT. - BIVIO AURISINA	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
B.AUR.SC.ES.GALL. - TRIESTE C.LE	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>TRIESTE C.LE - VILLA OPICINA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
TRIESTE C. - TS C.SC. BARCOLA	760	800	710	710	790	790	970		
TS C.SC.BARCOLA- B.AUR.SC.E.GALL.	760	800	710	710	790	790	970		
BIVIO AURISINA - B.AUR.SC.E.VIADOTTO	720	760	670	670	750	750	920		
B.AUR.SC.ESTR.GALL. - VILLA OPICINA	720	760	670	670	750	750	920		

<b>VILLA OPICINA . TRIESTE C.LE</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
VILLA OPICINA - B.AUR.SC.E.GALL.	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
B.AUR.SC.ES.VIADOT. - BIVIO AURISINA	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
B.AUR.SC.ES.GALL. - TRIESTE C.LE	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">63</a>	<a href="#">64</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## FL 64

## UDINE – TRIESTE C.LE


## Prestazioni Locomotive elettriche

<b>UDINE - TRIESTE C.LE</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
UDINE - S.GIOVANNI AL NAT.	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
S.GIOVANNI AL NAT. - GORIZIA C.LE	1690	1710	1710	1550	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
GORIZIA C.LE - RONCHI LEG.NORD	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
RONCHI L. NORD - RONCHI L. SUD	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
RONCHI LEG.NORD - MONFALCONE	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
MONFALCONE - BIVIO D'AURISINA	1450	1450	1300	1030	1180	1180	1200	1300	670	1300	
BIVIO D'AURISINA - TRIESTE C.LE	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	

<b>UDINE - TRIESTE C.LE</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
UDINE - S.GIOVANNI AL NAT.	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
S.GIOVANNI AL NAT. - GORIZIA C.LE	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
GORIZIA C.LE - RONCHI LEG.NORD	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
RONCHI L. NORD - RONCHI L. SUD	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
RONCHI LEG.NORD - MONFALCONE	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
MONFALCONE - BIVIO D'AURISINA	740	840	1450	1300	1450	1010	1190	1300	1300	1100	
BIVIO D'AURISINA - TRIESTE C.LE	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	

<b>TRIESTE C.LE - UDINE</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
TRIESTE C. - TS C.SC. BARCOLA	1180	1180	1180	970	1120	1120	1030	1110	640	1130	
TS C.SC.BARCOLA- B.AUR.SC.E.GALL.	1450	1450	1300	970	1120	1120	1100	1110	640	1130	
B.AUR.SC.E. GALL. - B. S. POLO	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
B. S. POLO - RONCHI LEG. NORD	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
RONCHI L. NORD - RONCHI L. SUD	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
RONCHI LEG. NORD - UDINE	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	


<b>TRIESTE C.LE - UDINE</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
TRIESTE C. - TS C.SC. BARCOLA	700	800	1180	1180	1180	960	1130	1300	1300	1100	
TS C.SC.BARCOLA- B.AUR.SC.E.GALL.	700	800	1450	1300	1450	960	1130	1300	1300	1100	
B.AUR.SC.E. GALL. - B. S. POLO	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
B. S. POLO - RONCHI LEG. NORD	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
RONCHI L. NORD - RONCHI L. SUD	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
RONCHI LEG. NORD - UDINE	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">62</a>	<a href="#">63</a>	<a href="#">65</a>	<a href="#">67</a>	<a href="#">68</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>UDINE - TRIESTE C.LE</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
UDINE - S.GIOVANNI AL NAT.	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
S.GIOVANNI AL NAT. - GORIZIA C.LE	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
GORIZIA C.LE - RONCHI LEG.NORD	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
RONCHI L. NORD - RONCHI L. SUD	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
RONCHI LEG.NORD - MONFALCONE	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
MONFALCONE - BIVIO D'AURISINA	810	840	750	750	830	830	1030		
BIVIO D'AURISINA - TRIESTE C.LE	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		

<b>TRIESTE C.LE - UDINE</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
TRIESTE C. - TS C.SC. BARCOLA	760	800	710	710	790	790	970		
TS C.SC.BARCOLA- B.AUR.SC.E.GALL.	760	800	710	710	790	790	970		
B.AUR.SC.E. GALL. - B. S. POLO	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
B. S. POLO - RONCHI LEG. NORD	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
RONCHI L. NORD - RONCHI L. SUD	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
RONCHI LEG. NORD - UDINE	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">62</a>	<a href="#">63</a>	<a href="#">65</a>	<a href="#">67</a>	<a href="#">68</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## FL 65

## P.M.VAT – CERVIGNANO SMISTAMENTO

## Prestazioni Locomotive elettriche

P.M. VAT - CERVIGNANO SMIST.	E186	E189	E190	E402a	E402b	E403	E405	E412	E414	E436	
P.M. VAT - UD P.DEV.LAIPACCO	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
UD P.DEV.LAIPAC.-UD P.DEV.PRADAMA.	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
UD P.DEV.LAIPACCO - PALMANOVA	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
PALMANOVA - CERVIGNANO SMIST.	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	

P.M. VAT - CERVIGNANO SMIST.	E444	E464	E483	E484	E486	E632	E633	E652	E655	E656	
P.M. VAT - PALMANOVA	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
UD P.DEV.LAIPAC.-UD P.DEV.PRADAMA.	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
P.M. VAT - PALMANOVA	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
PALMANOVA - CERVIGNANO SMIST.	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	


CERVIGNANO SMIST. - P.M. VAT	E186	E189	E190	E402a	E402b	E403	E405	E412	E414	E436	
CERVIGNANO SMIST. - PALMANOVA	1600	1600	1600	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	
PALMANOVA - UD P.DEV.LAIPACCO	1600	1600	1600	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	
UD P.DEV.PRADAMA.-UD P.DEV.LAIPAC.	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
UD P.DEV.LAIPACCO - P.M. VAT	1600	1600	1600	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	

CERVIGNANO SMIST. - P.M. VAT	E444	E464	E483	E484	E486	E632	E633	E652	E655	E656	
CERVIGNANO SMIST. - PALMANOVA	1010	1160	1600	1600	1600	1400	1640	1710	1680	1390	
PALMANOVA - P.M. VAT	1010	1160	1600	1600	1600	1400	1640	1710	1680	1390	
UD P.DEV.PRADAMA.-UD P.DEV.LAIPAC.	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
PALMANOVA - P.M. VAT	1010	1160	1600	1600	1600	1400	1640	1710	1680	1390	

## Prestazioni Locomotive Diesel

P.M. VAT - CERVIGNANO SMIST.	D145	D146	D343	D345	D443	D445	G2000		
P.M. VAT - PALMANOVA	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
UD P.DEV.LAIPAC.-UD P.DEV.PRADAMA.	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
P.M. VAT - PALMANOVA	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
PALMANOVA - CERVIGNANO SMIST.	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		

CERVIGNANO SMIST. - P.M. VAT	D145	D146	D343	D345	D443	D445	G2000		
CERVIGNANO SMIST. - PALMANOVA	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
PALMANOVA - P.M. VAT	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
UD P.DEV.PRADAMA.-UD P.DEV.LAIPAC.	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
PALMANOVA - P.M. VAT	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		

FL LINEE COLLEGATE	<a href="#">62</a>	<a href="#">63</a>	<a href="#">64</a>	
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---

## Variazioni

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

**UDINE – CERVIGNANO A.G.****Prestazioni Locomotive elettriche**

<b>UDINE - CERVIGNANO A.G.</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
UDINE – PALMANOVA	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
PALMANOVA - CERVIGNANO A.G.	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	

<b>UDINE - CERVIGNANO A.G.</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
UDINE - PALMANOVA	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
PALMANOVA - CERVIGNANO A.G.	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	


<b>CERVIGNANO A.G. - UDINE</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
CERVIGNANO A.G. - PALMANOVA	1600	1600	1600	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	
PALMANOVA-UDINE	1600	1600	1600	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	

<b>CERVIGNANO A.G. - UDINE</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
CERVIGNANO A.G. - PALMANOVA	1010	1160	1600	1600	1600	1400	1640	1710	1680	1390	
PALMANOVA-UDINE	1010	1160	1600	1600	1600	1400	1640	1710	1680	1390	

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>UDINE - CERVIGNANO A.G.</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
UDINE - PALMANOVA	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
PALMANOVA - CERVIGNANO A.G.	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		

<b>CERVIGNANO A.G. - UDINE</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
CERVIGNANO A.G. - PALMANOVA	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
PALMANOVA-UDINE	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">62</a>	<a href="#">63</a>	<a href="#">64</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

**FL 66****GEMONA DEL FRIULI - SACILE****Prestazioni Locomotive elettriche**

<b>GEMONA DEL FRIULI - SACILE</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
GEMONA DEL FRIULI - OSOPPO	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
OSOPPO - PINZANO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
PINZANO - MONTEREALE V.	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
MONTEREALE - SACILE	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	

<b>GEMONA DEL FRIULI - SACILE</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
GEMONA DEL FRIULI - OSOPPO	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
OSOPPO - PINZANO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
PINZANO - MONTEREALE V.	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
MONTEREALE - SACILE	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	


<b>SACILE - GEMONA DEL FRIULI</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
SACILE - MONTEREALE V.	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
MONTEREALE V. - PINZANO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
PINZANO - OSOPPO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
OSOPPO - GEMONA DEL FRIULI	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	

<b>SACILE - GEMONA DEL FRIULI</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
SACILE - MONTEREALE V.	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
MONTEREALE V. - PINZANO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
PINZANO - OSOPPO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
OSOPPO - GEMONA DEL FRIULI	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>GEMONA DEL FRIULI - SACILE</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
GEMONA DEL FRIULI - OSOPPO	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
OSOPPO - PINZANO	910	950	840	840	940	940	1160		
PINZANO - MONTEREALE V.	760	800	710	710	790	790	970		
MONTEREALE - SACILE	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		

<b>SACILE - GEMONA DEL FRIULI</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
SACILE - MONTEREALE V.	690	720	640	640	710	710	880		
MONTEREALE V. - PINZANO	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
PINZANO - OSOPPO	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
OSOPPO - GEMONA DEL FRIULI	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">62</a>	<a href="#">57</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

**CASARSA – PORTOGRUARO****Prestazioni Locomotive elettriche**

(Per memoria)

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>CASARSA - PORTOGRUARO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
CASARSA - PORTOGRUARO	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		

<b>PORTOGRUARO - CASARSA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
PORTOGRUARO - CASARSA	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">62</a>	<a href="#">52</a>	<a href="#">↑</a>
---------------------------	--------------------	--------------------	-------------------

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**



## FL 67

## TRIESTE C.LE – TRIESTE C. MARZIO

## Prestazioni Locomotive elettriche

TRIESTE C.LE - TRIESTE C.MARZIO	E186	E189	E190	E402a	E402b	E403	E405	E412	E414	E436	
TRIESTE C.- TS C.GR.SC.ROIANO	890	900	900	800	920	920	850	920	520	930	
TS C.GR.SC.BAR.-TS C.GR.SC.ROIA.	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
TS C.GR.SC.ROIANO - TRIESTE C.M.	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	

TRIESTE C.LE - TRIESTE C.MARZIO	E444	E464	E483	E484	E486	E632	E633	E652	E655	E656	
TRIESTE C.- TS C.GR.SC.ROIANO	580	660	860	890	890	780	930	970	970	790	
TS C.GR.SC.BAR.-TS C.GR.SC.ROIA.	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
TS C.GR.SC.ROIANO - TRIESTE C.M.	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	


TRIESTE C.MARZIO - TRIESTE C.LE	E186	E189	E190	E402a	E402b	E403	E405	E412	E414	E436	
TRIESTE C.M. - TS C.GR.SC.ROIANO	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
TS C.GR.SC.ROIA. - TS C.GR.SC.BAR.	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
TS C.GR.SC.ROIANO - TRIESTE C.	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	

TRIESTE C.MARZIO - TRIESTE C.LE	E444	E464	E483	E484	E486	E632	E633	E652	E655	E656	
TRIESTE C.M. - TS C.GR.SC.ROIANO	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
TS C.GR.SC.ROIA. - TS C.GR.SC.BAR.	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
TS C.GR.SC.ROIANO - TRIESTE C.	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	

## Prestazioni Locomotive Diesel

TRIESTE C.LE - TRIESTE C.MARZIO	D145	D146	D343	D345	D443	D445	G2000		
TRIESTE C.- TS C.GR.SC.ROIANO	630	660	580	580	650	650	800		
TS C.GR.SC.BAR.-TS C.GR.SC.ROIA.	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
TS C.GR.SC.ROIANO - TRIESTE C.M.	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		

TRIESTE C.MARZIO - TRIESTE C.LE	D145	D146	D343	D345	D443	D445	G2000		
TRIESTE C.M. - TS C.GR.SC.ROIANO	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
TS C.GR.SC.ROIA. - TS C.GR.SC.BAR.	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
TS C.GR.SC.ROIANO - TRIESTE C.	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		

FL LINEE COLLEGATE	<a href="#">63</a>	<a href="#">64</a>	
--------------------	--------------------	--------------------	---

## Variazioni

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

**TRIESTE C. MARZIO – TRIESTE AQUILINA****Prestazioni Locomotive elettriche**

<b>TRIESTE C.MARZIO - TRIESTE AQU.</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
TRIESTE C.MARZIO - TRIESTE AQUILI.	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	

<b>TRIESTE C.MARZIO - TRIESTE AQU.</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
TRIESTE C.MARZIO - TRIESTE AQUILI.	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	


<b>TRIESTE AQU. - TRIESTE C. MARZIO</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
TRIESTE AQUILI. - TRIESTE C. MARZIO	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	

<b>TRIESTE AQU. - TRIESTE C. MARZIO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
TRIESTE AQUILI. - TRIESTE C. MARZIO	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>TRIESTE C.MARZIO - TRIESTE AQU.</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
TRIESTE C.MARZIO - TRIESTE AQUILI.	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		

<b>TRIESTE AQU. - TRIESTE C. MARZIO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
TRIESTE AQUILI. - TRIESTE C. MARZIO	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">63</a>	<a href="#">64</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

**TRIESTE C.MARZIO – VILLA OPICINA****Prestazioni Locomotive elettriche**

<b>TRIESTE C.MARZIO - V. OPICINA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
TRIESTE C.MARZIO - VILLA OPICINA	600	620	620	540	630	630	580	620	350	630	

<b>TRIESTE C.MARZIO - V. OPICINA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
TRIESTE C.MARZIO - VILLA OPICINA	390	440	580	600	600	520	630	660	660	530	


<b>V. OPICINA - TRIESTE C.MARZIO</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
VILLA OPICINA - TRIESTE C.MARZIO	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	

<b>V. OPICINA - TRIESTE C.MARZIO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
VILLA OPICINA - TRIESTE C.MARZIO	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>TRIESTE C.MARZIO - V. OPICINA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
TRIESTE C.MARZIO - VILLA OPICINA	420	440	390	390	430	430	540		

<b>V. OPICINA - TRIESTE C.MARZIO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
VILLA OPICINA - TRIESTE C.MARZIO	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">63</a>	<a href="#">64</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

**FL 68****GORIZIA – NOVA GORICA****Prestazioni Locomotive elettriche**

(Per memoria)

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>NOVA GORIZIA - GORIZIA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
NOVA GORIZIA – GORIZIA	1310	1360	1300	1300	1350	1350	1660		

<b>GORIZIA - NOVA GORIZIA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
GORIZIA - NOVA GORIZIA	810	690	650	650	710	710	880		

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

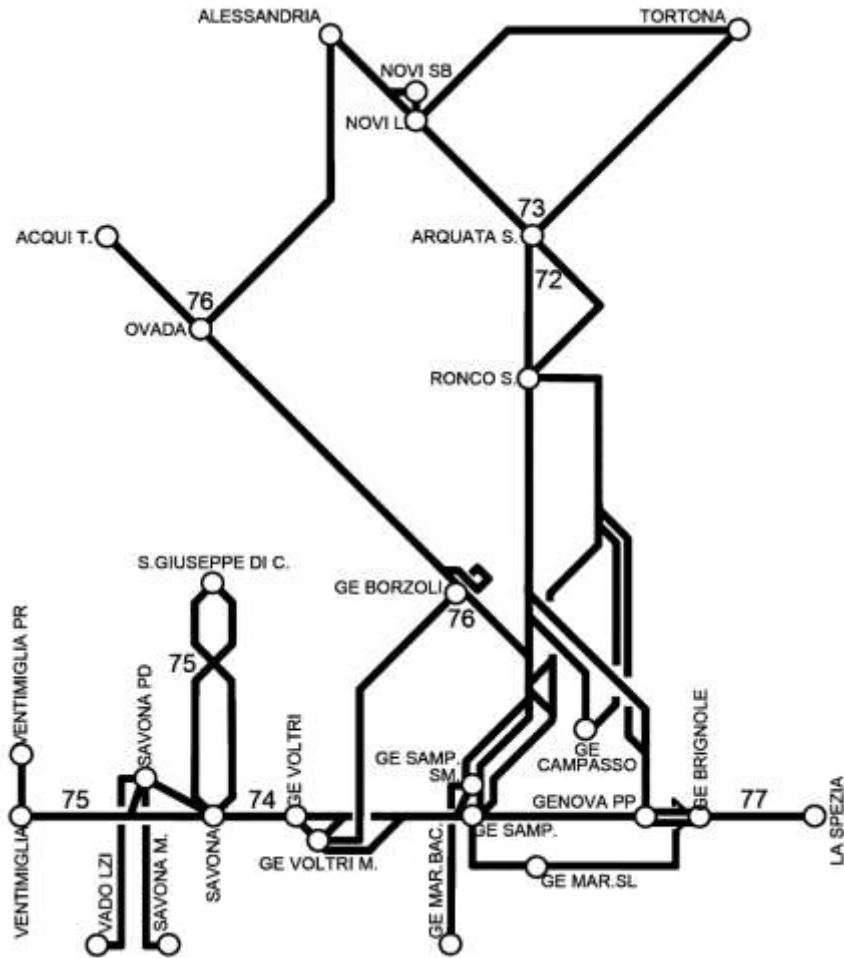
**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## ALLEGATO 6 - PRESTAZIONI LOCOMOTIVE DTP GENOVA

### DTP GENOVA




## FL 72

## ARQUATA SCRIVIA – GENOVA BRIGNOLE

## Prestazioni Locomotive elettriche


ARQUATA SCRIVIA - GENOVA	E186	E189	E190	E402a	E402b	E403	E405	E412	E414	E436	
ARQUATA S. - B./PC SCAV. (Via Diretta)	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
B./PC SCAV. - RONCO S. (Via Diretta)	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
RONCO S. - BIVIO FEGINO	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
B. FEGINO - GENOVA P.P. (V. Granar.)	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
ARQUATA S. - B./PC SCAVAL. (Via Isola)	1370	1380	1380	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
ARQUATA S. - B./PC SCAV. (Via Scav.)	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
B./PC SCAV. - RONCO S. (Via Isola)	1370	1380	1380	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
RONCO S. (Binario 1 e 2) - BUSALLA	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
RONCO S. (Binario 3 e oltre) - BUSALLA	1210	1220	1220	1100	1250	1250	1150	1240	710	1260	
BUSALLA - BIVIO RIVAROLO	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
B. RIVAROLO - GE P.P. (V.B/PC Bers.)	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
B. RIVAROLO - GENOVA CAMPASSO	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
B. RIVAROLO - QUADRIVIO TORBELLA	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
B. FEGINO - BIVIO SUCCURSALE	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
B. SUCCURSALE - GE. CAMPASSO	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
B. SUCCURSALE - QUADR. TORBELLA	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
QUAD. TORBELLA - GE SAMP. SMIST	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
GE SAMP. SMIST. - GE MAR. Bacino	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
GE SAMP. SMIST. - GE SAMPIERD.	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
QUAD. TORBELLA - GE SAMP.(Via Suss.)	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
GE SAMPIERDARENA - GE P.PRINCIPE	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
GE SAMP. - GE MAR. (U.M. S.Limbania)	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
GE MAR.S.Limb. - GE BRIG.(S.Tomaso)	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
GE MAR.S.Limb. - GE BRIG.(Colombo)	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	
GENOVA P.P. - GENOVA BRIGNOLE	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	

ARQUATA SCRIVIA - GENOVA	E444	E464	E483	E484	E486	E632	E633	E652	E655	E656	
ARQUATA S. - B./PC SCAV. (Via Diretta)	940	1200	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	
B./PC SCAV. - RONCO S. (Via Diretta)	940	1200	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	
RONCO S. - BIVIO FEGINO	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
B. FEGINO - GENOVA P.P. (V. Granar.)	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
ARQUATA S. - B./PC SCAVAL. (Via Isola)	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1600	1600	1300	
ARQUATA S. - B./PC SCAV. (Via Scav.)	950	1200	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	
B./PC SCAV. - RONCO S. (Via Isola)	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1600	1600	1300	
RONCO S. (Binario 1 e 2) - BUSALLA	950	1200	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	
RONCO S. (Binario 3 e oltre) - BUSALLA	780	890	1170	1210	1210	1080	1300	1400	1400	1080	
BUSALLA - BIVIO RIVAROLO	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
B. RIVAROLO - GE P.P. (V.B/PC Bers.)	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
B. RIVAROLO - GENOVA CAMPASSO	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
B. RIVAROLO - QUADRIVIO TORBELLA	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
B. FEGINO - BIVIO SUCCURSALE	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
B. SUCCURSALE - GE. CAMPASSO	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
B. SUCCURSALE - QUADR. TORBELLA	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
QUAD. TORBELLA - GE SAMP. SMIST	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
GE SAMP. SMIST. - GE MAR. Bacino	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
GE SAMP. SMIST. - GE SAMPIERD.	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
QUAD. TORBELLA - GE SAMP.(Via Suss.)	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
GE SAMPIERDARENA - GE P.PRINCIPE	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
GE SAMP. - GE MAR. (U.M. S.Limbania)	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
GE MAR.S.Limb. - GE BRIG.(S.Tomaso)	1000	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	
GE MAR.S.Limb. - GE BRIG.(Colombo)	1060	1230	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	
GENOVA P.P. - GENOVA BRIGNOLE	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	

FL LINEE COLLEGATE	<a href="#">73</a>	<a href="#">74</a>	<a href="#">76</a>	<a href="#">77</a>	
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---

<b>GENOVA - ARQUATA SCRIVIA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
GENOVA BRIGNOLE - GENOVA P.P.	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
GE BRIGN. - GE MAR.S.Limb.(S.Tomaso)	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
GE BRIGN. - GE MAR. S.Limb.(Colombo)	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
GE MAR. S.LIMBANIA - GE SAMPIERD.	1370	1380	1380	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
GENOVA P.P. - GE SAMPIERDARENA	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
GE MAR. BACINO - GE SAMP. SMIST.	1370	1380	1380	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
GE SAMPIERD. - GE SAMPIERD. SMIST.	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
GE SAMP.SM. - QUAD. TORBELLA	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	
GE SAMPIERD. - QUAD. TORBELLA	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	
QUAD. TORBELLA - BIV. POLCEVERA	1000	1000	1000	840	960	960	890	960	550	1000	
BIV. POLCEVERA - BIV. SUCCURSALE	1000	1000	1000	840	960	960	890	960	550	1000	
GE CAMPASSO - BIV. SUCCURSALE	1000	1000	1000	840	960	960	890	960	550	1000	
BIV. SUCCURSALE - BIVIO FEGINO	1000	1000	1000	840	960	960	890	960	550	1000	
GENOVA P.P. - B. FEGINO (v.Granar.)	1000	1000	1000	880	1010	1010	930	1000	580	1020	
BIVIO FEGINO - MIGNANEGO	1000	1000	1000	840	960	960	890	960	550	1000	
MIGNANEGO - RONCO SCRIVIA	1280	1300	1300	1160	1330	1330	1220	1320	750	1330	
RONCO S. - B./PC SCAV. (Via Diretta)	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
B./PC SCAV. - ARQUATA S. (Via Diretta)	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
QUAD. TORBELLA - BIVIO RIVAROLO	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	
GE CAMPASSO - BIVIO RIVAROLO	1210	1220	1220	1100	1250	1250	1150	1240	710	1260	
GE P.P.- BIVIO RIV. (Via B/PC Bersaglio)	1210	1220	1220	1090	1250	1250	1150	1240	710	1260	
BIVIO RIVAROLO - GE BOLZANETO	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	
GE BOLZANETO - GE PONTEDECIMO	1210	1220	1220	1000	1250	1250	1150	1240	710	1260	
GE PONTEDECIMO - BUSALLA	470	480	480	420	490	490	450	490	270	490	
BUSALLA - RONCO SCRIVIA	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
RONCO S. - B./PC SCAV. (Via Isola)	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
B./PC SCAV. - ARQUATA S. (Via Scaval.)	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
B./PC SCAV. - ARQUATA S. (Via Isola)	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	


<b>GENOVA - ARQUATA SCRIVIA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
GENOVA BRIGNOLE - GENOVA P.P.	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
GE BRIGN. - GE MAR.S.Limb.(S.Tomaso)	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
GE BRIGN. - GE MAR. S.Limb.(Colombo)	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
GE MAR. S.LIMBANIA - GE SAMPIERD.	950	1100	1320	1370	1370	1220	1430	1500	1500	1210	
GENOVA P.P. - GE SAMPIERDARENA	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
GE MAR. BACINO - GE SAMP. SMIST.	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1500	1500	1210	
GE SAMPIERD. - GE SAMPIERD. SMIST.	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
GE SAMP.SM. - QUAD. TORBELLA	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	
GE SAMPIERD. - QUAD. TORBELLA	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	
QUAD. TORBELLA - BIV. POLCEVERA	630	720	1000	1000	930	820	970	1000	1000	830	
BIVIO POLCEVERA - BIVIO SUCCURSALE	630	720	1000	1000	930	820	970	1000	1000	830	
GE CAMPASSO - BIVIO SUCCURSALE	600	720	1000	1000	930	820	970	1000	1000	830	
BIVIO SUCCURSALE - BIVIO FEGINO	630	720	1000	1000	930	820	970	1000	1000	830	
GENOVA P.P. - BIVIO FEGINO	630	720	1000	1000	1000	860	1020	1000	1000	870	
BIVIO FEGINO - MIGNANEGO	630	720	1000	1000	930	820	970	1000	1000	830	
MIGNANEGO - RONCO SCRIVIA	830	950	1240	1280	1280	1140	1340	1400	1380	1140	
RONCO S. - B./PC SCAV. (Via Diretta)	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
B./PC SCAV. - ARQUATA S. (Via Diretta)	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
QUAD. TORBELLA - BIVIO RIVAROLO	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	
GE CAMPASSO - BIVIO RIVAROLO	800	1150	1170	1210	1210	1200	1260	1320	1320	1200	
GE P.P.- BIVIO RIV. (Via B/PC Bersaglio)	780	890	1170	1210	1210	1080	1260	1320	1310	1080	
BIVIO RIVAROLO - GE BOLZANETO	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	
GE BOLZANETO - GE PONTEDECIMO	780	890	1170	1210	1210	1080	1260	1320	1320	1080	
GE PONTEDECIMO - BUSALLA	300	350	460	470	470	400	490	510	510	410	
BUSALLA - RONCO SCRIVIA	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
RONCO S. - B./PC SCAV. (Via Isola)	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
B./PC SCAV. - ARQUATA S. (Via Scaval.)	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
B./PC SCAV. - ARQUATA S. (Via Isola)	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">73</a>	<a href="#">74</a>	<a href="#">76</a>	<a href="#">77</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---

## Prestazioni Locomotive Diesel

<b>ARQUATA SCRIVIA - GENOVA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
ARQUATA S. - B./PC SCAV. (Via Diretta)	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
B./PC SCAV. - RONCO S. (Via Diretta)	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
RONCO S. - BIVIO FEGINO	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
B. FEGINO - GENOVA P.P. (V. Granar.)	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
ARQUATA S. - B./PC SCAVAL. (Via Isola)	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
ARQUATA S. - B./PC SCAV. (Via Scav.)	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
B./PC SCAV. - RONCO S. (Via Isola)	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
RONCO S. (Binario 1 e 2) - BUSALLA	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
RONCO S. (Binario 3 e oltre) - BUSALLA	860	890	790	790	880	880	1090		
BUSALLA - BIVIO RIVAROLO	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
B. RIVAROLO - GE P.P. (V.B/PC Bers.)	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
B. RIVAROLO - GENOVA CAMPASSO	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
B. RIVAROLO - QUADRIVIO TORBELLA	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
B. FEGINO - BIVIO SUCCURSALE	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
B. SUCCURSALE - GE. CAMPASSO	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
B. SUCCURSALE - QUADR. TORBELLA	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
QUAD. TORBELLA - GE SAMP. SMIST	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
GE SAMP. SMIST. - GE MAR. Bacino	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
GE SAMP. SMIST. - GE SAMPIERD.	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
QUAD. TORBELLA - GE SAMP.(Via Suss.)	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
GE SAMPIERDARENA - GE P.PRINCIPE	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
GE SAMP. - GE MAR. (U.M. S.Limbania)	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
GE MAR.S.Limb. - GE BRIG.(S.Tomaso)	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
GE MAR.S.Limb. - GE BRIG. (Colombo)	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
GENOVA P.P. - GENOVA BRIGNOLE	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		

<b>GENOVA - ARQUATA SCRIVIA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
GENOVA BRIGNOLE - GENOVA P.P.	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
GE BRIGN. - GE MAR.S.Limb.(S.Tomaso)	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
GE BRIGN. - GE MAR. S.Limb.(Colombo)	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
GE MAR. S.LIMBANIA - GE SAMPIERD.	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
GENOVA P.P. - GE SAMPIERDARENA	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
GE MAR. BACINO - GE SAMP. SMIST.	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
GE SAMPIERD. - GE SAMPIERD. SMIST.	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
GE SAMP.SM. - QUAD. TORBELLA	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
GE SAMPIERD. - QUAD. TORBELLA	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
QUAD. TORBELLA - BIV. POLCEVERA	660	690	610	610	680	680	840		
BIVIO POLCEVERA - BIVIO SUCCURSALE	660	690	610	610	680	680	840		
GE CAMPASSO - BIVIO SUCCURSALE	660	690	610	610	680	680	840		
BIVIO SUCCURSALE - BIVIO FEGINO	660	690	610	610	680	680	840		
GENOVA P.P. - BIVIO FEGINO	690	720	640	640	710	710	880		
BIVIO FEGINO - MIGNANEGO	660	690	610	610	680	680	840		
MIGNANEGO - RONCO SCRIVIA	910	950	840	840	940	940	1160		
RONCO S. - B./PC SCAV. (Via Diretta)	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
B./PC SCAV. - ARQUATA S. (Via Diretta)	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
QUAD. TORBELLA - BIVIO RIVAROLO	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
GE CAMPASSO - BIVIO RIVAROLO	860	890	790	790	880	880	1090		
GE P.P.- BIVIO RIV. (Via B/PC Bersaglio)	860	890	790	790	880	880	1090		
BIVIO RIVAROLO - GE BOLZANETO	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
GE BOLZANETO - GE PONTEDECIMO	860	890	790	790	880	880	1090		
GE PONTEDECIMO - BUSALLA	320	340	300	300	330	330	420		
BUSALLA - RONCO SCRIVIA	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
RONCO S. - B./PC SCAV. (Via Isola)	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
B./PC SCAV. - ARQUATA S. (Via Scaval.)	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
B./PC SCAV. - ARQUATA S. (Via Isola)	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">73</a>	<a href="#">74</a>	<a href="#">76</a>	<a href="#">77</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---



**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

Tratte	Mezzo di Trazione	massa	Sforzo o Corrente max avv. (per loco)	Corrente max linea (per loco)	Lunghezza massima treno	Prescrizioni particolari
GENOVA P.P. - RONCO SCR. (via Granarolo)	E186, E189, E190, E405, E412, E436, E483, E484, E486	1600	250 kN		----	
	E633, E652	1600	900 A		----	
	E656	1400	500 A		----	
QUAD.TORBELLA - BIVIO FEGINO	E186, E189, E190, E405, E412, E436, E483, E484, E486	1600	250 kN		----	
	E633, E652	1600	900 A		----	
	E656	1400	500 A		----	
GE. CAMPASSO - B.SUCCURSALE	E186, E189, E190, E405, E412, E436, E483, E484, E486	1600	250 kN		----	
	E633, E652	1600	900 A		----	
	E656	1400	500 A		----	

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## FL 73

## ALESSANDRIA – ARQUATA SCRIVIA

## Prestazioni Locomotive elettriche

ALESSANDRIA - ARQUATA SCRIVIA	E186	E189	E190	E402a	E402b	E403	E405	E412	E414	E436	
ALESSANDRIA SM.TO - ALESSANDRIA	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
ALESSANDRIA - ARQUATA SCRIVIA	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	

ALESSANDRIA - ARQUATA SCRIVIA	E444	E464	E483	E484	E486	E632	E633	E652	E655	E656	
ALESSANDRIA SM.TO - ALESSANDRIA	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
ALESSANDRIA - ARQUATA SCRIVIA	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1400	


ARQUATA SCRIVIA - ALESSANDRIA	E186	E189	E190	E402a	E402b	E403	E405	E412	E414	E436	
ARQUATA SCRIVIA - ALESSANDRIA	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
ALESSANDRIA - ALESSANDRIA SM.TO	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	

ARQUATA SCRIVIA - ALESSANDRIA	E444	E464	E483	E484	E486	E632	E633	E652	E655	E656	
ARQUATA SCRIVIA - ALESSANDRIA	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
ALESSANDRIA - ALESSANDRIA SM.TO	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	

## Prestazioni Locomotive Diesel

ALESSANDRIA - ARQUATA SCRIVIA	D145	D146	D343	D345	D443	D445	G2000		
ALESSANDRIA SM.TO - ALESSANDRIA	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
ALESSANDRIA - ARQUATA SCRIVIA	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		

ARQUATA SCRIVIA - ALESSANDRIA	D145	D146	D343	D345	D443	D445	G2000		
ARQUATA SCRIVIA - ALESSANDRIA	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
ALESSANDRIA - ALESSANDRIA SM.TO	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">3</a>	<a href="#">13</a>	<a href="#">33</a>	<a href="#">72</a>	<a href="#">74</a>	<a href="#">76</a>	<a href="#">77</a>	
---------------------------	-------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---

## Variazioni

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

**TORTONA – ARQUATA SCRIVIA****Prestazioni Locomotive elettriche**

<b>TORTONA - ARQUATA SCRIVIA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
TORTONA - ARQUATA SCRIVIA	1830	1850	1850	1660	1900	1750	1880	1070	1910	

<b>TORTONA - ARQUATA SCRIVIA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
TORTONA - ARQUATA SCRIVIA	1200	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	


<b>ARQUATA SCRIVIA - TORTONA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
ARQUATA SCRIVIA – TORTONA	4280	4330	4330	3900	4450	4090	4380	2480	4450	

<b>ARQUATA SCRIVIA - TORTONA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
ARQUATA SCRIVIA – TORTONA	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>TORTONA - ARQUATA SCRIVIA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
TORTONA - ARQUATA SCRIVIA	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		

<b>ARQUATA SCRIVIA - TORTONA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
ARQUATA SCRIVIA – TORTONA	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#"><u>32</u></a>	<a href="#"><u>33</u></a>	<a href="#"><u>72</u></a>	
---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

**TORTONA – NOVI LIGURE****Prestazioni Locomotive elettriche**

<b>TORTONA - NOVI LIGURE</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
TORTONA - POZZOLO F.	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
POZZOLO F. - NOVI LIGURE	1690	1710	1710	1550	1750	1750	1610	1730	1010	1760	

<b>TORTONA - NOVI LIGURE</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
TORTONA - POZZOLO F.	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
POZZOLO F. - NOVI LIGURE	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	


<b>NOVI LIGURE - TORTONA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
NOVI LIGURE - POZZOLO F.	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
POZZOLO F. - TORTONA	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	

<b>NOVI LIGURE - TORTONA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
NOVI LIGURE - POZZOLO F.	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
POZZOLO F. - TORTONA	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>TORTONA - NOVI LIGURE</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
TORTONA - POZZOLO F.	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
POZZOLO F. - NOVI LIGURE	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		

<b>NOVI LIGURE - TORTONA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
NOVI LIGURE - POZZOLO F.	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
POZZOLO F. - TORTONA	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">32</a>	<a href="#">33</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**


## FL 74

## SAVONA – GENOVA

## Prestazioni Locomotive elettriche

<b>SAVONA – GENOVA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
SAVONA P. DORIA – SAVONA	1600	1600	1600	1320	1510	1510	1390	1500	850	1600	
SAVONA - GE. VOLTRI	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
GE VOLTRI - GE VOLTRI MARE	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
GE VOLTRI M. - B. CASTELL.(via GE Pra)	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
GE VOLTRI M. - B. CASTELL.(bin. Castell.)	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
GE. VOLTRI - B. CASTELLUCCIO	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
B. CASTELLUCCIO - GE. SESTRI P.A.	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
GE. SESTRI P. A. - GENOVA SAMP.	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
Binario Curva - GE. SAMP.SM.	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
GE SAMPIERD. - GE BRIGNOLE	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
GE SAMPIERD. - GE MAR. S.Limb.	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
GE MAR.S.Limb. - GE BRIG.(S.Tomaso)	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
GE MAR.S.Limb. - GE BRIG.(Colombo)	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	

<b>SAVONA - GENOVA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
SAVONA P. DORIA - SAVONA	1000	1080	1600	1600	1460	1310	1530	1600	1600	1300	
SAVONA - GE. VOLTRI	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
GE VOLTRI - GE VOLTRI MARE	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
GE VOLTRI M. - B. CASTELL.(via GE Pra)	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
GE VOLTRI M. - B. CASTELL.(bin. Castell.)	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
GE. VOLTRI - B. CASTELLUCCIO	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
B. CASTELLUCCIO - GE. SESTRI P.A.	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
GE. SESTRI P. A. - GENOVA SAMP.	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
Binario Curva - GE. SAMP.SM.	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
GE SAMPIERD. - GE BRIGNOLE	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
GE SAMPIERD. - GE MAR. S.Limb.	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
GE MAR.S.Limb. - GE BRIG.(S.Tomaso)	1000	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	
GE MAR.S.Limb. - GE BRIG.(Colombo)	1060	1230	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">72</a>	<a href="#">75</a>	<a href="#">76</a>	<a href="#">77</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---

<b>GENOVA - SAVONA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
GE BRIGNOLE - GENOVA P.P.	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
GE BRIGNOLE - GE MAR.S.Limb.	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
GE MAR.S.Limb. - GE SAMPIERD.	1370	1380	1380	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
GENOVA P.P. - GE SAMPIERD.	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
GENOVA SAMP. - GE. SESTRI P. A.	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
Binario Curva GE.SAMP.SM.	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
GE. SESTRI P. A. - B.CASTELLUC.	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
B. CASTELL. - GE VOLTRI M. (bin. Castell.)	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
B. CASTELL. - GE VOLTRI M. (via GE Pra)	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
GE VOLTRI MARE - GE VOLTRI	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
B. CASTELLUC. - GE. VOLTRI	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
GENOVA VOLTRI - SAVONA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
SAVONA - SAVONA P. DORIA	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	

<b>GENOVA - SAVONA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
GE BRIGNOLE - GENOVA P.P.	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
GE BRIGNOLE - GE MAR.S.Limb.	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
GE MAR.S.Limb. - GE SAMPIERD.	950	1100	1320	1370	1370	1220	1430	1500	1500	1210	
GENOVA P.P. - GE SAMPIERD.	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
GENOVA SAMP. - GE. SESTRI P. A.	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
Binario Curva GE.SAMP.SM.	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
GE. SESTRI P. A. - B.CASTELLUC.	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
B. CASTELL. - GE VOLTRI M. (bin. Castell.)	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
B. CASTELL. - GE VOLTRI M. (via GE Pra)	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
GE VOLTRI MARE - GE VOLTRI	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
B. CASTELLUC. - GE. VOLTRI	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
GENOVA VOLTRI - SAVONA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
SAVONA - SAVONA P. DORIA	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#"><u>72</u></a>	<a href="#"><u>75</u></a>	<a href="#"><u>76</u></a>	<a href="#"><u>77</u></a>	<a href="#"><u>↑</u></a>
---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	--------------------------

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>SAVONA - GENOVA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
SAVONA P. DORIA - SAVONA	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
SAVONA - GE. VOLTRI	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
GE VOLTRI - GE VOLTRI MARE	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
GE VOLTRI M. - B. CASTELL.(via GE Pra)	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
GE VOLTRI M. - B. CASTELL.(bin. Castell.)	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
GE. VOLTRI - B. CASTELLUCCIO	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
B. CASTELLUCCIO - GE. SESTRI P.A.	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
GE. SESTRI P. A. - GENOVA SAMP.	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
Binario Curva - GE. SAMP.SM.	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
GE SAMPIERD. - GE BRIGNOLE	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
GE SAMPIERD. - GE MAR. S.Limb.	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
GE MAR.S.Limb. - GE BRIG.(S.Tomaso)	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
GE MAR.S.Limb. - GE BRIG.(Colombo)	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		

<b>GENOVA - SAVONA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
GE BRIGNOLE - GENOVA P.P.	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
GE BRIGNOLE - GE MAR.S.Limb.	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
GE MAR.S.Limb. - GE SAMPIERD.	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
GENOVA P.P. - GE SAMPIERD.	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
GENOVA SAMP. - GE. SESTRI P. A.	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
Binario Curva GE.SAMP.SM.	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
GE. SESTRI P. A. - B.CASTELLUC.	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
B. CASTELL.- GE VOLTRI M. (bin. Castell.)	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
B. CASTELL.- GE VOLTRI M. (via GE Pra)	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
GE VOLTRI MARE - GE VOLTRI	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
B. CASTELLUC. - GE. VOLTRI	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
GENOVA VOLTRI - SAVONA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
SAVONA - SAVONA P. DORIA	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#"><u>72</u></a>	<a href="#"><u>75</u></a>	<a href="#"><u>76</u></a>	<a href="#"><u>77</u></a>	<a href="#"><u>↑</u></a>
---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	--------------------------

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## FL 75

## VENTIMIGLIA – SAVONA


## Prestazioni Locomotive elettriche

<b>VENTIMIGLIA - SAVONA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
VENTIMIGLIA P.ROJA - VENTIMIGLIA	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
VENTIMIGLIA - BIVIO DORIA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
BIVIO DORIA - SAVONA P. DORIA	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
VADO LIG. - SAVONA P. DORIA	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
SAVONA P. DORIA - SAVONA	1600	1600	1600	1320	1510	1510	1390	1500	850	1600	
SAVONA P.DORIA - SAVONA MAR.	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
BIVIO DORIA - SAVONA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	

<b>VENTIMIGLIA - SAVONA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
VENTIMIGLIA P.ROJA - VENTIMIGLIA	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
VENTIMIGLIA - BIVIO DORIA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
BIVIO DORIA - SAVONA P. DORIA	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
VADO LIG. - SAVONA P. DORIA	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
SAVONA P. DORIA - SAVONA	1000	1080	1600	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	
SAVONA P.DORIA - SAVONA MAR.	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
BIVIO DORIA - SAVONA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	

<b>SAVONA - VENTIMIGLIA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
SAVONA - BIVIO DORIA	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
SAVONA - SAVONA PARCO DORIA	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
SAVONA MAR. - SAVONA P.DORIA	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
SAVONA P.DORIA - VADO LIG.ZONA IND.	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
SAVONA P.DORIA - BIVIO DORIA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
BIVIO DORIA - VENTIMIGLIA	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
VENTIMIGLIA - VENTIMIGLIA P.ROJA	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	

<b>SAVONA - VENTIMIGLIA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
SAVONA - BIVIO DORIA	1170	1570	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
SAVONA - SAVONA PARCO DORIA	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
SAVONA MAR. - SAVONA P.DORIA	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
SAVONA P.DORIA - VADO LIG.ZONA IND.	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
SAVONA P.DORIA - BIVIO DORIA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
BIVIO DORIA - VENTIMIGLIA	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
VENTIMIGLIA - VENTIMIGLIA P.ROJA	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<b>7</b>	<b>74</b>	
---------------------------	----------	-----------	---



**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>VENTIMIGLIA - SAVONA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
VENTIMIGLIA P.ROJA - VENTIMIGLIA	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
VENTIMIGLIA - BIVIO DORIA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
BIVIO DORIA - SAVONA P. DORIA	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
VADO LIG. - SAVONA P. DORIA	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
SAVONA P. DORIA - SAVONA	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
SAVONA P.DORIA - SAVONA MAR.	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
BIVIO DORIA - SAVONA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		

<b>SAVONA - VENTIMIGLIA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
SAVONA - BIVIO DORIA	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
SAVONA - SAVONA PARCO DORIA	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
SAVONA MAR. - SAVONA P.DORIA	910	950	840	840	940	940	1160		
SAVONA P.DORIA - VADO LIG.ZONA IND.	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
SAVONA P.DORIA - BIVIO DORIA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
BIVIO DORIA - VENTIMIGLIA	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
VENTIMIGLIA - VENTIMIGLIA P.ROJA	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<b>7</b>	<b>74</b>	<b>↑</b>
---------------------------	----------	-----------	----------

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

**SAN GIUSEPPE DI CAIRO – SAVONA****Prestazioni Locomotive elettriche**

<b>SAN GIUSEPPE DI CAIRO - SAVONA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
SAN GIUSEPPE DI CAIRO - ALTARE	650	660	660	580	670	670	620	670	380	680	
SAN GIUSEPPE DI CAIRO - FERRANIA	1370	1380	1380	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
FERRANIA - SAVONA	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
ALTARE - SAVONA	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
SAVONA - SAVONA PARCO DORIA	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	

<b>SAN GIUSEPPE DI CAIRO - SAVONA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
SAN GIUSEPPE DI CAIRO - ALTARE	420	500	630	650	650	560	670	700	700	570	
SAN GIUSEPPE DI CAIRO - FERRANIA	880	1050	1320	1370	1370	1220	1430	1500	1500	1210	
FERRANIA - SAVONA	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
ALTARE - SAVONA	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
SAVONA - SAVONA PARCO DORIA	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	

<b>SAVONA - SAN GIUSEPPE DI CAIRO</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
SAVONA PARCO DORIA - SAVONA	1600	1600	1600	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
SAVONA - ALTARE	580	600	600	520	610	610	560	600	340	610	
SAVONA - FERRANIA	670	680	680	600	690	690	640	690	390	700	
FERRANIA - SAN GIUSEPPE DI CAIRO	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
ALTARE - SAN GIUSEPPE DI CAIRO	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	


<b>SAVONA - SAN GIUSEPPE DI CAIRO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
SAVONA PARCO DORIA - SAVONA	940	1080	1600	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	
SAVONA - ALTARE	380	460	570	580	580	510	600	650	650	510	
SAVONA - FERRANIA	430	490	650	670	670	580	700	730	730	590	
FERRANIA - SAN GIUSEPPE DI CAIRO	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
ALTARE - SAN GIUSEPPE DI CAIRO	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<b><u>8</u></b>	<b><u>11</u></b>	<b><u>74</u></b>	<b><u>↑</u></b>
---------------------------	-----------------	------------------	------------------	-----------------

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>SAN GIUSEPPE DI CAIRO - SAVONA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
SAN GIUSEPPE DI CAIRO - ALTARE	450	470	420	420	460	460	580		
SAN GIUSEPPE DI CAIRO - FERRANIA	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
FERRANIA - SAVONA	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
ALTARE - SAVONA	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
SAVONA - SAVONA PARCO DORIA	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		

<b>SAVONA - SAN GIUSEPPE DI CAIRO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
SAVONA PARCO DORIA - SAVONA	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
SAVONA - ALTARE	400	430	380	380	420	420	520		
SAVONA - FERRANIA	470	490	430	430	480	480	600		
FERRANIA - SAN GIUSEPPE DI CAIRO	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
ALTARE - SAN GIUSEPPE DI CAIRO	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>74</b>	
---------------------------	----------	-----------	-----------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## FL 76

## ALESSANDRIA – OVADA

## Prestazioni Locomotive elettriche

<b>ALESSANDRIA - OVADA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
ALESSANDRIA SM. - ALESSANDRIA	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
ALESSANDRIA - ROCCAGRIMALDA	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
ROCCAGRIMALDA - OVADA NORD	1210	1220	1220	1090	1250	1250	1150	1240	710	1260	
OVADA NORD - OVADA	1140	1160	1160	1030	1180	1180	1090	1170	670	1190	
Binario Esterno di OVADA	1000	1000	1000	840	960	960	890	960	550	970	

<b>ALESSANDRIA - OVADA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
ALESSANDRIA SM. - ALESSANDRIA	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
ALESSANDRIA - ROCCAGRIMALDA	1100	1200	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	
ROCCAGRIMALDA - OVADA NORD	900	940	1170	1210	1210	1080	1260	1320	1320	1080	
OVADA NORD - OVADA	800	840	1100	1140	1140	1010	1190	1240	1240	1020	
Binario Esterno di OVADA	700	700	1000	930	930	820	970	1010	1010	830	


<b>OVADA - ALESSANDRIA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
OVADA - ALESSANDRIA	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
ALESSANDRIA - ALESSANDRIA SM.	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	

<b>OVADA - ALESSANDRIA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
OVADA - ALESSANDRIA	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
ALESSANDRIA - ALESSANDRIA SM.	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	

## Prestazioni Locomotive Diesel

<b>ALESSANDRIA - OVADA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
ALESSANDRIA SM. - ALESSANDRIA	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
ALESSANDRIA - ROCCAGRIMALDA	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
ROCCAGRIMALDA - OVADA NORD	860	890	790	790	880	880	1090		
OVADA NORD - OVADA	810	840	750	750	830	830	1030		
Binario Esterno di OVADA	660	690	610	610	680	680	840		

<b>OVADA - ALESSANDRIA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
OVADA - ALESSANDRIA	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
ALESSANDRIA - ALESSANDRIA SM.	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">3</a>	<a href="#">13</a>	<a href="#">33</a>	<a href="#">73</a>	
---------------------------	-------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---

## Variazioni

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**


- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

**ACQUI TERME – GENOVA****Prestazioni Locomotive elettriche**


<b>ACQUI TERME - GENOVA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
ACQUI T. - CULM.GALL.CREMOLINO	930	950	950	840	960	960	890	960	550	970	
CULM.GALL.CREMOLINO - OVADA	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
OVADA - CAMPO LIGURE M.	1000	1000	1000	840	960	960	890	960	550	970	
CAMPO LIGURE M. - GE. BORZOLI	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
GE BORZOLI - GE VOLTRI MARE	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
GE.BORZOLI - BIVIO POLCEVERA	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
BIVIO POLCEVERA - QUAD.TORBELLA	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
QUAD. TORBELLA - GE SAMPIERD.	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
QUAD. TORBELLA - GE SAMP. SMIST	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
GE SAMP.SMIST. - GE SAMPIERD.	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
GE SAMP.SMIST.- GE MAR. Bacino	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
GE SAMPIERD. - GE BRIGNOLE	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
GE SAMPIERD. - GE MAR. S.Limb.	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
GE MAR. S.Limb. - GE BRIGNOLE	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	

<b>ACQUI TERME - GENOVA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
ACQUI T. - CULM.GALL.CREMOLINO	600	700	900	930	930	820	970	950	950	830	
CULM.GALL.CREMOLINO - OVADA	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
OVADA - CAMPO LIGURE M.	600	700	1000	930	930	820	970	950	950	830	
CAMPO LIGURE M. - GE. BORZOLI	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
GE BORZOLI - GE VOLTRI MARE	1500	1600	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
GE.BORZOLI - BIVIO POLCEVERA	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
BIVIO POLCEVERA - QUAD.TORBELLA	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
QUAD. TORBELLA - GE SAMPIERD.	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
QUAD. TORBELLA - GE SAMP. SMIST	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
GE SAMP.SMIST. - GE SAMPIERD.	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
GE SAMP.SMIST.- GE MAR. Bacino	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
GE SAMPIERD. - GE BRIGNOLE	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
GE SAMPIERD. - GE MAR. S.Limb.	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
GE MAR. S.Limb. - GE BRIGNOLE	1060	1230	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#"><u>10</u></a>	<a href="#"><u>11</u></a>	<a href="#"><u>72</u></a>	<a href="#"><u>74</u></a>	<a href="#"><u>77</u></a>	<a href="#"></a>
---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	--

