

CONTRATTO DI SERVIZIO
PER IL TRASPORTO PUBBLICO FERROVIARIO
DI INTERESSE REGIONALE E LOCALE

TRA

REGIONE TOSCANA – in qualità di titolare del servizio di trasporto pubblico ferroviario di interesse regionale e locale, con sede in Firenze, Palazzo Strozzi Sacratì, piazza del Duomo n.10, codice fiscale 01386030488, rappresentata da *****, nato a ***** il ***** e domiciliato presso la sede dell'Ente, il quale interviene nella sua qualità di Dirigente Responsabile del Settore Servizi di Trasporto Pubblico Locale, competente per materia, incaricato con decreto n.4306 del 29.09.2015 del Direttore della Direzione Politiche mobilità, infrastrutture e trasporto pubblico locale, autorizzato, ai sensi della L.R. n. 38/2007 ad impegnare legalmente e formalmente l'Ente medesimo per il presente atto, il cui schema è stato approvato con decreto n.827 del 24 febbraio 2016 come modificato con decreto dirigenziale n.6749 del 27.07.2016, esecutivi a norma di legge (di seguito "Regione")

E

Trenitalia S.p.A. - società con socio unico soggetta alla direzione e coordinamento della società Ferrovie dello Stato Italiane S.p.A. - con sede legale e amministrativa in Roma, Piazza della Croce Rossa n 1, Codice Fiscale e Partita IVA 05403151003, capitale sociale Euro 1.654.464.000,00 interamente versato, iscritta al Registro delle Imprese di Roma al n.05403151003, iscritta al R.E.A. al n.883047, la quale interviene nel presente atto nella persona di *****, nato a ***** il

*****, in qualità di Direttore della Divisione Passeggeri Regionale,
(di seguito “Trenitalia”)

premessato che:

- Il contesto normativo di riferimento relativamente al trasporto pubblico locale è definito in particolare dai seguenti provvedimenti legislativi:
 - Regolamento (CE) 1370/2007 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 ottobre 2007, relativo ai servizi pubblici di trasporto di passeggeri su strada e per ferrovia;
 - decreto legislativo 19 novembre 1997 n. 422 “Conferimento alle Regioni ed agli Enti Locali di funzioni e compiti in materia di trasporto pubblico locale a norma dell’articolo 4 comma 4 della legge 15 marzo 1997 n.59” e successive modifiche ed integrazioni;
 - legge regionale 31 luglio 1998 n.42 “norme per il trasporto pubblico locale” e successive modifiche ed integrazioni;
 - legge regionale 29 dicembre 2010 n. 65 “legge finanziaria per l’anno 2011” che in parte modifica la L.R. n.42/1998 e dall’altra disciplina ulteriormente il trasporto pubblico locale;
 - articolo 37 del decreto legge 6 giugno 2011, n. 201 convertito con modificazioni dalla legge 22 dicembre 2011, n. 214 e s.m.i., che istituisce l’Autorità di regolazione dei trasporti (ART);
- delibera ART n. 49 del 17 giugno 2015, recante Misure per la redazione dei bandi e delle convenzioni relativi alle gare per l’assegnazione in esclusiva dei servizi di trasporto pubblico locale passeggeri e la definizione dei criteri per la nomina delle

- commissioni aggiudicatrici – allegato A;
- articolo 16-bis del decreto legge 6 luglio 2012 n. 95 convertito con modificazioni nella Legge 7 agosto 2012 n. 135 e successivamente sostituito dall'articolo 1 comma 301 della legge 24 dicembre 2012 n. 228, che istituisce il fondo nazionale per il concorso finanziario dello Stato agli oneri del trasporto pubblico locale;
 - D.P.C.M. 11 marzo 2013 attuativo del suddetto articolo 16-bis della L. 135/2012 che definisce i criteri e le modalità di riparto del suddetto fondo fra le regioni a statuto ordinario, secondo obiettivi di efficientamento e razionalizzazione della programmazione e della gestione dei servizi di trasporto pubblico locale fissati dal citato articolo 16-bis della L. 135/2012;
 - Regolamento (CE) n. 1371/2007 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 Ottobre 2007 relativo ai diritti ed agli obblighi dei passeggeri nel trasporto ferroviario;
 - decreto legislativo 17 aprile 2014 n. 70 “Disciplina sanzionatoria per le violazioni delle disposizioni del regolamento (CE) n. 1371/2007, relativo ai diritti e agli obblighi dei passeggeri nel trasporto ferroviario”;
 - regolamento sul procedimento sanzionatorio per le violazioni delle disposizioni del regolamento (CE) N. 1371/2007 relativo ai diritti e agli obblighi dei passeggeri nel trasporto ferroviario (allegato alla delibera del Consiglio dell’Autorità per la regolazione dei Trasporti n.52 del 4 luglio 2014);
 - l'articolo 2 comma 461 della Legge 24 dicembre 2007 n. 244 che

- fissa le disposizioni che l'Autorità competente è tenuta ad applicare in sede di stipula dei contratti di servizio per tutelare i diritti dei consumatori e degli utenti;
- l'Accordo sancito in sede di Conferenza Unificata il 26 settembre 2013 n. 94/CU recante le linee guida relative ai criteri da applicare per individuare i principi e gli elementi minimi da inserire nei contatti di servizio e nelle carte di qualità dei servizi ai sensi del sopra richiamato articolo della L. 244/2007;
 - l'Accordo sottoscritto in data 14 febbraio 2014 fra Regione Toscana, Anci e Associazioni dei consumatori per il recepimento delle suddette linee guida;
 - in data 30 dicembre 2009 è stato sottoscritto, ai sensi dall'articolo 18 del sopra richiamato D.lgs. 422/1997 come modificato dall'art 7 comma 3-ter della L. 33/2009, fra la Regione e Trenitalia il contratto di servizio per il trasporto pubblico ferroviario di interesse regionale e locale;
 - l'articolo 4 del suddetto contratto di servizio prevede:
 - al comma 1: una durata dello stesso di sei anni a decorrere dal 01.01.2009, rinnovabile d'intesa tra le parti fino ad un massimo di ulteriori sei anni;
 - al comma 2: l'impegno di Trenitalia, decorsa la scadenza contrattuale, a proseguire, su formale richiesta della Regione, il servizio agli stessi patti e condizioni al fine di garantire la continuità del servizio pubblico, nelle more del rinnovo del contratto o del completamento delle procedure di gara per l'affidamento del servizio. Dopo sei mesi dalla scadenza del contratto, le Parti

devono concordare le condizioni tecniche, economiche e finanziarie del periodo di continuità del servizio;

- con note del 30 ottobre 2013 e 24 dicembre 2013 il dirigente responsabile del suddetto contratto di servizio Regione Toscana/Trenitalia S.p.A. ha notificato a Trenitalia formale richiesta di prosecuzione del servizio, ai sensi dell'art. 4 comma 2 del contratto stesso, fino al 30 giugno 2015;
- con decreti n. 2921 del 29 giugno 2015, n. 6486 del 31 dicembre 2015, n. 522 del 16 febbraio 2016, n. 113 del 17 marzo 2016, n. 3311 del 25 maggio 2016 e n. 5460 del 7 luglio 2016 la Regione ha confermato a Trenitalia l'affidamento del servizio, ai sensi del sopra citato articolo 4 comma 2, fino al 31 luglio 2016;
- con il “documento di riprogrammazione del TPL” adottato con DGR 869/2013 e con gli indirizzi per l'affidamento dei servizi ferroviari, in attuazione del suddetto piano (DGR 1211/2013), la Regione ha manifestato la propria intenzione di procedere all'affidamento del servizio di trasporto ferroviario all'interno del proprio territorio con procedura a evidenza pubblica, e nelle more di detta procedura, dare la necessaria continuità al servizio attraverso il rinnovo del suddetto contratto del 30 dicembre 2009;
- è stato pubblicato sulla GUUE 2014/S 180-316771 del 19 settembre 2014, l'avviso di preinformazione, ai sensi dell'articolo 7 paragrafo 2 del regolamento (CE) n. 1370/2007, per il rinnovo del contratto di servizio per il trasporto ferroviario regionale, successivamente modificato con avviso di rettifica pubblicato sulla GUUE 2016/S 001-000044 del 2 gennaio 2016;

- con l' "Intesa per il miglioramento del livello qualitativo del servizio ferroviario regionale preliminare al rinnovo del contratto di servizio" sottoscritta da Regione e Trenitalia in data 9 ottobre 2014 (approvata in bozza con DGR 703/2014) sono stati definiti i contenuti essenziali del rinnovo contrattuale, con riferimento in particolare a: oggetto e durata, contenuti economici, programmazione e qualità dei servizi, tutela dell'utenza e piano degli investimenti;
- successivamente la Regione:
 - con nota del 4 maggio 2015 ha formalizzato quanto concordato tra le Parti in merito a performance, penali e loro forme di mitigazione ed iniziative per favorire l'uso della bicicletta, da porre alla base del rinnovo contrattuale, tenuto conto anche del Protocollo di Intesa "per lo sviluppo della capacità ferroviaria finalizzato al miglioramento qualitativo e preliminare alla stipula dell'Accordo Quadro" sottoscritto in data 10 aprile 2015 tra Regione Toscana e Rete Ferroviaria Italiana S.p.A.;
 - con delibera della Giunta regionale n. 1106 del 23 novembre 2015, ha disposto un incremento delle tariffe regionali a far data dal 1 gennaio 2016 che assorbe anche l'adeguamento tariffario annuale 2016, di norma previsto a far data dal 1 luglio di ogni anno;
 - con delibera della Giunta regionale n. 1299 del 29 dicembre 2015, ha dato ulteriori indirizzi per il rinnovo del contratto di servizio con Trenitalia a parziale modifica della richiamata Intesa del 9 ottobre 2014 in ordine a: durata del rinnovo, piano investimenti, contenuti economici, maggiore tutela degli utenti;

- con delibera della Giunta regionale n. 172 del 8 marzo 2016 ha approvato lo schema di Accordo Quadro, di cui all'art. 23 del D.lgs. 112/2015, fra la Regione Toscana e Rete Ferroviaria Italiana - società concessionaria per la gestione dell'infrastruttura ferroviaria nazionale - per la disponibilità della capacità dell'infrastruttura ferroviaria necessaria per l'espletamento dei servizi ferroviari di competenza regionale, sottoscritto in data 1 aprile 2016;
- con delibera della Giunta regionale n. 744 del 25 luglio 2016, ha dato ulteriori indirizzi per il rinnovo del contratto di servizio con Trenitalia a parziale modifica della richiamata Intesa del 9 ottobre 2014 e della DGR 1299/2015 in ordine al piano investimenti;
- pertanto, nelle more della conclusione della procedura di gara per l'affidamento dei servizi di trasporto ferroviario, con il presente Contratto:
 - la Regione, al fine di garantire la continuità dei servizi pubblici, rinnova a Trenitalia l'affidamento degli stessi per 6 anni a decorrere dal 1 gennaio 2015 più ulteriori 3 anni in ragione di maggiori investimenti, conformemente a quanto previsto dall'articolo 4 paragrafo 4 del Regolamento (CE) 1370/2007;
 - le Parti intendono regolare i rapporti per il suddetto periodo, adottando in particolare per quanto riguarda i rapporti patrimoniali, un sistema di calcolo del corrispettivo contrattuale, che in adesione ai principi di cui al Regolamento (CE) 1370/2007 in materia, consenta una effettiva condivisione di tutti gli elementi connessi all'espletamento del servizio – ivi inclusi i costi, i ricavi, gli investimenti, le tasse, il programma di esercizio, i volumi di

produzione, gli aumenti tariffari. In tale ottica Trenitalia ha elaborato il Piano Economico Finanziario (per brevità nel prosieguo "PEF") di cui all'allegato 9 al presente contratto, in cui è stato stimato anno per anno a partire dal 1 gennaio 2015 – con riferimento all'intero periodo di vigenza del presente contratto – l'ammontare dei processi aziendali che concorrono al conto economico complessivo della gestione contrattuale e dei relativi risultati netti previsionali;

dato atto che:

- Trenitalia è dotata:
 - di un sistema di gestione integrato per la sicurezza dell'esercizio;
 - di un sistema di gestione per la conformità alle norme UNI EN ISO 9001 Qualità, UNI EN ISO 14001 Ambiente e OHSAS 18001 Sicurezza sul lavoro;
- Trenitalia e le Forze dell'Ordine (FF.OO.) hanno sottoscritto in data 21 febbraio 2013 la Convenzione finalizzata all'incremento del fattore sicurezza a bordo treno nell'ambito della Regione Toscana;
- nel corso di validità dei precedenti contratti di servizio sono stati sottoscritti fra le Parti i seguenti contratti di programma per il cofinanziamento di materiale rotabile:
 - Contratto di Programma per l'attribuzione di contributi finalizzati al rinnovo del materiale rotabile utilizzato per i servizi di trasporto pubblico locale in Toscana triennio 2002 – 2004, sottoscritto in data 30 giugno 2003;
 - Contratto di Programma per l'attribuzione di contributi finalizzati al

- rinnovo del materiale rotabile utilizzato per i servizi di trasporto pubblico locale in Toscana triennio 2004 – 2006, sottoscritto in data 2 febbraio 2006;
- Contratto di Programma per l’attribuzione di contributi finalizzati al rinnovo del materiale rotabile utilizzato per i servizi di trasporto pubblico locale in Toscana triennio 2006 – 2008 – 1° tranne, sottoscritto in data 20 novembre 2006;
 - Contratto di Programma per l’attribuzione di contributi finalizzati al rinnovo del materiale rotabile utilizzato per i servizi di trasporto pubblico locale in Toscana triennio 2006 – 2008 – 2° tranne, sottoscritto in data 26 settembre 2007;
 - Contratto di Programma per l’attribuzione di contributi finalizzati al rinnovo del materiale rotabile utilizzato per i servizi di trasporto pubblico locale in Toscana triennio 2006 – 2008 – 3° tranne, sottoscritto in data 29 gennaio 2009;
 - Contratto di Programma per l’attribuzione di contributi finalizzati al rinnovo del materiale rotabile utilizzato per i servizi di trasporto pubblico locale in Toscana triennio 2006 – 2008 – 4° tranne, sottoscritto in data 17 novembre 2011;
- Regione e Trenitalia in data 5 maggio 2015 hanno sottoscritto una *“Convenzione per l’acquisto, l’immissione in servizio e la gestione di nuovo materiale rotabile diesel di proprietà regionale”* (approvata in schema con DGR 516/2015);
 - Regione, Trenitalia ed il fornitore PESA in data 30 giugno 2015 hanno sottoscritto un atto per la cessione pro quota (fornitura di 11 convogli

con opzione di ulteriori 2), a favore della Regione, del contratto di fornitura n. 11760 del 27 novembre 2013 sottoscritto tra Trenitalia e Pesa;

- la Regione acquisita la proprietà dei primi 11 convogli, con contratti del 1 luglio 2015, del 3 luglio 2015, del 24 luglio 2015 e del 19 agosto 2015 ha concesso gli stessi in comodato d'uso a Trenitalia;
- la Regione con decreto dirigenziale n. 4243 del 17 settembre 2015 e successiva nota del 18 dicembre 2015 ha deciso di esercitare il diritto di opzione previsto dai sopra richiamati atti per l'acquisizione del 12° convoglio;

dato atto altresì che

le Parti hanno stabilito di addivenire alla stipula del presente contratto mediante scrittura privata in modalità elettronica;

tutto ciò premesso le Parti convengono e stipulano quanto segue:

Articolo 1 - (Premesse ed allegati)

1. Le premesse e gli allegati costituiscono parte integrante e sostanziale del presente Atto.
2. Gli allegati n. 9 ed n. 11 al presente Atto possono essere modificati secondo quanto previsto nei successivi articoli, previa sottoscrizione di uno specifico accordo fra le Parti che avrà valore di integrazione e/o modifica dell'Atto medesimo, mentre i rimanenti allegati vengono aggiornati previa condivisione nell'ambito del Comitato Tecnico di Gestione di cui all'articolo 7;

Articolo 2 - (Struttura del Contratto)

PARTE PRIMA: OGGETTO, DURATA, OBBLIGHI DI SERVIZIO PUBBLICO E

DIRITTI DI ESCLUSIVA

PARTE SECONDA: VALORE DEL CONTRATTO

PARTE TERZA: MATERIALE ROTABILE ED INVESTIMENTI

PARTE QUARTA: OBBLIGHI TARIFFARI

PARTE QUINTA: QUALITÀ DEL SERVIZIO E MONITORAGGIO DELLE PRESTAZIONI

PARTE SESTA: OBBLIGHI NEI CONFRONTI DEI VIAGGIATORI

PARTE SETTIMA: DISPOSIZIONI FINALI

PARTE PRIMA: OGGETTO, DURATA,-OBBLIGHI DI SERVIZIO PUBBLICO E

DIRITTI DI ESCLUSIVA

Articolo 3 - (Oggetto)

1. La Regione, nelle more della conclusione della procedura di gara per l'affidamento dei servizi di trasporto ferroviario passeggeri di interesse regionale e locale, rinnova a Trenitalia, che accetta, l'affidamento in esclusiva dell'organizzazione e gestione dei suddetti servizi di trasporto, sulle relazioni di traffico di competenza della Regione di cui all'allegato 1, secondo il programma di esercizio di cui all'allegato 2 (2A e 2B), nonché dell'effettuazione dei servizi connessi al trasporto medesimo di cui all'allegato 3.
2. La Regione corrisponde a Trenitalia – a fronte dello svolgimento delle prestazioni di cui al precedente comma 1- un corrispettivo di importo tale da assicurare la sostenibilità economico -finanziaria del presente Atto, secondo quanto disciplinato dal Regolamento (CE) 1370/2007 e coerentemente con le misure di regolazione di cui alla delibera 49 del 17 giugno 2015 dell'Autorità di Regolazione dei Trasporti (ART), come

dettagliato al successivo articolo 11.

Articolo 4 - (Durata)

1. Il presente Atto ha durata novennale, di cui 6 anni, per il periodo 1° gennaio 2015 - 31 dicembre 2020, quale rinnovo del Contratto sottoscritto in data 30 dicembre 2009 ed ulteriori 3 anni, per il periodo 1 gennaio 2021 - 31 dicembre 2023, in ragione degli investimenti di entità significativa previsti dal Contratto e nel rispetto della durata massima stabilita dal Regolamento (CE) n. 1370/2007.
2. Nel caso in cui alla scadenza del 31.12.2023, non fosse stata completata la procedura di gara per l'affidamento del servizio, Trenitalia, semprechè compatibile con la disciplina vigente, si impegna a garantire la continuità del servizio ai medesimi patti e condizioni per ulteriori dodici mesi, previa formale richiesta della Regione da presentarsi almeno dodici mesi prima rispetto alla scadenza contrattuale. Decorso tale periodo, le Parti concorderanno le condizioni tecniche, economiche e finanziarie del periodo di continuità del servizio conformemente a quanto previsto dal Regolamento (CE) n. 1370/2007.
3. Fermo quanto previsto al precedente comma, la Regione ha facoltà di affidare con procedura di gara, decorso il primo sessennio (e dunque a partire dal 1 gennaio 2021), i servizi di specifiche direttrici/linee nella misura massima del 7% della produzione annua del Contratto, dandone preavviso a Trenitalia almeno ventiquattro mesi prima (31.12.2018). In conseguenza della riassegnazione di tali servizi il corrispettivo del presente Atto e/o il previsto piano di investimenti in materiale rotabile saranno diminuiti in misura tale da ristabilire e garantire l'equilibrio

economico del Contratto, con conseguente riequilibrio del PEF.

4. Le Parti, in presenza di ulteriori rilevanti investimenti da parte di Trenitalia da realizzarsi in tempi significativamente brevi e tali da determinare dirette e positive ricadute sui livelli prestazionali, nonché modifiche sostenibili sul PEF di cui all'Allegato 9, si riservano di procedere alla sottoscrizione di un nuovo contratto di diversa durata, che non ecceda comunque il limite massimo previsto dal Regolamento (CE) n. 1370/2007. In tal caso entro il 2016 verranno assolti gli obblighi di pubblicità previsti dall'articolo 7 paragrafo 2 del suddetto Regolamento (CE).
5. Al termine del quinto anno di affidamento, le Parti procederanno ad una verifica complessiva del servizio, sia dal punto di vista economico che qualitativo, come descritto nei successivi articoli 15 e 21.

Articolo 5 - (Obblighi di servizio pubblico e diritti di esclusiva)

1. Trenitalia esercisce in esclusiva il servizio di trasporto ferroviario secondo il programma di esercizio analitico annuale di cui all'allegato 2A assicurando i servizi connessi al trasporto di cui all'allegato 3 e nel rispetto degli standard qualitativi di cui al presente Contratto come meglio specificato nell'allegato 4.
2. Tutto il servizio di cui all'allegato 2A è svolto in modalità ferroviaria; rimane in carico a Trenitalia lo svolgimento dei servizi automobilistici sostitutivi dei servizi ferroviari effettuati al momento della sottoscrizione, di cui all'allegato 2B, fino all'affidamento degli stessi con procedure di evidenza pubblica. La Regione comunica a Trenitalia la cessazione di tali servizi con un preavviso di almeno 3 mesi e comunque con previsione di decorrenza dal cambio orario di dicembre.

3. Il programma d'esercizio di cui al comma precedente è strutturato nel modo seguente:

- codice identificativo del treno/bus;
- stazioni di partenza e di arrivo del treno/bus, relativamente alla tratta di competenza e i km percorsi;
- orari di partenza e di arrivo;
- tempo di percorrenza;
- periodicità e giorni di effettuazione;
- tipo di materiale rotabile di norma utilizzato;
- composizione del treno e posti a sedere offerti.

4. Trenitalia si impegna ad effettuare i servizi di trasporto ferroviario di cui al presente Atto con materiale rotabile idoneo e sufficiente per garantire condizioni di viaggio sicure e confortevoli, elencato nell'allegato 5 ed utilizzando altresì il materiale rotabile concesso in uso a tale scopo dalla Regione, secondo quanto previsto negli specifici contratti di comodato già sottoscritti, richiamati in premessa, e in quelli che saranno sottoscritti in corso di validità del Contratto.

5. Nel rispetto della disciplina vigente in materia di trasporto ferroviario ed automobilistico sostitutivo del servizio ferroviario e di tutte le norme e prescrizioni di forza cogente anche di natura tecnica delle competenti Autorità di regolazione, controllo e vigilanza, Trenitalia è tenuta a programmare e coordinare in modo adeguato tutte le attività necessarie alla prestazione dei servizi previsti dal programma di esercizio curando e garantendo:

- le condizioni di sicurezza, nel rispetto della vigente normativa in

materia a livello europeo e nazionale;

- la manutenzione straordinaria, ordinaria e le revisioni periodiche del materiale rotabile;
 - la pulizia, sia interna che esterna delle carrozze, dando attuazione al programma delle pulizie inviato da Trenitalia alla Regione prima di ogni variazione programmata, al mantenimento degli arredi e, ove necessario, alla tempestiva sostituzione degli stessi;
 - la gestione delle relazioni con l'utenza con particolare riguardo agli aspetti dell'informazione indicati nell'allegato 4;
 - la vendita di titoli di viaggio, con le modalità di cui all'allegato 3.
6. Trenitalia può effettuare il servizio con modalità automobilistica in sostituzione di corse ferroviarie sopresse nei termini e secondo le modalità di cui all'articolo 10, avvalendosi di altre aziende o altri operatori, fermo restando la sua responsabilità diretta nell'assolvimento degli impegni contrattuali nei confronti della Regione.

Articolo 6 - (Subaffidamento)

1. È ammesso il sub-affidamento limitatamente a quota parte dei servizi di cui al presente Contratto ed a quelli eventualmente aggiunti in corso di validità del Contratto in misura non superiore a quanto indicato dall'articolo 105 del D.Lgs. 50/2016.
2. Il subaffidamento è soggetto ad autorizzazione da parte della Regione e a tal fine, prima di procedere al subaffidamento, dovrà essere presentata richiesta scritta alla Regione specificando le attività che si intendono sub-affidare ed allegando la documentazione di cui

all'articolo 105 del D.Lgs. 50/2016. Fino alla data di autorizzazione non è consentito il subaffidamento.

3. In caso di risoluzione del presente Contratto viene meno, conseguentemente, il subaffidamento, senza alcun obbligo da parte della Regione.

Articolo 7 - (Comitato Tecnico di Gestione del Contratto)

1. Ciascuna delle Parti nomina un proprio Referente per la gestione del Contratto. Il nominativo dovrà essere formalmente comunicato da entrambe le Parti entro dieci giorni dalla nomina.
2. Al fine di facilitare la gestione del Contratto, nello spirito di cooperazione a cui le Parti si ispirano, è costituito il "Comitato Tecnico di Gestione del Contratto", di seguito denominato per brevità "Comitato" composto da:
 - due rappresentanti della Regione, tra i quali il Referente per la gestione del Contratto;
 - due rappresentanti di Trenitalia, tra i quali il Referente per la gestione del Contratto.
3. Il Comitato è presieduto da uno dei rappresentanti della Regione che provvederà alle relative convocazioni anche dietro richiesta di Trenitalia.
4. Il Comitato ha funzioni di assistenza alle Parti nell'interpretazione e nell'applicazione del Contratto, con particolare riferimento all'adempimento delle singole clausole contrattuali, al monitoraggio dei dati per il rispetto degli obblighi fissati dal D.P.C.M. 11 marzo 2013, alla prevenzione e soluzione delle controversie, all'applicazione delle penali

e delle forme di mitigazione delle stesse a consuntivo annuale, agli adempimenti relativi al riequilibrio economico del Contratto secondo quanto previsto dal successivo articolo 15, nonché alla verifica sullo stato di attuazione del programma di investimenti di cui al successivo articolo 19.

5. Nella seduta di insediamento il Comitato approva il regolamento per il suo funzionamento.

Articolo 8 - (Programmazione e sviluppo del servizio)

1. La programmazione del servizio è svolta di norma annualmente su iniziativa della Regione e d'intesa tra le Parti con le modalità ed entro le scadenze previste dalle vigenti normative.
2. Nel caso in cui modifiche dell'offerta si configurino come vero e proprio sviluppo sia quantitativo che qualitativo (sostanziali modifiche alla struttura del servizio), la Regione predispone il programma di massima entro tredici mesi antecedenti l'entrata in vigore del nuovo orario e lo propone a Trenitalia. Quest'ultima entro i due mesi successivi alla richiesta, elabora il progetto d'orario. Nei successivi trenta giorni la Regione approva il progetto ovvero propone ulteriori modifiche. Entro i successivi trenta giorni Trenitalia predispone il progetto definitivo nella versione eventualmente modificata dalla Regione; quest'ultima lo approva definitivamente entro quindici giorni.
3. Le Parti convengono su azioni finalizzate a miglioramenti dell'offerta, con particolare riferimento ai servizi in aree a domanda debole, anche mediante il ricorso ad accordi per il coordinamento e l'integrazione dei servizi medesimi con i vettori marittimi, su strada, ferroviari ed a fune operanti sul territorio, ivi compresa l'ottimizzazione dei fattori

produttivi, nonché a realizzare iniziative utili alla valorizzazione turistica delle linee “minori” individuate ai sensi della DGR 494/2014 sviluppando in tale ambito, alle condizioni economiche previste dal presente Atto, eventuali servizi aggiuntivi nel rispetto degli obblighi di servizio pubblico.

4. Modifiche al servizio possono essere programmate, previa intesa tra le Parti, anche in corso di validità dell’orario in modo permanente ai fini della razionalizzazione del servizio e dell’adeguamento della modalità di offerta ai mutamenti della domanda e delle condizioni di contesto.
5. Modifiche al servizio possono essere programmate, previa intesa tra le Parti, anche in corso di validità dell’orario in modo temporaneo:
 - nel caso in cui, per l’effettuazione di lavori programmati di rinnovo e potenziamento dell’infrastruttura ferroviaria, delle aree e degli impianti nei quali si sviluppano le attività relative all’esercizio ferroviario oggetto del presente Contratto, comprese quelle commerciali, si debba procedere a sospensioni e/o modifiche del servizio; in questi casi Trenitalia può procedere ad effettuare tali modifiche, anche unilateralmente, previa comunicazione alla Regione da effettuarsi entro dieci giorni antecedenti la loro attuazione, con la descrizione:
 - dell’inizio, della durata e delle modalità di esecuzione dei lavori;
 - delle variazioni temporanee del programma di esercizio che dovranno assicurare condizioni di viaggio quantitativamente e qualitativamente paragonabili all’offerta base;
 - dell’eventuale servizio sostitutivo da attivarsi in caso di

indisponibilità totale dell'infrastruttura, nei tempi e nei modi indicati nel successivo articolo 10;

- per far fronte a situazioni di emergenza derivanti da eventi di forza maggiore che determinano interruzioni del servizio per un periodo non inferiore a sessanta giorni.
6. Il programma di esercizio potrà essere soggetto ad aggiustamenti concordati tra le Parti in fase di consolidamento dell'Orario complessivo, in relazione a modifiche del servizio per adeguamento tecnico del programma di esercizio, in relazione alle modifiche del calendario rispetto all'anno precedente nonché alle esigenze di esercizio e di razionalizzazione della circolazione.
 7. Le modifiche dei servizi che riguardino più Regioni sono comunque preventivamente concertate tra le Regioni interessate dai servizi medesimi. Trenitalia dà corso alle richieste di modifica dei servizi interregionali solo in presenza di specifico accordo fra le Regioni interessate.
 8. Le modifiche di cui ai precedenti commi non comportano variazioni di corrispettivo quando la modifica quantitativa e/o qualitativa, in aumento o in diminuzione, non sia complessivamente superiore allo 0,5% del corrispettivo dei servizi del trasporto ferroviario.
 9. Nei casi di variazione programmata permanente al programma d'esercizio, Trenitalia provvede a modificare opportunamente l'allegato 2 (2A e 2B).
 10. In ogni caso il servizio complessivo non potrà essere inferiore all'80% della produzione del servizio quantificato nell'allegato 2.

11. In ogni caso di modifica programmata del servizio, permanente o temporanea deve essere assicurata tempestiva e puntuale informazione ai viaggiatori.

Articolo 9 - (Variazioni temporanee del servizio)

1. La prestazione del servizio non può essere interrotta né variata o sospesa per alcun motivo, fermo quanto stabilito al successivo articolo 17, commi 9 e seguenti.
2. Variazioni temporanee del servizio sono ammesse per interventi finalizzati a coprire necessità legate a contingenti aumenti di domanda; esse comportano incremento di corrispettivo nella misura stabilita al successivo articolo 11 e seguenti.
3. Variazioni temporanee o sospensioni del servizio ascrivibili a cause diverse “esterne” o “indotte”, imputabili al Gestore dell’infrastruttura o imputabili a “Impresa Ferroviaria”, secondo la codifica riportata nell’allegato 6, comportano riduzione del corrispettivo nella misura stabilita all'articolo 11 e seguenti.
4. Nei casi di cui al punto precedente, Trenitalia si impegna a ripristinare al più presto il servizio garantendo comunque una tempestiva comunicazione all’utenza.
5. Nei casi di riduzione e/o sospensione temporanea del servizio dovrà essere garantito un adeguato servizio sostitutivo secondo quanto previsto dal successivo articolo 10.
6. Trenitalia garantisce, in caso di sciopero nazionale generalizzato a tutti gli addetti, almeno l'erogazione dei servizi minimi, come disposto dalla Legge 12 giugno 1990 n. 146 e successive modifiche e integrazioni, nel

rispetto del programma pubblicato sul sito [www. Trenitalia.com](http://www.Trenitalia.com) e trasmesso ad ogni aggiornamento alla Regione. In tal caso la Regione erogherà il corrispettivo relativo ai servizi effettuati. In tutti gli altri casi di sciopero, Trenitalia garantirà il programma dei servizi minimi; le detrazioni saranno effettuate in misura pari alle retribuzioni non rese.

7. Nel caso di eventi straordinari per forza maggiore o calamità naturale che determinino temporanee interruzioni, sospensioni o riduzioni del servizio, Trenitalia effettuerà i servizi secondo quanto previsto dalle procedure adottate da Trenitalia, nel Sistema di Gestione Integrato per la Sicurezza dell'Esercizio, e dal Gestore dell'Infrastruttura.
8. Le variazioni del servizio di cui al presente articolo sono comunicate da Trenitalia alla Regione attraverso specifico report, indicando l'effettuazione o meno di apposito servizio sostitutivo, le cause all'origine della perturbazione secondo la codifica di cui all'allegato 6 ed i treni*Km soppressi, secondo le modalità contenute nell'allegato 7.
9. Il corrispettivo per gli incrementi e/o riduzioni del servizio, derivanti dalle modifiche di cui ai precedenti comma, che non abbiano trovato reciproca compensazione, è soggetto a variazione qualora tali modifiche superino il limite del 0,5% in aumento o in diminuzione della produzione; le variazioni di corrispettivo sono calcolate applicando il corrispettivo medio a treno*km, determinato annualmente dal rapporto tra corrispettivo per servizi di trasporto e treni*km programmati, al netto del valore del servizio sostitutivo di cui al successivo articolo, oltre al prezzo del pedaggio che sarà determinato a consuntivo.

Articolo 10 - (Servizi sostitutivi)

1. Trenitalia si impegna ad effettuare servizi sostitutivi nei casi in cui si determini una sospensione o riduzione del servizio ferroviario, garantendo sempre e comunque l'ultimo collegamento della giornata.
2. Il servizio sostitutivo nei casi di modifica programmata si intende validamente effettuato se:
 - effettuato con un numero di autobus e/o autoveicoli sufficienti a trasportare tutti i passeggeri statisticamente presenti sul treno;
 - effettuato in modo tale da garantire il servizio presso le stazioni e fermate previste sulla tratta ferroviaria oggetto del disservizio, salvo casi di manifesta impossibilità.
3. Il servizio sostitutivo nei casi di variazioni o sospensione non programmate di cui all'articolo 9, si intende validamente effettuato se:
 - effettuato con un treno straordinario di analoghe caratteristiche attivato entro 60 minuti dal verificarsi dell'evento che ne ha determinato la necessità;
 - effettuato con treno successivo di analoghe caratteristiche e sufficiente a trasportare tutti i passeggeri presenti sul treno soppresso, per una percorrenza non inferiore a 30 Km, ad esclusione del servizio ricompreso entro le fasce orarie 6:00-9:00 e 17:00-19:00, attivato entro 30 minuti dal verificarsi dell'evento che ne ha determinato la necessità;
 - effettuato con autobus sostitutivi o autoveicoli, in numero sufficiente a trasportare tutti i passeggeri presenti sul treno ed in modo tale da garantire il servizio presso le stazioni e fermate previste sulla tratta ferroviaria oggetto del disservizio, salvo casi di

manifesta impossibilità, attivato entro 60 minuti dal verificarsi dell'evento che ne ha determinato la necessità.

4. Trenitalia si impegna a dare tempestiva informazione all'utenza circa le modalità di svolgimento del servizio oggetto del presente articolo.
5. Per i servizi sostitutivi attuati, Trenitalia fornisce alla Regione un report mensile come previsto nell'allegato 7.
6. Il corrispettivo unitario per il servizio sostitutivo con autobus sarà pari a quello stabilito per tale modalità di servizio, di cui all'allegato 8. Le percorrenze effettuate con i servizi sostitutivi automobilistici saranno determinate convenzionalmente incrementando del 30% i km soppressi del corrispondente treno, tenendo conto di eventuali corse sostituite da più di un autobus fino alla concorrenza che la Regione avrebbe pagato per l'effettuazione del servizio con modalità ferroviaria.
7. Nel caso in cui il servizio sostitutivo è assicurato con treno straordinario si applica il normale corrispettivo per la corrispondente tipologia di servizio ferroviario.
8. In caso di disagi nella fruizione dei servizi sostitutivi, rilevati da reclami/segnalazioni pervenuti alla Regione ed a Trenitalia, il Comitato Tecnico di Gestione del Contratto, anche al fine della determinazione delle eventuali penali, stabilisce il grado di validità del servizio sostitutivo effettuato sulla base delle suddette segnalazioni nonché dei report di cui al comma 5 del presente-articolo.
9. Qualora il servizio sostitutivo sia effettuato in difformità a quanto previsto nel presente articolo e risulti pertanto inadeguato, lo stesso è da intendersi non effettuato.

PARTE SECONDA: VALORE DEL CONTRATTO

Articolo 11 - (Ricavi e corrispettivo)

1. Il servizio è affidato con Contratto di tipo “*net cost*”. A Trenitalia, per l'assolvimento degli obblighi di servizio (di seguito anche “OSP”) definiti all'articolo 5, sono attribuiti:
 - i ricavi tariffari derivanti dalla vendita dei titoli di viaggio, compresi quelli derivanti da tariffe integrate per la parte di spettanza. Nel Piano Economico-Finanziario di cui all'articolo 12, il trend positivo dei ricavi da traffico è determinato, a parità di volumi di offerta, sia da un incremento delle tariffe deliberate dalla Regione, che da un recupero valutato in 0,5% dei ricavi tariffari per anno prodotto dalla lotta all'evasione attuata da Trenitalia;
 - tutti gli altri ricavi connessi alla gestione del servizio oggetto del presente Contratto.
2. In coerenza con il Regolamento (CE) 1370/2007, il corrispettivo da riconoscere a Trenitalia per il servizio espletato è determinato in modo da preservare nel tempo l'equilibrio economico del Contratto.
3. La Regione pertanto corrisponde a Trenitalia, come riportato nel PEF, un corrispettivo per l'assolvimento degli OSP, a parità di offerta, che:
 - per l'anno 2015 è pari ad euro 233.5 mln oltre IVA;
 - per l'anno 2016 è pari ad euro 233.7 mln oltre IVA;
 - a partire dall'anno 2017 e per tutti i rimanenti anni di durata del Contratto è pari ad euro 235.9 mln oltre IVA.
4. Derivandoli dai valori del PEF vigente, sono stati definiti i corrispettivi unitari per ora e per tipologia di servizio di trasporto – di cui all'allegato

8 – da utilizzarsi come riferimento per valorizzare eventuali riprogrammazioni in corso d’orario e richieste di servizi in più o in meno da parte della Regione. Tali corrispettivi unitari non comprendono il canone di utilizzo dell’infrastruttura ed il costo dell’energia elettrica di trazione.