<b>GENOVA - ACQUI TERME</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
GE BRIGNOLE - GENOVA P.P.	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
GE BRIGNOLE - GE MAR. S.Limb.	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
GE MAR. S.Limb. - GE SAMPIERD.	1370	1380	1380	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
GE SAMPIERD. - GE SAMP. SMIST.	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
GE MAR. BACINO - GE SAMP. SMIST.	1370	1380	1380	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
GE SAMP.SMIST. - QUAD. TORBELLA	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	
GENOVA P.P. - GE SAMPIERD.	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
GE SAMPIERD. - QUAD. TORBELLA	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	
QUAD. TORBELLA - BIV. POLCEVERA	930	950	950	840	960	960	890	960	550	970	
BIVIO POLCEVERA - GE. BORZOLI	1000	1000	1000	840	960	960	890	960	550	970	
GE VOLTRI MARE - GE BORZOLI	1280	1300	1300	1160	1330	1330	1220	1320	750	1330	
GE.BORZOLI - MELE	1000	1000	1000	840	960	960	890	960	550	970	
MELE - CAMPO LIGURE M.	1280	1300	1300	1160	1330	1330	1220	1320	750	1330	
CAMPO LIGURE M. - OVADA	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
OVADA - IMB.GALL.CREMOLINO	930	950	950	840	960	960	890	960	550	970	
IMB.GALL.CREMOLINO - ACQUI T.	1210	1220	1220	1090	1250	1250	1150	1240	710	1260	


<b>GENOVA - ACQUI TERME</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
GE BRIGNOLE - GE SAMPIERD.	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
GE BRIGNOLE - GE MAR. S.Limb.	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
GE MAR. S.Limb. - GE SAMPIERD.	950	1100	1320	1370	1370	1220	1430	1500	1500	1210	
GE SAMPIERD. - GE SAMP. SMIST.	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
GE MAR. BACINO - GE SAMP. SMIST.	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1500	1500	1210	
GE SAMP.SMIST. - QUAD. TORBELLA	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	
GE BRIGNOLE - GE SAMPIERD.	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
GE SAMPIERD. - QUAD. TORBELLA	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	
QUAD. TORBELLA - BIV. POLCEVERA	630	720	900	930	930	820	970	1000	1000	830	
BIVIO POLCEVERA - GE. BORZOLI	600	720	1000	930	930	820	970	1000	1000	830	
GE VOLTRI MARE - GE BORZOLI	1000	1000	1240	1280	1280	1140	1340	1400	1400	1140	
GE.BORZOLI - MELE	600	720	1000	930	930	820	970	1000	1000	830	
MELE - CAMPO LIGURE M.	830	1000	1240	1280	1280	1140	1340	1400	1400	1140	
CAMPO LIGURE M. - OVADA	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
OVADA - IMB.GALL.CREMOLINO	600	690	900	930	930	820	970	1010	1010	830	
IMB.GALL.CREMOLINO - ACQUI T.	780	890	1170	1210	1210	1080	1260	1320	1310	1080	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">10</a>	<a href="#">11</a>	<a href="#">72</a>	<a href="#">74</a>	<a href="#">77</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>ACQUI TERME - GENOVA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
ACQUI T. - CULM.GALL.CREMOLINO	660	690	610	610	680	680	840		
CULM.GALL.CREMOLINO - OVADA	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
OVADA - CAMPO LIGURE M.	660	690	610	610	680	680	840		
CAMPO LIGURE M. - GE. BORZOLI	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
GE BORZOLI - GE VOLTRI MARE	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
GE.BORZOLI - BIVIO POLCEVERA	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
BIVIO POLCEVERA - QUAD.TORBELLA	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
QUAD. TORBELLA - GE SAMPIERD.	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
QUAD. TORBELLA - GE SAMP. SMIST	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
GE SAMP.SMIST. - GE SAMPIERD.	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
GE SAMP.SMIST. - GE MAR. Bacino	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
GE SAMPIERD. - GE BRIGNOLE	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
GE SAMPIERD. - GE MAR. S.Limb.	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
GE MAR. S.Limb. - GE BRIGNOLE	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		

<b>GENOVA - ACQUI TERME</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
GE BRIGNOLE - GE SAMPIERD.	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
GE BRIGNOLE - GE MAR. S.Limb.	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
GE MAR. S.Limb. - GE SAMPIERD.	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
GE SAMPIERD. - GE SAMP. SMIST.	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
GE MAR. BACINO - GE SAMP. SMIST.	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
GE SAMP.SMIST. - QUAD. TORBELLA	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
GE BRIGNOLE - GE SAMPIERD.	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
GE SAMPIERD. - QUAD. TORBELLA	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
QUAD. TORBELLA - BIV. POLCEVERA	660	690	610	610	680	680	840		
BIVIO POLCEVERA - GE. BORZOLI	660	690	610	610	680	680	840		
GE VOLTRI MARE - GE BORZOLI	910	950	840	840	940	940	1160		
GE.BORZOLI - MELE	660	690	610	610	680	680	840		
MELE - CAMPO LIGURE M.	910	950	840	840	940	940	1160		
CAMPO LIGURE M. - OVADA	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
OVADA - IMB.GALL.CREMOLINO	660	690	610	610	680	680	840		
IMB.GALL.CREMOLINO - ACQUI T.	860	890	790	790	880	880	1090		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">10</a>	<a href="#">11</a>	<a href="#">72</a>	<a href="#">74</a>	<a href="#">77</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## FL 77

## GENOVA – LA SPEZIA


## Prestazioni Locomotive elettriche

<b>GENOVA - LA SPEZIA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
GE SAMP. SMIST. - GE SAMPIERD.	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
GE SAMPIERD. - GENOVA P.P.	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
GE SAMP. - GE MAR. S.Limb.	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
GE MAR.S.Limb.- GE BRIGN.(S.Tomaso)	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
GE MAR.S.Limb.- GE BRIGN.(Colombo)	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	
GENOVA P.P. - GENOVA BRIGNOLE	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
GENOVA BRIGNOLE - ZOAGLI	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
ZOAGLI - DEIVA M.	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
DEIVA M. - LA SPEZIA C.	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	

<b>GENOVA - LA SPEZIA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
GE SAMP. SMIST. - GE SAMPIERD.	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
GE SAMPIERD. - GENOVA P.P.	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
GE SAMP. - GE MAR. S.Limb.	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
GE MAR.S.Limb.- GE BRIGN.(S.Tomaso)	1000	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	
GE MAR.S.Limb.- GE BRIGN.(Colombo)	1060	1230	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	
GENOVA P.P. - GENOVA BRIGNOLE	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
GENOVA BRIGNOLE - ZOAGLI	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
ZOAGLI - DEIVA M.	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
DEIVA M. - LA SPEZIA C.	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	

<b>LA SPEZIA - GENOVA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
LA SPEZIA C. - GENOVA BRIGNOLE	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
GENOVA BRIGNOLE - GENOVA P.P.	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
GE BRIGNOLE - GE MAR.S.Limb.	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
GE MAR. S.Limb. - GE SAMPIERD.	1370	1380	1380	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
GENOVA P.P. - GE SAMPIERD.	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
GE SAMPIERD. - GE SAMPIERD. SM.	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	

<b>LA SPEZIA - GENOVA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
LA SPEZIA C. - GENOVA BRIGNOLE	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
GENOVA BRIGNOLE - GENOVA P.P.	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
GE BRIGNOLE - GE MAR.S.Limb.	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
GE MAR. S.Limb. - GE SAMPIERD.	950	1100	1320	1370	1370	1220	1430	1500	1500	1210	
GENOVA P.P. - GE SAMPIERD.	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
GE SAMPIERD. - GE SAMPIERD. SM.	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	


<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">72</a>	<a href="#">74</a>	<a href="#">76</a>	<a href="#">99</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---



**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>GENOVA - LA SPEZIA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
GE SAMP. SMIST. - GE SAMPIERD.	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
GE SAMPIERD. - GENOVA P.P.	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
GE SAMP. - GE MAR. S.Limb.	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
GE MAR.S.Limb.- GE BRIGN.(S.Tomaso)	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
GE MAR.S.Limb.- GE BRIGN.(Colombo)	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
GENOVA P.P. - GENOVA BRIGNOLE	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
GENOVA BRIGNOLE - ZOAGLI	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
ZOAGLI - DEIVA M.	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
DEIVA M. - LA SPEZIA C.	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		

<b>LA SPEZIA - GENOVA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
LA SPEZIA C. - GENOVA BRIGNOLE	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
GENOVA BRIGNOLE - GENOVA P.P.	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
GE BRIGNOLE - GE MAR.S.Limb.	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
GE MAR. S.Limb. - GE SAMPIERD.	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
GENOVA P.P. - GE SAMPIERD.	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
GE SAMPIERD. - GE SAMPIERD. SM.	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<b><u>72</u></b>	<b><u>74</u></b>	<b><u>76</u></b>	<b><u>99</u></b>	<b></b>
---------------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	--

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

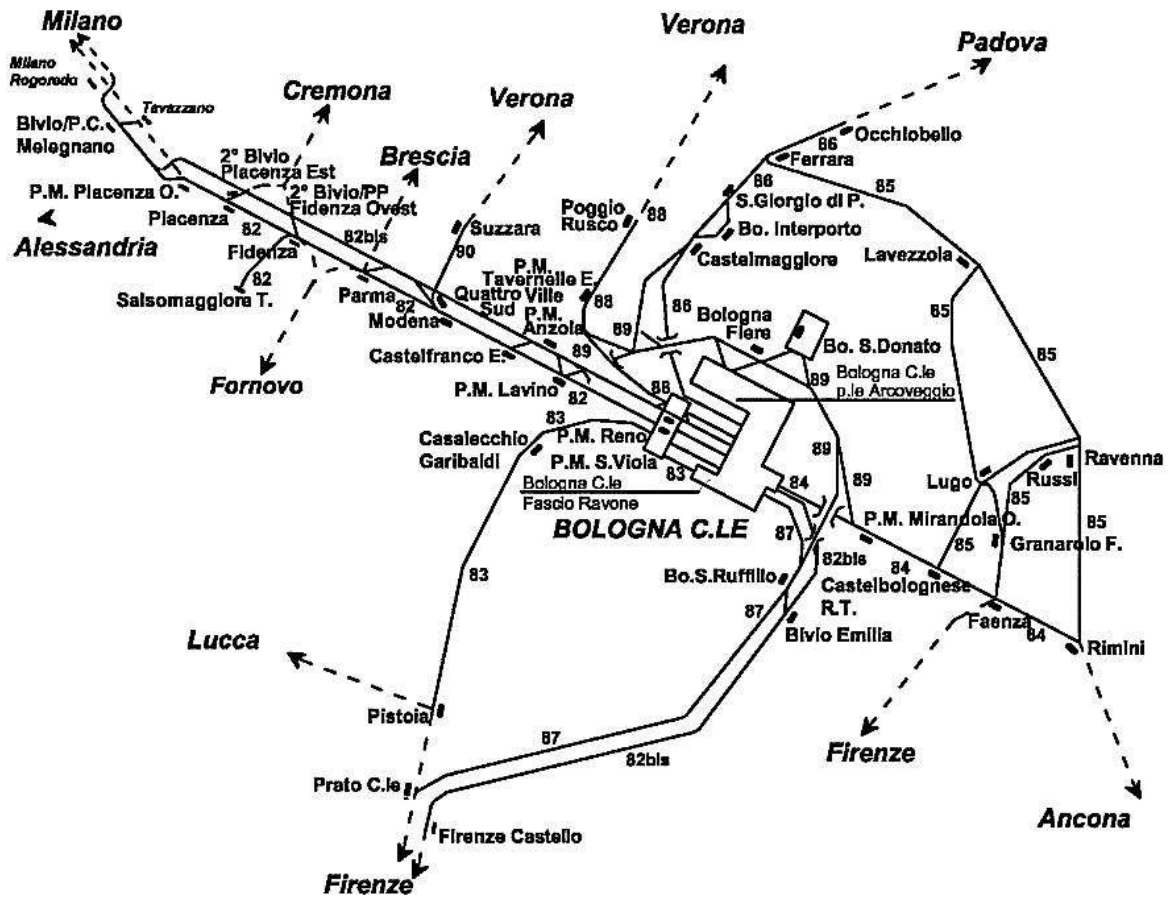
**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

ALLEGATO 7 - PRESTAZIONI LOCOMOTIVE DTP BOLOGNA

DTP BOLOGNA



## FL 82


## PIACENZA – BOLOGNA

## Prestazioni Locomotive elettriche

PIACENZA - BOLOGNA C.LE	E186	E189	E190	E402a	E402b	E403	E405	E412	E414	E436	
PIACENZA - MARZAGLIA	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
MARZAGLIA - PM FRETO	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
PM FRETO - PM LAVINO	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
PM LAVINO - PM S. VIOLA	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
PM LAVINO - BIVIO CALDERARA *	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
PM LAVINO - BIVIO CALDERARA (1)	1370	1380	1380	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
B. CALDERARA - D. B/PC BEVERARA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
D. B/PC BEVERARA - BOLOGNA C.	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
PM S.VIOLA - BOLOGNA C. (via Ravone)	1210	1220	1220	1090	1250	1250	1150	1240	710	1260	
PM S.VIOLA - BOLOGNA C. (L.MI-PT-VR)	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	


PIACENZA - BOLOGNA C.LE	E444	E464	E483	E484	E486	E632	E633	E652	E655	E656	
PIACENZA - MARZAGLIA	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
MARZAGLIA - PM FRETO	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
PM FRETO - PM LAVINO	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
PM LAVINO - PM S. VIOLA	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
PM LAVINO - BIVIO CALDERARA *	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
PM LAVINO - BIVIO CALDERARA (1)	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1490	1470	1210	
B. CALDERARA - D. B/PC BEVERARA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
D. B/PC BEVERARA - BOLOGNA C.	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
PM S.VIOLA - BOLOGNA C. (via Ravone)	780	890	1170	1210	1210	1080	1260	1320	1310	1080	
PM S.VIOLA - BOLOGNA C. (L.MI-PT-VR)	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	

(1) Valori di massima massa rimorchiabile da attribuire in caso di rallentamenti, abbassamenti archetti o richiesta di soccorso (art. 38 PGOS)

FL LINEE COLLEGATE	<a href="#">30</a>	<a href="#">33</a>	<a href="#">34</a>	<a href="#">35</a>	<a href="#">82 BIS</a>	<a href="#">83</a>	<a href="#">84</a>	<a href="#">87</a>	<a href="#">88</a>	<a href="#">89</a>	<a href="#">100</a>	
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---------------------	---

BOLOGNA C.LE - PIACENZA	E186	E189	E190	E402a	E402b	E403	E405	E412	E414	E436	
BOLOGNA C. - PM S.VIOLA (L.VR-PT-MI)	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
BOLOGNA C. - PM S.VIOLA (via Ravone)	930	950	950	840	960	960	890	960	550	970	
BOLOGNA C. - D. B/PC BEVERARA	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
D. B/PC BEVERARA - B. CALDERARA	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
B. CALDERARA - PM LAVINO	1600	1600	1600	1420	1630	1630	1600	1610	930	1630	
PM S. VIOLA - MODENA	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
MODENA - MARZAGLIA	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
MARZAGLIA - PIACENZA	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	

BOLOGNA C.LE - PIACENZA	E444	E464	E483	E484	E486	E632	E633	E652	E655	E656	
BOLOGNA C. - PM S.VIOLA (L.VR-PT-MI)	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
BOLOGNA C. - PM S.VIOLA (via Ravone)	600	690	900	930	930	820	970	1010	1010	830	
BOLOGNA C. - D. B/PC BEVERARA	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
D. B/PC BEVERARA - B. CALDERARA	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
B. CALDERARA - PM LAVINO	1010	1160	1600	1600	1600	1400	1640	1710	1680	1390	
PM S. VIOLA - MODENA	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
MODENA - MARZAGLIA	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
MARZAGLIA - PIACENZA	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	


FL LINEE COLLEGATE	<a href="#">30</a>	<a href="#">33</a>	<a href="#">34</a>	<a href="#">35</a>	<a href="#">82 BIS</a>	<a href="#">83</a>	<a href="#">84</a>	<a href="#">87</a>	<a href="#">88</a>	<a href="#">89</a>	<a href="#">100</a>	
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---------------------	---

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>PIACENZA - BOLOGNA C.LE</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
PIACENZA - MARZAGLIA	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
MARZAGLIA - PM FRETO	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
PM FRETO - PM LAVINO	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
PM LAVINO - PM S. VIOLA	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
PM LAVINO - BIVIO CALDERARA *	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
PM LAVINO - BIVIO CALDERARA (1)	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
B. CALDERARA - D. B/PC BEVERARA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
D. B/PC BEVERARA - BOLOGNA C.	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
PM S.VIOLA - BOLOGNA C. (via Ravone)	860	890	790	790	880	880	1090		
PM S.VIOLA - BOLOGNA C. (L.MI-PT-VR)	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		

(1) Valori di massima massa rimorchiabile da attribuire in caso di rallentamenti, abbassamenti archetti o richiesta di soccorso (art. 38 PGOS)

<b>BOLOGNA C.LE – PIACENZA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
BOLOGNA C. - PM S.VIOLA (L.VR-PT-MI)	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
BOLOGNA C. - PM S.VIOLA (via Ravone)	660	690	610	610	680	680	840		
BOLOGNA C. - D. B/PC BEVERARA	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
D. B/PC BEVERARA - B. CALDERARA	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
B. CALDERARA - PM LAVINO	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
PM S. VIOLA – MODENA	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
MODENA – MARZAGLIA	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
MARZAGLIA – PIACENZA	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">30</a>	<a href="#">33</a>	<a href="#">34</a>	<a href="#">35</a>	<a href="#">82 BIS</a>	<a href="#">83</a>	<a href="#">84</a>	<a href="#">87</a>	<a href="#">88</a>	<a href="#">89</a>	<a href="#">100</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---------------------	---

**Variazioni**

a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

**FIDENZA – SALSOMAGGIORE****Prestazioni Locomotive elettriche**

<b>FIDENZA – SALSOMAGGIORE</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
FIDENZA – SALSOMAGGIORE	1210	1220	1220	1090	1250	1250	1150	1240	710	1260	

<b>FIDENZA – SALSOMAGGIORE</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
FIDENZA – SALSOMAGGIORE	780	890	1170	1210	1210	1080	1260	1320	1320	1080	

<b>SALSOMAGGIORE – FIDENZA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
SALSOMAGGIORE – FIDENZA	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	

<b>SALSOMAGGIORE – FIDENZA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
SALSOMAGGIORE – FIDENZA	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>FIDENZA – SALSOMAGGIORE</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
FIDENZA – SALSOMAGGIORE	860	890	790	790	880	880	1090		

<b>SALSOMAGGIORE – FIDENZA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
SALSOMAGGIORE – FIDENZA	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**


- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

**FL 82 BIS****MILANO – FIRENZE (Linea AV)****Prestazioni Locomotive elettriche**

<b>MILANO - FIRENZE AV</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
MI ROGOREDO - B./PC MELEGNANO	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
MI ROG. bin.Col.L.GE con L.BO AV/AC	1600	1600	1600	1320	1510	1510	1390	1500	850	1600	
B./PC MELEGNANO – TAVAZZANO	1600	1600	1600	1320	1510	1510	1390	1500	850	1600	
B./PC MELEGNANO - PM LIVRAGA	----	----	----	----	1750	----	----	----	----	1760	
PM LIVRAGA - BIVIO PIACENZA O.	----	----	----	----	1630	----	----	----	----	1630	
B. PIACENZA O. - PM PIACENZA O.	----	----	----	----	1510	----	----	----	----	1520	
PIACENZA - 2° B. PIACENZA E.	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
2° B. PIACENZA E. - 1° B. PIACENZA E.	----	----	----	----	1510	----	----	----	----	1520	
B. PIACENZA O. - 1° B. PARMA E.	----	----	----	----	1510	----	----	----	----	1520	
1° B. FIDENZA O. – FIDENZA	----	----	----	----	1900	----	----	----	----	1910	
PARMA - 1° B. PARMA E.	----	----	----	----	1900	----	----	----	----	1910	
1° B. PARMA E. - B. MODENA O.	----	----	----	----	1750	----	----	----	----	1760	
B.MODENA O. - QUATTRO VILLE S.	----	----	----	----	3230	----	----	----	----	3240	
QUATTRO VILLE S. – MODENA	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
B. MODENA O. - B. CASTELFRANCO E.	----	----	----	----	1630	----	----	----	----	1630	
CASTELFR.E. - B.CASTELFR. EST *	----	----	----	----	1510	----	----	----	----	1520	
CASTELFR.E. - B.CASTELFR. EST <b>(1)</b>	----	----	----	----	1180	----	----	----	----	1190	
PM ANZOLA E. - PM LAVINO (bin.Sx)	----	----	----	----	1510	----	----	----	----	1520	
PM ANZOLA E. - PM LAVINO (bin.Dx)	----	----	----	----	2280	----	----	----	----	2290	
B. CASTELFR. EST - PM RENO	----	----	----	----	1900	----	----	----	----	1910	
PM RENO - PM S. VIOLA	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
PM S. VIOLA - PM RENO	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
PM RENO - BOLOGNA C.	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
BOLOGNA C. - BIVIO EMILIA	----	----	----	----	1120	----	----	----	----	1130	
BOLOGNA S.R. - BIVIO EMILIA	----	----	----	----	1120	----	----	----	----	1130	
BIVIO EMILIA - PM IDICE	----	----	----	----	1120	----	----	----	----	1130	
PM IDICE - PM S. PIERO A SIEVE	----	----	----	----	3750	----	----	----	----	3750	
PM S. PIERO A S. - FIRENZE CAST.	----	----	----	----	1630	----	----	----	----	1630	

(1) Valori di massima massa rimorchiabile da attribuire in caso di rallentamenti, abbassamenti archetti o richiesta di soccorso (art. 38 PGOS)

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">32</a>	<a href="#">35</a>	<a href="#">36</a>	<a href="#">82</a>	<a href="#">83</a>	<a href="#">87</a>	<a href="#">88</a>	<a href="#">89</a>	<a href="#">94</a>	<a href="#">100</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---------------------	---


MILANO - FIRENZE AV	E444	E464	E483	E484	E486	E632	E633	E652	E655	E656	
MI ROGOREDO - B./PC MELEGNANO	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
MI ROG. bin.Col.L.GE con L.BO AV/AC	940	1080	1600	1600	1600	1310	1530	1600	1600	1300	
B./PC MELEGNANO - TAVAZZANO	940	1080	1600	1600	1600	1310	1530	1600	1600	1300	
B./PC MELEGNANO - PM LIVRAGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PM LIVRAGA - BIVIO PIACENZA O.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B. PIACENZA O. - PM PIACENZA O.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PIACENZA - 2° B. PIACENZA E.	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
2° B. PIACENZA E. - 1° B. PIACENZA E.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B. PIACENZA O. - 1° B. PARMA E.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1° B. FIDENZA O. - FIDENZA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PARMA - 1° B. PARMA E.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1° B. PARMA E. - B. MODENA O.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B.MODENA O. - QUATTRO VILLE S.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
QUATTRO VILLE S. - MODENA	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
B. MODENA O. - B. CASTELFRANCO E.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CASTELFR.E. - B.CASTELFR. EST *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CASTELFR.E. - B.CASTELFR. EST <b>(1)</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PM ANZOLA E. - PM LAVINO (bin.Sx)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PM ANZOLA E. - PM LAVINO (bin.Dx)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B. CASTELFR. EST - PM RENO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PM RENO - PM S. VIOLA	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
PM S. VIOLA - PM RENO	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
PM RENO - BOLOGNA C.	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
BOLOGNA C. - BIVIO EMILIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BOLOGNA S.R. - BIVIO EMILIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BIVIO EMILIA - PM IDICE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PM IDICE - PM S. PIERO A SIEVE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PM S. PIERO A S. - FIRENZE CAST.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(1) Valori di massima massa rimorchiabile da attribuire in caso di rallentamenti, abbassamenti archetti o richiesta di soccorso (art. 38 PGOS)

FL LINEE COLLEGATE	<a href="#">32</a>	<a href="#">35</a>	<a href="#">36</a>	<a href="#">82</a>	<a href="#">83</a>	<a href="#">87</a>	<a href="#">88</a>	<a href="#">89</a>	<a href="#">94</a>	<a href="#">100</a>	<a href="#">↑</a>
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---------------------	-------------------

## DPC Prestazioni Locomotive Rev.00 del 03/10/2016


<b>FIRENZE - MILANO AV</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
FIRENZE CAST. - PM S. PELLEGRINO	----	----	----	----	1120	----	----	----	----	1130	
PM S. PELLEGRINO - PM IDICE	----	----	----	----	1630	----	----	----	----	1630	
PM IDICE - BIVIO EMILIA	----	----	----	----	3750	----	----	----	----	3750	
BIVIO EMILIA - BOLOGNA S.R.	----	----	----	----	3750	----	----	----	----	3750	
BIVIO EMILIA - BOLOGNA C.	----	----	----	----	3750	----	----	----	----	3750	
BOLOGNA C. - PM RENO	1080	1100	1100	970	1120	1120	1030	1110	640	1130	
PM RENO - PM S. VIOLA	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
PM S. VIOLA - PM RENO	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
PM RENO - B. MODENA OVEST	----	----	----	----	1900	----	----	----	----	1910	
PM LAVINO - PM ANZOLA E. (bin.Sx)	----	----	----	----	2530	----	----	----	----	2540	
PM LAVINO - PM ANZOLA E. (bin.Dx)	----	----	----	----	1420	----	----	----	----	1420	
B. CASTELFR.EST - CASTELFR.E.	----	----	----	----	1510	----	----	----	----	1520	
MODENA - QUATTRO VILLE S.	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
QUATTRO VILLE S. - B. MODENA O.	----	----	----	----	1630	----	----	----	----	1630	
B. MODENA O. - 1° B. PARMA E.	----	----	----	----	2070	----	----	----	----	2080	
1° B. PARMA E. - PARMA	----	----	----	----	1510	----	----	----	----	1520	
1° B. PARMA E. - 1° B. FIDENZA O.	—	—	—	—	1510	----	----	----	----	1520	
FIDENZA - 1° B. FIDENZA O.	----	----	----	----	1900	----	----	----	----	1910	
1° B. FIDENZA O. - B. PIACENZA O.	----	----	----	----	1630	----	----	----	----	1630	
1°B. PIACENZA E. - 2°B. PIACENZA E.	----	----	----	----	3750	----	----	----	----	3750	
2°B. PIACENZA E. - PIACENZA	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
PM PIACENZA O.-B.PIACENZA O.(bin.Sx)	----	----	----	----	1510	----	----	----	----	1520	
PM PIACENZA O.-B.PIACENZA O.(bin.Dx)	----	----	----	----	1180	----	----	----	----	1190	
TAVAZZANO - B./PC MELEGNANO	1600	1600	1600	1320	1510	1510	1390	1500	850	1600	
B. PIACENZA O. - B/PC MELEGNANO	----	----	----	----	1510	----	----	----	----	1520	
MI ROG. bin.Col.L BO AV/AC con L.GE	1600	1600	1600	1320	1510	1510	1390	1500	850	1600	
B/PC MELEGNANO - MI ROGOREDO	1600	1600	1600	1320	1510	1510	1390	1500	850	1600	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">32</a>	<a href="#">35</a>	<a href="#">36</a>	<a href="#">82</a>	<a href="#">83</a>	<a href="#">87</a>	<a href="#">88</a>	<a href="#">89</a>	<a href="#">94</a>	<a href="#">100</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---------------------	---



## DPC Prestazioni Locomotive Rev.00 del 03/10/2016


<b>FIRENZE - MILANO AV</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
FIRENZE CAST. - PM S. PELLEGRINO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
PM S. PELLEGRINO - PM IDICE	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
PM IDICE - BIVIO EMILIA	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
BIVIO EMILIA - BOLOGNA S.R.	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
BIVIO EMILIA - BOLOGNA C.	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
BOLOGNA C. - PM RENO	700	800	1040	1080	1080	960	1130	1180	1170	960	
PM RENO - PM S. VIOLA	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
PM S. VIOLA - PM RENO	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
PM RENO - B. MODENA OVEST	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
PM LAVINO - PM ANZOLA E. (bin.Sx)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
PM LAVINO - PM ANZOLA E. (bin.Dx)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
B. CASTELFR.EST - CASTELFR.E.	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
MODENA - QUATTRO VILLE S.	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
QUATTRO VILLE S. - B. MODENA O.	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
B. MODENA O. - 1° B. PARMA E.	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
1° B. PARMA E. - PARMA	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
1° B. PARMA E. - 1° B. FIDENZA O.	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
FIDENZA - 1° B. FIDENZA O.	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
1° B. FIDENZA O. - B. PIACENZA O.	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
1°B. PIACENZA E. - 2°B. PIACENZA E.	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
2°B. PIACENZA E. - PIACENZA	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
PM PIACENZA O.-B.PIACENZA O.(bin.Sx)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
PM PIACENZA O.-B.PIACENZA O.(bin.Dx)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
TAVAZZANO - B./PC MELEGNANO	940	1080	1600	1600	1600	1310	1530	1600	1600	1300	
B. PIACENZA O. - B/PC MELEGNANO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
MI ROG. bin.Col.L BO AV/AC con L.GE	940	1080	1600	1600	1600	1310	1530	1600	1600	1300	
B/PC MELEGNANO - MI ROGOREDO	940	1080	1600	1600	1600	1310	1530	1600	1600	1300	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#"><u>32</u></a>	<a href="#"><u>35</u></a>	<a href="#"><u>36</u></a>	<a href="#"><u>82</u></a>	<a href="#"><u>83</u></a>	<a href="#"><u>87</u></a>	<a href="#"><u>88</u></a>	<a href="#"><u>89</u></a>	<a href="#"><u>94</u></a>	<a href="#"><u>100</u></a>	<a href="#"></a>
---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	----------------------------	---


**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>MILANO - FIRENZE AV</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
MI ROGOREDO - B./PC MELEGNANO	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
MI ROG. bin.Col.L.GE con L.BO AV/AC	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
B./PC MELEGNANO – TAVAZZANO	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
B./PC MELEGNANO - PM LIVRAGA	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
PM LIVRAGA - BIVIO PIACENZA O.	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
B. PIACENZA O. - PM PIACENZA O.	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
PIACENZA - 2° B. PIACENZA E.	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
2° B. PIACENZA E. - 1° B. PIACENZA E.	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
B. PIACENZA O. - 1° B. PARMA E.	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
1° B. FIDENZA O. – FIDENZA	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
PARMA - 1° B. PARMA E.	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
1° B. PARMA E. - B. MODENA O.	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
B.MODENA O. - QUATTRO VILLE S.	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
QUATTRO VILLE S. – MODENA	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
B. MODENA O. - B. CASTELFRANCO E.	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
CASTELFR.E. - B.CASTELFR. EST *	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
CASTELFR.E. - B.CASTELFR. EST (1)	810	840	750	750	830	830	1030		
PM ANZOLA E. - PM LAVINO (bin.Sx)	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
PM ANZOLA E. - PM LAVINO (bin.Dx)	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
B. CASTELFR. EST - PM RENO	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
PM RENO - PM S. VIOLA	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
PM S. VIOLA - PM RENO	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
PM RENO - BOLOGNA C.	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
BOLOGNA C. - BIVIO EMILIA	760	800	710	710	790	790	970		
BOLOGNA S.R. - BIVIO EMILIA	760	800	710	710	790	790	970		
BIVIO EMILIA - PM IDICE	760	800	710	710	790	790	970		
PM IDICE - PM S. PIERO A SIEVE	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
PM S. PIERO A S. - FIRENZE CAST.	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		

(1) Valori di massima massa rimorchiabile da attribuire in caso di rallentamenti, abbassamenti archetti o richiesta di soccorso (art. 38 PGOS)

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">32</a>	<a href="#">35</a>	<a href="#">36</a>	<a href="#">82</a>	<a href="#">83</a>	<a href="#">87</a>	<a href="#">88</a>	<a href="#">89</a>	<a href="#">94</a>	<a href="#">100</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---------------------	---

<b>FIRENZE - MILANO AV</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
FIRENZE CAST. - PM S. PELLEGRINO	760	800	710	710	790	790	970		
PM S. PELLEGRINO - PM IDICE	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
PM IDICE - BIVIO EMILIA	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
BIVIO EMILIA - BOLOGNA S.R.	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
BIVIO EMILIA - BOLOGNA C.	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
BOLOGNA C. - PM RENO	760	80	710	710	790	790	970		
PM RENO - PM S. VIOLA	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
PM S. VIOLA - PM RENO	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
PM RENO - B. MODENA OVEST	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
PM LAVINO - PM ANZOLA E. (bin.Sx)	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
PM LAVINO - PM ANZOLA E. (bin.Dx)	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
B. CASTELFR.EST - CASTELFR.E.	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
MODENA - QUATTRO VILLE S.	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
QUATTRO VILLE S. - B. MODENA O.	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
B. MODENA O. - 1° B. PARMA E.	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
1° B. PARMA E. - PARMA	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
1° B. PARMA E. - 1° B. FIDENZA O.	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
FIDENZA - 1° B. FIDENZA O.	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
1° B. FIDENZA O. - B. PIACENZA O.	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
1°B. PIACENZA E. - 2°B. PIACENZA E.	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
2°B. PIACENZA E. - PIACENZA	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
PM PIACENZA O.-B.PIACENZA O.(bin.Sx)	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
PM PIACENZA O.-B.PIACENZA O.(bin.Dx)	810	840	750	750	830	830	1030		
TAVAZZANO - B./PC MELEGNANO	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
B. PIACENZA O. - B/PC MELEGNANO	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
MI ROG. bin.Col.L BO AV/AC con L.GE	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
B/PC MELEGNANO - MI ROGOREDO	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#"><u>32</u></a>	<a href="#"><u>35</u></a>	<a href="#"><u>36</u></a>	<a href="#"><u>82</u></a>	<a href="#"><u>83</u></a>	<a href="#"><u>87</u></a>	<a href="#"><u>88</u></a>	<a href="#"><u>89</u></a>	<a href="#"><u>94</u></a>	<a href="#"><u>100</u></a>	
---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	----------------------------	---

### Variazioni

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## FL 83

## BOLOGNA – PISTOIA


## Prestazioni Locomotive elettriche

<b>BOLOGNA C.LE - PISTOIA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
BOLOGNA C. - PM S.VIOLA (L. PT- MI- VR)	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
BOLOGNA C. - PM S.VIOLA (via Ravone)	930	950	950	840	960	960	890	960	550	970	
PM S.VIOLA - CASALECCHIO GARIBALDI	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	
CASALECCHIO GARIBALDI - SASSO M.	1460	1500	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
SASSO M. - PORRETTA T.	1140	1160	1160	1030	1180	1180	1090	1170	670	1190	
PORRETTA TERME - PRACCHIA	670	680	680	600	690	690	640	690	390	700	
PRACCHIA - PISTOIA	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	

<b>BOLOGNA C.LE - PISTOIA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
BOLOGNA C. - PM S.VIOLA (L. PT- MI- VR)	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
BOLOGNA C. - PM S.VIOLA (via Ravone)	600	690	900	930	930	820	970	1010	1010	830	
PM S.VIOLA - CASALECCHIO GARIBALDI	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	
CASALECCHIO GARIBALDI - SASSO M.	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1570	1300	
SASSO M. - PORRETTA T.	740	840	1100	1140	1140	1010	1190	1240	1240	1020	
PORRETTA TERME - PRACCHIA	430	490	650	670	670	580	700	730	730	590	
PRACCHIA - PISTOIA	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	

<b>PISTOIA - BOLOGNA C.LE</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
PISTOIA - PRACCHIA	670	680	680	600	690	690	640	690	390	700	
PRACCHIA - PM S.VIOLA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
PM S.VIOLA - BOLOGNA C. (via Ravone)	1210	1220	1220	1090	1250	1250	1150	1240	710	1260	
PM S.VIOLA - BOLOGNA C. (L. PT- MI- VR)	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	

<b>PISTOIA - BOLOGNA C.LE</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
PISTOIA - PRACCHIA	430	490	650	670	670	580	700	730	730	590	
PRACCHIA - PM S.VIOLA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
PM S.VIOLA - BOLOGNA C. (via Ravone)	780	890	1170	1210	1210	1080	1260	1320	1310	1080	
PM S.VIOLA - BOLOGNA C. (L. PT- MI- VR)	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#"><u>82</u></a>	<a href="#"><u>82 BIS</u></a>	<a href="#"><u>84</u></a>	<a href="#"><u>87</u></a>	<a href="#"><u>88</u></a>	<a href="#"><u>89</u></a>	<a href="#"><u>94</u></a>	<a href="#"></a>
---------------------------	---------------------------	-------------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>BOLOGNA C.LE - PISTOIA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
BOLOGNA C. - PM S.VIOLA (L. PT- MI- VR)	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
BOLOGNA C. - PM S.VIOLA (via Ravone)	660	690	610	610	680	680	840		
PM S.VIOLA - CASALECCHIO GARIBALDI	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
CASALECCHIO GARIBALDI - SASSO M.	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
SASSO M. - PORRETTA T.	810	840	750	750	830	830	1030		
PORRETTA TERME - PRACCHIA	470	490	430	430	480	480	600		
PRACCHIA - PISTOIA	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		

<b>PISTOIA - BOLOGNA C.LE</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
PISTOIA - PRACCHIA	470	490	430	430	480	480	600		
PRACCHIA - PM S.VIOLA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
PM S.VIOLA - BOLOGNA C. (via Ravone)	860	890	790	790	880	880	1090		
PM S.VIOLA - BOLOGNA C. (L. PT- MI- VR)	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#"><u>82</u></a>	<a href="#"><u>82 BIS</u></a>	<a href="#"><u>84</u></a>	<a href="#"><u>87</u></a>	<a href="#"><u>88</u></a>	<a href="#"><u>89</u></a>	<a href="#"><u>94</u></a>	<a href="#"><u>↑</u></a>
---------------------------	---------------------------	-------------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	--------------------------

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## FL 84

## BOLOGNA – RIMINI


## Prestazioni Locomotive elettriche

<b>BOLOGNA C.LE – RIMINI</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
BOLOGNA C.LE - MIRANDOLA OZZANO	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
BOLOGNA C.LE - BIVIO ARCOVEGGIO	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
BIVIO ARCOVEGGIO - D. BIVIO RIMESSE	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
D. BIVIO RIMESSE - BIVIO S. VITALE	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
MIRANDOLA OZZANO – RIMINI	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	

<b>BOLOGNA C.LE – RIMINI</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
BOLOGNA C. - MIRANDOLA OZZANO	1270	1490	1930	2000	1800	2100	2190	2110	1750	1890	
BOLOGNA C. - BIVIO ARCOVEGGIO	1530	1820	2360	2440	2200	2570	2680	2540	2110	2270	
BIVIO ARCOVEGGIO - D. BIVIO RIMESSE	1170	1360	1770	1830	1650	1930	2010	1950	1610	1740	
D. BIVIO RIMESSE - BIVIO S. VITALE	2530	3190	4140	4280	3890	4520	4700	4180	3490	3730	
MIRANDOLA OZZANO – RIMINI	1270	1490	1930	2000	1800	2100	2190	2110	1750	1890	

<b>RIMINI - BOLOGNA C.LE</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
RIMINI - MIRANDOLA OZZANO	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
BIVIO S. VITALE – D. BIVIO RIMESSE	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
D. BIVIO RIMESSE - BOLOGNA C.	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
MIRANDOLA OZZANO - BOLOGNA C.	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	


<b>RIMINI - BOLOGNA C.LE</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
RIMINI - MIRANDOLA OZZANO	1270	1490	1930	2000	1800	2100	2190	2110	1750	1890	
BIVIO S. VITALE – D. BIVIO RIMESSE	1270	1490	1930	2000	1800	2100	2190	2110	1750	1890	
D. BIVIO RIMESSE - BOLOGNA C.	2530	3190	4140	4280	3890	4520	4700	4180	3490	3730	
MIRANDOLA OZZANO - BOLOGNA C.	1270	1490	1930	2000	1800	2100	2190	2110	1750	1890	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">82</a>	<a href="#">83</a>	<a href="#">85</a>	<a href="#">86</a>	<a href="#">88</a>	<a href="#">89</a>	<a href="#">102</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---------------------	---

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>BOLOGNA C.LE - RIMINI</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
BOLOGNA C.LE - MIRANDOLA OZZANO	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
BOLOGNA C.LE - BIVIO ARCOVEGGIO	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
BIVIO ARCOVEGGIO - D. BIVIO RIMESSE	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
D. BIVIO RIMESSE - BIVIO S. VITALE	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
MIRANDOLA OZZANO - RIMINI	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		

<b>RIMINI - BOLOGNA C.LE</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
RIMINI - MIRANDOLA OZZANO	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
BIVIO S. VITALE - D. BIVIO RIMESSE	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
D. BIVIO RIMESSE - BOLOGNA C.LE	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
MIRANDOLA OZZANO - BOLOGNA C.LE	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#"><u>82</u></a>	<a href="#"><u>83</u></a>	<a href="#"><u>85</u></a>	<a href="#"><u>86</u></a>	<a href="#"><u>88</u></a>	<a href="#"><u>89</u></a>	<a href="#"><u>102</u></a>	<a href="#"></a>
---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	----------------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## FL 85

## FERRARA - RIMINI

## Prestazioni Locomotive elettriche

<b>FERRARA - RIMINI</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
FERRARA - ARGENTA	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
ARGENTA - RAVENNA	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
RAVENNA - CERVIA M.M.	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
CERVIA M.M. - RIMINI	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	

<b>FERRARA - RIMINI</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
FERRARA - ARGENTA	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
ARGENTA - RAVENNA	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
RAVENNA - CERVIA M.M.	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
CERVIA M.M. - RIMINI	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	


<b>RIMINI - FERRARA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
RIMINI - CERVIA M.M.	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
CERVIA M.M. - RAVENNA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
RAVENNA - ARGENTA	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
ARGENTA - FERRARA	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	

<b>RIMINI - FERRARA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
RIMINI - CERVIA M.M.	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
CERVIA M.M. - RAVENNA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
RAVENNA - ARGENTA	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
ARGENTA - FERRARA	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	

## Prestazioni Locomotive Diesel

<b>FERRARA - RIMINI</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
FERRARA - ARGENTA	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
ARGENTA - RAVENNA	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
RAVENNA - CERVIA M.M.	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
CERVIA M.M. - RIMINI	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		

<b>RIMINI - FERRARA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
RIMINI - CERVIA M.M.	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
CERVIA M.M. - RAVENNA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
RAVENNA - ARGENTA	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
ARGENTA - FERRARA	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">86</a>	<a href="#">102</a>	
---------------------------	--------------------	---------------------	---

## Variazioni

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**



**RAVENNA – CASTELBOLOGNESE****Prestazioni Locomotive elettriche**

<b>RAVENNA - CASTELBOLOGNESE</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
RAVENNA - RUSSI	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
RAVENNA - RUSSI (L. Faenza)	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
RUSSI - LUGO	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
LUGO - CASTELBOLOGNESE	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	

<b>RAVENNA - CASTELBOLOGNESE</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
RAVENNA - RUSSI	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
RAVENNA - RUSSI (L. Faenza)	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
RUSSI - LUGO	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
LUGO - CASTELBOLOGNESE	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	

<b>CASTELBOLOGNESE - RAVENNA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
CASTELBOLOGNESE - LUGO	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
LUGO - RUSSI	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
RUSSI - RAVENNA	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
RUSSI - RAVENNA (L. Faenza)	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	

<b>CASTELBOLOGNESE - RAVENNA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
CASTELBOLOGNESE - LUGO	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
LUGO - RUSSI	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
RUSSI - RAVENNA	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
RUSSI - RAVENNA (L. Faenza)	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>RAVENNA - CASTELBOLOGNESE</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
RAVENNA - RUSSI	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
RAVENNA - RUSSI (L. Faenza)	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
RUSSI - LUGO	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
LUGO - CASTELBOLOGNESE	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		

<b>CASTELBOLOGNESE - RAVENNA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
CASTELBOLOGNESE - LUGO	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
LUGO - RUSSI	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
RUSSI - RAVENNA	1750	1720	1610	1610	1810	1810	2220		
RUSSI - RAVENNA (L. Faenza)	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<b>84</b>	
---------------------------	-----------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

**RAVENNA – FAENZA****Prestazioni Locomotive elettriche**

<b>RAVENNA - FAENZA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
RAVENNA - RUSSI	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
RAVENNA - RUSSI (L. Castelbolognese)	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
RUSSI - GRANAROLO F.	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
GRANAROLO F. – FAENZA	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	

<b>RAVENNA – FAENZA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
RAVENNA – RUSSI	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
RAVENNA - RUSSI (L. Castelbolognese)	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
RUSSI - GRANAROLO F.	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
GRANAROLO F. – FAENZA	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	


<b>FAENZA – RAVENNA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
FAENZA - GRANAROLO F.	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
GRANAROLO F. – RUSSI	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
RUSSI – RAVENNA	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
RUSSI - RAVENNA (L. Castelbolognese)	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	

<b>FAENZA – RAVENNA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
FAENZA - GRANAROLO F.	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
GRANAROLO F. – RUSSI	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
RUSSI – RAVENNA	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
RUSSI - RAVENNA (L. Castelbolognese)	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>RAVENNA – FAENZA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
RAVENNA – RUSSI	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
RAVENNA - RUSSI (L. Castelbolognese)	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
RUSSI - GRANAROLO F.	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
GRANAROLO F. – FAENZA	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		

<b>FAENZA – RAVENNA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
FAENZA - GRANAROLO F.	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
GRANAROLO F. – RUSSI	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
RUSSI – RAVENNA	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
RUSSI - RAVENNA (L. Castelbolognese)	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#"><u>84</u></a>	<a href="#"><u>93</u></a>	
---------------------------	---------------------------	---------------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**


**LAVEZZOLA – FAENZA****Prestazioni Locomotive elettriche**

(Per memoria)

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>LAVEZZOLA - FAENZA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
LAVEZZOLA - LUGO	1210	1250	1110	1110	1300	1300	1530		
LUGO - GRANAROLO F.	1120	1160	1100	1100	1300	1300	1420		
GRANAROLO F. - FAENZA	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		

<b>FAENZA - LAVEZZOLA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
FAENZA - GRANAROLO F.	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
GRANAROLO F. - LUGO	1120	1160	1100	1100	1300	1300	1420		
LUGO - MASSALOMBARDA	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
MASSALOMBARDA - LAVEZZOLA	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">84</a>	<a href="#">93</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## FL 86

## BOLOGNA – OCCHIOBELLO


## Prestazioni Locomotive elettriche

<b>BOLOGNA C.LE - OCCHIOBELLO</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
BOLOGNA C.LE - CASTELMAGGIORE	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
CASTELMAGGIORE - BO INTERPORTO	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
BO INTERPORTO - SAN GIORGIO DI P.	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
BOLOGNA C. - DOPPIO B. BEVERARA	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
DOPPIO B. BEVERARA - BIVIO TREBBO	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
BIVIO TREBBO - CASTELMAGGIORE	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
CASTELMAGGIORE - SAN GIORGIO DI P.	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
SAN GIORGIO DI P. - FERRARA	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
FERRARA - OCCHIOBELLO	1600	1600	1600	1320	1580	1510	1400	1500	850	1600	

<b>BOLOGNA C.LE - OCCHIOBELLO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
BOLOGNA C.LE - CASTELMAGGIORE	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
CASTELMAGGIORE - BO INTERPORTO	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
BO INTERPORTO - SAN GIORGIO DI P.	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
BOLOGNA C. - DOPPIO B. BEVERARA	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
DOPPIO B. BEVERARA - BIVIO TREBBO	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
BIVIO TREBBO - CASTELMAGGIORE	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
CASTELMAGGIORE - SAN GIORGIO DI P.	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
SAN GIORGIO DI P. - FERRARA	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
FERRARA - OCCHIOBELLO	940	1080	1600	1600	1600	1310	1600	1600	1600	1380	

<b>OCCHIOBELLO - BOLOGNA C.LE</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
OCCHIOBELLO - FERRARA	1600	1600	1600	1320	1580	1510	1400	1500	850	1600	
FERRARA - SAN GIORGIO DI P.	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
SAN GIORGIO DI P. - BO INTERPORTO	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
BO INTERPORTO - CASTELMAGGIORE	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
SAN GIORGIO DI P. - CASTELMAGGIORE	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
CASTELMAGGIORE - D. B. BEVERARA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
DOPPIO B. BEVERARA - BOLOGNA C.	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
CASTELMAGGIORE - BOLOGNA C.LE	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	


<b>OCCHIOBELLO - BOLOGNA C.LE</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
OCCHIOBELLO - FERRARA	940	1080	1600	1600	1600	1310	1600	1600	1600	1380	
FERRARA - SAN GIORGIO DI P.	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
SAN GIORGIO DI P. - BO INTERPORTO	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
BO INTERPORTO - CASTELMAGGIORE	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
SAN GIORGIO DI P. - CASTELMAGGIORE	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
CASTELMAGGIORE - D. B. BEVERARA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
DOPPIO B. BEVERARA - BOLOGNA C.	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
CASTELMAGGIORE - BOLOGNA C.LE	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">53</a>	<a href="#">84</a>	<a href="#">85</a>	<a href="#">87</a>	<a href="#">89</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>BOLOGNA C.LE - OCCHIOBELLO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
BOLOGNA C.LE - CASTELMAGGIORE	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
CASTELMAGGIORE - BO INTERPORTO	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
BO INTERPORTO - SAN GIORGIO DI P.	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
BOLOGNA C. - DOPPIO B. BEVERARA	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
DOPPIO B. BEVERARA - BIVIO TREBBO	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
BIVIO TREBBO - CASTELMAGGIORE	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
CASTELMAGGIORE - SAN GIORGIO DI P.	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
SAN GIORGIO DI P. - FERRARA	1170	1220	1110	1110	1240	1240	1530		
FERRARA - OCCHIOBELLO	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		

<b>OCCHIOBELLO - BOLOGNA C.LE</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
OCCHIOBELLO - FERRARA	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
FERRARA - SAN GIORGIO DI P.	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
SAN GIORGIO DI P. - BO INTERPORTO	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
BO INTERPORTO - CASTELMAGGIORE	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
SAN GIORGIO DI P. - CASTELMAGGIORE	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
CASTELMAGGIORE - D. B. BEVERARA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
DOPPIO B. BEVERARA - BOLOGNA C.	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
CASTELMAGGIORE - BOLOGNA C.LE	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">53</a>	<a href="#">84</a>	<a href="#">85</a>	<a href="#">87</a>	<a href="#">89</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## FL 87

## BOLOGNA – PRATO


## Prestazioni Locomotive elettriche

<b>BOLOGNA C.LE - PRATO</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
BOLOGNA C. - BOLOGNA S.RUF.	1300	1300	1300	1090	1250	1250	1300	1240	710	1300	
BOLOGNA C.LE - BIVIO ARCOVEGGIO	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
BIVIO ARCOVEGGIO - BIVIO CROCIALI	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
BOLOGNA S.RUF. - S.BENEDETTO S.C.P.	1300	1300	1300	1090	1250	1250	1300	1240	710	1300	
S.BENEDETTO S.C.P. - PRATO	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	

<b>BOLOGNA C.LE - PRATO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
BOLOGNA C. - BOLOGNA S.RUF.	800	890	1300	1300	1300	1080	1300	1320	1320	1080	
BOLOGNA C.LE - BIVIO ARCOVEGGIO	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
BIVIO ARCOVEGGIO - BIVIO CROCIALI	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
BOLOGNA S.RUF. - S.BENEDETTO S.C.P.	800	890	1300	1300	1300	1080	1300	1320	1310	1080	
S.BENEDETTO S.C.P. - PRATO	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	

<b>PRATO - BOLOGNA C.LE</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
PRATO - VERNIO	1300	1300	1300	1030	1180	1180	1300	1170	670	1300	
VERNIO - BOLOGNA S.RUF.	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
BIVIO CROCIALI - D. BIVIO RIMESSE	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
D. BIVIO RIMESSE - BOLOGNA C.	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
BOLOGNA S.RUF. - BOLOGNA C.	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	


<b>PRATO - BOLOGNA C.LE</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
PRATO - VERNIO	740	840	1300	1300	1300	1010	1300	1300	1300	1020	
VERNIO - BOLOGNA S.RUF.	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
BIVIO CROCIALI - D. BIVIO RIMESSE	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
D. BIVIO RIMESSE - BOLOGNA C.	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
BOLOGNA S.RUF. - BOLOGNA C.	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#"><u>82</u></a>	<a href="#"><u>82 BIS</u></a>	<a href="#"><u>84</u></a>	<a href="#"><u>86</u></a>	<a href="#"><u>88</u></a>	<a href="#"><u>89</u></a>	<a href="#"><u>94</u></a>	<a href="#"></a>
---------------------------	---------------------------	-------------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>BOLOGNA C.LE - PRATO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
BOLOGNA C. - BOLOGNA S.RUF.	860	890	790	790	880	880	1090		
BOLOGNA C.LE - BIVIO ARCOVEGGIO	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
BIVIO ARCOVEGGIO - BIVIO CROCIALI	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
BOLOGNA S.RUF. - S.BENEDETTO S.C.P.	860	890	790	790	880	880	1090		
S.BENEDETTO S.C.P. - PRATO	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		

<b>PRATO - BOLOGNA C.LE</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
PRATO - VERNIO	810	840	750	750	830	830	1030		
VERNIO - BOLOGNA S.RUF.	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
BIVIO CROCIALI - D. BIVIO RIMESSE	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
D. BIVIO RIMESSE - BOLOGNA C.	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
BOLOGNA S.RUF. - BOLOGNA C.	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#"><u>82</u></a>	<a href="#"><u>82 BIS</u></a>	<a href="#"><u>84</u></a>	<a href="#"><u>86</u></a>	<a href="#"><u>88</u></a>	<a href="#"><u>89</u></a>	<a href="#"><u>94</u></a>	
---------------------------	---------------------------	-------------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## FL 88

## POGGIO RUSCO – BOLOGNA


## Prestazioni Locomotive elettriche

<b>POGGIO RUSCO - BOLOGNA C.LE</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
POGGIO RUSCO - B. TAVERNELLE	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
B. TAVERNELLE - D. BIVIO BEVERARA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
D. BIVIO BEVERARA - BOLOGNA C.	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
B. TAVERNELLE - PM S. VIOLA	1080	1100	1100	970	1120	1120	1030	1110	640	1130	
PM S. VIOLA - BOLOGNA C. (via Ravone)	1210	1220	1220	1090	1250	1250	1150	1240	710	1260	
PM S. VIOLA - BOLOGNA C. (L.VR- MI- PT)	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	

<b>POGGIO RUSCO - BOLOGNAC.LE</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
POGGIO RUSCO - B. TAVERNELLE	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
B. TAVERNELLE - D. BIVIO BEVERARA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
D. BIVIO BEVERARA - BOLOGNA C.	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
B. TAVERNELLE - PM S. VIOLA	700	800	1040	1080	1080	960	1130	1180	1180	960	
PM S. VIOLA - BOLOGNA C. (via Ravone)	780	890	1170	1210	1210	1080	1260	1320	1310	1080	
PM S. VIOLA - BOLOGNA C. (L.VR- MI- PT)	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	

<b>BOLOGNA C.LE - POGGIO RUSCO</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
BOLOGNA C. - PM S. VIOLA (L.PT- MI- VR)	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
BOLOGNA C. - PM S. VIOLA (via Ravone)	930	950	950	840	960	960	890	960	550	970	
PM S. VIOLA - B. TAVERNELLE	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
BOLOGNA C. - D. BIVIO BEVERARA	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
D. BIVIO BEVERARA - B. CALDERARA	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
B. CALDERARA - B. TAVERNELLE	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
B. TAVERNELLE - POGGIO RUSCO	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	

<b>BOLOGNA C.LE - POGGIO RUSCO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
BOLOGNA C. - PM S. VIOLA (L.PT- MI- VR)	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
BOLOGNA C. - PM S. VIOLA (via Ravone)	600	690	900	930	930	820	970	1010	1010	830	
PM S. VIOLA - B. TAVERNELLE	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
BOLOGNA C. - D. BIVIO BEVERARA	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
D. BIVIO BEVERARA - B. CALDERARA	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
B. CALDERARA - B. TAVERNELLE	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
B. TAVERNELLE - POGGIO RUSCO	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	


<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">43</a>	<a href="#">82</a>	<a href="#">82 BIS</a>	<a href="#">83</a>	<a href="#">84</a>	<a href="#">87</a>	<a href="#">89</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---



**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>POGGIO RUSCO - BOLOGNA C.LE</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
POGGIO RUSCO - B. TAVERNELLE	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
B. TAVERNELLE - D. BIVIO BEVERARA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
D. BIVIO BEVERARA - BOLOGNA C.	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
B. TAVERNELLE - PM S. VIOLA	760	800	710	710	790	790	970		
PM S. VIOLA - BOLOGNA C. (via Ravone)	860	890	790	790	880	880	1090		
PM S. VIOLA - BOLOGNA C. (L.VR- MI- PT)	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		

<b>BOLOGNA C.LE - POGGIO RUSCO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
BOLOGNA C. - PM S. VIOLA (L.PT- MI- VR)	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
BOLOGNA C. - PM S. VIOLA (via Ravone)	660	690	610	610	680	680	840		
PM S. VIOLA - B. TAVERNELLE	1170	1220	1110	1110	1240	1240	1530		
BOLOGNA C. - D. BIVIO BEVERARA	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
D. BIVIO BEVERARA - B. CALDERARA	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
B. CALDERARA - B. TAVERNELLE	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
B. TAVERNELLE - POGGIO RUSCO	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">43</a>	<a href="#">82</a>	<a href="#">82 BIS</a>	<a href="#">83</a>	<a href="#">84</a>	<a href="#">87</a>	<a href="#">89</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**


## FL 89

## CINTURA DI BOLOGNA

## Prestazioni Locomotive elettriche


CINTURA	E186	E189	E190	E402a	E402b	E403	E405	E412	E414	E436	
PM LAVINO - BIVIO CROCIALI	1370	1380	1380	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
PM TAVARNELLE - B. TAVERNELLE E.	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
B. TAVERNELLE - BIVIO CALDERARA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
PM LAVINO - BIVIO CALDERARA *	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
PM LAVINO - BIVIO CALDERARA (1)	1370	1380	1380	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
BIVIO CALDERARA - BIVIO BERTALIA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
BIVIO BERTALIA - BIVIO TREBBO	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
BIVIO TREBBO - CASTELMAGGIORE	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
CASTELMAGGIORE - BIVIO TREBBO	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
BIVIO TREBBO - D. BIVIO BEVERARA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
BIVIO BERTALIA - D. B. BEVERARA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
D. B. BEVERARA - BOLOGNA C.	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
D. B. BEVERARA - B. ARCOVEGGIO	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
BOLOGNA C. - B. ARCOVEGGIO	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
B. ARCOVEGGIO - BOLOGNA FIERE	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
BOLOGNA FIERE - BO. S. DONATO	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
BO. S. DONATO - D. BIVIO RIMESSE	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
BOLOGNA FIERE - D. BIVIO RIMESSE	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
D. BIVIO RIMESSE - BIVIO S. VITALE	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
BIVIO S. VITALE - PM MIRANDOLA O.	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
D. B. RIMESSE - BIVIO CROCIALI	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
BIVIO CROCIALI - BOLOGNA S. RUF.	1300	1300	1300	1090	1250	1250	1300	1240	710	1300	
PM LAVINO - PM S. VIOLA	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
B. TAVERNELLE E. - PM S. VIOLA	1080	1100	1100	970	1120	1120	1030	1110	640	1130	
PM S. VIOLA - BOLOGNA C. (L.VR-MI-PT)	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
PM S. VIOLA - BOLOGNA C. (via Ravone)	1210	1220	1220	1090	1250	1250	1150	1240	710	1260	
CASTELMAGGIORE - B. BATTIFERRO	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
BIVIO BATTIFERRO - BOLOGNA C.	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
BOLOGNA C. - BIVIO S. VITALE	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
BOLOGNA C. - BIVIO CROCIALI	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	

(1) Valori di massima massa rimorchiabile da attribuire in caso di rallentamenti, abbassamenti archetti o richiesta di soccorso (art. 38 PGOS)


FL LINEE COLLEGATE	<a href="#">82</a>	<a href="#">82 BIS</a>	<a href="#">83</a>	<a href="#">84</a>	<a href="#">86</a>	<a href="#">87</a>	<a href="#">88</a>	
--------------------	--------------------	------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---

<b>CINTURA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
PM LAVINO - BIVIO CROCIALI	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1490	1470	1210	
PM TAVARNELLE - B. TAVERNELLE E.	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
B. TAVERNELLE - BIVIO CALDERARA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
PM LAVINO - BIVIO CALDERARA *	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
<b>PM LAVINO - BIVIO CALDERARA (1)</b>	<b>880</b>	<b>1010</b>	<b>1320</b>	<b>1370</b>	<b>1370</b>	<b>1220</b>	<b>1430</b>	<b>1500</b>	<b>1500</b>	<b>1210</b>	
BIVIO CALDERARA - BIVIO BERTALIA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
BIVIO BERTALIA - BIVIO TREBBO	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
BIVIO TREBBO - CASTELMAGGIORE	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
CASTELMAGGIORE - BIVIO TREBBO	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
BIVIO TREBBO - D. BIVIO BEVERARA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
BIVIO BERTALIA - D. B. BEVERARA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
D. B. BEVERARA - BOLOGNA C.	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
D. B. BEVERARA - B. ARCOVEGGIO	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
BOLOGNA C. - B. ARCOVEGGIO	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
B. ARCOVEGGIO - BOLOGNA FIERE	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
BOLOGNA FIERE - BO. S. DONATO	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
BO. S. DONATO - D. BIVIO RIMESSE	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
BOLOGNA FIERE - D. BIVIO RIMESSE	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
D. BIVIO RIMESSE - BIVIO S. VITALE	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
BIVIO S. VITALE - PM MIRANDOLA O.	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
D. B. RIMESSE - BIVIO CROCIALI	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
BIVIO CROCIALI - BOLOGNA S. RUF.	780	890	1300	1300	1300	1080	1300	1320	1320	1080	
PM LAVINO - PM S. VIOLA	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
B. TAVERNELLE E. - PM S. VIOLA	700	800	1040	1080	1080	960	1130	1180	1170	960	
PM S. VIOLA - BOLOGNA C. (L.VR-MI-PT)	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
PM S. VIOLA - BOLOGNA C. (via Ravone)	780	890	1170	1210	1210	1080	1260	1320	1310	1080	
CASTELMAGGIORE - B. BATTIFERRO	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
BIVIO BATTIFERRO - BOLOGNA C.	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
BOLOGNA C. - BIVIO S. VITALE	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
BOLOGNA C. - BIVIO CROCIALI	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	


(1) Valori di massima massa rimorchiabile da attribuire in caso di rallentamenti, abbassamenti archetti o richiesta di soccorso (art. 38 PGOS)

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">82</a>	<a href="#">82 BIS</a>	<a href="#">83</a>	<a href="#">84</a>	<a href="#">86</a>	<a href="#">87</a>	<a href="#">88</a>	
---------------------------	--------------------	------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---

<b>CINTURA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
BIVIO CROCIALI - PM LAVINO	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	
BOLOGNA S. RUFFILLO - B. CROCIALI	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
BIVIO CROCIALI - D. BIVIO RIMESSE	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
PM MIRANDOLA O. - BIVIO S. VITALE	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
BIVIO S. VITALE - D. BIVIO RIMESSE	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
D. BIVIO RIMESSE - BOLOGNA FIERE	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
D. B. RIMESSE - BO. S. DONATO	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
BO. S. DONATO - BOLOGNA FIERE	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
BOLOGNA FIERE - BIVIO ARCOVEGGIO	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
BIVIO ARCOVEGGIO - BOLOGNA C.LE	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
BOLOGNA C.LE - D. BIVIO BEVERARA	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
BIVIO ARCOVEGGIO - D. B. BEVERARA	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
D. BIVIO BEVERARA - BIVIO BERTALIA	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
D. BIVIO BEVERARA - BIVIO TREBBO	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
BIVIO TREBBO - CASTELMAGGIORE	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
CASTELMAGGIORE - BIVIO TREBBO	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
BIVIO TREBBO - BIVIO BERTALIA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
BIVIO BERTALIA - BIVIO CALDERARA	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
BIVIO CALDERARA - PM LAVINO	1600	1600	1600	1420	1630	1630	1600	1610	930	1630	
B. CALDERARA - B. TAVERNELLE	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
B. TAVERNELLE - PM TAVARNELLE E.	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
BIVIO CROCIALI - BOLOGNA C.LE	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
BIVIO S. VITALE - BOLOGNA C.LE	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
BOLOGNA C.LE - B. BATTIFERRO	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
B. BATTIFERRO - CASTELMAGGIORE	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
BOLOGNA C. - S. VIOLA (L. PT- MI- VR)	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
BOLOGNA C. - PM S. VIOLA (via Ravone)	930	950	950	840	960	960	890	960	550	970	
PM S. VIOLA - BIVIO TAVERNELLE	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
S. VIOLA - PM LAVINO	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">82</a>	<a href="#">82 BIS</a>	<a href="#">83</a>	<a href="#">84</a>	<a href="#">86</a>	<a href="#">87</a>	<a href="#">88</a>	
---------------------------	--------------------	------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---


<b>CINTURA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
BIVIO CROCIALI - PM LAVINO	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	
BOLOGNA S. RUFFILLO - B. CROCIALI	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
BIVIO CROCIALI - D. BIVIO RIMESSE	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
PM MIRANDOLA O. - BIVIO S. VITALE	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
BIVIO S. VITALE - D. BIVIO RIMESSE	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
D. BIVIO RIMESSE - BOLOGNA FIERE	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
D. B. RIMESSE - BO. S. DONATO	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
BO. S. DONATO - BOLOGNA FIERE	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
BOLOGNA FIERE - BIVIO ARCOVEGGIO	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
BIVIO ARCOVEGGIO - BOLOGNA C.LE	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
BOLOGNA C.LE - D. BIVIO BEVERARA	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
BIVIO ARCOVEGGIO - D. B. BEVERARA	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
D. BIVIO BEVERARA - BIVIO BERTALIA	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
D. BIVIO BEVERARA - BIVIO TREBBO	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
BIVIO TREBBO - CASTELMAGGIORE	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
CASTELMAGGIORE - BIVIO TREBBO	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
BIVIO TREBBO - BIVIO BERTALIA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
BIVIO BERTALIA - BIVIO CALDERARA	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
BIVIO CALDERARA - PM LAVINO	1010	1160	1600	1600	1600	1400	1640	1710	1680	1390	
B. CALDERARA - B. TAVERNELLE	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
B. TAVERNELLE - PM TAVARNELLE E.	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
BIVIO CROCIALI - BOLOGNA C.LE	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
BIVIO S. VITALE - BOLOGNA C.LE	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
BOLOGNA C.LE - B. BATTIFERRO	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
B. BATTIFERRO - CASTELMAGGIORE	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
BOLOGNA C. - S. VIOLA (L. PT- MI- VR)	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
BOLOGNA C. - PM S. VIOLA (via Ravone)	600	690	900	930	930	820	970	1010	1010	830	
PM S. VIOLA - BIVIO TAVERNELLE	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
S. VIOLA - PM LAVINO	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">82</a>	<a href="#">82 BIS</a>	<a href="#">83</a>	<a href="#">84</a>	<a href="#">86</a>	<a href="#">87</a>	<a href="#">88</a>	
---------------------------	--------------------	------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---


**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>CINTURA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
PM LAVINO - BIVIO CROCIALI	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
PM TAVARNELLE - B. TAVERNELLE E.	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
B. TAVERNELLE - BIVIO CALDERARA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
PM LAVINO - BIVIO CALDERARA *	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
PM LAVINO - BIVIO CALDERARA (1)	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
BIVIO CALDERARA - BIVIO BERTALIA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
BIVIO BERTALIA - BIVIO TREBBO	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
BIVIO TREBBO - CASTELMAGGIORE	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
CASTELMAGGIORE - BIVIO TREBBO	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
BIVIO TREBBO - D. BIVIO BEVERARA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
BIVIO BERTALIA - D. B. BEVERARA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
D. B. BEVERARA - BOLOGNA C.	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
D. B. BEVERARA - B. ARCOVEGGIO	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
BOLOGNA C. - B. ARCOVEGGIO	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
B. ARCOVEGGIO - BOLOGNA FIERE	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
BOLOGNA FIERE - BO. S. DONATO	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
BO. S. DONATO - D. BIVIO RIMESSE	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
BOLOGNA FIERE - D. BIVIO RIMESSE	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
D. BIVIO RIMESSE - BIVIO S. VITALE	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
BIVIO S. VITALE - PM MIRANDOLA O.	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
D. B. RIMESSE - BIVIO CROCIALI	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
BIVIO CROCIALI - BOLOGNA S. RUF.	860	890	790	790	880	880	1090		
PM LAVINO - PM S. VIOLA	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
B. TAVERNELLE E. - PM S. VIOLA	760	800	710	710	790	790	970		
PM S. VIOLA - BOLOGNA C. (L.VR-MI-PT)	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
PM S. VIOLA - BOLOGNA C. (via Ravone)	860	890	790	790	880	880	1090		
CASTELMAGGIORE - B. BATTIFERRO	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
BIVIO BATTIFERRO - BOLOGNA C.	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
BOLOGNA C. - BIVIO S. VITALE	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
BOLOGNA C. - BIVIO CROCIALI	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		

(1) Valori di massima massa rimorchiabile da attribuire in caso di rallentamenti, abbassamenti archetti o richiesta di soccorso (art. 38 PGOS)

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">82</a>	<a href="#">82 BIS</a>	<a href="#">83</a>	<a href="#">84</a>	<a href="#">86</a>	<a href="#">87</a>	<a href="#">88</a>	
---------------------------	--------------------	------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---

<b>CINTURA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
BIVIO CROCIALI - PM LAVINO	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
BOLOGNA S. RUFFILLO - B. CROCIALI	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
BIVIO CROCIALI - D. BIVIO RIMESSE	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
PM MIRANDOLA O. - BIVIO S. VITALE	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
BIVIO S. VITALE - D. BIVIO RIMESSE	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
D. BIVIO RIMESSE - BOLOGNA FIERE	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
D. B. RIMESSE - BO. S. DONATO	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
BO. S. DONATO - BOLOGNA FIERE	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
BOLOGNA FIERE - BIVIO ARCOVEGGIO	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
BIVIO ARCOVEGGIO - BOLOGNA C.LE	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
BOLOGNA C.LE - D. BIVIO BEVERARA	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
BIVIO ARCOVEGGIO - D. B. BEVERARA	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
D. BIVIO BEVERARA - BIVIO BERTALIA	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
D. BIVIO BEVERARA - BIVIO TREBBO	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
BIVIO TREBBO - CASTELMAGGIORE	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
CASTELMAGGIORE - BIVIO TREBBO	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
BIVIO TREBBO - BIVIO BERTALIA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
BIVIO BERTALIA - BIVIO CALDERARA	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
BIVIO CALDERARA - PM LAVINO	1120	1190	1030	1030	1150	1150	1420		
B. CALDERARA - B. TAVERNELLE	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
B. TAVERNELLE - PM TAVARNELLE E.	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
BIVIO CROCIALI - BOLOGNA C.LE	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
BIVIO S. VITALE - BOLOGNA C.LE	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
BOLOGNA C.LE - B. BATTIFERRO	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
B. BATTIFERRO - CASTELMAGGIORE	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
BOLOGNA C. - S. VIOLA (L. PT- MI- VR)	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
BOLOGNA C. - PM S. VIOLA (via Ravone)	660	690	610	610	680	680	840		
PM S. VIOLA - BIVIO TAVERNELLE	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
S. VIOLA - PM LAVINO	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">82</a>	<a href="#">82 BIS</a>	<a href="#">83</a>	<a href="#">84</a>	<a href="#">86</a>	<a href="#">87</a>	<a href="#">88</a>	
---------------------------	--------------------	------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---

### Variazioni

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## FL 90

## SUZZARA – MODENA

## Prestazioni Locomotive elettriche

<b>SUZZARA - MODENA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
SUZZARA - SOLIERA MODENESE	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
SOLIERA MODENESE - MODENA	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	

<b>SUZZARA - MODENA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
SUZZARA - SOLIERA MODENESE	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
SOLIERA MODENESE - MODENA	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	


<b>MODENA - SUZZARA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
MODENA - SUZZARA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	

<b>MODENA - SUZZARA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
MODENA - SUZZARA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	

## Prestazioni Locomotive Diesel

<b>SUZZARA - MODENA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
SUZZARA - SOLIERA MODENESE	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
SOLIERA MODENESE - MODENA	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		

<b>MODENA - SUZZARA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
MODENA - SUZZARA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">48</a>	<a href="#">82</a>	<a href="#">82 BIS</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	------------------------	---

## Variazioni

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

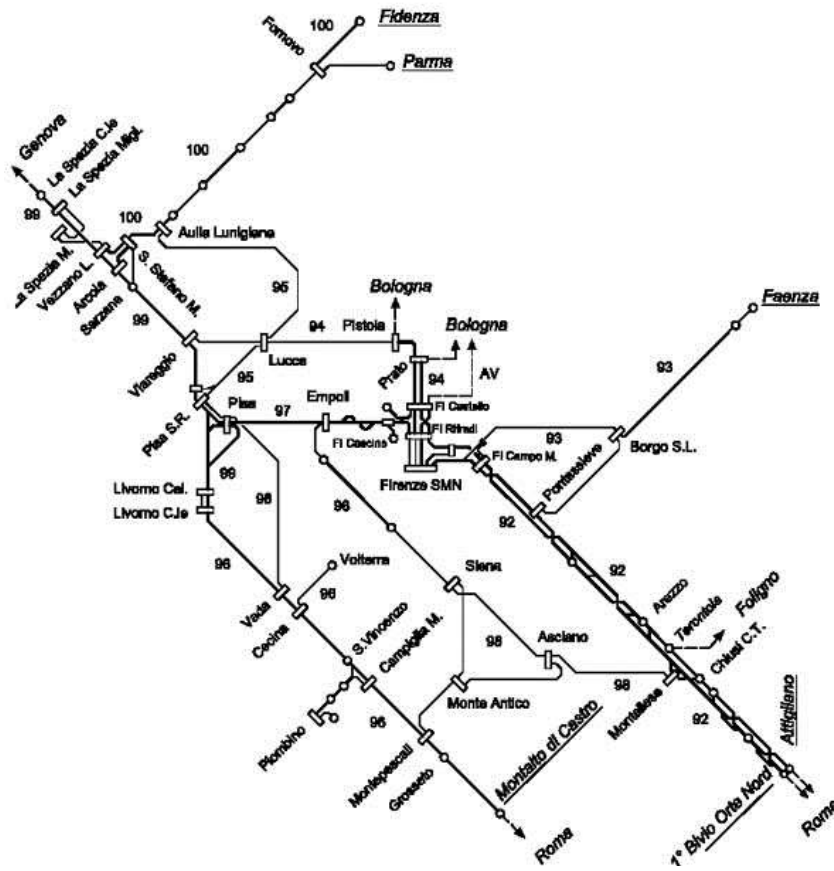
- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**



# ALLEGATO 8 - PRESTAZIONI LOCOMOTIVE DTP FIRENZE

## DPT FIRENZE




## FL 92

## FIRENZE RIFREDI – 1° BIVIO ORTE NORD (Linea DD)

## Prestazioni Locomotive elettriche


FI RIFREDI - 1° B.ORTE N. (DD)	E186	E189	E190	E402a	E402b	E403	E405	E412	E414	E436	
FIRENZE RIFREDI - FIRENZE STATUTO	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
FIRENZE SMN - FIRENZE STATUTO	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
FIRENZE STATUTO - FIRENZE C.M.	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
FIRENZE C.MARTE - P.M. ROVEZZANO	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
P.M. ROVEZZANO - P.C.S.DONATO	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
P.C.S.DONATO - 1B.VALDARNO N.	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
1B.VALDARNO N. - 1B.VALDARNO S.	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
1B.VALDARNO N. - FIGLINE VALDARNO	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
1B.VALDARNO S. - 1B.AREZZO N.	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
1B.AREZZO N. - 1B.AREZZO S.	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
1B.AREZZO N. - 2B.AREZZO N.	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
1B.AREZZO S. - 1B.CHIUSI N.	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
1B.CHIUSI N. - CHIUSI	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
1B.CHIUSI N. - 1B.CHIUSI S.	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
1B.CHIUSI S. - 1B.ORVIETO N.	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
1B.ORVIETO N. - 2B.ORVIETO N.	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
1B.ORVIETO N. - 1B.ORVIETO S.	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
1B.ORVIETO S. - 1B. ORTE N.	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	

FI RIFREDI - 1° B.ORTE N. (DD)	E444	E464	E483	E484	E486	E632	E633	E652	E655	E656	
FIRENZE RIFREDI - FIRENZE C.M.	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
FIRENZE SMN - FIRENZE STATUTO	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
FIRENZE RIFREDI - FIRENZE C.M.	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
FIRENZE C.MARTE - P.M. ROVEZZANO	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
P.M. ROVEZZANO - P.C.S.DONATO	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1570	1300	
P.C.S.DONATO - 1B.VALDARNO N.	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
1B.VALDARNO N. - 1B.VALDARNO S.	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
1B.VALDARNO N. - FIGLINE VALDARNO	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
1B.VALDARNO S. - 1B.AREZZO N.	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
1B.AREZZO N. - 1B.AREZZO S.	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
1B.AREZZO N. - 2B.AREZZO N.	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
1B.AREZZO S. - 1B.CHIUSI N.	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
1B.CHIUSI N. - CHIUSI	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
1B.CHIUSI N. - 1B.CHIUSI S.	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
1B.CHIUSI S. - 1B.ORVIETO N.	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
1B.ORVIETO N. - 2B.ORVIETO N.	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
1B.ORVIETO N. - 1B.ORVIETO S.	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
1B.ORVIETO S. - 1B. ORTE N.	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	

FL LINEE COLLEGATE	<a href="#">93</a>	<a href="#">94</a>	<a href="#">97</a>	<a href="#">98</a>	<a href="#">114</a>	
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---------------------	--

<b>1° B. ORTE N. - FI RIFREDI (DD)</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
1B. ORTE N. - 1B.ORVIETO S.	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
1B.ORVIETO S. - 1B.ORVIETO N.	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	
1B.ORVIETO S. - 2B.ORVIETOS.	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
1B.ORVIETO N. - 1B.CHIUSI S.	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
1B.CHIUSI S. -1B.CHIUSI N.	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
1B.CHIUSI S. - CITTA PIEVE	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
1BCHIUSI N. - 1B.AREZZO S.	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
1B.AREZZOS. - 2B.AREZZO S.	1370	1380	1380	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
1B.AREZZO S. - 1B.AREZZO N.	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
1B.AREZZO N. - 1B.VALDARNO S.	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
1B.VALDARNO S. - 2B.VALDARNO S.	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
1B.VALDARNO S. - P.M. ROVEZZANO	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	
P.M. ROVEZZANO - FIRENZE C.M.	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
FIRENZE C.M. - FIRENZE STATUTO	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
FIRENZE STATUTO - FI S.M.N. (Interc.)	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
FIRENZE STATUTO - FIRENZE RIFREDI	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	


<b>1° B. ORTE N. - FI RIFREDI (DD)</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
1B. ORTE N. - 1B.ORVIETO S.	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
1B.ORVIETO S. - 1B.ORVIETO N.	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	
1B.ORVIETO S. - 2B.ORVIETOS.	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
1B.ORVIETO N. - 1B.CHIUSI S.	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
1B.CHIUSI S. -1B.CHIUSI N.	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
1B.CHIUSI S. - CITTA PIEVE	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1570	1300	
1BCHIUSI N. - 1B.AREZZO S.	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
1B.AREZZOS. - 2B.AREZZO S.	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1490	1470	1210	
1B.AREZZO S. - 1B.AREZZO N.	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
1B.AREZZO N. - 1B.VALDARNO S.	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
1B.VALDARNO S. - 2B.VALDARNO S.	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
1B.VALDARNO S. - P.M. ROVEZZANO	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	
P.M. ROVEZZANO - FIRENZE C.M.	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
FIRENZE C.M. - FIRENZE STATUTO	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
FIRENZE STATUTO - FI S.M.N. (Interc.)	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
FIRENZE STATUTO - FIRENZE RIFREDI	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">93</a>	<a href="#">94</a>	<a href="#">97</a>	<a href="#">98</a>	<a href="#">114</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---------------------	--

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>FI RIFREDI - 1° B.ORTE N. (DD)</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
FIRENZE RIFREDI - FIRENZE C.M.	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
FIRENZE SMN - FIRENZE STATUTO	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
FIRENZE RIFREDI - FIRENZE C.M.	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
FIRENZE C.MARTE - P.M. ROVEZZANO	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
P.M. ROVEZZANO - P.C.S.DONATO	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
P.C.S.DONATO - 1B.VALDARNO N.	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
1B.VALDARNO N. - 1B.VALDARNO S.	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
1B.VALDARNO N. - FIGLINE VALDARNO	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
1B.VALDARNO S. - 1B.AREZZO N.	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
1B.AREZZO N. - 1B.AREZZO S.	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
1B.AREZZO N. - 2B.AREZZO N.	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
1B.AREZZO S. - 1B.CHIUSI N.	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
1B.CHIUSI N. - CHIUSI	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
1B.CHIUSI N. - 1B.CHIUSI S.	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
1B.CHIUSI S. - 1B.ORVIETO N.	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
1B.ORVIETO N. - 2B.ORVIETO N.	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
1B.ORVIETO N. - 1B.ORVIETO S.	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
1B.ORVIETO S. - 1B. ORTE N.	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		

<b>1° B. ORTE N. - FI RIFREDI (DD)</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
1B. ORTE N. - 1B.ORVIETO S.	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
1B.ORVIETO S. - 1B.ORVIETO N.	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
1B.ORVIETO S. - 2B.ORVIETOS.	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
1B.ORVIETO N. - 1B.CHIUSI S.	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
1B.CHIUSI S. - 1B.CHIUSI N.	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
1B.CHIUSI S. - CITTA PIEVE	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
1BCHIUSI N. - 1B.AREZZO S.	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
1B.AREZZOS. - 2B.AREZZO S.	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
1B.AREZZO S. - 1B.AREZZO N.	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
1B.AREZZO N. - 1B.VALDARNO S.	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
1B.VALDARNO S. - 2B.VALDARNO S.	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
1B.VALDARNO S. - P.M. ROVEZZANO	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
P.M. ROVEZZANO - FIRENZE C.M.	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
FIRENZE C.M. - FIRENZE STATUTO	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
FIRENZE STATUTO - FI S.M.N. (Interc.)	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
FIRENZE STATUTO - FIRENZE RIFREDI	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">93</a>	<a href="#">94</a>	<a href="#">97</a>	<a href="#">98</a>	<a href="#">114</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---------------------	--

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**


- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

**FIRENZE RIFREDI – ATTIGLIANO (Linea LL)****Prestazioni Locomotive elettriche**


<b>FI RIFREDI - ATTIGLIANO (LL)</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
FI RIFREDI - FIRENZE S.M.N	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
FIRENZE S.M.N. - FIRENZE C.M.	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
FIRENZE S.M.N - FIRENZE STATUTO	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
FIRENZE C.M. - RIGNANO SULL' ARNO	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
RIGNANO SULL'ARNO - MONTEVARCHI	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
MONTEVARCHI - 2°BIV.VALDARNO S.	1300	1300	1300	1160	1330	1330	1300	1320	750	1330	
2°B.VALDARNO S. - 1°B.VALDARNO S.	1370	1380	1380	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
2° BIV.VALDARNO S. - LATERINA	1300	1300	1300	1160	1330	1330	1300	1320	750	1330	
LATERINA - 2°BIV.AREZZO S.	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
2°BIV.AREZZO S. -1°BIV.AREZZO S.	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
2°BIV.AREZZO S. - TERONTOLA	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
TERONTOLA - CHIUSI CHIANCIANO T.	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
CHIUSI CHIANCIANO T. - CITTA PIEVE	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
CITTA PIEVE - 1°BIV.CHIUSI S.	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
CITTA PIEVE - 2°BIV.ORVIETO S.	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
2°BIV.ORVIETO S. - 1°BIV.ORVIETO S.	1280	1300	1300	1160	1330	1330	1300	1320	750	1330	
2°BIV.ORVIETO S. - ATTIGLIANO	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	

<b>FI RIFREDI - ATTIGLIANO (LL)</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
FI RIFREDI - FIRENZE S.M.N	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
FIRENZE S.M.N. - FIRENZE C.M.	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
FIRENZE S.M.N - FIRENZE STATUTO	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
FIRENZE C.M. - RIGNANO SULL' ARNO	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
RIGNANO SULL'ARNO - MONTEVARCHI	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
MONTEVARCHI - 2°BIV.VALDARNO S.	830	950	1300	1300	1280	1140	1340	1400	1400	1140	
2°B.VALDARNO S. - 1°B.VALDARNO S.	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1500	1500	1210	
2° BIV.VALDARNO S. - LATERINA	830	950	1300	1300	1280	1140	1340	1400	1400	1140	
LATERINA - 2°BIV.AREZZO S.	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
2°BIV.AREZZO S. -1°BIV.AREZZO S.	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
2°BIV.AREZZO S. - TERONTOLA	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
TERONTOLA - CHIUSI CHIANCIANO T.	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
CHIUSI CHIANCIANO T. - CITTA PIEVE	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
CITTA PIEVE - 1°BIV.CHIUSI S.	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
CITTA PIEVE - 2°BIV.ORVIETO S.	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
2°BIV.ORVIETO S. - 1°BIV.ORVIETO S.	830	950	1300	1300	1280	1140	1340	1400	1400	1140	
2°BIV.ORVIETO S. - ATTIGLIANO	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">93</a>	<a href="#">94</a>	<a href="#">97</a>	<a href="#">98</a>	<a href="#">114</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---------------------	--

<b>ATTIGLIANO - FI RIFREDI (LL)</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
ATTIGLIANO - 2°BIV.ORVIETO N.	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
2°BIV.ORVIETO N. - CHIUSI CHIANC.T.	1280	1300	1300	1160	1330	1330	1300	1320	750	1330	
2°BIV.ORVIETO N. - 1°B.ORVIETO N.	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
CHIUSI C.T. - CASTIGLION FIORENTINO	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
CHIUSI C.T. - 1°B. CHIUSI N.	1370	1380	1380	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
CASTIGLION F. - 2°BIV.AREZZO N.	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
2°BIV.AREZZO N. - LATERINA	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
2°BIV.AREZZO N. - 1°B.AREZZO N.	1370	1380	1380	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
LATERINA - FIGLINE	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
FIGLINE - 1°BIV.VALDARNO N.	1370	1380	1380	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
FIGLINE - P.M. ROVEZZANO	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
P.M. ROVEZZANO - FIRENZE C.M.	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
FIRENZE C.M. - FIRENZE S.M.N.	1370	1380	1380	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
FIRENZE S.M.N. - FI RIFREDI	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	


<b>ATTIGLIANO - FI RIFREDI (LL)</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
ATTIGLIANO - 2°BIV.ORVIETO N.	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
2°BIV.ORVIETO N. - CHIUSI CHIANC.T.	830	950	1300	1300	1280	1140	1340	1400	1400	1140	
2°BIV.ORVIETO N. - 1°B.ORVIETO N.	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	
CHIUSI C.T. - CASTIGLION FIORENTINO	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
CHIUSI C.T. - 1°B. CHIUSI N.	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1500	1500	1210	
CASTIGLION F. - 2°BIV.AREZZO N.	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
2°BIV.AREZZO N. - LATERINA	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
2°BIV.AREZZO N. - 1°B.AREZZO N.	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1500	1500	1210	
LATERINA - FIGLINE	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
FIGLINE - 1°BIV.VALDARNO N.	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1500	1500	1210	
FIGLINE - P.M. ROVEZZANO	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
P.M. ROVEZZANO - FIRENZE C.M.	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
FIRENZE C.M. - FIRENZE S.M.N.	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1490	1470	1210	
FIRENZE S.M.N. - FI RIFREDI	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">93</a>	<a href="#">94</a>	<a href="#">97</a>	<a href="#">98</a>	<a href="#">114</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---------------------	--

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>FI RIFREDI - ATTIGLIANO (LL)</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
FI RIFREDI - FIRENZE S.M.N	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
FIRENZE S.M.N. - FIRENZE C.M.	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
FIRENZE S.M.N - FIRENZE STATUTO	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
FIRENZE C.M. - RIGNANO SULL' ARNO	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
RIGNANO SULL'ARNO - MONTEVARCHI	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
MONTEVARCHI - 2°BIV.VALDARNO S.	910	950	840	840	940	940	1160		
2°B.VALDARNO S. - 1°B.VALDARNO S.	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
2° BIV.VALDARNO S. - LATERINA	910	950	840	840	940	940	1160		
LATERINA - 2°BIV.AREZZO S.	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
2°BIV.AREZZO S. - 1°BIV.AREZZO S.	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
2°BIV.AREZZO S. - TERONTOLA	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
TERONTOLA - CHIUSI CHIANCIANO T.	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
CHIUSI CHIANCIANO T. - CITTA PIEVE	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
CITTA PIEVE - 1°BIV.CHIUSI S.	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
CITTA PIEVE - 2°BIV.ORVIETO S.	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
2°BIV.ORVIETO S. - 1°BIV.ORVIETO S.	910	950	840	840	940	940	1160		
2°BIV.ORVIETO S. - ATTIGLIANO	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		

<b>ATTIGLIANO - FI RIFREDI (LL)</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
ATTIGLIANO - 2°BIV.ORVIETO N.	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
2°BIV.ORVIETO N. - CHIUSI CHIANC.T.	910	950	840	840	940	940	1160		
2°BIV.ORVIETO N. - 1°B.ORVIETO N.	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
CHIUSI C.T. - CASTIGLION FIORENTINO	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
CHIUSI C.T. - 1°B. CHIUSI N.	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
CASTIGLION F. - 2°BIV.AREZZO N.	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
2°BIV.AREZZO N. - LATERINA	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
2°BIV.AREZZO N. - 1°B.AREZZO N.	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
LATERINA - FIGLINE	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
FIGLINE - 1°BIV.VALDARNO N.	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
FIGLINE - P.M. ROVEZZANO	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
P.M. ROVEZZANO - FIRENZE C.M.	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
FIRENZE C.M. - FIRENZE S.M.N.	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
FIRENZE S.M.N. - FI RIFREDI	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">93</a>	<a href="#">94</a>	<a href="#">97</a>	<a href="#">98</a>	<a href="#">114</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---------------------	--

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**


**FL 93****FIRENZE C. MARTE – FAENZA****Prestazioni Locomotive elettriche**

(Per memoria)

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>FIRENZE C.MARTE - FAENZA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
FIRENZE C.MARTE - VAGLIA	450	470	420	420	460	460	580		
VAGLIA - BORGO S.LORENZO	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
BORGO S.LORENZO - CRESPINO	450	470	420	420	460	460	580		
CRESPINO - FAENZA	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		

<b>FAENZA - FIRENZE C.MARTE</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
FAENZA – MARRADI	810	840	750	750	830	830	1030		
MARRADI – RONTA	450	470	420	420	460	460	580		
RONTA - BORGO S.ORENZO	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
BORGO S.LORENZO - S.PIERO A SIEVE	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
S.PIERO A SIEVE – MONTORSOLI	690	720	640	640	710	710	880		
MONTORSOLI - FIRENZE C.MARTE	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#"><u>92</u></a>	<a href="#"><u>84</u></a>	
---------------------------	---------------------------	---------------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**



**PONTASSIEVE – BORGO S. LORENZO****Prestazioni Locomotive elettriche**

(Per memoria)

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>PONTASSIEVE - BORGO S.L.</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
PONTASSIEVE - RUFINA	910	950	840	840	940	940	1160		
RUFINA - BORGO S.LORENZO	860	890	790	790	880	880	1090		

<b>BORGO S.L. - PONTASSIEVE</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
BORGO S.LORENZO - PONTASSIEVE	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#"><u>92</u></a>	
---------------------------	---------------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## FL 94

## VIAREGGIO – FIRENZE RIFREDI

## Prestazioni Locomotive elettriche

<b>VIAREGGIO - FIRENZE RIFREDI</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
VIAREGGIO - BIVIO MONTUOLO	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	
BIVIO MONTUOLO - LUCCA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
BIVIO MONTUOLO - LUCCA (Linea Pisa)	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
LUCCA - ALTOPASCIO	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
ALTOPASCIO - MONTECATINI T.	1370	1380	1380	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
MONTECATINI T - PISTOIA	1140	1160	1160	1030	1180	1180	1090	1170	670	1190	
PISTOIA - PRATO C.LE	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
PRATO C.LE - FI CASTELLO (DD)	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
FI CASTELLO - FI RIFREDI (DD)	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
FI CASTELLO - FI RIFREDI (AV)	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
PRATO C.LE - FIRENZE RIFREDI (LL)	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	

<b>VIAREGGIO - FIRENZE RIFREDI</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
VIAREGGIO - BIVIO MONTUOLO	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	
BIVIO MONTUOLO - LUCCA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
BIVIO MONTUOLO - LUCCA (Linea Pisa)	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
LUCCA - ALTOPASCIO	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
ALTOPASCIO - MONTECATINI T.	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1490	1470	1210	
MONTECATINI T - PISTOIA	740	840	1100	1140	1140	1010	1190	1240	1240	1020	
PISTOIA - PRATO C.LE	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
PRATO C.LE - FI CASTELLO (DD)	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
FI CASTELLO - FI RIFREDI (DD)	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
FI CASTELLO - FI RIFREDI (AV)	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
PRATO C.LE - FIRENZE RIFREDI (LL)	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#"><u>82 BIS</u></a>	<a href="#"><u>83</u></a>	<a href="#"><u>87</u></a>	<a href="#"><u>92</u></a>	<a href="#"><u>95</u></a>	<a href="#"><u>97</u></a>	<a href="#"><u>99</u></a>	<a href="#"><u>↑</u></a>
---------------------------	-------------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	--------------------------

<b>FIRENZE RIFREDI - VIAREGGIO</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
FIRENZE RIFREDI - PRATO C.LE (LL)	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
FI RIFREDI - FI CASTELLO (AV)	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
FI RIFREDI - FI CASTELLO (DD)	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
FI CASTELLO - PRATO C.LE (DD)	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
PRATO C.LE - PISTOIA	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
PISTOIA - MONTECATINI T.	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
MONTECATINI T. - BORGO A BUGGIANO	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
BORGO A BUGGIANO - ALTOPASCIO	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
ALTOPASCIO - LUCCA	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
LUCCA - BIVIO MONTUOLO	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
LUCCA - BIVIO MONTUOLO (Linea Pisa)	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
BIVIO MONTUOLO - VIAREGGIO	1370	1380	1380	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	


<b>FIRENZE RIFREDI - VIAREGGIO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
FIRENZE RIFREDI - PRATO C.LE (LL)	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
FI RIFREDI - FI CASTELLO (AV)	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
FI RIFREDI - FI CASTELLO (DD)	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
FI CASTELLO - PRATO C.LE (DD)	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
PRATO C.LE - PISTOIA	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
PISTOIA - MONTECATINI T.	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1570	1300	
MONTECATINI T. - BORGO A BUGGIANO	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
BORGO A BUGGIANO - ALTOPASCIO	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
ALTOPASCIO - LUCCA	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
LUCCA - BIVIO MONTUOLO	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
LUCCA - BIVIO MONTUOLO (Linea Pisa)	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
BIVIO MONTUOLO - VIAREGGIO	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1490	1470	1210	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#"><u>82 BIS</u></a>	<a href="#"><u>83</u></a>	<a href="#"><u>87</u></a>	<a href="#"><u>92</u></a>	<a href="#"><u>95</u></a>	<a href="#"><u>97</u></a>	<a href="#"><u>99</u></a>	<a href="#"><u>↑</u></a>
---------------------------	-------------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	--------------------------

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>VIAREGGIO - FIRENZE RIFREDI</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
VIAREGGIO - BIVIO MONTUOLO	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
BIVIO MONTUOLO - LUCCA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
BIVIO MONTUOLO - LUCCA (Linea Pisa)	1460	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
LUCCA - ALTOPASCIO	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
ALTOPASCIO - MONTECATINI T.	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
MONTECATINI T - PISTOIA	810	840	750	750	830	830	1030		
PISTOIA - PRATO C.LE	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
PRATO C.LE - FI CASTELLO (DD)	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
FI CASTELLO - FI RIFREDI (DD)	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
FI CASTELLO - FI RIFREDI (AV)	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
PRATO C.LE - FIRENZE RIFREDI (LL)	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		

<b>FIRENZE RIFREDI - VIAREGGIO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
FIRENZE RIFREDI - PRATO C.LE (LL)	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
FI RIFREDI - FI CASTELLO (AV)	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
FI RIFREDI - FI CASTELLO (DD)	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
FI CASTELLO - PRATO C.LE (DD)	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
PRATO C.LE - PISTOIA	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
PISTOIA - MONTECATINI T.	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
MONTECATINI T. - BORGO A BUGGIANO	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
BORGO A BUGGIANO - ALTOPASCIO	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
ALTOPASCIO - LUCCA	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
LUCCA - BIVIO MONTUOLO	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
LUCCA - BIVIO MONTUOLO (Linea Pisa)	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
BIVIO MONTUOLO - VIAREGGIO	970	1010	900	900	1000	1000	1230		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#"><u>82 BIS</u></a>	<a href="#"><u>83</u></a>	<a href="#"><u>87</u></a>	<a href="#"><u>92</u></a>	<a href="#"><u>95</u></a>	<a href="#"><u>97</u></a>	<a href="#"><u>99</u></a>	
---------------------------	-------------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## FL 95

## PISA – LUCCA


## Prestazioni Locomotive elettriche

<b>PISA - LUCCA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
PISA (bin. Pisa C.) - PISA (FM Camp.)	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
PISA (FM Campaldo) - PISA S. ROSSORE	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
PISA (bin. Pisa C.) - PISA S. ROSSORE	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
PISA S. ROSSORE - LUCCA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
D.B. MONTUOLO - LUCCA (L.Viareggio)	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	

<b>PISA - LUCCA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
PISA (bin. Pisa C.) - PISA (FM Camp.)	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
PISA (FM Campaldo) - PISA S. ROSSORE	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
PISA (bin. Pisa C.) - PISA S. ROSSORE	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
PISA S. ROSSORE - LUCCA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
D.B. MONTUOLO - LUCCA (L.Viareggio)	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	

<b>LUCCA - PISA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
LUCCA - PISA S. ROSSORE	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
LUCCA - D.B. MONTUOLO (L. Viareggio)	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
PISA S. ROSSORE - PISA (bin. Pisa C.)	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
PISA S. ROSSORE - PISA (FM Campaldo)	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
PISA (FM Camp.) - PISA (bin. Pisa C.)	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	


<b>LUCCA - PISA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
LUCCA - PISA S. ROSSORE	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
LUCCA - D.B. MONTUOLO (L. Viareggio)	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
PISA S. ROSSORE - PISA (bin. Pisa C.)	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
PISA S. ROSSORE - PISA (FM Campaldo)	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
PISA (FM Camp.) - PISA (bin. Pisa C.)	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">94</a>	<a href="#">96</a>	<a href="#">97</a>	<a href="#">99</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>PISA - LUCCA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
PISA (bin. Pisa C.) - PISA (FM Camp.)	1210	1250	1110	1200	1240	1240	1530		
PISA (FM Campaldo) - PISA S. ROSSORE	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
PISA (bin. Pisa C.) - PISA S. ROSSORE	1210	1250	1110	1200	1240	1240	1530		
PISA S. ROSSORE - LUCCA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
D.B. MONTUOLO - LUCCA (L.Viareggio)	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		

<b>LUCCA - PISA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
LUCCA - PISA S. ROSSORE	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
LUCCA - D.B. MONTUOLO (L. Viareggio)	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
PISA S. ROSSORE - PISA (bin. Pisa C.)	1210	1250	1110	1200	1240	1240	1530		
PISA S. ROSSORE - PISA (FM Campaldo)	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
PISA (FM Camp.) - PISA (bin. Pisa C.)	1210	1250	1110	1200	1240	1240	1530		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#"><u>94</u></a>	<a href="#"><u>96</u></a>	<a href="#"><u>97</u></a>	<a href="#"><u>99</u></a>	
---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**


**AULLA LUNIGIANA – LUCCA****Prestazioni Locomotive elettriche**

(Per memoria)

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>AULLA LUNIGIANA - LUCCA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
AULLA LUNIGIANA - GRAGNOLA	720	760	670	670	750	750	920		
GRAGNOLA - PIAZZA AL SERCHIO	430	460	400	400	450	450	560		
PIAZZA AL SERCHIO - LUCCA	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		

<b>LUCCA - AULLA LUNIGIANA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
LUCCA - CASTELNUOVO G.	760	800	710	710	790	790	970		
CASTELNUOVO G. - PIAZZA AL SERCHIO	430	480	400	400	450	450	560		
PIAZZA AL SERCHIO - GRAGNOLA	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
GRAGNOLA - AULLA LUNIGIANA	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<b><u>94</u></b>	<b><u>100</u></b>	<b></b>
---------------------------	------------------	-------------------	--

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## FL 96

## LIVORNO – MONTALTO DI C.


## Prestazioni Locomotive elettriche

<b>LIVORNO C. - MONTALTO DI C.</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
LIVORNO C.LE – SCARLINO	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
SCARLINO – GAVORANNO	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
GAVORRANO - GROSSETO	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
GROSSETO - MONTALTO DI C.	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	

<b>LIVORNO C. - MONTALTO DI C.</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
LIVORNO C.LE - SCARLINO	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
SCARLINO - GAVORANNO	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	
GAVORRANO - GROSSETO	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
GROSSETO - MONTALTO DI C.	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	

<b>MONTALTO DI C. - LIVORNO C.</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
MONTALTO DI C. - ALBERESE	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
ALBERESE - GROSSETO	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
GROSSETO - GIUNCARICO	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
GIUNCARICO -GAVORRANO	1370	1380	1380	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
GAVORRANO - VADA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
VADA - LIVORNO C.LE	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	

<b>MONTALTO DI C. - LIVORNO C.</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
MONTALTO DI C. - ALBERESE	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
ALBERESE - GROSSETO	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
GROSSETO - GIUNCARICO	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
GIUNCARICO -GAVORRANO	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1500	1500	1210	
GAVORRANO - VADA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
VADA - LIVORNO C.LE	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	


<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">98</a>	<a href="#">99</a>	<a href="#">112</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	---------------------	---



**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>LIVORNO C. - MONTALTO DI C.</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
LIVORNO C.LE - SCARLINO	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
SCARLINO - GAVORRANO	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
GAVORRANO - GROSSETO	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
GROSSETO - MONTALTO DI C.	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		

<b>MONTALTO DI C. - LIVORNO C.</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
MONTALTO DI C. - ALBERESE	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
ALBERESE - GROSSETO	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
GROSSETO - GIUNCARICO	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
GIUNCARICO -GAVORRANO	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
GAVORRANO - VADA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
VADA - LIVORNO C.LE	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">98</a>	<a href="#">99</a>	<a href="#">112</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	---------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

**PIOMBINO M. – CAMPIGLIA M.****Prestazioni Locomotive elettriche**

<b>PIOMBINO M. - CAMPIGLIA M.</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
PIOMBINO MAR. - PIOMBINO	890	900	900	800	920	920	850	920	520	930	
PIOMBINO - FIORENTINA DI P.	1370	1380	1380	1230	1420	1420	1300	1400	800	1600	
FIORENTINA DI P. - CAMPIGLIA MAR.	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	