Articolo 12 - (Piano economico finanziario)

1. Al fine di:

- a. aderire pienamente ai principi del Reg. (CE) 1370/2007 con riguardo alle compensazioni per OSP e conformemente alle misure di regolazione di cui alla Delibera n. 49/2015 dell’Autorità per la Regolazione dei Trasporti in materia di corrispettivi contrattuali;
- b. garantire il rispetto delle previsioni contrattuali in relazione agli obiettivi fissati dal D.P.C.M. 11 marzo 2013;
- c. consentire una effettiva condivisione di tutti gli elementi connessi all’espletamento del servizio – ivi inclusi i ricavi, i costi operativi, gli ammortamenti, le tasse, gli investimenti, il programma di esercizio, i volumi di produzione, gli aumenti tariffari;

Trenitalia ha elaborato il Piano Economico Finanziario del Contratto (PEF), di cui all’allegato 9, in cui è stato stimato anno per anno – con riferimento all’intero periodo di vigenza del Contratto – l’ammontare dei principali processi aziendali che concorrono al conto economico complessivo della gestione contrattuale e dei relativi risultati netti previsionali, anche secondo le indicazioni della Regione con riguardo alle tariffe (allegato 10) ed al livello e qualità del servizio (all.2, 3 e 4).

2. Nell'elaborazione del PEF sono stati utilizzati, come base, i dati di costo e ricavo risultanti dal consuntivo 2014 del Conto Economico Regionale (per brevità nel prosieguo "CER") - che rappresenta il documento oggetto di rendicontazione dei dati di consuntivo in accordo con i principi contabili e di controllo della Società Trenitalia - e considerando:

- un trend di incremento dei ricavi superiore a quello degli incrementi tariffari, per effetto del contrasto all'evasione;
- un efficientamento dei costi industriali,

tali da determinare:

- un valore costante dei corrispettivi annuali dal 2017;
- un rilevante piano investimenti per l'acquisizione di nuovo materiale rotabile.

3. Nell'elaborazione del PEF sono stati considerati:

a) il costo per la produzione del servizio di cui all'allegato 2 - (programma di esercizio). Tale costo si compone:

- del costo dei servizi di trasporto, compreso il costo del carburante;
- del costo dei servizi di emissione dei titoli di viaggio con sistemi automatici e loro mantenimento in efficienza;
- dell'onere per l'accesso all'infrastruttura;
- del costo dell'energia elettrica di trazione;
- del ragionevole utile, inteso come tasso di remunerazione della quota di capitale investito netto, pari al 6,74% per il 2015 come da delibera CIPE n. 114 del 29 novembre 2002, e pari al 5,97%, al netto dei fondi, dal 2016 e per il restante periodo

contrattuale;

- b) il costo dei presidi di vendita e assistenza presso le stazioni di cui all'allegato 3 come indicato all'allegato 8;
 - c) il valore 2015 dei minori introiti derivanti dai titoli di gratuità e dalle agevolazioni tariffarie vigenti all'atto della sottoscrizione del presente Contratto: Forze dell'Ordine, Agevolazione Unico Firenze e Carte Tutto Treno (allegato 8);
 - d) il riconoscimento delle tessere di servizio emesse da Trenitalia per l'attività di vigilanza e monitoraggio regionale di cui all'articolo 23;
 - e) il costo a copertura degli oneri di consultazione, verifica e monitoraggio dei livelli quali-quantitativi del servizio di cui al comma 461, articolo 2 della legge 244/2007, stabilito in euro 60.000 per anno, a compensazione di spese effettivamente sostenute e rendicontate.
4. Nella determinazione del costo di produzione Trenitalia tiene conto dei minori oneri di ammortamento dovuti alla dismissione di proprio materiale rotabile a seguito della messa a disposizione da parte della Regione del materiale rotabile di sua proprietà concesso in comodato d'uso di cui alle premesse.
5. Il PEF costituisce, insieme al CER, il riferimento per le valutazioni inerenti l'equilibrio economico del Contratto ed il rispetto degli obblighi previsti per il raggiungimento degli obiettivi stabiliti in attuazione del D.P.C.M. 11 marzo 2013.
6. Il CER, rilasciato di norma entro il mese di aprile di ciascun anno, sarà quindi confrontato con il PEF, di norma entro il mese di maggio di

ciascun anno, per verificare eventuali scostamenti tra quanto stimato per quello specifico anno (nel PEF) e quanto consuntivato (nel CER).

7. Le risultanze del CER devono essere trasmesse alla Regione certificate da revisore contabile che attesti l'entità dei ricavi e dei costi e degli oneri sopportati dalla società per la prestazione degli OSP di cui all'articolo 5;
8. In ragione di importanti variazioni programmate il PEF potrà essere aggiornato o rimodulato, ai sensi dei successivi articoli 13 e 14.

Articolo 13 - (Aggiornamento del piano economico finanziario)

1. In ragione di modifiche alla programmazione dei servizi come di seguito specificate il PEF viene aggiornato ex ante per gli anni successivi all'anno della modifica, mantenendo piena coerenza con il precedente PEF, con riferimento ai fattori di produttività ed efficienza, alle ipotesi di crescita annua dei ricavi, così come rispetto ai valori del rapporto Ricavi/(Corrispettivo + Ricavi).
2. Il PEF è aggiornato in ragione di:
 - variazione dell'offerta di servizio programmata in termini di treni*km, in incremento o in riduzione, in misura non superiore al 2% del totale rispetto all'anno precedente. Il corrispettivo è conseguentemente aggiornato sulla base del prodotto fra corrispettivi unitari riportati in allegato 8 e ore di servizio sviluppate per ciascuna tipologia oltre a pedaggio ed energia elettrica. I ricavi ed i costi sono aggiornati nella stessa misura;
 - variazione in aumento o in diminuzione dei turni/operatore di vendita/assistenza in misura superiore al 5% annuo rispetto a

quanto riportato in allegato 3. Il corrispettivo è conseguentemente aggiornato sulla base del prodotto fra costo medio di turno/operatore per il numero dei turni.

3. Il PEF aggiornato da Trenitalia, una volta condiviso con la Regione, sostituisce il precedente, -nei termini di cui all'articolo 1.

Articolo 14 (Rimodulazione del piano economico finanziario)

1. In ragione di rilevanti modifiche con effetti sulle componenti di costo, ricavo e sui fattori di produttività ed efficienza il PEF viene rimodulato ex ante per gli anni successivi all'anno della modifica.
2. Il PEF è rimodulato in ragione di:
 - incremento delle tariffe superiore a quello programmato nel PEF;
 - variazioni in aumento o riduzione del canone di accesso all'infrastruttura e/o dei costi di energia, a parità di servizio;
 - incremento/diminuzione dell'offerta di servizi programmata, in termini di treni*km, su base annua superiore al 2% rispetto all'anno precedente;
 - modifiche legislative o decisioni della Regione che introducano variazioni agli obiettivi minimi relativi al rapporto Ricavi/ (Corrispettivo + Ricavi) previsti dal D.P.C.M. 11 marzo 2013;
 - variazione del piano di investimenti.
3. Il PEF rimodulato da Trenitalia, una volta condiviso con la Regione, sostituisce il precedente, nei termini di cui all'articolo 1.

Articolo 15 – (Riequilibrio del PEF)

1. Il PEF viene riequilibrato in ragione di uno scostamento tra il risultato netto previsionale del PEF e il consuntivo del CER dell'esercizio in

questione.

2. A seconda dei risultati di tale confronto e dell'ampiezza dell'eventuale scostamento registrato, si produrranno i seguenti effetti alternativi:
 - a) laddove l'entità dello scostamento fosse compreso in una fascia tra +/- 1,5 % del fatturato (ricavi operativi del PEF), l'importo corrispondente a detto scostamento in più o in meno si intenderà integralmente compensato ed annullato in via convenzionale per espresso consenso delle Parti, restando inteso che nessuna di esse avrà diritto a pretendere alcunché nei confronti dell'altra relativamente all'esercizio in questione;
 - b) laddove l'entità dello scostamento fosse eccedente la fascia di cui alla precedente lettera a), l'importo corrispondente alla parte eccedente lo scostamento verrà registrato e accantonato (rispettivamente a credito o a debito) per essere poi compensato alla fine del periodo di Contratto con i corrispondenti importi registrati per ciascuno degli anni successivi; nel caso in cui lo scostamento sia determinato, a parità di servizio, da maggiori ricavi da traffico, la quota del 50% dei maggiori ricavi, fino alla concorrenza della quota eccedente la soglia di cui alla lettera a) è riconosciuta a favore di Regione, con le modalità definite nell'ambito del Comitato di cui al precedente articolo 7;
 - c) laddove l'entità dello scostamento fosse eccedente una più ampia fascia di +/- 5% del fatturato (ricavi operativi del PEF), ovvero nel caso in cui l'entità dello scostamento di due esercizi consecutivi ricadessero nella fattispecie di cui alla lettera b) e facessero registrare saldi totali entrambi positivi od entrambi negativi, le

Parti provvederanno a riequilibrare il PEF superandone la precedente versione, per la parte eccedente la soglia di cui alla lettera a) – previo assorbimento di tutti gli importi annuali nel frattempo registrati e accantonati – attraverso la sottoscrizione di un apposito atto aggiuntivo che modifichi il PEF sostituendo quindi l'allegato 9 al presente Contratto;

3. Alla conclusione del quinto anno di affidamento le Parti verificano l'andamento dei PEF/CER, valutando le poste eventualmente accantonate nei cinque anni precedenti e, nel rispetto delle previsioni sull'allocazione dei rischi stabilite, procedono all'eventuale riequilibrio del PEF.
4. Entro il mese di maggio dell'anno successivo all'ultimo anno di vigenza del periodo contrattuale, acquisito il CER dell'anno precedente, le Parti procederanno al consuntivo dell'esercizio in questione – registrando come da prassi il relativo risultato e l'eventuale importo in più o in meno rispetto al risultato stimato nel PEF – nonché alla compensazione finale di tutti gli importi annuali registrati e accantonati, esclusi ovviamente quelli già precedentemente assorbiti.
5. Laddove al termine della compensazione finale di tali importi residuasse un saldo totale compreso in una fascia predeterminata pari al +/- 1,5 % del fatturato (ricavi operativi del PEF) dell'intero periodo contrattuale, l'importo corrispondente a detto saldo si intenderà integralmente compensato ed annullato in via convenzionale per espresso consenso delle Parti, restando inteso che nessuna di esse avrà diritto a pretendere alcunché nei confronti dell'altra a tale titolo.
6. Laddove invece al termine della compensazione finale di tali importi

residuasse un saldo totale eccedente la fascia predeterminata di cui al comma precedente, l'importo corrispondente alla variazione in più o meno rispetto alla fascia verrà definitivamente iscritto a credito di una Parte e a debito dell'altra Parte, generando conseguentemente l'obbligo di versamento del medesimo, a cura della Parte debitrice.

7. Tra le cause che determinano il ricorso al riequilibrio del PEF con le modalità di cui al successivo articolo 16 comma 3 lettere a), c), d) ed e), sono comprese:
 - modifiche delle norme legislative, i cui effetti determinano nuove condizioni per l'esercizio del servizio previsto nel Contratto;
 - quelle di cui al precedente articolo 14 comma 2 che non abbiano avuto trattazione ex ante o per le quali le azioni definite non abbiano prodotto gli effetti previsti. In quest'ultimo caso il riequilibrio si applica, a partire dall'anno successivo a quello della trattazione ex ante;
 - modifiche del tasso di remunerazione della quota di capitale investito netto (WACC).
8. Qualora lo squilibrio tra PEF/CER sia dovuto ad una delle seguenti cause, gli effetti economici del riequilibrio non potranno far carico alla Regione:
 - dinamica negativa dei costi di produzione addebitabile ad inefficienze gestionali/organizzative;
 - dinamica negativa dei ricavi da tariffa addebitabile ad inefficienze commerciali;
 - incrementi del costo unitario del personale per effetto dell'applicazione del CCNL e della contrattazione integrativa

aziendale;

- incremento oneri finanziari, tranne quelli eventualmente maturati per tardati pagamenti da parte della Regione stessa.

9. Il nuovo PEF predisposto da Trenitalia, una volta condiviso con la Regione, sostituisce il precedente, nei termini di cui all'articolo 1.

Articolo 16 (Procedura per il riequilibrio del PEF)

1. Qualora si verificano le condizioni di squilibrio tra PEF e CER, di cui al precedente articolo, le Parti procederanno ad individuare le cause e a quantificare, rispetto a ciascuna causa e complessivamente, gli effetti economici che hanno determinato lo scostamento dell'equilibrio economico, con riferimento alla singola annualità.
2. Nel caso in cui lo squilibrio non sia dovuto a quanto riportato all'articolo 15 comma 8 , le Parti procederanno a definire le azioni e a determinare il nuovo PEF, entro 60 giorni dalla trasmissione del CER dell'anno precedente.
3. Le Parti procedono al riequilibrio economico del PEF intervenendo prioritariamente:
 - a) sulle tariffe;
 - b) sui fattori di produttività;
 - c) sul livello dei servizi;
 - d) sul corrispettivo;
 - e) sul programma di investimenti di cui al successivo articolo 19.

Articolo 17 - (Erogazione del corrispettivo)

1. La Regione si impegna ad assicurare il puntuale pagamento dei servizi prestati di cui al presente Contratto.

2. Il corrispettivo viene erogato in quattro rate trimestrali da corrispondersi, previa verifica della permanenza della regolarità contributiva ed assicurativa di Trenitalia e degli eventuali sub-affidatari, entro 60 giorni dalla data di presentazione della fattura redatta secondo le norme in vigore. L'importo di ciascuna delle prime tre rate è pari ad 1/4 del corrispettivo complessivo annuale previsto. L'importo della quarta rata viene liquidato per l'80%, mentre il saldo degli importi dovuti dalla Regione a Trenitalia viene calcolato sulla base dei dati relativi ai servizi svolti in ciascuna annualità, dopo l'accertamento di eventuali decurtazioni di corrispettivo, da definirsi comunque, insieme a penali e forme di mitigazione/riduzione delle stesse, entro il 31 marzo dell'anno successivo a quello di riferimento. A tal fine viene utilizzato il modello di cui all'allegato 7.
3. Al fini del pagamento Trenitalia dovrà trasmettere le fatture, con le modalità di cui al D.M. n. 55 del 3 aprile 2015 e dell'articolo 25 del D.L. n. 66 del 24 aprile 2014, intestate a: Regione Toscana - Firenze – Palazzo Strozzi Sacratì – Piazza del Duomo, 10 – Direzione Politiche Mobilità, Infrastrutture e Trasporto Pubblico Locale.
4. I pagamenti, da effettuarsi in conformità dei comma precedenti, saranno disposti con ordinativi a favore di Trenitalia sulla Tesoreria Regionale in Firenze, da estinguersi mediante accredito sul/i c/c bancario/i dedicato/i anche in via non esclusiva alla presente commessa pubblica che dovrà essere comunicato, unitamente alle generalità e codici fiscali dei soggetti delegati ad operare sugli stessi alla Regione entro 20 giorni dalla data di sottoscrizione del presente Atto.

5. Trenitalia è tenuta a comunicare alla Regione eventuali variazioni relative ai conti correnti e ai soggetti delegati ad operare sui conti correnti comunicati.
6. Trenitalia assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della legge 13 agosto 2012 n. 136 e s.m.i. Trenitalia si impegna a dare immediata comunicazione alla Regione ed alla Prefettura – Ufficio territoriale del governo della Provincia di Firenze della notizia dell'inadempimento della propria controparte (sub-affidatario/sub-contraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria.
7. In caso di prestazioni eseguite da sub-affidatari, di cui all'articolo 6, il loro pagamento sarà eseguito nei confronti di Trenitalia, che è obbligata a trasmettere a mezzo posta certificata alla Regione, entro 20 giorni dalla data di ogni pagamento effettuato nei suoi confronti, copia delle fatture quietanziate relative ai pagamenti corrisposti al subaffidatario.
8. In caso di ritardato pagamento degli importi di cui al comma 2 la Regione è tenuta a corrispondere a Trenitalia gli interessi di mora pari al saggio legale vigente, ai sensi di quanto disposto dal D.lgs. n. 231/2002.
9. Nel caso di ritardo nel pagamento del corrispettivo di cui al comma 2, non derivanti da contenziosi in atto, oltre quindici giorni dalla scadenza prevista, la Regione su richiesta di Trenitalia, dovrà formalizzare entro 30 giorni l'impegno ad onorare gli obblighi contrattuali assunti.
10. Qualora la Regione non proceda a formalizzare l'impegno di cui al comma precedente entro i termini fissati, Trenitalia procederà, anche in corso d'orario di intesa con la Regione, alla riprogrammazione di cui

agli articoli 13 e 14 (aggiornamento e rimodulazione del PEF), da concludersi entro quindici giorni dal termine ultimo di risposta da parte della Regione, ferma in ogni caso la necessità di garantire l'equilibrio economico-finanziario del Contratto.

11. Qualora la procedura di cui sopra si concluda senza esito, Trenitalia potrà, previa comunicazione alla Regione, ai sensi dell'articoli 1461 del Codice Civile, sospendere l'effettuazione dei servizi attraverso la soppressione/rimodulazione di un quantitativo di servizi tale da compensare integralmente la parte di corrispettivo non erogata o che non potrà essere erogata a Trenitalia.
12. In ogni caso il servizio complessivo non potrà essere inferiore a quanto previsto all'articolo 8 comma 10.
13. In ogni caso resta ferma la facoltà di Trenitalia, valutata la gravità dell'inadempimento di cui al comma 11, di procedere alla risoluzione del Contratto fermo restando l'obbligo di garantire il servizio per i successivi sei mesi.

Articolo 18 - (Canone di accesso all'infrastruttura)

1. Il prezzo del canone di accesso all'infrastruttura e quello per l'energia elettrica per trazione sono riconosciuti a Trenitalia nella misura effettivamente corrisposta al Gestore dell'Infrastruttura per i treni oggetto del presente Contratto, al netto delle eventuali penali comminate dal Gestore dell'Infrastruttura a Trenitalia in applicazione del sistema di controllo delle prestazioni del trasporto ferroviario previsto dall'articolo 21 del D.Lgs. n.112/2015.
2. L'eventuale adeguamento, in aumento o in diminuzione, del prezzo del

canone di accesso e di quello per l'energia elettrica per trazione è riconosciuto integralmente nella sola misura massima dell'indice di inflazione programmata. Ogni eventuale eccedenza di costo dell'energia elettrica per trazione più canone di accesso all'infrastruttura, quando derivante da sopravvenute disposizioni normative o regolamentari delle Autorità competenti, a parità di servizio, è compensata dalla Regione Toscana oltre la soglia di 1.000.000 di euro annui. Le parti si impegnano a rivedere tale previsine entro un anno dalla dalla sottoscrizione del presente Atto.

3. Nella contabilizzazione degli oneri di produzione del servizio ferroviario, sarà garantita la distinzione dei valori di pedaggio da quelli di energia elettrica per trazione.

PARTE TERZA: MATERIALE ROTABILE INVESTIMENTI

Articolo 19 – (Materiale rotabile ed investimenti)

1. Trenitalia, nel corso di validità del presente Contratto, si impegna a completare il programma di investimenti necessario al rinnovo della flotta circolante, per un valore complessivo, riferito al periodo 2015 – 2023, di 294,6 milioni di euro, secondo il programma descritto nell'allegato 11. Il programma potrà essere modificato sulla base di nuove esigenze, per la parte su cui non siano stati ancora assunti obblighi verso terzi, fermo restando l'impegno finanziario di Trenitalia sopra riportato.
2. Alla scadenza del periodo di validità contrattuale ovvero nei casi di cui all'articolo 4 comma 3, Trenitalia, su richiesta della Regione entro i trenta giorni successivi all'affidamento del servizio di cui al presente Contratto al nuovo operatore economico, si impegna a cedere alla

stessa o al nuovo operatore subentrante il materiale rotabile di cui al comma precedente ovvero materiale equivalente concordato tra le Parti, necessario allo svolgimento del servizio, previa corresponsione a Trenitalia del valore residuo non ammortizzato a libro cespite.

3. Nell'ipotesi di cui al comma 2, su richiesta di Trenitalia, all'affidamento del servizio di cui al presente Contratto al nuovo operatore economico la Regione si impegna in ogni caso ad acquistare direttamente, ovvero a renderlo disponibile a favore del subentrante, il materiale rotabile di cui al presente articolo previa corresponsione a Trenitalia del valore residuo non ammortizzato a libro cespite.
4. Con riferimento ai contratti di cofinanziamento di materiale rotabile di cui alle premesse ed in relazione all'ipotesi in cui Trenitalia non risulti più affidataria del servizio a seguito di espletamento di procedura di gara, la stessa sin d'ora rinuncia ad avvalersi della clausola di riscatto ivi prevista, con la conseguenza che sarà trasferito in proprietà alla Regione un numero di rotabili corrispondenti alla sola quota regionale di cofinanziamento.
5. Il nuovo materiale rotabile sarà accessibile alle persone a mobilità ridotta; a completamento dell'immissione in servizio dei nuovi complessi, il numero giornaliero di servizi accessibili non sarà inferiore al 75% del totale di quelli in circolazione.
6. Trenitalia si impegna ad attrezzare e dedicare materiale al trasporto bici, da utilizzare per specifiche iniziative, secondo un piano da concordare fra le Parti in corso di validità del Contratto.

PARTE QUARTA: OBBLIGHI TARIFFARI

Articolo 20 - (Tariffe)

1. La disciplina tariffaria per i servizi programmati in Toscana è dettata dalla L.R. n. 42/1998 e successive modifiche ed integrazioni.
2. Trenitalia, per i viaggi all'interno del territorio regionale, adotta il sistema tariffario vigente al momento della sottoscrizione del presente Contratto, ivi comprese le integrazioni e le facilitazioni tariffarie, nonché l'applicazione sovregionale delle tariffe regionali come da AS/39/40 per i viaggi attraverso due o più regioni, di cui all'allegato 10.
3. Le tariffe regionali saranno adeguate, con cadenza annuale di regola al primo luglio di ogni anno, a partire dall'anno 2017, per tutto il periodo di efficacia del Contratto, al tasso di inflazione programmato a gennaio di ogni anno dal Governo nel D.P.E.F., previa comunicazione alla Regione per la valutazione di coerenza, che dovrà pervenire almeno quaranta giorni prima dell'entrata in vigore.
4. La Regione riconosce a Trenitalia l'integrale compensazione per i mancati introiti tariffari derivanti da agevolazioni o titoli di gratuità stabiliti da normative regionali nonché da eventuali altre agevolazioni/gratuità successive a quelle vigenti.
5. Trenitalia ha facoltà di adottare ulteriori titoli individuati sulla base di strategie di marketing definite a livello aziendale, anche combinati con altre prestazioni o servizi, decorsi trenta giorni dalla data della relativa comunicazione alla Regione.
6. Le Parti si impegnano a promuovere iniziative innovative per facilitare l'uso del mezzo pubblico attraverso l'utilizzo di Card Elettroniche interoperabili, di ticket turistici e per famiglia integrati, di agevolazioni per il ricorso all'abbonamento annuale ed agli strumenti di Mobility

Management, nonché l'ulteriore sviluppo del sistema tariffario integrato regionale Pegaso in relazione all'affidamento dei servizi di TPL su gomma del lotto unico regionale. L'investimento nelle tecnologie a supporto è a carico della Regione, nei limiti stabiliti dalle norme nazionali; Trenitalia implementerà la propria rete di vendita automatizzata ed i propri sistemi di verifica/controllo alla tecnologia adeguata all'utilizzo delle suddette carte.

7. Trenitalia si impegna ad attivare iniziative di contrasto all'evasione e all'elusione, secondo il programma formalizzato alla Commissione Trasporti della Conferenza Stato – Regioni in data 13 ottobre 2015 e successivamente aggiornato in data 13 maggio 2016.

PARTE QUINTA - QUALITÀ DEI SERVIZI E MONITORAGGIO DELLE PRESTAZIONI

Articolo 21- (Qualità dei servizi)

1. Le Parti hanno individuato specifici indicatori di prestazione e qualità dei servizi, per i primi cinque anni di validità del Contratto, come riportato nell'allegato 4.
2. Alla conclusione del quinto anno di affidamento, le Parti verificano l'andamento degli indicatori consuntivati rispetto agli obiettivi previsti e definiscono quelli per i restanti anni di affidamento.
3. In particolare sono individuati indicatori di prestazione del servizio in termini di:
 - puntualità;
 - regolarità;
 - composizione dei treni e rispetto dell'offerta posti;

nonché indicatori di qualità in termini di pulizia dei treni, informazione ai viaggiatori, comfort di viaggio e climatizzazione, accessibilità alle Persone a Mobilità Ridotta ai servizi igienici a bordo treno e servizi connessi al trasporto.

4. Ad essi corrispondono livelli obiettivo di prestazione associati a valori di riferimento per l'applicazione delle penali e forme di mitigazione/riduzione delle stesse, di cui all'allegato 4.
5. Inoltre Trenitalia si impegna a dare corso alle azioni per il miglioramento del fattore sicurezza a bordo secondo, le specifiche contenute nell'Intesa sottoscritta con le Forze dell'Ordine.
6. In caso di sanzioni applicate per violazioni di quanto previsto dal Reg. (CE) 1371/2007 ai sensi D.Lgs. n.70/2014, decadono le penali contrattuali applicate per la stessa violazione.

Articolo 22 - (Monitoraggio delle prestazioni)

1. La valutazione del rispetto delle prestazioni e dei parametri quantitativi e qualitativi del servizio di cui al precedente articolo sarà effettuata attraverso un monitoraggio che la Regione attuerà di concerto con le rappresentanze dei consumatori e le associazioni dei passeggeri e delle persone a mobilità ridotta e con disabilità, rappresentative dei loro interessi, ove legittimate, nel rispetto dell'articolo 2 comma 461 della legge 24 dicembre 2007 n.244.
2. A tal fine la Regione istituisce una sessione annuale di verifica dell'andamento del servizio con i soggetti di cui al comma precedente, con la partecipazione di Trenitalia, nella quale si dà conto dei risultati del monitoraggio delle prestazioni, dei reclami, delle proposte e delle

osservazioni pervenute da parte dei cittadini.

3. Per le finalità di cui ai commi precedenti, Trenitalia si impegna alla fornitura dei dati necessari ad alimentare il sistema di monitoraggio nonché a partecipare alle ulteriori attività, finalizzate alla valutazione congiunta ed al miglioramento dei servizi oggetto del presente Contratto. Trenitalia, fermo restando l'utilizzo dei dati presenti nei propri strumenti aziendali, si impegna a fornire tali dati secondo le specifiche tecniche da concordare con la Regione entro 6 mesi dalla sottoscrizione del presente Contratto.
4. La Regione provvede al monitoraggio della circolazione attraverso l'utilizzo del sistema informatizzato PicWeb; il costo per prima utenza è a carico di Trenitalia.
5. Trenitalia si impegna a rendere puntualmente disponibili gli aggiornamenti dell'allegato 2 alla Regione ed in particolare al personale regionale incaricato delle ispezioni.
6. Trenitalia rende disponibili secondo le specifiche di cui all'allegato 7 i dati relativi alla frequentazione del servizio da parte dell'utenza, rilevati nei periodi primaverile (marzo) estivo (luglio) invernale (novembre); tale rilevazione, limitatamente a parti di servizio, potrà essere effettuata straordinariamente da Trenitalia su richiesta della Regione previa valutazione congiunta tra le Parti.
7. Trenitalia rende disponibile ogni due mesi, entro il 15 del mese successivo al bimestre di riferimento, il dato economico relativo ai ricavi da traffico riferiti al bimestre precedente.
8. Le Parti, nel corso di incontri tecnici periodici, e comunque ogni

qualvolta si presenti la necessità, attraverso l'analisi dei dati di esercizio, gestionali ed economici di cui all'allegato 7, verificano l'andamento del servizio, la sua rispondenza alle esigenze dei viaggiatori e il rispetto degli impegni contrattuali, individuano le criticità e le eventuali azioni di miglioramento.

9. Trenitalia inoltre redige il documento di sintesi annuale che, una volta vistato dal Comitato di cui all'articolo 7, darà seguito all'erogazione della rata di saldo del corrispettivo, definendo penali e forme di mitigazione/riduzione delle stesse.
10. Trenitalia si impegna ad effettuare - con il ricorso a primarie società specializzate - indagini della qualità percepita dalla clientela, relativamente ai fattori di qualità individuati; i relativi dati sono periodicamente trasmessi da Trenitalia alla Regione.

Articolo 23 - (Vigilanza e misure di incentivazione – penali

e forme di mitigazione/riduzione delle stesse)

1. Il servizio è soggetto a periodiche verifiche e controlli da parte della Regione, la quale, tramite il Nucleo Ispettivo Regionale e il personale degli EE.LL. utilizzato in avvalimento effettua rilevazioni secondo una metodologia predefinita.
2. Il personale del Nucleo Ispettivo Regionale e il personale degli EE.LL. utilizzato in avvalimento nell'effettuare ispezioni e verifiche, anche presso gli Uffici e le sedi aziendali nonché per l'accesso alla documentazione di base concernente i dati e le comunicazioni previste dal Contratto, è munito di apposito tesserino regionale di riconoscimento; inoltre, per il libero accesso ai treni regionali

nell'ambito territoriale regionale, per il monitoraggio, Trenitalia emette apposite tessere di servizio, nominative ed annuali, fino ad un massimo di 100.

3. Per quanto attiene le rilevazioni destinate a quantificare i livelli qualitativi di produzione del servizio, le ispezioni potranno essere integrate con il ricorso a soggetti esterni appositamente incaricati dalla Regione, previo accordo con Trenitalia sulle modalità di effettuazione.
4. Gli Ispettori regionali, quando fattibile, comunicano al Capo Treno le evidenze negative dell'ispezione, ai fini di un possibile pronto ripristino delle funzionalità.
5. Trenitalia ha accesso al database regionale contenente le singole schede analizzate dal competente ufficio regionale, che espongono le risultanze dei controlli effettuati sui treni da parte dell'Ispettorato Regionale e del personale degli EE.LL. utilizzato in avvalimento, anche ai fini di un possibile pronto ripristino delle funzionalità, nonché ai fini di fornire eventuali evidenze in caso di non riscontro delle criticità da parte di Trenitalia. Regione e Trenitalia possono concordare forme di accesso ad ulteriori sistemi di reportistica sui controlli effettuati sui servizi ferroviari presenti nel database regionale.
6. Ai fini della definizione delle penali e delle forme di mitigazione/riduzione delle stesse la Regione provvede, a mezzo PEC, ad inoltrare le risultanze dei controlli effettuati e l'eventuale avviso di mancato raggiungimento degli standard di servizio definiti, entro 30 giorni dalla data di accertamento. Trenitalia, entro 30 giorni dalla data di ricevimento del suddetto avviso, potrà produrre alla Regione le proprie controdeduzioni a mezzo PEC.

7. La Regione, qualora non ritenga valide le suddette controdeduzioni, entro 30 giorni dal ricevimento delle medesime e comunque, entro 60 giorni dalla data di avviso di mancato raggiungimento degli standard di servizio, provvederà ad inoltrare a mezzo PEC la notifica della penalità applicata corredata dalle motivazioni analitiche del mancato accoglimento delle controdeduzioni di Trenitalia. Nel caso in cui Trenitalia non ritenga fondata la contestazione medesima ha facoltà di attivare la procedura di cui al successivo articolo 30, nel qual caso l'applicazione della penale è sospesa fino all'espletamento del tentativo di conciliazione.
8. La definizione delle penali e delle forme di mitigazione/riduzione delle stesse previsti nel presente Contratto, di cui all'allegato 4, sono quantificati dal Comitato di cui all'articolo 7 semestralmente ed in sede di consuntivo annuale a seguito della trasmissione alla Regione dei dati certificati da Trenitalia, contestualmente alla definizione della rata di saldo del corrispettivo di cui all'articolo 17.
9. Le somme relative alle penali accertate saranno utilizzate dalla Regione per la compensazione dell'utenza abituale per i disagi dovuti a disservizi e per iniziative a favore degli utenti, per l'erogazione di *Bonus ai clienti abbonati* nei casi e secondo le modalità di cui all'allegato 12, e comunque per il miglioramento del servizio di trasporto su ferro. Le somme relative alle penali non utilizzate per il risarcimento dei disagi di cui sopra saranno -ridotte considerando le forme di mitigazione/riduzione delle stesse penali, nonché delle somme che Trenitalia dimostri di aver sostenuto in applicazione dell'articolo 17 del Regolamento (CE) 1371/2007 in termini di

compensazione delle indennità da ritardo.

10. L'importo delle forme di mitigazione/riduzione delle penali, superiore alle penali stesse non compensato ai sensi del comma 9 verrà portato a credito negli anni successivi, fermo restando che a fine Contratto l'ammontare totale delle stesse non potrà superare l'ammontare totale delle penali.

PARTE SESTA: OBBLIGHI NEI CONFRONTI DEI VIAGGIATORI

Articolo 24 – (Reclami e segnalazioni)

1. Per consentire un accesso agevole e semplificato, gli utenti possono trasmettere i reclami e le segnalazioni sia a Trenitalia che alla Regione, attraverso adeguati canali di comunicazione comprendenti:
 - numero verde dedicato della Regione, accessibile gratuitamente sia da postazioni fisse che da fonia mobile;
 - indirizzo e-mail dedicato;
 - modulistica disponibile presso le biglietterie e scaricabile dal sito web aziendale.
2. Le segnalazioni pervenute alla Regione, se trasmesse a Trenitalia, devono essere evase da quest'ultima entro i successivi 30 giorni dalla ricezione, così come le risposte a reclami pervenuti direttamente a Trenitalia, salvo i casi di cui all'articolo 27, comma 2 del Regolamento (CE) 1371/2007. La risposta dovrà essere chiara ed esaustiva e fornire le risultanze delle verifiche effettuate.
3. Trenitalia deve fornire alla Regione, secondo le modalità e tempi di cui all'allegato 7, le informazioni relative al numero e al tipo di segnalazioni e reclami trattati per tipologia, anche allo scopo di

elaborare piani di miglioramento del servizio.

4. Il trattamento dei reclami sarà oggetto di specifica indagine di soddisfazione dell'utenza di cui all'articolo 22.
5. La Regione pubblica sull'apposita sezione del proprio sito web statistiche relative all'insieme delle segnalazioni e dei reclami pervenuti sia a Trenitalia che alla Regione.
6. In merito ai reclami inoltrati ai sensi del Decreto legislativo 70/2014, riferibili a violazioni del Regolamento (CE) 1371/2007, essi seguono la procedura di cui al "Regolamento sul procedimento sanzionatorio" allegato alla Delibera del Consiglio dell'Autorità per la Regolazione dei Trasporti n. 52 del 4 luglio 2014.

Articolo 25 - (Carta dei servizi)

1. Trenitalia entro il 31 marzo di ogni anno pubblica sul sito internet aziendale la Carta dei Servizi in conformità alla normativa vigente, secondo standard e obiettivi allineati a quelli del presente Contratto, nonché alle risultanze della fase partecipativa con le associazioni di consumatori.
2. La Carta dei Servizi, seppur non allegata al presente Contratto, ne costituisce parte integrante e sostanziale.
3. Trenitalia darà ampia comunicazione della pubblicazione elettronica della Carta dei Servizi sul sito www.trenitalia.com anche con social media georeferenziati e annunci a bordo treno. Inoltre i manifesti informativi che attualmente sono esposti presso tutti gli impianti regionali e a bordo dei convogli utilizzati in Toscana, di cui all'allegato 4, saranno rieditati allo scopo di fornire anche un estratto della carta

dei servizi, a partire dalla Carta dei Servizi 2017.

Articolo 26 - (Obblighi verso le persone a mobilità ridotta e con disabilità)

1. Trenitalia è tenuta ad adempiere agli obblighi nei confronti delle persone con disabilità e a mobilità ridotta (PMR); eventuali violazioni rispondono alla disciplina sanzionatoria di cui al D. Lgs. 17 aprile 2014 n.70.
2. Le Parti si impegnano a predisporre un piano operativo di miglioramento dell'accessibilità ai servizi ferroviari per le persone con disabilità o a mobilità ridotta da definire e concordare con il Gestore dell'Infrastruttura per quanto di competenza di quest'ultimo; detto piano dovrà trovare attuazione in modo coordinato e sulla base di priorità di intervento sincrone con il programma di abbattimento delle barriere architettoniche e innalzamento dei marciapiedi predisposto dal Gestore della Infrastruttura.
3. Nella predisposizione del piano dovranno trovare pieno coinvolgimento le rappresentanze dei consumatori e le associazioni dei passeggeri e delle persone a mobilità ridotta e con disabilità, rappresentative dei loro interessi, ove legittimate.
4. Il piano riguarderà in particolare:
 - l'informazione stampata a terra e a bordo che dovrà essere redatta e collocata in modo tale da garantire la massima visibilità per dimensione dei caratteri ed uso dei colori e dovrà contenere i riferimenti utili all'accesso ai servizi per la clientela disabile;
 - l'informazione vocale a terra e a bordo che dovrà risultare comprensibile nella dizione e nel livello sonoro;

- il miglioramento del sistema di accoglienza ed assistenza per PMR nelle stazioni.
5. Il nuovo materiale acquisito nell'ambito del programma di investimenti di cui all'articolo 19, dovrà risultare accessibile secondo le vigenti normative in materia.