<b>PIOMBINO M. - CAMPIGLIA M.</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
PIOMBINO MAR. - PIOMBINO	580	660	860	890	890	780	930	970	970	790	
PIOMBINO - FIORENTINA DI P.	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1490	1470	1210	
FIORENTINA DI P. - CAMPIGLIA MAR.	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	

<b>CAMPIGLIA M. - PIOMBINO M.</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
CAMPIGLIA MAR. - FIORENTINA DI P.	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
FIORENTINA DI P. - PIOMBINO	890	900	900	800	920	920	850	920	520	930	
PIOMBINO - PIOMBINO MAR.	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	

<b>CAMPIGLIA M. - PIOMBINO M.</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
CAMPIGLIA MAR. - FIORENTINA DI P.	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
FIORENTINA DI P. - PIOMBINO	580	660	860	890	890	780	930	970	970	790	
PIOMBINO - PIOMBINO MAR.	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>PIOMBINO M. - CAMPIGLIA M.</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
PIOMBINO MAR. - PIOMBINO	630	660	580	580	650	650	800		
PIOMBINO - FIORENTINA DI P.	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
FIORENTINA DI P. - CAMPIGLIA MAR.	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		

<b>CAMPIGLIA M. - PIOMBINO M.</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
CAMPIGLIA MAR. - FIORENTINA DI P.	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
FIORENTINA DI P. - PIOMBINO	630	660	580	580	650	650	800		
PIOMBINO - PIOMBINO MAR.	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

**PISA – COLLESALVETTI – VADA****Prestazioni Locomotive elettriche**

<b>PISA - COLLESALVETTI - VADA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
PISA (FM Campaldo) - PISA (bin. Pisa C.)	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
PISA (bin. Pisa C.) - COLLESALVETTI	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
COLLESALVETTI - PM ORCIANO	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	
PM ORCIANO - VADA	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	

<b>PISA - COLLESALVETTI - VADA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
PISA (FM Campaldo) - PISA (bin. Pisa C.)	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
PISA (bin. Pisa C.) - COLLESALVETTI	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
COLLESALVETTI - PM ORCIANO	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	
PM ORCIANO - VADA	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	1500	1500	2110	


<b>VADA - COLLESALVETTI - PISA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
VADA - PM ORCIANO	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
PM ORCIANO - COLLESALVETTI	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
COLLESALVETTI - PISA (bin. Pisa C.)	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
PISA (bin. Pisa C.) - PISA (FM Campaldo)	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	

<b>VADA - COLLESALVETTI - PISA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
VADA - PM ORCIANO	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
PM ORCIANO - COLLESALVETTI	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
COLLESALVETTI - PISA (bin. Pisa C.)	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
PISA (bin. Pisa C.) - PISA (FM Campaldo)	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>PISA - COLLESALVETTI - VADA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
PISA (FM Campaldo) - PISA (bin. Pisa C.)	1210	1250	1110	1200	1240	1240	1530		
PISA (bin. Pisa C.) - COLLESALVETTI	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
COLLESALVETTI - PM ORCIANO	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
PM ORCIANO - VADA	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		

<b>VADA - COLLESALVETTI - PISA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
VADA - PM ORCIANO	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
PM ORCIANO - COLLESALVETTI	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
COLLESALVETTI - PISA (bin. Pisa C.)	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
PISA (bin. Pisa C.) - PISA (FM Campaldo)	1210	1250	1110	1200	1240	1240	1530		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">95</a>	<a href="#">97</a>	<a href="#">99</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

**CECINA – VOLTERRA S. P.****Prestazioni Locomotive elettriche**

(Per memoria)

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>CECINA - VOLTERRA S.P.</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
CECINA - VOLTERRA S.P.	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		

<b>VOLTERRA S.P. - CECINA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
VOLTERRA S.P. - CECINA	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## FL 97

## PISA –FIRENZE S.M.N.


## Prestazioni Locomotive elettriche

<b>PISA - FIRENZE S.M.N.</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
PISA (FM Campaldo) - PISA (bin. Pisa C.)	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
PISA (bin. Pisa C.) - EMPOLI	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
EMPOLI - FI CASCINE (via Signa)	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
B/PC SAMMINI.- B/PC RENAI (v. Lastra)	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
FI CASCINE - FIRENZE RIFREDI	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
FI CASCINE - FIRENZE PP	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
FIRENZE RIFREDI - FIRENZE S.M.N.	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	

<b>PISA - FIRENZE S.M.N.</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
PISA (FM Campaldo) - PISA (bin. Pisa C.)	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
PISA (bin. Pisa C.) - EMPOLI	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
EMPOLI - FI CASCINE (via Signa)	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
B/PC SAMMINI.- B/PC RENAI (v. Lastra)	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1570	1300	
FI CASCINE - FIRENZE RIFREDI	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
FI CASCINE - FIRENZE PP	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
FIRENZE RIFREDI - FIRENZE S.M.N.	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	

<b>FIRENZE S.M.N. - PISA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
FIRENZE S.M.N. - FIRENZE RIFREDI	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
FIRENZE RIFREDI - FI CASCINE	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
FIRENZE PP – FI CASCINE	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
FI CASCINE - EMPOLI (via Signa)	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
B/PC RENAI - B/PC SAMMINI. (v. Lastra)	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
EMPOLI - PISA (bin. Pisa C.)	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
PISA (bin. Pisa C.) - PISA (FM Campaldo)	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	


<b>FIRENZE S.M.N. - PISA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
FIRENZE S.M.N. - FIRENZE RIFREDI	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
FIRENZE RIFREDI - FI CASCINE	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
FIRENZE PP - FI CASCINE	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
FI CASCINE - EMPOLI (via Signa)	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
B/PC RENAI - B/PC SAMMINI. (v. Lastra)	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
EMPOLI - PISA (bin. Pisa C.)	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
PISA (bin. Pisa C.) - PISA (FM Campaldo)	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">92</a>	<a href="#">94</a>	<a href="#">95</a>	<a href="#">96</a>	<a href="#">98</a>	<a href="#">99</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>PISA - FIRENZE S..N.</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
PISA (FM Campaldo) - PISA (bin. Pisa C.)	1210	1250	1110	1200	1240	1240	1530		
PISA (bin. Pisa C.) - EMPOLI	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
EMPOLI - FI CASCINE (via Signa)	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
B/PC SAMMINI.- B/PC RENAI (v. Lastra)	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
FI CASCINE - FIRENZE RIFREDI	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
FI CASCINE - FIRENZE PP	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
FIRENZE RIFREDI - FIRENZE S.M.N.	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		

<b>FIRENZE S.M.N. - PISA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
FIRENZE S.M.N. - FIRENZE RIFREDI	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
FIRENZE RIFREDI - FI CASCINE	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
FIRENZE PP - FI CASCINE	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
FI CASCINE - EMPOLI (via Signa)	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
B/PC RENAI - B/PC SAMMINI. (v. Lastra)	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
EMPOLI - PISA (bin. Pisa C.)	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
PISA (bin. Pisa C.) - PISA (FM Campaldo)	1210	1250	1110	1200	1240	1240	1530		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#"><u>92</u></a>	<a href="#"><u>94</u></a>	<a href="#"><u>95</u></a>	<a href="#"><u>96</u></a>	<a href="#"><u>98</u></a>	<a href="#"><u>99</u></a>	
---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

**P.M. FI OSMANNORO – FIRENZE RIFREDI****Prestazioni Locomotive elettriche**

<b>P.M. FI OSMANNORO - FI RIFREDI</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
P.M. FI OSMANNORO - FI RIFREDI	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	

<b>P.M. FI OSMANNORO - FI RIFREDI</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
P.M. FI OSMANNORO - FI RIFREDI	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	


<b>FI RIFREDI - P.M. FI OSMANNORO</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
FI RIFREDI - P.M. FI OSMANNORO	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	

<b>FI RIFREDI - P.M. FI OSMANNORO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
FI RIFREDI - P.M. FI OSMANNORO	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>P.M. FI OSMANNORO - FI RIFREDI</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
P.M. FI OSMANNORO - FI RIFREDI	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		

<b>FI RIFREDI - P.M. FI OSMANNORO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
FI RIFREDI - P.M. FI OSMANNORO	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">92</a>	<a href="#">94</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

**P.M. FI OSMANNORO – FIRENZE CASTELLO****Prestazioni Locomotive elettriche**

<b>P.M. FI OSMANNORO - FI CASTELLO</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
P.M. FI OSMANNORO - FI CASTELLO	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	

<b>P.M. FI OSMANNORO - FI CASTELLO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
P.M. FI OSMANNORO - FI CASTELLO	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	


<b>FI CASTELLO - P.M. FI OSMANNORO</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
FI CASTELLO - P.M. FI OSMANNORO	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	

<b>FI CASTELLO - P.M. FI OSMANNORO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
FI CASTELLO - P.M. FI OSMANNORO	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>P.M. FI OSMANNORO - FI CASTELLO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
P.M. FI OSMANNORO - FI CASTELLO	1210	1250	1030	1030	1150	1150	1420		

<b>FI CASTELLO - P.M. FI OSMANNORO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
FI CASTELLO - P.M. FI OSMANNORO	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">82 BIS</a>	<a href="#">94</a>	
---------------------------	------------------------	--------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**



**FL 98****EMPOLI –SIENA****Prestazioni Locomotive elettriche**

(Per memoria)

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>EMPOLI - SIENA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
EMPOLI - CASTELFIORENTINO	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
CASTELFIORENTINO - POGGIBONSI	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
POGGIBONSI - SIENA	760	800	710	710	790	790	970		

<b>SIENA - EMPOLI</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
SIENA - CASTELLINA	720	760	670	670	750	750	920		
CASTELLINA - POGGIBONSI	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
POGGIBONSI - CERTALDO	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
CERTALDO - EMPOLI	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">97</a>	
---------------------------	--------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

**SIENA – MONTEPESCALI****Prestazioni Locomotive elettriche**

(Per memoria)

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>SIENA – MONTEPESCALI</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
SIENA – MONTEPESCALI	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		

<b>MONTEPESCALI – SIENA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
MONTEPESCALI - SIENA	600	690	610	610	680	680	840		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">96</a>	
---------------------------	--------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

**SIENA – MONTALLESE****Prestazioni Locomotive elettriche**

(Per memoria)

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>SIENA – MONTALLESE</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
SIENA – ASCIANO	690	720	640	640	710	710	880		
ASCIANO – SINALUNGA	910	950	840	840	940	940	1160		
SINALUNGA – MONTALLESE	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		

<b>MONTALLESE – SIENA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
MONTALLESE – SINALUNGA	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
SINALUNGA – RAPOLANO	910	950	840	840	940	940	1160		
RAPOLANO – ASCIANO	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
ASCIANO – SIENA	720	760	670	670	750	750	920		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#"><u>92</u></a>	
---------------------------	---------------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

**ASCIANO – MONTE ANTICO****Prestazioni Locomotive elettriche**

(Per memoria)

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>ASCIANO - MONTE ANTICO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
ASCIANO - MONTE ANTICO	910	950	840	840	940	940	1160		

<b>MONTE ANTICO - ASCIANO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
MONTE ANTICO - ASCIANO	910	950	840	840	940	940	1160		

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## FL 99

## LA SPEZIA – LIVORNO


## Prestazioni Locomotive elettriche

<b>LA SPEZIA C. - LIVORNO C.</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
LA SPEZIA C.LE - SARZANA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
LA SPEZIA MIGL.NA - VEZZANO (Ind.)	1200	1200	1200	970	1120	1120	1030	1110	640	1200	
SARZANA - VIAREGGIO	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
VIAREGGIO - Bin. PISA S. Rossore)	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
Bin. PISA S.Ross. - B. MORTELL. (v.Mez.)	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
Bin. PISA S. Rosore - Bin. PISA C.	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
Bin. PISA C. - B. MORTELLINI (v. C.doca)	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
Bin. PISA C. - B. MORTELL. (v. Tagliaf.)	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
BIVIO MORTELLINI - LIVORNO CALAM.	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
LI CALAMBRONE - LI C.LE (Indipend.)	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
LIVORNO CALAM. - LIVORNO C.LE	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	

<b>LA SPEZIA C. - LIVORNO C.</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
LA SPEZIA C.LE - SARZANA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
LA SPEZIA MIGL.NA - VEZZANO (Ind.)	700	800	1200	1200	1080	960	1130	1180	1170	960	
SARZANA - VIAREGGIO	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
VIAREGGIO - Bin. PISA S. Rossore)	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
Bin. PISA S.Ross. - B. MORTELL. (v.Mez.)	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
Bin. PISA S. Rosore - Bin. PISA C.	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
Bin. PISA C. - B. MORTELLINI (v. C.doca)	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
Bin. PISA C. - B. MORTELL. (v. Tagliaf.)	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
BIVIO MORTELLINI - LIVORNO CALAM.	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
LI CALAMBRONE - LI C.LE (Indipend.)	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
LIVORNO CALAM. - LIVORNO C.LE	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	

<b>LIVORNO C. - LA SPEZIA C.</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
LIVORNO C. LE - BIVIO MORTELLINI	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
LI C.LE - LI CALAMBRONE - (Indipend.)	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
B. MORTELLINI - Bin. PISA C. (v. C.doca)	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
B.MORTELLINI - Bin. PISA C. (v. Tagliaf.)	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
B. MORTELL. - Bin. PISA S.Ross.) (v. Mez.)	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
Bin. PISA C. - Bin. PISA S. Ros.	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
Bin. PISA S. Rossore - VIAREGGIO	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
VIAREGGIO - SARZANA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
VEZZANO - LA SPEZIA MIGL.NA (Ind.)	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
SARZANA - LA SPEZIA C.LE	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	


<b>LIVORNO C. - LA SPEZIA C.</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
LIVORNO C. LE - BIVIO MORTELLINI	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
LI C.LE - LI CALAMBRONE - (Indipend.)	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
B. MORTELLINI - Bin. PISA C. (v. C.doca)	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
B.MORTELLINI - Bin. PISA C. (v. Tagliaf.)	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
B. MORTELL. - Bin. PISA S.Ross.) (v. Mez.)	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
Bin. PISA C. - Bin. PISA S. Ros.	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
Bin. PISA S. Rossore - VIAREGGIO	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
VIAREGGIO - SARZANA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
VEZZANO - LA SPEZIA MIGL.NA (Ind.)	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	
SARZANA - LA SPEZIA C.LE	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">77</a>	<a href="#">95</a>	<a href="#">96</a>	<a href="#">97</a>	<a href="#">99</a>	<a href="#">100</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---------------------	---

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>LA SPEZIA C. - LIVORNO C.</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
LA SPEZIA C.LE - SARZANA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
LA SPEZIA MIGL.NA - VEZZANO (Ind.)	760	800	710	710	790	790	970		
SARZANA - VIAREGGIO	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
VIAREGGIO - Bin. PISA S. Rossore)	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
Bin. PISA S.Ross. - B. MORTELL. (v.Mez.)	1210	1250	1110	1200	1240	1240	1530		
Bin. PISA S. Rosore - Bin. PISA C.	1210	1250	1110	1200	1240	1240	1530		
Bin. PISA C. - B. MORTELLINI (v. C.doca)	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
Bin. PISA C. - B. MORTELL. (v. Tagliaf.)	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
BIVIO MORTELLINI - LIVORNO CALAM.	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
LI CALAMBRONE - LI C.LE (Indipend.)	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
LIVORNO CALAM. - LIVORNO C.LE	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		

<b>LIVORNO C. - LA SPEZIA C.</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
LIVORNO C. LE - BIVIO MORTELLINI	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
LI C.LE - LI CALAMBRONE - (Indipend.)	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
B. MORTELLINI - Bin. PISA C. (v. C.doca)	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
B.MORTELLINI - Bin. PISA C. (v. Tagliaf.)	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
B. MORTELL. - Bin. PISA S.Ross.) (v. Mez.)	1210	1250	1110	1200	1240	1240	1530		
Bin. PISA C. - Bin. PISA S. Ros.	1210	1250	1110	1200	1240	1240	1530		
Bin. PISA S. Rossore - VIAREGGIO	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
VIAREGGIO - SARZANA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
VEZZANO - LA SPEZIA MIGL.NA (Ind.)	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
SARZANA - LA SPEZIA C.LE	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#"><u>77</u></a>	<a href="#"><u>95</u></a>	<a href="#"><u>96</u></a>	<a href="#"><u>97</u></a>	<a href="#"><u>99</u></a>	<a href="#"><u>100</u></a>	
---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	----------------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**


**FL 100****VEZZANO LIGURE - PARMA****Prestazioni Locomotive elettriche**

<b>VEZZANO LIGURE- PARMA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
VEZZANO LIGURE - AULLA	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	
AULLA - VILAFRANCA B.	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
VILAFRANCA B. - PONTREMOLI	1140	1160	1160	1030	1180	1180	1090	1170	670	1190	
PONTREMOLI - P.M.GRONDOLA	700	700	700	560	650	650	600	650	360	650	
P.M.GRONDOLA - FORNOVO	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
FORNOVO - PARMA	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	

<b>VEZZANO LIGURE- PARMA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
VEZZANO LIGURE - AULLA	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	
AULLA - VILAFRANCA B.	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	
VILAFRANCA B. - PONTREMOLI	740	840	1100	1140	1140	1010	1190	1240	1240	1020	
PONTREMOLI - P.M.GRONDOLA	400	460	700	700	630	540	650	680	680	550	
P.M.GRONDOLA - FORNOVO	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
FORNOVO - PARMA	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	

<b>VEZZANO LIGURE- PARMA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
VEZZANO LIGURE - AULLA	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	
AULLA - VILAFRANCA B.	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	
VILAFRANCA B. - PONTREMOLI	740	840	1100	1140	1140	1010	1190	1240	1240	1020	
PONTREMOLI - P.M.GRONDOLA	400	460	700	700	630	540	650	680	680	550	
P.M.GRONDOLA - FORNOVO	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
FORNOVO - PARMA	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	


<b>PARMA - VEZZANO LIGURE</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
PARMA - FORNOVO	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
FORNOVO - BORGO VAL DI T.	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1570	1300	
BORGO VAL DI T. - P.M.GRONDOLA	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	
P.M.GRONDOLA - S.STEFANO M.	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
S.STEFANO M. - VEZZANO LIGURE	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">82</a>	<a href="#">99</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	---

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>VEZZANO LIGURE- PARMA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
VEZZANO LIGURE - AULLA	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
AULLA - VILLAFRANCA B.	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
VILLAFRANCA B. - PONTREMOLI	810	840	750	750	830	830	1030		
PONTREMOLI - P.M.GRONDOLA	430	460	400	400	450	450	560		
P.M.GRONDOLA - FORNOVO	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
FORNOVO - PARMA	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		

<b>PARMA - VEZZANO LIGURE</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
PARMA - FORNOVO	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
FORNOVO - BORGO VAL DI T.	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
BORGO VAL DI T. - P.M.GRONDOLA	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
P.M.GRONDOLA - S.STEFANO M.	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
S.STEFANO M. - VEZZANO LIGURE	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#"><u>82</u></a>	<a href="#"><u>99</u></a>	
---------------------------	---------------------------	---------------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**



**LA SPEZIA MARITTIMA – VEZZANO LIGURE****Prestazioni Locomotive elettriche**

<b>LA SPEZIA MAR. - VEZZANO LIG.</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
LA SPEZIA MAR.MA - VEZZANO LIGURE	1000	1000	1000	840	960	960	890	960	550	970	

<b>LA SPEZIA MAR. - VEZZANO LIG.</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
LA SPEZIA MAR.MA - VEZZANO LIGURE	600	690	1000	1000	930	820	970	1010	1010	850	

<b>VEZZANO LIG. - LA SPEZIA MAR.</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
VEZZANO LIGURE - LA SPEZIA MAR.MA	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	

<b>VEZZANO LIG. - LA SPEZIA MAR.</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
VEZZANO LIGURE - LA SPEZIA MAR.MA	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>LA SPEZIA MAR. - VEZZANO LIG.</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
LA SPEZIA MAR. - VEZZANO LIGURE	660	690	610	610	680	680	840		

<b>VEZZANO LIG. - LA SPEZIA MAR.</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
VEZZANO LIGURE - LA SPEZIA MAR.	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">99</a>	
---------------------------	--------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

**FIDENZA – FORNOVO****Prestazioni Locomotive elettriche**

<b>FIDENZA - FORNOVO</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
FIDENZA - FORNOVO	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	

<b>FIDENZA - FORNOVO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
FIDENZA - FORNOVO	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	

<b>FORNOVO - FIDENZA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
FORNOVO - FIDENZA	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	

<b>FORNOVO - FIDENZA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
FORNOVO - FIDENZA	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>FIDENZA - FORNOVO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
FIDENZA - FORNOVO	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		

<b>FORNOVO - FIDENZA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
FORNOVO - FIDENZA	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">82</a>	
---------------------------	--------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

**BIVIO PC ARCOLA – S.STEFANO MAGRA****Prestazioni Locomotive elettriche**

<b>B.PC ARCOLA - S.STEFANO M.</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
BIVIO/PC ARCOLA - S.STEFANO M.	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	

<b>B.PC ARCOLA - S.STEFANO M.</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
BIVIO/PC ARCOLA - S.STEFANO M.	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	

<b>S.STEFANO M. - B.PC ARCOLA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
S.STEFANO M. - BIVIO/PC ARCOLA	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	

<b>S.STEFANO M. - B.PC ARCOLA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
S.STEFANO M. - BIVIO/PC ARCOLA	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>B.PC ARCOLA - S.STEFANO M.</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
BIVIO/PC ARCOLA - S.STEFANO M.	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		

<b>S.STEFANO M. - B.PC ARCOLA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
S.STEFANO M. - BIVIO/PC ARCOLA	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">99</a>	
---------------------------	--------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

**LA SPEZIA MIGL. – LA SPEZIA MAR.****Prestazioni Locomotive elettriche**

<b>LA SPEZIA MIGL.-LA SPEZIA M.MA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
LA SPEZIA MIGL. - LA SPEZIA M.MA	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	

<b>LA SPEZIA MIGL.-LA SPEZIA M.MA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
LA SPEZIA MIGL. - LA SPEZIA M.MA	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	

<b>LA SPEZIA M.MA-LA SPEZIA MIGL.</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
LA SPEZIA M.MA - LA SPEZIA MIGL.	1200	1200	1200	920	1060	1060	980	1060	610	1070	

<b>LA SPEZIA M.MA-LA SPEZIA MIGL.</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
LA SPEZIA M.MA - LA SPEZIA MIGL.	670	760	1200	1200	1030	910	1070	1120	1120	1100	

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>LA SPEZIA MIGL.- LA SPEZIA MAR.</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
LA SPEZIA MIGL. - LA SPEZIA MAR.	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		

<b>LA SPEZIA M.AR - LA SPEZIA MIGL.</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
LA SPEZIA MAR. - LA SPEZIA MIGL.	720	760	670	670	750	750	920		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">99</a>	
---------------------------	--------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

**S.STEFANO MAGRA – SARZANA****Prestazioni Locomotive elettriche**

<b>S.STEFANO M. - SARZANA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
S.STEFANO M. – SARZANA	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	

<b>S.STEFANO M. - SARZANA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
S.STEFANO M. – SARZANA	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	

<b>SARZANA - S.STEFANO M.</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
SARZANA - S.STEFANO M.	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	

<b>SARZANA - S.STEFANO M.</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
SARZANA - S.STEFANO M.	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>S.STEFANO M. SARZANA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
S.STEFANO M. - SARZANA	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		

<b>SARZANA - S.STEFANO M.</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
SARZANA - S.STEFANO M.	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#"><u>99</u></a>	
---------------------------	---------------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## ALLEGATO 9 - PRESTAZIONI LOCOMOTIVE DTP ANCONA

### DTP ANCONA



## FL 102

## RIMINI – ANCONA

## Prestazioni Locomotive elettriche

<b>RIMINI – ANCONA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
RIMINI – CATTOLICA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
CATTOLICA - SB.GALL.CATTOLICA	1600	1600	1600	1230	1420	1420	1550	1400	800	1420	
SB.GALL. CATTOLICA – ANCONA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
ANCONA - ANCONA MARITTIMA	1370	1380	1380	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	

<b>RIMINI – ANCONA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
RIMINI – CATTOLICA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
CATTOLICA - SB.GALL.CATTOLICA	880	1010	1600	1600	1600	1220	1430	1600	1600	1240	
SB.GALL. CATTOLICA – ANCONA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
ANCONA - ANCONA MARITTIMA	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1490	1470	1210	


<b>ANCONA – RIMINI</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
ANCONA MARITTIMA – ANCONA	1370	1380	1380	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
ANCONA – PESARO	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
PESARO - IMB.GALL. CATTOLICA	1600	1600	1600	1230	1420	1420	1550	1400	800	1420	
IMB.GALL. CATTOLICA - RIMINI	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	

<b>ANCONA – RIMINI</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
ANCONA MARITTIMA – ANCONA	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1490	1470	1210	
ANCONA – PESARO	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
PESARO - IMB.GALL. CATTOLICA	880	1010	1600	1600	1600	1220	1430	1600	1600	1210	
IMB.GALL. CATTOLICA - RIMINI	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	

## Prestazioni Locomotive Diesel

<b>RIMINI – ANCONA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
RIMINI – CATTOLICA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
CATTOLICA - SB.GALL.CATTOLICA	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
SB.GALL. CATTOLICA – ANCONA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
ANCONA - ANCONA MARITTIMA	970	1010	900	900	1000	1000	1230		

<b>ANCONA – RIMINI</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
ANCONA MARITTIMA – ANCONA	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
ANCONA – PESARO	1430	1460	1320	1320	1480	1480	1810		
PESARO - IMB.GALL. CATTOLICA	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
IMB.GALL. CATTOLICA - RIMINI	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">84</a>	<a href="#">85</a>	<a href="#">103</a>	<a href="#">105</a>	
---------------------------	--------------------	--------------------	---------------------	---------------------	---

## Variazioni

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## FL 103

## ANCONA – PESCARA

## Prestazioni Locomotive elettriche

<b>ANCONA – PESCARA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
ANCONA – VARANO	1600	1600	1600	1320	1510	1510	1550	1500	850	1520	
ANCONA - VARANO (bin. pari)	1030	1040	1040	920	1060	1060	980	1060	610	1070	
VARANO – PESCARA	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	

<b>ANCONA – PESCARA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
ANCONA – VARANO	940	1080	1600	1600	1600	1310	1530	1600	1600	1300	
ANCONA - VARANO (bin. pari)	670	760	1000	1030	1030	910	1070	1120	1120	920	
VARANO – PESCARA	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	


<b>PESCARA – ANCONA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
PESCARA – LORETO	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
LORETO - CUL.KM.208+200	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
CUL.KM.208+200 – ANCONA	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	

<b>PESCARA – ANCONA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
PESCARA – LORETO	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
LORETO - CUL.KM.208+200	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
CUL.KM.208+200 – ANCONA	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	

## Prestazioni Locomotive Diesel

<b>ANCONA - PESCARA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
ANCONA - VARANO	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
ANCONA - VARANO (bin. pari)	730	770	670	670	750	750	920		
VARANO - PESCARA	1370	1420	1450	1450	1630	1630	2000		

<b>PESCARA - ANCONA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
PESCARA - LORETO	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
LORETO - CUL.KM.208+200	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
CUL.KM.208+200 - ANCONA	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">102</a>	<a href="#">104</a>	<a href="#">105</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---

## Variazioni

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**



**S. BENEDETTO DEL T. – ASCOLI P.****Prestazioni Locomotive elettriche**

<b>S.BENEDETTO DEL T. - ASCOLI P.</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
S.BENEDETTO T. - PORTO ASCOLI	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
PORTO ASCOLI – MONSAMPOLO	1370	1380	1380	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
MONSAMPOLO - SPINETOLI C.	1140	1160	1160	1030	1180	1180	1090	1170	670	1190	
SPINETOLI C. - OFFIDA C.L.	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
OFFIDA C.L. - MALTIGNANO	1080	1100	1100	970	1120	1120	1030	1110	640	1130	
MALTIGNANO - MARINO DEL TRONTO	980	990	990	880	1010	1010	930	1000	580	1020	
MARINO DEL TRONTO - ASCOLI P.	820	830	830	730	840	840	780	840	480	850	

<b>S.BENEDETTO DEL T. - ASCOLI P.</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
S.BENEDETTO T. - PORTO ASCOLI	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
PORTO ASCOLI - MONSAMPOLO	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1490	1470	1210	
MONSAMPOLO - SPINETOLI C.	740	840	1100	1140	1140	1010	1190	1240	1240	1020	
SPINETOLI C. - OFFIDA C.L.	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1570	1300	
OFFIDA C.L. - MALTIGNANO	700	800	1040	1080	1080	960	1130	1180	1170	960	
MALTIGNANO - MARINO DEL TRONTO	630	720	940	980	980	860	1020	1060	1060	870	
MARINO DEL TRONTO - ASCOLI P.	530	600	800	820	820	720	850	890	890	730	

<b>ASCOLI P. - S.BENEDETTO DEL T.</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
ASCOLI PICENO - MALTIGNANO	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
MALTIGNANO - OFFIDA C.L.	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
OFFIDA C.L. - MONSAMPOLO	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
MONSAMPOLO - MONTEPRANDONE	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
MONTEPRANDONE - PORTO ASCOLI	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
PORTO ASCOLI - S.BENEDETTO T.	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	

<b>ASCOLI P. - S.BENEDETTO DEL T.</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
ASCOLI PICENO - MALTIGNANO	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
MALTIGNANO - OFFIDA C.L.	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
OFFIDA C.L. - MONSAMPOLO	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
MONSAMPOLO - MONTEPRANDONE	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
MONTEPRANDONE - PORTO ASCOLI	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
PORTO ASCOLI - S.BENEDETTO T.	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>S.BENEDETTO DEL T. - ASCOLI P.</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
S.BENEDETTO T. - PORTO ASCOLI	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
PORTO ASCOLI - MONSAMPOLO	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
MONSAMPOLO - SPINETOLI C.	810	840	750	750	830	830	1030		
SPINETOLI C. - OFFIDA C.L.	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
OFFIDA C.L. - MALTIGNANO	760	800	710	710	790	790	970		
MALTIGNANO - MARINO DEL TRONTO	690	720	640	640	710	710	880		
MARINO DEL TRONTO - ASCOLI P.	570	600	530	530	590	590	730		

<b>ASCOLI P. - S.BENEDETTO DEL T.</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
ASCOLI PICENO – MALTIGNANO	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
MALTIGNANO - OFFIDA C.L.	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
OFFIDA C.L. – MONSAMPOLO	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
MONSAMPOLO - MONTEPRANDONE	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
MONTEPRANDONE - PORTO ASCOLI	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
PORTO ASCOLI - S.BENEDETTO T.	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

**GIULIANOVA – TERAMO****Prestazioni Locomotive elettriche**

<b>GIULIANOVA - TERAMO</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
GIULIANOVA - MOSCIANO S.A.	1080	1100	1100	970	1120	1120	1030	1110	640	1130	
MOSCIANO S.A. - NOTARESCO	930	950	950	840	960	960	890	960	550	970	
NOTARESCO - BELLANTE	820	830	830	730	840	840	780	840	480	850	
BELLANTE - CASTELLALTO	850	860	860	760	880	880	810	880	500	890	
CASTELLALTO - TERAMO	700	710	710	620	720	720	660	720	410	730	

<b>GIULIANOVA - TERAMO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
GIULIANOVA - MOSCIANO S.A.	700	800	1040	1080	1080	960	1130	1180	1170	960	
MOSCIANO S.A. - NOTARESCO	600	690	900	930	930	820	970	1010	1010	830	
NOTARESCO - BELLANTE	530	600	800	820	820	720	850	890	890	730	
BELLANTE - CASTELLALTO	550	630	820	850	850	750	890	930	930	760	
CASTELLALTO - TERAMO	450	510	670	700	700	610	720	750	760	620	

<b>TERAMO-GIULIANOVA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
TERAMO - CASTELLALTO	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
CASTELLALTO - MOSCIANO	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
MOSCIANO - GIULIANOVA	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	

<b>TERAMO-GIULIANOVA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
TERAMO - CASTELLALTO	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
CASTELLALTO - MOSCIANO	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
MOSCIANO - GIULIANOVA	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>GIULIANOVA - TERAMO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
GIULIANOVA - MOSCIANO S.A.	760	800	710	710	790	790	970		
MOSCIANO S.A. - NOTARESCO	660	690	610	610	680	680	840		
NOTARESCO - BELLANTE	570	600	530	530	590	590	730		
BELLANTE - CASTELLALTO	600	630	550	550	620	620	760		
CASTELLALTO - TERAMO	480	510	450	450	500	500	620		

<b>TERAMO-GIULIANOVA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
TERAMO - CASTELLALTO	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
CASTELLALTO - MOSCIANO	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
MOSCIANO - GIULIANOVA	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## FL 104

## PESCARA – TERMOLI

## Prestazioni Locomotive elettriche

<b>PESCARA – TERMOLI</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
PESCARA – ORTONA	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
ORTONA - VASTO S. SALVO	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
VASTO S. SALVO – TERMOLI	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	

<b>PESCARA – TERMOLI</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
PESCARA – ORTONA	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
ORTONA - VASTO S. SALVO	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
VASTO S. SALVO – TERMOLI	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	


<b>TERMOLI – PESCARA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
TERMOLI - VASTO S. SALVO	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
VASTO S. SALVO – ORTONA	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
ORTONA – PESCARA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	

<b>TERMOLI – PESCARA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
TERMOLI - VASTO S. SALVO	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
VASTO S. SALVO – ORTONA	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
ORTONA – PESCARA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	

## Prestazioni Locomotive Diesel

<b>PESCARA - TERMOLI</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
PESCARA - ORTONA	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
ORTONA - VASTO S. SALVO	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
VASTO S. SALVO - TERMOLI	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		

<b>TERMOLI - PESCARA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
TERMOLI - VASTO S. SALVO	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
VASTO S. SALVO - ORTONA	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
ORTONA - PESCARA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">103</a>	<a href="#">127</a>	<a href="#">132</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---

## Variazioni

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

**SULMONA – PESCARA****Prestazioni Locomotive elettriche**

<b>PESCARA C. - SULMONA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E405</b>	<b>E403</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
PESCARA C. - PESCARA P.N.	4280	4330	4330	3900	4450	4090	4090	4380	2480	4450	
PESCARA P.N. - ALANNO	1370	1380	1380	1230	1420	1300	1300	1400	800	1420	
ALANNO - SULMONA	1030	1040	1040	920	1060	980	980	1060	610	1070	

<b>PESCARA C. - SULMONA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
PESCARA C. - PESCARA P.N.	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
PESCARA P.N. - ALANNO	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1490	1470	1210	
ALANNO - SULMONA	670	760	1000	1030	1030	910	1070	1120	1120	920	

<b>SULMONA - PESCARA C.</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E405</b>	<b>E403</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
SULMONA - PRATOLA	4280	4330	4330	3900	4450	4090	4090	4380	2480	4450	
PRATOLA - POPOLI	1460	1480	1480	1320	1510	1390	1390	1500	850	1520	
POPOLI - MANOPPELLO	1570	1590	1590	1420	1630	1490	1490	1610	930	1630	
MANOPPELLO - PESCARA P.N.	1690	1710	1710	1530	1750	1610	1610	1730	1010	1760	
PESCARA P.N. - PESCARA C.	2740	2770	2770	2490	2840	2610	2610	2810	1580	2850	

<b>SULMONA - PESCARA C.</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
SULMONA - PRATOLA	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
PRATOLA - POPOLI	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1570	1300	
POPOLI - MANOPPELLO	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	
MANOPPELLO - PESCARA P.N.	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
PESCARA P.N. - PESCARA C.	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>PESCARA . - SULMONA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
PESCARA C. - PESCARA P.N.	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
PESCARA P.N. - ALANNO	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
ALANNO - SULMONA	720	760	670	670	750	750	920		

<b>SULMONA - PESCARA C.</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
SULMONA - PRATOLA	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
PRATOLA - POPOLI	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
POPOLI - MANOPPELLO	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
MANOPPELLO - PESCARA P.N.	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
PESCARA P.N. - PESCARA C.	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">103</a>	<a href="#">107</a>	<a href="#">108</a>	<a href="#">115</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## FL 105

## ANCONA – FOLIGNO


## Prestazioni Locomotive elettriche

<b>ANCONA - FOLIGNO</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
ANCONA MARITTIMA - ANCONA	1370	1380	1380	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
ANCONA - FALCONARA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
FALCONARA - CHIARAVALLE	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
CHIARAVALLE - CASTELPLANIO	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	2080	
CASTELPLANIO - ALBACINA	1370	1380	1380	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
ALBACINA - FABRIANO	1210	1220	1220	1090	1250	1250	1150	1240	710	1260	
FABRIANO - P.M. GALLERIA FOSSATO	720	730	730	650	750	750	690	740	420	750	
P.M.GALLERIA FOSATO - FOSSATO	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
FOSSATO - GUALDO TADINO	1370	1380	1380	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
GUALDO TADINO - GAIFANA	1370	1380	1380	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
GAIFANA - FOLIGNO	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	

<b>ANCONA - FOLIGNO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
ANCONA MARITTIMA - ANCONA	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1490	1470	1210	
ANCONA - FALCONARA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
FALCONARA - CHIARAVALLE	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
CHIARAVALLE - CASTELPLANIO	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
CASTELPLANIO - ALBACINA	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1490	1470	1210	
ALBACINA - FABRIANO	780	890	1170	1210	1210	1080	1260	1320	1310	1080	
FABRIANO - P.M. GALLERIA FOSSATO	470	530	700	720	720	630	750	780	790	640	
P.M.GALLERIA FOSATO - FOSSATO	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
FOSSATO - GUALDO TADINO	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1490	1470	1210	
GUALDO TADINO - GAIFANA	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1490	1470	1210	
GAIFANA - FOLIGNO	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	

<b>FOLIGNO - ANCONA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
FOLIGNO - GUALDO TADINO	1080	1100	1100	970	1120	1120	1030	1110	640	1130	
GUALDO TADINO- FOSSATO	1370	1380	1380	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
FOSSATO - P.M. GALL.FOSSATO	750	760	760	670	780	780	720	770	440	780	
P.M. GALL.FOSSATO - FALCONARA	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
FALCONARA - ANCONA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
ANCONA - ANCONA MARITTIMA	1370	1380	1380	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	


<b>FOLIGNO - ANCONA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
FOLIGNO - GUALDO TADINO	700	800	1040	1080	1080	960	1130	1180	1170	960	
GUALDO TADINO- FOSSATO	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1490	1470	1210	
FOSSATO - P.M. GALL.FOSSATO	490	550	730	750	750	660	780	850	850	670	
P.M. GALL.FOSSATO - FALCONARA	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
FALCONARA - ANCONA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
ANCONA - ANCONA MARITTIMA	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1490	1470	1210	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">102</a>	<a href="#">103</a>	<a href="#">106</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>ANCONA - FOLIGNO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
ANCONA MARITTIMA - ANCONA	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
ANCONA - FALCONARA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
FALCONARA - CHIARAVALLE	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
CHIARAVALLE - CASTELPLANIO	1430	1490	1110	1110	1240	1240	1530		
CASTELPLANIO - ALBACINA	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
ALBACINA - FABRIANO	860	890	790	790	880	880	1090		
FABRIANO - P.M. GALLERIA FOSSATO	500	530	470	470	520	520	650		
P.M.GALLERIA FOSATO - FOSSATO	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
FOSSATO - GUALDO TADINO	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
GUALDO TADINO - GAIFANA	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
GAIFANA - FOLIGNO	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		

<b>FOLIGNO - ANCONA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
FOLIGNO - GUALDO TADINO	760	800	710	710	790	790	970		
GUALDO TADINO- FOSSATO	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
FOSSATO - P.M. GALL.FOSSATO	530	550	490	490	540	540	670		
P.M. GALL.FOSSATO - FALCONARA	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
FALCONARA - ANCONA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
ANCONA - ANCONA MARITTIMA	970	1010	900	900	1000	1000	1230		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">102</a>	<a href="#">103</a>	<a href="#">106</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

**CIVITANOVA M. – ALBACINA****Prestazioni Locomotive elettriche**

(Per memoria)

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>CIVITANOVA M. - ALBACINA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
CIVITANOVA M. – CORRIDONIA	910	950	840	840	940	940	1160		
CORRIDONIA – MACERATA	330	350	310	310	340	340	430		
MACERATA – TOLENTINO	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
TOLENTINO - SAN SEVERINO	430	460	400	400	450	450	560		
SAN SEVERINO - CASTELRAIMONDO	660	690	610	610	680	680	840		
CASTELRAIMONDO – MATELICA	480	510	450	450	500	500	620		
MATELICA – ALBACINA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		

<b>ALBACINA - CIVITANOVA M.</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
ALBACINA – CASTELRAIMONDO	600	630	550	550	620	620	760		
CASTELRAIMONDO - SAN SEVERINO	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
SAN SEVERINO – TOLENTINO	600	630	550	550	620	620	760		
TOLENTINO – MACERATA	430	460	400	400	450	450	560		
MACERATA - CIVITANOVA M.	3600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">103</a>	
---------------------------	---------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**



**PERGOLA – FABRIANO****Prestazioni Locomotive elettriche**

(Per memoria)

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>PERGOLA - FABRIANO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
PERGOLA - MELANO	470	490	430	430	480	480	600		
MELANO - FABRIANO	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		

<b>FABRIANO - PERGOLA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
FABRIANO - IMB. GALLERIA MORELLO	470	490	430	430	480	480	600		
IMB. GALLERIA MORELLO - PERGOLA	3090	3190	2390	2390	2680	2680	3290		

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## FL 106

## FOLIGNO – ORTE


## Prestazioni Locomotive elettriche

<b>FOLIGNO - ORTE</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
FOLIGNO - CAMPELLO	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
CAMPELLO - BAIANO	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
BAIANO - Imb. GALL.BALDUINI	720	730	730	650	750	750	690	740	420	4750	
Imb. GALL.BALDUINI - ORTE	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	

<b>FOLIGNO - ORTE</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
FOLIGNO - CAMPELLO	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
CAMPELLO - BAIANO	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	
BAIANO - Imb. GALL.BALDUINI	470	530	700	720	720	630	750	800	800	640	
Imb. GALL.BALDUINI - ORTE	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	

<b>ORTE-FOLIGNO</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
ORTE – TERNI	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
TERNI - Sbocco GALL.BALDUINI	700	710	710	620	720	720	660	720	410	730	
Sbocco GALL.BALDUINI - BAIANO	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
BAIANO - SPOLETO	1370	1380	1380	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
SPOLETO - TREVİ	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
TREVİ - FOLIGNO	1370	1380	1380	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	


<b>ORTE-FOLIGNO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
ORTE – TERNI	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	
TERNI - Sbocco GALL.BALDUINI	450	510	670	700	700	610	720	760	760	620	
Sbocco GALL.BALDUINI – BAIANO	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
BAIANO – SPOLETO	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1500	1500	1210	
SPOLETO – TREVİ	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
TREVİ – FOLIGNO	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1490	1470	1210	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">92</a>	<a href="#">105</a>	<a href="#">107</a>	<a href="#">114</a>	
---------------------------	--------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>FOLIGNO – ORTE</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
FOLIGNO – CAMPELLO	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
CAMPELLO – BAIANO	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
BAIANO - Imb. GALL.BALDUINI	500	530	470	470	520	520	650		
Imb. GALL.BALDUINI – ORTE	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		

<b>ORTE-FOLIGNO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
ORTE – TERNI	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
TERNI - Sbocco GALL.BALDUINI	480	510	450	450	500	500	620		
Sbocco GALL.BALDUINI – BAIANO	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
BAIANO – SPOLETO	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
SPOLETO – TREVİ	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
TREVİ – FOLIGNO	970	1010	900	900	1000	1000	1230		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">105</a>	<a href="#">107</a>	<a href="#">114</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**


**TERONTOLA – FOLIGNO****Prestazioni Locomotive elettriche**

<b>TERONTOLA – FOLIGNO</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
TERONTOLA – MAGIONE	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
MAGIONE – PERUGIA	1280	1300	1300	1160	1330	1330	1220	1320	750	1330	
PERUGIA - PERUGIA P.S.G	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
PERUGIA P.S.G. – SPELLO	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	
SPELLO – FOLIGNO	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	

<b>TERONTOLA – FOLIGNO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
TERONTOLA – MAGIONE	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
MAGIONE – PERUGIA	830	950	1240	1280	1280	1140	1340	1400	1380	1140	
PERUGIA - PERUGIA P.S.G	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
PERUGIA P.S.G. – SPELLO	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	
SPELLO – FOLIGNO	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	

<b>FOLIGNO-TERONTOLA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
FOLIGNO – BASTIA	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	
BASTIA - PERUGIA P.S.G.	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
PERUGIA P.S.G. – PERUGIA	1080	1100	1100	970	1120	1120	1030	1110	640	1130	
PERUGIA – PASSIGNANO	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
PASSIGNANO – TERONTOLA	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	


<b>FOLIGNO-TERONTOLA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
FOLIGNO – BASTIA	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	
BASTIA - PERUGIA P.S.G.	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1570	1300	
PERUGIA P.S.G. – PERUGIA	700	800	1040	1080	1080	960	1130	1180	1170	960	
PERUGIA – PASSIGNANO	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1570	1300	
PASSIGNANO – TERONTOLA	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">92</a>	<a href="#">105</a>	
---------------------------	--------------------	---------------------	---

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>TERONTOLA - FOLIGNO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
TERONTOLA - MAGIONE	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
MAGIONE – PERUGIA	910	950	840	840	940	940	1160		
PERUGIA - PERUGIA P.S.G	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
PERUGIA P.S.G. – SPELLO	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
SPELLO – FOLIGNO	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		

<b>FOLIGNO-TERONTOLA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
FOLIGNO – BASTIA	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
BASTIA - PERUGIA P.S.G.	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
PERUGIA P.S.G. – PERUGIA	760	800	710	710	790	790	970		
PERUGIA – PASSIGNANO	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
PASSIGNANO – TERONTOLA	1750	1080	1610	1610	1810	1810	2220		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#"><u>92</u></a>	<a href="#"><u>105</u></a>	
---------------------------	---------------------------	----------------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**


**FL 107****TERNI – SULMONA****Prestazioni Locomotive elettriche**

(Per memoria)

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>TERNI - SULMONA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
TERNI - TERNI COSPEA	820	850	750	750	830	830	1030		
TERNICOSPEA - MARMORE	370	390	340	340	380	380	470		
MARMORE - RIETI	720	760	670	670	750	750	920		
RIETI - ANTRODOCO	660	690	610	610	680	680	840		
ANTRODOCO - SELLA DI CORNO	310	330	290	290	320	320	410		
SELLA DI CORNO - L AQUILA	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
L AQUILA - PAGANICA	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
PAGANICA - RAIANO	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
RAIANO - SULMONA	860	890	790	790	880	880	1090		

<b>SULMONA-TERNI</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
SULMONA - MOLINA	690	720	640	640	710	710	880		
MOLINA - LAQUILA	910	950	840	840	940	940	1160		
L AQUILA - SASSA T.	810	840	750	750	830	830	1030		
SASSA T. - SELLA DI CORNO	310	330	290	290	320	320	410		
SELLA DI CORNO - CITTADUCALE	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
CITTADUCALE - CONTIGLIANO	720	760	670	670	750	750	920		
CONTIGLIANO - GRECCIO	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
GRECCIO - TERNI COSPEA	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
TERNI COSPEA - TERNI	860	890	790	790	880	880	1090		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">104</a>	<a href="#">106</a>	<a href="#">108</a>	<a href="#">115</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**


**FL 108****SULMONA – CARPINONE****Prestazioni Locomotive elettriche**

(Per memoria)

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>SULMONA - CARPINONE</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
SULMONA - ROCCARASO	390	410	360	360	400	400	500		
ROCCARASO - CASTEL DI SANGRO	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
CASTEL DI SANGRO - CAROVILLI	430	460	400	400	450	450	560		
CAROVILLI - CARPINONE	600	630	550	550	620	620	760		

<b>CARPINONE - SULMONA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
CARPINONE - CAMPO DI GIOVE	430	460	400	400	450	450	560		
CAMPO DI GIOVE - SULMONA	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#"><u>104</u></a>	<a href="#"><u>107</u></a>	<a href="#"><u>115</u></a>	<a href="#"><u>127</u></a>	
---------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

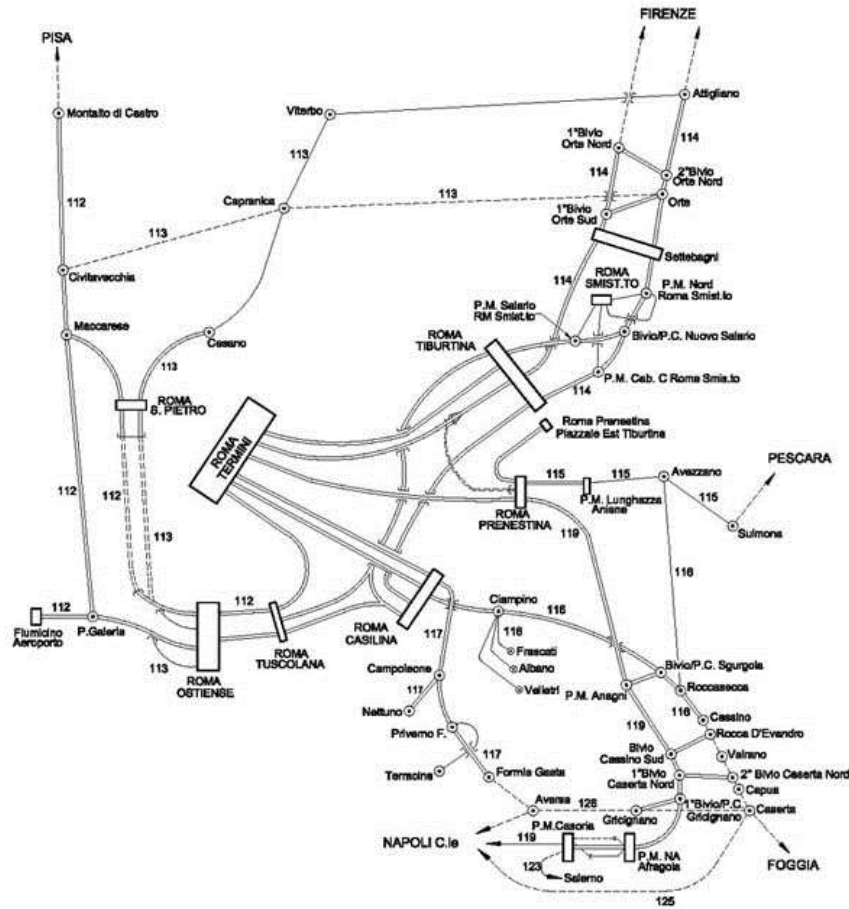
**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

# ALLEGATO 10 - PRESTAZIONI LOCOMOTIVE DTP ROMA

## DTP ROMA





## FL 112

## MONTALTO DI C. – ROMA TERMINI


## Prestazioni Locomotive elettriche

<b>MONTALTO DI C. - ROMA TERMINI</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
MONTALTO DI C. - CIVITAVECCHIA	1690	1710	1710	1600	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
CIVITAVECCHIA - MACCARESE	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
MACCARESE - P.GALERIA - RM OST.	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
MACCARESE - ROMA S.PIETRO	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
ROMA S.PIETRO - ROMA OST. (L. GR)	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
RM S.PIETRO - RM OST. (bin.Sin.L.VT)	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
RM S.PIETRO - RM OST. (bin.Des.L.VT)	780	790	790	700	810	810	750	810	460	820	
ROMA OST. - ROMA TUSC.NA (L. GR)	1370	1480	1480	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
ROMA TUSC.NA - ROMA TERMINI	1280	1300	1300	1160	1330	1330	1220	1320	750	1330	

<b>MONTALTO DI C. - ROMA TERMINI</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
MONTALTO DI C. - CIVITAVECCHIA	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1600	
CIVITAVECCHIA - MACCARESE	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
MACCARESE - P.GALERIA - RM OST.	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
MACCARESE - ROMA S.PIETRO	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1330	
ROMA S.PIETRO - ROMA OST. (L. GR)	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
RM S.PIETRO - RM OST. (bin.Sin.L.VT)	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
RM S.PIETRO - RM OST. (bin.Des.L.VT)	510	580	760	780	780	690	810	850	850	700	
ROMA OST. - ROMA TUSC.NA (L. GR)	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1500	1500	1210	
ROMA TUSC.NA - ROMA TERMINI	860	950	1240	1280	1280	1140	1340	1400	1400	1140	

<b>ROMA TERMINI - MONTALTO DI C.</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
ROMA TERMINI - ROMA TUSC.NA	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
RM OST. - P.GALERIA - MACCARESE	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
ROMA TUSC.NA - ROMA OST. (L.GR)	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
ROMA OST. - ROMA S.PIETRO (L.GR)	1370	1480	1480	1250	1420	1420	1300	1400	800	1420	
RM OST. - RM S.PIETRO (bin. Sin.L.VT)	720	730	730	650	750	750	690	740	420	750	
RM OST. - RM S.PIETRO (bin.Des.L.VT)	1030	1040	1040	920	1060	1060	980	1060	610	1070	
ROMA S.PIETRO - ROMA AURELIA	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
ROMA AURELIA - MACCARESE	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
MACCARESE - CIVITAVECCHIA	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
CIVITAVECCHIA - MONTALTO DI C.	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	


<b>ROMA TERMINI - MONTALTO DI C.</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
ROMA TERMINI - ROMA TUSC.NA	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
RM OST. - P.GALERIA - MACCARESE	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
ROMA TUSC.NA - ROMA OST. (L.GR)	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
ROMA OST. - ROMA S.PIETRO (L.GR)	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1500	1500	1250	
RM OST. - RM S.PIETRO (bin. Sin.L.VT)	470	530	700	720	720	630	750	780	790	640	
RM OST. - RM S.PIETRO (bin.Des.L.VT)	670	760	1000	1030	1030	910	1070	1120	1120	920	
ROMA S.PIETRO - ROMA AURELIA	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1330	
ROMA AURELIA - MACCARESE	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
MACCARESE - CIVITAVECCHIA	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	
CIVITAVECCHIA - MONTALTO DI C.	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">96</a>	<a href="#">113</a>	<a href="#">114</a>	<a href="#">116</a>	<a href="#">117</a>	
---------------------------	--------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	--

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>MONTALTO DI C. - ROMA TERMINI</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
MONTALTO DI C. - CIVITAVECCHIA	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
CIVITAVECCHIA - MACCARESE	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
MACCARESE - P.GALERIA - RM OST.	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
MACCARESE - ROMA S.PIETRO	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
ROMA S.PIETRO - ROMA OST. (L. GR)	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
RM S.PIETRO - RM OST. (bin.Sin.L.VT)	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
RM S.PIETRO - RM OST. (bin.Des.L.VT)	550	580	510	510	570	570	700		
ROMA OST. - ROMA TUSC.NA (L. GR)	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
ROMA TUSC.NA - ROMA TERMINI	910	950	840	840	940	940	1160		

<b>ROMA TERMINI - MONTALTO DI C.</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
ROMA TERMINI - ROMA TUSC.NA	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
RM OST. - P.GALERIA - MACCARESE	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
ROMA TUSC.NA - ROMA OST. (L.GR)	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
ROMA OST. - ROMA S.PIETRO (L.GR)	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
RM OST. - RM S.PIETRO (bin. Sin.L.VT)	500	530	470	470	520	520	650		
RM OST. - RM S.PIETRO (bin.Des.L.VT)	720	760	670	670	750	750	920		
ROMA S.PIETRO - ROMA AURELIA	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
ROMA AURELIA - MACCARESE	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
MACCARESE - CIVITAVECCHIA	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
CIVITAVECCHIA - MONTALTO DI C.	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">96</a>	<a href="#">113</a>	<a href="#">114</a>	<a href="#">116</a>	<a href="#">117</a>	
---------------------------	--------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	--

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

**FIUMICINO AEROPORTO – ROMA SMISTAMENTO****Prestazioni Locomotive elettriche**


<b>FIUMICINO AER. - ROMA SM.TO</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
FIUMICINO AER. - PONTE GALERIA	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
PONTE GALERIA - ROMA OSTIENSE	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
RM OST. - RM TUSC. (v. Galler. L.Loc.) (1)	750	760	760	670	780	780	720	770	440	780	
RM OST. - RM TUSC. (v. Bretella Int.L.Loc)	1370	1480	1480	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
ROMA TUSCOLANA - ROMA TIB.	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
ROMA TIB. - ROMA SM.TO (L.Merci)	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
ROMA TIB. - ROMA SM.TO (L.Lenta)	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	

<b>FIUMICINO AER. - ROMA SM.TO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
FIUMICINO AER. - PONTE GALERIA	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
PONTE GALERIA - ROMA OSTIENSE	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
RM OST. - RM TUSC. (v. Galler. L.Loc.) (1)	490	550	730	750	750	660	780	820	820	670	
RM OST. - RM TUSC. (v. Bretella Int.L.Loc)	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1500	1500	1210	
ROMA TUSCOLANA - ROMA TIB.	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
ROMA TIB. - ROMA SM.TO (L.Merci)	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	
ROMA TIB. - ROMA SM.TO (L.Lenta)	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	

<b>ROMA SM.TO - FIUMICINO AER.</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
ROMA OSTIENSE - PONTE GALERIA	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
PONTE GALERIA - FIUMICINO AER.	1210	1220	1220	1090	1250	1250	1150	1240	710	1260	
ROMA TIB. - ROMA TUSCOLANA	1370	1480	1480	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
RM TUSC. - RM OST. (v. Bretella Int.L.Loc)	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
RM TUSC. - RM OST. (v. Galler. L.Loc.) (1)	750	760	760	670	780	780	720	770	440	780	
ROMA SM.TO - ROMA TIB. (L.Merci)	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
ROMA SM.TO - ROMA TIB. (L.Lenta)	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	

<b>ROMA SM.TO - FIUMICINO AER.</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
ROMA OSTIENSE - PONTE GALERIA	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
PONTE GALERIA - FIUMICINO AER.	780	890	1170	1210	1210	1080	1260	1320	1320	1080	
ROMA TIBURTINA - ROMA TUSCOLANA	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1490	1490	1210	
RM TUSC. - RM OST. (v. Bretella Int.L.Loc)	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
RM TUSC. - RM OST. (v. Galler. L.Loc.) (1)	490	550	730	750	750	660	780	820	820	670	
ROMA SM.TO - ROMA TIB. (L.Merci)	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	
ROMA SM.TO - ROMA TIB. (L.Lenta)	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	

(1) Sul tratto di Linea Roma Ostiense - Roma Tuscolana e viceversa, può essere utilizzato il valore di prestazione più elevato previsto sul binario "via **Bretella Interna**". Il Regolatore della Circolazione, rimane responsabile dell'inoltro sul corretto percorso, secondo le specifiche disposizioni riportate nella Sez. 3.3 del FL".


<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">96</a>	<a href="#">113</a>	<a href="#">114</a>	<a href="#">116</a>	<a href="#">117</a>	
---------------------------	--------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	--

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>FIUMICINO AER. - ROMA SM.TO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
FIUMICINO AER. - PONTE GALERIA	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
PONTE GALERIA - ROMA OSTIENSE	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
RM OST. - RM TUSC. (v. Galler. L.Loc.) (1)	530	550	490	490	540	540	670		
RM OST. - RM TUSC. (v. Bretella Int.L.Loc)	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
ROMA TUSCOLANA - ROMA TIB.	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
ROMA TIB. - ROMA SM.TO (L.Merci)	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
ROMA TIB. - ROMA SM.TO (L.Lenta)	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		

<b>ROMA SM.TO - FIUMICINO AER.</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
ROMA OSTIENSE - PONTE GALERIA	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
PONTE GALERIA - FIUMICINO AER.	860	890	790	790	880	880	1090		
ROMA TIB. - ROMA TUSCOLANA	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
RM TUSC. - RM OST. (v. Bretella Int.L.Loc)	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
RM TUSC. - RM OST. (v. Galler. L.Loc.) (1)	530	550	490	490	540	540	670		
ROMA SM.TO - ROMA TIB. (L.Merci)	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
ROMA SM.TO - ROMA TIB. (L.Lenta)	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		

(1) Sul tratto di Linea Roma Ostiense - Roma Tuscolana e viceversa, può essere utilizzato il valore di prestazione più elevato previsto sul binario "via Bretella Interna". Il Regolatore della Circolazione, rimane responsabile dell'inoltro sul corretto percorso, secondo le specifiche disposizioni riportate nella Sez. 3.3 del FL".

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">96</a>	<a href="#">113</a>	<a href="#">114</a>	<a href="#">116</a>	<a href="#">117</a>	
---------------------------	--------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	--

**Variazioni**

a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## FL 113

## VITERBO P.F. – ROMA OSTIENSE


## Prestazioni Locomotive elettriche

VITERBO P.F. - ROMA OSTIENSE	E186	E189	E190	E402a	E402b	E403	E405	E412	E414	E436	
VITERBO P.F. – ORIOLO	1030	1040	1040	920	1060	1060	980	1060	610	1070	
ORIOLO - ROMA S.PIETRO	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
RM S.PIETRO - RM OST. (bin. legale)	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
RM S.PIETRO - RM OST. (bin. illegale)	780	790	790	700	810	810	750	810	460	820	
RM S.PIETRO - ROMA OST. (Linea GR)	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	

VITERBO P.F. - ROMA OSTIENSE	E444	E464	E483	E484	E486	E632	E633	E652	E655	E656	
VITERBO P.F. – ORIOLO	670	760	1000	1030	1030	910	1070	1120	1120	920	
ORIOLO - ROMA S.PIETRO	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
RM S.PIETRO - RM OST. (bin. legale)	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
RM S.PIETRO - RM OST. (bin. illegale)	510	580	760	780	780	690	810	850	850	700	
RM S.PIETRO - ROMA OST. (Linea GR)	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	

ROMA OSTIENSE - VITERBO P.F.	E186	E189	E190	E402a	E402b	E403	E405	E412	E414	E436	
ROMA OST - RM S.PIETRO (Linea GR)	1370	1480	1480	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
RM OST. - RM S.PIETRO (bin. legale)	720	730	730	650	750	750	690	740	420	750	
RM OST. - RM S.PIETRO (bin. illegale)	1030	1040	1040	920	1060	1060	980	1060	610	1070	
RM S.PIETRO - RM M. MARIO	720	730	730	650	750	750	690	740	420	750	
RM M. MARIO - ANGUILLARA	1210	1220	1220	1090	1250	1250	1150	1240	710	1260	
ANGUILLARA - VICO MATRINO	980	990	990	880	1010	1010	930	1000	580	1020	
VICO MATRINO - VITERBO P.F.	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	


ROMA OSTIENSE - VITERBO P.F.	E444	E464	E483	E484	E486	E632	E633	E652	E655	E656	
ROMA OST - RM S.PIETRO (Linea GR)	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1500	1500	1250	
RM OST. - RM S.PIETRO (bin. legale)	470	530	700	720	720	630	750	780	790	640	
RM OST. - RM S.PIETRO (bin. illegale)	670	760	1000	1030	1030	910	1070	1120	1120	920	
RM S.PIETRO - RM M. MARIO	470	530	700	720	720	630	750	780	790	640	
RM M. MARIO - ANGUILLARA	780	890	1170	1210	1210	1080	1260	1320	1310	1080	
ANGUILLARA - VICO MATRINO	630	720	940	980	980	860	1020	1060	1060	870	
VICO MATRINO - VITERBO P.F.	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">112</a>	<a href="#">114</a>	<a href="#">116</a>	<a href="#">117</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>VITERBO P.F. - ROMA OSTIENSE</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
VITERBO P.F. – ORIOLO	720	760	670	670	750	750	920		
ORIOLO - ROMA S.PIETRO	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
RM S.PIETRO - RM OST. (bin. legale)	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
RM S.PIETRO - RM OST. (bin. illegale)	550	580	510	510	570	570	700		
RM S.PIETRO - ROMA OST. (Linea GR)	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		

<b>ROMA OSTIENSE - VITERBO P.F.</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
ROMA OST - RM S.PIETRO (Linea GR)	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
RM OST. - RM S.PIETRO (bin. legale)	500	530	470	470	520	520	650		
RM OST. - RM S.PIETRO (bin. illegale)	720	760	670	670	750	750	920		
RM S.PIETRO - RM M. MARIO	500	530	470	470	520	520	650		
RM M. MARIO - ANGUILLARA	860	890	790	790	880	880	1090		
ANGUILLARA - VICO MATRINO	690	720	640	640	710	710	880		
VICO MATRINO - VITERBO P.F.	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">112</a>	<a href="#">114</a>	<a href="#">116</a>	<a href="#">117</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**


**VITERBO P.F. – ORTE****Prestazioni Locomotive elettriche**

<b>VITERBO P.F. - ORTE</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
VITERBO P.F. - MONTEFIASCONE	580	600	600	520	610	610	560	600	340	610	
MONTEFIASCONE - GROTTI S.STEFANO	750	760	760	670	780	780	720	770	440	780	
GROTTI S.STEFANO - SIPICCIANO	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
SIPICCIANO - ATTIGLIANO BOMARZO	1370	1380	1380	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
ATTIGLIANO BOMARZO - ORTE	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	

<b>VITERBO P.F. - ORTE</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
VITERBO P.F. - MONTEFIASCONE	380	430	570	580	580	510	600	630	640	510	
MONTEFIASCONE - GROTTI S.STEFANO	490	550	730	750	750	660	780	820	820	670	
GROTTI S.STEFANO - SIPICCIANO	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
SIPICCIANO - ATTIGLIANO BOMARZO	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1500	1500	1210	
ATTIGLIANO BOMARZO - ORTE	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	

<b>ORTE - VITERBO P.F.</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
ORTE - ATTIGLIANO BOMARZO	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
ATTIGLIANO BOMARZO - SIPICCIANO	1370	1380	1380	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
SIPICCIANO - GROTTI S.STEFANO	500	510	510	440	520	520	480	520	290	520	
GROTTI S.STEFANO - MONTEFIASCONE	570	580	580	500	590	590	540	580	330	590	
MONTEFIASCONE - VITERBO P.F.	930	950	950	840	960	960	890	960	550	970	


<b>ORTE - VITERBO P.F.</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
ORTE - ATTIGLIANO BOMARZO	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	
ATTIGLIANO BOMARZO - SIPICCIANO	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1500	1500	1210	
SIPICCIANO - GROTTI S.STEFANO	320	370	480	500	500	430	520	540	550	440	
GROTTI S.STEFANO - MONTEFIASCONE	360	410	550	570	570	490	580	610	620	500	
MONTEFIASCONE - VITERBO P.F.	600	690	900	930	930	820	970	1010	1010	830	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">106</a>	<a href="#">114</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>VITERBO P.F. - ORTE</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
VITERBO P.F. - MONTEFIASCONE	400	430	380	380	420	420	520		
MONTEFIASCONE - GROTTI S.STEFANO	530	550	490	490	540	540	670		
GROTTI S.STEFANO - SIPPICIANO	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
SIPPICIANO - ATTIGLIANO BOMARZO	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
ATTIGLIANO BOMARZO - ORTE	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		

<b>ORTE - VITERBO P.F.</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
ORTE - ATTIGLIANO BOMARZO	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
ATTIGLIANO BOMARZO - SIPPICIANO	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
SIPPICIANO - GROTTI S.STEFANO	340	370	320	320	360	360	440		
GROTTI S.STEFANO - MONTEFIASCONE	390	410	360	360	400	400	500		
MONTEFIASCONE - VITERBO P.F.	660	690	610	610	680	680	840		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">106</a>	<a href="#">114</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**




**ORTE – CIVITAVECCHIA****Prestazioni Locomotive elettriche**

(Per memoria)

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>ORTE – CIVITAVECCHIA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
ORTE – RONCIGLIONE	450	470	420	420	460	460	580		
RONCIGLIONE – CAPRANICA	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
CAPRANICA - RACCORDO DE CAR	450	470	420	420	460	460	580		
RACCORDO DE CAR - CIVITAVECCHIA	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		

<b>CIVITAVECCHIA – ORTE</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
CIVITAVECCHIA - RACCORDO DE CAR	480	510	450	450	500	500	620		
RACCORDO DE CAR - CAPRANICA	450	470	420	420	460	460	580		
CAPRANICA - FABBRICA DI ROMA	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
FABBRICA DI ROMA – ORTE	860	890	790	790	880	880	1090		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#"><u>106</u></a>	<a href="#"><u>112</u></a>	<a href="#"><u>114</u></a>	
---------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## FL 114

## 1° BIVIO ORTE NORD – ROMA TERMINI (linea DD)


## Prestazioni Locomotive elettriche

1° B. ORTE NORD - ROMA TER.	E186	E189	E190	E402a	E402b	E403	E405	E412	E414	E436	
1°BIV.ORTE NORD - 2°BIV.ORTE NORD	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
1°BIV.ORTE NORD - 1°BIV.ORTE SUD	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
1°BIV.ORTE SUD - SETTEBAGNI	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
SETTEBAGNI - ROMA TIBURTINA	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
ROMA TIBURTINA - ROMA TERMINI	1210	1220	1220	1090	1250	1250	1150	1240	710	1260	

1° B. ORTE NORD - ROMA TER.	E444	E464	E483	E484	E486	E632	E633	E652	E655	E656	
1°BIV.ORTE NORD - 2°BIV.ORTE NORD	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
1°BIV.ORTE NORD - 1°BIV.ORTE SUD	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
1°BIV.ORTE SUD - SETTEBAGNI	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	
SETTEBAGNI - ROMA TIBURTINA	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	
ROMA TIBURTINA - ROMA TERMINI	800	890	1170	1210	1210	1080	1260	1320	1320	1080	

ROMA TER. - 1° B. ORTE NORD	E186	E189	E190	E402a	E402b	E403	E405	E412	E414	E436	
ROMA TERMINI - ROMA TIBURTINA	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
ROMA TIBURTINA - SETTEBAGNI	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
SETTEBAGNI - 1°BIV. ORTE SUD	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
1°BIV.ORTE SUD - ORTE	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
1°BIV.ORTE SUD - 1°BIV.ORTE NORD	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	


ROMA TER. - 1° B. ORTE NORD	E444	E464	E483	E484	E486	E632	E633	E652	E655	E656	
ROMA TERMINI - ROMA TIBURTINA	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
ROMA TIBURTINA - SETTEBAGNI	940	1080	1410	1460	1460	1310	1600	1600	1600	1300	
SETTEBAGNI - 1°BIV. ORTE SUD	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
1°BIV.ORTE SUD - ORTE	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
1°BIV.ORTE SUD - 1°BIV.ORTE NORD	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	

FL LINEE COLLEGATE	<a href="#">92</a>	<a href="#">112</a>	<a href="#">113</a>	<a href="#">115</a>	<a href="#">116</a>	<a href="#">117</a>	<a href="#">119</a>	
--------------------	--------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>1° B. ORTE NORD - ROMA TER.</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
1°BIV.ORTE NORD - 2°BIV.ORTE NORD	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
1°BIV.ORTE NORD - 1°BIV.ORTE SUD	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
1°BIV.ORTE SUD - SETTEBAGNI	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
SETTEBAGNI - ROMA TIBURTINA	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
ROMA TIBURTINA - ROMA TERMINI	860	890	790	790	880	880	1090		

<b>ROMA TER. - 1° B. ORTE NORD</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
ROMA TERMINI - ROMA TIBURTINA	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
ROMA TIBURTINA - SETTEBAGNI	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
SETTEBAGNI - 1°BIV. ORTE SUD	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
1°BIV.ORTE SUD – ORTE	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
1°BIV.ORTE SUD - 1°BIV.ORTE NORD	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#"><u>92</u></a>	<a href="#"><u>112</u></a>	<a href="#"><u>113</u></a>	<a href="#"><u>115</u></a>	<a href="#"><u>116</u></a>	<a href="#"><u>117</u></a>	<a href="#"><u>119</u></a>	
---------------------------	---------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**


**ATTIGLIANO B. – ROMA TERMINI (linea LL)****Prestazioni Locomotive elettriche**

<b>ATTIGLIANO B. - ROMA TERMINI</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
ATTIGLIANO - 2° BIVIO ORTE NORD	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
2° BIV.ORTE NORD - ORTE	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
ORTE - 1° BIV.ORTE SUD	1280	1300	1300	1160	1330	1330	1300	1320	750	1330	
ORTE - POGGIO MIRTETO	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
POGGIO MIRTETO - SETTEBAGNI	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
SETTEBAGNI - P.M. NORD RM SMIST.	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	
P.M. NORD RM SMIST. - RM SMIST.	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
P.M. NORD RM SM. - B/PC N. SALARIO	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	
B/PC N. SALARIO - PM SALARIO RM SM	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
ROMA SMIST - PM SALARIO RM SMIST	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
PM SALARIO RM SM. - ROMA TIB.	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
ROMA TIBURTINA - ROMA TERMINI	1210	1220	1220	1090	1250	1250	1150	1240	710	1260	

<b>ATTIGLIANO B. - ROMA TERMINI</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
ATTIGLIANO - 2° BIVIO ORTE NORD	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
2° BIV.ORTE NORD - ORTE	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
ORTE - 1°BIV.ORTE SUD	830	950	1300	1300	1280	1140	1340	1400	1400	1140	
ORTE - POGGIO MIRTETO	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
POGGIO MIRTETO - SETTEBAGNI	950	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	
SETTEBAGNI - P.M. NORD RM SMIST.	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	
P.M. NORD RM SMIST. - RM SMIST.	950	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	
P.M. NORD RM SM. - B/PC N. SALARIO	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	
B/PC N. SALARIO - PM SALARIO RM SM	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	
ROMA SMIST - PM SALARIO RM SMIST	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	
PM SALARIO RM SM. - ROMA TIB.	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	
ROMA TIBURTINA - ROMA TERMINI	800	890	1170	1210	1210	1080	1260	1320	1320	1080	

<b>ROMA TERMINI - ATTIGLIANO B.</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
ROMA TERMINI - ROMA TIBURTINA	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
ROMA TIB. - P.M. SALARIO RM SM	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
P.M. SALARIO RM SM - ROMA SM	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
PM SALARIO RM SM - PM NORD RM SM	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
ROMA SMIST. - P.M. NORD RM SM	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
P.M. NORD RM SM - SETTEBAGNI	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	
SETTEBAGNI - POGGIO MIRTETO	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
POGGIO MIRTETO - ORTE	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
ORTE - 2° BIV.ORTE NORD	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
2°BIV.ORTE NORD - 1°BIV.ORTE NORD	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
2°BIV.ORTE NORD - ATTIGLIANO B.	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	


<b>ROMA TERMINI - ATTIGLIANO B.</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
ROMA TERMINI - ROMA TIBURTINA	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
ROMA TIB. - P.M. SALARIO RM SM	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	
P.M. SALARIO RM SM - ROMA SM	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	
PM SALARIO RM SM - PM NORD RM SM	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	
ROMA SMIST. - P.M. NORD RM SM	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	
P.M. NORD RM SM - SETTEBAGNI	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	
SETTEBAGNI - POGGIO MIRTETO	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	
POGGIO MIRTETO - ORTE	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
ORTE - 2° BIV.ORTE NORD	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
2°BIV.ORTE NORD - 1°BIV.ORTE NORD	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
2°BIV.ORTE NORD - ATTIGLIANO B.	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">92</a>	<a href="#">112</a>	<a href="#">113</a>	<a href="#">115</a>	<a href="#">116</a>	<a href="#">117</a>	<a href="#">119</a>	
---------------------------	--------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>ATTIGLIANO B. - ROMA TERMINI</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
ATTIGLIANO - 2° BIVIO ORTE NORD	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
2° BIV.ORTE NORD - ORTE	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
ORTE - 1°BIV.ORTE SUD	910	950	840	840	940	940	1160		
ORTE - POGGIO MIRTETO	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
POGGIO MIRTETO - SETTEBAGNI	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
SETTEBAGNI - P.M. NORD RM SMIST.	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
P.M. NORD RM SMIST. - RM SMIST.	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
P.M. NORD RM SM. - B/PC N. SALARIO	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
B/PC N. SALARIO - PM SALARIO RM SM	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
ROMA SMIST - PM SALARIO RM SMIST	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
PM SALARIO RM SM. - ROMA TIB.	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
ROMA TIBURTINA - ROMA TERMINI	860	890	790	790	880	880	1090		

<b>ROMA TERMINI - ATTIGLIANO B.</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
ROMA TERMINI - ROMA TIBURTINA	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
ROMA TIB. - P.M. SALARIO RM SM	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
P.M. SALARIO RM SM - ROMA SM	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
PM SALARIO RM SM - PM NORD RM SM	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
ROMA SMIST. - P.M. NORD RM SM	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
P.M. NORD RM SM - SETTEBAGNI	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
SETTEBAGNI - POGGIO MIRTETO	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
POGGIO MIRTETO - ORTE	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
ORTE - 2° BIV.ORTE NORD	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
2°BIV.ORTE NORD - 1°BIV.ORTE NORD	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
2°BIV.ORTE NORD - ATTIGLIANO B.	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">92</a>	<a href="#">112</a>	<a href="#">113</a>	<a href="#">115</a>	<a href="#">116</a>	<a href="#">117</a>	<a href="#">119</a>	
---------------------------	--------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

**B/PC NUOVO SALARIO – ROMA OSTIENSE****Prestazioni Locomotive elettriche**


<b>B/PC NUOVO SALARIO - RM OST.</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
B/PC N. SALARIO - P.M. CAB.C RM SM	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
ROMA SM.TO - P.M. CAB.C RM SM	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
P.M. CAB. C.RM SM - ROMA TIB.	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
ROMA TIB. - ROMA TUSCOLANA	1370	1480	1480	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
ROMA TUSC. - ROMA OST. (L.GR)	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
RM TUSC. - RM OST. (v. Bretella Int.L.Loc)	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
RM TUSC. - RM OST. (v. Galler. L.Loc.) <b>(1)</b>	750	760	760	670	780	780	720	770	440	780	

<b>B/PC NUOVO SALARIO - RM OST.</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
B/PC N. SALARIO - P.M. CAB.C RM SM	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	
ROMA SM.TO - P.M. CAB.C RM SM	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	
P.M. CAB. C.RM SM - ROMA TIBURTINA	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	
ROMA TIBURTINA - ROMA TUSCOLANA	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1500	1500	1210	
ROMA TUSC. - ROMA OST. (L.GR)	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
RM TUSC. - RM OST. (v. Bretella Int.L.Loc)	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
RM TUSC. - RM OST. (v. Galler. L.Loc.) <b>(1)</b>	490	550	730	750	750	660	780	820	820	670	

<b>RM OST. - B/PC NUOVO SALARIO</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
RM OST. - RM TUSC. (v. Galler. L.Loc.) <b>(1)</b>	750	760	760	670	780	780	720	770	440	780	
RM OST. - RM TUSC. (v. Bretella Int.L.Loc)	1370	1480	1480	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
ROMA OST. - ROMA TUSC. (L. GR)	1370	1480	1480	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
ROMA TUSCOLANA - ROMA TIBURTINA	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
RM TIBURTINA - P.M. CAB.C RM SM	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
P.M CAB.C RM SM - ROMA SM.TO	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
P.M. CAB.C RM SM - B/PC N. SALARIO	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	

<b>RM OST. - B/PC NUOVO SALARIO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
RM OST. - RM TUSC. (v. Galler. L.Loc.) <b>(1)</b>	490	550	730	750	750	660	780	820	820	670	
RM OST. - RM TUSC. (v. Bretella Int.L.Loc)	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1500	1500	1210	
ROMA OST. - ROMA TUSC. (L. GR)	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1500	1500	1210	
ROMA TUSCOLANA - ROMA TIBURTINA	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
RM TIBURTINA - P.M. CAB.C RM SM	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	
P.M CAB.C RM SM - ROMA SM.TO	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	
P.M. CAB.C RM SM - B/PC N. SALARIO	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	

**(1)** Sul tratto di Linea Roma Ostiense - Roma Tuscolana e viceversa, può essere utilizzato il valore di prestazione più elevato previsto sul binario "**via Bretella Interna**". Il Regolatore della Circolazione, rimane responsabile dell'inoltro sul corretto percorso, secondo le specifiche disposizioni riportate nella Sez. 3.3 del FL".


<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">112</a>	<a href="#">113</a>	<a href="#">115</a>	<a href="#">116</a>	<a href="#">117</a>	<a href="#">119</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>B/PC NUOVO SALARIO - RM OST.</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
B/PC N. SALARIO - P.M. CAB.C RM SM	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
ROMA SM.TO - P.M. CAB.C RM SM	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
P.M. CAB. C.RM SM - ROMA TIBURTINA	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
ROMA TIBURTINA - ROMA TUSCOLANA	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
ROMA TUSC. - ROMA OST. (L.GR)	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
RM TUSC. - RM OST. (v. Bretella Int.L.Loc)	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
RM TUSC. - RM OST. (v. Galler. L.Loc.) <b>(1)</b>	530	550	490	490	540	540	670		

<b>RM OST. - B/PC NUOVO SALARIO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
RM OST. - RM TUSC. (v. Galler. L.Loc.) <b>(1)</b>	530	550	490	490	540	540	670		
RM OST. - RM TUSC. (v. Bretella Int.L.Loc)	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
ROMA OST. - ROMA TUSC. (L. GR)	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
ROMA TUSCOLANA - ROMA TIBURTINA	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
RM TIBURTINA - P.M. CAB.C RM SM	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
P.M CAB.C RM SM - ROMA SM.TO	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
P.M. CAB.C RM SM - B/PC N. SALARIO	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		

**(1)** Sul tratto di Linea Roma Ostiense - Roma Tuscolana e viceversa, può essere utilizzato il valore di prestazione più elevato previsto sul binario "**via Bretella Interna**". Il Regolatore della Circolazione, rimane responsabile dell'inoltro sul corretto percorso, secondo le specifiche disposizioni riportate nella Sez. 3.3 del FL".

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#"><u>112</u></a>	<a href="#"><u>113</u></a>	<a href="#"><u>115</u></a>	<a href="#"><u>116</u></a>	<a href="#"><u>117</u></a>	<a href="#"><u>119</u></a>	
---------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	--

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**


## FL 115

## SULMONA – ROMA TERMINI

## Prestazioni Locomotive elettriche

<b>SULMONA - ROMA TERMINI</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
SULMONA - IMB.GAL. PIETRAFITTA	580	600	600	520	610	610	560	600	340	610	
IMB.GAL. PIETRAFITTA - COCULLO	1280	1300	1300	1160	1330	1330	1220	1320	750	1330	
COCULLO - CUL. GALL.CARRITO	890	900	900	800	920	920	850	920	520	930	
CUL. GALL.CARRITO - CELANO	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	
CELANO - AVEZZANO	980	990	990	880	1010	1010	930	1000	580	1020	
AVEZZANO - TAGLIACOZZO	1370	1380	1380	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
TAGLIACOZZO-IMB.GALL.M.BOVE	650	660	660	580	670	670	620	670	380	680	
IMB.GALL.M.BOVE - CARSOLI	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
CARSOLI - ORICOLA	980	990	990	880	1010	1010	930	1000	580	1020	
ORICOLA - MANDELA	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
MANDELA - TIVOLI	980	990	990	880	1010	1010	930	1000	580	1020	
TIVOLI - P.P. LUNGHEZZA A.	1370	1380	1380	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
P.P. LUNUGHEZZA A. - ROMA PREN.	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
ROMA PREN. - ROMA TIB. (Int. DD/AV)	1210	1220	1220	1090	1250	1250	1150	1240	710	1260	
ROMA PRENESTINA - ROMA TIB.	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
ROMA TIB. - ROMA SM.TO (L.Merci)	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
ROMA TIB. - ROMA SM.TO (L.Lenta)	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
ROMA PRENESTINA - ROMA TERMINI	1210	1220	1220	1090	1250	1250	1150	1240	710	1260	


<b>SULMONA - ROMA TERMINI</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
SULMONA - IMB.GAL. PIETRAFITTA	380	430	570	580	580	510	600	630	630	510	
IMB.GAL. PIETRAFITTA - COCULLO	830	950	1240	1280	1280	1140	1340	1400	1400	1140	
COCULLO - CUL. GALL.CARRITO	580	660	860	890	890	780	930	970	970	790	
CUL. GALL.CARRITO - CELANO	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	
CELANO - AVEZZANO	630	720	940	980	980	860	1020	1060	1060	870	
AVEZZANO - TAGLIACOZZO	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1500	1500	1210	
TAGLIACOZZO-IMB.GALL.M.BOVE	420	470	630	650	650	560	670	710	710	570	
IMB.GALL.M.BOVE - CARSOLI	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
CARSOLI - ORICOLA	630	720	940	980	980	860	1020	1060	1060	870	
ORICOLA - MANDELA	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
MANDELA - TIVOLI	630	720	940	980	980	860	1020	1060	1060	870	
TIVOLI - P.P. LUNGHEZZA A.	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1500	1500	1210	
P.P. LUNUGHEZZA A. - ROMA PREN.	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
ROMA PREN. - ROMA TIB. (Int. DD/AV)	780	890	1170	1210	1210	1080	1260	1320	1310	1080	
ROMA PRENESTINA - ROMA TIB.	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
ROMA TIB. - ROMA SM.TO (L.Merci)	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	
ROMA TIB. - ROMA SM.TO (L.Lenta)	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	
ROMA PRENESTINA - ROMA TERMINI	780	890	1170	1210	1210	1080	1260	1320	1320	1080	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">104</a>	<a href="#">114</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---



<b>ROMA TERMINI - SULMONA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
ROMA TERMINI - ROMA PRENESTINA	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
ROMA SM.TO - ROMA TIB. (L.Merci)	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
ROMA SM.TO - ROMA TIB. (L.Lenta)	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
ROMA TIB. - ROMA PRENESTINA	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	
ROMA TIB. - ROMA PREN. (Int. DD/AV)	1210	1220	1220	1090	1250	1250	1150	1240	710	1260	
ROMA PREN. - PP LUNGHEZZA A.	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	
PP LUNGHEZZA A. - BAGNI DI TIVOLI	1140	1160	1160	1030	1180	1180	1090	1170	670	1190	
BAGNI DI TIVOLI - MANDELA	980	990	990	880	1010	1010	930	1000	580	1020	
MANDELA - TAGLIACOZZO	530	540	540	470	550	550	510	550	310	560	
TAGLIACOZZO - AVEZZANO	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
AVEZZANO - COLLARMELE	890	900	900	800	920	920	850	920	520	930	
COLLARMELE - IM.GALL.CARRITO	1030	1040	1040	920	1060	1060	980	1060	610	1070	
IMB.GALL.CARRITO - SULMONA	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	


<b>ROMA TERMINI - SULMONA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
ROMA TERMINI - ROMA PRENESTINA	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
ROMA SM.TO - ROMA TIB. (L.Merci)	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	
ROMA SM.TO - ROMA TIB. (L.Lenta)	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	
ROMA TIB. - ROMA PRENESTINA	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	
ROMA TIB. - ROMA PREN. (Int. DD/AV)	780	890	1170	1210	1210	1080	1260	1320	1310	1080	
ROMA PREN. - PP LUNGHEZZA A.	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1600	1390	
PP LUNGHEZZA A. - BAGNI DI TIVOLI	740	840	1100	1140	1140	1010	1190	1240	1240	1020	
BAGNI DI TIVOLI - MANDELA	630	720	940	980	980	860	1020	1060	1060	870	
MANDELA - TAGLIACOZZO	340	390	510	530	530	460	550	580	580	470	
TAGLIACOZZO - AVEZZANO	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	
AVEZZANO - COLLARMELE	580	660	860	890	890	780	930	970	970	790	
COLLARMELE - IM.GALL.CARRITO	670	760	1000	1030	1030	910	1070	1120	1120	920	
IMB.GALL.CARRITO - SULMONA	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">104</a>	<a href="#">114</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>SULMONA - ROMA TERMINI</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
SULMONA - IMB.GAL. PIETRAFITTA	400	430	380	380	420	420	520		
IMB.GAL. PIETRAFITTA - COCULLO	910	950	840	840	940	940	1160		
COCULLO - CUL. GALL.CARRITO	630	660	580	580	650	650	800		
CUL. GALL.CARRITO - CELANO	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
CELANO - AVEZZANO	690	720	640	640	710	710	880		
AVEZZANO - TAGLIACOZZO	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
TAGLIACOZZO-IMB.GALL.M.BOVE	450	470	420	420	460	460	580		
IMB.GALL.M.BOVE - CARSOLI	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
CARSOLI - ORICOLA	690	720	640	640	710	710	880		
ORICOLA - MANDELA	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
MANDELA - TIVOLI	690	720	640	640	710	710	880		
TIVOLI - P.P. LUNGHEZZA A.	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
P.P. LUNUGHEZZA A. - ROMA PREN.	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
ROMA PREN. - ROMA TIB. (Int. DD/AV)	860	890	790	790	880	880	1090		
ROMA PRENESTINA - ROMA TIB.	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
ROMA TIB. - ROMA SM.TO (L.Merci)	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
ROMA TIB. - ROMA SM.TO (L.Lenta)	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
ROMA PRENESTINA - ROMA TERMINI	860	890	790	790	880	880	1090		

<b>ROMA TERMINI - SULMONA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
ROMA TERMINI - ROMA PRENESTINA	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
ROMA SM.TO - ROMA TIB. (L.Merci)	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
ROMA SM.TO - ROMA TIB. (L.Lenta)	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
ROMA TIB. - ROMA PRENESTINA	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
ROMA TIB. - ROMA PREN. (Int. DD/AV)	860	890	790	790	880	880	1090		
ROMA PREN. - PP LUNGHEZZA A.	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
PP LUNGHEZZA A. - BAGNI DI TIVOLI	810	840	750	750	830	830	1030		
BAGNI DI TIVOLI - MANDELA	690	720	640	640	710	710	880		
MANDELA - TAGLIACOZZO	370	390	340	340	380	380	470		
TAGLIACOZZO - AVEZZANO	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
AVEZZANO - COLLARMELE	630	660	580	580	650	650	800		
COLLARMELE - IM.GALL.CARRITO	720	760	670	670	750	750	920		
IMB.GALL.CARRITO - SULMONA	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">104</a>	<a href="#">114</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## FL 116

## ROMA TERMINI – CASSINO


## Prestazioni Locomotive elettriche

<b>ROMA TERMINI - CASSINO</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
ROMA TER. - ROMA CAS. (L. Cassino)	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
ROMA TER. - ROMA CAS. (L. Formia)	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
ROMA CASILINA -VALMONTONE	1300	1300	1300	1160	1330	1330	1300	1320	750	1330	
VALMONTONE - COLLEFERRO	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
COLLEFERRO - CEPRANO	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
CEPRANO - ROCCASECCA	1300	1300	1300	1160	1330	1330	1300	1320	750	1330	
ROCCASECCA - CASSINO	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	

<b>ROMA TERMINI - CASSINO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
ROMA TER. - ROMA CAS. (L. Cassino)	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	
ROMA TER. - ROMA CAS. (L. Formia)	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	
ROMA CASILINA -VALMONTONE	830	950	1300	1300	1280	1140	1340	1400	1380	1140	
VALMONTONE - COLLEFERRO	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
COLLEFERRO - CEPRANO	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
CEPRANO - ROCCASECCA	830	950	1300	1300	1280	1140	1340	1400	1380	1140	
ROCCASECCA - CASSINO	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	

<b>CASSINO - ROMA TERMINI</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
CASSINO - FROSINONE	1300	1300	1300	1160	1330	1330	1300	1320	750	1330	
FROSINONE - B. PC SGURGOLA	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
B. PC SGURGOLA - PM ANAGNI AV	----	----	----	----	1250	----	----	----	----	1260	
B. PC SGURGOLA - ZAGAROLO	1300	1300	1300	1160	1330	1330	1300	1320	750	1330	
ZAGAROLO - ROMA CASILINA	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
ROMA CAS. - ROMA TER. (L. Formia)	1280	1300	1300	1160	1330	1330	1220	1320	750	1330	
ROMA CAS. - ROMA TER. (L. Cassino)	1280	1300	1300	1160	1330	1330	1220	1320	750	1330	


<b>CASSINO - ROMA TERMINI</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
CASSINO - FROSINONE	830	950	1300	1300	1280	1140	1340	1400	1380	1140	
FROSINONE - B. PC SGURGOLA	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
B. PC SGURGOLA - PM ANAGNI AV	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
B. PC SGURGOLA - ZAGAROLO	830	950	1300	1300	1280	1140	1340	1400	1380	1140	
ZAGAROLO - ROMA CASILINA	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
ROMA CAS. - ROMA TER. (L. Formia)	830	950	1240	1280	1280	1140	1340	1400	1400	1140	
ROMA CAS. - ROMA TER. (L. Cassino)	830	950	1240	1280	1280	1140	1340	1400	1400	1140	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">112</a>	<a href="#">113</a>	<a href="#">114</a>	<a href="#">125</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>ROMA TERMINI - CASSINO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
ROMA TER. - ROMA CAS. (L. Cassino)	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
ROMA TER. - ROMA CAS. (L. Formia)	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
ROMA CASILINA - VALMONTONE	910	950	840	840	940	940	1160		
VALMONTONE - COLLEFERRO	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
COLLEFERRO - CEPRANO	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
CEPRANO - ROCCASECCA	910	950	840	840	940	940	1160		
ROCCASECCA - CASSINO	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		

<b>CASSINO - ROMA TERMINI</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
CASSINO - FROSINONE	920	950	840	840	940	940	1160		
FROSINONE - B. PC SGURGOLA	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
B. PC SGURGOLA - PM ANAGNI AV	860	890	790	790	880	880	1090		
B. PC SGURGOLA - ZAGAROLO	920	950	840	840	940	940	1160		
ZAGAROLO - ROMA CASILINA	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
ROMA CAS. - ROMA TER. (L. Formia)	920	950	840	840	940	940	1160		
ROMA CAS. - ROMA TER. (L. Cassino)	920	950	840	840	940	940	1160		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">112</a>	<a href="#">113</a>	<a href="#">114</a>	<a href="#">125</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**


**ROMA OSTIENSE – ROMA CASILINA****Prestazioni Locomotive elettriche**

<b>RM OST. - RM CAS. (L.Locale)</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
RM OST. - RM TUSC. (v. Galler. L.Loc.) (1)	750	760	760	670	780	780	720	770	440	780	
RM OST. - RM TUSC. (v. Bretella Int.L.Loc)	1370	1480	1480	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
ROMA OST. - ROMA TUSC. (L. GR)	1370	1480	1480	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
ROMA TUSCOLANA - ROMA CASILINA	1300	1300	1300	1160	1330	1330	1220	1320	750	1330	

<b>RM OST. - RM CAS. (L.Locale)</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
RM OST. - RM TUSC. (v. Galler. L.Loc.) (1)	490	550	730	750	750	660	780	820	820	670	
RM OST. - RM TUSC. (v. Bretella Int.L.Loc)	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1500	1500	1210	
ROMA OST. - ROMA TUSC. (L. GR)	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1500	1500	1210	
ROMA TUSCOLANA - ROMA CASILINA	830	950	1300	1300	1300	1140	1340	1500	1500	1140	

<b>RM CAS. - RM OST. (L.Locale)</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
ROMA CASILINA - ROMA TUSCOLANA	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
ROMA TUSC. - ROMA OST. (L.GR)	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
RM TUSC. - RM OST. (v. Bretella Int.L.Loc)	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
RM TUSC. - RM OST. (v. Galler. L.Loc.) (1)	750	760	760	670	780	780	720	770	440	780	

<b>RM CAS. - RM OST. (L.Locale)</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
ROMA CASILINA - ROMA TUSCOLANA	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
ROMA TUSC. - ROMA OST. (L.GR)	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
RM TUSC. - RM OST. (v. Bretella Int.L.Loc)	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
RM TUSC. - RM OST. (v. Galler. L.Loc.) (1)	490	550	730	750	750	660	780	820	820	670	


<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">112</a>	<a href="#">113</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>RM OST. - RM CAS. (L.Locale)</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
RM OST. - RM TUSC. (v. Galler. L.Loc.) (1)	530	550	490	490	540	540	670		
RM OST. - RM TUSC. (v. Bretella Int.L.Loc)	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
ROMA OST. - ROMA TUSC. (L. GR)	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
ROMA TUSCOLANA - ROMA CASILINA	910	950	840	840	940	940	1160		

<b>RM CAS. - RM OST. (L.Locale)</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
ROMA CASILINA - ROMA TUSCOLANA	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
ROMA TUSC. - ROMA OST. (L.GR)	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
RM TUSC. - RM OST. (v. Bretella Int.L.Loc)	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
RM TUSC. - RM OST. (v. Galler. L.Loc.) (1)	530	550	490	490	540	540	670		

(1) Sul tratto di Linea Roma Ostiense - Roma Tuscolana e viceversa, può essere utilizzato il valore di prestazione più elevato previsto sul binario "**via Bretella Interna**". Il Regolatore della Circolazione, rimane responsabile dell'inoltro sul corretto percorso, secondo le specifiche disposizioni riportate nella Sez. 3.3 del FL".