Articolo 27 - (Informazione ai viaggiatori)

1. Trenitalia garantisce ai viaggiatori un adeguato ed articolato sistema di informazione sia a terra che a bordo treno, nonché sul sito internet aziendale, in grado di supportare ed orientare il viaggiatore sia in condizioni di normalità che in situazioni di difficoltà ed anomalità di circolazione, secondo le specifiche di cui all'allegato 4.
2. Le informazioni cartacee presso le stazioni e fermate dovranno essere apposte in bacheche o in spazi protetti, e a bordo treno realizzate in materiale resistente, al fine di limitarne il deterioramento e il danneggiamento.
3. Trenitalia si impegna ad informare periodicamente la clientela, attraverso sistemi di sonorizzazione, delle iniziative in corso in merito a sicurezza a bordo treno, controlli straordinari, norme di comportamento, azioni intraprese a favore dell'utilizzo del treno.
4. Le Parti si impegnano a dare piena attuazione al Protocollo d'Intesa di cui in premessa sottoscritto assieme al Gestore dell'Infrastruttura per migliorare l'informazione in tempo reale, da rendere fruibile ai passeggeri anche attraverso i Social Media, la telefonia ed un'implementazione dell'informazione a bordo treno e in stazione. A tale scopo Trenitalia fornisce alla Regione tramite web service le

informazioni disponibili sul sistema informativo “ViaggiaTreno” che la Regione potrà comunicare all'utenza tramite gli strumenti a sua disposizione.

5. Trenitalia si impegna a migliorare tempestività, completezza ed omogeneità nella comunicazione al pubblico (informazione a bordo treno per OBOE, annunci in stazione, comunicazione alla Regione). In tale contesto ed in ragione del potenziale effetto positivo sugli aspetti di qualità della comunicazione in caso di disservizio, conseguente alla futura realizzazione di una nuova applicazione “INFOPUSH” predisposta da Trenitalia, la Regione si rende disponibile ad assumerne i maggiori costi rispetto all’attuale organizzazione della comunicazione.
6. Trenitalia pubblica, scaricabile dal proprio sito Web, l’orario dei servizi di trasporto di cui al presente Contratto, le variazioni programmate di orario e le variazioni in corso di orario.
7. Trenitalia mantiene attivo:
 - un sito web aziendale;
 - una applicazione per dispositivi mobili dotati dei principali sistemi operativi (iOS, Android, Windows Phone);
 - il servizio di informazione FS News.

PARTE SETTIMA: DISPOSIZIONI FINALI

Articolo 28 - (Assicurazioni)

1. Trenitalia deve essere in possesso, per tutto il periodo di valenza del presente Contratto, delle coperture assicurative previste dalla normativa vigente, che garantiscano comunque il risarcimento dei danni a persone o cose prodotti nell’espletamento del servizio.

2. E' a carico esclusivo di Trenitalia ogni e qualsiasi responsabilità civile verso terzi per danni arrecati a cose e persone, colposamente o dolosamente provocati nello svolgimento del servizio o in conseguenza del medesimo; a tal scopo Trenitalia si impegna a sollevare e garantire la Regione da ogni pretesa o domanda che dovesse essere proposta a tale titolo nei suoi confronti.

Articolo 29 - (Risoluzione e cessione del Contratto)

1. Fermo restando il diritto al risarcimento del maggior danno, in caso di gravi e reiterate inadempienze di una delle parti agli impegni assunti nel Contratto, che si rivelino tali da pregiudicarne in modo rilevante la prosecuzione, l'altra parte potrà comunicare la propria intenzione di risolvere il Contratto per inadempimento, assegnando alla parte inadempiente un termine per porre rimedio a detto inadempimento. Decorso inutilmente tale termine, il Contratto sarà dichiarato risolto. In tal caso si applicano gli articoli 1453 e 1454 del Codice Civile.
2. Il presente contratto si intende automaticamente risolto per mutuo consenso fra le Parti alla data di sottoscrizione di un eventuale nuovo contratto di servizio di cui all'articolo 4 comma 4.
3. E' vietata a pena di nullità la cessione del Contratto. Previa verifica in capo al potenziale cessionario dell'effettivo possesso dei requisiti e della idoneità a fornire adeguate garanzie sul piano tecnico-organizzativo ed economico finanziario, è ammessa la cessione del Contratto nei soli seguenti casi:
 - a) operazioni derivanti dalla riorganizzazione del Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane;

b) variazioni organizzative nell'ambito della Regione Toscana.

Articolo 30 (Controversie, Foro competente e diritto applicabile)

1. Qualora vi sia discordanza fra le disposizioni contrattuali e quanto disciplinato negli allegati tecnici del presente Contratto, prevalgono le norme contrattuali.
2. Eventuali divergenze nell'interpretazione o nell'esecuzione del Contratto devono essere oggetto di preventivo tentativo di conciliazione tra le Parti.
3. La parte interessata a far valere una propria posizione chiede alla controparte di svolgere il tentativo di conciliazione.
4. Entro dieci giorni dalla richiesta, la questione dovrà essere rimessa alla valutazione del Comitato di cui al precedente articolo 7, che, in sede di composizione bonaria delle controversie, si dovrà pronunciare entro i successivi 30 giorni.
5. In caso di mancato accordo in sede di Comitato, per ogni controversia relativa all'interpretazione ed all'esecuzione del presente Contratto sarà competente il Foro di Firenze.
6. Il presente Contratto è regolato dal diritto italiano. Non è ammessa la competenza arbitrale.

Articolo 31 (Codice etico Gruppo Ferrovie dello Stato)

1. La Regione si impegna a rispettare le norme contenute nel "Codice Etico del Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane", pubblicato sul sito internet: www.fsitaliane.it. Detto codice, seppur non allegato al presente atto, ne costituisce parte integrante e sostanziale e dello stesso la Regione dichiara di aver preso particolareggiata e completa

conoscenza.

2. In caso di violazione di una qualsiasi delle norme contenute nel predetto codice etico, Trenitalia avrà diritto di risolvere il presente atto, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1456 C.C., fatto salvo in ogni caso ogni altro rimedio di legge, ivi incluso il diritto al risarcimento degli eventuali danni subiti.

Articolo 32 (Codice etico Regione Toscana)

4. Trenitalia si impegna a rispettare gli obblighi di condotta di cui al D.P.R. 16 aprile 2013 n. 62 ed al Codice di comportamento dei dipendenti della Regione Toscana approvato con D.G.R. 34/2014. Detto codice, seppur non allegato al presente atto, ne costituisce parte integrante e sostanziale e dello stesso Trenitalia dichiara di aver preso particolareggiata e completa conoscenza.
5. La violazione degli obblighi indicati dal Codice di comportamento dei dipendenti della Regione Toscana costituisce causa di risoluzione del Contratto ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1456 C.C., fatto salvo in ogni caso ogni altro rimedio di legge, ivi incluso il diritto al risarcimento degli eventuali danni subiti.

Articolo 33 (Clausola fiscale)

1. L'imposta di bollo relativa alla stipula del presente contratto è a carico di Trenitalia, mentre l'I.V.A. sul corrispettivo è a carico della Regione, quale destinatario della prestazione.
2. Agli effetti fiscali, le Parti dichiarano che il presente Contratto ha per oggetto prestazioni soggette ad I.V.A. e pertanto è soggetto a registrazione solo in caso d'uso, ai sensi dell'articolo 1 lett. b), della parte seconda della Tariffa allegata al D.P.R. 26 aprile 1986, n.131 e

successive modifiche.

Articolo 34 – (Trattamento Dati)

1. Trenitalia e Regione provvederanno al trattamento dei dati personali in qualità di autonomi titolari, trattando i dati strettamente necessari, non eccedenti e pertinenti, unicamente per le finalità del presente Contratto, nel rispetto di quanto previsto nel D.Lgs. 196/2003; il trattamento dei dati personali sarà inoltre improntato a principi di correttezza, liceità, trasparenza e tutela dei diritti degli interessati.
2. La Regione garantisce che le informazioni di natura economica di cui verrà a conoscenza durante l'esecuzione del presente Contratto saranno tenute strettamente riservate e non saranno divulgate per alcun motivo a terzi, salvo espresso consenso di Trenitalia o per obbligo di legge.

Articolo 35- (Disposizioni transitorie)

1. Le Parti convengono che la decorrenza dell'avvio dei servizi oggetto del presente Contratto è da intendersi comunque a partire dall'01.01.2015; per l'anno 2015 il sistema di gestione dell'esercizio, delle penalità e delle forme di mitigazione/riduzione delle stesse, nonché l'invio dei dati di esercizio e monitoraggio, sono da applicarsi secondo le specifiche del precedente dettato contrattuale 2009 - 2014; a partire dal primo gennaio 2016 è applicato il sistema delle penalità e delle forme di mitigazione/riduzione delle stesse dettagliato nel presente Contratto.

Allegati

Allegato 1 - Relazioni di traffico

Allegato 2 - Programma di esercizio

2A - treni

2B - servizi bus sostitutivi programmati in orario

Allegato 3 - Servizi connessi al trasporto

Allegato 4 - Standard qualitativi – penali e forme di mitigazione/riduzione delle stesse

Allegato 5 - Materiale rotabile

Allegato 6 - Cause codifica ritardi e soppressioni

Allegato 7 - monitoraggio del servizio

Allegato 8 - Corrispettivi unitari

Allegato 9 – PEF

Allegato 10 - Tariffe

Allegato 11 - Investimenti

Allegato 12 - Bonus

Firenze, 29.07.2016

Letto, confermato e sottoscritto.

Per La REGIONE TOSCANA, Riccardo Buffoni

Per Trenitalia S.p.A., Orazio Iacono

1. Firenze - Arezzo - Chiusi (RM)
2. Firenze – Pisa - Livorno
3. Firenze - Empoli - Siena
4. Pisa - Livorno - Grosseto (RM)
5. Firenze - Pistoia - Lucca - Viareggio
6. (FI) Prato - Bologna
7. Firenze - Borgo SL - Faenza
8. Firenze - Borgo SL via Pontassieve
9. Pisa - Lucca - Aulla
10. (GE) La Spezia - Pisa
11. Pistoia - Porretta
12. Siena - Chiusi
13. La Spezia - Parma (MI) (BG)
14. Siena - Grosseto

ALLEGATO 2	PROGRAMMA D'ESERCIZIO
-------------------	------------------------------

sezione A servizi di trasporto ferroviari 1° gennaio 2016 - 31 dicembre 2016 aggiornamenti ad ogni variazione di programma

sezione B servizi di trasporto bus 1° gennaio 2016 - 31 dicembre 2016 aggiornamenti ad ogni variazione di programma

PROGRAMMA 2016	TRENIKM	22.360.395
	BUSKM	542.484

Sezione A servizi di trasporto ferroviari 1° gennaio 2016 - 31 dicembre 2016

Sezione A servizi di trasporto ferroviari 1° gennaio 2016 - 31 dicembre 2016

N° Treno 1	N° Treno 2	N° Treno 3	Assegnazio ne in accordo Tivoli	Stazione di partenza	Stazione di arrivo	Ora partenza inizio tratta	Ora arrivo fine tratta	KM di linea	Vel. Comm.le	Giorni Esercizio annui	TR*KM totali	Direzione assegnat. Materiale Rotabile	Tipo materiale	Trazione (D/E)	N° vetture	Posti offerta	Tempo di viaggio	Giorni Feriali	Giorni Prefest.	Giorni Festivi	ore feriale anno	ore prefest. anno	ore festive anno	totale ore anno	linea	
1756				LIVORNO C.LE	MILANO P. GARIBALDI	17.03	21.33	313,33	69,63	52	16293,056	TRENORD	P.R.	e	6	481	270	0	0	52	0	0	234	234	13	
1757				MILANO P. GARIBALDI	LIVORNO C.LE	18.57	23.40	313,44	66,45	52	16298,88	TRENORD	P.R.	e	6	481	283	52	0	0	245	0	0	245	245	13
1769				PISA C.LE	ROMA TERMINI	19.45	23.48	332,69	82,15	61	20294,151	TOSCANA	MD	E	8	624	243	0	57	4	0	231	16	247	4	
1783				FIRENZE SMN	RIMINI	7.25	11.35	201,86	48,45	71	14332,344	TOSCANA	DOPPIO MINUETTO	D	6	298	250	49	10	12	204	42	50	296	8	
1784				RIMINI	FIRENZE SMN	16.00	20.02	201,86	50,05	71	14332,344	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	242	49	10	12	198	40	48	286	8	
1792	1793			AREZZO	ANCONA	5.55	11.36	387,61	68,20	16	6201,776	TOSCANA	MD	E	6	470	341	0	0	16	0	0	91	91	6	
1794	1795			ANCONA	AREZZO	17.10	23.05	387,61	65,51	16	6201,776	TOSCANA	MD	E	6	470	355	0	0	16	0	0	95	95	6	
1796				RIMINI	FIRENZE SMN	18.59	22.24	183,91	53,83	12	2206,956	TOSCANA	DOPPIO MINUETTO	D	6	298	205	0	0	12	0	0	41	41	7	
1797				FIRENZE SMN	RIMINI	6.47	10.02	183,91	56,59	12	2206,956	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	195	0	0	12	0	0	39	39	7	
1810	1811	1812		AREZZO	SESTRI LEVANTE	6.20	11.04	280,38	59,23	29	8130,933	TOSCANA	MD	E	6	470	284	0	0	29	0	0	137	137	2	
1815	1814	1813		SESTRI LEVANTE	AREZZO	18.00	22.45	280,38	59,03	29	8130,933	TOSCANA	MD	E	6	470	285	0	0	29	0	0	138	138	2	
1816				FOLLONICA	PISA C.LE	11.15	12.36	106,24	78,70	61	6480,701	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	81	0	0	61	0	0	82	82	4	
1817				PISA C.LE	ROMA TERMINI	7.45	11.50	331,12	81,09	61	20198,259	TOSCANA	MD	E	8	624	245	0	0	61	0	0	249	249	4	
1818				PIOMBINO BIN.MARE	FIRENZE SMN	19.20	22.02	179,09	66,33	37	6626,404	TOSCANA	MD	E	6	464	162	0	12	25	0	32	68	100	2	
1822				PIOMBINO BIN.MARE	FIRENZE SMN	21.32	0.20	182,33	65,12	16	2917,264	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	168	0	0	16	0	0	45	45	2	
1824				ROMA TERMINI	PISA C.LE	6.12	10.18	332,69	81,14	61	20294,151	TOSCANA	MD	E	8	624	246	0	0	61	0	0	250	250	4	
2036				LIVORNO C.LE	MILANO C.LE	5.52	10.20	305,07	68,30	366	111654,888	LIGURIA	MD	E	7	628	268	248	57	61	1.108	255	272	1.635	13	
2037				MILANO C.LE	PISA C.LE	6.45	11.45	284,37	56,87	366	104079,786	TOSCANA	MD	E	6	464	300	248	57	61	1.240	285	305	1.830	13	
2038				PISA C.LE	MILANO C.LE	19.09	23.20	284,37	67,98	366	104079,786	TOSCANA	MD	E	6	464	251	248	57	61	1.037	238	255	1.531	13	
2039				MILANO C.LE	LIVORNO C.LE	17.05	21.55	305,07	63,12	366	111654,888	LIGURIA	MD	E	7	628	290	248	57	61	1.199	276	295	1.769	13	
2041			condiviso	SAVONA (GENOVA B.)	PISA C.LE	7.20	10.38	158,64	48,07	305	48383,675	LIGURIA	MD	E	8	648	198	248	57	0	818	188	0	1.007	10	
2201			condiviso	BERGAMO (FORNOVO)	PISA C.LE	9.30	12.00	153,10	61,24	366	56033,136	TOSCANA	MD	E	6	464	150	248	57	61	620	143	153	915	13	
2202			condiviso	PISA C.LE	BERGAMO (FORNOVO)	18.22	20.46	153,10	63,79	366	56033,136	TOSCANA	MD	E	6	464	144	248	57	61	595	137	146	878	13	
2304				ROMA TERMINI	FIRENZE SMN	6.03	9.48	287,93	76,78	366	105383,478	TOSCANA	UICX	E	8	608	225	248	57	61	930	214	229	1.373	1	
2305				FIRENZE SMN	ROMA TIBURTINA	6.40	10.49	298,21	71,86	366	109143,762	TOSCANA	UICX	E	8	608	249	248	57	61	1.029	237	253	1.519	1	
2306				ROMA TERMINI	FIRENZE SMN	7.28	10.57	287,93	82,66	366	105383,478	TOSCANA	UICX	E	8	608	209	248	57	61	864	199	212	1.275	1	
2307				FIRENZE SMN	ROMA TERMINI	9.04	12.48	287,94	77,13	366	105384,942	TOSCANA	UICX	E	8	608	224	248	57	61	926	213	228	1.366	1	
2308				ROMA TERMINI	FIRENZE SMN	8.58	12.48	287,93	75,11	366	105383,478	TOSCANA	UICX	E	8	608	230	248	57	61	951	219	234	1.403	1	
2309				FIRENZE SMN	ROMA TERMINI	11.13	14.46	287,94	81,11	366	105384,942	TOSCANA	UICX	E	8	608	213	248	57	61	880	202	217	1.299	1	
2310				ROMA Tiburtina	FIRENZE SMN	11.10	14.48	283,43	78,01	366	103734,648	TOSCANA	UICX	E	8	608	218	248	57	61	901	207	222	1.330	1	
2311				FIRENZE SMN	ROMA TERMINI	13.13	16.56	287,94	77,47	366	105384,942	TOSCANA	UICX	E	8	608	223	248	57	61	922	212	227	1.360	1	
2312				ROMA TERMINI	FIRENZE SMN	13.00	16.48	287,93	75,77	366	105383,478	TOSCANA	UICX	E	8	608	228	248	57	61	942	217	232	1.391	1	
2313				FIRENZE SMN	ROMA TERMINI	15.13	18.50	287,94	79,61	366	105384,942	TOSCANA	UICX	E	8	608	217	248	57	61	897	206	221	1.324	1	
2314				ROMA TERMINI	FIRENZE SMN	14.58	18.48	287,93	75,11	366	105383,478	TOSCANA	UICX	E	8	608	230	248	57	61	951	219	234	1.403	1	
2315				FIRENZE SMN	ROMA TERMINI	17.13	21.26	287,94	68,29	366	105384,942	TOSCANA	UICX	E	8	608	253	248	57	61	1.046	240	257	1.543	1	
2316				ROMA TERMINI	FIRENZE SMN	17.12	20.48	287,93	79,98	366	105383,478	TOSCANA	UICX	E	8	608	216	248	57	61	893	205	220	1.318	1	
2317				FIRENZE SMN	ROMA TERMINI	19.04	22.54	287,94	75,11	366	105384,942	TOSCANA	UICX	E	8	608	230	248	57	61	951	219	234	1.403	1	
2318				ROMA TERMINI	FIRENZE SMN	20.05	23.28	287,93	85,10	366	105383,478	TOSCANA	UICX	E	8	608	203	248	57	61	839	193	206	1.238	1	
2319				FIRENZE SMN	ROMA TERMINI	21.13	0.45	287,94	81,49	366	105384,942	TOSCANA	UICX	E	8	608	212	248	57	61	876	201	216	1.293	1	
2335				PISA C.LE	ROMA TERMINI	5.45	9.48	331,12	81,76	366	121189,554	TOSCANA	MD	E	8	624	243	248	57	61	1.004	231	247	1.482	4	
2336				ROMA TERMINI	PISA C.LE	6.12	10.18	332,69	81,14	305	101470,755	TOSCANA	MD	E	6	464	246	248	57	0	1.017	234	0	1.251	4	
2337				PISA C.LE	ROMA TERMINI	7.45	11.48	331,12	81,76	305	100991,295	TOSCANA	MD	E	8	624	243	248	57	0	1.004	231	0	1.235	4	
2338				ROMA TERMINI	PISA C.LE	10.12	14.15	332,69	82,15	366	121764,906	TOSCANA	MD	E	8	624	243	248	57	61	1.004	231	247	1.482	4	
2339				PISA C.LE	ROMA TERMINI	11.45	15.48	332,69	82,15	366	121764,906	TOSCANA	MD	E	8	624	243	248	57	61	1.004	231	247	1.482	4	
2340				ROMA TERMINI	PISA C.LE	12.12	16.15	332,69	82,15	366	121764,906	TOSCANA	MD	E	8	624	243	248	57	61	1.004	231	247	1.482	4	
2341				PISA C.LE	ROMA TERMINI	13.43	17.47	332,69	81,81	366	121764,906	TOSCANA	MD	E	8	624	244	248	57	61	1.009	232	248	1.488	4	
2342				ROMA TERMINI	PISA C.LE	14.12	18.15	332,69	82,15	366	121764,906	TOSCANA	MD	E	8	624	243	248	57	61	1.004	231	247	1.482	4	
2343				PISA C.LE	ROMA TERMINI	15.45	19.48	332,69	82,15	366	121764,906	TOSCANA	MD	E	8	624	243	248	57	61	1.004	231	247	1.482	4	
2344				ROMA TERMINI	PISA C.LE	16.12	20.15	331,12	81,76	366	121189,554	TOSCANA	MD	E	8	624	243	248	57	61	1.004	231	247	1.482	4	
2345				PISA C.LE	ROMA TERMINI	17.45	21.48	332,69	82,15	366	121764,906	TOSCANA	MD	E	8	624	243	248	57	61	1.004	231	247	1.482	4	
2346				ROMA TERMINI	PISA C.LE	18.12	22.15	332,69	82,15	366	121764,906	TOSCANA	MD	E	8	624	243	248	57	61	1.004	231	247	1.482	4	
2347				PISA C.LE	ROMA TERMINI	19.45	23.48	332,69	82,15	305	101470,755	TOSCANA	MD	E	6	464	243	248	0	57	1.004	0	231	1.235	4	
2348				ROMA TERMINI	PISA C.LE	20.12	0.15	332,69	82,15	366	121764,906	TOSCANA	MD	E	8	624	243	248	57	61	1.004	231	247	1.482	4	
11369				GENOVA BRIGNOLE	LA SPEZIA C.	12.35	14.10	84,04	53,08	366	30759,372	LIGURIA	MD	E	6	481	95	248	57	61	393	90	97	580	10	
3020				PIOMBINO BIN.MARE	FIRENZE SMN	18.45	21.32	180,16	64,73	305	54948,495	TOSCANA	MD	E	6	464	167	248	57	0	690	159	0	849	2	
3021	</																									

N° Treno 1	N° Treno 2	N° Treno 3	Assegnazione in accordo Tivoli	Stazione di partenza	Stazione di arrivo	Ora partenza inizio tratta	Ora arrivo fine tratta	KM di linea	Vel. Comm.le	Giorni Esercizio annui	TR*KM totali	Direzione assegnat. Materiale Rotabile	Tipo materiale	Trazione (D/E)	N° vetture	Posti offerti	Tempo di viaggio	Giorni Feriali	Giorni Prefest.	Giorni Festivi	ore feriale anno	ore prefest. anno	ore festive anno	totale ore anno	linea
3032				ORBETELLO	FIRENZE SMN	6.47	10.05	231,92	70,28	366	84883,818	TOSCANA	ALN	D	3	189	198	248	57	61	818	188	201	1.208	3
3033				FIRENZE SMN	SIENA	14.10	15.37	93,56	64,52	366	34242,96	TOSCANA	MD FACE LIFT	D	5	404	87	248	57	61	360	83	88	531	3
3034				FIRENZE SMN	(Lucca)-Pisa C.	6.03	8.25	100,42	42,43	61	6125,437	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	142	0	0	61	0	0	144	144	5
3036				ORBETELLO	FIRENZE SMN	19.16	22.53	231,92	64,13	366	84883,818	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	217	248	57	61	897	206	221	1.324	3
3037				SIENA	CHIUSI C.T.	5.54	7.15	89,00	65,92	305	27143,78	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	81	248	57	0	335	77	0	412	12
3038				FIRENZE SMN	VIAREGGIO	5.10	7.07	100,33	51,45	305	30601,565	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	117	248	57	0	484	111	0	595	5
3039				LUCCA	FIRENZE SMN	7.40	9.22	77,32	45,48	305	23583,515	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	102	248	57	0	422	97	0	519	5
3040				FIRENZE SMN	(Lucca)-Pisa C.	6.03	8.25	100,42	42,43	305	30627,185	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	142	248	57	0	587	135	0	722	5
3041				VIAREGGIO	FIRENZE SMN	8.10	9.50	100,33	60,20	305	30601,565	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	100	248	57	0	413	95	0	508	5
3042				FIRENZE SMN	PISTOIA	6.58	7.16	33,57	53,01	305	10239,765	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	38	248	57	0	157	36	0	193	5
3043				PISTOIA	FIRENZE SMN	5.51	6.37	33,57	43,79	61	2047,953	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	46	0	0	61	0	0	47	47	5
3044				FIRENZE SMN	VIAREGGIO	7.10	8.50	100,33	60,20	366	36721,878	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	100	248	57	61	413	95	102	610	5
3045				PISTOIA	FIRENZE SMN	9.42	10.25	33,57	46,85	233	7822,509	TOSCANA	JAZZ	E	10	616	43	229	4	0	164	3	0	167	5
3045				PISTOIA	FIRENZE SMN	9.42	10.25	33,57	46,85	49	1645,077	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	43	0	49	0	0	35	0	35	5
3045				PISTOIA	FIRENZE SMN	9.42	10.25	33,57	46,85	23	772,179	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	43	19	4	0	14	3	0	16	5
3046				FIRENZE SMN	LUCCA	7.38	9.23	77,32	44,18	366	28300,218	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	105	248	57	61	434	100	107	641	5
3047				VIAREGGIO	FIRENZE SMN	9.10	11.00	100,33	54,73	366	36721,878	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	110	248	57	61	455	105	112	671	5
3048				FIRENZE SMN	VIAREGGIO	8.10	9.50	100,33	60,20	305	30601,565	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	100	248	57	0	413	95	0	508	5
3049				VIAREGGIO	FIRENZE SMN	8.10	9.50	100,33	60,20	61	6120,313	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	100	0	0	61	0	0	102	102	5
3050				FIRENZE SMN	PISTOIA	8.38	9.15	33,57	54,44	233	7822,509	TOSCANA	JAZZ	E	10	616	37	229	4	0	141	2	0	144	5
3050				FIRENZE SMN	PISTOIA	8.38	9.15	33,57	54,44	49	1645,077	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	37	0	49	0	0	30	0	30	5
3050				FIRENZE SMN	PISTOIA	8.38	9.15	33,57	54,44	23	772,179	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	37	19	4	0	12	2	0	14	5
3051				LUCCA	FIRENZE SMN	9.39	11.22	77,32	45,04	305	23583,515	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	103	248	57	0	426	98	0	524	5
3052				FIRENZE SMN	VIAREGGIO	9.10	10.53	100,33	58,45	366	36721,878	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	103	248	57	61	426	98	105	628	5
3053				VIAREGGIO	FIRENZE SMN	10.10	11.50	100,33	60,20	305	30601,565	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	100	248	57	0	413	95	0	508	5
3054				FIRENZE SMN	LUCCA	11.38	13.23	77,32	44,18	305	23583,515	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	105	248	57	0	434	100	0	534	5
3055				VIAREGGIO	FIRENZE SMN	12.07	13.50	100,33	58,45	366	36721,878	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	103	248	57	61	426	98	105	628	5
3056				FIRENZE SMN	VIAREGGIO	12.10	13.50	100,33	60,20	366	36721,878	TOSCANA	VIVALTO 7 PEZZI	E	7	846	100	248	57	61	413	95	102	610	5
3057				LUCCA	FIRENZE SMN	12.39	14.22	77,32	45,04	252	19485,396	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	103	248	4	0	426	7	0	433	5
3058				FIRENZE SMN	LUCCA	12.38	14.23	77,32	44,18	305	23583,515	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	105	248	57	0	434	100	0	534	5
3059				VIAREGGIO	FIRENZE SMN	13.10	14.50	100,33	60,20	305	30601,565	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	100	248	57	0	413	95	0	508	5
3060				FIRENZE SMN	VIAREGGIO	13.10	14.50	100,33	60,20	305	30601,565	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	100	248	57	0	413	95	0	508	5
3061				LUCCA	FIRENZE SMN	13.39	15.22	77,32	45,04	305	23583,515	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	103	248	57	0	426	98	0	524	5
3062				FIRENZE SMN	LUCCA	13.38	15.23	77,32	44,18	305	23583,515	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	105	248	57	0	434	100	0	534	5
3063				VIAREGGIO	FIRENZE SMN	14.10	15.50	100,33	60,20	366	36721,878	TOSCANA	VIVALTO 7 PEZZI	E	7	846	100	248	57	61	413	95	102	610	5
3064				FIRENZE SMN	VIAREGGIO	14.10	15.50	100,33	60,20	366	36721,878	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	100	248	57	61	413	95	102	610	5
3065				PISTOIA	FIRENZE SMN	15.42	16.22	33,57	50,36	252	8460,396	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	40	248	4	0	165	3	0	168	5
3066				FIRENZE SMN	PISTOIA	14.38	15.15	33,57	54,44	252	8460,396	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	37	248	4	0	153	2	0	155	5
3067				VIAREGGIO	FIRENZE SMN	15.10	16.50	100,33	60,20	305	30601,565	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	100	248	57	0	413	95	0	508	5
3068				FIRENZE SMN	VIAREGGIO	15.10	16.50	100,33	60,20	305	30601,565	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	100	248	57	0	413	95	0	508	5
3069				LUCCA	FIRENZE SMN	15.39	17.22	77,32	45,04	305	23583,515	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	103	248	57	0	426	98	0	524	5
3070				FIRENZE SMN	LUCCA	15.38	17.23	77,32	44,18	282	21805,086	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	105	229	53	0	401	93	0	494	5
3071				VIAREGGIO	FIRENZE SMN	16.10	17.50	100,33	60,20	366	36721,878	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	100	248	57	61	413	95	102	610	5
3072				FIRENZE SMN	VIAREGGIO	16.10	17.50	100,33	60,20	366	36721,878	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	100	248	57	61	413	95	102	610	5
3073				PISA C.LE (LUCCA)	FIRENZE SMN	16.20	18.22	100,42	49,39	305	30627,185	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	122	248	57	0	504	116	0	620	5
3074				FIRENZE SMN	LUCCA	16.38	18.23	77,32	44,18	252	19485,396	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	105	248	4	0	434	7	0	441	5
3075				VIAREGGIO	FIRENZE SMN	17.10	18.50	100,33	60,20	305	30601,565	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	100	248	57	0	413	95	0	508	5
3076				FIRENZE SMN	LUCCA	8.38	10.23	77,32	44,18	61	4716,703	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	105	0	0	61	0	0	107	107	5
3077				LUCCA	FIRENZE SMN	17.39	19.22	77,32	45,04	282	21805,086	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	103	229	53	0	393	91	0	484	5
3078				FIRENZE SMN	VIAREGGIO	17.10	18.50	100,33	60,20	305	30601,565	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	100	248	57	0	413	95	0	508	5
3079				VIAREGGIO	FIRENZE SMN	18.10	19.50	100,33	60,20	366	36721,878	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	100	248	57	61	413	95	102	610	5
3080				FIRENZE SMN	LUCCA	17.38	19.23	77,32	44,18	114	8814,822	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	105	0	53	61	0	93	107	200	5
3080				FIRENZE SMN	LUCCA	17.38	19.23	77,32	44,18	252	19485,396	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	105	248	4	0	434	7	0	441	5
3081				LUCCA	FIRENZE SMN	18.39	20.22	77,32	45,04	252	19485,396	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	103	248	4	0	426	7	0	433	5
3082				FIRENZE SMN	VIAREGGIO	18.10	19.50	100,33	60,20	366	36721,878	TOSCANA	VIVALTO 7 PEZZI	E	7	846	100	248	57	61	413	95	102	610	5
3083				VIAREGGIO	FIRENZE SMN	19.12	20.50	100,33	61,43	305	30601,565	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	98	248	57	0	405	93	0	498	5
3084				FIRENZE SMN	LUCCA	18.38	20.23	77,32	44,18	366	28300,218	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	105	248	57	61	434	100	107	641	5
3085				LUCCA	FIRENZE SMN	19.39	21.22	77,32	45,04	114	8814,822	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	103	0	53						