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">112</a>	<a href="#">113</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---

**Variazioni**

a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

**ROMA SMISTAMENTO – ROMA CASILINA****Prestazioni Locomotive elettriche**

<b>RM SM.TO - RM CAS. (Loc. e Ind)</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
ROMA SM. - ROMA TIB. (L.Merci)	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
ROMA SM. - ROMA TIB. (L.Lenta)	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
ROMA TIB. - ROMA CAS. (bin. Ind.)	1300	1300	1300	1030	1180	1180	1300	1170	670	1190	
ROMA TIB. - ROMA TUSC. Bin. Ester.	1370	1480	1480	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
ROMA TUSC. Bin. Ester. - ROMA CAS.	1300	1300	1300	1030	1180	1180	1300	1170	670	1190	

<b>RM SM.TO - RM CAS. (Loc. e Ind)</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
ROMA SM. - ROMA TIB. (L.Merci)	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	
ROMA SM. - ROMA TIB. (L.Lenta)	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	
ROMA TIB. - ROMA CAS. (bin. Ind.)	740	840	1300	1300	1140	1010	1190	1300	1300	1020	
ROMA TIB. - ROMA TUSC. Bin. Ester.	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1500	1500	1210	
ROMA TUSC. Bin. Ester. - ROMA CAS.	740	840	1300	1300	1140	1010	1190	1300	1300	1020	

<b>RM CAS. - RM SM.TO (Loc. e Ind)</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
ROMA CAS. - ROMA TIB. (bin Ind.)	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
ROMA CAS. - ROMA TUSC. Bin. Ester.	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
ROMA TUSC. Bin. Ester. - ROMA TIB.	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
ROMA TIB. - ROMA SM. (L.Merci)	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
ROMA TIB. - ROMA SM. (L.Lenta)	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	

<b>RM CAS. - RM SM.TO (Loc. e Ind)</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
ROMA CAS. - ROMA TIB. (bin Ind.)	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
ROMA CAS. - ROMA TUSC. Bin. Ester.	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
ROMA TUSC. Bin. Ester. - ROMA TIB.	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
ROMA TIB. - ROMA SM. (L.Merci)	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	
ROMA TIB. - ROMA SM. (L.Lenta)	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<b>114</b>	
---------------------------	------------	---

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>RM SM.TO - RM CAS. (Loc. e Ind)</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
OMA SM. - ROMA TIB. (L.Merci)	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
ROMA SM. - ROMA TIB. (L.Lenta)	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
ROMA TIB. - ROMA TUSC. Bin. Ester.	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
ROMA TUSC. Bin. Ester. - ROMA CAS.	810	840	750	750	830	830	1030		
ROMA TIB. - ROMA CAS. (bin. Ind.)	810	840	750	750	830	830	1030		

<b>RM CAS. - RM SM.TO (Loc. e Ind)</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
ROMA TIB. - ROMA SM. (L.Merci)	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
ROMA TIB. - ROMA SM. (L.Lenta)	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
ROMA CAS. - ROMA TIB. (bin Ind.)	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
ROMA CAS. - ROMA TUSC. Bin. Ester.	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
ROMA TUSC. Bin. Ester. - ROMA TIB.	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">114</a>	
---------------------------	---------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**



**CIAMPINO – ALBANO/FRASCATI/VELLETRI****Prestazioni Locomotive elettriche**

<b>CIAMPINO - ALBANO/FRASCATI/VELLETRI</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
CIAMPINO - ALBANO	670	680	680	600	690	690	640	690	390	700	
CIAMPINO - FRASCATI	500	510	510	440	520	520	480	520	290	520	
CIAMPINO - VELLETRI	820	830	830	730	840	840	780	840	480	850	

<b>CIAMPINO - ALBANO/FRASCATI/VELLETRI</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
CIAMPINO - ALBANO	430	490	650	670	670	580	700	730	730	590	
CIAMPINO - FRASCATI	320	370	480	500	500	430	520	540	550	440	
CIAMPINO - VELLETRI	530	600	800	820	820	720	850	890	890	730	

<b>ALBANO/FRASCATI/VELLETRI - CIAMPINO</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
ALBANO - CIAMPINO	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
FRASCATI - CIAMPINO	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
VELLETRI - CIAMPINO	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	

<b>ALBANO/FRASCATI/VELLETRI - CIAMPINO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
ALBANO - CIAMPINO	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
FRASCATI - CIAMPINO	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
VELLETRI - CIAMPINO	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>CIAMPINO - ALBANO/FRASCATI/VELLETRI</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
CIAMPINO - ALBANO	470	490	430	430	480	480	600		
CIAMPINO - FRASCATI	340	370	320	320	360	360	440		
CIAMPINO - VELLETRI	570	600	530	530	590	590	730		

<b>ALBANO/FRASCATI/VELLETRI - CIAMPINO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
ALBANO - CIAMPINO	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
FRASCATI - CIAMPINO	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
VELLETRI - CIAMPINO	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

**AVEZZANO - ROCCASECCA****Prestazioni Locomotive elettriche**

(Per memoria)

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>AVEZZANO - ROCCASECCA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
AVEZZANO - CAPISTRELLO	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
CAPISTRELLO - ARCE	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
ARCE - ROCCASECCA	970	1010	900	900	1000	1000	1230		

<b>ROCCASECCA - AVEZZANO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
ROCCASECCA - ARPINO	600	630	550	550	620	620	760		
ARPINO - BALSORANO	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
BALSORANO - CAPISTRELLO	430	460	400	400	450	450	560		
CAPISTRELLO - AVEZZANO	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">115</a>	
---------------------------	---------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## FL 117

## ROMA TERMINI - FORMIA


## Prestazioni Locomotive elettriche

ROMA TERMINI – FORMIA	E186	E189	E190	E402a	E402b	E403	E405	E412	E414	E436	
ROMA TER. - ROMA CAS. (L. Formia)	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
ROMA TER. - ROMA CAS. (L. Cassino)	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
ROMA CAS. – CAMPOLEONE	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
CAMPOLEONE – PRIVERNO	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
PRIVERNO – ITRI	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
ITRI – FORMIA	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	

ROMA TERMINI – FORMIA	E444	E464	E483	E484	E486	E632	E633	E652	E655	E656	
ROMA TER. - ROMA CAS. (L. Formia)	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	
ROMA TER. - ROMA CAS. (L. Cassino)	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	
ROMA CAS. – CAMPOLEONE	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
CAMPOLEONE – PRIVERNO	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
PRIVERNO – ITRI	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	
ITRI – FORMIA	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	

FORMIA - ROMA TERMINI	E186	E189	E190	E402a	E402b	E403	E405	E412	E414	E436	
FORMIA – ITRI	1370	1380	1380	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
ITRI - MONTE S.BIAGIO	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
MONTE S.BIAGIO – CAMPOLEONE	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	
CAMPOLEONE - ROMA CASILINA	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
ROMA CAS. - ROMA TER. (L. Cassino)	1280	1300	1300	1160	1330	1330	1220	1320	750	1330	
ROMA CAS. - ROMA TER. (L. Formia)	1280	1300	1300	1160	1330	1330	1220	1320	750	1330	


FORMIA - ROMA TERMINI	E444	E464	E483	E484	E486	E632	E633	E652	E655	E656	
FORMIA – ITRI	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1500	1500	1210	
ITRI - MONTE S.BIAGIO	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
MONTE S.BIAGIO – CAMPOLEONE	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	
CAMPOLEONE - ROMA CASILINA	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
ROMA CAS. - ROMA TER. (L. Cassino)	830	950	1240	1280	1280	1140	1340	1400	1400	1140	
ROMA CAS. - ROMA TER. (L. Formia)	830	950	1240	1280	1280	1140	1340	1400	1400	1140	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">112</a>	<a href="#">113</a>	<a href="#">114</a>	<a href="#">122</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>ROMA TERMINI – FORMIA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
ROMA TER. - ROMA CAS. (L. Formia)	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
ROMA TER. - ROMA CAS. (L. Cassino)	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
ROMA CAS. – CAMPOLEONE	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
CAMPOLEONE – PRIVERNO	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
PRIVERNO – ITRI	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
ITRI – FORMIA	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		

<b>FORMIA - ROMA TERMINI</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
FORMIA – ITRI	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
ITRI - MONTE S.BIAGIO	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
MONTE S.BIAGIO – CAMPOLEONE	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
CAMPOLEONE - ROMA CASILINA	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
ROMA CAS. - ROMA TER. (L. Cassino)	910	950	840	840	940	940	1160		
ROMA CAS. - ROMA TER. (L. Formia)	910	950	840	840	940	940	1160		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#"><u>112</u></a>	<a href="#"><u>113</u></a>	<a href="#"><u>114</u></a>	<a href="#"><u>122</u></a>	
---------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

**CAMPOLEONE – NETTUNO****Prestazioni Locomotive elettriche**

<b>CAMPOLEONE - NETTUNO</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
CAMPOLEONE - APRILIA	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
APRILIA - CAMPO DI CARNE	1280	1300	1300	1160	1330	1330	1220	1320	750	1330	
CAMPO DI CARNE - NETTUNO	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	

<b>CAMPOLEONE - NETTUNO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
CAMPOLEONE - APRILIA	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
APRILIA - CAMPO DI CARNE	830	950	1240	1280	1280	1140	1340	1400	1400	1140	
CAMPO DI CARNE - NETTUNO	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	

<b>NETTUNO - CAMPOLEONE</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
NETTUNO - CAMPO DI CARNE	1080	1100	1100	970	1120	1120	1030	1110	640	1130	
CAMPO DI CARNE - APRILIA	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
APRILIA - CAMPOLEONE	1030	1040	1040	920	1060	1060	980	1060	610	1070	

<b>NETTUNO - CAMPOLEONE</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
NETTUNO - CAMPO DI CARNE	700	800	1040	1080	1080	960	1130	1200	1200	960	
CAMPO DI CARNE - APRILIA	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
APRILIA - CAMPOLEONE	670	760	1000	1030	1030	910	1070	1120	1120	920	

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>CAMPOLEONE - NETTUNO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
CAMPOLEONE - APRILIA	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
APRILIA - CAMPO DI CARNE	910	950	840	840	940	940	1160		
CAMPO DI CARNE - NETTUNO	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		

<b>NETTUNO - CAMPOLEONE</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
NETTUNO - CAMPO DI CARNE	760	800	710	710	790	790	970		
CAMPO DI CARNE - APRILIA	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
APRILIA - CAMPOLEONE	720	760	670	670	750	750	920		

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

**ROMA SMISTAMENTO – ROMA CASILINA****Prestazioni Locomotive elettriche**

<b>RM SM.TO - RM CAS. (Loc e Ind)</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
ROMA SM.TO - ROMA TIB. (L.Merci)	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
ROMA SM.TO - ROMA TIB. (L.Lenta)	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
ROMA TIB. - ROMA TUSC. Bin. Ester.	1370	1480	1480	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
ROMA TUSC. Bin. Ester. - ROMA CAS.	1300	1300	1300	1030	1180	1180	1300	1170	670	1190	
ROMA TIB. - ROMA CAS. (bin. Ind.)	1300	1300	1300	1030	1180	1180	1300	1170	670	1190	

<b>RM SM.TO - RM CAS. (Loc e Ind)</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
ROMA SM.TO - ROMA TIB. (L.Merci)	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	
ROMA SM.TO - ROMA TIB. (L.Lenta)	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	
ROMA TIB. - ROMA TUSC. Bin. Ester.	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1500	1500	1210	
ROMA TUSC. Bin. Ester. - ROMA CAS.	740	840	1300	1300	1140	1010	1190	1300	1300	1020	
ROMA TIB. - ROMA CAS. (bin. Ind.)	740	840	1300	1300	1140	1010	1190	1300	1300	1020	

<b>RM CAS. - RM SM.TO (Loc e Ind)</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
ROMA CAS. - ROMA TIB. (bin Ind.)	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
ROMA CAS. - ROMA TUSC. Bin. Ester.	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
ROMA TUSC. Bin. Ester. - ROMA TIB.	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
ROMA TIB. - ROMA SM.TO (L.Merci)	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
ROMA TIB. - ROMA SM.TO (L.Lenta)	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	

<b>RM CAS. - RM SM.TO (Loc e Ind)</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
ROMA CAS. - ROMA TIB. (bin Ind.)	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
ROMA CAS. - ROMA TUSC. Bin. Ester.	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
ROMA TUSC. Bin. Ester. - ROMA TIB.	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
ROMA TIB. - ROMA SM.TO (L.Merci)	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	
ROMA TIB. - ROMA SM.TO (L.Lenta)	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<b>114</b>	
---------------------------	------------	---

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>RM SM.TO - RM CAS. (Loc e Ind)</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
ROMA SM.TO - ROMA TIB. (L.Merci)	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
ROMA SM.TO - ROMA TIB. (L.Lenta)	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
ROMA TIB. - ROMA TUSC. Bin. Ester.	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
ROMA TUSC. Bin. Ester. - ROMA CAS.	810	840	750	750	830	830	1030		
ROMA TIB. - ROMA CAS. (bin. Ind.)	810	840	750	750	830	830	1030		

<b>RM CAS. - RM SM.TO (Loc e Ind)</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
ROMA CAS. - ROMA TIB. (bin Ind.)	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
ROMA CAS. - ROMA TUSC. Bin. Ester.	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
ROMA TUSC. Bin. Ester. - ROMA TIB.	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
ROMA TIB. - ROMA SM.TO (L.Merci)	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
ROMA TIB. - ROMA SM.TO (L.Lenta)	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<b>114</b>	
---------------------------	------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**


**ROMA OSTIENSE – ROMA CASILINA****Prestazioni Locomotive elettriche**

<b>RM OST. - RM CAS. (L. Locale)</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
RM OST. - RM TUSC. (v. Galler. L.Loc.) <b>(1)</b>	750	760	760	670	780	780	720	770	440	780	
RM OST. - RM TUSC. (v. Bretella Int.L.Loc)	1370	1480	1480	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
ROMA OST. - ROMA TUSC. (L. GR)	1370	1480	1480	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
ROMA TUSCOLANA - ROMA CASILINA	1300	1300	1300	1160	1330	1330	1220	1320	750	1330	

<b>RM OST. - RM CAS. (L. Locale)</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
RM OST. - RM TUSC. (v. Galler. L.Loc.) <b>(1)</b>	490	550	730	750	750	660	780	820	820	670	
RM OST. - RM TUSC. (v. Bretella Int.L.Loc)	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1500	1500	1210	
ROMA OST. - ROMA TUSC. (L. GR)	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1500	1500	1210	
ROMA TUSCOLANA - ROMA CASILINA	830	950	1300	1300	1300	1140	1340	1500	1500	1140	

<b>RM CAS. - RM OST. (L. Locale)</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
ROMA CASILINA - ROMA TUSCOLANA	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
ROMA TUSC. - ROMA OST. (L.GR)	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
RM TUSC. - RM OST. (v. Bretella Int.L.Loc)	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
RM TUSC. - RM OST. (v. Galler. L.Loc.) <b>(1)</b>	750	760	760	670	780	780	720	770	440	780	

<b>ROMA CASIL - ROMA OST.SE(L Loc)</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
ROMA CASILINA - ROMA TUSCOLANA	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
ROMA TUSC. - ROMA OST. (L.GR)	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
RM TUSC. - RM OST. (v. Bretella Int.L.Loc)	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
RM TUSC. - RM OST. (v. Galler. L.Loc.) <b>(1)</b>	490	550	730	750	750	660	780	820	820	670	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">112</a>	<a href="#">113</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---




**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>RM OST. - RM CAS. (L. Locale)</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
RM OST. - RM TUSC. (v. Galler. L.Loc.) <b>(1)</b>	530	550	490	490	540	540	670		
RM OST. - RM TUSC. (v. Bretella Int.L.Loc)	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
ROMA OST. - ROMA TUSC. (L. GR)	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
ROMA TUSCOLANA - ROMA CASILINA	910	950	840	840	940	940	1160		

<b>ROMA CASIL - ROMA OST.SE(L Loc)</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
ROMA CASILINA - ROMA TUSCOLANA	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
ROMA TUSC. - ROMA OST. (L.GR)	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
RM TUSC. - RM OST. (v. Bretella Int.L.Loc)	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
RM TUSC. - RM OST. (v. Galler. L.Loc.) <b>(1)</b>	530	550	490	490	540	540	670		

**(1)** Sul tratto di Linea Roma Ostiense - Roma Tuscolana e viceversa, può essere utilizzato il valore di prestazione più elevato previsto sul binario "**via Bretella Interna**". Il Regolatore della Circolazione, rimane responsabile dell'inoltro sul corretto percorso, secondo le specifiche disposizioni riportate nella Sez. 3.3 del FL".

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">112</a>	<a href="#">113</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---

**Variazioni**

a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

**PRIVERNO – TERRACINA****Prestazioni Locomotive elettriche**

<b>PRIVERNO – TERRACINA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
PRIVERNO - PRIVERNO FOS.	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
PRIVERNO FOS. – CAPOCROCE	1210	1220	1220	1090	1250	1250	1150	1240	710	1260	
CAPOCROCE – TERRACINA	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	

<b>PRIVERNO – TERRACINA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
PRIVERNO - PRIVERNO FOS.	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
PRIVERNO FOS. – CAPOCROCE	780	890	1170	1210	1210	1080	1260	1320	1310	1080	
CAPOCROCE – TERRACINA	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	

<b>TERRACINA – PRIVERNO</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
TERRACINA – FRASSO	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	
FRASSO - PRIVERNO FOS.	1030	1040	1040	920	1060	1060	980	1060	610	1070	
PRIVERNO FOS. – PRIVERNO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	

<b>TERRACINA – PRIVERNO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
TERRACINA – FRASSO	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	
FRASSO - PRIVERNO FOS.	670	760	1000	1030	1030	910	1070	1120	1120	920	
PRIVERNO FOS. – PRIVERNO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>PRIVERNO – TERRACINA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
PRIVERNO - PRIVERNO FOS.	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
PRIVERNO FOS. – CAPOCROCE	860	890	790	790	880	880	1090		
CAPOCROCE – TERRACINA	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		

<b>TERRACINA – PRIVERNO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
TERRACINA – FRASSO	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
FRASSO - PRIVERNO FOS.	720	760	670	670	750	750	920		
PRIVERNO FOS. – PRIVERNO	910	950	840	840	940	940	1160		

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**


## FL 119

## ROMA – NAPOLI (Linea AC – AV)

## Prestazioni Locomotive elettriche


ROMA – NAPOLI (AC-AV)	E186	E189	E190	E402a	E402b	E403	E405	E412	E414	E436	
ROMA TIB. - ROMA PRENESTINA	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	
ROMA TIB. - ROMA PREN. (Int. DD/AV)	1210	1220	1220	1090	1250	1250	1150	1240	710	1260	
ROMA TERMINI - ROMA PREN.	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
ROMA PRENESTINA - PM SALONE	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	
PM SALONE - PM LABICO	----	----	----	----	840	----	----	----	----	850	
PM LABICO - PM ANAGNI	----	----	----	----	3750	----	----	----	----	3750	
PM ANAGNI - B.PC SGURGOLA	----	----	----	----	3750	----	----	----	----	3750	
PM ANAGNI - PM S. GIOVANNI	----	----	----	----	1180	----	----	----	----	1190	
PM S. GIOVANNI - PM S. ANGELO	----	----	----	----	3750	----	----	----	----	3750	
PM S. ANGELO - 1° B. CASERTA N.	----	----	----	----	960	----	----	----	----	970	
1° B. CASERTA N. - 2° B. CASERTA N.	----	----	----	----	1250	----	----	----	----	1260	
1° B. CASERTA N. - 1° B. GRICIGNANO	----	----	----	----	1010	----	----	----	----	1020	
1° B. GRICIGNANO – GRICIGNANO	----	----	----	----	2070	----	----	----	----	2080	
1° B. GRICIGNANO - PM NA AFRAGOLA	----	----	----	----	1060	----	----	----	----	1070	
PM NA AFRAGOLA - PM CASORIA	1140	1160	1160	1030	1180	1180	1090	1170	670	1190	
PM CASORIA - NAPOLI C.	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	

ROMA - NAPOLI (AC - AV)	E444	E464	E483	E484	E486	E632	E633	E652	E655	E656	
ROMA TIB. - ROMA PRENESTINA	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	
ROMA TIB. - ROMA PREN. (Int. DD/AV)	780	890	1170	1210	1210	1080	1260	1320	1310	1080	
ROMA TERMINI - ROMA PREN.	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
ROMA PRENESTINA - PM SALONE	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	
PM SALONE - PM LABICO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
PM LABICO - PM ANAGNI	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
PM ANAGNI - B.PC SGURGOLA	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
PM ANAGNI - PM S. GIOVANNI	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
PM S. GIOVANNI - PM S. ANGELO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
PM S. ANGELO - 1° B. CASERTA N.	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
1° B. CASERTA N. - 2° B. CASERTA N.	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
1° B. CASERTA N. - 1° B. GRICIGNANO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
1° B. GRICIGNANO – GRICIGNANO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
1° B. GRICIGNANO - PM NA AFRAGOLA	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
PM NA AFRAGOLA - PM CASORIA	740	840	1100	1140	1140	1010	1190	1240	1240	1020	
PM CASORIA - NAPOLI C.	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	

FL LINEE COLLEGATE	<a href="#">114</a>	<a href="#">115</a>	<a href="#">125</a>	<a href="#">126</a>	
--------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---

<b>NAPOLI - ROMA (AC - AV)</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
NAPOLI C. - PM CASORIA	1030	1040	1040	920	1060	1060	980	1060	610	1070	
PM CASORIA - PM NA AFRAGOLA	1140	1160	1160	1030	1180	1180	1090	1170	670	1190	
PM NA AFRAGOLA - 1° B. GRICIGNANO	----	----	----	----	1510	----	----	----	----	1520	
GRICIGNANO - 1° B. GRICIGNANO	----	----	----	----	1060	----	----	----	----	1070	
1° B. GRICIGNANO - PM TORA E PIC.	----	----	----	----	880	----	----	----	----	890	
PM TORA E PICCILLI - 1° B. CASSINO S.	----	----	----	----	3750	----	----	----	----	3750	
1° B. CASSINO S. - ROCCA D'EVANDRO	----	----	----	----	3750	----	----	----	----	3750	
1° B. CASSINO S. - PM S. ANGELO	----	----	----	----	3750	----	----	----	----	3750	
PM S. ANGELO - PM S. GIOVANNI	----	----	----	----	1120	----	----	----	----	1130	
PM S. GIOVANNI - PM ANAGNI	----	----	----	----	1750	----	----	----	----	1760	
PM ANAGNI - PM LABICO	----	----	----	----	840	----	----	----	----	850	
PM LABICO - PM SALONE	----	----	----	----	3750	----	----	----	----	3750	
PM SALONE - ROMA PRENESTINA	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
ROMA PRENESTINA - ROMA TERMINI	1210	1220	1220	1090	1250	1250	1150	1240	710	1260	
ROMA PREN. - ROMA TIB. (Int. DD/AV)	1210	1220	1220	1090	1250	1250	1150	1240	710	1260	
ROMA PRENESTINA - ROMA TIB.	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	


<b>NAPOLI - ROMA (AC - AV)</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
NAPOLI C. - PM CASORIA	670	760	1000	1030	1030	910	1070	1120	1120	920	
PM CASORIA - PM NA AFRAGOLA	740	840	1100	1140	1140	1010	1190	1240	1240	1020	
PM NA AFRAGOLA - 1° B. GRICIGNANO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
GRICIGNANO - 1° B. GRICIGNANO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
1° B. GRICIGNANO - PM TORA E PIC.	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
PM TORA E PICCILLI - 1° B. CASSINO S.	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
1° B. CASSINO S. - ROCCA D'EVANDRO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
1° B. CASSINO S. - PM S. ANGELO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
PM S. ANGELO - PM S. GIOVANNI	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
PM S. GIOVANNI - PM ANAGNI	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
PM ANAGNI - PM LABICO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
PM LABICO - PM SALONE	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
PM SALONE - ROMA PRENESTINA	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
ROMA PRENESTINA - ROMA TERMINI	780	890	1170	1210	1210	1080	1260	1320	1310	1080	
ROMA PREN. - ROMA TIB. (Int. DD/AV)	780	890	1170	1210	1210	1080	1260	1320	1310	1080	
ROMA PRENESTINA - ROMA TIB.	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">114</a>	<a href="#">115</a>	<a href="#">125</a>	<a href="#">126</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>ROMA - NAPOLI (AC - AV)</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
ROMA TIB. - ROMA PRENESTINA	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
ROMA TIB. - ROMA PREN. (Int. DD/AV)	860	890	790	790	880	880	1090		
ROMA TERMINI - ROMA PREN.	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
ROMA PRENESTINA - PM SALONE	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
PM SALONE - PM LABICO	570	600	530	530	590	590	730		
PM LABICO - PM ANAGNI	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
PM ANAGNI - B.PC SGURGOLA	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
PM ANAGNI - PM S. GIOVANNI	810	840	750	750	830	830	1030		
PM S. GIOVANNI - PM S. ANGELO	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
PM S. ANGELO - 1° B. CASERTA N.	660	690	610	610	680	680	840		
1° B. CASERTA N. - 2° B. CASERTA N.	860	890	790	790	880	880	1090		
1° B. CASERTA N. - 1° B. GRICIGNANO	690	720	640	640	710	710	880		
1° B. GRICIGNANO – GRICIGNANO	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
1° B. GRICIGNANO - PM NA AFRAGOLA	720	760	670	670	750	750	920		
PM NA AFRAGOLA - PM CASORIA	810	840	750	750	830	830	1030		
PM CASORIA - NAPOLI C.	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		

<b>NAPOLI - ROMA (AC - AV)</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
NAPOLI C. - PM CASORIA	720	760	670	670	750	750	920		
PM CASORIA - PM NA AFRAGOLA	810	840	750	750	830	830	1030		
PM NA AFRAGOLA - 1° B. GRICIGNANO	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
GRICIGNANO - 1° B. GRICIGNANO	720	760	670	670	750	750	920		
1° B. GRICIGNANO - PM TORA E PIC.	600	630	550	550	620	620	760		
PM TORA E PICCILLI - 1° B. CASSINO S.	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
1° B. CASSINO S. - ROCCA D'EVANDRO	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
1° B. CASSINO S. - PM S. ANGELO	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
PM S. ANGELO - PM S. GIOVANNI	760	800	710	710	790	790	970		
PM S. GIOVANNI - PM ANAGNI	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
PM ANAGNI - PM LABICO	570	600	530	530	590	590	730		
PM LABICO - PM SALONE	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
PM SALONE - ROMA PRENESTINA	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
ROMA PRENESTINA - ROMA TERMINI	860	890	790	790	880	880	1090		
ROMA PREN. - ROMA TIB. (Int. DD/AV)	860	890	790	790	880	880	1090		
ROMA PRENESTINA - ROMA TIB.	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">114</a>	<a href="#">115</a>	<a href="#">125</a>	<a href="#">126</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

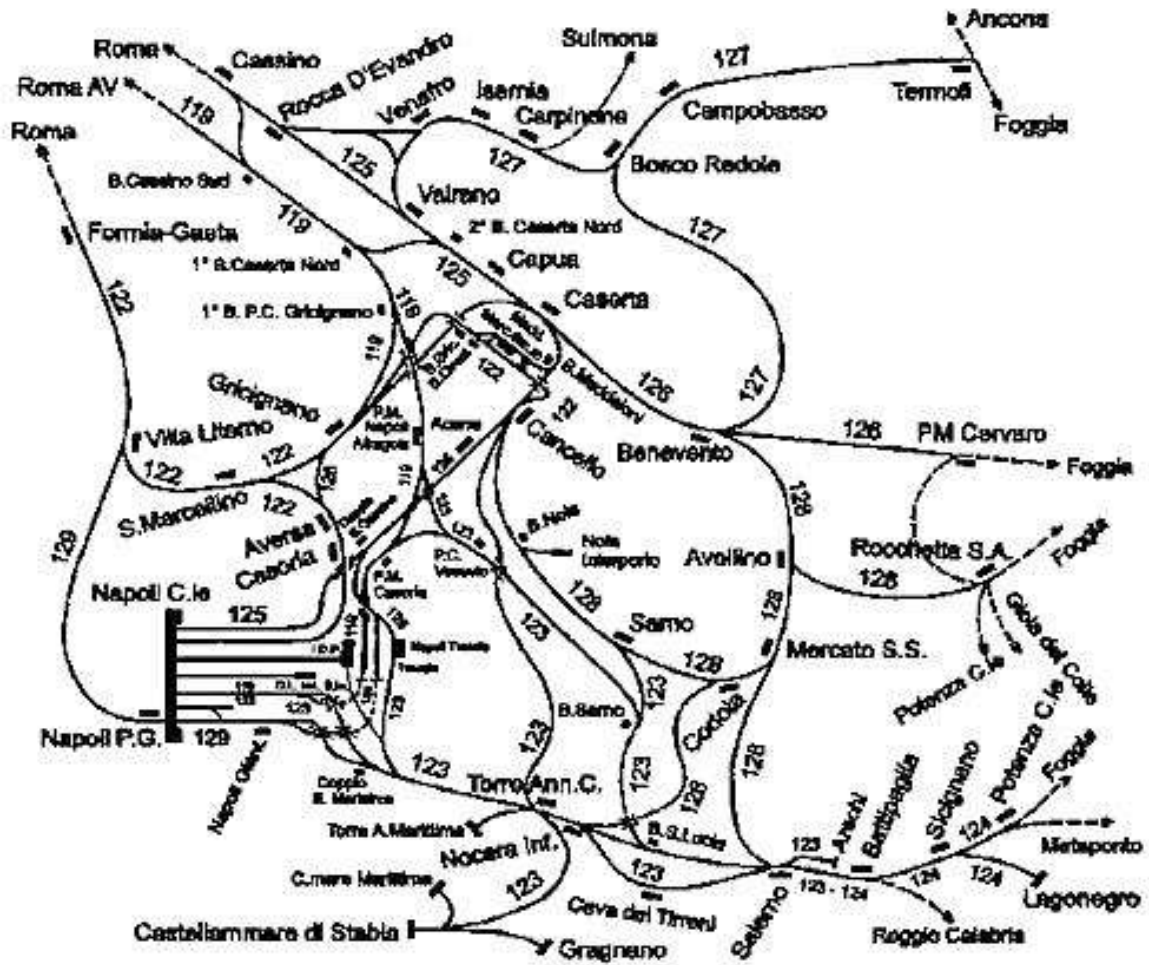
**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

ALLEGATO 11 - PRESTAZIONI LOCOMOTIVE DTP NAPOLI

DTP NAPOLI



## FL 122

## FORMIA – NAPOLI C.

## Prestazioni Locomotive elettriche

<b>FORMIA – NAPOLI</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
FORMIA - VILLA LITERNO	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
VILLA LITERNO – AVERSA	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
AVERSA - NAPOLI C.	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	

<b>FORMIA - NAPOLI</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
FORMIA - VILLA LITERNO	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
VILLA LITERNO - AVERSA	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
AVERSA - NAPOLI C.	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	<u>1500</u>	


<b>NAPOLI – FORMIA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
NAPOLI C. - CASORIA	1370	1380	1380	1230	<u>1500</u>	1420	1300	1400	800	1420	
CASORIA - AVERSA	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
AVERSA - VILLA LITERNO	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
VILLA LITERNO – FORMIA	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	

<b>NAPOLI – FORMIA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
NAPOLI C. – CASORIA	880	1010	1320	1370	1370	1220	<u>1500</u>	<u>1500</u>	<u>1500</u>	1210	
CASORIA – AVERSA	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
AVERSA - VILLA LITERNO	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
VILLA LITERNO – FORMIA	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	

## Prestazioni Locomotive Diesel

<b>FORMIA - NAPOLI</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
FORMIA - VILLA LITERNO	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
VILLA LITERNO - AVERSA	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
AVERSA - NAPOLI C.	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		

<b>NAPOLI – FORMIA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
NAPOLI C. – CASORIA	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
CASORIA – AVERSA	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
AVERSA - VILLA LITERNO	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
VILLA LITERNO - FORMIA GAETA	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">117</a>	<a href="#">119</a>	<a href="#">123</a>	<a href="#">125</a>	<a href="#">129</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---

## Variazioni

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**


**VILLA LITERNO – CANCELLO****Prestazioni Locomotive elettriche**

<b>VILLA LITERNO - CANCELLO</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
VILLA LITERNO - S. MARCELLINO	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
S. MARCELLINO - GRICIGNANO	1370	1380	1380	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
GRICIGNANO - B. GRICIGNANO	1370	1380	1380	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
B. GRICIGNANO - MADD. MARC. S.TO	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
MADD. MARC. S.TO - B. MADDALONI	1370	1380	1380	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
MADD. MARC. S.TO - CANCELLO	1370	1380	1380	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	

<b>VILLA LITERNO - CANCELLO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
VILLA LITERNO - S. MARCELLINO	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
S. MARCELLINO - GRICIGNANO	880	1010	1320	1370	1370	1220	<u>1450</u>	<u>1500</u>	<u>1500</u>	<u>1250</u>	
GRICIGNANO - B. GRICIGNANO	880	1010	1320	1370	1370	1220	<u>1450</u>	<u>1500</u>	<u>1500</u>	<u>1250</u>	
B. GRICIGNANO - MADD. MARC. S.TO	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
MADD. MARC. S.TO - B. MADDALONI	880	1010	1320	1370	1370	1220	<u>1450</u>	<u>1500</u>	<u>1500</u>	<u>1250</u>	
MADD. MARC. S.TO - CANCELLO	880	1010	1320	1370	1370	1220	1450	1500	1500	1250	

<b>CANCELLO - VILLA LITERNO</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
CANCELLO - MADD. MARC. S.TO	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
B. MADDALONI - MADD. MARC. S.TO	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
MADD. MARC. S.TO - B. GRICIGNANO	1280	1300	1300	1160	1400	1330	1300	1400	750	1330	
B. GRICIGNANO - GRICIGNANO	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
GRICIGNANO - S. MARCELLINO	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
S. MARCELLINO - VILLA LITERNO	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	

<b>CANCELLO - VILLA LITERNO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
CANCELLO - MADD. MARC. S.TO	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
B. MADDALONI - MADD. MARC. S.TO	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
MADD. MARC. S.TO - B. GRICIGNANO	830	950	1300	1300	1280	1140	1400	1400	1400	1200	
B. GRICIGNANO - GRICIGNANO	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
GRICIGNANO - S. MARCELLINO	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
S. MARCELLINO - VILLA LITERNO	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	


<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">119</a>	<a href="#">125</a>	<a href="#">126</a>	<a href="#">128</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---



**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>VILLA LITERNO - CANCELLO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
VILLA LITERNO - S. MARCELLINO	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
S. MARCELLINO - GRICIGNANO	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
GRICIGNANO - B. GRICIGNANO	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
B. GRICIGNANO - MADD. MARC. S.TO	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
MADD. MARC. S.TO - B. MADDALONI	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
MADD. MARC. S.TO - CANCELLO	970	1010	900	900	1000	1000	1230		

<b>CANCELLO - VILLA LITERNO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
CANCELLO - MADD. MARC. SE S.TO	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
B. MADDALONI - MADD. MARC. S.TO	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
MADD. MARC. S.TO - B. GRICIGNANO	910	950	840	840	940	940	1160		
B. GRICIGNANO - GRICIGNANO	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
GRICIGNANO - S. MARCELLINO	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
S. MARCELLINO - VILLA LITERNO	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">119</a>	<a href="#">125</a>	<a href="#">126</a>	<a href="#">128</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## FL 123

## NAPOLI – BATTIPAGLIA


## Prestazioni Locomotive elettriche

<b>NAPOLI - BATTIPAGLIA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
NA P. GARIBALDI - NA GIANTURCO	1210	1220	1220	1090	1250	1250	1150	1240	710	1260	
NAPOLI C. - D. BIVIO MARITTIMA	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
NAPOLI C. - NAPOLI GIANTURCO	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
NA GIANTURCO - D. BIVIO MARITTIMA	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
NA TRACCIA - D. BIVIO MARITTIMA	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
D. BIVIO MARITTIMA - TORRE ANN. C.	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
TORRE ANN. C. - NOCERA INF.	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
NOCERA INF. – SALERNO	1370	1380	1380	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
NOCERA INF. - SALERNO (v. Cava dei Tir.)	700	710	710	620	720	720	660	720	410	730	
SALERNO – BATTIPAGLIA	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	

<b>NAPOLI - BATTIPAGLIA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
NA P. GARIBALDI - NA GIANTURCO	780	890	1170	1210	1210	1080	1260	1320	<u>1320</u>	<u>1100</u>	
NAPOLI C. - D. BIVIO MARITTIMA	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	<u>1570</u>	<u>1300</u>	
NAPOLI C. - NAPOLI GIANTURCO	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
NA GIANTURCO - D. BIVIO MARITTIMA	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1570	1300	
NA TRACCIA - D. BIVIO MARITTIMA	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1570	1300	
D. BIVIO MARITTIMA - TORRE ANN. C.	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
TORRE ANN. C.LE - NOCERA INF.	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
NOCERA INF. – SALERNO	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	<u>1500</u>	<u>1500</u>	1210	
NOCERA INF. - SALERNO (v. Cava dei Tir.)	450	510	670	700	700	610	720	<u>760</u>	<u>760</u>	620	
SALERNO – BATTIPAGLIA	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	

<b>BATTIPAGLIA - NAPOLI</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
BATTIPAGLIA – SALERNO	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
SALERNO - NOCERA INF.	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
SALERNO - NOCERA INF. (via Cava dei Tir.)	700	710	710	620	720	720	660	720	410	730	
NOCERA INF. – PAGANI	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
PAGANI - TORRE ANN. C.LE	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
TORRE ANN. C. - D. BIVIO MARITTIMA	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
D. BIVIO MARITTIMA - NA TRACCIA	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
D. BIVIO MARITTIMA - NA GIANTURCO	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
NAPOLI GIANTURCO - NAPOLI C.	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
D. BIVIO MARITTIMA - NAPOLI C.	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
NA GIANTURCO - NA P. GARIBALDI	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	


<b>BATTIPAGLIA - NAPOLI</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
BATTIPAGLIA – SALERNO	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
SALERNO - NOCERA INF.	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
SALERNO - NOCERA INF. (via Cava dei Tirr.)	450	510	670	700	700	610	720	<u>760</u>	<u>760</u>	620	
NOCERA INF. – PAGANI	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
PAGANI - TORRE ANN. C.LE	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
TORRE ANN. C.LE - D. BIVIO MARITTIMA	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
D. BIVIO MARITTIMA - NA TRACCIA	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
D. BIVIO MARITTIMA - NA GIANTURCO	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
NAPOLI GIANTURCO - NAPOLI C.LE	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
D. BIVIO MARITTIMA - NAPOLI C.LE	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
NA GIANTURCO - NA P. GARIBALDI	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">119</a>	<a href="#">122</a>	<a href="#">124</a>	<a href="#">125</a>	<a href="#">129</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>NAPOLI - BATTIPAGLIA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
NA P. GARIBALDI - NA GIANTURCO	860	890	790	790	880	880	1090		
NAPOLI C. - D. BIVIO MARITTIMA	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
NAPOLI C. - NAPOLI GIANTURCO	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
NA GIANTURCO - D. BIVIO MARITTIMA	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
NA TRACCIA - D. BIVIO MARITTIMA	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
D. BIVIO MARITTIMA - TORRE ANN. C.	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
TORRE ANN. C. - NOCERA INF.	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
NOCERA INF. - SALERNO	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
NOCERA INF. - SALERNO (v. Cava dei Ti.)	480	510	450	450	500	500	620		
SALERNO - BATTIPAGLIA	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		

<b>BATTIPAGLIA - NAPOLI</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
BATTIPAGLIA - SALERNO	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
SALERNO - NOCERA INF.	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
SALERNO - NOCERA INF. (v. Cava dei Tir.)	480	510	450	450	500	500	620		
NOCERA INF. - PAGANI	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
PAGANI - TORRE ANN. C.	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
TORRE ANN. C. - D. BIVIO MARITTIMA	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
D. BIVIO MARITTIMA - NA TRACCIA	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
D. BIVIO MARITTIMA - NA GIANTURCO	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
NAPOLI GIANTURCO - NAPOLI C.	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
D. BIVIO MARITTIMA - NAPOLI C.	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
NA GIANTURCO - NA P. GARIBALDI	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">119</a>	<a href="#">122</a>	<a href="#">124</a>	<a href="#">125</a>	<a href="#">129</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

**CANCELLO – TORRE ANNUNZIATA C.****Prestazioni Locomotive elettriche**

<b>CANCELLO - TORRE ANN. C.</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
CANCELLO – MARIGLIANO	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
MARIGLIANO – OTTAVIANO	1030	1040	1040	920	1100	1060	980	1100	610	1070	
OTTAVIANO - TORRE ANN. C.	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	

<b>CANCELLO - TORRE ANN. C.</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
CANCELLO – MARIGLIANO	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
MARIGLIANO – OTTAVIANO	670	760	1100	1030	1030	910	1100	1200	1200	1000	
OTTAVIANO - TORRE ANN. C.	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	


<b>TORRE ANN. C. – CANCELLO</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
TORRE ANN. C. - BOSCOREALE	1030	1040	1040	920	1100	1060	980	1100	610	1070	
BOSCOREALE – OTTAVIANO	1080	1100	1100	970	1120	1120	1030	1110	640	1130	
OTTAVIANO – CANCELLO	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	

<b>TORRE ANN. C. - CANCELLO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
TORRE ANN. C. - BOSCOREALE	670	760	1100	1030	1030	910	1100	1200	1200	920	
BOSCOREALE - OTTAVIANO	700	800	1040	1080	1080	960	1130	1200	1200	1000	
OTTAVIANO - CANCELLO	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>CANCELLO - TORRE ANN. C.</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
CANCELLO – MARIGLIANO	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
MARIGLIANO – OTTAVIANO	720	760	670	670	750	750	920		
OTTAVIANO - TORRE ANN. C.	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		

<b>TORRE ANN. C. - CANCELLO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
TORRE ANN. C. - BOSCOREALE	720	760	670	670	750	750	920		
BOSCOREALE - OTTAVIANO	760	800	710	710	790	790	970		
OTTAVIANO – CANCELLO	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">122</a>	<a href="#">125</a>	<a href="#">128</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

**TORRE ANNUNZIATA C. – GRAGNANO****Prestazioni Locomotive elettriche**

<b>TORRE ANN. C. - GRAGNANO</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
TORRE ANN. C. - CASTELLAMMARE	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
CASTELLAMMARE - GRAGNANO	700	710	710	620	720	720	660	720	410	730	

<b>TORRE ANN. C. – GRAGNANO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
TORRE ANN. C. - CASTELLAMMARE	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
CASTELLAMMARE – GRAGNANO	450	510	670	700	700	610	720	760	760	620	

<b>GRAGNANO - TORRE ANN. C.</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
GRAGNANO – CASTELLAMMARE	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
CASTELLAMMARE - TORRE ANN. C.	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	

<b>GRAGNANO - TORRE ANN. C.</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
GRAGNANO – CASTELLAMMARE	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
CASTELLAMMARE - TORRE ANN. C.	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3170	2640	2830	

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>TORRE ANN. – GRAGNANO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
TORRE ANN. C. – CASTELLAMMARE	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
CASTELLAMMARE – GRAGNANO	480	510	450	450	500	500	620		

<b>GRAGNANO - TORRE ANN.</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
GRAGNANO – CASTELLAMMARE	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
CASTELLAMMARE - TORRE ANN. C.	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**


**NAPOLI – SALERNO (L. Monte Vesuvio)****Prestazioni Locomotive elettriche**

<b>NAPOLI - SALERNO (L.M.V.)</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
NAPOLI C. - PM CASORIA	1030	1040	1040	920	1060	1060	980	1060	610	1070	
PM CASORIA - BIVIO SARNO	1280	1300	1300	1160	1330	1330	1220	1320	750	1330	
PM NA AFRAG. - DEV. DIR. PM CASORIA	1210	1220	1220	1090	1250	1250	1150	1240	710	1260	
SARNO - BIVIO SARNO	1370	1380	1380	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
BIVIO SARNO - BIVIO S. LUCIA	1370	1380	1380	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
BIVIO S. LUCIA – SALERNO	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	

<b>NAPOLI - SALERNO (L.M.V.)</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
NAPOLI C. - PM CASORIA	670	760	1000	1030	1030	910	1070	1120	1120	920	
PM CASORIA - BIVIO SARNO	830	950	1240	1280	1280	1140	1340	1400	1380	1140	
PM NA AFRAG. - DEV. DIR. PM CASORIA	780	890	1170	1210	1210	1080	1260	1320	1310	1080	
SARNO - BIVIO SARNO	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1490	1470	1210	
BIVIO SARNO - BIVIO S. LUCIA	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1490	1470	1210	
BIVIO S. LUCIA – SALERNO	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	

<b>NAPOLI - SALERNO (L.M.V.)</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
NAPOLI C. - PM CASORIA	670	760	1000	1030	1030	910	1070	1120	1120	920	
PM CASORIA - BIVIO SARNO	830	950	1240	1280	1280	1140	1340	1400	1380	1140	
PM NA AFRAG. - DEV. DIR. PM CASORIA	780	890	1170	1210	1210	1080	1260	1320	1310	1080	
SARNO - BIVIO SARNO	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1490	1470	1210	
BIVIO SARNO - BIVIO S. LUCIA	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1490	1470	1210	
BIVIO S. LUCIA – SALERNO	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	


<b>SALERNO - NAPOLI (L.M.V.)</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
SALERNO - BIVIO S. LUCIA	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
BIVIO S. LUCIA - BIVIO SARNO	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
DEV.DIR. PM CASORIA - PM NA AFRAG.	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1490	1470	1210	
BIVIO SARNO - SARNO	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
BIVIO SARNO - PM CASORIA	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1490	1470	1210	
PM CASORIA - NAPOLI C.	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#"><u>119</u></a>	<a href="#"><u>122</u></a>	<a href="#"><u>124</u></a>	<a href="#"><u>125</u></a>	<a href="#"><u>126</u></a>	<a href="#"><u>128</u></a>	<a href="#"><u>129</u></a>	
---------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	---

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>NAPOLI - SALERNO (L.M.V.)</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
NAPOLI C. - PM CASORIA	720	760	670	670	750	750	920		
PM CASORIA - BIVIO SARNO	910	960	840	840	940	940	1160		
PM NA AFRAG. - DEV. DIR. PM CASORIA	860	890	790	790	880	880	1090		
SARNO - BIVIO SARNO	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
BIVIO SARNO - BIVIO S. LUCIA	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
BIVIO S. LUCIA - SALERNO	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		

<b>SALERNO - NAPOLI (L.M.V.)</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
SALERNO - BIVIO S. LUCIA	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
BIVIO S. LUCIA - BIVIO SARNO	1240	1280	1210	1210	1350	1350	1660		
DEV. DIR. PM CASORIA - PM NA AFRAG.	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
BIVIO SARNO – SARNO	1240	1280	1210	1210	1350	1350	1660		
BIVIO SARNO - PM CASORIA	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
PM CASORIA - NAPOLI C.	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">119</a>	<a href="#">122</a>	<a href="#">124</a>	<a href="#">125</a>	<a href="#">126</a>	<a href="#">128</a>	<a href="#">129</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

**SALERNO – ARECHI****Prestazioni Locomotive elettriche**

<b>SALERNO - ARECHI</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
SALERNO - ARECHI	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	

<b>SALERNO - ARECHI</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
SALERNO - ARECHI	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	


<b>ARECHI - SALERNO</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
ARECHI - SALERNO	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	

<b>ARECHI - SALERNO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
ARECHI - SALERNO	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>SALERNO - ARECHI</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
SALERNO - ARECHI	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		

<b>ARECHI - SALERNO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
ARECHI - SALERNO	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">124</a>	
---------------------------	---------------------	--

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**



## FL 124

## SALERNO – POTENZA C.


## Prestazioni Locomotive elettriche

<b>SALERNO - POTENZA C.</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
SALERNO - BATTIPAGLIA	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
BATTIPAGLIA - CAMPAGNA S.P.	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
CAMPAGNA S.P. - SICIGNANO	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
SICIGNANO - BARAGIANO	1030	1040	1040	920	1060	1060	980	1060	610	1070	
BARAGIANO – TITO	670	680	680	600	690	690	640	690	390	700	
TITO - POTENZA C.	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	

<b>SALERNO - POTENZA C.</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
SALERNO - BATTIPAGLIA	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
BATTIPAGLIA - CAMPAGNA S.P.	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
CAMPAGNA S.P. - SICIGNANO	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1570	1300	
SICIGNANO - BARAGIANO	670	760	1000	1030	1030	910	1070	1120	1120	920	
BARAGIANO – TITO	430	490	650	670	670	580	700	730	730	590	
TITO - POTENZA C.	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	

<b>POTENZA C. - SALERNO</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
POTENZA C. - PICERNO	1030	1040	1040	920	1060	1060	980	1060	610	1070	
PICERNO - SICIGNANO	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
SICIGNANO - CONTURSI	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
CONTURSI – EBOLI	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
EBOLI - BATTIPAGLIA	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
BATTIPAGLIA - SALERNO	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	


<b>POTENZA C. - SALERNO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
POTENZA C. - PICERNO	670	760	1000	1030	1030	910	1070	1120	1120	920	
PICERNO - SICIGNANO	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
SICIGNANO - CONTURSI	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
CONTURSI – EBOLI	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
EBOLI – BATTIPAGLIA	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
BATTIPAGLIA – SALERNO	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">123</a>	<a href="#">128</a>	<a href="#">134</a>	<a href="#">135</a>	<a href="#">142</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>SALERNO - POTENZA C.</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
SALERNO - BATTIPAGLIA	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
BATTIPAGLIA - CAMPAGNA S.P.	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
CAMPAGNA S.P. - SICIGNANO	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
SICIGNANO - BARAGIANO	720	760	670	670	750	750	920		
BARAGIANO - TITO	470	490	430	430	480	480	600		
TITO - POTENZA C.	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		

<b>POTENZA C. - SALERNO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
POTENZA C. - PICERNO	720	760	670	670	750	750	920		
PICERNO - SICIGNANO	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
SICIGNANO - CONTURSI	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
CONTURSI - EBOLI	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
EBOLI - BATTIPAGLIA	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
BATTIPAGLIA - SALERNO	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">123</a>	<a href="#">128</a>	<a href="#">134</a>	<a href="#">135</a>	<a href="#">142</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

**SICIGNANO – LAGONEGRO****Prestazioni Locomotive elettriche**

(Per memoria)

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>SICIGNANO - LAGONEGRO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
SICIGNANO - GALDO	470	490	430	430	480	480	600		
GALDO - PETINA	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
PETINA - PADULA	470	490	430	430	480	480	600		
PADULA - LAGONEGRO	720	760	670	670	750	750	920		

<b>LAGONEGRO - SICIGNANO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
LAGONEGRO - MONTESANO	860	890	790	790	880	880	1090		
MONTESANO - ATENA	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
ATENA - POLLA	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
POLLA - AULETTA	810	840	750	750	830	830	1030		
AULETTA - SICIGNANO	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**


## FL 125

## NAPOLI – CASSINO

## Prestazioni Locomotive elettriche

<b>NAPOLI - CASSINO</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
NAPOLI P. GARIBALDI - NA GIANTURCO	1210	1220	1220	1090	1250	1250	1150	1240	710	1260	
NAPOLI C.LE - NA GIANTURCO	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
NA GIANTURCO - D.B. CASSINO	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	
NAPOLI C.LE - D.B. CASSINO	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
NA TRACCIA - D.B. CASSINO	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	
D.B. CASSINO - CANCELLO	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
CANCELLO - B. MADDALONI	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
MADD. MARC. S.TO - B. MADDALONI	1370	1380	1380	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
B. MADDALONI - CASERTA	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
2° B. CASERTA N. - 1° B. CASERTA N. AV	—	—	—	—	960	—	—	—	—	970	
CASERTA -SPARANISE	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
SPARANISE - VAIRANO	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
VAIRANO - TORA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
TORA - ROCCA D'EVANDRO	1210	1300	1220	1090	1250	1250	1300	1240	710	1260	
ROCCA D'EVANDRO - CASSINO	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	

<b>NAPOLI - CASSINO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
NAPOLI P. GARIBALDI - NA GIANTURCO	780	890	1170	1210	1210	1080	1260	1320	1320	1100	
NAPOLI C.LE - NA GIANTURCO	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
NA GIANTURCO - D.B. CASSINO	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	
NAPOLI C.LE - D.B. CASSINO	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
NA TRACCIA - D.B. CASSINO	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	
D.B. CASSINO - CANCELLO	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
CANCELLO - B. MADDALONI	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
MADD. MARC. S.TO - B. MADDALONI	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1490	1470	1210	
B. MADDALONI - CASERTA	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
2° B. CASERTA N. - 1° B. CASERTA N. AV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
CASERTA -SPARANISE	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
SPARANISE - VAIRANO	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1570	1300	
VAIRANO - TORA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
TORA - ROCCA D'EVANDRO	780	890	1200	1210	1210	1080	1260	1320	1310	1080	
ROCCA D'EVANDRO - CASSINO	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">116</a>	<a href="#">119</a>	<a href="#">122</a>	<a href="#">123</a>	<a href="#">126</a>	<a href="#">127</a>	<a href="#">128</a>	<a href="#">129</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---

<b>CASSINO - NAPOLI</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
CASSINO - ROCCA D'EVANDRO	1370	1380	1380	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
ROCCA D'EVANDRO - 1°B. CASSINO S.	—	—	—	—	880	—	—	—	—	890	—
ROCCA D'EVANDRO - VAIRANO C.	980	990	990	880	1010	1010	930	1000	580	1020	
VAIRANO C. – RIARDO	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
RIARDO – SPARANISE	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
SPARANISE – CASERTA	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
CASERTA - B. MADDALONI	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
B. MADDALONI - MADD. MARC. S.TO	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
B. MADDALONI – CANCELLO	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
CANCELLO - D.B. CASSINO	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
D.B. CASSINO - NAPOLI TRACCIA	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
D.B. CASSINO - NAPOLI C.	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
D.B. CASSINO - NA GIANTURCO	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
NA GIANTURCO - NAPOLI C.	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
NA GIANTURCO - NAPOLI P. GARIBALDI	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	


<b>CASSINO - NAPOLI</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
CASSINO - ROCCA D'EVANDRO	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1490	1470	1210	
ROCCA D'EVANDRO - 1°B. CASSINO S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ROCCA D'EVANDRO - VAIRANO C.	630	720	940	980	980	860	1020	1100	1100	870	
VAIRANO C. – RIARDO	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
RIARDO – SPARANISE	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
SPARANISE – CASERTA	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
CASERTA - B. MADDALONI	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
B. MADDALONI - MADD. MARC. S.TO	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
B. MADDALONI – CANCELLO	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
CANCELLO - D.B. CASSINO	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
D.B. CASSINO - NAPOLI TRACCIA	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
D.B. CASSINO - NAPOLI C.	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
D.B. CASSINO - NA GIANTURCO	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1570	1300	
NA GIANTURCO - NAPOLI C.	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
NA GIANTURCO - NAPOLI P. GARIBALDI	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">116</a>	<a href="#">119</a>	<a href="#">122</a>	<a href="#">123</a>	<a href="#">126</a>	<a href="#">127</a>	<a href="#">128</a>	<a href="#">129</a>	<a href="#">↑</a>
---------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	-------------------

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>NAPOLI - CASSINO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
NAPOLI P. GARIBALDI - NA GIANTURCO	860	890	790	790	880	880	1090		
NAPOLI C. - NA GIANTURCO	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
NA GIANTURCO - D.B. CASSINO	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
NAPOLI C. - D.B. CASSINO	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
NA TRACCIA - D.B. CASSINO	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
D.B. CASSINO - CANCELLO	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
CANCELLO - B. MADDALONI	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
MADD. MARC. S.TO - B. MADDALONI	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
B. MADDALONI - CASERTA	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
2° B. CASERTA N. - 1° B. CASERTA N.	660	690	610	610	680	680	840		
CASERTA - SPARANISE	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
SPARANISE - VAIRANO	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
VAIRANO - TORA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
TORA - ROCCA D'EVANDRO	860	890	790	790	880	880	1090		
ROCCA D'EVANDRO - CASSINO	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		

<b>CASSINO - NAPOLI</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
CASSINO - ROCCA D'EVANDRO	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
ROCCA D'EVANDRO - 1° B. CASSINO S.	600	630	550	550	620	620	760		
ROCCA D'EVANDRO - VAIRANO C.	690	720	640	640	710	710	880		
VAIRANO C. - RIARDO	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
RIARDO - SPARANISE	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
SPARANISE - CASERTA	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
CASERTA - B. MADDALONI	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
B. MADDALONI - MADD. MARC. S.TO	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
B. MADDALONI - CANCELLO	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
CANCELLO - D.B. CASSINO	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
D.B. CASSINO - NAPOLI TRACCIA	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
D.B. CASSINO - NAPOLI C.	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
D.B. CASSINO - NA GIANTURCO	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
NA GIANTURCO - NAPOLI C.	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
NA GIANTURCO - NAPOLI P. GARIBALDI	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">116</a>	<a href="#">119</a>	<a href="#">122</a>	<a href="#">123</a>	<a href="#">126</a>	<a href="#">127</a>	<a href="#">128</a>	<a href="#">129</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

**ROCCA D'EVENDRO – VAIRANO****Prestazioni Locomotive elettriche**

<b>ROCCA D'EVANDRO - VAIRANO</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
ROCCA D'EVANDRO - VENAFRO	1300	1300	1300	1090	1250	1250	1300	1240	710	1300	
VENAFRO NORD - VENAFRO SUD	1280	1300	1300	1160	1330	1330	1300	1320	750	1330	
VENAFRO - SESTO CAMPANO	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
SESTO CAMPANO - VAIRANO	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	

<b>ROCCA D'EVANDRO - VAIRANO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
ROCCA D'EVANDRO - VENAFRO	780	890	1300	1300	1300	1080	1260	1320	1320	1080	
VENAFRO NORD - VENAFRO SUD	830	950	1240	1280	1280	1140	1340	1400	1400	1140	
VENAFRO - SESTO CAMPANO	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
SESTO CAMPANO - VAIRANO	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	

<b>VAIRANO - ROCCA D'EVANDRO</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
VAIRANO - VENAFRO	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
VENAFRO SUD - VENAFRO NORD	1210	1300	1220	1090	1250	1250	1150	1240	710	1260	
VENAFRO - ROCCA D'EVANDRO	1210	1300	1220	1090	1250	1250	1300	1240	710	1260	

<b>VAIRANO - ROCCA D'EVANDRO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
VAIRANO - VENAFRO	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
VENAFRO SUD - VENAFRO NORD	780	890	1170	1210	1210	1080	1260	1320	1320	1080	
VENAFRO - ROCCA D'EVANDRO	780	890	1170	1210	1210	1080	1260	1320	1320	1080	