N° Treno 1	N° Treno 2	N° Treno 3	Assegnazione in accordo Tivoli	Stazione di partenza	Stazione di arrivo	Ora partenza inizio tratta	Ora arrivo fine tratta	KM di linea	Vel. Comm.le	Giorni Esercizio annui	TR*KM totali	Direzione assegnat. Materiale Rotabile	Tipo materiale	Trazione (D/E)	N° vetture	Posti offerti	Tempo di viaggio	Giorni Feriali	Giorni Prefest.	Giorni Festivi	ore feriale anno	ore prefest. anno	ore festive anno	totale ore anno	linea
3104				CAMPIGLIA M.MA	FIRENZE SMN	6.26	9.07	168,32	62,73	364	61268,48	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	161	248	57	59	665	153	158	977	2
3105				FIRENZE SMN	LIVORNO C.LE	6.53	8.26	99,79	64,38	252	25146,324	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	93	248	4	0	384	6	0	391	2
3106				ORBETELLO	PISA C.LE	6.02	8.11	184,30	85,72	305	56211,805	TOSCANA	MD	E	6	464	129	248	57	0	533	123	0	656	4
3107				FIRENZE SMN	LIVORNO C.LE	7.28	8.51	96,55	69,80	288	27806,4	TOSCANA	MD	E	8	624	83	248	4	36	343	6	50	398	2
3108				LIVORNO C.LE	FIRENZE SMN	9.12	10.32	96,55	72,41	295	28482,25	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	80	248	47	0	331	63	0	393	2
3109				LUCCA	FIRENZE SMN	10.39	12.22	77,32	45,04	61	4716,703	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	103	0	0	61	0	0	105	5	
3110				PIOMBINO BIN.MARE	FIRENZE SMN	9.20	12.32	180,16	56,30	252	45400,068	TOSCANA	MD	E	6	464	192	248	4	0	794	13	0	806	2
3111				FIRENZE SMN	LIVORNO C.LE	8.28	9.48	96,55	72,41	305	29447,75	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	80	248	57	0	331	76	0	407	2
3112				FIRENZE SMN	VIAREGGIO	10.10	11.50	100,33	60,20	61	6120,313	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	100	0	0	61	0	0	102	5	
3113				FIRENZE SMN	LIVORNO C.LE	9.28	10.48	96,55	72,41	366	35337,3	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	80	248	57	61	331	76	81	488	2
3114				LIVORNO C.LE	FIRENZE SMN	10.12	11.32	96,55	72,41	305	29447,75	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	80	248	57	0	331	76	0	407	2
3115				FIRENZE SMN	GROSSETO	15.28	18.05	224,19	85,68	283	63446,053	TOSCANA	MD	E	6	464	157	248	0	35	649	0	92	741	2
3116				LIVORNO C.LE	FIRENZE SMN	12.12	13.32	96,55	72,41	305	29447,75	TOSCANA	MD	E	6	464	80	248	57	0	331	76	0	407	2
3117				FIRENZE SMN	LIVORNO C.LE	10.28	11.48	96,55	72,41	305	29447,75	TOSCANA	MD	E	6	464	80	248	57	0	331	76	0	407	2
3118				PIOMBINO BIN.MARE	FIRENZE SMN	15.27	18.32	180,16	58,43	305	54948,495	TOSCANA	MD	E	6	464	185	248	57	0	765	176	0	940	2
3120				LIVORNO C.LE	FIRENZE SMN	13.12	14.32	96,55	72,41	252	24330,6	TOSCANA	MD	E	6	464	80	248	4	0	331	5	0	336	2
3121				FIRENZE SMN	LIVORNO C.LE	11.38	13.20	99,79	58,70	305	30435,035	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	102	248	57	0	422	97	0	519	2
3122				PIOMBINO BIN.MARE	FIRENZE SMN	11.40	14.32	180,16	62,85	35	6305,565	TOSCANA	MD	E	6	464	172	0	10	25	0	29	72	100	2
3123				FIRENZE SMN	LIVORNO C.LE	12.28	13.48	96,55	72,41	366	35337,3	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	80	248	57	61	331	76	81	488	2
3124				LIVORNO C.LE	FIRENZE SMN	14.12	15.32	96,55	72,41	366	35337,3	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	80	248	57	61	331	76	81	488	2
3126				GROSSETO	FIRENZE SMN	6.47	9.32	224,19	81,52	61	13675,651	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	165	0	0	61	0	0	168	168	2
3127				FIRENZE SMN	LIVORNO C.LE	13.28	14.48	96,55	72,41	305	29447,75	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	80	248	57	0	331	76	0	407	2
3128				LIVORNO C.LE	FIRENZE SMN	15.12	16.32	96,55	72,41	305	29447,75	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	80	248	57	0	331	76	0	407	2
3129				FIRENZE SMN	PIOMBINO BIN.MARE	7.28	10.11	179,09	65,92	35	6268,22	TOSCANA	MD	E	6	464	163	0	10	25	0	27	68	95	2
3130				GROSSETO	FIRENZE SMN	6.57	9.32	224,19	86,78	305	68378,255	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	155	248	57	0	641	147	0	788	2
3133				FIRENZE SMN	LIVORNO C.LE	14.28	15.48	96,55	72,41	366	35337,3	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	80	248	57	61	331	76	81	488	2
3134				LIVORNO C.LE	FIRENZE SMN	21.12	22.32	96,55	72,41	331	31958,05	TOSCANA	MD	E	8	624	80	248	47	36	331	63	48	441	2
3135				FIRENZE SMN	SIENA	17.10	18.38	93,56	63,79	366	34242,96	TOSCANA	MD FACE LIFT	D	5	404	88	248	57	61	364	84	89	537	3
3136				LIVORNO C.LE	FIRENZE SMN	16.08	17.32	96,55	68,96	366	35337,3	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	84	248	57	61	347	80	85	512	2
3137				FIRENZE SMN	LIVORNO C.LE	15.28	16.48	96,55	72,41	46	4441,3	TOSCANA	MD	E	6	464	80	0	45	1	0	60	1	61	2
3138				LIVORNO C.LE	FIRENZE SMN	8.52	10.00	96,55	85,19	313	30220,15	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	68	248	4	61	281	5	69	355	2
3138				LIVORNO C.LE	FIRENZE SMN	8.52	10.00	96,55	85,19	53	5117,15	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	68	0	53	0	0	60	0	60	2
3139				FIRENZE SMN	LIVORNO C.LE	7.00	8.08	96,55	85,19	313	30220,15	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	68	248	4	61	281	5	69	355	2
3139				FIRENZE SMN	LIVORNO C.LE	7.00	8.08	96,55	85,19	53	5117,15	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	68	0	53	0	0	60	0	60	2
3140				LIVORNO C.LE	PISA C.LE	19.05	19.22	20,51	72,39	248	5086,728	TOSCANA	ALE	E	3	208	17	248	0	0	70	0	0	70	4
3141				FIRENZE SMN	LIVORNO C.LE	16.28	17.48	96,55	72,41	321	30992,55	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	80	248	57	16	331	76	21	428	2
3142				LIVORNO C.LE	FIRENZE SMN	17.12	18.32	96,55	72,41	61	5889,55	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	80	0	0	61	0	0	81	81	2
3145				PISA C.LE (LUCCA)	FIRENZE SMN	16.20	18.22	100,42	49,39	61	6125,437	TOSCANA	MD	E	6	464	122	0	0	61	0	0	124	124	5
3146				LIVORNO C.LE	FIRENZE SMN	18.12	19.32	96,55	72,41	366	35337,3	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	80	248	57	61	331	76	81	488	2
3147				FIRENZE SMN	LIVORNO C.LE	18.28	19.48	96,55	72,41	366	35337,3	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	80	248	57	61	331	76	81	488	2
3148				PISA C.LE	FIRENZE SMN	19.32	20.32	77,61	77,61	252	19557,972	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	60	248	4	0	248	4	0	252	2
3149				FIRENZE SMN	LIVORNO C.LE	19.28	20.48	96,55	72,41	341	32923,55	TOSCANA	MD	E	8	624	80	248	57	36	331	76	48	455	2
3150				PISA C.LE	FIRENZE SMN	11.12	12.00	77,61	97,01	305	23671,355	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	48	248	57	0	198	46	0	244	2
3151				FIRENZE SMN	LIVORNO C.LE	11.00	12.08	96,55	85,19	366	35337,3	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	68	248	57	61	281	65	69	415	2
3153			condiviso	FIRENZE SMN	FOLIGNO (TERONTOLA)	8.02	9.40	121,34	74,29	366	44410,074	MARCHE	MD	E	8	608	98	248	57	61	405	93	100	598	1
3154				LIVORNO C.LE	FIRENZE SMN	12.52	14.00	96,55	85,19	366	35337,3	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	68	248	57	61	281	65	69	415	2
3156				LIVORNO C.LE	FIRENZE SMN	14.52	16.00	96,55	85,19	252	24330,6	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	68	248	4	0	281	5	0	286	2
3160				LIVORNO C.LE	FIRENZE SMN	9.12	10.46	96,55	61,63	61	5889,55	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	94	0	0	61	0	0	96	96	2
3163				FIRENZE SMN	LIVORNO C.LE	13.00	14.16	96,55	76,22	252	24330,6	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	76	248	4	0	314	5	0	319	2
3164				CHIUSI C.T.	FIRENZE SMN	5.43	7.38	138,66	72,35	305	42291,91	TOSCANA	MD	E	12	928	115	248	57	0	475	109	0	585	1
3167				FIRENZE SMN	LIVORNO C.LE	15.00	16.12	96,55	80,46	366	35337,3	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	72	248	57	61	298	68	73	439	2
3168				CHIUSI C.T.	FIRENZE SMN	6.28	8.01	138,78	89,53	305	42327,29	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	93	248	57	0	384	88	0	473	1
3170				LIVORNO C.LE	FIRENZE SMN	16.52	18.01	96,55	83,96	366	35337,3	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	69	248	57	61	285	66	70	421	2
3171				FIRENZE SMN	AREZZO	13.55	14.40	68,75	91,66	305	20967,53	TOSCANA	MD	E	6	470	45	248	57	0	186	43	0	229	1
3173	3174		condiviso	SESTRI LEVANTE	PARMA(BORGO V.T)	17.10	19.13	100,25	48,90	28	2806,972	TOSCANA	MD	E	6	464	123	0	0	28	0	0	57	57	13
3175				FIRENZE SMN	CHIUSI C.T.	19.50	21.34	138,67	80,00	305	42293,13	TOSCANA	MD	E	6	464	104	248	57	0	430	99	0	529	1
3176			condiviso	FOLIGNO (TERONTOLA)	FIRENZE SMN	20.19	21.48	110,13	74,25	366	40308,678	MARCHE	MD	E	8	608	89	248	57	61	368	85	90	543	1
3177				FIRENZE SMN	LIVORNO C.LE	17.00	18.08	96,55	85,19	305	29447,75	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	68	248	57	0	281	65	0	346	2
3178				LIVORNO C.LE	FIRENZE SMN	18.52	20.00	96,55</																	

N° Treno 1	N° Treno 2	N° Treno 3	Assegnazione in accordo Tivoli	Stazione di partenza	Stazione di arrivo	Ora partenza inizio tratta	Ora arrivo fine tratta	KM di linea	Vel. Comm.le	Giorni Esercizio annui	TR*KM totali	Direzione assegnat. Materiale Rotabile	Tipo materiale	Trazione (D/E)	N° vetture	Posti offerti	Tempo di viaggio	Giorni Feriali	Giorni Prefest.	Giorni Festivi	ore feriale anno	ore prefest. anno	ore festive anno	totale ore anno	linea
6391				PORRETTA TERME	PISTOIA	10.22	11.14	39,79	45,92	22	875,468	TOSCANA	ALE	E	2	132	52	0	0	22	0	0	19	19	11
6476				FIRENZE C.M.	Vernio	6.10	7.20	38,97	33,40	233	9078,845	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	70	229	4	0	267	5	0	272	6
6482				MONTEVARCHI T.	Vernio	16.13	18.19	87,66	41,74	282	24720,402	TOSCANA	MD	E	6	470	126	229	53	0	481	111	0	592	1
6498			condiviso	PRATO C.LE	BOLOGNA	14.08	14.35	39,90	88,67	252	10055,304	TOSCANA	MD	E	6	470	27	248	4	0	112	2	0	113	6
6501			condiviso	BOLOGNA	PRATO C.LE	9.25	9.54	39,90	82,56	252	10055,304	TOSCANA	MD	E	6	470	29	248	4	0	120	2	0	122	6
6538			condiviso	PRATO C.LE	BOLOGNA	7.32	7.53	39,90	114,01	252	10055,304	TOSCANA	MD	E	6	470	21	248	4	0	87	1	0	88	6
6541			condiviso	BOLOGNA	PRATO C.LE	6.11	6.40	39,90	82,56	282	11252,364	EMILIA R	P.R.	E	6	481	29	229	53	0	111	26	0	136	6
6542			condiviso	PRATO C.LE	BOLOGNA	7.38	8.05	39,90	88,67	305	12170,1	EMILIA R	P.R.	E	6	481	27	248	57	0	112	26	0	137	6
6544			condiviso	PRATO C.LE	BOLOGNA	9.38	10.04	39,90	92,08	282	11252,364	EMILIA R	MINUETTO E	e	3	190	26	229	53	0	99	23	0	122	6
6545			condiviso	BOLOGNA	PRATO C.LE	15.54	16.23	39,90	82,56	366	14604,132	EMILIA R	P.R.	E	6	481	29	248	57	61	120	28	29	177	6
6547			condiviso	BOLOGNA	PRATO C.LE	16.54	17.23	39,90	82,56	366	14604,132	EMILIA R	MINUETTO E	e	3	190	29	248	57	61	120	28	29	177	6
6548			condiviso	PRATO C.LE	BOLOGNA	17.38	18.04	39,90	92,08	366	14604,132	EMILIA R	MINUETTO E	e	3	190	26	248	57	61	107	25	26	159	6
6549			condiviso	BOLOGNA	PRATO C.LE	10.54	11.23	39,90	82,56	305	12170,1	EMILIA R	MINUETTO E	e	3	190	29	248	57	0	120	28	0	147	6
6550			condiviso	PRATO C.LE	BOLOGNA	9.10	9.37	39,90	88,67	9	359,118	EMILIA R	P.R.	E	6	481	27	5	4	0	2	2	0	4	6
6554			condiviso	PRATO C.LE	BOLOGNA	19.08	19.35	39,90	88,67	305	12170,1	EMILIA R	P.R.	E	6	481	27	248	57	0	112	26	0	137	6
6556			condiviso	FIRENZE C.M.	BOLOGNA	8.30	9.37	58,36	52,26	273	15932,553	EMILIA R	P.R.	E	6	481	67	224	49	0	250	55	0	305	6
6557			condiviso	BOLOGNA	PRATO C.LE	12.54	13.23	39,90	82,56	305	12170,1	EMILIA R	P.R.	E	6	481	29	248	57	0	120	28	0	147	6
6559			condiviso	BOLOGNA	PRATO C.LE	8.54	9.23	39,90	82,56	282	11252,364	EMILIA R	MINUETTO E	e	3	190	29	229	53	0	111	26	0	136	6
6566			condiviso	PRATO C.LE	BOLOGNA	10.38	11.05	39,90	88,67	366	14604,132	EMILIA R	P.R.	E	6	481	27	248	57	61	112	26	27	165	6
6581			condiviso	BOLOGNA	FIRENZE C.M.	6.56	8.03	58,36	52,26	273	15932,553	EMILIA R	P.R.	E	6	481	67	224	49	0	250	55	0	305	6
6583				Vernio	FIRENZE C.M.	8.14	9.03	38,97	47,71	233	9078,845	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	49	229	4	0	187	3	0	190	6
6585			condiviso	BOLOGNA C.(S.BENED.SCP)	PRATO C.LE	16.25	16.54	39,90	82,56	252	10055,304	TOSCANA	MD	E	6	470	29	248	4	0	120	2	0	122	6
6594			condiviso	PRATO C.LE	BOLOGNA C.(S.BENED.SCP)	11.38	12.04	39,90	92,08	305	12170,1	EMILIA R	MINUETTO E	e	3	190	26	248	57	0	107	25	0	132	6
6595				VERNIO	AREZZO	18.40	21.30	121,71	42,96	282	34322,502	TOSCANA	MD	E	6	470	170	229	53	0	649	150	0	799	1
6597			condiviso	BOLOGNA C.(S.BENED.SCP)	PRATO C.LE	9.58	10.24	39,90	92,08	366	14604,132	EMILIA R	P.R.	E	6	481	26	248	57	61	107	25	26	159	6
6599			condiviso	BOLOGNA C.(S.BENED.SCP)	PRATO C.LE	18.58	19.24	39,90	92,08	366	14604,132	EMILIA R	P.R.	E	6	481	26	248	57	61	107	25	26	159	6
6600				FIRENZE SMN	PISTOIA	5.41	6.31	33,57	40,29	252	8460,396	TOSCANA	MD	E	6	470	50	248	4	0	207	3	0	210	5
6601				PISTOIA	FIRENZE SMN	5.16	6.00	33,57	45,78	366	12287,718	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	44	248	57	61	182	42	45	268	5
6602				FIRENZE SMN	PISTOIA	6.47	7.38	33,57	39,50	305	10239,765	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	51	248	57	0	211	48	0	259	5
6603				PISTOIA	FIRENZE SMN	6.15	7.05	33,57	40,29	282	9467,586	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	50	229	53	0	191	44	0	235	5
6604				CHIUSI C.T.	PISTOIA	6.05	8.38	170,35	66,80	305	51955,835	TOSCANA	VIVALTO 7 PEZZI	E	7	846	153	248	57	0	632	145	0	778	1
6605				PISTOIA	FIRENZE SMN	6.40	7.28	33,57	41,97	305	10239,765	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	48	248	57	0	198	46	0	244	5
6606				FIRENZE SMN	PISTOIA	7.47	8.38	33,57	39,50	61	2047,953	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	51	0	0	61	0	0	52	5	
6607				PISTOIA	FIRENZE SMN	7.18	8.13	33,57	36,63	233	7822,509	TOSCANA	JAZZ	E	10	616	55	229	4	0	210	4	0	214	5
6607				PISTOIA	FIRENZE SMN	7.18	8.13	33,57	36,63	19	637,887	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	55	19	0	0	17	0	0	17	5
6608				FIRENZE SMN	PISTOIA	8.47	9.38	33,57	39,50	305	10239,765	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	51	248	57	0	211	48	0	259	5
6609				PISTOIA	FIRENZE C.M.	8.00	8.58	35,65	36,88	305	10872,03	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	58	248	57	0	240	55	0	295	5
6610				FIRENZE SMN	PISTOIA	9.47	10.30	33,57	46,85	233	7822,509	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	43	229	4	0	164	3	0	167	5
6610				FIRENZE SMN	PISTOIA	9.47	10.30	33,57	46,85	49	1645,077	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	43	0	49	0	0	35	0	35	5
6611				PISTOIA	FIRENZE SMN	8.22	9.13	33,57	39,50	233	7822,509	TOSCANA	MD	E	6	470	51	229	4	0	195	3	0	198	5
6611				PISTOIA	FIRENZE SMN	8.22	9.13	33,57	39,50	49	1645,077	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	51	0	49	0	0	42	0	42	5
6612				FIRENZE SMN	PISTOIA	11.47	12.38	33,57	39,50	305	10239,765	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	51	248	57	0	211	48	0	259	5
6613				PISTOIA	FIRENZE SMN	9.22	10.18	33,57	35,97	305	10239,765	TOSCANA	VIVALTO 7 PEZZI	E	7	846	56	248	57	0	231	53	0	285	5
6614				FIRENZE SMN	PISTOIA	12.47	13.38	33,57	39,50	286	9601,878	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	51	229	57	0	195	48	0	243	5
6614				FIRENZE SMN	PISTOIA	12.47	13.38	33,57	39,50	19	637,887	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	51	19	0	0	16	0	0	16	5
6615				PISTOIA	FIRENZE SMN	9.22	10.18	33,57	35,97	61	2047,953	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	56	0	0	61	0	0	57	5	
6616				FIRENZE SMN	PISTOIA	13.47	14.38	33,57	39,50	282	9467,586	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	51	229	53	0	195	45	0	240	5
6617				PISTOIA	FIRENZE SMN	11.22	12.13	33,57	39,50	286	9601,878	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	51	229	57	0	195	48	0	243	5
6617				PISTOIA	FIRENZE SMN	11.22	12.13	33,57	39,50	19	637,887	TOSCANA	MD	E	6	470	51	19	0	0	16	0	0	16	5
6618				FIRENZE SMN	PISTOIA	14.47	15.38	33,57	39,50	366	12287,718	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	51	248	57	61	211	48	52	311	5
6619				PISTOIA	FIRENZE SMN	12.22	13.13	33,57	39,50	282	9467,586	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	51	229	53	0	195	45	0	240	5
6620				FIRENZE SMN	PISTOIA	15.47	16.38	33,57	39,50	305	10239,765	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	51	248	57	0	211	48	0	259	5
6621				PISTOIA	FIRENZE SMN	13.22	14.13	33,57	39,50	305	10239,765	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	51	248	57	0	211	48	0	259	5
6621				PISTOIA	FIRENZE SMN	13.22	14.13	33,57	39,50	17	570,741	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	51	0	0	17	0	0	14	14	5
6622				FIRENZE SMN	PISTOIA	16.47	17.38	33,57	39,50	305	10239,765	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	51	248	57	0	211	48	0	259	5
6623				PISTOIA	FIRENZE SMN	14.22	15.13	33,57	39,50	305	10239,765	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	51	248	57	0	211	48	0	259	5
6624				FIRENZE SMN	PISTOIA	17.47	18.38	33,57	39,50	305	10239,765	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	51	248	57	0	211	48	0	259	5
6625				PISTOIA	FIRENZE SMN	15.22	16.13	33,57	39,50	305	10239,765	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	51	248	57	0	211	48	0	259	5
6626				FIRENZE SMN	PISTOIA	18.47	19.38	33,57	39,50	305	10239,765	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	51	248	57	0	211	48	0	259	5
6627																									

N° Treno 1	N° Treno 2	N° Treno 3	Assegnazione in accordo Tivoli	Stazione di partenza	Stazione di arrivo	Ora partenza inizio tratta	Ora arrivo fine tratta	KM di linea	Vel. Comm.le	Giorni Esercizio annui	TR*KM totali	Direzione assegnat. Materiale Rotabile	Tipo materiale	Trazione (D/E)	N° vetture	Posti offerti	Tempo di viaggio	Giorni Feriali	Giorni Prefest.	Giorni Festivi	ore feriale anno	ore prefest. anno	ore festive anno	totale ore anno	linea
6636				AREZZO	FIRENZE SMN	5.50	6.45	72,56	79,16	305	22130,8	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	55	248	57	0	227	52	0	280	1
6637				FIRENZE SMN	AREZZO	7.08	8.34	86,71	60,49	305	26445,635	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	86	248	57	0	355	82	0	437	1
6638				FIRENZE SMN	VIAREGGIO	17.10	18.50	100,33	60,20	61	6120,313	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	100	0	0	61	0	0	102	102	5
6639				FIRENZE SMN	AREZZO	6.00	7.29	86,71	58,45	61	5289,127	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	89	0	0	61	0	0	90	90	1
6640				FIRENZE SMN	PISTOIA	12.47	13.38	33,57	39,50	61	2047,953	TOSCANA	MD	E	6	464	51	0	0	61	0	0	52	52	5
6641				PISTOIA	FIRENZE SMN	7.00	7.33	33,57	61,04	252	8460,396	TOSCANA	MD	E	6	470	33	248	4	0	136	2	0	139	5
6642				FIRENZE SMN	PISTOIA	0.25	1.13	33,57	41,97	4	134,292	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	48	0	0	4	0	0	3	3	5
6643				FIRENZE SMN	AREZZO	6.00	7.29	86,71	58,45	305	26445,635	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	89	248	57	0	368	85	0	452	1
6644				FIRENZE SMN	PISTOIA	17.47	18.38	33,57	39,50	61	2047,953	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	51	0	0	61	0	0	52	52	5
6645				PISTOIA	FIRENZE SMN	14.22	15.13	33,57	39,50	61	2047,953	TOSCANA	MD	E	6	464	51	0	0	61	0	0	52	52	5
6646				LIVORNO C.LE	FIRENZE SMN	9.12	10.32	96,55	72,41	10	965,5	TOSCANA	MD	E	6	464	80	0	10	0	0	13	0	13	2
6647				PISTOIA	FIRENZE SMN	16.22	17.13	33,57	39,50	61	2047,953	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	51	0	0	61	0	0	52	52	5
6649				FIRENZE SMN	EMPOLI	6.02	6.33	30,55	59,13	252	7698,6	TOSCANA	MD	E	6	464	31	248	4	0	128	2	0	130	2
6650				FIRENZE SMN	PISTOIA	19.47	20.38	33,57	39,50	61	2047,953	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	51	0	0	61	0	0	52	52	5
6651				PONTEREDERA C.T.	PISA C.LE	9.55	10.18	19,42	50,67	53	1029,366	TOSCANA	MD	E	6	464	23	0	53	0	0	20	0	20	2
6651				PONTEREDERA C.T.	PISA C.LE	9.55	10.18	19,42	50,67	252	4894,344	TOSCANA	ALE	E	3	208	23	248	4	0	95	2	0	97	2
6652				MONTEVARCHI T.	FIRENZE SMN	20.18	21.18	52,66	52,66	252	13270,572	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	60	248	4	0	248	4	0	252	1
6653				FIRENZE SMN	AREZZO	6.24	7.54	86,71	57,80	282	24451,374	TOSCANA	MD	E	6	470	90	229	53	0	344	80	0	423	1
6654				PISA C.LE	FIRENZE SMN	19.32	20.32	77,61	77,61	53	4113,383	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	60	0	53	0	0	53	0	53	2
6655				PISA C.LE	CAMPIGLIA M.MA	7.05	8.34	89,04	60,03	252	22439,088	TOSCANA	ALE	E	3	208	89	248	4	0	368	6	0	374	4
6657				PISA C.LE	CAMPIGLIA M.MA	7.05	8.34	89,04	60,03	61	5431,684	TOSCANA	ALE	E	2	132	89	0	0	61	0	0	90	90	4
6658				PISA C.LE	FIRENZE SMN	4.15	5.27	80,85	67,37	366	29590,368	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	72	248	57	61	298	68	73	439	2
6659				AULLA LUNUGIANA	LUCCA	6.02	8.11	89,92	41,82	23	2068,229	TOSCANA	SWING	d	3	161	129	19	4	0	41	9	0	49	9
6660				GROSSETO	PISA C.LE	16.55	18.44	148,15	81,55	366	54223,632	TOSCANA	MD	E	6	464	109	248	57	61	451	104	111	665	4
6661				FIRENZE SMN	LIVORNO C.LE	21.57	23.44	99,79	55,96	366	36522,042	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	107	248	57	61	442	102	109	653	2
6662	21361			LUCCA	LIVORNO C.LE	5.37	6.22	43,61	58,14	305	13299,523	TOSCANA	ALE	E	3	208	45	248	57	0	186	43	0	229	9
6663				VIAREGGIO	FIRENZE SMN	19.10	20.50	100,33	60,20	61	6120,313	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	100	0	0	61	0	0	102	102	5
6664				GROSSETO	PISA C.LE	12.00	13.47	148,15	83,08	252	37334,304	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	107	248	4	0	442	7	0	449	4
6666				LUCCA	PONTEREDERA C.T.	6.52	7.40	42,52	53,15	305	12967,38	TOSCANA	ALE	E	3	208	48	248	57	0	198	46	0	244	9
6667				PONTEREDERA C.T.	PISA C.LE	13.55	14.17	19,42	52,97	233	4525,326	TOSCANA	ALE	E	3	208	22	229	4	0	84	1	0	85	2
6668				LUCCA	PISA C.LE	7.08	7.41	23,09	41,99	305	7043,67	TOSCANA	SWING	d	3	161	33	248	57	0	136	31	0	168	9
6669				PISA C.LE	CAMPIGLIA M.MA	15.09	16.28	87,47	66,43	305	26678,96	TOSCANA	MD	E	6	464	79	248	57	0	327	75	0	402	4
6671				FIRENZE SMN	PISA C.LE	18.16	19.44	80,85	55,12	313	25305,424	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	88	248	4	61	364	6	89	459	2
6672				CAMPIGLIA M.MA	LIVORNO C.LE	3.54	4.50	68,53	73,43	252	17270,316	TOSCANA	ALE	E	3	208	56	248	4	0	231	4	0	235	4
6674				PISA C.LE	PONTEREDERA C.T.	8.47	9.10	19,42	50,67	53	1029,366	TOSCANA	MD	E	6	464	23	0	53	0	0	20	0	20	2
6674				PISA C.LE	PONTEREDERA C.T.	8.47	9.10	19,42	50,67	252	4894,344	TOSCANA	ALE	E	3	208	23	248	4	0	95	2	0	97	2
6675				PONTEREDERA C.T.	PISA C.LE	19.55	20.18	19,42	50,67	305	5923,71	TOSCANA	ALE	E	3	208	23	248	57	0	95	22	0	117	2
6676				GROSSETO	LIVORNO C.LE	7.09	8.59	127,64	69,62	252	32165,532	TOSCANA	ALE	E	2	132	110	248	4	0	455	7	0	462	4
6677				PRATO C.LE	FIRENZE SMN	23.00	23.20	16,39	49,16	233	3817,938	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	20	229	4	0	76	1	0	78	5
6678				FIRENZE SMN	PRATO C.LE	21.50	22.10	16,39	49,16	233	3817,938	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	20	229	4	0	76	1	0	78	5
6679				PISA C.LE	GROSSETO	8.41	10.55	148,15	66,34	252	37334,304	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	134	248	4	0	554	9	0	563	4
6681				LIVORNO C.LE	CECINA	13.40	14.14	33,69	59,46	215	7243,993	TOSCANA	ALE	E	2	132	34	176	39	0	100	22	0	122	4
6683	6956			PISA C.LE	AULLA LUNIGIANA	5.25	8.08	113,02	41,60	282	31870,794	TOSCANA	ALN	D	2	68	163	229	53	0	622	144	0	766	9
6684				LUCCA	PISA C.LE	8.42	9.13	23,09	44,70	61	1408,734	TOSCANA	ALE	E	3	208	31	0	0	61	0	0	32	32	9
6685				PISA C.LE	LUCCA	6.13	6.39	23,09	53,29	305	7043,67	TOSCANA	SWING	d	3	161	26	248	57	0	107	25	0	132	9
6686				LUCCA	PISA C.LE	9.10	9.45	23,09	39,59	305	7043,67	TOSCANA	ALE	E	3	208	35	248	57	0	145	33	0	178	9
6687				PISA C.LE	LUCCA	7.04	7.36	23,09	43,30	61	1408,734	TOSCANA	ALE	E	3	208	32	0	0	61	0	0	33	33	9
6688				LUCCA	PISA C.LE	9.42	10.13	23,09	44,70	305	7043,67	TOSCANA	SWING	d	3	161	31	248	57	0	128	29	0	158	9
6690				LUCCA	PISA C.LE	10.12	10.43	23,09	44,70	305	7043,67	TOSCANA	ALE	E	3	208	31	248	57	0	128	29	0	158	9
6691	6962			PISA C.LE	AULLA LUNIGIANA	7.50	10.30	113,02	42,38	343	38764,831	TOSCANA	SWING	d	3	161	160	229	53	61	611	141	163	915	9
6693				CAMPIGLIA M.MA	GROSSETO	16.08	16.53	59,11	78,81	252	14895,216	TOSCANA	ALE	E	3	208	45	248	4	0	186	3	0	189	4
6694				GROSSETO	CAMPIGLIA M.MA	17.43	18.29	59,11	77,10	305	18027,94	TOSCANA	ALE	E	3	208	46	248	57	0	190	44	0	234	4
6695	6734			PISA C.LE	PIAZZA AL SERCHIO	7.50	9.53	80,48	39,26	23	1850,971	TOSCANA	SWING	d	3	161	123	19	4	0	39	8	0	47	9
6696				LUCCA	PISA C.LE	8.50	9.16	23,09	53,29	23	531,162	TOSCANA	SWING	d	3	161	26	19	4	0	8	2	0	10	9
6697				PISA C.LE	CAMPIGLIA M.MA	16.08	17.25	89,04	69,38	305	27158,42	TOSCANA	ALE	E	4	280	77	248	57	0	318	73	0	391	4
6698				LUCCA	PISA C.LE	10.42	11.09	23,09	51,32	305	7043,67	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	27	248	57	0	112	26	0	137	9
6699				CAMPIGLIA M.MA	PIOMBINO BIN.MARE	17.36	18.02	15,08	34,79	252	3799,152	TOSCANA	ALE	E	4	280	26	248	4	0	107	2	0	109	4
6700				GROSSETO	PISA C.LE	7.14	9.20	148,15	70,55	53	7852,056	TOSCANA	ALE	E	2	132	126	0	53	0	0	111	0	111	4
6701				PISA C.LE	FOLLONICA	9.18	10.45	106,24	73,27	53	5630,773	TOSCANA	ALE	E	2	132	87	0	53	0	0	77	0	77	4
6701				PISA C.LE	FOLLONICA	9.18	10.45	106,24	73,27	18	1912,338	TOSCANA	ALE	E	3	208	87	0	0	18	0	0	26	26	4
6702																									

N° Treno 1	N° Treno 2	N° Treno 3	Assegnazione in accordo Tivoli	Stazione di partenza	Stazione di arrivo	Ora partenza inizio tratta	Ora arrivo fine tratta	KM di linea	Vel. Comm.le	Giorni Esercizio annui	TR*KM totali	Direzione assegnat. Materiale Rotabile	Tipo materiale	Trazione (D/E)	N° vetture	Posti offerti	Tempo di viaggio	Giorni Feriali	Giorni Prefest.	Giorni Festivi	ore feriale anno	ore prefest. anno	ore festive anno	totale ore anno	linea
6720				MONTEVARCHI T.	FIRENZE SMN	22.05	23.02	52,66	55,43	252	13270,572	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	57	248	4	0	236	4	0	239	1
6722				FIRENZE SMN	PISTOIA	20.47	21.38	33,57	39,50	61	2047,953	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	51	0	0	61	0	0	52	52	5
6723				PISA C.LE	LUCCA	9.50	10.17	23,09	51,32	61	1408,734	TOSCANA	SWING	d	3	161	27	0	0	61	0	0	27	27	9
6724				CAMPIGLIA M.MA	LIVORNO C.LE	12.35	13.28	68,53	77,58	114	7812,762	TOSCANA	ALE	E	2	132	53	0	53	61	0	47	54	101	4
6725				FIRENZE SMN	AREZZO	7.18	8.47	86,71	58,45	61	5289,127	TOSCANA	MD	E	6	464	89	0	0	61	0	0	90	90	1
6726				AREZZO	PRATO C.LE	8.20	10.16	101,20	52,35	233	23579,833	TOSCANA	MD	E	6	470	116	229	4	0	443	8	0	450	1
6727				FIRENZE C.M.	MONTEVARCHI T.	10.50	11.57	48,70	43,61	233	11346,168	TOSCANA	MD	E	6	470	67	229	4	0	256	4	0	260	1
6730				CHIUSI C.T.	FIRENZE SMN	7.17	9.38	149,87	63,77	61	9141,948	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	141	0	0	61	0	0	143	143	1
6731				PISA C.LE	LUCCA	8.50	9.20	23,09	46,19	305	7043,67	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	30	248	57	0	124	29	0	153	9
6732				LUCCA	PISA C.LE	12.42	13.13	23,09	44,70	252	5819,688	TOSCANA	ALE	E	3	208	31	248	4	0	128	2	0	130	9
6733				PISA C.LE	LUCCA	9.03	9.38	23,09	39,59	252	5819,688	TOSCANA	ALE	E	3	208	35	248	4	0	145	2	0	147	9
6735				PISA C.LE	LUCCA	9.22	9.49	23,09	51,32	305	7043,67	TOSCANA	ALE	E	3	208	27	248	57	0	112	26	0	137	9
6736				LUCCA	PISA C.LE	13.12	13.43	23,10	44,72	215	4967,145	TOSCANA	ALE	E	2	132	31	176	39	0	91	20	0	111	9
6736				LUCCA	PISA C.LE	13.12	13.43	23,10	44,72	67	1547,901	TOSCANA	SWING	d	3	161	31	53	14	0	27	7	0	35	9
6736				LUCCA	PISA C.LE	13.12	13.43	23,10	44,72	23	531,369	TOSCANA	SWING	d	3	161	31	19	4	0	10	2	0	12	9
6736				LUCCA	PISA C.LE	13.12	13.43	23,10	44,72	61	1409,283	TOSCANA	SWING	d	3	161	31	0	0	61	0	0	32	32	9
6737			condiviso	PARMA (PONTREMOLI)	LA SPEZIA C.	22.13	22.56	40,85	57,00	28	1143,884	TOSCANA	MD	E	6	464	43	0	0	28	0	0	20	20	13
6738				LUCCA	PISA C.LE	9.42	10.13	23,09	44,70	61	1408,734	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	31	0	0	61	0	0	32	32	9
6740				LIVORNO C.LE	PONTEDERA C.T.	5.57	6.37	38,36	57,54	252	9666,972	TOSCANA	ALE	E	2	132	40	248	4	0	165	3	0	168	2
6741				PONTEDERA C.T.	PISA C.LE	6.54	7.16	19,42	52,97	252	4894,344	TOSCANA	ALE	E	2	132	22	248	4	0	91	1	0	92	2
6742				PISA C.LE	PONTEDERA C.T.	18.42	19.05	19,42	50,67	305	5923,71	TOSCANA	ALE	E	3	208	23	248	57	0	95	22	0	117	2
6743				PONTEDERA C.T.	PISA C.LE	7.55	8.18	19,42	50,67	305	5923,71	TOSCANA	ALE	E	3	208	23	248	57	0	95	22	0	117	2
6745				PISA C.LE	LUCCA	9.50	10.17	23,09	51,32	252	5819,688	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	27	248	4	0	112	2	0	113	9
6746				LUCCA	PISA C.LE	13.42	14.13	23,09	44,70	366	8452,404	TOSCANA	ALE	E	3	208	31	248	57	61	128	29	32	189	9
6747				PONTEDERA C.T.	LIVORNO C.LE	17.55	18.38	38,36	53,53	252	9666,972	TOSCANA	ALE	E	2	132	43	248	4	0	178	3	0	181	2
6747				PONTEDERA C.T.	LIVORNO C.LE	17.55	18.38	38,36	53,53	53	2033,133	TOSCANA	ALE	E	3	208	43	0	53	0	0	38	0	38	2
6748				PISA C.LE	PONTEDERA C.T.	17.19	17.40	19,42	55,49	248	4816,656	TOSCANA	ALE	E	3	208	21	248	0	0	87	0	0	87	2
6748				PISA C.LE	PONTEDERA C.T.	17.19	17.40	19,42	55,49	4	77,688	TOSCANA	ALE	E	2	132	21	0	4	0	0	1	0	1	2
6757			condiviso	PARMA (PONTREMOLI)	LA SPEZIA C.	22.15	22.58	40,85	57,00	338	13808,314	TOSCANA	ALE	E	4	280	43	248	57	33	178	41	24	242	13
6761				PISA C.LE	LUCCA	12.20	12.47	23,09	51,32	215	4965,21	TOSCANA	DOPPIO SWING	D	6	322	27	176	39	0	79	18	0	97	9
6761				PISA C.LE	LUCCA	12.20	12.47	23,09	51,32	67	1547,298	TOSCANA	ALE	E	2	132	27	53	14	0	24	6	0	30	9
6761				PISA C.LE	LUCCA	12.20	12.47	23,09	51,32	23	531,162	TOSCANA	ALE	E	2	132	27	19	4	0	9	2	0	10	9
6763				PISA C.LE	LUCCA	12.50	13.17	23,09	51,32	366	8452,404	TOSCANA	ALE	E	3	208	27	248	57	61	112	26	27	165	9
6764				LUCCA	PISA C.LE	14.12	14.43	23,09	44,70	305	7043,67	TOSCANA	ALE	E	3	208	31	248	57	0	128	29	0	158	9
6765				PISA C.LE	LUCCA	13.20	13.47	23,09	51,32	305	7043,67	TOSCANA	ALE	E	3	208	27	248	57	0	112	26	0	137	9
6766				LUCCA	PISA C.LE	14.42	15.13	23,09	44,70	305	7043,67	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	31	248	57	0	128	29	0	158	9
6768				LUCCA	PISA C.LE	14.42	15.13	23,09	44,70	61	1408,734	TOSCANA	ALE	E	3	208	31	0	0	61	0	0	32	32	9
6769	6970			PISA C.LE	AULLA LUNIGIANA	13.43	16.18	113,02	43,75	305	34470,183	TOSCANA	SWING	d	3	161	155	248	57	0	641	147	0	788	9
6771				PISA C.LE	LUCCA	14.20	14.47	23,09	51,32	67	1547,298	TOSCANA	ALE	E	2	132	27	53	14	0	24	6	0	30	9
6771				PISA C.LE	LUCCA	14.20	14.47	23,09	51,32	215	4965,21	TOSCANA	SWING	d	3	161	27	176	39	0	79	18	0	97	9
6771				PISA C.LE	LUCCA	14.20	14.47	23,09	51,32	23	531,162	TOSCANA	SWING	d	3	161	27	19	4	0	9	2	0	10	9
6772				LUCCA	PISA C.LE	15.42	16.13	23,09	44,70	252	5819,688	TOSCANA	ALE	E	2	132	31	248	4	0	128	2	0	130	9
6774				PISA C.LE	PONTEDERA C.T.	13.19	13.40	19,42	55,49	233	4525,326	TOSCANA	ALE	E	3	208	21	229	4	0	80	1	0	82	2
6775				PISA C.LE	LUCCA	9.50	10.17	23,09	51,32	15	346,41	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	27	0	15	0	0	7	0	7	9
6775				PISA C.LE	LUCCA	9.50	10.17	23,09	51,32	38	877,572	TOSCANA	ALE	E	2	132	27	0	38	0	0	17	0	17	9
6777				CAMPIGLIA M.MA	GROSSETO	7.10	7.55	59,11	78,81	305	18027,94	TOSCANA	ALE	E	4	280	45	248	57	0	186	43	0	229	4
6778				GROSSETO	PISA C.LE	13.08	15.16	148,15	69,45	305	45186,36	TOSCANA	ALE	E	4	280	128	248	57	0	529	122	0	651	4
6778				GROSSETO	PISA C.LE	13.08	15.16	148,15	69,45	61	9037,272	TOSCANA	MD	E	6	464	128	0	0	61	0	0	130	130	4
6779				LIVORNO C.LE	GROSSETO	17.32	19.16	127,64	73,64	305	38930,505	TOSCANA	ALE	E	2	132	104	248	57	0	430	99	0	529	4
6781				EMPOLI	PISA C.LE	9.03	9.50	47,06	60,08	305	14353,605	TOSCANA	SWING	d	3	161	47	248	57	0	194	45	0	239	2
6782				PISA C.LE	EMPOLI	15.37	16.25	47,06	58,83	305	14353,605	TOSCANA	SWING	d	3	161	48	248	57	0	198	46	0	244	2
6784				AREZZO	FIRENZE SMN	11.08	12.38	86,71	57,80	61	5289,127	TOSCANA	MD	E	6	470	90	0	0	61	0	0	92	92	1
6785				LIVORNO C.LE	PIOMBINO BIN.MARE	9.01	10.37	83,61	52,26	36	3009,924	TOSCANA	MD	E	6	464	96	0	0	36	0	0	58	58	4
6786				FIRENZE SMN	PRATO C.LE	10.20	10.40	16,39	49,16	233	3817,938	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	20	229	4	0	76	1	0	78	5
6787				PRATO C.LE	FIRENZE RIFREDI	11.05	11.20	13,62	54,48	233	3173,227	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	15	229	4	0	57	1	0	58	5
6788				FIRENZE RIFREDI	PRATO C.LE	11.30	11.45	13,62	54,48	233	3173,227	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	15	229	4	0	57	1	0	58	5
6789				PRATO C.LE	FIRENZE RIFREDI	12.05	12.20	13,62	54,48	233	3173,227	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	15	229	4	0	57	1	0	58	5
6790				FIRENZE RIFREDI	PRATO C.LE	12.35	12.53	13,62	45,40	233	3173,227	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	18	229	4	0	69	1	0	70	5
6791				PRATO C.LE	FIRENZE SMN	13.05	13.26	16,39	46,82	233	3817,938	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	21	229	4	0	80	1	0	82	5
6792				PIAZZA AL SERCHIO	AULLA LUNIGIANA	6.27	7.11	32,54	44,37	215	6996,11	TOSCANA	SWING	d	3	161	44	176	39	0	129	29	0	158	9
6794				LUCCA	PISA C.LE	16.12	16.43	23,09	44,70	252	5819,688	TOSCANA	ALE	E	3										