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>ROCCA D'EVANDRO - VAIRANO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
ROCCA D'EVANDRO - VENAFRO	860	890	790	790	880	880	1090		
VENAFRO NORD - VENAFRO SUD	910	950	840	840	940	940	1160		
VENAFRO - SESTO CAMPANO	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
SESTO CAMPANO - VAIRANO	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		

<b>VAIRANO - ROCCA D'EVANDRO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
VAIRANO - VENAFRO	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
VENAFRO SUD - VENAFRO NORD	860	890	790	790	880	880	1090		
VENAFRO - ROCCA D'EVANDRO	860	890	790	790	880	880	1090		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">127</a>	
---------------------------	---------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**


## FL 126

## NAPOLI – FOGGIA

## Prestazioni Locomotive elettriche

<b>NAPOLI - FOGGIA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
NAPOLI C. - CASORIA	1370	1380	1380	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
CASORIA - AVERSA	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
AVERSA - GRICIGNANO	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
GRICIGNANO - CASERTA	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
CASERTA - FRASSO DUGENTA	980	990	990	880	1010	1010	930	1000	580	1020	
FRASSO DUG. - PONTE CASALDUNI	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
PONTE CASALDUNI - BENEVENTO	1280	1300	1300	1160	1330	1330	1220	1320	750	1330	
BENEVENTO - MONTECALVO	1280	1300	1300	1160	1330	1330	1220	1320	750	1330	
MONTECALVO - PIANEROTTOLO	750	760	760	670	780	780	720	770	440	780	
PIANEROTTOLO - FOGGIA	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	


<b>NAPOLI - FOGGIA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
NAPOLI C. - CASORIA	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1490	1470	1210	
CASORIA - AVERSA	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	<u>1500</u>	<u>1500</u>	2340	
AVERSA - GRICIGNANO	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
GRICIGNANO - CASERTA	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
CASERTA - FRASSO DUGENTA	630	720	940	980	980	860	1020	1060	1060	870	
FRASSO DUG. - PONTE CASALDUNI	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
PONTE CASALDUNI - BENEVENTO	830	950	1240	1280	1280	1140	1340	1400	<u>1400</u>	1140	
BENEVENTO - MONTECALVO	830	950	1240	1280	1280	1140	1340	1400	<u>1400</u>	1140	
MONTECALVO - PIANEROTTOLO	490	550	730	750	750	660	780	820	820	670	
PIANEROTTOLO - FOGGIA	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">119</a>	<a href="#">122</a>	<a href="#">123</a>	<a href="#">127</a>	<a href="#">128</a>	<a href="#">129</a>	<a href="#">134</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---



<b>FOGGIA - NAPOLI</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
FOGGIA - P.M. CERVARO	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
P.M. CERVARO - BOVINO	1280	1300	1300	1160	1330	1330	1220	1320	750	1330	
BOVINO - PIANEROTTOLO	980	990	990	880	1010	1010	930	1000	580	1020	
PIANEROTTOLO - APICE	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
APICE - BENEVENTO	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
BENEVENTO - FRASSO DUG.	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
FRASSO DUG. - MADDALONI	1030	1040	1040	920	1060	1060	980	1060	610	1070	
MADDALONI - CASERTA	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
CASERTA - GRICIGNANO	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
GRICIGNANO - AVERSA	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
AVERSA - NAPOLI C.	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	


<b>FOGGIA - NAPOLI</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
FOGGIA - P.M. CERVARO	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
P.M. CERVARO - BOVINO	830	950	1240	1280	1280	1140	1340	1400	1400	1140	
BOVINO - PIANEROTTOLO	630	720	940	980	980	860	1020	1060	1060	870	
PIANEROTTOLO - APICE	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
APICE - BENEVENTO	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	
BENEVENTO - FRASSO DUG.	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
FRASSO DUG. - MADDALONI	670	760	1000	1030	1030	910	1070	1120	1120	920	
MADDALONI - CASERTA	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
CASERTA - GRICIGNANO	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
GRICIGNANO - AVERSA	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
AVERSA - NAPOLI C.	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">119</a>	<a href="#">122</a>	<a href="#">123</a>	<a href="#">127</a>	<a href="#">128</a>	<a href="#">129</a>	<a href="#">134</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	--

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>NAPOLI - FOGGIA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
NAPOLI C. - CASORIA	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
CASORIA – AVERSA	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
AVERSA - GRICIGNANO	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
GRICIGNANO - CASERTA	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
CASERTA - FRASSO DUG.	690	720	640	640	710	710	880		
FRASSO DUG. - PONTE CASALDUNI	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
PONTE CASALDUNI - BENEVENTO	910	950	840	840	940	940	1160		
BENEVENTO - MONTECALVO	910	950	840	840	940	940	1160		
MONTECALVO - PIANEROTTOLO	530	550	490	490	540	540	670		
PIANEROTTOLO - FOGGIA	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		

<b>FOGGIA - NAPOLI</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
FOGGIA - P.M. CERVARO	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
P.M. CERVARO - BOVINO	910	950	840	840	940	940	1160		
BOVINO - PIANEROTTOLO	690	720	640	640	710	710	880		
PIANEROTTOLO - APICE	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
APICE - BENEVENTO	10401	1080	960	960	1070	1070	1320		
BENEVENTO – FRASSO DUG.	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
FRASSO DUG. – MADDALONI	720	760	670	670	750	750	920		
MADDALONI – CASERTA	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
CASERTA – GRICIGNANO	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
GRICIGNANO – AVERSA	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
AVERSA - NAPOLI C.	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">119</a>	<a href="#">122</a>	<a href="#">123</a>	<a href="#">127</a>	<a href="#">128</a>	<a href="#">129</a>	<a href="#">134</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**


**FL 127****BENEVENTO – BOSCO REDOLE****Prestazioni Locomotive elettriche**

(Per memoria)

**Prestazioni Locomotive diesel**

<b>BENEVENTO – BOSCO REDOLE</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
BENEVENTO – SEPINO	400	430	380	380	420	420	520		
SEPINO – BOSCO REDOLE	570	600	530	530	590	590	730		

<b>BOSCO REDOLE - BENEVENTO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
BOSCO REDOLE – SEPINO	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
SEPINO – BENEVENTO	400	430	380	380	420	420	520		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">126</a>	<a href="#">128</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**


**TERMOLI – VENAFRO****Prestazioni Locomotive elettriche**

<b>TERMOLI - VENAFRO</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
TERMOLI - S. MARTINO in P.	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
S. MARTINO in P. - LARINO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
LARINO - CAMPOBASSO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
CAMPOBASSO - BOSCO REDOLE	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
BOSCO REDOLE - BOIANO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
BOIANO - CARPINONE	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
CARPINONE - ISERNIA	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
ISERNIA - ROCCA RAVINDOLA	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
ROCCA RAVINDOLA - VENAFRO	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	

<b>TERMOLI - VENAFRO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
TERMOLI - S. MARTINO in P.	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
S. MARTINO in P. - LARINO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
LARINO - CAMPOBASSO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
CAMPOBASSO - BOSCO REDOLE	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
BOSCO REDOLE - BOIANO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
BOIANO - CARPINONE	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
CARPINONE - ISERNIA	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
ISERNIA - ROCCA RAVINDOLA	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
ROCCA RAVINDOLA - VENAFRO	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	

<b>VENAFRO - TERMOLI</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
VENAFRO - ROCCA RAVINDOLA	1140	1160	1160	1030	1180	1180	1090	1170	670	1190	
ROCCA RAVINDOLA - CARPINONE	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
CARPINONE - CAMPOBASSO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
CAMPOBASSO - LARINO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
LARINO - S. MARTINO in P.	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
S. MARTINO in P. - TERMOLI	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	


<b>VENAFRO - TERMOLI</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
VENAFRO - ROCCA RAVINDOLA	740	840	1100	1140	1140	1010	1190	1240	1240	1020	
ROCCA RAVINDOLA - CARPINONE	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
CARPINONE - CAMPOBASSO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
CAMPOBASSO - LARINO	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
LARINO - S. MARTINO in P.	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
S. MARTINO in P. - TERMOLI	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">125</a>	<a href="#">132</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---

**Prestazioni diesel**

<b>TERMOLI - VENAFRO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
TERMOLI - S. MARTINO in P.	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
S. MARTINO in P. - LARINO	390	410	360	360	400	400	500		
LARINO - CAMPOBASSO	470	490	430	430	480	480	600		
CAMPOBASSO - BOSCO REDOLE	570	600	530	530	590	590	730		
BOSCO REDOLE - BOIANO	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
BOIANO - CARPINONE	430	460	400	400	450	450	560		
CARPINONE - ISERNIA	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
ISERNIA - ROCCA RAVINDOLA	910	950	840	840	940	940	1160		
ROCCA RAVINDOLA - VENAFRO	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		

<b>VENAFRO - TERMOLI</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
VENAFRO - ROCCA RAVINDOLA	810	840	750	750	830	830	1030		
ROCCA RAVINDOLA - CARPINONE	420	440	390	390	430	430	540		
CARPINONE - CAMPOBASSO	420	440	390	390	430	430	540		
CAMPOBASSO - LARINO	420	440	390	390	430	430	540		
LARINO - S. MARTINO in P.	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
S. MARTINO in P. - TERMOLI	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">125</a>	<a href="#">132</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## FL 128

## CANCELLO – BENEVENTO


## Prestazioni Locomotive elettriche

<b>CANCELLO - BENEVENTO</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
CANCELLO - BIVIO NOLA	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
BIVIO NOLA - NOLA INTERPORTO	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
BIVIO NOLA - SARNO	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
SARNO - CODOLA	1370	1380	1380	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
CODOLA - MERCATO S.S.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
MERCATO S.S. - SERINO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
SERINO - AVELLINO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
AVELLINO - BENEVENTO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	

<b>CANCELLO - BENEVENTO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
CANCELLO - BIVIO NOLA	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	
BIVIO NOLA - NOLA INTERPORTO	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
BIVIO NOLA - SARNO	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	
SARNO - CODOLA	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1490	1490	1210	
CODOLA - MERCATO S.S.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
MERCATO S.S. - SERINO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
SERINO - AVELLINO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
AVELLINO - BENEVENTO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	

<b>BENEVENTO - CANCELLO</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
BENEVENTO - AVELLINO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
AVELLINO - SOLOFRA	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
SOLOFRA - MERCATO S.S.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
MERCATO S.S. - CODOLA	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
CODOLA - SARNO	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
SARNO - BIVIO NOLA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
NOLA INTERPORTO - BIVIO NOLA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
BIVIO NOLA - CANCELLO	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	


<b>BENEVENTO - CANCELLO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
BENEVENTO - AVELLINO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
AVELLINO - SOLOFRA	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
SOLOFRA - MERCATO S.S.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
MERCATO S.S. - CODOLA	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
CODOLA - SARNO	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
SARNO - BIVIO NOLA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
NOLA INTERPORTO - BIVIO NOLA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
BIVIO NOLA - CANCELLO	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">122</a>	<a href="#">125</a>	<a href="#">126</a>	<a href="#">127</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>CANCELLO - BENEVENTO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
CANCELLO - BIVIO NOLA	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
BIVIO NOLA - NOLA INTERPORTO	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
BIVIO NOLA - SARNO	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
SARNO - CODOLA	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
CODOLA - MERCATO S.S.	690	720	640	640	710	710	880		
MERCATO S.S. - SERINO	630	660	580	580	650	650	800		
SERINO - AVELLINO	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
AVELLINO - BENEVENTO	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		

<b>BENEVENTO - CANCELLO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
BENEVENTO - AVELLINO	660	690	610	610	680	680	840		
AVELLINO - SOLOFRA	720	760	670	670	750	750	920		
SOLOFRA - MERCATO S.S.	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
MERCATO S.S. - CODOLA	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
CODOLA - SARNO	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
SARNO - BIVIO NOLA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
NOLA INTERPORTO - BIVIO NOLA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
BIVIO NOLA - CANCELLO	3090	3090	2840	2840	3180	3180	3900		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">122</a>	<a href="#">125</a>	<a href="#">126</a>	<a href="#">127</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

**NOCERA INF. – MERCATO S.S.****Prestazioni Locomotive elettriche**

<b>NOCERA INF. - MERCATO S.S.</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
NOCERA INF. – CODOLA	890	900	900	800	920	920	850	920	520	930	
CODOLA - MERCATO S.S.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	

<b>NOCERA INF. - MERCATO S.S.</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
NOCERA INF. – CODOLA	580	660	860	890	890	780	930	<u>1000</u>	<u>1000</u>	790	
CODOLA - MERCATO S.S.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	

<b>MERCATO S.S. - NOCERA INF.</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
MERCATO S.S. – CODOLA	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
CODOLA - NOCERA INF	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	

<b>MERCATO S.S. - NOCERA INF.</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
MERCATO S.S. – CODOLA	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
CODOLA - NOCERA INF	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>NOCERA INF. - MERCATO S.S.</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
NOCERA INF. – CODOLA	630	660	580	580	650	650	800		
CODOLA - MERCATO S.S.	690	720	640	640	710	710	880		

<b>MERCATO S.S. - NOCERA INF.</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
MERCATO S.S. – CODOLA	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
CODOLA - NOCERA INF	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">123</a>	
---------------------------	---------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**




**MERCATO S.S. – SALERNO****Prestazioni Locomotive elettriche**

(Per memoria)

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>MERCATO S.S. - SALERNO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
MERCATO S.S. - BARONISSI	550	580	510	890	570	570	700		
BARONISSI - SALERNO	3090	3190	2840	4340	3180	3180	3900		

<b>SALERNO - MERCATO S.S.</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
SALERNO - BARONISSI	550	580	510	890	570	570	700		
BARONISSI - MERCATO S.S.	3090	3190	1320	2200	1480	1480	1810		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">123</a>	<a href="#">124</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

**AVELLINO. – ROCCHETTA S.A.****Prestazioni Locomotive elettriche**

(Per memoria)

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>AVELLINO - ROCCHETTA S.A.</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
AVELLINO – NUSCO	430	460	400	400	450	450	560		
NUSCO - CONZA	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
CONZA - ROCCHETTA S.A.	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		

<b>ROCCHETTA S.A. - AVELLINO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
ROCCHETTA S.A. – NUSCO	430	460	400	400	450	450	560		
NUSCO - TAURASI	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
TAURASI - SALZA IRPINA	430	460	400	400	450	450	560		
SALZA IRPINA - AVELLINO	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<b><u>134</u></b>	
---------------------------	-------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## FL 129

## VILLA LITERNO – NAPOLI GIANTURCO

## Prestazioni Locomotive elettriche

VILLA LITERNO - NA GIANTURCO	E186	E189	E190	E402a	E402b	E403	E405	E412	E414	E436	
VILLA LITERNO - NA CAMPI F.	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	
NA CAMPI F. - NA P. GARIBALDI	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
NA P. GARIBALDI - NA GIANTURCO	1210	1220	1220	1090	1250	1250	1150	1240	710	1260	

VILLA LITERNO - NA GIANTURCO	E444	E464	E483	E484	E486	E632	E633	E652	E655	E656	
VILLA LITERNO - NA CAMPI F.	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	
NA CAMPI F. - NA P. GARIBALDI	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
NA P. GARIBALDI - NA GIANTURCO	780	890	1170	1210	1210	1080	1260	1320	1320	1100	


NA GIANTURCO - VILLA LITERNO	E186	E189	E190	E402a	E402b	E403	E405	E412	E414	E436	
NA GIANTURCO - NA P. GARIBALDI	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
NA P. GARIBALDI - NA CAMPI F.	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
NA CAMPI F. - VILLA LITERNO	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	

NA GIANTURCO - VILLA LITERNO	E444	E464	E483	E484	E486	E632	E633	E652	E655	E656	
NA GIANTURCO - NA P. GARIBALDI	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
NA P. GARIBALDI - NA CAMPI F.	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
NA CAMPI F. - VILLA LITERNO	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	

## Prestazioni Locomotive Diesel

VILLA LITERNO - NA GIANTURCO	D145	D146	D343	D345	D443	D445	G2000		
VILLA LITERNO - NA CAMPI F.	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
NA CAMPI F. - NA P. GARIBALDI	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
NA P. GARIBALDI - NA GIANTURCO	860	890	790	790	880	880	1090		

NA GIANTURCO - VILLA LITERNO	D145	D146	D343	D345	D443	D445	G2000		
NA GIANTURCO - NA P. GARIBALDI	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
NA P. GARIBALDI - NA CAMPI F.	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
NA CAMPI F. - VILLA LITERNO	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">119</a>	<a href="#">122</a>	<a href="#">123</a>	<a href="#">125</a>	<a href="#">126</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---

## Variazioni

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

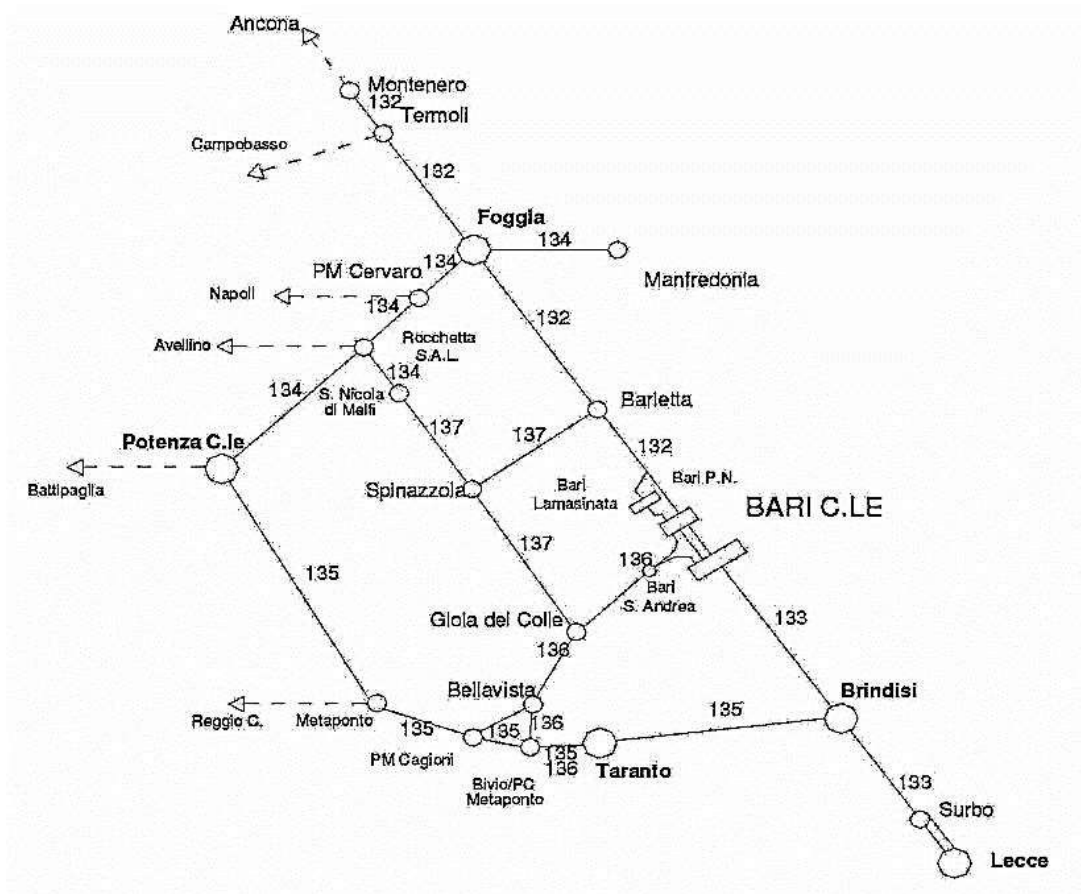
**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## ALLEGATO 12 - PRESTAZIONI LOCOMOTIVE DTP BARI

### DTP BARI



## FL 132

## TERMOLI - BARI C.


## Prestazioni Locomotive elettriche

<b>TERMOLI - BARI C.</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
TERMOLI - APRICENA	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
APRICENA - S.SEVERO	1600	1600	1600	1420	1630	1630	1550	1610	930	1630	
S.SEVERO - FOGGIA	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
FOGGIA - INCORONATA	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
INCORONATA - BARLETTA	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
BARLETTA - BARI C.	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
BARI LAMASINATA - BARI C.	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	

<b>TERMOLI - BARI C.</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
TERMOLI - APRICENA	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
APRICENA - S.SEVERO	1010	1160	1600	1600	1600	1400	1640	1710	1680	1390	
S.SEVERO - FOGGIA	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
FOGGIA - INCORONATA	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
INCORONATA - BARLETTA	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
BARLETTA - BARI C.	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
BARI LAMASINATA - BARI C.	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	

<b>BARI C. - TERMOLI</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
BARI C. - LAMASINATA	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
BARI C. - BARLETTA	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
BARLETTA - INCORONATA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
INCORONATA - FOGGIA	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
FOGGIA - S.SEVERO	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
S.SEVERO - APRICENA	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
APRICENA - TERMOLI	1600	1600	1600	1420	1630	1630	1550	1610	930	1630	


<b>BARI C. - TERMOLI</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
BARI C. - LAMASINATA	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
BARI C. - BARLETTA	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
BARLETTA - INCORONATA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
INCORONATA - FOGGIA	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
FOGGIA - S.SEVERO	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
S.SEVERO - APRICENA	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
APRICENA - TERMOLI	1010	1160	1600	1600	1600	1400	1640	1710	1680	1390	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">104</a>	<a href="#">133</a>	<a href="#">134</a>	<a href="#">136</a>	<a href="#">137</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---

**Prestazioni Locomotive diesel**

<b>TERMOLI - BARI C.</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
TERMOLI - APRICENA	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
APRICENA - S.SEVERO	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
S.SEVERO - FOGGIA	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
FOGGIA - INCORONATA	1750	1860	1610	1610	1810	1810	2220		
INCORONATA - BARLETTA	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
BARLETTA - BARI C.	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
BARI LAMASINATA - BARI C.	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		

<b>BARI C. - TERMOLI</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
BARI C. - LAMASINATA	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
BARI C. - BARLETTA	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
BARLETTA - INCORONATA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
INCORONATA - FOGGIA	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
FOGGIA - S.SEVERO	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
S.SEVERO - APRICENA	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
APRICENA - TERMOLI	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">104</a>	<a href="#">133</a>	<a href="#">134</a>	<a href="#">136</a>	<a href="#">137</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## FL 133

## BARI C.LE – LECCE


## Prestazioni Locomotive elettriche

BARI C.LE – LECCE	E186	E189	E190	E402a	E402b	E403	E405	E412	E414	E436	
BARI C.LE – MONOPOLI	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
MONOPOLI – BRINDISI	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
BRINDISI - BRINDISI MARITTIMA	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
BRINDISI – LECCE	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
SURBO – LECCE	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	

BARI C.LE – LECCE	E444	E464	E483	E484	E486	E632	E633	E652	E655	E656	
BARI C.LE – MONOPOLI	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
MONOPOLI – BRINDISI	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
BRINDISI - BRINDISI MARITTIMA	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
BRINDISI – LECCE	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
SURBO – LECCE	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	

LECCE - BARI C.LE	E186	E189	E190	E402a	E402b	E403	E405	E412	E414	E436	
LECCE – SURBO	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
LECCE – BRINDISI	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
BRINDISI MARITTIMA - BRINDISI	780	790	790	700	810	810	750	810	460	820	
BRINDISI – MONOPOLI	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
MONOPOLI - BARI C.LE	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	


LECCE - BARI C.LE	E444	E464	E483	E484	E486	E632	E633	E652	E655	E656	
LECCE – SURBO	1910	2320	3010	3120	2200	2820	3290	3420	3170	2640	
LECCE – BRINDISI	1910	2320	3010	3120	2200	2820	3290	3420	3170	2640	
BRINDISI MARITTIMA - BRINDISI	510	580	760	780	760	690	810	850	850	700	
BRINDISI – MONOPOLI	1270	1490	1930	2000	1830	1800	2100	2190	2110	1750	
MONOPOLI - BARI C.LE	1910	2320	3010	3120	2200	2820	3290	3420	3170	2640	

FL LINEE COLLEGATE	<a href="#">132</a>	<a href="#">135</a>	<a href="#">136</a>	
--------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>BARI C.LE – LECCE</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
BARI C.LE – MONOPOLI	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
MONOPOLI – BRINDISI	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
BRINDISI - BRINDISI MARITTIMA	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
BRINDISI – LECCE	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
SURBO – LECCE	2340	2320	2060	2060	2310	2310	2830		

<b>LECCE - BARI C.LE</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
LECCE – SURBO	2340	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
LECCE – BRINDISI	2340	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
BRINDISI MARITTIMA - BRINDISI	550	580	510	510	570	570	700		
BRINDISI – MONOPOLI	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
MONOPOLI - BARI C.LE	2340	2320	2060	2060	2310	2310	2830		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">132</a>	<a href="#">135</a>	<a href="#">136</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**



## FL 134

## FOGGIA – POTENZA C.LE


## Prestazioni Locomotive elettriche

FOGGIA - POTENZA C.LE	E186	E189	E190	E402a	E402b	E403	E405	E412	E414	E436	
FOGGIA - P.M. CERVARO	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
P.M. CERVARO - ROCCHETTA S.A.L.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ROCCHETTA S.A.L. - S.NICOLA DI M.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ROCCHETTA S.A.L. - AVIGLIANO	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
AVIGLIANO - POTANZA SUP.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
POTANZA SUP. - POTENZA C.LE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

FOGGIA - POTENZA C.LE	E444	E464	E483	E484	E486	E632	E633	E652	E655	E656	
FOGGIA - P.M. CERVARO	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
P.M. CERVARO - ROCCHETTA S.A.L.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ROCCHETTA S.A.L. - S.NICOLA DI M.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ROCCHETTA S.A.L. - AVIGLIANO	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
AVIGLIANO - POTANZA SUP.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
POTANZA SUP. - POTENZA C.LE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

POTENZA C.LE - FOGGIA	E186	E189	E190	E402a	E402b	E403	E405	E412	E414	E436	
POTENZA C.LE - POTENZA SUP.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
POTENZA SUPERIORE - AVIGLIANO	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
AVIGLIANO - ROCCHETTA S.A.L.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S.NICOLA DI M. - ROCCHETTA S.A.L.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ROCCHETTA S.A.L. - P.M. CERVARO	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
P.M. CERVARO - FOGGIA	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	


POTENZA C.LE - FOGGIA	E444	E464	E483	E484	E486	E632	E633	E652	E655	E656	
POTENZA C.LE - POTENZA SUP.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
POTENZA SUPERIORE - AVIGLIANO	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
AVIGLIANO - ROCCHETTA S.A.L.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S.NICOLA DI M. - ROCCHETTA S.A.L.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ROCCHETTA S.A.L. - P.M. CERVARO	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
P.M. CERVARO - FOGGIA	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">124</a>	<a href="#">126</a>	<a href="#">128</a>	<a href="#">132</a>	<a href="#">135</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>FOGGIA - POTENZA C.LE</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
FOGGIA - P.M. CERVARO	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
P.M. CERVARO - ROCCHETTA S.A.L.	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
ROCCHETTA S.A.L. - S.NICOLA DI M.	660	690	610	610	680	680	840		
ROCCHETTA S.A.L. - AVIGLIANO	470	490	430	430	480	480	600		
AVIGLIANO - POTANZA SUP.	550	580	510	510	570	570	700		
POTANZA SUP. - POTENZA C.LE	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		

<b>POTENZA C.LE - FOGGIA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
POTENZA C.LE - POTENZA SUP.	450	470	420	420	460	460	580		
POTENZA SUPERIORE - AVIGLIANO	630	660	580	580	650	650	800		
AVIGLIANO - ROCCHETTA S.A.L.	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
S.NICOLA DI M. - ROCCHETTA S.A.L.	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
ROCCHETTA S.A.L. - P.M. CERVARO	690	720	640	640	710	710	880		
P.M. CERVARO - FOGGIA	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">124</a>	<a href="#">126</a>	<a href="#">128</a>	<a href="#">132</a>	<a href="#">135</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

**FOGGIA – MANFREDONIA****Prestazioni Locomotive elettriche**

(Per memoria)

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>FOGGIA - MANFREDONIA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
FOGGIA - AMENDOLA	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
AMENDOLA - MANFREDONIA	1310	1370	1210	1210	1350	1350	1660		

<b>MANFREDONIA- FOGGIA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
MANFREDONIA - AMENDOLA	860	890	790	790	880	880	1090		
AMENDOLA - FOGGIA	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## FL 135

## POTENZA C.LE – TARANTO


## Prestazioni Locomotive elettriche

<b>POTENZA C.LE - TARANTO</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
POTENZA C.LE - METAPONTO	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
METAPONTO - TARANTO	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
CAGIONI - BELLAVISTA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	

<b>POTENZA C.LE - TARANTO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
POTENZA C.LE - METAPONTO	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
METAPONTO - TARANTO	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
CAGIONI - BELLAVISTA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	

<b>TARANTO - POTENZA C.LE</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
TARANTO - METAPONTO	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
BELLAVISTA - CAGIONI	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
METAPONTO - PISTICCI	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
PISTICCI - FERRANDINA	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
FERRANDINA - GRASSANO	1210	1220	1220	1090	1250	1250	1150	1240	710	1260	
GRASSANO - POTENZA C.LE	980	990	990	880	1010	1010	930	1000	580	1020	


<b>TARANTO - POTENZA C.LE</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
TARANTO - METAPONTO	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
BELLAVISTA - CAGIONI	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
METAPONTO - PISTICCI	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
PISTICCI - FERRANDINA	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
FERRANDINA - GRASSANO	780	890	1170	1210	1210	1080	1260	1320	1320	1080	
GRASSANO - POTENZA C.LE	630	720	940	980	980	860	1020	1060	1060	870	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">124</a>	<a href="#">136</a>	<a href="#">145</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>POTENZA C.LE - TARANTO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
POTENZA C.LE - METAPONTO	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
METAPONTO - TARANTO	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
CAGIONI - BELLAVISTA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		

<b>TARANTO - POTENZA C.LE</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
TARANTO - METAPONTO	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
BELLAVISTA - CAGIONI	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
METAPONTO - PISTICCI	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
PISTICCI - FERRANDINA	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
FERRANDINA - GRASSANO	860	890	790	790	880	880	1090		
GRASSANO - POTENZA C.LE	690	720	640	640	710	710	880		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">124</a>	<a href="#">136</a>	<a href="#">145</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

**TARANTO – BRINDISI****Prestazioni Locomotive elettriche**

<b>TARANTO - BRINDISI</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
TARANTO - GROTTAGLIE	1140	1160	1160	1030	1180	1180	1090	1170	670	1190	
GROTTAGLIE - FRANCAVILLA	930	950	950	840	960	960	890	960	550	970	
FRANCAVILLA - BRINDISI	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	

<b>TARANTO - BRINDISI</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
TARANTO - GROTTAGLIE	740	840	1100	1140	1140	1010	1190	1240	1240	1020	
GROTTAGLIE - FRANCAVILLA	600	690	900	930	930	820	970	1010	1010	830	
FRANCAVILLA - BRINDISI	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	


<b>BRINDISI - TARANTO</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
BRINDISI - FRANCAVILLA	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	
FRANCAVILLA - GROTTAGLIE	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
GROTTAGLIE - TARANTO	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	

<b>BRINDISI - TARANTO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
BRINDISI - FRANCAVILLA	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	
FRANCAVILLA - GROTTAGLIE	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
GROTTAGLIE - TARANTO	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>TARANTO - BRINDISI</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
TARANTO - GROTTAGLIE	810	840	750	750	830	830	1030		
GROTTAGLIE - FRANCAVILLA	660	690	610	610	680	680	840		
FRANCAVILLA - BRINDISI	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		

<b>BRINDISI - TARANTO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
BRINDISI - FRANCAVILLA	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
FRANCAVILLA - GROTTAGLIE	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
GROTTAGLIE - TARANTO	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">133</a>	<a href="#">136</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## FL 136

## BARI C.LE – TARANTO

## Prestazioni Locomotive elettriche

BARI C.LE - TARANTO	E186	E189	E190	E402a	E402b	E403	E405	E412	E414	E436	
BARI C.LE - GIOIA DEL COLLE	1280	1300	1300	1160	1330	1330	1220	1320	750	1240	
BARI PARCO NORD - BARI S. ANDREA	1280	1300	1300	1160	1330	1330	1220	1320	750	1240	
GIOIA DEL COLLE - BELLAVISTA	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4140	
BELLAVISTA - TARANTO	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4140	

BARI C.LE - TARANTO	E444	E464	E483	E484	E486	E632	E633	E652	E655	E656	
BARI C.LE - GIOIA DEL COLLE	830	950	1240	1280	1280	1140	1340	1400	1400	1140	
BARI PARCO NORD - BARI S. ANDREA	830	950	1240	1280	1280	1140	1340	1400	1400	1140	
GIOIA DEL COLLE - BELLAVISTA	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
BELLAVISTA - TARANTO	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	

TARANTO - BARI C.LE	E186	E189	E190	E402a	E402b	E403	E405	E412	E414	E436	
TARANTO - BELLAVISTA	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	1930	
BELLAVISTA - GIOIA DEL COLLE	1210	1300	1300	1090	1250	1250	1150	1240	710	1170	
BARI S. ANDREA - BARI PARCO NORD	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3490	
GIOIA DEL COLLE - BARI C.LE	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	1930	

TARANTO - BARI C.LE	E444	E464	E483	E484	E486	E632	E633	E652	E655	E656	
TARANTO - BELLAVISTA	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
BELLAVISTA - GIOIA DEL COLLE	780	890	1170	1210	1210	1080	1260	1320	1320	1080	
BARI S. ANDREA - BARI PARCO NORD	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
GIOIA DEL COLLE - BARI C.LE	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	

## Prestazioni Locomotive Diesel

BARI C.LE - TARANTO	D145	D146	D343	D345	D443	D445	G2000		
BARI C.LE - GIOIA DEL COLLE	910	950	840	840	940	940	1160		
BARI PARCO NORD - BARI S. ANDREA	910	950	840	840	940	940	1160		
GIOIA DEL COLLE - BELLAVISTA	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
BELLAVISTA - TARANTO	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		

TARANTO - BARI C.LE	D145	D146	D343	D345	D443	D445	G2000		
TARANTO - BELLAVISTA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
BELLAVISTA - GIOIA DEL COLLE	860	890	790	790	880	880	1090		
BARI S. ANDREA - BARI PARCO NORD	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
GIOIA DEL COLLE - BARI C.LE	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		

FL LINEE COLLEGATE	<a href="#">132</a>	<a href="#">133</a>	<a href="#">135</a>	<a href="#">137</a>	
--------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---

## Variazioni

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

**FL 137****BARLETTA – SPINAZZOLA****Prestazioni Locomotive elettriche**

(Per memoria)

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>BARLETTA - SPINAZZOLA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
BARLETTA - CANOSA DI P.	720	760	670	670	750	750	920		
CANOSA DI P. - SPINAZZOLA	600	630	550	550	620	620	760		

<b>SPINAZZOLA - BARLETTA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
SPINAZZOLA - MINERVINO M.	860	890	790	790	880	880	1090		
MINERVINO M. - BERLETTA	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">132</a>	
---------------------------	---------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS


**NESSUNA VARIAZIONE.**



**GIOIA DEL COLLE – S.NICOLA DI M.****Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>S.NICOLA DI M. - GIOIA DEL C.</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
S.NICOLA DI M. - SPINAZZOLA	690	720	640	640	710	710	880		
SPINAZZOLA - ALTAMURA	760	800	710	710	790	790	970		
ALTAMURA - CASAL SABINI	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
CASAL SABINI - GIOIA DEL COLLE	810	840	750	750	830	830	1030		

<b>GIOIA DEL C. - S.NICOLA DI M.</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
GIOIA DEL COLLE - CASAL SABINI	860	890	790	790	880	880	1090		
CASAL SABINI - ALTAMURA	860	890	790	790	880	880	1090		
ALTAMURA - SPINAZZOLA	860	890	790	790	880	880	1090		
SPINAZZOLA - S.NICOLA DI M.	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">134</a>	<a href="#">136</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

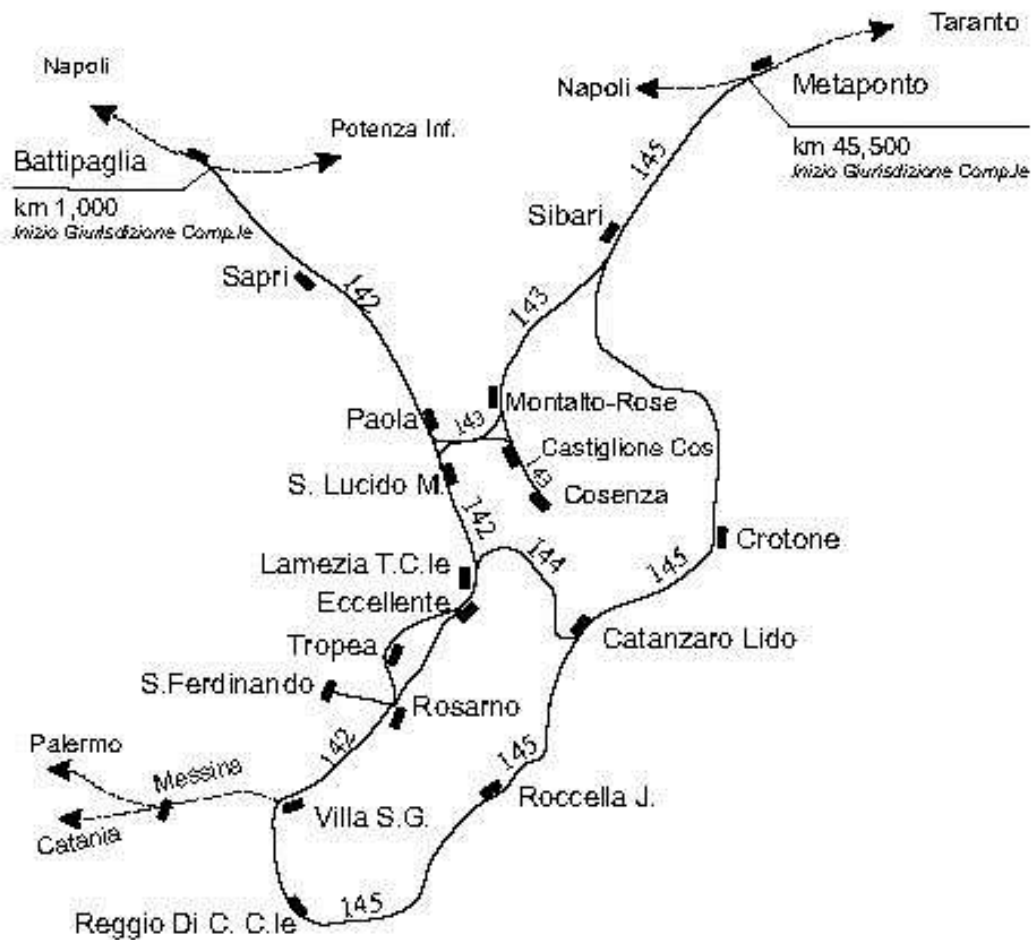
**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

# ALLEGATO 13 - PRESTAZIONI LOCOMOTIVE DTP REGGIO C.

## DTP REGGIO CALABRIA



## FL 142

## BATTIPAGLIA – REGGIO CALABRIA

## Prestazioni Locomotive elettriche

BATTIPAGLIA - REGGIO CALABRIA	E186	E189	E190	E402a	E402b	E403	E405	E412	E414	E436	
BATTIPAGLIA – AGROPOLI	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	
AGROPOLI - VALLO DELLA LUCANIA	980	1040	1040	880	1010	1010	1100	1000	580	1020	
VALLO DI LUCANIA - DIAMANTE	1210	1220	1220	1090	1250	1250	1150	1240	710	1260	
DIAMANTE B. - NOCERA TIRINESE	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
NOCERA TIRINESE - PM ECCELLENTE	1370	1380	1380	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
PM ECCELLENTE - ROSARNO (Via Tropea)	1210	1220	1220	1090	1250	1250	1150	1240	710	1260	
PM ECCELLENTE - ROSARNO	1280	1300	1300	1160	1330	1330	1220	1320	750	1330	
ROSARNO - S. FERDINANDO	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	
ROSARNO - VILLA S.GIOVANNI	1210	1220	1220	1090	1250	1250	1150	1240	710	1260	
VILLA S.GIOVANNI - REGGIO CALABRIA C.	1140	1160	1160	1030	1180	1180	1090	1170	670	1190	

BATTIPAGLIA - REGGIO CALABRIA	E444	E464	E483	E484	E486	E632	E633	E652	E655	E656	
BATTIPAGLIA – AGROPOLI	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	
AGROPOLI - VALLO DELLA LUCANIA	760	720	1000	1100	980	860	1020	1100	1100	870	
VALLO DI LUCANIA – DIAMANTE	780	890	1170	1210	1210	1080	1260	1320	1320	1080	
DIAMANTE B. - NOCERA TIRINESE	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
NOCERA TIRINESE - PM ECCELLENTE	970	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1500	1500	1210	
PM ECCELLENTE - ROSARNO (Via Tropea)	800	890	1170	1210	1210	1080	1260	1320	1320	1080	
PM ECCELLENTE – ROSARNO	830	950	1240	1280	1280	1140	1340	1400	1400	1140	
ROSARNO - S. FERDINANDO	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	
ROSARNO - VILLA S.GIOVANNI	780	890	1170	1210	1210	1080	1260	1320	1320	1080	
VILLA S.GIOVANNI - REGGIO CALABRIA C.	880	840	1100	1140	1140	1010	1190	1300	1300	1020	

REGGIO CALABRIA - BATTIPAGLIA	E186	E189	E190	E402a	E402b	E403	E405	E412	E414	E436	
REGGIO CALABRIA C. - VILLA S.GIOVANNI	1370	1380	1380	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
VILLA S.GIOVANNI - ROSARNO	1210	1220	1220	1090	1250	1250	1150	1240	710	1260	
S. FERDINANDO - ROSARNO	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	
ROSARNO - PM ECCELLENTE	1370	1380	1380	1230	1420	1420	1300	1400	800	1380	
ROSARNO - PM ECCELLENTE (Via Tropea)	1210	1220	1220	1090	1250	1250	1150	1240	710	1260	
P.M. ECCELLENTE - PAOLA	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
PAOLA - CAPO BONIFATI	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
CAPO BONIFATI - MARCELLINA V.O.	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	2080	
MARCELLINA V.O. – PRAJA	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
PRAJA - VALLO DELLA LUCANIA	1210	1220	1220	1090	1250	1250	1150	1240	710	1260	
VALLO DELLA LUCANIA - AGROPOLI	980	1040	1040	880	1010	1010	1100	1000	580	1020	
AGROPOLI – BATTIPAGLIA	1280	1300	1300	1160	1330	1330	1220	1320	750	1330	

REGGIO CALABRIA - BATTIPAGLIA	E444	E464	E483	E484	E486	E632	E633	E652	E655	E656	
REGGIO CALABRIA C. - VILLA S.GIOVANNI	990	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1500	1500	1210	
VILLA S.GIOVANNI - ROSARNO	780	890	1170	1210	1210	1080	1260	1320	1320	1080	
S. FERDINANDO - ROSARNO	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	
ROSARNO - PM ECCELLENTE	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1500	1500	1210	
ROSARNO - PM ECCELLENTE (Via Tropea)	780	890	1170	1210	1210	1080	1260	1320	1320	1080	
P.M. ECCELLENTE - PAOLA	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
PAOLA - CAPO BONIFATI	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
CAPO BONIFATI - MARCELLINA V.O.	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
MARCELLINA V.O. - PRAJA	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
PRAJA - VALLO DELLA LUCANIA	780	890	1170	1210	1210	1080	1260	1320	1320	1080	
VALLO DELLA LUCANIA - AGROPOLI	760	720	1000	1100	980	860	1020	1100	1100	870	
AGROPOLI - BATTIPAGLIA	830	950	1240	1280	1280	1140	1340	1400	1400	1140	

FL LINEE COLLEGATE	<a href="#">124</a>	<a href="#">143</a>	<a href="#">144</a>	<a href="#">145</a>	
--------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>BATTIPAGLIA - REGGIO CALABRIA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
BATTIPAGLIA - AGROPOLI	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
AGROPOLI - VALLO DELLA LUCANIA	690	720	640	640	710	710	880		
VALLO DI LUCANIA - DIAMANTE	860	890	790	790	880	880	1090		
DIAMANTE B. - NOCERA TIRINESE	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
NOCERA TIRINESE - PM ECCELLENTE	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
PM ECCELLENTE - ROSARNO (Via Tropea)	860	890	790	790	880	880	1090		
PM ECCELLENTE - ROSARNO	910	950	840	840	940	940	1160		
ROSARNO - S. FERDINANDO	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
ROSARNO - VILLA S.GIOVANNI	860	890	790	790	880	880	1090		
VILLA S.GIOV. - REGGIO CALABRIA C.LE	810	840	750	750	830	830	1030		

<b>REGGIO CALABRIA - BATTIPAGLIA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
REGGIO CALABRIA C. - VILLA S.GIOVANNI	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
VILLA S.GIOVANNI - ROSARNO	860	890	790	790	880	880	1090		
S. FERDINANDO - ROSARNO	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
ROSARNO - PM ECCELLENTE	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
ROSARNO - PM ECCELLENTE (Via Tropea)	860	890	790	790	880	880	1090		
P.M. ECCELLENTE - PAOLA	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
PAOLA - CAPO BONIFATI	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
CAPO BONIFATI - MARCELLINA V.O.	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
MARCELLINA V.O. - PRAJA	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
PRAJA - VALLO DELLA LUCANIA	860	890	790	790	880	880	1090		
VALLO DELLA LUCANIA - AGROPOLI	690	720	640	640	710	710	880		
AGROPOLI - BATTIPAGLIA	910	950	840	840	940	940	1160		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<b>124</b>	<b>143</b>	<b>144</b>	<b>145</b>	
---------------------------	------------	------------	------------	------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## FL 143

## PAOLA – CASTIGLIONE COSENTINO

## Prestazioni Locomotive elettriche

<b>PAOLA - CASTIGLIONE C.</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
PAOLA - BIVIO SETTIMO	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
S.LUCIDO M. - BIVIO PANTANI	1210	1220	1220	1090	1250	1250	1150	1240	710	1260	
BIVIO SETTIMO – BIVIO S. ANTONELLO	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
BIVIO SETTIMO - CASTIGLIONE COS.	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	

<b>PAOLA - CASTIGLIONE C.</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
PAOLA - BIVIO SETTIMO	1050	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	
S.LUCIDO M. - BIVIO PANTANI	900	890	1170	1210	1210	1080	1260	1320	1320	1080	
BIVIO SETTIMO – BIVIO S. ANTONELLO	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
BIVIO SETTIMO - CASTIGLIONE COS.	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	

<b>CASTIGLIONE C. - PAOLA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
CASTIGLIONE COS. - BIVIO PANTANI	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
BIVIO S. ANTONELLO - BIVIO SETTIMO	1280	1300	1300	1160	1330	1330	1220	1320	750	1330	
BIVIO PANTANI - S.LUCIDO M.	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
BIVIO PANTANI - PAOLA	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	

<b>CASTIGLIONE C. - PAOLA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
CASTIGLIONE COS. - BIVIO PANTANI	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	
BIVIO S. ANTONELLO - BIVIO SETTIMO	830	950	1240	1280	1280	1140	1340	1400	1400	1140	
BIVIO PANTANI - S.LUCIDO M.	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
BIVIO PANTANI - PAOLA	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	

## Prestazioni Locomotive Diesel

<b>PAOLA - CASTIGLIONE C.</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
PAOLA - BIVIO SETTIMO	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
S.LUCIDO M. - BIVIO PANTANI	860	890	790	790	880	880	1090		
BIVIO SETTIMO - BIVIO S. ANTONELLO	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
BIVIO SETTIMO - CASTIGLIONE COS.	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		

<b>CASTIGLIONE C. - PAOLA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
CASTIGLIONE COS. - BIVIO PANTANI	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
BIVIO S. ANTONELLO - BIVIO SETTIMO	910	950	840	840	940	940	1160		
BIVIO PANTANI - S.LUCIDO M.	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
BIVIO PANTANI - PAOLA	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">142</a>	
---------------------------	---------------------	---

## Variazioni

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

**SIBARI – COSENZA****Prestazioni Locomotive elettriche**

<b>SIBARI - COSENZA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
SIBARI - TARSIA	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
TARSIA - SAN MARCO	1210	1220	1220	1090	1250	1250	1150	1240	710	1260	
SAN MARCO - MONGRASSANO	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
MONGRASSANO - ACRI	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
ACRI - BIVIO SAN ANTONELLO	1370	1380	1380	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
BIVIO SAN ANTONELLO - COSENZA	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	

<b>SIBARI - COSENZA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
SIBARI – TARSIA	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
TARSIA - SAN MARCO	900	950	1170	1210	1210	1080	1260	1320	1320	1080	
SAN MARCO - MONGRASSANO	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
MONGRASSANO - ACRI	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
ACRI - BIVIO SAN ANTONELLO	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1490	1470	1210	
BIVIO SAN ANTONELLO - COSENZA	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	

<b>COSENZA - SIBARI</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
COSENZA - MONGRASSANO	2740	2770	2770	2490	2840	2840	2610	2810	1580	2850	
MONGRASSANO - SAN MARCO	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	
SAN MARCO - SIBARI	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	

<b>COSENZA - SIBARI</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
COSENZA - MONGRASSANO	1700	2040	2650	2740	2740	2470	2890	3000	2820	2340	
MONGRASSANO - SAN MARCO	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	
SAN MARCO - SIBARI	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">145</a>	
---------------------------	---------------------	---

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>SIBARI - COSENZA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
SIBARI - TARSIA	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
TARSIA - SAN MARCO	860	890	790	790	880	880	1090		
SAN MARCO - MONGRASSANO	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
MONGRASSANO - ACRI	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
ACRI - BIVIO SAN ANTONELLO	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
BIVIO SAN ANTONELLO - COSENZA	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		

<b>COSENZA - SIBARI</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
COSENZA - MONGRASSANO	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
MONGRASSANO - SAN MARCO	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
SAN MARCO - SIBARI	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">145</a>	
---------------------------	---------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**


**FL 144****LAMEZIA T. C.LE – CATANZARO LIDO****Prestazioni Locomotive elettriche**

(Per memoria)

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>LAMEZIA T.C.LE - CATANZARO LIDO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
LAMEZIA T.C. - LAMEZIA T. NICASTRO	480	510	450	450	500	500	620		
LAMEZIA T. NICASTRO - CATANZARO L.	720	760	670	670	750	750	920		

<b>CATANZARO LIDO - LAMEZIA T. C.LE</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
CATANZARO L. - LAMEZIA T. NICASTRO	550	580	510	510	570	570	700		
LAMEZIA T. NICASTRO - LAMEZIA T. C.	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">142</a>	<a href="#">145</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**



## FL 145

## METAPONTO – REGGIO CALABRIA MAR.MA


## Prestazioni Locomotive elettriche

<b>METAPONTO - REGGIO CAL. MAR.MA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
METAPONTO - SIBARI	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
SIBARI - CROTONE	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
CROTONE - S.LEONARDO DI CUTRO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
S.LEONARDO DI C. - CATANZARO LIDO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
CATANZARO LIDO - ROCCELLA JONICA	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
ROCCELLA JONICA - MELITO P.S.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
MELITO P.S. - REGGIO C. C.	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
REGGIO C. C. - REGGIO C. LIDO	1280	1300	1300	1160	1330	1330	1220	1320	750	1330	
REGGIO C. LIDO - REGGIO C. MAR.MA	1140	1160	1160	1030	1180	1180	1090	1170	670	1190	

<b>METAPONTO - REGGIO CAL. MAR.MA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
METAPONTO – SIBARI	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
SIBARI – CROTONE	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
CROTONE - S.LEONARDO DI CUTRO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
S.LEONARDO DI C. - CATANZARO LIDO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
CATANZARO LIDO - ROCCELLA JONICA	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
ROCCELLA JONICA - MELITO P.S.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
MELITO P.S. - REGGIO C. C.	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
REGGIO C. C. - REGGIO C. LIDO	830	950	<u>1240</u>	1280	1280	1140	1340	1400	<u>1400</u>	1140	
REGGIO C. LIDO - REGGIO C. MAR.MA	740	840	1100	1140	1140	1010	1190	1240	1240	1020	