N° Treno 1	N° Treno 2	N° Treno 3	Assegnazione in accordo Tivoli	Stazione di partenza	Stazione di arrivo	Ora partenza inizio tratta	Ora arrivo fine tratta	KM di linea	Vel. Comm.le	Giorni Esercizio annui	TR*KM totali	Direzione assegnat. Materiale Rotabile	Tipo materiale	Trazione (D/E)	N° vetture	Posti offerti	Tempo di viaggio	Giorni Feriali	Giorni Prefest.	Giorni Festivi	ore feriale anno	ore prefest. anno	ore festive anno	totale ore anno	linea
6809				LIVORNO C.LE	GROSSETO	17.32	19.16	127,64	73,64	4	510,564	TOSCANA	ALE	E	3	208	104	0	0	4	0	0	7	7	4
6810				LUCCA	PISA C.LE	16.42	17.13	23,09	44,70	53	1223,982	TOSCANA	ALE	E	2	132	31	0	53	0	0	27	0	27	9
6811				BORGIO S.L.	FAENZA	15.32	16.41	66,33	57,68	305	20231,87	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	69	248	57	0	285	66	0	351	7
6812				BORGIO S.L.	FIRENZE SMN	12.47	14.02	52,28	41,82	305	15945,705	TOSCANA	MD FACE LIFT	D	5	404	75	248	57	0	310	71	0	381	8
6813				FIRENZE SMN	BORGIO S.L.	7.25	8.40	52,28	41,82	246	12861,124	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	75	199	47	0	249	59	0	308	8
6814				FAENZA	FIRENZE SMN	12.20	14.11	100,66	54,41	366	36843,024	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	111	248	57	61	459	105	113	677	7
6815				PISA C.LE	LUCCA	21.50	22.17	23,09	51,32	61	1408,734	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	27	0	0	61	0	0	27	27	9
6816				FAENZA	BORGIO S.L.	13.36	15.08	66,33	43,26	305	20231,87	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	92	248	57	0	380	87	0	468	7
6817	6894			PISA C.LE	PIAZZA AL SERCHIO	19.50	22.12	80,48	34,00	61	4909,097	TOSCANA	SWING	d	3	161	142	0	0	61	0	0	144	144	9
6818				FAENZA	BORGIO S.L.	17.29	18.44	66,33	53,07	246	16318,164	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	75	199	47	0	249	59	0	308	7
6819				PISA C.LE	LUCCA	10.20	10.47	23,09	51,32	38	877,572	TOSCANA	MD	E	6	464	27	0	38	0	0	17	0	17	9
6819				PISA C.LE	LUCCA	10.20	10.47	23,09	51,32	15	346,41	TOSCANA	ALE	E	2	132	27	0	15	0	0	7	0	7	9
6820			condiviso	RAVENNA (FAENZA)	FIRENZE SMN	18.23	20.22	100,66	50,75	246	24763,344	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	119	199	47	0	395	93	0	488	7
6820			condiviso	RAVENNA (FAENZA)	FIRENZE SMN	18.23	20.22	100,66	50,75	59	5939,176	TOSCANA	ALN	D	3	204	119	49	10	0	97	20	0	117	7
6822				SIENA	FIRENZE SMN	20.18	21.50	93,56	61,02	366	34242,96	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	92	248	57	61	380	87	94	561	3
6823				FIRENZE SMN	BORGIO S.L.	20.55	22.02	52,28	46,82	305	15945,705	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	67	248	57	0	277	64	0	341	8
6824				LUCCA	PISA C.LE	20.42	21.13	23,09	44,70	61	1408,734	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	31	0	0	61	0	0	32	32	9
6825				FIRENZE SMN	BORGIO S.L.	20.55	22.08	52,28	42,97	61	3189,141	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	73	0	0	61	0	0	74	74	8
6829				PISA C.LE	LUCCA	15.50	16.17	23,09	51,32	366	8452,404	TOSCANA	SWING	d	3	161	27	248	57	61	112	26	27	165	9
6830				LUCCA	PISA C.LE	17.12	17.43	23,09	44,70	305	7043,67	TOSCANA	ALE	E	3	208	31	248	57	0	128	29	0	158	9
6831				PISA C.LE	LUCCA	16.50	17.17	23,09	51,32	248	5727,312	TOSCANA	ALE	E	3	208	27	248	0	0	112	0	0	112	9
6831				PISA C.LE	LUCCA	16.50	17.17	23,09	51,32	4	92,376	TOSCANA	ALE	E	2	132	27	0	4	0	0	2	0	2	9
6833				PISA C.LE	LUCCA	16.50	17.17	23,09	51,32	61	1408,734	TOSCANA	ALE	E	3	208	27	0	0	61	0	0	27	27	9
6834				LUCCA	PISA C.LE	17.42	18.13	23,09	44,70	215	4965,21	TOSCANA	DOPPIO SWING	D	6	322	31	176	39	0	91	20	0	111	9
6834				LUCCA	PISA C.LE	17.42	18.13	23,09	44,70	67	1547,298	TOSCANA	SWING	d	3	161	31	53	14	0	27	7	0	35	9
6834				LUCCA	PISA C.LE	17.42	18.13	23,09	44,70	23	531,162	TOSCANA	SWING	d	3	161	31	19	4	0	10	2	0	12	9
6835				PISA C.LE	LUCCA	17.20	17.47	23,09	51,32	305	7043,67	TOSCANA	ALE	E	3	208	27	248	57	0	112	26	0	137	9
6837	6982			PISA C.LE	AULLA LUNIGIANA	17.50	20.20	113,02	45,21	217	24524,688	TOSCANA	DOPPIO SWING	D	6	322	150	176	0	41	440	0	103	543	9
6837	6982			PISA C.LE	AULLA LUNIGIANA	17.50	20.20	113,02	45,21	149	16839,533	TOSCANA	SWING	d	3	161	150	72	57	20	180	143	50	373	9
6838				LUCCA	PISA C.LE	18.42	19.13	23,09	44,70	12	277,128	TOSCANA	ALE	E	3	208	31	0	0	12	0	0	6	6	9
6839				PISA C.LE	LUCCA	18.20	18.47	23,09	51,32	305	7043,67	TOSCANA	ALE	E	3	208	27	248	57	0	112	26	0	137	9
6842				LUCCA	PISA C.LE	15.42	16.13	23,09	44,70	114	2632,716	TOSCANA	ALE	E	3	208	31	0	53	61	0	27	32	59	9
6843				PISA C.LE	LUCCA	18.50	19.17	23,09	51,32	366	8452,404	TOSCANA	ALE	E	3	208	27	248	57	61	112	26	27	165	9
6845	6984			PISA C.LE	PIAZZA AL SERCHIO	19.20	21.07	80,48	45,13	215	17302,555	TOSCANA	DOPPIO SWING	D	6	322	107	176	39	0	314	70	0	383	9
6845	6984			PISA C.LE	PIAZZA AL SERCHIO	19.20	21.07	80,48	45,13	67	5391,959	TOSCANA	SWING	d	3	161	107	53	14	0	95	25	0	119	9
6845	6984			PISA C.LE	PIAZZA AL SERCHIO	19.20	21.07	80,48	45,13	23	1850,971	TOSCANA	SWING	d	3	161	107	19	4	0	34	7	0	41	9
6846				LUCCA	PISA C.LE	19.12	19.43	23,09	44,70	305	7043,67	TOSCANA	ALE	E	2	132	31	248	57	0	128	29	0	158	9
6847				PISA C.LE	LUCCA	19.50	20.17	23,09	51,32	248	5727,312	TOSCANA	ALE	E	3	208	27	248	0	0	112	0	0	112	9
6847				PISA C.LE	LUCCA	19.50	20.17	23,09	51,32	57	1316,358	TOSCANA	ALE	E	2	132	27	0	57	0	0	26	0	26	9
6849				PISA C.LE	LUCCA	20.50	21.17	23,09	51,32	61	1408,734	TOSCANA	ALE	E	3	208	27	0	0	61	0	0	27	27	9
6851				PISA C.LE	LUCCA	20.50	21.17	23,09	51,32	282	6512,508	TOSCANA	SWING	d	3	161	27	229	53	0	103	24	0	127	9
6853				PISA C.LE	LUCCA	21.20	21.47	23,09	51,32	248	5727,312	TOSCANA	ALE	E	3	208	27	248	0	0	112	0	0	112	9
6854				LUCCA	PISA C.LE	20.42	21.13	23,09	44,70	305	7043,67	TOSCANA	ALE	E	3	208	31	248	57	0	128	29	0	158	9
6855				PISA C.LE	LUCCA	21.50	22.17	23,09	51,32	305	7043,67	TOSCANA	ALE	E	3	208	27	248	57	0	112	26	0	137	9
6857				FIRENZE SMN	BORGIO S.L.	13.55	15.08	52,28	42,97	49	2561,769	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	73	0	0	49	0	0	60	60	8
6857				FIRENZE SMN	BORGIO S.L.	13.55	15.08	52,28	42,97	12	627,372	TOSCANA	ALN	D	3	204	73	0	0	12	0	0	15	15	8
6858				LUCCA	PISA C.LE	22.42	22.13	23,09	44,70	248	5727,312	TOSCANA	ALE	E	2	132	31	248	0	0	128	0	0	128	9
6859				EMPOLI	SIENA	6.21	7.31	63,01	54,01	305	19218,05	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	70	248	57	0	289	67	0	356	3
6860				CHIUSI C.T.	SIENA	20.30	21.50	89,00	66,75	61	5428,756	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	80	0	0	61	0	0	81	81	12
6861				FIRENZE SMN	EMPOLI	21.16	21.52	33,79	56,31	305	10305,035	TOSCANA	MD FACE LIFT	D	5	404	36	248	0	57	149	0	34	183	2
6862				CHIUSI C.T.	SIENA	6.27	7.45	89,00	68,46	61	5428,756	TOSCANA	ALN	D	3	189	78	0	0	61	0	0	79	79	12
6863				SIENA	CHIUSI C.T.	13.28	14.48	89,00	66,75	305	27143,78	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	80	248	57	0	331	76	0	407	12
6864				CHIUSI C.T.	SIENA	8.30	9.50	89,00	66,75	61	5428,756	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	80	0	0	61	0	0	81	81	12
6866				CHIUSI C.T.	SIENA	10.30	11.50	89,00	66,75	61	5428,756	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	80	0	0	61	0	0	81	81	12
6867				SIENA	CHIUSI C.T.	16.55	18.20	89,00	62,82	305	27143,78	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	85	248	57	0	351	81	0	432	12
6868				BUONCONVENTO	EMPOLI	7.06	8.52	91,79	51,96	282	25885,062	TOSCANA	SWING	d	3	161	106	229	53	0	405	94	0	498	14
6868				BUONCONVENTO	EMPOLI	7.06	8.52	91,79	51,96	23	2111,193	TOSCANA	SWING	d	3	161	106	19	4	0	34	7	0	41	14
6869				SIENA	CHIUSI C.T.	6.00	7.21	89,00	65,92	61	5428,756	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	81	0	0	61	0	0	82	82	12
6870				BORGIO S.L.	FIRENZE SMN	8.43	10.02	52,28	39,71	305	15945,705	TOSCANA	MD FACE LIFT	D	5	404	79	248	57	0	327	75	0	402	8
6871				SIENA	CHIUSI C.T.	8.02	9.27	89,00	62,82	59	5250,764	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	85	0	0	59	0	0	84	84	12
6872				CHIUSI C.T.	SIENA	12.30																			

N° Treno 1	N° Treno 2	N° Treno 3	Assegnazione in accordo Tivoli	Stazione di partenza	Stazione di arrivo	Ora partenza inizio tratta	Ora arrivo fine tratta	KM di linea	Vel. Comm.le	Giorni Esercizio annui	TR*KM totali	Direzione assegnat. Materiale Rotabile	Tipo materiale	Trazione (D/E)	N° vetture	Posti offerti	Tempo di viaggio	Giorni Feriali	Giorni Prefest.	Giorni Festivi	ore feriale anno	ore prefest. anno	ore festive anno	totale ore anno	linea
6889				Pisa C.LE	LIVORNO C.LE	12.11	12.25	20,51	87,90	61	1251,171	TOSCANA	MD	E	6	464	14	0	0	61	0	0	14	14	4
6890				Lucca	PISA C.LE	18.16	18.45	23,09	47,78	49	1131,606	TOSCANA	SWING	d	3	161	29	0	49	0	0	24	0	24	9
6891	6892			AULLA LUNIGIANA	PISA C.LE	17.30	20.14	113,02	41,35	282	31870,794	TOSCANA	ALN	D	2	68	164	229	53	0	626	145	0	771	9
6891	6892			AULLA LUNIGIANA	PISA C.LE	17.30	20.14	113,02	41,35	23	2599,391	TOSCANA	SWING	d	3	161	164	19	4	0	52	11	0	63	9
6893				PISA C.LE	LIVORNO C.LE	8.23	8.39	18,94	71,02	41	776,499	TOSCANA	ALE	E	3	208	16	0	41	0	0	11	0	11	4
6895				LIVORNO C.LE	PIOMBINO BIN.MARE	9.01	10.37	83,61	52,26	41	3427,969	TOSCANA	ALE	E	3	208	96	0	41	0	0	66	0	66	4
6896				BORGIO S.L.	FIRENZE SMN	14.43	16.02	52,28	39,71	305	15945,705	TOSCANA	MD FACE LIFT	D	5	404	79	248	57	0	327	75	0	402	8
6897				FIRENZE SMN	SIENA	20.10	21.44	93,56	59,72	366	34242,96	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	94	248	57	61	389	89	96	573	3
6898				BORGIO S.L.	FIRENZE SMN	15.47	17.02	52,28	41,82	366	19134,846	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	75	248	57	61	310	71	76	458	8
6899				SIENA	CHIUSI C.T.	20.02	21.27	89,00	62,82	61	5428,756	TOSCANA	ALN	D	3	189	85	0	0	61	0	0	86	86	12
6902				CHIUSI C.T.	SIENA	4.30	5.46	89,00	70,26	305	27143,78	TOSCANA	SWING	d	3	161	76	248	57	0	314	72	0	386	12
6903				SIENA	CHIUSI C.T.	8.04	9.23	89,00	67,59	305	27143,78	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	79	248	57	0	327	75	0	402	12
6904				CHIUSI C.T.	SIENA	6.45	7.50	89,00	82,15	305	27143,78	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	65	248	57	0	269	62	0	330	12
6905				FIRENZE SMN	BORGIO S.L.	6.20	7.16	52,28	56,02	12	627,372	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	56	0	0	12	0	0	11	11	8
6906				CHIUSI C.T.	SIENA	7.07	8.26	89,00	67,59	305	27143,78	TOSCANA	ALN	D	3	189	79	248	57	0	327	75	0	402	12
6907				PISA C.LE	LUCCA	8.50	9.17	23,09	51,32	61	1408,734	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	27	0	0	61	0	0	27	27	9
6908				CHIUSI C.T.	SIENA	9.14	10.35	89,00	65,92	305	27143,78	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	81	248	57	0	335	77	0	412	12
6909				SIENA	BUONCONVENTO	6.28	6.53	28,78	69,07	305	8778,205	TOSCANA	SWING	d	3	161	25	248	57	0	103	24	0	127	14
6910				CHIUSI C.T.	SIENA	10.45	11.57	89,00	74,16	305	27143,78	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	72	248	57	0	298	68	0	366	12
6911				SIENA	CHIUSI C.T.	12.15	13.30	89,00	71,20	305	27143,78	TOSCANA	SWING	d	3	161	75	248	57	0	310	71	0	381	12
6912				CHIUSI C.T.	SIENA	13.48	15.19	89,00	58,68	305	27143,78	TOSCANA	SWING	d	3	161	91	248	57	0	376	86	0	463	12
6913				SIENA	CHIUSI C.T.	14.43	16.15	89,00	58,04	305	27143,78	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	92	248	57	0	380	87	0	468	12
6915				SIENA	CHIUSI C.T.	16.04	17.19	89,00	71,20	305	27143,78	TOSCANA	SWING	d	3	161	75	248	57	0	310	71	0	381	12
6916				CHIUSI C.T.	SIENA	15.10	16.32	89,00	65,12	305	27143,78	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	82	248	57	0	339	78	0	417	12
6917				SIENA	CHIUSI C.T.	17.43	18.51	89,00	78,53	305	27143,78	TOSCANA	SWING	d	3	161	68	248	57	0	281	65	0	346	12
6918				CHIUSI C.T.	SIENA	17.06	18.36	89,00	59,33	305	27143,78	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	90	248	57	0	372	86	0	458	12
6919				SIENA	CHIUSI C.T.	19.27	20.53	89,00	62,09	305	27143,78	TOSCANA	ALN	D	3	189	86	248	57	0	355	82	0	437	12
6920				CHIUSI C.T.	SIENA	18.40	20.03	89,00	64,33	305	27143,78	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	83	248	57	0	343	79	0	422	12
6921				SIENA	CHIUSI C.T.	20.24	21.42	89,00	68,46	303	26965,788	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	78	248	55	0	322	72	0	394	12
6922				CHIUSI C.T.	SIENA	19.55	21.22	89,00	61,38	305	27143,78	TOSCANA	SWING	d	3	161	87	248	57	0	360	83	0	442	12
6926				LUCCA	PISA C.LE	17.42	18.13	23,09	44,70	61	1408,734	TOSCANA	ALE	E	3	208	31	0	0	61	0	0	32	32	9
6927				GROSSETO	ORBETELLO	6.00	6.35	37,72	64,66	366	13805,886	TOSCANA	ALN	D	3	189	35	248	57	61	145	33	36	214	4
6928				ORBETELLO	GROSSETO	14.48	15.13	37,72	90,53	35	1320,235	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	25	0	10	25	0	4	10	15	4
6930				LUCCA	PIAZZA AL SERCHIO	20.53	22.12	57,38	43,58	305	17501,815	TOSCANA	SWING	d	3	161	79	248	57	0	327	75	0	402	9
6931	6836			AULLA LUNIGIANA	PISA C.LE	19.18	22.13	113,02	38,75	118	13336,006	TOSCANA	SWING	d	3	161	175	0	57	61	0	166	178	344	9
6932				BORGIO S.L.	FIRENZE SMN	7.23	8.00	34,33	55,67	61	2094,13	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	37	0	0	61	0	0	38	38	7
6933	6950			PISA C.LE	AULLA LUNIGIANA	13.43	16.14	113,02	44,91	49	5537,833	TOSCANA	ALN	d	2	136	151	0	0	49	0	0	123	123	9
6933	6950			PISA C.LE	AULLA LUNIGIANA	13.43	16.14	113,02	44,91	12	1356,204	TOSCANA	SWING	d	3	161	151	0	0	12	0	0	30	30	9
6934				LUCCA	PISA C.LE	19.42	20.13	23,09	44,70	61	1408,734	TOSCANA	ALE	E	3	208	31	0	0	61	0	0	32	32	9
6935				GROSSETO	ORBETELLO	9.46	10.17	37,72	73,01	53	1999,213	TOSCANA	ALE	E	4	280	31	0	53	0	0	27	0	27	4
6936				BORGIO S.L.	FIRENZE SMN	21.49	22.48	52,28	53,17	12	627,372	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	59	0	0	12	0	0	12	12	8
6937				PISA C.LE	LUCCA	15.20	15.47	23,09	51,32	23	531,162	TOSCANA	SWING	d	3	161	27	19	4	0	9	2	0	10	9
6938				FAENZA	FIRENZE SMN	20.20	22.11	100,66	54,41	49	4932,536	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	111	0	0	49	0	0	91	91	7
6939				PISA C.LE	LUCCA	10.20	10.47	23,09	51,32	233	5380,902	TOSCANA	ALE	E	2	132	27	229	4	0	103	2	0	105	9
6939				PISA C.LE	LUCCA	10.20	10.47	23,09	51,32	19	438,786	TOSCANA	SWING	d	3	161	27	19	0	0	9	0	0	9	9
6940				LUCCA	AULLA LUNIGIANA	11.41	13.42	89,92	44,59	61	5485,303	TOSCANA	SWING	d	3	161	121	0	0	61	0	0	123	123	9
6941				PISA C.LE	VOLTERRA SALINE	5.39	7.07	83,69	57,06	228	19080,864	TOSCANA	ALN	D	2	68	88	184	44	0	270	65	0	334	4
6942				VOLTERRA SALINE	CECINA	7.13	7.49	29,48	49,14	228	6722,352	TOSCANA	ALN	D	2	68	36	184	44	0	110	26	0	137	4
6943				CECINA	VOLTERRA SALINE	7.55	8.31	29,48	49,14	228	6722,352	TOSCANA	ALN	D	2	68	36	184	44	0	110	26	0	137	4
6944				VOLTERRA SALINE	CECINA	8.37	9.13	29,48	49,14	228	6722,352	TOSCANA	ALN	D	2	68	36	184	44	0	110	26	0	137	4
6945				CECINA	VOLTERRA SALINE	13.05	13.41	29,48	49,14	228	6722,352	TOSCANA	ALN	D	2	68	36	184	44	0	110	26	0	137	4
6946				VOLTERRA SALINE	CECINA	13.47	14.23	29,48	49,14	228	6722,352	TOSCANA	ALN	D	2	68	36	184	44	0	110	26	0	137	4
6947				CECINA	VOLTERRA SALINE	14.30	15.06	29,48	49,14	228	6722,352	TOSCANA	ALN	D	2	68	36	184	44	0	110	26	0	137	4
6948				VOLTERRA SALINE	PISA C.LE	15.13	16.50	82,12	50,79	228	18722,448	TOSCANA	ALN	D	2	68	97	184	44	0	297	71	0	369	4
6949				PIAZZA AL SERCHIO	LUCCA	11.26	12.46	57,38	43,04	23	1319,809	TOSCANA	SWING	d	3	161	80	19	4	0	25	5	0	31	9
6951				Minucciano P. C.	LUCCA	5.22	6.40	65,72	50,55	305	20043,685	TOSCANA	SWING	d	3	161	78	248	57	0	322	74	0	397	9
6952				PIAZZA AL SERCHIO	AULLA LUNIGIANA	5.12	5.51	32,54	50,06	215	6996,1	TOSCANA	DOPPIO SWING	D	6	322	39	176	39	0	114	25	0	140	9
6952				PIAZZA AL SERCHIO	AULLA LUNIGIANA	5.12	5.51	32,54	50,06	67	2180,18	TOSCANA	SWING	d	3	161	39	53	14	0	34	9	0	44	9
6952				PIAZZA AL SERCHIO	AULLA LUNIGIANA	5.12	5.51	32,54	50,06	23	748,42	TOSCANA	SWING	d	3	161	39	19	4	0	12	3	0	15	9
6953	6670			PIAZZA AL SERCHIO	PISA C.LE	6.06	8.13	80,48	38,02	215	17302,555	TOSCANA	DOPPIO SWING	D	6	322	127	176	39	0	373	83	0		

N° Treno 1	N° Treno 2	N° Treno 3	Assegnazione in accordo Tivoli	Stazione di partenza	Stazione di arrivo	Ora partenza inizio tratta	Ora arrivo fine tratta	KM di linea	Vel. Comm.le	Giorni Esercizio annui	TR*KM totali	Direzione assegnat. Materiale Rotabile	Tipo materiale	Trazione (D/E)	N° vetture	Posti offerti	Tempo di viaggio	Giorni Feriali	Giorni Prefest.	Giorni Festivi	ore feriale anno	ore prefest. anno	ore festive anno	totale ore anno	linea
6965				AULLA LUNIGIANA	LUCCA	9.31	11.11	89,92	53,95	282	25358,286	TOSCANA	SWING	d	3	161	100	229	53	0	382	88	0	470	9
6966				LUCCA	Minucciano P. C.	13.01	14.30	65,72	44,30	215	14129,155	TOSCANA	DOPPIO SWING	D	6	322	89	176	39	0	261	58	0	319	9
6967				AULLA LUNIGIANA	LUCCA	10.43	12.46	89,92	43,86	282	25358,286	TOSCANA	SWING	d	3	161	123	229	53	0	469	109	0	578	9
6968				LUCCA	AULLA LUNIGIANA	13.28	15.33	89,92	43,16	305	27426,515	TOSCANA	SWING	d	3	161	125	248	57	0	517	119	0	635	9
6969	6770			AULLA LUNIGIANA	PISA C.LE	12.56	15.43	113,02	40,60	305	34470,185	TOSCANA	ALN	D	2	136	167	248	57	0	690	159	0	849	9
6971				AULLA LUNIGIANA	LUCCA	14.02	16.10	89,92	42,15	366	32911,818	TOSCANA	SWING	d	3	161	128	248	57	61	529	122	130	781	9
6973				Minucciano P. C.	LUCCA	15.23	16.54	65,72	43,33	215	14129,155	TOSCANA	DOPPIO SWING	D	6	322	91	176	39	0	267	59	0	326	9
6975				AULLA LUNIGIANA	LUCCA	10.45	13.00	89,92	39,97	61	5485,303	TOSCANA	SWING	d	3	161	135	0	0	61	0	0	137	137	9
6976				LUCCA	AULLA LUNIGIANA	16.27	18.18	89,92	48,61	61	5485,303	TOSCANA	SWING	d	3	161	111	0	0	61	0	0	113	113	9
6977	6840			AULLA LUNIGIANA	PISA C.LE	16.20	19.13	113,02	39,20	282	31870,794	TOSCANA	SWING	d	3	161	173	229	53	0	660	153	0	813	9
6978				LUCCA	AULLA LUNIGIANA	17.00	18.58	89,92	45,72	305	27426,515	TOSCANA	SWING	d	3	161	118	248	57	0	488	112	0	600	9
6979	6844			AULLA LUNIGIANA	PISA C.LE	16.20	19.01	113,02	42,12	49	5537,833	TOSCANA	ALN	d	2	136	161	0	0	49	0	0	131	131	9
6980				LUCCA	PIAZZA AL SERCHIO	17.46	19.05	57,38	43,58	252	14460,516	TOSCANA	SWING	d	3	161	79	248	4	0	327	5	0	332	9
6981	6900			PIAZZA AL SERCHIO	PISA C.LE	6.06	8.13	80,48	38,02	61	4909,097	TOSCANA	SWING	d	3	161	127	0	0	61	0	0	129	129	9
6983	6972			PISA C.LE	AULLA LUNIGIANA	5.25	8.08	113,02	41,60	61	6894,037	TOSCANA	SWING	d	3	161	163	0	0	61	0	0	166	166	9
6985				AULLA LUNIGIANA	PIAZZA AL SERCHIO	18.21	19.12	32,54	38,28	305	9924,7	TOSCANA	SWING	d	3	161	51	248	57	0	211	48	0	259	9
6987	6856			AULLA LUNIGIANA	PISA C.LE	19.18	21.42	113,02	47,09	248	28028,216	TOSCANA	SWING	d	3	161	144	248	0	0	595	0	0	595	9
6988				LUCCA	PIAZZA AL SERCHIO	21.48	23.00	57,38	47,82	282	16182,006	TOSCANA	SWING	d	3	161	72	229	53	0	275	64	0	338	9
6989				AULLA LUNIGIANA	PIAZZA AL SERCHIO	21.45	22.29	32,54	44,37	217	7061,18	TOSCANA	DOPPIO SWING	D	6	322	44	176	0	41	129	0	30	159	9
6989				AULLA LUNIGIANA	PIAZZA AL SERCHIO	21.45	22.29	32,54	44,37	149	4848,46	TOSCANA	SWING	d	3	161	44	72	57	20	53	42	15	109	9
11370				LA SPEZIA C.	GENOVA BRIGNOLE	11.50	13.25	84,04	53,08	366	30759,372	LIGURIA	MD	E	7	628	95	248	57	61	393	90	97	580	10
11371				GENOVA BRIGNOLE	LA SPEZIA C.	14.35	16.10	84,04	53,08	366	30759,372	LIGURIA	MD	E	7	628	95	248	57	61	393	90	97	580	10
11372				LA SPEZIA C.	GENOVA BRIGNOLE	13.50	15.25	84,04	53,08	366	30759,372	LIGURIA	MD	E	8	648	95	248	57	61	393	90	97	579	10
11373				GENOVA BRIGNOLE	LA SPEZIA C.	16.35	18.10	84,04	53,08	366	30759,372	LIGURIA	MD	E	6	481	95	248	57	61	393	90	97	580	10
11374				LA SPEZIA C.	GENOVA BRIGNOLE	15.50	17.25	84,04	53,08	366	30759,372	LIGURIA	MD	E	6	481	95	248	57	61	393	90	97	580	10
11375				GENOVA BRIGNOLE	LA SPEZIA C.	18.35	20.10	84,04	53,08	275	23111,55	LIGURIA	MD	E	8	648	95	184	44	47	291	70	74	435	10
11375				GENOVA BRIGNOLE	LA SPEZIA C.	18.35	20.10	84,04	53,08	91	7647,822	LIGURIA	MD	E	8	648	95	64	13	14	101	21	22	144	10
11376				LA SPEZIA C.	GENOVA BRIGNOLE	17.50	19.25	84,04	53,08	366	30759,372	LIGURIA	MD	E	7	628	95	248	57	61	393	90	97	580	10
11378				LA SPEZIA C.	GENOVA BRIGNOLE	19.50	21.25	84,04	53,08	366	30759,372	LIGURIA	MD	E	6	481	95	248	57	61	393	90	97	580	10
11411			condiviso	BOLOGNA C.(S.BENED.SCP)	Prato	11.58	12.24	39,90	92,08	61	2434,022	EMILIA RC	MINUETTO E	e	3	190	26	0	0	61	0	0	26	26	6
11462			condiviso	PRATO C.LE	BOLOGNA C.(S.BENED.SCP)	20.08	20.35	39,90	88,67	305	12170,11	EMILIA RC	MINUETTO E	e	3	190	27	248	57	0	112	26	0	137	6
11501			condiviso	BOLOGNA C.(S.BENED.SCP)	PRATO C.LE	19.25	19.54	39,90	82,56	305	12170,11	EMILIA RC	MINUETTO E	e	3	190	29	248	57	0	120	28	0	147	6
11521			condiviso	BOLOGNA C.(S.BENED.SCP)	FIRENZE SMN	7.23	8.20	56,29	59,25	252	14184,576	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	57	248	4	0	236	4	0	239	6
11521			condiviso	BOLOGNA C.(S.BENED.SCP)	FIRENZE SMN	7.23	8.20	56,29	59,25	114	6416,832	TOSCANA	MD	E	6	464	57	0	53	61	0	50	58	108	6
11626			condiviso	PRATO C.LE	BOLOGNA C.(S.BENED.SCP)	6.15	6.41	39,90	92,08	366	14604,132	EMILIA RC	P.R.	E	6	481	26	248	57	61	107	25	26	159	6
11628			condiviso	PRATO C.LE	BOLOGNA C.(S.BENED.SCP)	13.35	14.01	39,90	92,08	305	12170,11	EMILIA RC	P.R.	E	6	481	26	248	57	0	107	25	0	132	6
11629			condiviso	BOLOGNA C.(S.BENED.SCP)	PRATO C.LE	14.54	15.23	39,90	82,56	305	12170,11	EMILIA RC	P.R.	E	6	481	29	248	57	0	120	28	0	147	6
11630			condiviso	PRATO C.LE	BOLOGNA C.(S.BENED.SCP)	15.35	16.01	39,90	92,08	305	12170,11	EMILIA RC	P.R.	E	6	481	26	248	57	0	107	25	0	132	6
11631			condiviso	BOLOGNA C.(S.BENED.SCP)	PRATO C.LE	17.58	18.24	39,90	92,08	305	12170,11	EMILIA RC	P.R.	E	6	481	26	248	57	0	107	25	0	132	6
11634			condiviso	FIRENZE SMN	BOLOGNA C.(S.BENED.SCP)	22.23	23.17	56,29	62,54	366	20601,408	EMILIA RC	P.R.	E	6	481	54	248	57	61	223	51	55	329	6
11635			condiviso	BOLOGNA C.(S.BENED.SCP)	FIRENZE SMN	21.25	22.10	56,29	75,05	366	20601,408	EMILIA RC	P.R.	E	6	481	45	248	57	61	186	43	46	275	6
11636			condiviso	PRATO C.LE	BOLOGNA C.(S.BENED.SCP)	16.38	17.05	39,90	88,67	366	14604,132	EMILIA RC	P.R.	E	6	481	27	248	57	61	112	26	27	165	6
11650				AREZZO	FIRENZE SMN	6.05	7.25	86,71	65,03	45	3901,815	TOSCANA	MD	E	6	470	80	0	0	45	0	0	60	60	1
11651				FIRENZE SMN	CHIUSI C.T.	7.34	9.43	149,87	69,71	305	45709,74	TOSCANA	MD	E	6	464	129	248	57	0	533	123	0	656	1
11652				AREZZO	FIRENZE SMN	4.27	5.53	86,71	60,49	305	26445,635	TOSCANA	MD	E	6	470	86	248	57	0	355	82	0	437	1
11654				CHIUSI C.T.	FIRENZE SMN	5.00	6.56	149,98	77,58	59	8848,82	TOSCANA	MD	E	6	464	116	0	0	59	0	0	114	114	1
11655				FIRENZE SMN	AREZZO	9.22	10.56	86,71	55,34	305	26445,635	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	94	248	57	0	389	89	0	478	1
11657				FIRENZE SMN	AREZZO	15.22	16.52	86,71	57,80	366	31734,762	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	90	248	57	61	372	86	92	549	1
11658				CHIUSI C.T.	FIRENZE SMN	5.00	7.05	149,87	71,94	305	45709,74	TOSCANA	MD	E	6	464	125	248	57	0	517	119	0	635	1
11659				FIRENZE SMN	AREZZO	11.18	12.48	86,71	57,80	305	26445,635	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	90	248	57	0	372	85	0	458	1
11662				AREZZO	FIRENZE SMN	6.00	7.29	86,71	58,45	305	26445,635	MARCHE	MD	E	8	608	89	248	57	0	368	85	0	452	1
11663				FIRENZE SMN	AREZZO	13.22	14.52	86,71	57,80	305	26445,635	TOSCANA	VIVALTO 7 PEZZI	E	7	846	90	248	57	0	372	86	0	458	1
11664			condiviso	Prato	BOLOGNA C.(S.BENED.SCP)	12.38	13.05	39,90	88,67	61	2434,022	EMILIA RC	MINUETTO E	e	3	190	27	0	0	61	0	0	27	27	6
11666				AREZZO	FIRENZE SMN	6.47	8.22	86,71	54,76	252	21850,164	TOSCANA	UICX	E	8	608	95	248	4	0	393	6	0	399	1
11668				AREZZO	FIRENZE SMN	7.17	8.47	86,71	57,80	364	31561,348	TOSCANA	MD	E	6	470	90	248	57	59	372	86	89	546	1
11669				FIRENZE SMN	CHIUSI C.T.	17.35	20.28	149,87	51,98	305	45709,74	TOSCANA	VIVALTO 7 PEZZI	E	7	846	173	248	57	0	715	164	0	879	1
11671				FIRENZE SMN	AREZZO	17.20	18.50	86,71	57,80	45	3901,815	TOSCANA	MD	E	6	470	90	0	0	45	0	0	68	68	1
11673				FIRENZE SMN	AREZZO	18.35	20.06	86,71	57,17	252	21850,164	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	91	248							

N° Treno 1	N° Treno 2	N° Treno 3	Assegnazione in accordo Tivoli	Stazione di partenza	Stazione di arrivo	Ora partenza inizio tratta	Ora arrivo fine tratta	KM di linea	Vel. Comm.le	Giorni Esercizio annui	TR*KM totali	Direzione assegnat. Materiale Rotabile	Tipo materiale	Trazione (D/E)	N° vetture	Posti offerti	Tempo di viaggio	Giorni Feriali	Giorni Prefest.	Giorni Festivi	ore feriali anno	ore prefest. anno	ore festive anno	totale ore anno	linea
11674			condiviso	FIRENZE SMN	BOLOGNA C.(S.BENED.SCP)	4.32	5.25	56,29	63,72	114	6416,832	TOSCANA	MD	E	6	464	53	0	53	61	0	47	54	101	6
11675				FIRENZE SMN	CHIUSI C.T.	12.22	14.37	149,87	66,61	364	54551,952	TOSCANA	MD	E	6	464	135	248	57	59	558	128	133	819	1
11676				CHIUSI C.T.	FIRENZE SMN	13.20	15.38	149,87	65,16	366	54851,688	TOSCANA	MD	E	6	464	138	248	57	61	570	131	140	842	1
11677				FIRENZE SMN	CHIUSI C.T.	19.22	21.38	149,87	66,12	61	9141,948	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	136	0	0	61	0	0	138	138	1
11678				CHIUSI C.T.	AREZZO	14.20	15.03	63,16	88,13	305	19264,105	TOSCANA	MD	E	6	470	43	248	57	0	178	41	0	219	1
11679				FIRENZE SMN	AREZZO	20.22	21.52	86,71	57,80	366	31734,762	TOSCANA	MD	E	6	470	90	248	57	61	372	86	92	549	1
11680				CHIUSI C.T.	FIRENZE SMN	7.53	9.32	138,66	84,04	305	42291,91	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	99	248	57	0	409	94	0	503	1
11681			condiviso	BOLOGNA C.(S.BENED.SCP)	PRATO C.LE	6.56	7.24	39,90	85,50	32	1276,864	EMILIA RC	P.R.	E	6	481	28	24	8	0	11	4	0	15	6
11682				AREZZO	FIRENZE SMN	7.48	8.52	75,50	70,78	305	23027,805	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	64	248	57	0	265	61	0	325	1
11683				FIRENZE SMN	Arezzo	23.18	0.48	86,71	57,80	305	26445,635	MARCHE	MD	E	8	608	90	248	0	57	372	0	86	458	1
11683				FIRENZE SMN	Arezzo	23.18	0.48	86,71	57,80	59	5115,713	TOSCANA	MD	E	6	470	90	0	55	4	0	83	6	89	1
11685				FIRENZE SMN	AREZZO	8.15	9.49	86,71	55,34	282	24451,374	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	94	229	53	0	359	83	0	442	1
11689				FIRENZE SMN	AREZZO	22.08	23.40	86,71	56,55	305	26445,635	TOSCANA	MD	E	6	470	92	248	0	57	380	0	87	468	1
11690				AREZZO	FIRENZE SMN	6.47	8.22	86,71	54,76	53	4595,471	TOSCANA	MD	E	6	470	95	0	53	0	0	84	0	84	1
11693				FIRENZE SMN	AREZZO	18.22	19.52	86,71	57,80	53	4595,471	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	90	0	53	0	0	80	0	80	1
11695				FIRENZE SMN	AREZZO	9.22	10.52	86,71	57,80	61	5289,127	TOSCANA	MD	E	6	470	90	0	0	61	0	0	92	92	1
11697				FIRENZE SMN	AREZZO	13.22	14.52	86,71	57,80	59	5115,713	TOSCANA	MD	E	6	470	90	0	0	59	0	0	89	89	1
11699				FIRENZE SMN	AREZZO	18.22	19.52	86,71	57,80	61	5289,127	TOSCANA	MD	E	6	470	90	0	0	61	0	0	92	92	1
11700				LIVORNO C.LE	FIRENZE SMN	5.00	6.38	99,79	61,09	252	25146,324	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	98	248	4	0	405	7	0	412	2
11701				FIRENZE SMN	PISA C.LE	0.40	1.59	80,85	61,40	364	29428,672	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	79	248	57	59	327	75	78	479	2
11702				LIVORNO C.LE	FIRENZE SMN	5.19	6.52	99,79	64,38	287	28638,869	TOSCANA	MD	E	8	624	93	248	4	35	384	6	54	445	2
11703				FIRENZE SMN	LIVORNO C.LE	4.30	6.16	99,79	56,48	305	30435,035	TOSCANA	MD	E	6	464	106	248	57	0	438	101	0	539	2
11704				PISA C.LE	FIRENZE SMN	6.01	7.22	80,85	59,89	61	4931,728	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	81	0	0	61	0	0	82	82	2
11705	11842			FIRENZE SMN	LA SPEZIA C.	6.08	8.51	155,44	57,22	305	47409,505	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	163	248	57	0	674	155	0	829	2
11706				LIVORNO C.LE	FIRENZE SMN	13.43	15.24	99,79	59,28	61	6087,007	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	101	0	0	61	0	0	103	103	2
11707				FIRENZE SMN	PISA C.LE	15.38	16.59	80,85	59,89	61	4931,728	TOSCANA	MD	E	6	464	81	0	0	61	0	0	82	82	2
11708				EMPOLI	FIRENZE P.PRATO	9.57	10.35	30,11	47,54	305	9182,635	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	38	248	57	0	157	36	0	193	2
11709	11710			FIRENZE SMN	PONTREMOLI	8.50	11.39	178,39	63,33	61	10881,485	TOSCANA	MD	E	6	464	169	0	0	61	0	0	172	172	2
11711				FIRENZE P.PRATO	EMPOLI	10.43	11.14	30,11	58,27	305	9182,635	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	31	248	57	0	128	29	0	158	2
11712				LIVORNO C.LE	FIRENZE SMN	7.43	9.22	99,79	60,48	305	30435,035	TOSCANA	MD	E	6	464	99	248	57	0	409	94	0	503	2
11713				FIRENZE SMN	PISA C.LE	20.38	21.58	80,85	60,64	61	4931,728	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	80	0	0	61	0	0	81	81	2
11714				LIVORNO C.LE	FIRENZE SMN	7.43	9.22	99,79	60,48	61	6087,007	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	99	0	0	61	0	0	101	101	2
11715				FIRENZE SMN	GROSSETO	11.28	14.25	224,19	76,00	252	56496,132	TOSCANA	MD	E	6	464	177	248	4	0	732	12	0	743	2
11716				GROSSETO	FIRENZE SMN	13.50	17.24	227,43	63,76	61	13873,108	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	214	0	0	61	0	0	218	218	2
11717				FIRENZE SMN	PISA C.LE	13.16	14.45	80,85	54,50	264	21343,872	TOSCANA	MD	E	6	470	89	248	16	0	368	24	0	392	2
11718				PISA C.LE	FIRENZE SMN	12.01	13.22	80,85	59,89	252	20373,696	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	81	248	4	0	335	5	0	340	2
11719				FIRENZE SMN	PISA C.LE	13.38	14.59	80,85	59,89	252	20373,696	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	81	248	4	0	335	5	0	340	2
11720				EMPOLI	FIRENZE P.PRATO	13.47	14.20	30,11	54,74	305	9182,635	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	33	248	57	0	136	31	0	168	2
11722				LIVORNO C.LE	FIRENZE SMN	13.43	15.24	99,79	59,28	305	30435,035	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	101	248	57	0	417	96	0	513	2
11723				FIRENZE SMN	PISA C.LE	15.38	16.59	80,85	59,89	252	20373,696	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	81	248	4	0	335	5	0	340	2
11724				EMPOLI	FIRENZE P.PRATO	15.47	16.20	30,11	54,74	305	9182,635	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	33	248	57	0	136	31	0	168	2
11725				FIRENZE P.PRATO	EMPOLI	16.41	17.12	30,11	58,27	305	9182,635	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	31	248	57	0	128	29	0	158	2
11726				GROSSETO	FIRENZE SMN	13.50	17.24	227,43	63,76	267	60723,276	TOSCANA	MD	E	6	464	214	248	19	0	885	68	0	952	2
11727				FIRENZE SMN	GROSSETO	17.28	20.36	224,19	71,55	366	82053,906	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	188	248	57	61	777	179	191	1.147	2
11728				EMPOLI	FIRENZE P.PRATO	17.47	18.20	30,11	54,74	305	9182,635	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	33	248	57	0	136	31	0	168	2
11729				FIRENZE SMN	CAMPIGLIA M.MA	17.38	20.28	168,32	59,41	364	61268,48	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	170	248	57	59	703	162	167	1.031	2
11730				PISA C.LE	FIRENZE SMN	7.32	8.32	77,61	77,61	61	4734,271	TOSCANA	MD	E	6	464	60	0	0	61	0	0	61	61	2
11731				FIRENZE P.PRATO	EMPOLI	18.48	19.17	30,11	62,29	305	9182,635	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	29	248	57	0	120	28	0	147	2
11732				PISA C.LE	FIRENZE SMN	18.01	19.22	80,85	59,89	252	20373,696	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	81	248	4	0	335	5	0	340	2
11733				FIRENZE SMN	PISA C.LE	19.38	20.59	80,85	59,89	248	20050,304	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	81	248	0	0	335	0	0	335	2
11733				FIRENZE SMN	PISA C.LE	19.38	20.59	80,85	59,89	4	323,392	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	81	0	4	0	0	5	0	5	2
11734				EMPOLI	FIRENZE SMN	19.47	20.24	33,79	54,79	305	10305,035	TOSCANA	JAZZ	E	5										

N° Treno 1	N° Treno 2	N° Treno 3	Assegnazione in accordo Tivoli	Stazione di partenza	Stazione di arrivo	Ora partenza inizio tratta	Ora arrivo fine tratta	KM di linea	Vel. Comm.le	Giorni Esercizio annui	TR*KM totali	Direzione assegnat. Rotabile	Tipo materiale	Trazione (D/E)	N° vetture	Posti offerti	Tempo di viaggio	Giorni Feriali	Giorni Prefest.	Giorni Festivi	ore feriale anno	ore prefest. anno	ore festive anno	totale ore anno	linea
11754				CHIUSI C.T.	SIENA	6.00	7.23	89,00	64,33	305	27143,78	TOSCANA	MD FACE LIFT	D	5	404	83	248	57	0	343	79	0	422	12
11755				FIRENZE SMN	SIENA	8.10	9.38	93,56	63,79	366	34242,96	TOSCANA	MD FACE LIFT	D	5	404	88	248	57	61	364	84	89	537	3
11756				SIENA	FIRENZE SMN	7.02	8.55	96,80	51,40	305	29523,08	TOSCANA	MD FACE LIFT	D	5	404	113	248	57	0	467	107	0	574	3
11757				FIRENZE SMN	SIENA	9.10	10.38	93,56	63,79	305	28535,8	TOSCANA	MD FACE LIFT	D	5	404	88	248	57	0	364	84	0	447	3
11758				SIENA	FIRENZE SMN	8.18	9.50	93,56	61,02	305	28535,8	TOSCANA	MD FACE LIFT	D	5	404	92	248	57	0	380	87	0	468	3
11759				FIRENZE SMN	SIENA	10.10	11.38	93,56	63,79	305	28535,8	TOSCANA	MD FACE LIFT	D	5	404	88	248	57	0	364	84	0	447	3
11760				SIENA	FIRENZE SMN	11.18	12.50	93,56	61,02	305	28535,8	TOSCANA	MD FACE LIFT	D	5	404	92	248	57	0	380	87	0	468	3
11761				SIENA	CHIUSI C.T.	13.57	15.23	89,00	62,09	305	27143,78	TOSCANA	MD FACE LIFT	D	5	404	86	248	57	0	355	82	0	437	12
11762				SIENA	EMPOLI	11.41	12.52	63,01	53,25	366	23061,66	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	71	248	57	61	293	67	72	433	3
11763				FIRENZE SMN	SIENA	11.10	12.38	93,56	63,79	61	5707,16	TOSCANA	MD FACE LIFT	D	5	404	88	0	0	61	0	0	89	89	3
11764				SIENA	FIRENZE SMN	13.18	14.50	93,56	61,02	366	34242,96	TOSCANA	MD FACE LIFT	D	5	404	92	248	57	61	380	87	94	561	3
11765				FIRENZE SMN	BORGO S.L.	17.55	19.08	52,28	42,97	49	2561,769	TOSCANA	MD FACE LIFT	D	5	404	73	49	0	0	60	0	0	60	8
11766				SIENA	EMPOLI	14.41	15.52	63,01	53,25	366	23061,66	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	71	248	57	61	293	67	72	433	3
11767				EMPOLI	SIENA	13.08	14.14	63,01	57,28	61	3843,61	TOSCANA	ALN	D	3	189	66	0	0	61	0	0	67	67	3
11768				SIENA	FIRENZE SMN	12.18	13.50	93,56	61,02	366	34242,96	TOSCANA	MD FACE LIFT	D	5	404	92	248	57	61	380	87	94	561	3
11769				FIRENZE SMN	SIENA	13.10	14.38	93,56	63,79	305	28535,8	TOSCANA	MD FACE LIFT	D	5	404	88	248	57	0	364	84	0	447	3
11770				SIENA	FIRENZE SMN	15.18	16.50	93,56	61,02	305	28535,8	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	92	248	57	0	380	87	0	468	3
11771				FIRENZE SMN	PISA C.LE	19.38	20.59	80,85	59,89	53	4284,944	TOSCANA	MD	E	6	464	81	0	53	0	0	72	0	72	2
11772				SIENA	FIRENZE SMN	16.18	17.50	93,56	61,02	305	28535,8	TOSCANA	MD FACE LIFT	D	5	404	92	248	57	0	380	87	0	468	3
11773				EMPOLI	CHIUSI C.T.	17.08	19.42	152,01	59,22	305	46361,83	TOSCANA	SWING	d	3	161	154	248	57	0	637	146	0	783	12
11775				EMPOLI	SIENA	18.08	19.14	63,01	57,28	305	19218,05	TOSCANA	ALN	D	3	189	66	248	57	0	273	63	0	336	3
11776				MONTEVARCHI T.	PRATO C.LE	16.13	17.48	67,16	42,41	19	1275,945	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	95	19	0	0	30	0	0	30	1
11777				FIRENZE SMN	SIENA	18.10	19.38	93,56	63,79	366	34242,96	TOSCANA	MD FACE LIFT	D	5	404	88	248	57	61	364	84	89	537	3
11778				SIENA	FIRENZE SMN	17.19	18.50	93,56	61,69	366	34242,96	TOSCANA	MD FACE LIFT	D	5	404	91	248	57	61	376	86	93	555	3
11779				FIRENZE SMN	SIENA	15.10	16.38	93,56	63,79	305	28535,8	TOSCANA	MD FACE LIFT	D	5	404	88	248	57	0	364	84	0	447	3
11780				SIENA	EMPOLI	5.00	5.56	63,01	67,51	305	19218,05	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	56	248	57	0	231	53	0	285	3
11781				FIRENZE SMN	SIENA	19.10	20.38	93,56	63,79	366	34242,96	TOSCANA	MD FACE LIFT	D	5	404	88	248	57	61	364	84	89	537	3
11782				LIVORNO C.LE	FIRENZE SMN	5.00	6.38	99,79	61,09	53	5288,71	TOSCANA	MD	E	8	624	98	0	53	0	0	87	0	87	2
11783				FIRENZE SMN	EMPOLI	21.10	21.38	30,55	65,46	305	9317,75	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	28	248	57	0	116	27	0	142	2
11784				LIVORNO C.LE	FIRENZE SMN	5.19	6.52	99,79	64,38	53	5288,71	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	93	0	53	0	0	82	0	82	2
11785	11882			FIRENZE SMN	LA SPEZIA C.	6.08	8.51	155,44	57,22	61	9481,901	TOSCANA	MD	E	6	464	163	0	0	61	0	0	166	166	2
11786				PISA C.LE	FIRENZE SMN	12.01	13.22	80,85	59,89	53	4284,944	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	81	0	53	0	0	72	0	72	2
11788				SIENA	FIRENZE SMN	19.18	20.50	93,56	61,02	248	23202,88	TOSCANA	MD FACE LIFT	D	5	404	92	248	0	0	380	0	0	380	3
11789				EMPOLI	SIENA	13.08	14.14	63,01	57,28	305	19218,05	TOSCANA	DOPPIO MINUETTO	D	6	298	66	248	57	0	273	63	0	336	3
11790				FIRENZE C.M.	PRATO C.LE	10.22	10.50	18,46	39,56	282	5205,438	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	28	229	53	0	107	25	0	132	5
11791				FIRENZE SMN	PISA C.LE	13.38	14.59	80,85	59,89	53	4284,944	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	81	0	53	0	0	72	0	72	2
11793				PISTOIA	MONTEVARCHI T.	13.53	15.43	84,35	46,01	19	1602,574	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	110	19	0	0	35	0	0	35	1
11794				SIENA	EMPOLI	17.41	18.52	63,01	53,25	366	23061,66	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	71	248	57	61	293	67	72	433	3
11795				PRATO C.LE	FIRENZE C.M.	9.12	9.50	18,46	29,15	305	5629,995	TOSCANA	MD	E	6	470	38	248	57	0	157	36	0	193	5
11796				AREZZO	PRATO C.LE	5.28	7.22	101,20	53,26	305	30866,305	TOSCANA	MD	E	6	470	114	248	57	0	471	108	0	580	1
11797				PISTOIA	MONTEVARCHI T.	12.53	14.43	84,35	46,01	233	19652,618	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	110	229	4	0	420	7	0	427	1
11798				AREZZO	PISTOIA	5.55	8.08	118,39	53,41	252	29833,776	TOSCANA	MD	E	6	470	133	248	4	0	550	9	0	559	1
11799				PRATO C.LE	MONTEVARCHI T.	14.12	15.43	67,16	44,28	282	18938,838	TOSCANA	MD	E	6	470	91	229	53	0	347	80	0	428	1
11800				AREZZO	PRATO C.LE	6.20	8.25	101,20	48,58	252	25502,652	TOSCANA	MD	E	6	470	125	248	4	0	517	8	0	525	1
11801				PRATO C.LE	MONTEVARCHI T.	15.26	16.57	67,16	44,28	282	18938,838	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	91	229	53	0	347	80	0	428	1
11802				MONTEVARCHI T.	PRATO C.LE	12.13	13.48	67,16	42,41	233	15647,115	TOSCANA	MD	E	6	470	95	229	4	0	363	6	0	369	1
11803				PRATO C.LE	CHIUSI C.T.	17.04	19.38	164,37	64,04	252	41420,232	TOSCANA	MD	E	6	470	154	248	4	0	637	10	0	647	1
11804				MONTEVARCHI T.	PRATO C.LE	13.13	14.48	67,16	42,41	282	18937,71	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	95	229	53	0	363	84	0	447	1
11805				PISTOIA	AREZZO	16.53	18.47	107,19	56,41	252	27010,872	TOSCANA	MD	E	6	470	114	248	4	0	471	8	0	479	1
11806				MONTEVARCHI T.	PISTOIA	14.13	16.08	84,34	44,00	252	21254,184	TOSCANA	MD	E	6	470	115	248	4	0	475	8	0	483	1
11807				PRATO C.LE	MONTEVARCHI T.	18.22	19.58	67,16	41,97	252	16924,068	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	96	248	4	0	397	6	0	403	1
11808				MONTEVARCHI T.	PRATO C.LE	15.13	16.48	67,16	42,41	233	15647,115	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	95	229	4	0	363	6	0	369	1
11809				PRATO C.LE	MONTEVARCHI T.	20.12	21.43	67,16	44,28	252	16924,068	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	91	248	4	0	376	6	0	382	1
11810				MONTEVARCHI T.	PISTOIA	17.13	19.08	84,34	44,00	282	23784,444	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	115	229	53	0	439	102	0	541	1
11811				PRATO C.LE	FIRENZE SMN	21.12	21.43	16,39	31,71	305	4997,73	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	31	248	57	0	128	29	0	158	5
11812				MONTEVARCHI T.	PRATO C.LE	18.13	19.47	67,16	42,86	252	16923,06	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	94	248	4	0	389	6	0	395	1
11813				VIAREGGIO	LUCCA	7.23	7.43	23,01	69,03	305	7018,05	TOSCANA	ALE	E	3	208	20	248	57	0	83	19	0	102	5
11814				AREZZO	PRATO C.LE	18.28	20.35	101,20	47,81	305	30866,305	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	127	248	57	0	525	121	0	646	1
11815				VIAREGGIO	LUCCA	8.29	8.58	23,01	47,61	305	7018,05	TOSCANA	ALE	E	3	208	29	248	57	0	120	28	0	147	5
11816				LUCCA	VIAREGGIO	6.00	6.22																		

N° Treno 1	N° Treno 2	N° Treno 3	Assegnazione in accordo Tivoli	Stazione di partenza	Stazione di arrivo	Ora partenza inizio tratta	Ora arrivo fine tratta	KM di linea	Vel. Comm.le	Giorni Esercizio annui	TR*KM totali	Direzione assegnat. Materiale Rotabile	Tipo materiale	Trazione (D/E)	N° vetture	Posti offerti	Tempo di viaggio	Giorni Feriali	Giorni Prefest.	Giorni Festivi	ore feriale anno	ore prefest. anno	ore festive anno	totale ore anno	linea
11831				VIAREGGIO	LUCCA	8.51	9.20	23,01	47,61	61	1403,61	TOSCANA	ALE	E	3	208	29	0	0	61	0	0	29	29	5
11832				LUCCA	VIAREGGIO	17.59	18.26	23,01	51,13	248	5706,48	TOSCANA	ALE	E	2	132	27	248	0	0	112	0	0	112	5
11833				LA SPEZIA C.	PISA C.LE	5.15	6.27	74,59	62,16	15	1118,895	TOSCANA	ALE	E	4	280	72	0	0	15	0	0	18	18	10
11834				LUCCA	VIAREGGIO	19.59	20.26	23,01	51,13	366	8421,66	TOSCANA	ALE	E	3	208	27	248	57	61	112	26	27	165	5
11835				LA SPEZIA C.	PISA C.LE	5.12	6.22	74,59	63,94	351	26182,143	TOSCANA	ALE	E	4	280	70	248	57	46	289	67	54	410	10
11836				LIVORNO C.LE	LA SPEZIA C.	5.09	6.51	95,10	55,94	305	29006,72	TOSCANA	MD	E	8	624	102	248	57	0	422	97	0	519	10
11837				LA SPEZIA C.	LIVORNO C.LE	6.05	7.39	95,10	60,70	305	29006,72	TOSCANA	MD	E	6	481	94	248	57	0	389	89	0	478	10
11838				PISA C.LE	LA SPEZIA C.	6.22	7.31	74,59	64,86	305	22750,865	TOSCANA	MD	E	6	464	69	248	57	0	285	66	0	351	10
11839				LA SPEZIA C.	PISA C.LE	6.28	7.49	74,59	55,25	305	22750,865	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	81	248	57	0	335	77	0	412	10
11840				PISA C.LE	LA SPEZIA C.	7.02	8.26	74,59	53,28	351	26182,143	TOSCANA	ALE	E	4	280	84	248	57	46	347	80	64	491	10
11841				LA SPEZIA C.	PISA C.LE	6.57	8.14	74,59	58,12	305	22750,865	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	77	248	57	0	318	73	0	391	10
11843				LA SPEZIA C.	PISA C.LE	7.07	8.27	74,59	55,94	305	22750,865	LIGURIA	MD	E	8	648	80	248	57	0	331	76	0	407	10
11844				PISA C.LE	LA SPEZIA C.	11.34	12.57	74,59	53,92	305	22750,865	LIGURIA	MD	E	8	648	83	248	57	0	343	79	0	422	10
11845				LA SPEZIA C.	PISA C.LE	7.35	8.44	74,59	64,86	305	22750,865	TOSCANA	MD	E	8	624	69	248	57	0	285	66	0	351	10
11846				PISA C.LE	LA SPEZIA C.	12.34	13.41	74,59	66,80	313	23347,609	TOSCANA	MD	E	6	464	67	248	4	61	277	4	68	350	10
11846				PISA C.LE	LA SPEZIA C.	12.34	13.41	74,59	66,80	53	3953,429	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	67	0	53	0	0	59	0	59	10
11847				LA SPEZIA C.	PISA C.LE	8.21	9.34	74,59	61,31	305	22750,865	TOSCANA	MD	E	6	464	73	248	57	0	302	69	0	371	10
11847				LA SPEZIA C.	PISA C.LE	8.21	9.34	74,59	61,31	61	4550,173	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	73	0	0	61	0	0	74	74	10
11848				PISA C.LE	LA SPEZIA C.	13.34	14.54	74,59	55,94	305	22750,865	LIGURIA	MD	E	8	648	80	248	57	0	331	76	0	407	10
11849				VIAREGGIO	LUCCA	20.29	21.00	23,01	44,54	118	2715,18	TOSCANA	ALE	E	3	208	31	0	57	61	0	29	32	61	5
11850				PISA C.LE	LA SPEZIA C.	13.54	15.09	74,59	59,67	305	22750,865	TOSCANA	MD	E	6	464	75	248	57	0	310	71	0	381	10
11851				LA SPEZIA C.	PISA C.LE	10.20	11.39	74,59	56,65	305	22750,865	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	79	248	57	0	327	75	0	402	10
11852				PISA C.LE	LA SPEZIA C.	14.35	15.50	74,59	59,67	252	18797,436	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	75	248	4	0	310	5	0	315	10
11853				LA SPEZIA C.	PISA C.LE	12.15	13.22	74,59	66,80	305	22750,865	TOSCANA	MD	E	6	464	67	248	57	0	277	64	0	341	10
11854				PISA C.LE	LA SPEZIA C.	15.38	16.45	74,59	66,80	313	23347,609	TOSCANA	ALE	E	4	280	67	248	4	61	277	4	68	350	10
11855				LA SPEZIA C.	PISA C.LE	13.19	14.27	74,59	65,82	366	27301,038	TOSCANA	ALE	E	4	280	68	248	57	61	281	65	69	415	10
11856				PISA C.LE	LA SPEZIA C.	15.54	17.07	74,59	61,31	305	22750,865	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	73	248	57	0	302	69	0	371	10
11857				LA SPEZIA C.	PISA C.LE	14.14	15.26	74,59	62,16	252	18797,436	TOSCANA	MD	E	6	464	72	248	4	0	298	5	0	302	10
11857				LA SPEZIA C.	PISA C.LE	14.14	15.26	74,59	62,16	114	8503,602	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	72	0	53	61	0	64	73	137	10
11858				PISA C.LE	LA SPEZIA C.	16.34	17.46	74,59	62,16	252	18797,436	TOSCANA	MD	E	6	464	72	248	4	0	298	5	0	302	10
11859				LA SPEZIA C.	PISA C.LE	15.15	16.25	74,59	63,94	252	18797,436	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	70	248	4	0	289	5	0	294	10
11860				PISA C.LE	LA SPEZIA C.	17.36	18.54	74,59	57,38	252	18797,436	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	78	248	4	0	322	5	0	328	10
11861				LA SPEZIA C.	PISA C.LE	16.24	17.27	74,59	71,04	313	23347,609	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	63	248	4	61	260	4	64	329	10
11862				PISA C.LE	LA SPEZIA C.	17.43	18.54	74,59	63,04	53	3953,429	TOSCANA	MD	E	6	464	71	0	53	0	0	63	0	63	10
11862				PISA C.LE	LA SPEZIA C.	17.43	18.54	74,59	63,04	61	4550,173	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	71	0	0	61	0	0	72	72	10
11863				LA SPEZIA C.	PISA C.LE	17.15	18.25	74,59	63,94	252	18797,436	TOSCANA	ALE	E	4	280	70	248	4	0	289	5	0	294	10
11864				PISA C.LE	LA SPEZIA C.	17.58	19.14	74,59	58,89	248	18499,064	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	76	248	0	0	314	0	0	314	10
11864				PISA C.LE	LA SPEZIA C.	17.58	19.14	74,59	58,89	4	298,372	TOSCANA	MD	E	6	464	76	0	4	0	0	5	0	5	10
11865				LA SPEZIA C.	PISA C.LE	18.21	19.27	74,59	67,81	313	23347,609	TOSCANA	MD	E	6	464	66	248	4	61	273	4	67	344	10
11866				PISA C.LE	LA SPEZIA C.	18.34	19.47	74,59	61,31	305	22750,865	TOSCANA	MD	E	8	624	73	248	0	57	302	0	69	371	10
11867	11880			LA SPEZIA C.	FIRENZE SMN	19.09	21.42	155,44	60,96	305	47409,505	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	153	248	57	0	632	145	0	778	2
11868				PISA C.LE	LA SPEZIA C.	19.35	20.49	74,59	60,48	305	22750,865	TOSCANA	ALE	E	4	280	74	248	57	0	306	70	0	376	10
11869				LA SPEZIA C.	PISA C.LE	20.18	21.27	74,59	64,86	305	22750,865	TOSCANA	MD	E	8	624	69	248	0	57	285	0	66	351	10
11870				PISA C.LE	LA SPEZIA C.	20.42	21.58	74,59	58,89	364	27151,852	TOSCANA	MD	E	6	464	76	248	55	61	314	70	77	461	10
11871				LA SPEZIA C.	PISA C.LE	22.26	23.37	74,59	63,04	364	27151,852	TOSCANA	MD	E	6	464	71	248	55	61	293	65	72	431	10
11872				PISA C.LE	LA SPEZIA C.	21.36	22.49	74,59	61,31	305	22750,865	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	73	248	57	0	302	69	0	371	10
11873				LIVORNO C.LE	PIOMBINO BIN.MARE	5.00	6.22	83,61	61,18	252	21069,468	TOSCANA	ALE	E	3	208	82	248	4	0	339	5	0	344	4
11874				PIOMBINO BIN.MARE	PISA C.LE	6.32	8.50	102,55	44,59	252	25842,096	TOSCANA	ALE	E	3	208	138	248	4	0	570	9	0	580	4
11875				FIRENZE SMN	ORBETELLO	6.53	10.26	265,15	74,69	35	9280,215	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	213	0	10	25	0	36	89	124	2
11877				PISA C.LE	GROSSETO	5.15	7.15	148,15	74,08	366	54223,632	TOSCANA	ALE	E	3	208	120	248	57	61	496	114	122	732	4
11878				GROSSETO	PISA C.LE	7.38	9.39	148,15	73,46	366	54223,632	TOSCANA	ALE	E	3	208	121	248	57	61	500	115	123	738	4
11879				FIRENZE SMN	GROSSETO	6.53	9.58	227,43	73,76	36	8187,408	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	185	0	0	36	0	0	111	111	2
11881				FIRENZE SMN	Follonica	8.28	11.02	182,28	71,02	61	11119,08	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	154	0	0	61	0	0	157	157	2
11883				PISA C.LE	GROSSETO	10.49	13.04	148,15	65,85	267	39556,584	TOSCANA	MD	E	6	464	135	248	19	0	558	43	0	601	4
11884				GROSSETO	FIRENZE SMN	11.43	14.32	224,19	79,59	36	8070,876	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	169	0	0	36	0	0	101	101	2
11885				Pisa C.le	PIOMBINO BIN.MARE	12.11	14.05	104,12	54,80	305	31756,6	TOSCANA	MD	E	6	464	114	248	57	0	471	108	0	580	4
11886				PIOMBINO BIN.MARE	CAMPIGLIA M.MA	16.08	16.35	15,08	33,50	366	5517,816	TOSCANA	ALE	E	3	208	27	248	57	61	112	26	27	165	4
11887				FIRENZE SMN	GROSSETO	11.28	14.35	224,19	71,93	114	25557,774	TOSCANA	MD	E	6	464	187	0	53	61	0	165	190	355	2
11888				PISA C.LE	LA SPEZIA C.	14.35	15.50	74,59	59,67	53	3953,429	TOSCANA	MD	E	6	464	75	0	53	0	0	66	0	66	10
11889		</																							