<b>REGGIO CAL.MAR.MA - METAPONTO</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
REGGIO C. MAR.MA - REGGIO C. LIDO	1080	1100	1100	970	1120	1120	1030	1110	640	1130	
REGGIO C. LIDO - REGGIO C.C.	1140	1160	1160	1030	1180	1180	1090	1170	670	1190	
REGGIO C. C. - MELITO P.S.	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
MELITO P.S. - ROCCELLA JONICA	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
ROCCELLA J. - CATANZARO LIDO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
CATANZARO LIDO - S.LEONARDO DI C.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
S.LEONARDO DI C. - CROTONE	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
CROTONE - SIBARI	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
SIBARI - METAPONTO	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	


<b>REGGIO CAL.MAR.MA - METAPONTO</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
REGGIO C. MAR.MA - REGGIO C. LIDO	700	800	1040	1080	1080	960	1130	1180	1170	960	
REGGIO C. LIDO - REGGIO C.C.	740	840	1100	1140	1140	1010	1190	1240	1240	1020	
REGGIO C. C. - MELITO P.S.	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
MELITO P.S. - ROCCELLA JONICA	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
ROCCELLA J. - CATANZARO LIDO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
CATANZARO LIDO - S.LEONARDO DI C.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
S.LEONARDO DI C. - CROTONE	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
CROTONE - SIBARI	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
SIBARI - METAPONTO	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">135</a>	<a href="#">142</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>METAPONTO - REGGIO CAL. MAR.MA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
METAPONTO - SIBARI	1430	1490	1320	1320	<u>1500</u>	<u>1500</u>	1810		
SIBARI - CROTONE	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
CROTONE - S.LEONARDO DI CUTRO	600	630	550	550	620	620	760		
S.LEONARDO DI C. - CATANZARO LIDO	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
CATANZARO LIDO - ROCCELLA JONICA	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
ROCCELLA JONICA - MELITO P.S.	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
MELITO P.S. - REGGIO C. C.	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
REGGIO C. C. - REGGIO C. LIDO	910	950	840	840	940	940	1160		
REGGIO C. LIDO - REGGIO C. MAR.MA	810	840	750	750	830	830	1030		

<b>REGGIO CAL.MAR.MA - METAPONTO</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
REGGIO C. MAR.MA - REGGIO C. LIDO	760	800	710	710	790	790	970		
REGGIO C. LIDO - REGGIO C.C.	810	840	750	750	830	830	1030		
REGGIO C. C. - MELITO P.S.	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
MELITO P.S. - ROCCELLA JONICA	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
ROCCELLA J. - CATANZARO LIDO	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
CATANZARO LIDO - S.LEONARDO DI C.	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
S.LEONARDO DI C. - CROTONE	600	630	550	550	620	620	760		
CROTONE - SIBARI	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
SIBARI - METAPONTO	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">135</a>	<a href="#">142</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

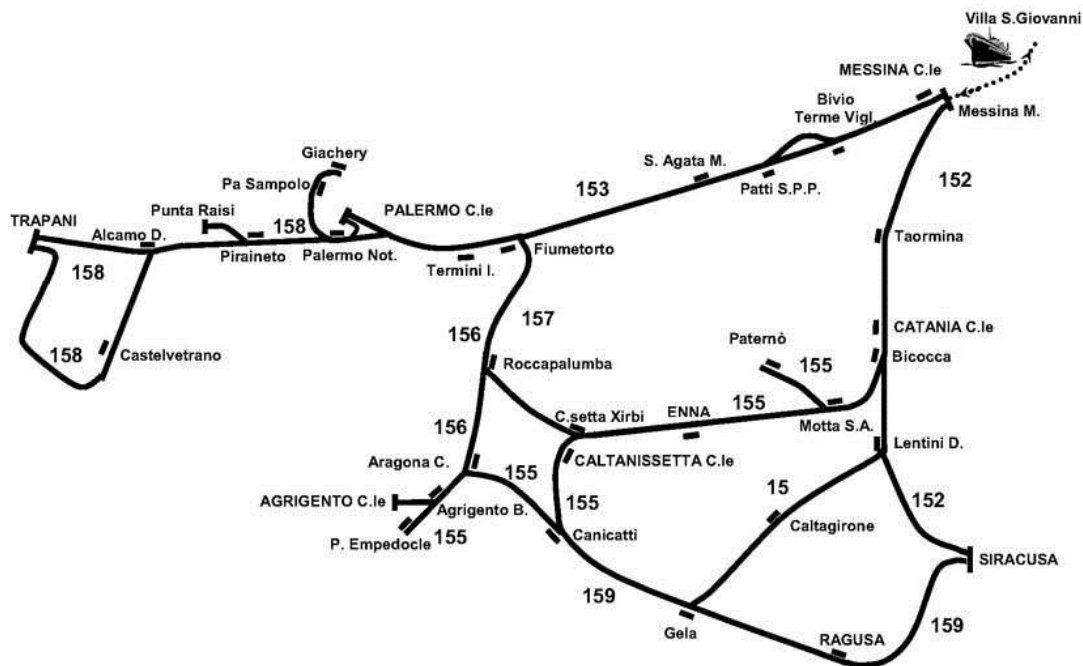
**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

# ALLEGATO 14 - PRESTAZIONI LOCOMOTIVE DTP PALERMO

## DTP PALERMO



## FL 152

## MESSINA – SIRACUSA


## Prestazioni Locomotive elettriche

MESSINA C. - SIRACUSA	E186	E189	E190	E402a	E402b	E403	E405	E412	E414	E436	
MESSINA C. - TREMESTIERI	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
TREMESTIERI - GIARRE	1370	1380	1380	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
GIARRE - ACIREALE	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
ACIREALE - CANNIZZARO	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
CANNIZZARO - CATANIA C.	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	
CATANIA C. - BICOCCA	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
BICOCCA - LENTINI	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
LENTINI DIR - PRIOLO	1080	1100	1100	970	1120	1120	1030	1110	640	1130	
PRIOLO - SIRACUSA	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	

MESSINA C. - SIRACUSA	E444	E464	E483	E484	E486	E632	E633	E652	E655	E656	
MESSINA C. - TREMESTIERI	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
TREMESTIERI - GIARRE	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1500	1500	1210	
GIARRE - ACIREALE	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
ACIREALE - CANNIZZARO	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
CANNIZZARO - CATANIA C.	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	
CATANIA C. - BICOCCA	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
BICOCCA - LENTINI	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
LENTINI DIR - PRIOLO	700	800	1040	1080	1080	960	1130	1200	1200	960	
PRIOLO - SIRACUSA	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	

SIRACUSA - MESSINA C.	E186	E189	E190	E402a	E402b	E403	E405	E412	E414	E436	
SIRACUSA - PRIOLO	1210	1220	1220	1090	1250	1250	1150	1240	710	1260	
PRIOLO - AUGUSTA	1140	1160	1160	1030	1180	1180	1090	1170	670	1190	
AUGUSTA - LENTINI DIR.	1280	1300	1300	1160	1330	1330	1220	1320	750	1330	
LENTINI DIR - BICOCCA	2440	2470	2470	2220	2530	2530	2330	2500	1400	2540	
BICOCCA-CATANIA C.	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
CATANIA C. - ACIREALE	1210	1220	1220	1090	1250	1250	1150	1240	710	1260	
ACIREALE - FIUMEFREDDO	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
FIUMEFREDDO - TAORMINA	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
TAORMINA - S.ALESSIO	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
S.ALESSIO - GIAMPILIERI	1370	1380	1380	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	
GIAMPILIERI - MESSINA C.	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	


SIRACUSA - MESSINA C.	E444	E464	E483	E484	E486	E632	E633	E652	E655	E656	
SIRACUSA - PRIOLO	780	890	1170	1210	1210	1080	1260	1320	1310	1080	
PRIOLO - AUGUSTA	740	840	1100	1140	1140	1010	1190	1240	1240	1020	
AUGUSTA - LENTINI DIR.	830	950	1240	1280	1280	1140	1340	1400	1400	1140	
LENTINI DIR - BICOCCA	1530	1820	2360	2440	2440	2200	2570	2680	2540	2110	
BICOCCA-CATANIA C.	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
CATANIA C. - ACIREALE	780	890	1170	1210	1210	1080	1260	1320	1310	1080	
ACIREALE - FIUMEFREDDO	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
FIUMEFREDDO - TAORMINA	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
TAORMINA - S.ALESSIO	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
S.ALESSIO - GIAMPILIERI	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1500	1500	1210	
GIAMPILIERI - MESSINA C.	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">153</a>	<a href="#">154</a>	<a href="#">155</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>MESSINA C. - SIRACUSA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
MESSINA C. - TREMESTIERI	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
TREMESTIERI – GIARRE	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
GIARRE - ACIREALE	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
ACIREALE - CANNIZZARO	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
CANNIZZARO - CATANIA C.	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
CATANIA C. – BICOCCA	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
BICOCCA – LENTINI	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
LENTINI DIR - PRIOLO	760	800	710	710	790	790	970		
PRIOLO - SIRACUSA	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		

<b>SIRACUSA - MESSINA C.</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
SIRACUSA – PRIOLO	860	890	790	790	880	880	1090		
PRIOLO – AUGUSTA	810	840	750	750	830	830	1030		
AUGUSTA - LENTINI DIR.	910	950	840	840	940	940	1160		
LENTINI DIR – BICOCCA	1750	1820	1610	1610	1810	1810	2220		
BICOCCA-CATANIA C.	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
CATANIA C. – ACIREALE	860	890	790	790	880	880	1090		
ACIREALE – FIUMEFREDDO	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
FIUMEFREDDO – TAORMINA	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
TAORMINA - S.ALESSIO	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
S.ALESSIO –GIAMPILIERI	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
GIAMPILIERI - MESSINA C.	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">153</a>	<a href="#">154</a>	<a href="#">155</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## FL 153

## MESSINA – PALERMO


## Prestazioni Locomotive elettriche

MESSINA C. - PALERMO C.	E186	E189	E190	E402a	E402b	E403	E405	E412	E414	E436	
MESSINA C. - PACE DEL MELA	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	
PACE DEL MELA – MILAZZO	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
MILAZZO – BARCELLONA	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
BARCELLONA - BIVIO T. VIGLIATORE	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
BIVIO T. VIGLIATORE – PATTI	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
BIVIO T. VIGLIATORE - NOVARA M.F.	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
NOVARA M.F. – PATTI	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
PATTI - S.AGATA	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
S.AGATA - CEFALU'	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
CEFALU' – FIUMETORTO	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
FIUMETORTO – TER. IMERESE	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
TER. IMERESE - PA C. (b. Brancaccio)	1280	1300	1300	1160	1330	1330	1220	1320	750	1330	
PA C. (b.Brancaccio.) - PA C. (b.Pa. C.)	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	

MESSINA C. - PALERMO C.	E444	E464	E483	E484	E486	E632	E633	E652	E655	E656	
MESSINA C. - PACE DEL MELA	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	
PACE DEL MELA – MILAZZO	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
MILAZZO – BARCELLONA	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
BARCELLONA - BIVIO T. VIGLIATORE	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1600	1300	
BIVIO T. VIGLIATORE – PATTI	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1570	1300	
BIVIO T. VIGLIATORE - NOVARA M.F.	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1570	1300	
NOVARA M.F. – PATTI	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
PATTI - S.AGATA	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
S.AGATA - CEFALU'	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
CEFALU' – FIUMETORTO	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
FIUMETORTO – TER. IMERESE	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
TER. IMERESE - PA C. (b. Brancaccio)	830	950	1240	1280	1280	1140	1340	1400	1400	1140	
PA C. (b. Brancaccio.) - PA C. (b.Pa. C.)	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	

PALERMO C. - MESSINA C.	E186	E189	E190	E402a	E402b	E403	E405	E412	E414	E436	
PA C (b. Pa. C.) - PA C. (b. Brancaccio)	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	
PA C. (b. Brancaccio) – TER. IMERESE	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
TERMINI IMERESE – FIUMETORTO	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
FIUMETORTO - S. AGATA	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
S.AGATA – PATTI	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
PATTI - BIVIO TERME VIGLIATORE	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
PATTI - NOVARA M.F.	1830	1850	1850	1660	1900	1900	1750	1880	1070	1910	
NOVARA - M.F.BIVIO T. VIGLIATORE	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
BIVIO T. VIGLIATORE - PACE DEL MELA	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
PACE DEL MELA - MESSINA C.LE	1370	1380	1380	1230	1420	1420	1300	1400	800	1420	


PALERMO C. - MESSINA C.	E444	E464	E483	E484	E486	E632	E633	E652	E655	E656	
PA C (b. Pa. C.) - PA C. (b. Brancaccio)	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	
PA C. (b. Brancaccio) – TER. IMERESE	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
TERMINI IMERESE – FIUMETORTO	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
FIUMETORTO - S. AGATA	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
S.AGATA – PATTI	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
PATTI - BIVIO TERME VIGLIATORE	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
PATTI - NOVARA M.F.	1170	1360	1770	1830	1830	1650	1930	2010	1950	1610	
NOVARA - M.F.BIVIO T. VIGLIATORE	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
BIVIO T. VIGLIATORE - PACE DEL MELA	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
PACE DEL MELA - MESSINA C.LE	880	1010	1320	1370	1370	1220	1430	1500	1500	1210	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">152</a>	<a href="#">157</a>	<a href="#">158</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>MESSINA C. - PALERMO C.</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
MESSINA C. - PACE DEL MELA	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
PACE DEL MELA – MILAZZO	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
MILAZZO – BARCELONA	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
BARCELONA - BIVIO T. VIGLIATORE	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
BIVIO T. VIGLIATORE – PATTI	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
BIVIO T. VIGLIATORE - NOVARA M.F.	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
NOVARA M.F. – PATTI	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
PATTI - S.AGATA	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
S.AGATA - CEFALU'	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
CEFALU' – FIUMETORTO	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
FIUMETORTO – TER. IMERESE	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
TER. IMERESE - PA C. (b. Brancaccio)	910	950	840	840	940	940	1160		
PA C. (b.Brancaccio.) - PA C. (b.Pa. C.)	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		

<b>PALERMO C. - MESSINA C.</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
PA C (b. Pa. C.) - PA C. (b. Brancaccio)	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
PA C. (b. Brancaccio) – TER. IMERESE	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
TERMINI IMERESE – FIUMETORTO	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
FIUMETORTO - S. AGATA	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
S.AGATA – PATTI	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
PATTI - BIVIO TERME VIGLIATORE	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
PATTI - NOVARA M.F.	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
NOVARA - M.F.BIVIO T. VIGLIATORE	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
BIVIO T. VIGLIATORE - PACE DEL MELA	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
PACE DEL MELA - MESSINA C.	970	1010	900	900	1000	1000	1230		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">152</a>	<a href="#">157</a>	<a href="#">158</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## FL 154

## CATANIA – GELA


## Prestazioni Locomotive elettriche

<b>CATANIA C.LE - GELA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
CATANIA C.LE - BICOCCA	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
BICOCCA - LENTINI DIR	1280	1300	1300	1160	1330	1330	1220	1320	750	1330	
LENTINI DIR. - CALTAGIRONE	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
CALTAGIRONE - GELA	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	

<b>CATANIA C.LE - GELA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
CATANIA C.LE - BICOCCA	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
BICOCCA - LENTINI DIR	830	950	1240	1280	1280	1140	1340	1400	1380	1140	
LENTINI DIR. - CALTAGIRONE	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
CALTAGIRONE - GELA	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	

<b>GELA - CATANIA C.LE</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
GELA - CALTAGIRONE	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
CALTAGIRONE - LENTINI DIR	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
LENTINI DIR. - BICOCCA	1280	1300	1300	1160	1330	1330	1220	1320	750	1330	
BICOCCA - CATANIA ACQ.	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
CATANIA ACQ - CATANIA C.LE	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	

<b>GELA - CATANIA C.LE</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
GELA - CALTAGIRONE	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
CALTAGIRONE - LENTINI DIR	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
LENTINI DIR. - BICOCCA	830	950	1240	1280	1280	1140	1340	1400	1380	1140	
BICOCCA - CATANIA ACQ.	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
CATANIA ACQ - CATANIA C.LE	1270	1490	1930	1690	1690	1800	2100	2190	2110	1750	


<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">152</a>	<a href="#">155</a>	<a href="#">159</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---



**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>CATANIA C. - GELA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
CATANIA C. - BICOCCA	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
BICOCCA - LENTINI DIR	910	950	840	840	940	940	1160		
LENTINI DIR. - CALTAGIRONE	390	410	360	360	400	400	500		
CALTAGIRONE - GELA	910	950	840	840	940	940	1160		

<b>GELA - CATANIA C.</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
GELA - CALTAGIRONE	660	690	610	610	680	680	840		
CALTAGIRONE - LENTINI DIR	390	410	360	360	400	400	500		
LENTINI DIR. - BICOCCA	910	950	840	840	940	940	1160		
BICOCCA - CATANIA ACQ.	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
CATANIA ACQ - CATANIA C.	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">152</a>	<a href="#">155</a>	<a href="#">159</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## FL 155

## CATANIA C.LE – AGRIGENTO C.LE


## Prestazioni Locomotive elettriche

<b>CATANIA C. - AGRIGENTO C.</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
CATANIA C. - BICOCCA	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
BICOCCA - MOTTA S.A.	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	
MOTTA S.A. - DITTAINO	1080	1100	1100	970	1120	1120	1030	1110	640	1130	
DITTAINO - ENNA	570	580	580	500	590	590	540	580	330	590	
ENNA - CALTANISSETTA XIRBII	780	790	790	700	810	810	750	810	460	820	
CALTANISSETTA X. - CALTANISSETTA C.	650	660	660	580	670	670	620	670	380	680	
CALTANISSETTA C. - CANICATTI'	720	730	730	650	750	750	690	740	420	750	
CANICATTI' - ARAGONA	750	760	760	670	780	780	720	770	440	780	
ARAGONA - AGRIGENTO BASSA	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
AGRIGENTO BASSA - AGRIGENTO C.	700	710	710	620	720	720	660	720	410	730	

<b>CATANIA C. - AGRIGENTO C.</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
CATANIA C. - BICOCCA	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
BICOCCA - MOTTA S.A.	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	
MOTTA S.A. - DITTAINO	700	800	1040	1080	1080	960	1130	1180	1170	960	
DITTAINO - ENNA	360	410	550	570	570	490	580	610	620	500	
ENNA - CALTANISSETTA XIRBII	510	580	760	780	780	690	810	850	850	700	
CALTANISSETTA X. - CALTANISSETTA C.	420	470	630	650	650	560	670	700	710	570	
CALTANISSETTA C. - CANICATTI'	470	530	700	720	720	630	750	780	790	640	
CANICATTI' - ARAGONA	490	550	730	750	750	660	780	820	820	670	
ARAGONA - AGRIGENTO BASSA	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
AGRIGENTO BASSA - AGRIGENTO C.	450	510	670	700	700	610	720	750	760	620	

<b>AGRIGENTO C. - CATANIA C.</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
AGRIGENTO C. - AGRIGENTO BASSA	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
AGRIGENTO BASSA - ARAGONA	550	560	560	490	570	570	520	570	320	570	
ARAGONA - CANICATTI'	780	790	790	700	810	810	750	810	460	820	
CANICATTI - CALTANISSETTA C.	720	730	730	650	750	750	690	740	420	750	
CALTANISSETTA C. - CALTANISSETTA X.	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
CALTANISSETTA XIRBI - ENNA	650	660	660	580	670	670	620	670	380	680	
ENNA - DITTAINO	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
DITTAINO - MOTTA S.A.	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
MOTTA S.A. - BICOCCA	3610	3650	3650	3290	3750	3750	3440	3700	2080	3750	
BICOCCA - CATANIA ACQ.	1690	1710	1710	1530	1750	1750	1610	1730	1010	1760	
CATANIA ACQ - CATANIA C.	2000	2020	2020	1810	2070	2070	1910	2050	1170	2080	


<b>AGRIGENTO C. - CATANIA C.</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
AGRIGENTO C. - AGRIGENTO BASSA	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
AGRIGENTO BASSA - ARAGONA	350	400	530	550	550	470	570	590	600	480	
ARAGONA - CANICATTI'	510	580	760	780	780	690	810	850	850	700	
CANICATTI - CALTANISSETTA C.	470	530	700	720	720	630	750	780	790	640	
CALTANISSETTA C. - CALTANISSETTA X.	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
CALTANISSETTA XIRBI - ENNA	420	470	630	650	650	560	670	700	710	570	
ENNA - DITTAINO	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
DITTAINO - MOTTA S.A.	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
MOTTA S.A. - BICOCCA	2180	2690	3490	3610	3610	3270	3810	3960	3600	3000	
BICOCCA - CATANIA ACQ.	1080	1250	1630	1690	1690	1520	1770	1850	1800	1490	
CATANIA ACQ - CATANIA C.	1270	1490	1930	2000	2000	1800	2100	2190	2110	1750	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">152</a>	<a href="#">156</a>	<a href="#">157</a>	<a href="#">159</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>CATANIA C. - AGRIGENTO C.</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
CATANIA C. – BICOCCA	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
BICOCCA - MOTTA S.A.	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		
MOTTA S.A. – DITTAINO	760	800	710	710	790	790	970		
DITTAINO – ENNA	390	410	360	360	400	400	500		
ENNA - CALTANISSETTA XIRBII	550	580	510	510	570	570	700		
CALTANISSETTA X. - CALTANISSETTA C.	450	470	420	420	460	460	580		
CALTANISSETTA C. - CANICATTI'	500	530	470	470	520	520	650		
CANICATTI' – ARAGONA	530	550	490	490	540	540	670		
ARAGONA - AGRIGENTO BASSA	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
AGRIGENTO BASSA - AGRIGENTO C.	480	510	450	450	500	500	620		

<b>AGRIGENTO C. - CATANIA C.</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
AGRIGENTO C. - AGRIGENTO BASSA	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
AGRIGENTO BASSA – ARAGONA	380	400	350	350	390	390	490		
ARAGONA - CANICATTI'	550	580	510	510	570	570	700		
CANICATTI' - CALTANISSETTA C.	500	530	470	470	520	520	650		
CALTANISSETTA C. - CALTANISSETTA X.	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
CALTANISSETTA XIRBI – ENNA	450	470	420	420	460	460	580		
ENNA – DITTAINO	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
DITTAINO - MOTTA S.A.	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
MOTTA S.A. – BICOCCA	2600	2690	2390	2390	2680	2680	3290		
BICOCCA - CATANIA ACQ.	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		
CATANIA ACQ - CATANIA C.	1430	1490	1320	1320	1480	1480	1810		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">152</a>	<a href="#">156</a>	<a href="#">157</a>	<a href="#">159</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

**MOTTA S.A. – CARCACI****Prestazioni Locomotive elettriche**

(Per memoria)

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>MOTTA S.A. - CARCACI</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
MOTTA S.A. – PATERNO	550	580	510	510	570	570	700		
PATERNO – CARCACI	630	660	580	580	650	650	800		

<b>CARCACI - MOTTA S.A.</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
CARCACI – PATERNO	760	800	710	710	790	790	970		
PATERNO - MOTTA S.A.	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

**AGRIGENTO BASSA – P. EMPEDOCLE****Prestazioni Locomotive elettriche**

<b>AGRIGENTO B. - P. EMPEDOCLE</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
AGRIGENTO BASSA - P. EMPEDOCLE	4330	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	

<b>AGRIGENTO B. - P. EMPEDOCLE</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
AGRIGENTO BASSA - P. EMPEDOCLE	2530	3190	4140	4180	4180	3890	4520	4700	4180	3490	


<b>P. EMPEDOCLE - AGRIGENTO B.</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
P. EMPEDOCLE - AGRIGENTO BASSA	530	540	540	470	550	550	510	550	310	560	

<b>P. EMPEDOCLE - AGRIGENTO B.</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
P. EMPEDOCLE - AGRIGENTO BASSA	340	390	510	530	530	460	550	570	580	470	

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>AGRIGENTO B. - P. EMPEDOCLE</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
AGRIGENTO BASSA - P. EMPEDOCLE	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		

<b>P. EMPEDOCLE - AGRIGENTO B.</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
P. EMPEDOCLE - AGRIGENTO BASSA	370	390	340	340	380	380	470		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">156</a>	
---------------------------	---------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## FL 156

## AGRIGENTO C. – PALERMO C.

## Prestazioni Locomotive elettriche

<b>AGRIGENTO C. - PALERMO C.</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
AGRIGENTO C. - AGRIGENTO BASSA	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
AGRIGENTO BASSA – ARAGONA	550	560	560	490	570	570	520	570	320	570	
ARAGONA – ROCCAPALUMBA	570	580	580	500	590	590	540	580	330	590	
ROCCAPALUMBA – CERDA	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
CERDA – FIUMETORTO	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
FIUMETORTO – TER. IMERESE	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
TER. IMERESE - PA C. (b. Brancaccio)	1280	1300	1300	1160	1330	1330	1220	1320	750	1330	
PA C. (b. Brancaccio) - PA C. (b. Pa. C.)	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	

<b>AGRIGENTO C. - PALERMO C.</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
AGRIGENTO C. - AGRIGENTO BASSA	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
AGRIGENTO BASSA – ARAGONA	350	400	530	550	550	470	570	590	600	480	
ARAGONA – ROCCAPALUMBA	360	410	550	570	570	490	580	610	620	500	
ROCCAPALUMBA – CERDA	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
CERDA – FIUMETORTO	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
FIUMETORTO – TER. IMERESE	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
TER. IMERESE - PA C. (b. Brancaccio)	830	950	1240	1280	1280	1140	1340	1400	1380	1140	
PA C. (b. Brancaccio) - PA C. (b. Pa. C.)	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	

<b>PALERMO C. - AGRIGENTO C.</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
PA C (b. Pa. C.) - PA C. (b. Brancaccio)	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	
PA C. (b. Brancaccio) – TER. IMERESE	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
TER. IMERESE – FIUMETORTO	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
FIUMETORTO – CERDA	1210	1220	1220	1090	1250	1250	1150	1240	710	1260	
CERDA – ROCCAPALUMBA	650	660	660	580	670	670	620	670	380	680	
ROCCAPALUMBA – ARAGONA	550	560	560	490	570	570	520	570	320	570	
ARAGONA - AGRIGENTO BASSA	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
AGRIGENTO BASSA - AGRIGENTO C.	700	710	710	620	720	720	660	720	410	730	

<b>PALERMO C.LE - AGRIGENTO C.LE</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
PA C (b. Pa. C.) - PA C. (b. Brancaccio)	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	
PA C. (b. Brancaccio) – TER. IMERESE	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
TER. IMERESE – FIUMETORTO	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
FIUMETORTO – CERDA	780	890	1170	1210	1210	1080	1260	1320	1310	1080	
CERDA – ROCCAPALUMBA	420	470	630	650	650	560	670	700	710	570	
ROCCAPALUMBA – ARAGONA	350	400	530	550	550	470	570	590	600	480	
ARAGONA - AGRIGENTO BASSA	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
AGRIGENTO BASSA - AGRIGENTO C.	450	510	670	700	700	610	720	750	760	620	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">153</a>	<a href="#">155</a>	<a href="#">157</a>	<a href="#">158</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>AGRIGENTO C. - PALERMO C.</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
AGRIGENTO C. - AGRIGENTO BASSA	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
AGRIGENTO BASSA – ARAGONA	380	400	350	350	390	390	490		
ARAGONA – ROCCAPALUMBA	390	410	360	360	400	400	500		
ROCCAPALUMBA – CERDA	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
CERDA – FIUMETORTO	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
FIUMETORTO – TER. IMERESE	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
TER. IMERESE - PA C. (b. Brancaccio)	910	950	840	840	940	940	1160		
PA C. (b. Brancaccio) - PA C. (b. Pa. C.)	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		

<b>PALERMO C. - AGRIGENTO C.</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
PA C (b. Pa. C.) - PA C. (b. Brancaccio)	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
PA C. (b. Brancaccio) – TER. IMERESE	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
TER. IMERESE – FIUMETORTO	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
FIUMETORTO – CERDA	860	890	790	790	880	880	1090		
CERDA – ROCCAPALUMBA	450	470	420	420	460	460	580		
ROCCAPALUMBA – ARAGONA	380	400	350	350	390	390	490		
ARAGONA - AGRIGENTO BASSA	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
AGRIGENTO BASSA - AGRIGENTO C.	480	510	450	450	500	500	620		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">153</a>	<a href="#">155</a>	<a href="#">157</a>	<a href="#">158</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## FL 157

## CALTANISSETTA – PALERMO


## Prestazioni Locomotive elettriche

<b>CALTANISSETTA C. - PALERMO C.</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
CALTANISSETTA C. - CALTANISSETTA X.	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
CALTANISSETTA X. – ROCCAPALUMBA	650	660	660	580	670	670	620	670	380	680	
ROCCAPALUMBA – CERDA	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
CERDA – FIUMETORTO	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
FIUMETORTO – TER. IMERESE	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
TER. IMERESE - PA C. (b. Brancaccio)	1280	1300	1300	1160	1330	1330	1220	1320	750	1330	
PA C. (b. Brancaccio) - PA C. (b. Pa. C.)	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	

<b>CALTANISSETTA C. - PALERMO C.</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
CALTANISSETTA C. - CALTANISSETTA X.	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
CALTANISSETTA X. – ROCCAPALUMBA	420	470	630	650	650	560	670	700	710	570	
ROCCAPALUMBA – CERDA	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
CERDA – FIUMETORTO	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
FIUMETORTO – TER. IMERESE	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
TER. IMERESE - PA C. (b. Brancaccio)	830	950	1240	1280	1280	1140	1340	1400	1380	1140	
PA C. (b. Brancaccio) - PA C. (b. Pa. C.)	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	

<b>PALERMO C. - CALTANISSETTA C.</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
PA C (b. Pa C.) - PA C. (b. Brancaccio)	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	
PA C. (b. Brancaccio) – TER. IMERESE	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
TER. IMERESE – FIUMETORTO	3120	3150	3150	2830	3230	3230	2970	3190	1800	3240	
FIUMETORTO – CERDA	1210	1220	1220	1090	1250	1250	1150	1240	710	1260	
CERDA – ROCCAPALUMBA	650	660	660	580	670	670	620	670	380	680	
ROCCAPALUMBA - CALTANISSETTA X.	650	660	660	580	670	670	620	670	380	680	
CALTANISSETTA X. - CALTANISSETTA C.	650	660	660	580	670	670	620	670	380	680	

<b>PALERMO C. - CALTANISSETTA C.</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
PA C (b. Pa C.) - PA C. (b. Brancaccio)	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	
PA C. (b. Brancaccio) – TER. IMERESE	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
TER. IMERESE – FIUMETORTO	1910	2320	3010	3120	3120	2820	3290	3420	3170	2640	
FIUMETORTO – CERDA	780	890	1170	1210	1210	1080	1260	1320	1310	1080	
CERDA – ROCCAPALUMBA	420	470	630	650	650	560	670	700	710	570	
ROCCAPALUMBA - CALTANISSETTA X.	420	470	630	650	650	560	670	700	710	570	
CALTANISSETTA X. - CALTANISSETTA C.	420	470	630	650	650	560	670	700	710	570	


<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">153</a>	<a href="#">155</a>	<a href="#">156</a>	<a href="#">158</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---



**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>CALTANISSETTA C. - PALERMO C.</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
CALTANISSETTA C. - CALTANISSETTA X.	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
CALTANISSETTA X. – ROCCAPALUMBA	450	470	420	420	460	460	580		
ROCCAPALUMBA – CERDA	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
CERDA – FIUMETORTO	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
FIUMETORTO – TER. IMERESE	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
TER. IMERESE - PA C. (b. Brancaccio)	910	950	840	840	940	940	1160		
PA C. (b. Brancaccio) - PA C. (b. Pa. C.)	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		

<b>PALERMO C. - CALTANISSETTA C.</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
PA C (b. Pa C.) - PA C. (b. Brancaccio)	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
PA C. (b. Brancaccio) – TER. IMERESE	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
TER. IMERESE – FIUMETORTO	2240	2320	2060	2060	2310	2310	2830		
FIUMETORTO – CERDA	860	890	790	790	880	880	1090		
CERDA – ROCCAPALUMBA	450	470	420	420	460	460	580		
ROCCAPALUMBA - CALTANISSETTA X.	450	470	420	420	460	460	580		
CALTANISSETTA X. - CALTANISSETTA C.	450	470	420	420	460	460	580		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">153</a>	<a href="#">155</a>	<a href="#">156</a>	<a href="#">158</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## FL 158

## PALERMO C. – TRAPANI


## Prestazioni Locomotive elettriche

<b>PALERMO C. - TRAPANI</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
PA C. (b. Palermo C.) - PA NOTARBART.	980	990	990	880	1010	1010	930	1000	580	1020	
PA C. (b. Brancaccio) - PA NOTARBART.	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	
PA. NOTARBARTOLO - S.LORENZO	1030	1040	1040	920	1060	1060	980	1060	610	1070	
PA NOTARBARTOLO - PA SAMPOLO	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
S.LORENZO – CARINI	1280	1300	1300	1160	1330	1330	1220	1320	750	1330	
CARIN I –PIRAINETO	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
PIRAINETO - PUNTA RAISI	2200	2230	2230	2000	2280	2280	2100	2250	1280	2290	
PIRAINETO – CINISI	980	990	990	880	1010	1010	930	1000	580	1020	
CINISI PARTINICO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
PARTINICO-ALCAMO DIR.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
ALCAMO DIR - TRAPANI (Via Milo)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	

<b>PALERMO C. - TRAPANI</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
PA C. (b. Palermo C.) - PA NOTARBART.	630	720	940	980	980	860	1020	1060	1060	870	
PA C. (b. Brancaccio) - PA NOTARBART.	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	
PA. NOTARBARTOLO - S.LORENZO	670	760	1000	1030	1030	910	1070	1120	1120	920	
PA NOTARBARTOLO - PA SAMPOLO	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
S.LORENZO – CARINI	830	950	1240	1280	1280	1140	1340	1400	1380	1140	
CARIN I –PIRAINETO	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
PIRAINETO - PUNTA RAISI	1390	1640	2120	2200	2200	1980	2310	2410	2310	1910	
PIRAINETO – CINISI	630	720	940	980	980	860	1020	1060	1060	870	
CINISI PARTINICO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
PARTINICO-ALCAMO DIR.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
ALCAMO DIR - TRAPANI (Via Milo)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	

<b>TRAPANI - PALERMO C.</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
TRAPANI - ALCAMO DIR (Via Milo)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
ALCAMO DIR – PARTINICO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
PARTINICO – CINISI	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
CINISI – PIRAINETO	1210	1220	1220	1090	1250	1250	1150	1240	710	1260	
PUNTA RAISI – PIRAINETO	1140	1160	1160	1030	1180	1180	1090	1170	670	1190	
PIRAINETO – CARINI	1460	1480	1480	1320	1510	1510	1390	1500	850	1520	
CARINI - S.LORENZO	1080	1100	1100	970	1120	1120	1030	1110	640	1130	
S.LORENZO - PA NOTARBARTOLO	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	
PA SAMPOLO - PA NOTARBARTOLO	980	990	990	880	1010	1010	930	1000	580	1020	
PA NOTARBART. - PA C. (b. Palermo C.)	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	
PA NOTARBART. - PA C. (b. Brancaccio)	1570	1590	1590	1420	1630	1630	1490	1610	930	1630	


<b>TRAPANI - PALERMO C.</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
TRAPANI - ALCAMO DIR (Via Milo)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
ALCAMO DIR – PARTINICO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
PARTINICO – CINISI	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
CINISI – PIRAINETO	780	890	1170	1210	1210	1080	1260	1320	1310	1080	
PUNTA RAISI – PIRAINETO	740	840	1100	1140	1140	1010	1190	1240	1240	1020	
PIRAINETO – CARINI	940	1080	1410	1460	1460	1310	1530	1600	1570	1300	
CARINI - S.LORENZO	700	800	1040	1080	1080	960	1130	1180	1170	960	
S.LORENZO - PA NOTARBARTOLO	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	
PA SAMPOLO - PA NOTARBARTOLO	630	720	940	980	980	860	1020	1060	1060	870	
PA NOTARBART. - PA C. (b. Palermo C.)	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	
PA NOTARBART. - PA C. (b. Brancaccio)	1010	1160	1510	1570	1570	1400	1640	1710	1680	1390	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">153</a>	<a href="#">156</a>	<a href="#">157</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>PALERMO C. – TRAPANI</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
PA C. (b. Palermo C.) - PA NOTARBART.	690	720	640	640	710	710	880		
PA C. (b. Brancaccio) - PA NOTARBART.	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
PA. NOTARBARTOLO - S.LORENZO	720	760	670	670	750	750	920		
PA NOTARBARTOLO - PA SAMPOLO	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
S.LORENZO – CARINI	910	950	840	840	940	940	1160		
CARINI I –PIRAINETO	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
PIRAINETO - PUNTA RAISI	1580	1640	1450	1450	1630	1630	2000		
PIRAINETO – CINISI	690	720	640	640	710	710	880		
CINISI PARTINICO	690	720	640	640	710	710	880		
PARTINICO-ALCAMO DIR.	690	720	640	640	710	710	880		
ALCAMO DIR - TRAPANI (Via Milo)	690	720	640	640	710	710	880		

<b>TRAPANI - PALERMO C.</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
TRAPANI - ALCAMO DIR (Via Milo)	690	720	640	640	710	710	880		
ALCAMO DIR – PARTINICO	690	720	640	640	710	710	880		
PARTINICO – CINISI	690	720	640	640	710	710	880		
CINISI – PIRAINETO	860	890	790	790	880	880	1090		
PUNTA RAISI – PIRAINETO	810	840	750	750	830	830	1030		
PIRAINETO – CARINI	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
CARINI - S.LORENZO	760	800	710	710	790	790	970		
S.LORENZO - PA NOTARBARTOLO	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
PA SAMPOLO - PA NOTARBARTOLO	690	720	640	640	710	710	880		
PA NOTARBART. - PA C. (b. Palermo C.)	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
PA NOTARBART. - PA C. (b. Brancaccio)	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">153</a>	<a href="#">156</a>	<a href="#">157</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

**ALCAMO DIR. – TRAPANI****Prestazioni Locomotive elettriche**

<b>ALCAMO DIR. - TRAPANI</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
ALCAMO DIR - CASTELVETRANO	700	710	710	620	720	720	660	720	410	730	
CASTELVETRANO - MARSALA	1030	1040	1040	920	1060	1060	980	1060	610	1070	
MARSALA - TRAPANI	1210	1220	1220	1090	1250	1250	1150	1240	710	1260	

<b>ALCAMO DIR. - TRAPANI</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
ALCAMO DIR - CASTELVETRANO	450	510	670	700	700	610	720	750	760	620	
CASTELVETRANO - MARSALA	670	760	1000	1030	1030	910	1070	1120	1120	920	
MARSALA - TRAPANI	780	890	1170	1210	1210	1080	1260	1320	1310	1080	

<b>TRAPANI - ALCAMO DIR.</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
TRAPANI - MARSALA	930	710	710	840	960	960	890	960	550	970	
MARSALA - CASTELVETRANO	980	1040	1040	880	1010	1010	930	1000	580	1020	
CASTELVETRANO - ALCAMO DIR	850	1220	1220	760	880	880	810	880	500	890	

<b>TRAPANI - ALCAMO DIR.</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
TRAPANI - MARSALA	600	690	900	930	930	820	970	1010	1010	830	-
MARSALA - CASTELVETRANO	630	720	940	980	980	860	1020	1060	1060	870	-
CASTELVETRANO - ALCAMO DIR	550	630	820	850	850	750	890	930	930	760	-

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>ALCAMO DIR. - TRAPANI</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
ALCAMO DIR - CASTELVETRANO	480	510	450	800	500	500	620		
CASTELVETRANO - MARSALA	720	760	670	1170	750	750	920		
MARSALA - TRAPANI	860	890	790	1360	880	880	1090		

<b>TRAPANI - ALCAMO DIR.</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
TRAPANI - MARSALA	660	690	610	1060	680	680	840		
MARSALA - CASTELVETRANO	690	720	640	1110	710	710	880		
CASTELVETRANO - ALCAMO DIR	600	630	550	970	620	620	760		

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

## FL 159

## CALTANISSETTA XIRBI – SIRACUSA


## Prestazioni Locomotive elettriche

<b>CALTANISSETTA XIRBI - SIRACUSA</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
CALTANISSETTA X. - CALTANISSETTA C.	650	660	660	580	670	670	620	670	380	680	
CALTANISSETTA C. - CANICATTI'	720	730	730	650	750	750	690	740	420	750	
CANICATTI' - GELA	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
GELA - VITTORIA	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
VITTORIA - COMISO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
COMISO - RAGUSA	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
RAGUSA - MODICA	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
MODICA - POZZALLO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
POZZALLO - ISPICA	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
ISPICA - SIRACUSA	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	

<b>CALTANISSETTA XIRBI - SIRACUSA</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
CALTANISSETTA X. - CALTANISSETTA C.	420	470	630	650	650	560	670	700	710	570	
CALTANISSETTA C. - CANICATTI'	470	530	700	720	720	630	750	780	790	640	
CANICATTI' - GELA	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
GELA - VITTORIA	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
VITTORIA - COMISO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
COMISO - RAGUSA	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
RAGUSA - MODICA	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
MODICA - POZZALLO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
POZZALLO - ISPICA	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
ISPICA - SIRACUSA	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	

<b>SIRACUSA - CALTANISSETTA XIRBI</b>	<b>E186</b>	<b>E189</b>	<b>E190</b>	<b>E402a</b>	<b>E402b</b>	<b>E403</b>	<b>E405</b>	<b>E412</b>	<b>E414</b>	<b>E436</b>	
SIRACUSA - ISPICA	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
ISPICA - POZZALLO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
POZZALLO - MODICA	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
MODICA - RAGUSA	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
RAGUSA - COMISO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
COMISO - VITTORIA	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
VITTORIA - GELA	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
GELA - CANICATTI'	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
CANICATTI - CALTANISSETTA C.	720	730	730	650	750	750	690	740	420	750	
CALTANISSETTA C. - CALTANISSETTA X.	4280	4330	4330	3900	4450	4450	4090	4380	2480	4450	


<b>SIRACUSA - CALTANISSETTA XIRBI</b>	<b>E444</b>	<b>E464</b>	<b>E483</b>	<b>E484</b>	<b>E486</b>	<b>E632</b>	<b>E633</b>	<b>E652</b>	<b>E655</b>	<b>E656</b>	
SIRACUSA - ISPICA	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
ISPICA - POZZALLO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
POZZALLO - MODICA	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
MODICA - RAGUSA	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
RAGUSA - COMISO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
COMISO - VITTORIA	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
VITTORIA - GELA	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
GELA - CANICATTI'	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
CANICATTI - CALTANISSETTA C.	470	530	510	550	650	630	750	780	790	640	
CALTANISSETTA C. - CALTANISSETTA X.	2530	3190	4140	4280	4280	3890	4520	4700	4180	3490	

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">152</a>	<a href="#">154</a>	<a href="#">155</a>	<a href="#">157</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>CALTANISSETTA XIRBI - SIRACUSA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
CALTANISSETTA X. - CALTANISSETTA C.	450	470	420	420	460	460	580		
CALTANISSETTA C. - CANICATTI'	500	530	470	470	520	520	650		
CANICATTI' - GELA	1310	1360	1210	1210	1350	1350	1660		
GELA - VITTORIA	470	490	430	430	480	480	600		
VITTORIA - COMISO	660	690	610	610	680	680	840		
COMISO - RAGUSA	430	460	400	400	450	450	560		
RAGUSA - MODICA	430	460	400	400	450	450	560		
MODICA - POZZALLO	430	460	400	400	450	450	560		
POZZALLO - ISPICA	480	510	450	450	500	500	620		
ISPICA - SIRACUSA	600	630	550	550	620	620	760		

<b>SIRACUSA - CALTANISSETTA XIRBI</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
SIRACUSA - ISPICA	660	690	610	610	680	680	840		
ISPICA - POZZALLO	550	580	510	510	570	570	700		
POZZALLO - MODICA	470	490	430	430	480	480	600		
MODICA - RAGUSA	470	490	430	430	480	480	600		
RAGUSA - COMISO	470	490	430	430	480	480	600		
COMISO - VITTORIA	660	690	610	610	680	680	840		
VITTORIA - GELA	630	660	580	580	650	650	800		
GELA - CANICATTI'	480	510	450	450	500	500	620		
CANICATTI' - CALTANISSETTA C.	500	530	470	470	520	520	650		
CALTANISSETTA C. - CALTANISSETTA X.	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">152</a>	<a href="#">154</a>	<a href="#">155</a>	<a href="#">157</a>	
---------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	--

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

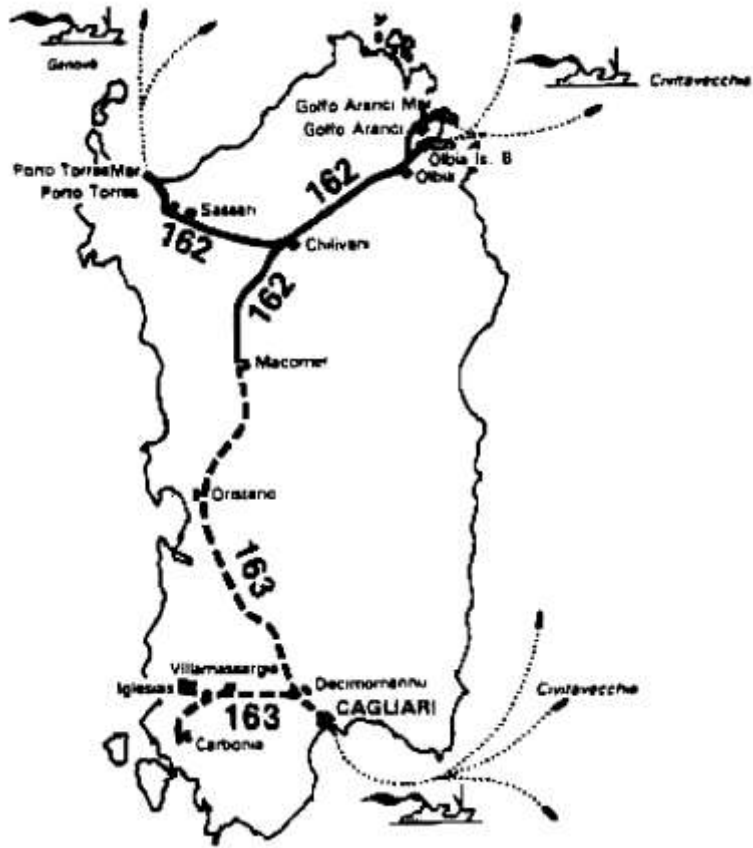
**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

**ALLEGATO 15 - PRESTAZIONI LOCOMOTIVE DTP CAGLIARI**

**DTP CAGLIARI**



**FL 162****GOLFO ARANCI – MACOMER****Prestazioni Locomotive elettriche**

(Per memoria)

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>GOLFO ARANCI - MACOMER</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
GOLFO ARANCI - GOLFO ARANCI ST.	910	950	840	840	940	940	1160		
GOLFO ARANCI ST.- OLBIA	480	510	450	450	<u>400</u>	<u>400</u>	620		
OLBIA - OZIERI CHILIVANI	480	510	450	450	<u>400</u>	<u>400</u>	620		
ARDARA - TORRALBA (via Br. Chilivani)	480	510	450	450	500	500	620		
OZIERI CHILIVANI - TORRALBA	480	510	450	450	500	500	620		
TORRALBA - MACOMER	450	470	420	420	460	460	580		

<b>MACOMER - GOLFO ARANCI</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
MACOMER - CAMPEDA	470	490	430	430	480	480	600		
CAMPEDA - TORRALBA	760	800	710	710	<u>800</u>	<u>800</u>	970		
TORRALBA - ARDARA (via Br. Chilivani)	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
TORRALBA - OZIERI CHILIVANI	1970	2040	1810	1810	2030	2030	2490		
OZIERI CHILIVANI - MONTI	480	510	450	450	500	500	620		
MONTI – ENAS	3090	31090	2840	2840	3180	3180	3900		
ENAS – OLBIA	720	760	670	670	750	750	920		
OLBIA - GOLFO ARANCI	500	530	470	470	520	520	650		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<b>163</b>	
---------------------------	------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**



**PORTO TORRES – OZIERI CHILIVANI****Prestazioni Locomotive elettriche**

(Per memoria)

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>P. TORRES - OZIERI CHIL.</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
P. TORRES MARIT. - PORTO TORRES	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
P.TORRES – SASSARI	470	490	430	430	480	480	600		
SASSARI – ARDARA	450	470	420	420	460	460	580		
ARDARA - TORRALBA (via Br. Chilivani)	480	510	450	450	500	500	620		
ARDARA - OZIERI CHILIVANI	810	840	750	750	830	830	1030		

<b>OZIERI CHIL. - P. TORRES</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
OZIERI CHILIVANI – ARDARA	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
TORRALBA - ARDARA (via Br. Chilivani)	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
ARDARA – SASSARI	470	490	430	430	480	480	600		
SASSARI - S. GIOVANNI	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
S. GIOVANNI - PORTO TORRES	550	580	510	510	570	570	700		
P. TORRES - P. TORRES MARITTIMA	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

**FL 163****MACOMER – CAGLIARI****Prestazioni Locomotive elettriche**

(Per memoria)

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>MACOMER - CAGLIARI</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
MACOMER - SOLARUSSA	750	800	710	710	900	900	970		
SOLARUSSA - URAS	1020	1160	1030	1030	1150	1150	1420		
URAS – SAMASSI	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
SAMASSI - DECIMOMANNU	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
DECIMOMANNU - CAGLIARI	1210	1250	1110	1110	1240	1240	1530		

<b>CAGLIARI - MACOMER</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
CAGLIARI - DECIMOMANNU	970	1010	900	900	1000	1000	1230		
DECIMOMANNU - SOLARUSSA	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
SOLARUSSA - MACOMER	470	490	430	430	480	480	600		

<b>FL LINEE COLLEGATE</b>	<a href="#">162</a>	
---------------------------	---------------------	---

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**

**IGLESIAS – DECIMOMANNU****Prestazioni Locomotive elettriche**

(Per memoria)

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>IGLESIAS - DECIMOMANNU</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
IGLESIAS - VILLAMASSARGIA	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
VILLAMASSARGIA - SILIQUA	3090	3190	2840	2840	3180	3180	3900		
SILIQUA - DECIMOMANNU	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		

<b>DECIMOMANNU - IGLESIAS</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
DECIMOMANNU - VILLAMASSARGIA	1040	1080	960	960	1070	1070	1320		
VILLAMASSARGIA - IGLESIAS	760	800	710	710	790	790	970		

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.****CARBONIA SERBARIU – VILLAMASSARGIA****Prestazioni Locomotive elettriche**

(Per memoria)

**Prestazioni Locomotive Diesel**

<b>CARBONIA SER. – VILLAMASSARGIA</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
CARBONIA SER. – VILLAMASSARGIA	910	950	840	840	940	940	1160		

<b>VILLAMASSAR.-CARBONIA SERBARIU</b>	<b>D145</b>	<b>D146</b>	<b>D343</b>	<b>D345</b>	<b>D443</b>	<b>D445</b>	<b>G2000</b>		
VILLAMASSARGIA - CARBONIA SER.	1120	1160	1030	1030	1150	1150	1420		

**Variazioni**

- a) Variazione della massima massa rimorchiata trainata da locomotive in doppia trazione in comando multiplo (CM), rispetto a quanto previsto dalla tabella 20, art 61 MMPGOS, anche con unità di gruppo diverso (se ammesso dalle rispettive DPC)..

**NESSUNA VARIAZIONE**

- b) Variazioni della massima massa rimorchiata rispetto a quanto previsto dall'art 73/2 MMPGOS

**NESSUNA VARIAZIONE.**