N° Treno 1	N° Treno 2	N° Treno 3	Assegnazione in accordo Tivoli	Stazione di partenza	Stazione di arrivo	Ora partenza inizio tratta	Ora arrivo fine tratta	KM di linea	Vel. Comm.le	Giorni Esercizio annui	TR*KM totali	Direzione assegnat. Materiale Rotabile	Tipo materiale	Trazione (D/E)	N° vetture	Posti offerti	Tempo di viaggio	Giorni Feriali	Giorni Prefest.	Giorni Festivi	ore feriali anno	ore prefest. anno	ore festive anno	totale ore anno	linea
11906				LA SPEZIA C.	PONTREMOLI	9.27	10.15	40,85	51,07	305	12460,165	TOSCANA	ALE	E	3	208	48	248	57	0	198	46	0	244	13
11907				PONTREMOLI	LA SPEZIA C.	9.42	10.33	40,85	48,06	305	12460,165	TOSCANA	ALE	E	4	280	51	248	57	0	211	48	0	259	13
11909				PONTREMOLI	LA SPEZIA C.	13.18	14.09	40,85	48,06	305	12460,165	EMILIA R	ALE	e	3	208	51	248	57	0	211	48	0	259	13
11910			condiviso	LA SPEZIA C.	PARMA (BORGO V.T.)	12.26	13.22	58,78	62,98	305	17928,815	EMILIA R	ALE	e	3	208	56	248	57	0	231	53	0	285	13
11911				PONTREMOLI	LA SPEZIA C.	13.24	14.11	40,85	52,15	61	2492,033	TOSCANA	MD	E	6	464	47	0	0	61	0	0	48	48	13
11912				LA SPEZIA C.	PONTREMOLI	13.25	14.13	40,85	51,07	305	12460,165	TOSCANA	ALE	E	4	280	48	248	57	0	198	46	0	244	13
11913			condiviso	PARMA(PONTREMOLI)	LA SPEZIA C.	13.22	14.32	58,78	50,39	305	17928,815	TOSCANA	ALE	e	3	208	70	248	57	0	289	66	0	356	13
11914			condiviso	LA SPEZIA C.	PARMA (BORGO V.T.)	14.19	15.15	58,78	62,98	305	17928,815	EMILIA R	ALE	e	3	208	56	248	57	0	231	53	0	285	13
11915			condiviso	PARMA(PONTREMOLI)	LA SPEZIA C.	15.03	15.50	40,85	52,15	305	12460,165	TOSCANA	ALE	E	4	280	47	248	57	0	194	45	0	239	13
11916				LA SPEZIA C.	PONTREMOLI	15.27	16.12	40,85	54,47	305	12460,165	EMILIA R	ALE	e	3	208	45	248	57	0	186	43	0	229	13
11917				PONTREMOLI	LA SPEZIA C.	15.42	16.33	40,85	48,06	305	12460,165	TOSCANA	ALE	E	4	280	51	248	57	0	211	48	0	259	13
11918			condiviso	LA SPEZIA C.	PARMA (BORGO V.T.)	16.10	17.10	58,78	58,78	305	17928,815	TOSCANA	ALE	E	4	280	60	248	57	0	248	57	0	305	13
11919			condiviso	PARMA(PONTREMOLI)	LA SPEZIA C.	17.00	17.46	40,85	53,29	305	12460,165	TOSCANA	ALE	E	4	280	46	248	57	0	190	44	0	234	13
11920				LA SPEZIA C.	PONTREMOLI	17.29	18.20	40,85	48,06	305	12460,165	TOSCANA	MD	E	6	464	51	248	57	0	211	48	0	259	13
11921				PONTREMOLI	LA SPEZIA C.	17.41	18.32	40,85	48,06	305	12460,165	EMILIA R	ALE	e	3	208	51	248	57	0	211	48	0	259	13
11922			condiviso	LA SPEZIA C.	PARMA (BORGO V.T.)	18.09	19.13	58,78	55,11	338	19868,654	TOSCANA	ALE	E	4	280	64	248	57	33	265	61	35	361	13
11923			condiviso	PARMA(PONTREMOLI)	LA SPEZIA C.	19.03	19.47	40,85	55,71	305	12460,165	TOSCANA	MD	E	6	464	44	248	57	0	182	42	0	224	13
11924				LA SPEZIA C.	PONTREMOLI	19.27	20.15	40,85	51,07	305	12460,165	EMILIA R	ALE	e	3	208	48	248	57	0	198	46	0	244	13
11925			condiviso	PARMA(PONTREMOLI)	LA SPEZIA C.	21.01	21.48	40,85	52,15	305	12460,165	TOSCANA	MD	E	6	464	47	248	57	0	194	45	0	239	13
11926			condiviso	LA SPEZIA C.	PARMA (BORGO V.T.)	20.12	21.13	58,78	57,82	305	17928,815	EMILIA R	ALE	e	3	208	61	248	57	0	252	58	0	310	13
11928			condiviso	LA SPEZIA C.	PARMA (BORGO V.T.)	10.12	11.13	58,78	57,82	305	17928,815	EMILIA R	ALE	e	3	208	61	248	57	0	252	58	0	310	13
11929			condiviso	PARMA(PONTREMOLI)	LA SPEZIA C.	19.03	19.47	40,85	55,71	61	2492,033	TOSCANA	ALE	E	4	280	44	0	0	61	0	0	45	45	13
11930			condiviso	LA SPEZIA C.	PARMA (BORGO V.T.)	12.26	13.22	58,78	62,98	61	3585,763	TOSCANA	ALE	E	4	280	56	0	0	61	0	0	57	57	13
11931				FIRENZE SMN	AREZZO	5.04	6.21	86,71	67,56	252	21850,164	TOSCANA	UICX	E	8	608	77	248	4	0	318	5	0	323	1
11932				EMPOLI	FIRENZE SMN	7.16	7.57	33,79	49,44	252	8514,324	TOSCANA	MD	E	6	464	41	248	4	0	169	3	0	172	2
11933				FIRENZE SMN	EMPOLI	17.16	17.52	33,79	56,31	305	10305,035	TOSCANA	ALN	D	3	189	36	248	57	0	149	34	0	183	2
11934			condiviso	LA SPEZIA C.	PARMA (BORGO V.T.)	14.22	15.15	58,78	66,55	61	3585,763	TOSCANA	MD	E	6	464	53	0	0	61	0	0	54	54	13
11935				FIRENZE SMN	BORGO S.L.	5.17	6.30	52,28	42,97	305	15945,705	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	73	248	57	0	302	69	0	371	8
11936			condiviso	LA SPEZIA C.	PARMA (BORGO V.T.)	10.12	11.13	58,78	57,82	61	3585,763	EMILIA R	ALE	e	3	208	61	0	0	61	0	0	62	62	13
11937				FIRENZE SMN	BORGO S.L.	7.55	9.08	52,28	42,97	353	18455,193	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	73	248	57	48	302	69	58	429	8
11939				FIRENZE SMN	BORGO S.L.	8.55	10.08	52,28	42,97	366	19134,846	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	73	248	57	61	302	69	74	445	8
11941				FIRENZE SMN	EMPOLI	12.16	12.52	33,79	56,31	305	10305,035	TOSCANA	DOPPIO MINUETTO	D	6	298	36	248	57	0	149	34	0	183	2
11941				FIRENZE SMN	EMPOLI	12.16	12.52	33,79	56,31	61	2061,007	TOSCANA	ALN	D	3	189	36	0	0	61	0	0	37	37	2
11945				FIRENZE SMN	BORGO S.L.	16.55	18.08	52,28	42,97	49	2561,769	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	73	0	0	49	0	0	60	60	8
11945				FIRENZE SMN	BORGO S.L.	16.55	18.08	52,28	42,97	12	627,372	TOSCANA	ALN	D	3	189	73	0	0	12	0	0	15	15	8
11946				BORGO S.L.	FIRENZE SMN	7.30	8.40	52,28	44,81	61	3189,141	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	70	0	0	61	0	0	71	71	8
11948				BORGO S.L.	FIRENZE SMN	8.43	10.04	52,28	38,73	49	2561,769	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	81	0	0	49	0	0	66	66	8
11948				BORGO S.L.	FIRENZE SMN	8.43	10.04	52,28	38,73	12	627,372	TOSCANA	ALN	D	3	204	81	0	0	12	0	0	16	16	8
11949				FIRENZE SMN	BORGO S.L.	12.55	14.08	52,28	42,97	61	3189,141	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	73	0	0	61	0	0	74	74	8
11950				BORGO S.L.	FIRENZE SMN	13.47	15.02	52,28	41,82	61	3189,141	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	75	0	0	61	0	0	76	76	8
11953				FIRENZE SMN	BORGO S.L.	15.55	17.08	52,28	42,97	61	3189,141	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	73	0	0	61	0	0	74	74	8
11955				PISTOIA	MONTEVARCHI T.	15.56	17.46	84,35	46,01	252	21255,192	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	110	248	4	0	455	7	0	462	1
11957				FIRENZE SMN	BORGO S.L.	18.55	20.08	52,28	42,97	61	3189,141	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	73	0	0	61	0	0	74	74	8
11959	11960			Minucciano P. C.	VIAREGGIO	7.14	9.07	88,73	47,11	12	1064,724	TOSCANA	SWING	d	3	161	113	0	0	12	0	0	23	23	9
11961	11962			VIAREGGIO	Minucciano P. C.	9.28	11.39	88,73	40,64	12	1064,724	TOSCANA	SWING	d	3	161	131	0	0	12	0	0	26	26	9
11963	11964			AULLA LUNIGIANA	VIAREGGIO	16.20	18.39	112,93	48,75	12	1355,196	TOSCANA	SWING	d	3	161	139	0	0	12	0	0	28	28	9
11965	11966			VIAREGGIO	Minucciano P. C.	19.00	20.45	88,73	50,70	12	1064,724	TOSCANA	SWING	d	3	161	105	0	0	12	0	0	21	21	9
11968				FIRENZE SMN	PISTOIA	0.25	1.13	33,57	41,97	57	1913,661	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	48	55	2	0	44	2	0	46	5
11969				FIRENZE SMN	BORGO S.L.	19.55	21.08	52,28	42,97	61	3189,141	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	73	0	0	61	0	0	74	74	8
11970				BORGO S.L.	FIRENZE SMN	17.47	19.02	52,28	41,82	61	3189,141	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	75	0	0	61	0	0	76	76	8
11971			condiviso	PARMA(PONTREMOLI)	LA SPEZIA C.	17.00	17.46	40,85	53,29	61	2492,033	TOSCANA	ALE	E	4	280	46	0	0	61	0	0	47	47	13
11972				BORGO S.L.	FIRENZE SMN	19.47	21.02	52,28	41,82	305	15945,705	TOSCANA	MD FACE LIFT	D	5	404	75	248	0	57	310	0	71	381	8
11974				BORGO S.L.	FIRENZE SMN	20.47	22.02	52,28	41,82	354	18507,474	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	75	248	57	49	310	71	61	443	8
11978				BORGO S.L.	FIRENZE SMN	7.24	8.42	52,28	40,22	305	15945,705	TOSCANA	MD FACE LIFT	D	5	404	78	248	57	0	322	74	0	397	8
11979				FIRENZE SMN	BORGO S.L.	16.55	18.08	52,28	42,97	305	15945,705	TOSCANA	MD FACE LIFT	D	5	404	73	248	57	0	302	69	0	371	8
11980				BORGO S.L.	FIRENZE SMN	5.05	6.03	52,28	54,08	305	15945,705	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	58	248	57	0	240	55	0	295	8
11981				FIRENZE SMN	BORGO S.L.	6.32	7.50	52,28	40,22	305	15945,705	TOSCANA	MD FACE LIFT	D	5	404	78	248	57	0	322	74	0	397	8
11982				BORGO S.L.	FIRENZE SMN	6.08	7.24	52,28	41,27	305	15945,705	TOSCANA	MD FACE LIFT	D	5	404	76	248	57	0	314	72	0	386	8
11983				FIRENZE SMN	BORGO S.L.	9.52	11.08	52,28	41,27	366	19134,846	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	76								

N° Treno 1	N° Treno 2	N° Treno 3	Assegnazione in accordo Tivoli	Stazione di partenza	Stazione di arrivo	Ora partenza inizio tratta	Ora arrivo fine tratta	KM di linea	Vel. Comm.le	Giorni Esercizio annui	TR*KM totali	Direzione assegnat. Materiale Rotabile	Tipo materiale	Trazione (D/E)	N° vetture	Posti offerti	Tempo di viaggio	Giorni Feriali	Giorni Prefest.	Giorni Festivi	ore feriale anno	ore prefest. anno	ore festive anno	totale ore anno	linea
21363				GROSSETO	ORBETELLO	14.42	15.11	37,72	78,04	61	2300,981	TOSCANA	SWING	d	3	161	29	0	0	61	0	0	29	29	4
21365				GROSSETO	ORBETELLO	18.10	18.39	37,72	78,04	366	13805,886	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	29	248	57	61	120	28	29	177	4
21366	6689			LIVORNO C.LE	LUCCA	6.40	7.36	43,61	46,72	305	13299,523	TOSCANA	ALE	E	3	208	56	248	57	0	231	53	0	285	9
21369				LA SPEZIA C.	PISA C.LE	10.20	11.39	74,59	56,65	61	4550,173	TOSCANA	MD	E	6	464	79	0	0	61	0	0	80	80	10
21370				PISA C.LE	LA SPEZIA C.	13.34	14.54	74,59	55,94	61	4550,173	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	80	0	0	61	0	0	81	81	10
21371				SIENA	GROSSETO	5.55	7.34	100,64	61,00	305	30695,81	TOSCANA	SWING	d	3	161	99	248	57	0	409	94	0	503	14
21372				GROSSETO	SIENA	5.00	6.25	100,64	71,04	61	6139,162	TOSCANA	ALN	D	2	126	85	0	0	61	0	0	86	86	14
21373				SIENA	GROSSETO	8.09	9.41	100,64	65,64	305	30695,81	TOSCANA	ALN	D	2	126	92	248	57	0	380	87	0	468	14
21374				GROSSETO	SIENA	6.10	7.44	100,64	64,24	305	30695,81	TOSCANA	ALN	D	2	126	94	248	57	0	389	89	0	478	14
21375				SIENA	GROSSETO	9.46	11.20	100,64	64,24	61	6139,162	TOSCANA	ALN	D	2	126	94	0	0	61	0	0	96	96	14
21376				GROSSETO	SIENA	10.02	11.32	100,64	67,09	61	6139,162	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	90	0	0	61	0	0	92	92	14
21377				SIENA	GROSSETO	12.15	13.40	100,64	71,04	305	30695,81	TOSCANA	ALN	D	2	126	85	248	57	0	351	81	0	432	14
21378				GROSSETO	SIENA	9.52	11.32	100,64	60,39	305	30695,81	TOSCANA	ALN	D	2	126	100	248	57	0	413	95	0	508	14
21379				SIENA	GROSSETO	12.45	14.17	100,64	65,64	61	6139,162	TOSCANA	SWING	d	3	161	92	0	0	61	0	0	94	94	14
21380				GROSSETO	SIENA	13.22	15.00	100,64	61,62	61	6139,162	TOSCANA	ALN	D	2	126	98	0	0	61	0	0	100	100	14
21381				SIENA	GROSSETO	13.27	15.10	100,64	58,63	305	30695,81	TOSCANA	ALN	D	2	126	103	248	57	0	426	98	0	524	14
21382				GROSSETO	SIENA	13.36	15.11	100,64	63,56	305	30695,81	TOSCANA	SWING	d	3	161	95	248	57	0	393	90	0	483	14
21383				SIENA	GROSSETO	15.45	17.22	100,64	62,25	305	30695,81	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	97	248	57	0	401	92	0	493	14
21384				GROSSETO	SIENA	15.00	16.36	100,64	62,90	305	30695,81	TOSCANA	ALN	D	2	126	96	248	57	0	397	91	0	488	14
21385				SIENA	GROSSETO	15.52	17.22	100,64	67,09	61	6139,162	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	90	0	0	61	0	0	92	92	14
21386				GROSSETO	SIENA	16.32	18.06	100,64	64,24	305	30695,81	TOSCANA	ALN	D	2	126	94	248	57	0	389	89	0	478	14
21387				SIENA	GROSSETO	17.46	19.21	100,64	63,56	248	24959,216	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	95	248	0	0	393	0	0	393	14
21387				SIENA	GROSSETO	17.46	19.21	100,64	63,56	57	5736,594	TOSCANA	ALN	D	2	126	95	0	57	0	0	90	0	90	14
21388				ORBETELLO	SIENA	15.45	18.06	138,36	58,88	61	8440,143	TOSCANA	SWING	d	3	161	141	0	0	61	0	0	143	143	14
21389				SIENA	GROSSETO	17.40	19.20	100,64	60,39	61	6139,162	TOSCANA	ALN	D	2	126	100	0	0	61	0	0	102	102	14
21390				GROSSETO	SIENA	17.55	19.35	100,64	60,39	366	36834,972	TOSCANA	ALN	D	2	126	100	248	57	61	413	95	102	610	14
21391				SIENA	GROSSETO	18.43	20.09	100,64	70,22	305	30695,81	TOSCANA	ALN	D	3	189	86	248	57	0	355	82	0	437	14
21393				SIENA	GROSSETO	19.43	21.13	100,64	67,09	305	30695,81	TOSCANA	ALN	D	2	126	90	248	57	0	372	86	0	458	14
21394				PISA C.LE	VIAREGGIO	8.08	8.28	22,22	66,66	305	6777,405	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	20	248	57	0	83	19	0	102	10
21395				VIAREGGIO	LUCCA	18.29	18.58	23,01	47,61	49	1127,49	TOSCANA	ALE	E	3	208	29	0	0	49	0	0	24	24	5
21396				LIVORNO C.LE	LA SPEZIA C.	8.01	9.37	95,10	59,44	305	29006,72	LIGURIA	MD	E	6	481	96	248	57	0	397	91	0	488	10
21397				FIRENZE SMN	LIVORNO C.LE	7.28	8.51	96,55	69,80	43	4151,63	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	83	0	43	0	0	59	0	59	2
21398				PISA C.LE	LA SPEZIA C.	16.34	17.41	74,59	66,80	61	4550,173	TOSCANA	MD	E	6	464	67	0	0	61	0	0	68	68	10
21399				FIRENZE SMN	SIENA	12.10	13.38	93,56	63,79	61	5707,16	TOSCANA	ALN	D	3	189	88	0	0	61	0	0	89	89	3
21400				PISA C.LE	LA SPEZIA C.	16.34	17.41	74,59	66,80	53	3953,429	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	67	0	53	0	0	59	0	59	10
21401				FIRENZE SMN	EMPOLI	6.34	7.14	30,55	45,83	305	9317,73	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	40	248	57	0	165	38	0	203	2
21402				EMPOLI	FIRENZE P.PRATO	7.39	8.09	26,87	53,74	305	8195,33	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	30	248	57	0	124	29	0	153	2
21403				FIRENZE SMN	EMPOLI	7.16	7.52	30,55	50,92	305	9317,73	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	36	248	57	0	149	34	0	183	2
21404				EMPOLI	FIRENZE P.PRATO	8.41	9.11	26,87	53,74	305	8195,33	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	30	248	57	0	124	29	0	153	2
21405				FIRENZE P.PRATO	EMPOLI	8.21	8.52	26,87	52,01	305	8195,33	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	31	248	57	0	128	29	0	158	2
21406				PIOMBINO BIN.MARE	FIRENZE SMN	9.15	12.32	180,16	54,87	114	20538,126	TOSCANA	MD	E	6	464	197	0	53	61	0	174	200	374	2
21407				FIRENZE SMN	EMPOLI	7.16	7.52	30,55	50,92	61	1863,55	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	36	0	0	61	0	0	37	37	2
21408				FIRENZE SMN	VIAREGGIO	8.10	9.50	100,33	60,20	61	6120,313	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	100	0	0	61	0	0	102	102	5
21409				FIRENZE P.PRATO	EMPOLI	9.19	9.49	26,87	53,74	305	8195,33	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	30	248	57	0	124	29	0	153	2
21410				FIRENZE SMN	VIAREGGIO	13.10	14.50	100,33	60,20	61	6120,313	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	100	0	0	61	0	0	102	102	5
21411				LUCCA	FIRENZE SMN	9.39	11.22	77,32	45,04	61	4716,703	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	103	0	0	61	0	0	105	105	5
21412				FIRENZE SMN	LUCCA	13.38	15.23	77,32	44,18	61	4716,703	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	105	0	0	61	0	0	107	107	5
21413				VIAREGGIO	FIRENZE SMN	10.10	11.50	100,33	60,20	61	6120,313	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	100	0	0	61	0	0	102	102	5
21414				PIOMBINO BIN.MARE	FIRENZE SMN	18.45	21.32	180,16	64,73	61	10989,699	TOSCANA	MD	E	6	464	167	0	0	61	0	0	170	170	2
21415				PISTOIA	FIRENZE SMN	15.42	16.22	33,57	50,36	38	1275,774	TOSCANA	MD	E	6	464	40	0	38	0	0	25	0	25	5
21415				PISTOIA	FIRENZE SMN	15.42	16.22	33,57	50,36	15	503,595	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	40	0	15	0	0	10	0	10	5
21416				FIRENZE SMN	PISTOIA	14.38	15.15	33,57	54,44	38	1275,774	TOSCANA	MD	E	6	464	37	0	38	0	0	23	0	23	5
21416				FIRENZE SMN	PISTOIA	14.38	15.15	33,57	54,44	15	503,595	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	37	0	15	0	0	9	0	9	5
21417				LUCCA	FIRENZE SMN	12.39	14.22	77,32	45,04	38	2938,274	TOSCANA	MD	E	6	464	103	0	38	0	0	65	0	65	5
21417				LUCCA	FIRENZE SMN	12.39	14.22	77,32	45,04	15	1159,845	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	103	0	15	0	0	26	0	26	5
21418				FIRENZE SMN	VIAREGGIO	15.10	16.50	100,33	60,20	61	6120,313	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	100	0	0	61	0	0	102	102	5
21419				LUCCA	FIRENZE SMN	15.39	17.22	77,32	45,04	61	4716,703	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	103	0	0	61	0	0	105	105	5
21421				FIRENZE SMN	LIVORNO C.LE	11.38	13.20	99,79	58,70	61	6087,007	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	102	0	0	61	0	0	104	104	2
21424				EMPOLI	FIRENZE SMN	18.08	18.42	30,55	53,91	366	11181,3	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	34	248	57	61	141	32	35	207	2
21425				VIAREGGIO	FIRENZE SMN	17.10	18.50	100,33	60,20	61	6120,313	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	100								

N° Treno 1	N° Treno 2	N° Treno 3	Assegnazione in accordo Tivoli	Stazione di partenza	Stazione di arrivo	Ora partenza inizio tratta	Ora arrivo fine tratta	KM di linea	Vel. Comm.le	Giorni Esercizio annui	TR*KM totali	Direzione assegnat. Materiale Rotabile	Tipo materiale	Trazione (D/E)	N° vetture	Posti offerti	Tempo di viaggio	Giorni Feriali	Giorni Prefest.	Giorni Festivi	ore ferie anno	ore prefest. anno	ore festive anno	totale ore anno	linea
21451				FIRENZE SMN	FAENZA	5.24	7.16	100,66	53,93	305	30702,52	TOSCANA	DOPPIO MINUETTO	D	6	298	112	248	57	0	463	106	0	569	7
21452				BORGIO S.L.	FIRENZE SMN	6.48	7.33	34,33	45,77	305	10470,65	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	45	248	57	0	186	43	0	229	7
21453				LA SPEZIA C.	PISA C.LE	20.18	21.27	74,59	64,86	4	298,372	TOSCANA	MD	E	6	464	69	0	0	4	0	0	5	5	10
21454				BORGIO S.L.	FIRENZE C.M.	6.59	7.40	33,15	48,52	305	10111,665	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	41	248	57	0	169	39	0	208	7
21455				FIRENZE SMN	BORGIO S.L.	7.02	7.50	34,33	42,91	305	10470,65	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	48	248	57	0	198	46	0	244	7
21456				LIVORNO C.LE	FIRENZE SMN	14.52	16.00	96,55	85,19	53	5117,15	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	68	0	53	0	0	60	0	60	2
21457			condiviso	FIRENZE SMN	RAVENNA (FAENZA)	7.29	9.35	100,66	47,94	246	24763,344	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	126	199	47	0	418	99	0	517	7
21457			condiviso	FIRENZE SMN	RAVENNA (FAENZA)	7.29	9.35	100,66	47,94	59	5939,176	TOSCANA	ALN	D	3	204	126	49	10	0	103	21	0	124	7
21459				FIRENZE SMN	FAENZA	8.40	10.41	100,66	49,92	61	6140,504	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	121	0	0	61	0	0	123	123	7
21461				FIRENZE SMN	BORGIO S.L.	8.40	9.20	34,33	51,50	305	10470,65	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	40	248	57	0	165	38	0	203	7
21462				BORGIO S.L.	FIRENZE C.M.	18.51	19.36	33,15	44,20	305	10111,665	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	45	248	57	0	186	43	0	229	7
21463			condiviso	FIRENZE SMN	FIRENZE (BORGIO S.L.)	9.40	10.20	34,33	51,49	305	10470,65	TOSCANA	DOPPIO MINUETTO	D	6	298	40	248	57	0	165	38	0	203	7
21464				BORGIO S.L.	FIRENZE SMN	12.32	13.11	34,33	52,82	282	9681,06	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	39	229	53	0	149	34	0	183	7
21465				FIRENZE SMN	FAENZA	11.40	13.27	100,66	56,45	366	36843,024	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	107	248	57	61	442	102	109	653	7
21467				FIRENZE SMN	BORGIO S.L.	12.40	13.20	34,33	51,50	305	10470,65	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	40	248	57	0	165	38	0	203	7
21468				BORGIO S.L.	FIRENZE C.M.	6.30	7.10	33,15	49,73	305	10111,665	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	40	248	57	0	165	38	0	203	7
21469				FIRENZE SMN	FAENZA	13.40	15.27	100,66	56,45	366	36843,024	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	107	248	57	61	442	102	109	653	7
21470				PISA C.LE	FIRENZE SMN	22.30	23.50	80,85	60,64	61	4931,728	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	80	0	0	61	0	0	81	81	2
21471				FIRENZE SMN	BORGIO S.L.	14.40	15.20	34,33	51,49	343	11775,19	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	40	229	53	61	153	35	41	229	7
21472				BORGIO S.L.	FIRENZE C.M.	13.50	14.36	33,15	43,24	252	8354,556	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	46	248	4	0	190	3	0	193	7
21473				FIRENZE SMN	FAENZA	15.40	17.27	100,66	56,45	305	30702,52	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	107	248	57	0	442	102	0	544	7
21474				BORGIO S.L.	FIRENZE C.M.	8.01	8.48	33,15	42,32	305	10111,665	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	47	248	57	0	194	45	0	239	7
21475				FIRENZE SMN	BORGIO S.L.	16.40	17.20	34,33	51,50	305	10470,65	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	40	248	57	0	165	38	0	203	7
21477				FIRENZE C.M.	BORGIO S.L.	17.15	17.59	33,15	45,21	305	10111,665	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	44	248	57	0	182	42	0	224	7
21478				BORGIO S.L.	FIRENZE SMN	16.32	17.11	34,33	52,82	305	10470,65	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	39	248	57	0	161	37	0	198	7
21479				FIRENZE SMN	FAENZA	17.40	19.35	100,66	52,52	366	36843,024	TOSCANA	DOPPIO MINUETTO	D	6	298	115	248	57	61	475	109	117	701	7
21480				FAENZA	FIRENZE SMN	16.16	18.11	100,66	52,52	366	36843,024	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	115	248	57	61	475	109	117	702	7
21481				FIRENZE SMN	BORGIO S.L.	18.40	19.20	34,33	51,50	305	10470,65	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	40	248	57	0	165	38	0	203	7
21483				FIRENZE SMN	FAENZA	19.40	21.27	100,66	56,45	305	30702,52	TOSCANA	DOPPIO MINUETTO	D	6	298	107	248	0	57	442	0	102	544	7
21483				FIRENZE SMN	FAENZA	19.40	21.27	100,66	56,45	61	6140,504	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	107	0	57	4	0	102	7	109	7
21484				BORGIO S.L.	FIRENZE SMN	20.32	21.10	34,33	54,21	354	12152,82	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	38	248	57	49	157	36	31	224	7
21484				BORGIO S.L.	FIRENZE SMN	20.32	21.10	34,33	54,21	12	411,96	TOSCANA	ALN	D	3	189	38	0	0	12	0	0	8	8	7
21485				FIRENZE SMN	BORGIO S.L.	20.40	21.20	34,33	51,50	366	12564,78	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	40	248	57	61	165	38	41	244	7
21488				SIENA	FIRENZE SMN	19.18	20.50	93,56	61,02	57	5332,92	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	92	0	57	0	0	87	0	87	3
21489				FIRENZE SMN	GROSSETO	6.53	9.58	227,43	73,76	43	9779,404	TOSCANA	MD	E	6	464	185	0	43	0	0	133	0	133	2
21491				SIENA	GROSSETO	19.43	21.13	100,64	67,09	61	6139,162	TOSCANA	ALN	D	3	189	90	0	0	61	0	0	92	92	14
21493				PISA C.LE	GROSSETO	10.49	13.04	148,15	65,85	61	9037,272	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	135	0	0	61	0	0	137	137	4
21495				LIVORNO C.LE	PIOMBINO BIN.MARE	5.00	6.22	83,61	61,18	53	4431,277	TOSCANA	ALE	E	2	132	82	0	53	0	0	72	0	72	4
21497				FIRENZE SMN	LIVORNO C.LE	19.28	20.48	96,55	72,41	25	2413,75	TOSCANA	MD	E	6	464	80	0	0	25	0	0	33	33	2
21498				GROSSETO	FIRENZE SMN	11.43	14.32	224,19	79,59	43	9640,213	TOSCANA	MD	E	6	464	169	0	43	0	0	121	0	121	2
23351	23352			FIRENZE SMN	VIAREGGIO	7.53	9.34	103,07	61,23	252	25973,388	TOSCANA	MD	E	6	470	101	248	4	0	417	7	0	424	2
23353	23354			FIRENZE SMN	LA SPEZIA C.	9.53	12.20	155,44	63,45	305	47409,505	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	147	248	57	0	608	140	0	747	2
23355	23356			FIRENZE SMN	PONTREMOLI	10.53	13.39	178,39	64,48	305	54407,425	TOSCANA	MD	E	6	464	166	248	57	0	686	158	0	844	2
23357	23358			FIRENZE SMN	LA SPEZIA C.	11.53	14.23	155,44	62,18	252	39171,132	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	150	248	4	0	620	10	0	630	2
23357	23358			FIRENZE SMN	LA SPEZIA C.	11.53	14.23	155,44	62,18	53	8238,373	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	150	0	53	0	0	133	0	133	2
23359	23360			FIRENZE SMN	PONTREMOLI	12.53	15.39	178,39	64,48	305	54407,425	TOSCANA	MD	E	6	464	166	248	57	0	686	158	0	844	2
23361	23362			FIRENZE SMN	LA SPEZIA C.	13.53	16.21	155,44	63,02	305	47409,505	TOSCANA	MD	E	6	464	148	248	57	0	612	141	0	752	2
23363	23364			FIRENZE SMN	PONTREMOLI	14.53	17.39	178,39	64,48	305	54407,425	TOSCANA	MD	E	6	464	166	248	57	0	686	158	0	844	2
23365	23366			FIRENZE SMN	LA SPEZIA C.	15.53	18.19	155,44	63,88	252	39171,132	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	146	248	4	0	603	10	0	613	2
23367	23368			FIRENZE SMN	LA SPEZIA C.	16.53	19.22	155,44	62,59	61	9481,901	TOSCANA	MD	E	6	464	149	0	0	61	0	0	151	151	2
23369				FIRENZE SMN	PISA C.LE	17.53	19.04	80,85	68,32	252	20373,696	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	71	248	4	0	293	5	0	298	2
23370				PISA C.LE	FIRENZE SMN	7.01	8.20	80,85	61,40	305	24658,64	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	79	248	57	0	327	75	0	402	2
23371	23372			FIRENZE SMN	PONTREMOLI	18.53	21.39	178,39	64,48	365	65110,525	TOSCANA	MD	E	6	464	166	248	56	61	686	155	169	1.010	2
23373				FIRENZE SMN	Pisa C.le	19.53	21.03	80,85	69,30	305	24658,64	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	70	248	0	57	289	0	67	356	2
23375	23376			LA SPEZIA C.	FIRENZE SMN	4.43	7.13	155,44	62,18	305	47409,505	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	150	248	57	0	620	143	0	763	2
23377	23378			Borgo Val Taro	FIRENZE SMN	5.44	8.47	196,32	64,37	366	71851,29	TOSCANA	MD	E	6	464	183	248	57	61	756	174	186	1.116	2
23379	23380			VIAREGGIO	FIRENZE SMN	10.30	12.07	103,07	63,75	252	25973,388	TOSCANA	MD	E	6	470	97	248	4	0	401	6	0	407	2
23381	23382			PONTREMOLI	FIRENZE SMN	12.16	15.07	178,39	62,59	366	65288,91	TOSCANA	MD	E	6	464	171	248	57	61	707	162	174	1.043	2

N° Treno 1	N° Treno 2	N° Treno 3	Assegnazione in accordo Tivoli	Stazione di partenza	Stazione di arrivo	Ora partenza inizio tratta	Ora arrivo fine tratta	KM di linea	Vel. Comm.le	Giorni Esercizio annui	TR*KM totali	Direzione assegnat. Materiale Rotabile	Tipo materiale	Trazione (D/E)	N° vetture	Posti offerti	Tempo di viaggio	Giorni Feriali	Giorni Prefest.	Giorni Festivi	ore feriale anno	ore prefest. anno	ore festive anno	totale ore anno	linea
23407	23408			LA SPEZIA C.	FIRENZE SMN	13.35	16.07	155,44	61,36	61	9481,901	TOSCANA	MD	E	6	464	152	0	0	61	0	0	155	155	2
23409				FIRENZE SMN	PISA C.LE	8.05	9.22	80,85	63,00	252	20373,696	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	77	248	4	0	318	5	0	323	2
23412				AREZZO	FIRENZE SMN	15.08	16.38	86,71	57,80	59	5115,713	TOSCANA	MD	E	6	470	90	0	0	59	0	0	89	89	1
23413				FIRENZE SMN	PISA C.LE	8.53	10.10	80,85	63,00	305	24658,64	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	77	248	57	0	318	73	0	391	2
23415			condiviso	PARMA(PONTREMOLI)	LA SPEZIA C.	15.03	15.50	40,85	52,15	61	2492,033	EMILIA R	ALE	e	3	208	47	0	0	61	0	0	48	48	13
23416			condiviso	LA SPEZIA C.	PARMA (BORGO V.T.)	20.12	21.13	58,78	57,82	61	3585,763	TOSCANA	ALE	E	4	280	61	0	0	61	0	0	62	62	13
23418				PISA C.LE	FIRENZE SMN	11.54	13.07	80,85	66,45	305	24658,64	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	73	248	57	0	302	69	0	371	2
23419				EMPOLI	SIENA	8.06	9.15	63,01	54,79	366	23061,66	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	69	248	57	61	285	66	70	421	3
23422				BORGO S.L.	FIRENZE SMN	19.47	21.02	52,28	41,82	8	418,248	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	75	0	4	4	0	5	5	10	8
23423				FIRENZE SMN	BORGO S.L.	17.55	19.06	52,28	44,18	43	2248,083	TOSCANA	P.R.	D	7	576	71	0	43	0	0	51	0	51	8
23424				PISA C.LE	FIRENZE SMN	12.54	14.07	80,85	66,45	305	24658,64	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	73	248	57	0	302	69	0	371	2
23426				AREZZO	FIRENZE SMN	20.08	21.38	86,71	57,80	53	4595,471	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	90	0	53	0	0	80	0	80	1
23427	23430			FIRENZE SMN	LA SPEZIA C.	14.53	17.26	155,44	60,96	25	3886,025	TOSCANA	MD	E	6	464	153	0	0	25	0	0	64	64	2
23429				FIRENZE SMN	LIVORNO C.LE	20.53	22.24	99,79	65,79	114	11375,718	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	91	0	53	61	0	80	93	173	2
23429				FIRENZE SMN	LIVORNO C.LE	20.53	22.24	99,79	65,79	4	399,148	TOSCANA	MD	E	6	464	91	0	4	0	0	6	0	6	2
23435				FIRENZE SMN	BORGO S.L.	17.55	19.08	52,28	42,97	10	522,81	TOSCANA	P.R.	D	7	576	73	0	10	0	0	12	0	12	8
23437				FIRENZE SMN	PISA C.LE	8.05	9.22	80,85	63,00	15	1212,72	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	77	0	15	0	0	19	0	19	2
23439				FIRENZE SMN	PISA C.LE	8.05	9.22	80,85	63,00	61	4931,728	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	77	0	0	61	0	0	78	78	2
23442				LA SPEZIA C.	PONTREMOLI	13.25	14.13	40,85	51,07	61	2492,033	EMILIA R	ALE	e	3	208	48	0	0	61	0	0	49	49	13
23443				LA SPEZIA C.	PISA C.LE	7.07	8.27	74,59	55,94	61	4550,173	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	80	0	0	61	0	0	81	81	10
23444				BORGO S.L.	FIRENZE SMN	16.47	18.02	52,28	41,82	53	2770,893	TOSCANA	MD FACE LIFT	D	5	404	75	0	53	0	0	66	0	66	8
23445	23446			FIRENZE SMN	LA SPEZIA C.	15.53	18.19	155,44	63,88	61	9481,901	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	146	0	0	61	0	0	148	148	2
23447				FIRENZE SMN	CHIUSI C.T.	21.22	23.37	149,87	66,61	32	4795,776	TOSCANA	MD	E	6	470	135	0	0	32	0	0	72	72	1
23448			condiviso	LA SPEZIA C.	PARMA (BORGO V.T.)	16.10	17.10	58,78	58,78	61	3585,763	EMILIA R	ALE	e	3	208	60	0	0	61	0	0	61	61	13
23449				FIRENZE SMN	AREZZO	10.22	11.52	86,71	57,80	61	5289,127	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	90	0	0	61	0	0	92	92	1
23451	23452			FIRENZE SMN	VIAREGGIO	7.53	9.34	103,07	61,23	53	5462,657	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	101	0	53	0	0	89	0	89	2
23451	23452			FIRENZE SMN	VIAREGGIO	7.53	9.34	103,07	61,23	61	6287,209	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	101	0	0	61	0	0	103	103	2
23455	23456			FIRENZE SMN	LA SPEZIA C.	13.53	16.21	155,44	63,02	61	9481,901	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	148	0	0	61	0	0	150	150	2
23459				FIRENZE SMN	BORGO S.L.	14.19	15.37	52,28	40,22	53	2770,893	TOSCANA	MD FACE LIFT	D	5	404	78	0	53	0	0	69	0	69	8
23461				FIRENZE SMN	PISA C.LE	20.28	21.28	77,61	77,61	305	23671,355	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	60	248	57	0	248	57	0	305	2
23462				PISA C.LE	FIRENZE SMN	8.52	10.35	80,85	47,10	61	4931,728	TOSCANA	MD	E	6	464	103	0	0	61	0	0	105	105	2
23463				FIRENZE SMN	LIVORNO C.LE	21.28	22.55	96,55	66,59	252	24330,6	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	87	248	4	0	360	6	0	365	2
23463				FIRENZE SMN	LIVORNO C.LE	21.28	22.55	96,55	66,59	53	5117,15	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	87	0	53	0	0	77	0	77	2
23464				SIENA	FIRENZE SMN	9.18	10.50	93,56	61,02	305	28535,8	TOSCANA	ALN	D	3	189	92	248	57	0	380	87	0	468	3
23465				FIRENZE SMN	BORGO S.L.	18.55	20.08	52,28	42,97	53	2770,893	TOSCANA	MD FACE LIFT	D	5	404	73	0	53	0	0	64	0	64	8
23466				SIENA	EMPOLI	10.41	11.52	63,01	53,25	305	19218,05	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	71	248	57	0	293	67	0	361	3
23467				EMPOLI	SIENA	9.08	10.14	63,01	57,28	366	23061,66	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	66	248	57	61	273	63	67	403	3
23468				SIENA	EMPOLI	13.41	14.52	63,01	53,25	305	19218,05	TOSCANA	DOPPIO MINUETTO	D	6	298	71	248	57	0	293	67	0	361	3
23469				EMPOLI	SIENA	12.08	13.14	63,01	57,28	305	19218,05	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	66	248	57	0	273	63	0	336	3
23470				SIENA	EMPOLI	15.41	16.52	63,01	53,25	305	19218,05	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	71	248	57	0	293	67	0	361	3
23471				EMPOLI	SIENA	14.08	15.15	63,01	56,43	305	19218,05	TOSCANA	MD FACE LIFT	D	5	404	67	248	57	0	277	64	0	341	3
23472				SIENA	EMPOLI	16.41	17.52	63,01	53,25	366	23061,66	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	71	248	57	61	293	67	72	433	3
23473				EMPOLI	SIENA	15.08	16.14	63,01	57,28	305	19218,05	TOSCANA	DOPPIO MINUETTO	D	6	298	66	248	57	0	273	63	0	336	3
23474				SIENA	EMPOLI	18.41	19.52	63,01	53,25	305	19218,05	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	71	248	57	0	293	67	0	361	3
23475				EMPOLI	SIENA	19.08	20.14	63,01	57,28	366	23061,66	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	66	248	57	61	273	63	67	403	3
23477				EMPOLI	SIENA	20.08	21.14	63,01	57,28	305	19218,05	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	66	248	57	0	273	63	0	336	3
23479				EMPOLI	SIENA	21.08	22.16	63,01	55,60	305	19218,05	TOSCANA	ALN	D	2	126	68	248	57	0	281	65	0	346	3
23480				SIENA	EMPOLI	19.41	20.52	63,01	53,25	354	22305,54	TOSCANA	ALN	D	2	126	71	248	57	49	293	67	58	419	3
23480				SIENA	EMPOLI	19.41	20.52	63,01	53,25	12	756,12	TOSCANA	SWING	d	3	161	71	0	0	12	0	0	14	14	3
23481				EMPOLI	SIENA	14.08	15.14	63,01	57,28	61	3843,61	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	66	0	0	61	0	0	67	67	3
23482				SIENA	EMPOLI	18.47	19.52	63,01	58,16	49	3087,49	TOSCANA	SWING	d	3	161	65	0	0	49	0	0	53	53	3
23483	23484			PONTREMOLI	FIRENZE SMN	14.21	17.12	178,39	62,59	38	6778,63	TOSCANA	MD	E	6	464	171	0	38	0	0	108	0	108	2
23485	23486			FIRENZE SMN	LA SPEZIA C.	14.53	17.26	155,44	60,96	36	5595,876	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	153	0	0	36	0	0	92	92	2
23487	23488			FIRENZE SMN	PONTREMOLI	16.53	19.39	178,39	64,48	305	54407,425	TOSCANA	MD	E	6	464	166	248	57	0	686	158	0	844	2
23489	23490			PONTREMOLI	FIRENZE SMN	16.21	19.15	178,39	61,51	53	9454,405	TOSCANA	MD	E	6	464	174	0	53	0	0	154	0	154	2
23493	23494			FIRENZE SMN	LA SPEZIA C.	15.46	18.19	155,44	60,96	53	8238,373	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	153	0	53	0	0	135	0	135	2
23495	23496			LA SPEZIA C.	FIRENZE SMN	16.40	19.07	155,44	63,45	61	9481,901	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	147	0	0	61	0	0	149	149	2
23497				EMPOLI	SIENA	22.08	23.14	63,01	57,28	305	19218,05	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	66	248	57	0	273	63	0	336	3
23498				PISA C.LE	LA SPEZIA C.	8.40	9.54	74,59	60,48	15	1118,895	TOSCANA	ALE	E	4	280	74	0	0	15	0	0	19	19	10
23499				EMPOLI	SIENA	22.08																			

Sezione A servizi di trasporto ferroviari 1° gennaio 2016 - 31 dicembre 2016

Sezione A servizi di trasporto ferroviari 1° gennaio 2016 - 31 dicembre 2016

N° Treno 1	N° Treno 2	N° Treno 3	Assegnazione in accordo Tivoli	Stazione di partenza	Stazione di arrivo	Ora partenza inizio tratta	Ora arrivo fine tratta	KM di linea	Vel. Comm.le	Giorni Esercizio annui	TR*KM totali	Direzione assegnat. Materiale Rotabile	Tipo materiale	Trazione (D/E)	N° vetture	Posti offerti	Tempo di viaggio	Giorni Feriali	Giorni Prefest.	Giorni Festivi	ore ferie anno	ore prefest. anno	ore festive anno	totale ore anno	linea
23516				AREZZO	FIRENZE SMN	16.08	17.38	86,71	57,80	61	5289,127	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	90	0	0	61	0	0	92	92	1
23517				FIRENZE SMN	AREZZO	19.22	20.57	86,71	54,76	305	26445,635	TOSCANA	MD	E	6	470	95	248	57	0	393	90	0	483	1
23518				AREZZO	FIRENZE SMN	17.08	18.38	86,71	57,80	366	31734,762	TOSCANA	MD	E	6	470	90	248	57	61	372	86	92	549	1
23519				FIRENZE SMN	AREZZO	14.30	15.56	86,71	60,49	305	26445,635	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	86	248	57	0	355	82	0	437	1
23520				AREZZO	FIRENZE SMN	18.08	19.38	86,71	57,80	9	780,363	TOSCANA	MD	E	6	470	90	0	0	9	0	0	14	14	1
23520				AREZZO	FIRENZE SMN	18.08	19.38	86,71	57,80	357	30954,399	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	90	248	57	52	372	86	78	536	1
23521				FIRENZE SMN	AREZZO	16.22	18.02	86,71	52,02	305	26445,635	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	100	248	57	0	413	95	0	508	1
23522				AREZZO	FIRENZE SMN	19.08	20.38	86,71	57,80	305	26445,635	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	90	248	57	0	372	86	0	458	1
23523				FIRENZE RIFREDI	AREZZO	18.23	19.47	87,59	62,56	252	22071,672	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	84	248	4	0	347	6	0	353	1
23524				AREZZO	FIRENZE SMN	19.05	20.38	86,71	55,94	61	5289,127	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	93	0	0	61	0	0	95	95	1
23525				FIRENZE SMN	AREZZO	19.55	21.30	86,82	54,84	23	1996,929	TOSCANA	MD	E	6	470	95	19	4	0	30	6	0	36	1
23526				AREZZO	FIRENZE SMN	20.08	21.38	86,71	57,80	252	21850,164	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	90	248	4	0	372	6	0	378	1
23526				AREZZO	FIRENZE SMN	20.08	21.38	86,71	57,80	61	5289,127	TOSCANA	MD	E	6	470	90	0	0	61	0	0	92	92	1
23527				FIRENZE SMN	CHIUSI C.T.	21.22	23.37	149,87	66,61	305	45709,74	TOSCANA	VIVALTO 6 PEZZI	E	6	720	135	248	57	0	558	128	0	686	1
23529				FIRENZE SMN	CHIUSI C.T.	21.30	23.45	149,87	66,61	29	4346,172	TOSCANA	MD	E	6	470	135	0	0	29	0	0	65	65	1
23531				FIRENZE SMN	CHIUSI C.T.	16.22	18.45	149,87	62,88	61	9141,948	TOSCANA	MD	E	6	464	143	0	0	61	0	0	145	145	1
23532				PISA C.LE	FIRENZE SMN	9.54	11.07	80,85	66,45	252	20373,696	TOSCANA	JAZZ	E	5	308	73	248	4	0	302	5	0	307	2
23532				PISA C.LE	FIRENZE SMN	9.54	11.07	80,85	66,45	53	4284,944	TOSCANA	MD	E	6	464	73	0	53	0	0	64	0	64	2
23533	23534			LA SPEZIA C.	FIRENZE SMN	17.40	20.07	155,44	63,45	36	5595,876	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	147	0	0	36	0	0	88	88	2
23535	23536			LA SPEZIA C.	FIRENZE SMN	17.36	20.07	155,44	61,76	9	1398,969	TOSCANA	MD	E	6	464	151	0	0	9	0	0	23	23	2
23550				PISA C.LE	LA SPEZIA C.	11.05	12.20	74,59	59,67	61	4550,173	TOSCANA	VIVALTO 5 PEZZI	E	5	594	75	0	0	61	0	0	76	76	10
23551	23552			LA SPEZIA C.	FIRENZE SMN	14.41	17.07	155,44	63,88	61	9481,901	TOSCANA	MD	E	6	464	146	0	0	61	0	0	148	148	2
23561				FIRENZE SMN	FAENZA	7.29	9.27	100,66	51,19	49	4932,536	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	118	0	0	49	0	0	96	96	7
23562				BORGIO S.L.	FIRENZE SMN	6.13	6.52	34,33	52,82	12	411,96	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	39	0	0	12	0	0	8	8	7
23563				FIRENZE SMN	BORGIO S.L.	7.29	8.18	34,33	42,04	12	411,96	TOSCANA	ALN	D	3	204	49	0	0	12	0	0	10	10	7
23564				FAENZA	FIRENZE SMN	10.20	12.11	100,66	54,41	61	6140,504	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	111	0	0	61	0	0	113	113	7
23566				BORGIO S.L.	FIRENZE C.M.	12.50	13.38	33,15	41,44	252	8354,556	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	48	248	4	0	198	3	0	202	7
23567				FIRENZE C.M.	BORGIO S.L.	14.10	14.58	33,15	41,44	252	8354,556	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	48	248	4	0	198	3	0	202	7
23568				BORGIO S.L.	FIRENZE SMN	14.32	15.11	34,33	52,82	305	10470,63	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	39	248	57	0	161	37	0	198	7
23570				FAENZA	FIRENZE SMN	14.20	16.11	100,66	54,41	305	30702,52	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	111	248	57	0	459	105	0	564	7
23571				FIRENZE C.M.	BORGIO S.L.	18.15	19.03	33,15	41,44	252	8354,556	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	48	248	4	0	198	3	0	202	7
23572				BORGIO S.L.	FIRENZE SMN	15.32	16.11	34,33	52,82	61	2094,13	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	39	0	0	61	0	0	40	40	7
23573				FIRENZE C.M.	BORGIO S.L.	19.13	19.59	33,15	43,24	252	8354,556	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	46	248	4	0	190	3	0	193	7
23574				FAENZA	BORGIO S.L.	17.04	18.19	66,334	53,07	59	3913,706	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	75	49	10	0	61	13	0	74	7
23576				BORGIO S.L.	FIRENZE SMN	18.32	19.11	34,33	52,82	303	10401,99	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	39	248	55	0	161	36	0	197	7
23578				BORGIO S.L.	FIRENZE C.M.	18.51	19.28	33,153	53,76	12	397,836	TOSCANA	ALN	D	3	204	37	0	0	12	0	0	7	7	7
23580				FAENZA	FIRENZE SMN	18.23	20.22	100,664	50,75	61	6140,504	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	119	0	0	61	0	0	121	121	7
23583				CAMPIGLIA M.MA	PIOMBINO BIN.MARE	17.36	18.02	15,076	34,79	28	422,128	TOSCANA	ALE	E	3	208	26	0	0	28	0	0	12	12	4
23586				BORGIO S.L.	FIRENZE SMN	9.47	11.02	52,281	41,82	59	3084,579	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	75	0	0	59	0	0	74	74	8
23589				FIRENZE SMN	BORGIO S.L.	11.55	13.08	52,281	42,97	305	15945,705	TOSCANA	MD FACE LIFT	D	5	404	73	248	57	0	302	69	0	371	8
23590				BORGIO S.L.	PONTASSIEVE	12.13	13.00	32,683	41,72	305	9968,315	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	47	248	57	0	194	45	0	239	8
23591				PONTASSIEVE	BORGIO S.L.	13.54	14.37	32,683	45,60	305	9968,315	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	43	248	57	0	178	41	0	219	8
23593				FIRENZE SMN	BORGIO S.L.	14.55	16.08	52,281	42,97	305	15945,705	TOSCANA	MD FACE LIFT	D	5	404	73	248	57	0	302	69	0	371	8
23594				BORGIO S.L.	PONTASSIEVE	17.11	17.58	32,683	41,72	223	7288,309	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	47	219	4	0	172	3	0	175	8
23595				CAMPIGLIA M.MA	PIOMBINO BIN.MARE	15.33	15.58	15,076	36,18	61	919,636	TOSCANA	ALE	E	3	208	25	0	0	61	0	0	25	25	4
23596				BORGIO S.L.	FIRENZE SMN	18.43	20.02	52,281	39,71	295	15422,895	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	79	199	47	49	262	62	65	388	8
23597				PONTASSIEVE	BORGIO S.L.	18.52	19.35	32,683	45,60	223	7288,309	TOSCANA	MINUETTO D	D	3	149	43	219	4	0	157	3	0	160	8
23599				PISA C.LE	CAMPIGLIA M.MA	14.12	15.25	89,044	73,19	61	5431,684	TOSCANA	MD	E	6	464	73	0	0	61	0	0	74	74	4
24523			condiviso	Savona (Genova Br.)	LA SPEZIA C.	7.20	9.07	84,042	47,13	61	5126,562	LIGURIA	MD	E	8	648	107	0	0	61	0	0	109	109	10
11938				LIVORNO C.LE	FIRENZE SMN	5.19	6.52	99,787	64,38	10	997,87	TOSCANA	MD	E	6	464	93	0	0	10	0	0	16	16	2
11938				LIVORNO C.LE	FIRENZE SMN	5.19	6.52	99,787	64,38	15	1496,805	TOSCANA	MD	E	8	624	93	0	0	15	0	0	23	23	2
11940				PISA C.LE	PONTEDERA C.T.	17.19	17.40	19,422	55,49	53	1029,366	TOSCANA	ALE	E	2	132	21	0	53	0	0	19	0	19	2

Sezione B servizi di trasporto bus 1° gennaio 2016 - 31 dicembre 2016

bus	PROVENIENZA	DESTINAZIONE	ora partenza	ora arrivo	gg. 1/1/16 - 31/12/16	Km	tot bus/km 1/1/16 - 31/12/16
FI001	FIRENZE SMN	AREZZO	0.45	2.50	364	90	32.760
FI002	AREZZO	FIRENZE SMN	4.00	5.30	305	90	27.450
FI003	FIRENZE SMN	FIGLINE VALDARNO	0.45	1.57	51	45	2.295
FI004	MONTEVARCHI	FIRENZE RIFREDI	4.20	5.22	305	59	17.995
FI006	Terontola	FIRENZE SMN	4.08	5.58	305	122	37.210
FI010	FAENZA	MARRADI	12.56	13.46	292	38	11.096
FI011	MARRADI	FAENZA	5.40	6.30	252	38	9.576
FI012	FAENZA	MARRADI	19.49	20.37	252	38	9.576
FI015	FIRENZE SMN	BSL	10.45	12.10	61	56	3.416
FI016	BSL	FIRENZE SMN	11.35	12.55	61	56	3.416
FI017	PONTASSIEVE	BSL	9.56	10.46	305	35	10.675
FI018	BSL	PONTASSIEVE	8.00	8.51	305	35	10.675
FI019	PONTASSIEVE	BSL	10.56	11.46	305	35	10.675
FI020	BSL	PONTASSIEVE	9.25	10.15	305	35	10.675
FI021	PONTASSIEVE	BSL	12.56	13.46	305	35	10.675

Sezione A servizi di trasporto ferroviari 1° gennaio 2016 - 31 dicembre 2016

Sezione A servizi di trasporto ferroviari 1° gennaio 2016 - 31 dicembre 2016

N° Treno 1	N° Treno 2	N° Treno 3	Assegnazione in accordo Tivoli	Stazione di partenza	Stazione di arrivo	Ora partenza inizio tratta	Ora arrivo fine tratta	KM di linea	Vel. Comm.le	Giorni Esercizio annui	TR*KM totali	Direzione assegnat. Materiale Rotabile	Tipo materiale	Trazione (D/E)	N° vetture	Posti offerti	Tempo di viaggio	Giorni Feriali	Giorni Prefest.	Giorni Festivi	ore feriale anno	ore prefest. anno	ore festive anno	totale ore anno	linea	
			FI022	BSL	PONTASSIEVE	11.10	12.00	305	35	10.675																
			FI023	PONTASSIEVE	BSL	15.56	16.46	305	35	10.675																
			FI024	BSL	PONTASSIEVE	14.10	15.00	305	35	10.675																
			FI052	FIRENZE SMN	PISA C.	22.25	1.05	366	125	45.750																
			FI054	PISA C.	FIRENZE SMN	1.12	2.34	366	85	31.110																
			FI055	PISTOIA	FIRENZE SMN	4.35	5.30	305	42	12.810																
			FI180	POGGIBONSI	EMPOLI	10.45	11.50	61	40	2.440																
			FI181	EMPOLI	SIENA	10.08	11.44	61	72	4.392																
			FI183	EMPOLI	SIENA	23.55	1.20	366	72	26.352																
			FI201	SIENA	CHIUSI CT	5.45	7.00	219	90	19.710																
			FI202	CHIUSI CT	SIENA	8.15	9.35	267	90	24.030																
			FI205	SIENA	CHIUSI CT	9.45	11.25	267	90	24.030																
			FI206	CHIUSI CT	SIENA	12.30	14.05	267	90	24.030																
			FI226	CECINA	PISA C.	5.50	7.17	215	67	14.405																
			FI227	PISA C.	CECINA	13.59	15.26	215	67	14.405																
			FI251	CECINA	VOLTERRA SP	10.10	10.49	61	30	1.830																
			FI252	VOLTERRA SP	CECINA	10.56	11.34	61	30	1.830																

Sezione B servizi di trasporto bus 1° gennaio 2016 - 31 dicembre 2016

bus	PROVENIENZA	DESTINAZIONE	ora partenza	ora arrivo	gg. 1/1/16 - 31/12/16	Km	tot bus/km 1/1/16 - 31/12/16
FI253	CECINA	VOLTERRA SP	16.13	16.50	305	30	9.150
FI254	VOLTERRA SP	CECINA	17.01	17.38	305	30	9.150
FI255	CECINA	VOLTERRA SP	18.10	18.47	366	30	10.980
FI256	VOLTERRA SP	CECINA	18.52	19.29	366	30	10.980
FI402	VOLTERRA SP	CECINA	7.09	7.46	0	30	2.310
FI403	CECINA	VOLTERRA SP	6.33	7.10	0	30	2.310
FI404	VOLTERRA SP	CECINA	8.35	9.12	0	30	2.310
FI405	CECINA	VOLTERRA SP	7.54	8.31	0	30	2.310
FI408	VOLTERRA SP	CECINA	15.00	15.37	0	30	2.310
FI409	CECINA	VOLTERRA SP	14.13	14.50	0	30	2.310
FI361	S.VINCENZO	PIOMBINO M.	5.47	6.22	30	35	1.050

ALLEGATO 3	SERVIZI CONNESSI AL TRASPORTO	
-------------------	--------------------------------------	--

elenco presidi di vendita e assistenza regionali in stazione e relativi orari di apertura

PRESIDIO VENDITA E ASSISTENZA	GIORNI DI APERTURA	ORARIO APERTURA		TURNI ANNO
		DALLE	ALLE	
AREZZO	LUN-MAR-MER-GIOV-VEN-SAB-DOM	6.00	20.05	1678
AULLA LUNIGIANA	LUN-MAR-MER-GIOV-VEN-SAB	6.00	13.00	355
	DOMENICA E FESTIVI	13.00	20.05	
BORGO S. LORENZO	LUN-MAR-MER-GIOV-VEN	6.00	13.00	230
CAMPIGLIA MARITTIMA	LUN-MAR-MER-GIOV-VEN	6.00	20.05	416
CARRARA-AVENZA	LUN-MAR-MER-GIOV-VEN-SAB-DOM	6.00	20.05	880
CASTIGLION FIORENTINO	LUN-MAR-MER-GIOV-VEN-	6.00	13.00	230
CECINA	LUN-MAR-MER-GIOV-VEN	6.00	20.05	661
	SAB	6.00	13.00	
CERTALDO	LUN-MAR-MER-GIOV-VEN-	7.10	14.10	230
CHIUSI C.T.	LUN-MAR-MER-GIOV-VEN-SAB-DOM	6.00	20.05	763
EMPOLI	LUN-MAR-MER-GIOV-VEN-SAB-DOM	6.00	20.05	1424
FIGLINE VALDARNO	LUN-MAR-MER-GIOV-VEN-SAB	6.00	20.05	661
	DOMENICA	6.00	13.00	
FOLLONICA	LUN-MAR-MER-GIOV-VEN	6.00	20.05	661
	SAB	6.00	13.00	
GROSSETO	LUN-MAR-MER-GIOV-VEN-SAB-DOM	6.00	20.05	1046
LIVORNO	LUN-MAR-MER-GIOV-VEN-SAB-DOM	6.00	20.05	1780
LUCCA	LUN-MAR-MER-GIOV-VEN-SAB-DOM	6.00	20.05	1271
MASSA	LUN-MAR-MER-GIOV-VEN-SAB-DOM	6.00	20.00	915
MONTECATINI CENTRO	LUN-MAR-MER-GIOV-VEN	6.00	13.00	215
MONTECATINI TERME-MONSUM	LUN-MAR-MER-GIOV-VEN-SAB-DOM	6.00	13.00	356

MONTEVARCHI-TERRAN.	LUN-MAR-MER-GIOV-VEN-SAB	6.00	20.05	814
	DOMENICA	6.00	13.00	
ORBETELLO-M.TE ARGENTARIO.	LUN-MAR-MER-GIOV-VEN-	6.00	13.00	230
PESCIA	LUN-MAR-MER-GIOV-VEN	6.00	13.00	230
PISTOIA	LUN-MAR-MER-GIOV-VEN-SAB	6.00	20.05	1170
	DOMENICA	6.00	13.00	
PONTASSIEVE	LUN-MAR-MER-GIOV-VEN-SAB	6.00	20.05	814
	DOMENICA	6.00	13.00	
PONTEDERA-CASCIANA TER.	LUN-MAR-MER-GIOV-VEN-SAB-DOM	6.00	20.05	1424
PONTREMOLI	LUN-MAR-MER-GIOV-VEN-SAB	5.30	12.30	354
	DOMENICA	14.00	21.00	
PRATO	LUN-MAR-MER-GIOV-VEN-SAB-DOM	6.00	20.05	1678
ROSIGNANO	LUN-MAR-MER-GIOV-VEN	6.00	13.00	235
S.GIOVANNI VALDARNO	LUN-MAR-MER-GIOV-VEN-SAB	6.00	20.05	864
	DOMENICA	6.00	13.00	
SESTO FIORENTINO	LUN-MAR-MER-GIOV-VEN	6.00	13.00	225
SIENA	LUN-MAR-MER-GIOV-VEN-SAB-DOM	6.00	20.05	1068
SIGNA	LUN-MAR-MER-GIOV-VEN-	6.00	13.00	220
TERONTOLA-CORTONA	LUN-MAR-MER-GIOV-VEN-SAB-	6.00	20.05	678
	DOMENICA	6.00	13.00	
VIAREGGIO	LUN-MAR-MER-GIOV-VEN-SAB-DOM	6.00	20.05	1424
totale turni				25.200

Sul sito internet www.trenitalia.com – Trenitalia - In Regione – Toscana sono riportati e aggiornati gli orari ed i giorni di chiusura dei presidi vendita e assistenza regionali.

Ai fini di assicurare il miglioramento progressivo delle performances contrattuali sono individuati gli indicatori obiettivo annuali, per il raggiungimento dei quali Trenitalia si impegna nello svolgimento del servizio; essi sono:

- A. Indicatori di prestazione**
- B. Indicatori di qualità e di comfort di viaggio**
- C. Indicatori PMR**
- D. Indicatori di soddisfazione utenza**

Appendici

- Tabella A – indice di puntualità obiettivo
- Tabella B – indice di regolarità obiettivo
- Tabella C – indice di offerta posti/composizione
 - Elenco C₁ - 20 treni
 - Elenco C₂ - 80 treni

Check List fattori di controllo

- Check-list 1 - fattori di controllo pulizie PR1
- Check-list 2 - fattori di controllo pulizie PR2
- Check-list 3 - fattori di controllo pulizie PR3
- Check-list 4 - fattori di controllo pulizie PR4
- Check-list 5 - fattori di controllo comfort di viaggio: accoglienza a bordo

Treni in fascia pendolare

Sono considerati treni “in fascia pendolare” quelli programmati nel giorno feriale con arrivo nella fascia 6.00 – 9.00 e con partenza nella fascia 17.00 – 19.00 nelle seguenti stazioni “porta” della Regione.

Codice Stazione	Denominazione
S05110	Porretta Terme
S05135	Vernio
S06005	Carrara Avenza
S06009	Massa Centro
S06013	Aulla Lunigiana
S06039	Grosseto
S06040	Viareggio
S06163	Pontremoli
S06404	Lucca
S06414	Pistoia
S06416	Prato C.Le
S06420	Firenze Rifredi
S06421	Firenze SMN
S06430	Firenze Statuto
S06500	Pisa C.Le
S06510	Empoli

S06518	Firenze P.Prato
S06604	Borgo S.L.
S06610	Marradi
S06725	Livorno C.Le
S06809	Siena
S06900	Firenze C.M.
S06915	Arezzo
S06925	Chiusi C.T.
S08004	Orbetello

Misure di incentivazione: penali e loro forme di mitigazione

Per ciascun indicatore sono definite misure di incentivazione costituite da penali e loro forme di mitigazione, il cui ammontare complessivo è computato a consuntivo di ciascun anno, secondo quanto stabilito dall'Articolo 23 del Contratto.

Modalità di trasmissione dei dati

I dati predisposti da Trenitalia per i fini del monitoraggio di qualità, sono trasmessi alla Regione nel formato e con le modalità descritte all'Allegato 7.

Standard B

Si definisce Standard B la percentuale dei treni arrivati a destinazione con un ritardo compreso nella fascia fra 0 e 5 minuti rispetto ai treni circolati. Si considerano in fascia anche i treni arrivati con un ritardo superiore a 5 minuti, attribuito a cause esterne e altre imprese ferroviarie. Nel calcolo dell'indice di puntualità non vengono considerate le giornate in cui si verificano scioperi.

Cause di Forza Maggiore

Per cause di Forza Maggiore si intendono quelle che nell'Allegato 6 sono individuate come Esterne e Indotte, compreso lo sciopero.

A – INDICATORI DI PRESTAZIONE

1. Puntualità
2. Regolarità
3. Offerta posti/composizione

Per il calcolo di penali e loro forme di mitigazione relative agli indicatori di puntualità e regolarità divisi per linea, si considera il “peso della linea” così definito: rapporto fra il numero dei treni effettuati nell'arco dell'anno (anno solare) per ciascuna linea ed il numero complessivo dei treni effettuati nello stesso periodo.

Alla conclusione del quinto anno di affidamento, le Parti verificano l'andamento dei suddetti indicatori consuntivati e definiscono i nuovi obiettivi per i restanti anni di affidamento.

1. PUNTUALITA'

Il controllo è effettuato mensilmente dalla Regione mediante l'utilizzazione del sistema PIC WEB, con riferimento allo Standard B. Nel calcolo dell'indice di puntualità non vengono considerate le giornate in cui si verificano scioperi. La puntualità del servizio verrà monitorata e calcolata rispetto all'orario di arrivo dei singoli treni nelle stazioni di termine corsa.

1.1 *Indice di puntualità rispetto allo standard B*

Trenitalia, entro il 15° giorno successivo al mese di riferimento, invia documentazione relativa ai dati su puntualità/ritardi dei treni circolati nell'arco del mese (Standard B), divisi per ciascuna delle relazioni di traffico di cui all'Allegato 1. La Regione Toscana effettua il controllo dei dati ricevuti mediante l'utilizzazione del sistema PIC WEB, sulla base della documentazione prodotta da Trenitalia.

La conferma degli obiettivi per l'anno 2019 è subordinata alla effettiva attuazione degli interventi di riprogrammazione del servizio effettuati dalla Regione Toscana in attuazione dell'Accordo Quadro sottoscritto con RFI.

Penali

Il mancato rispetto dell'indice obiettivo comporta l'applicazione di una penale per linea su base mensile, calcolata per punto di scostamento in difetto rispetto all'indice obiettivo prefissato:

- per valori compresi fra 0 e - 2%: Euro 10.000 rapportato al “peso della linea”
- per valori compresi fra - 2% e - 4%: Euro 30.000 rapportato al “peso della linea”
- per valori superiori a - 4%: Euro 100.000 rapportato al “peso della linea”

Per il calcolo del suddetto importo si fa riferimento alla prima cifra decimale con eventuale arrotondamento (es. - 1,87% = - 1,9%).

Inoltre, nel caso in cui per oltre tre mesi consecutivi almeno l'80% del servizio (sommatoria dei pesi di ciascuna linea) presenti uno scostamento negativo superiore a - 1% dall'indice obiettivo, si applica una penale aggiuntiva di Euro 1.000.000.

Forme di mitigazione delle penali

Il superamento dell'indice obiettivo comporta, ai fini dell'applicazione delle forme di mitigazione delle penali di cui all'art. 23 del Contratto, l'individuazione di un importo per linea su base mensile, calcolato per punto percentuale di scostamento in eccesso rispetto all'indice obiettivo prefissato:

- per valori compresi fra 0 e + 2%: Euro 10.000 rapportato al “peso della linea”
- per valori compresi fra + 2% e + 4%: Euro 30.000 rapportato al “peso della linea”
- per valori superiori a + 4%: Euro 100.000 rapportato al “peso della linea”

Per il calcolo della penale si fa riferimento alla prima cifra decimale con eventuale arrotondamento (es. + 1,87% = + 1,9%).

Inoltre, nel caso in cui per oltre tre mesi consecutivi almeno l'80% del servizio (sommatoria dei pesi di ciascuna linea) presenti uno scostamento superiore a + 1% dall'indice obiettivo, si individua un importo aggiuntivo di Euro 1.000.000.

1.2 *Treni “in fascia pendolare” in arrivo in determinate stazioni*

Si considerano i treni “in fascia pendolare” in arrivo nelle stazioni di: Firenze SMN, Pisa, Lucca, Arezzo, Siena e Borgo S. Lorenzo.

Trenitalia, entro il 15° giorno successivo al mese di riferimento, invia documentazione relativa ai dati dei treni circolanti in “fascia pendolare” con ritardo superiore a 15 minuti nell'arco del mese distinti per giorno per cause Trenitalia e RFI. La Regione Toscana effettua il controllo dei dati ricevuti mediante l'utilizzazione del sistema PIC WEB.

Penali

Il ritardo, per cause Trenitalia e RFI, superiore ai 15 minuti dei treni “in fascia pendolare” in arrivo in almeno una delle stazioni di Firenze SMN, Pisa, Lucca, Arezzo, Siena e Borgo S. Lorenzo indicate, comporta una penale di Euro 80 per treno.

2. REGOLARITA'

Si considera il rapporto fra il numero dei minuti di servizio ferroviario effettuati (minuti programmati – (minuti soppressi per causa Forza Maggiore + minuti soppressi causa altre Imprese Ferroviarie + minuti soppressi causa Trenitalia e RFI non adeguatamente sostituiti)) ed il numero dei minuti programmati, al netto del numero di quelli soppressi per cause di Forza Maggiore o di altre Imprese Ferroviarie.

Per cause di Altre Imprese Ferroviarie si intendono quelle che, nella sezione “Impresa Ferroviaria” dell’Allegato 6, presentano un codice con il 3° e 4° carattere diverso da TR.

Trenitalia, entro il 15° giorno successivo al mese di riferimento, invia documentazione relativa ai dati dei treni in tutto o in parte soppressi e dei treni con ritardo in partenza superiore a 60 minuti (considerati soppressi) con indicazione delle cause di cui all’Allegato 6.

La Regione Toscana effettua il controllo mediante l’utilizzo del sistema PIC WEB, sulla base della documentazione prodotta da Trenitalia riguardante i dati rilevati.

2.1 Indice di regolarità

L’indice obiettivo di regolarità è individuato in modo crescente a partire dal valore base 2015 per ciascuna linea ed è indicato nella Tabella B in appendice al presente allegato.

Penali

Il mancato rispetto dell’indice obiettivo comporta l’applicazione di una penale per linea su base annuale, calcolata per decimo di punto percentuale di scostamento in difetto rispetto all’indice obiettivo prefissato:

- per valori compresi fra 0 e – 0,2%: Euro 250.000 rapportato al “peso della linea”
- per valori superiori a – 0,2%: Euro 500.000 rapportato al “peso della linea”

Per il calcolo della penale si fa riferimento alla seconda cifra decimale con eventuale arrotondamento (es. - 0,176% = - 0,18%).

Forme di mitigazione delle penali

Il superamento dell’indice obiettivo comporta ai fini dell’applicazione delle forme di mitigazione delle penali di cui all’art. 23 del Contratto, l’individuazione di un importo per linea su base annuale, calcolato per decimo di punto percentuale di scostamento rispetto all’indice obiettivo prefissato:

- per valori compresi fra 0 e + 0,2%: Euro 250.000 rapportato al “peso della linea”
- per valori superiori a + 0,2%: Euro 500.000 rapportato al “peso della linea”

Per il calcolo del suddetto importo si fa riferimento alla seconda cifra decimale con eventuale arrotondamento (es. + 0,176% = + 0,18%).

2.2 Soppressione singolo treno

Si considerano i treni soppressi totalmente o parzialmente nell’arco di un mese per tutte le cause escluso le cause di Forza Maggiore e non adeguatamente sostituiti.

Il controllo è effettuato dalla Regione mediante l’utilizzo del sistema PIC WEB, sulla base della documentazione prodotta da Trenitalia, entro il 15° giorno successivo al mese di riferimento, riguardante i dati rilevati dei treni in tutto o in parte soppressi e dei treni con ritardi in partenza superiori a 60 minuti (considerati soppressi), con indicazione delle cause di cui all’Allegato 6.

Penali

Ogni soppressione successiva alla terza nell’arco del mese, in assenza di servizio sostitutivo adeguato, comporta l’applicazione di una penale pari a Euro 1.000.

2.3 Sosta anomala prolungata lungo la linea

Si considerano i treni soggetti a sosta anomala e prolungata oltre 45 minuti, fuori da stazioni/fermate, per tutte le cause escluso le cause di Forza Maggiore, in assenza di servizio sostitutivo o di altro mezzo in grado di garantire il proseguo del viaggio.

Il controllo è effettuato dalla Regione mediante l'utilizzo del sistema PIC WEB, sulla base della documentazione prodotta da Trenitalia, entro il 15° giorno successivo al mese di riferimento, riguardante i dati rilevati dei treni che abbiano effettuato sosta fuori da stazioni/fermate di oltre 45 minuti.

Penali

Per ciascun treno che abbia effettuato una sosta anomala, come indicato nel punto 2.3 e qualora non sia precluso l'accesso al tratto di rete ferroviaria, comporta l'applicazione di una penale pari a Euro 1.500.

3. OFFERTA POSTI / COMPOSIZIONE

Si considera un campione di n. 100 treni significativi dal punto di vista dell'affollamento, elencati nelle tabelle C1 e C2, per i quali è richiesto il rispetto del numero di posti programmati riportati nelle stesse:

tabella C1 - n. 20 "treni pieni", con affollamento mediamente superiore a 95%

tabella C2 - n. 80 "treni affollati" particolarmente significativi, con affollamento mediamente superiore a 70%

Il controllo è effettuato dalla Regione sulla base della documentazione prodotta da Trenitalia, entro il 15° giorno successivo al mese di riferimento, riguardante le variazioni di composizione dei 100 treni rispetto all'offerta posti programmata per ciascun treno per ciascun giorno dell'anno (feriali escluso sabato), con l'esclusione delle giornate di sciopero. I report prodotti utilizzando sistemi informatici di Trenitalia contengono gli stessi dati relativi alla composizione reale presente sui fogli di corsa dei treni.

Gli elenchi di cui alle tabelle C1 e C2 sono soggetti a monitoraggio annuale, che tiene conto delle rilevazioni sulle frequentazioni di marzo e novembre e, qualora sussistano cambiamenti sostanziali nella condizione di affollamento del treno, modifiche nella composizione o variazione nella programmazione, si provvede ad un aggiornamento degli stessi elenchi, fermo restando il numero dei treni di riferimento.

Indice obiettivo

L'indice di riferimento è costituito dal numero dei posti offerti programmati per ciascun treno del campione di n. 100 treni nei giorni feriali escluso sabato.

Penali

Nel caso in cui si verifichi un'offerta posti inferiore a quella programmata si applica una penale puntuale:

di Euro 200 per ogni riduzione del numero dei posti di ciascun treno tra quelli compresi nella tabella C1

di Euro 100 per ogni riduzione del numero dei posti dello stesso treno successiva alla seconda nell'arco di un mese per i treni compresi nella tabella C2.

B - INDICATORI DI QUALITÀ E COMFORT DI VIAGGIO

1. Pulizia

2. Informazione

informazione a terra
informazione a bordo
comunicazione a bordo
informazione in stazione

3. Comfort di viaggio

climatizzazione
riscaldamento
toilette
accoglienza a bordo

4. Servizi connessi al trasporto

vendita presso le biglietterie
vendita attraverso le emittitrici
validatrici
apposizione marchio Regione Toscana
informazione telefonica aziendale
segnalazione reclami al contact center

Nella valutazione degli indicatori di qualità e comfort di viaggio si applica l'arrotondamento all'unità.

1. PULIZIA

Trenitalia si impegna a garantire i massimi livelli di pulizia e igiene possibili, sulla base del Contratto vigente con le Ditte assegnatarie della gara dei servizi di pulizia.

La Direzione Regionale Toscana applica un Sistema di Gestione per la Qualità conforme alla UNI EN ISO 9001:2008 relativamente alle attività di "Progettazione ed erogazione del servizio di trasporto pubblico locale su ferrovia della Regione Toscana".

La pulizia dei treni viene effettuata da fornitori esterni la cui selezione, qualifica e controllo, nonché la definizione del contratto di fornitura sono fatti da funzioni di Trenitalia esterne alla DR Toscana, applicando procedure del Gruppo FS e di Trenitalia che non ricadono nel campo di applicazione del SG della DR Toscana.

La DR Toscana, quale gestore territoriale del contratto di fornitura delle pulizie, ricopre la mansione di controllo delle prestazioni erogate, sia dal punto di vista qualitativo che quantitativo applicando metodi, modi e tempi minuziosamente descritti nel contratto di appalto e nelle procedure di Trenitalia. Tali attività sono sistematicamente valutate in occasione delle visite di sorveglianza da parte dell'Ente di Certificazione.

Il controllo è effettuato dall'Ispettorato Regionale tenendo conto della classificazione contrattuale degli interventi di pulizia, previa verifica dell'adeguatezza degli interventi con l'ausilio delle checklist, una per ciascuna tipologia di intervento, riportate in appendice al presente allegato.

Al fine di garantire il controllo da parte degli ispettori, Trenitalia fornisce via email alla Regione la programmazione degli interventi di pulizia.

Si considerano gli interventi di pulizia classificati come:

PR.1 - Intervento veloce o Intervento Pulitore Viaggiante

Attività: Pulizia toilette, asportazione sommaria dei rifiuti.

Ha lo scopo di ripristinare all'interno del treno una condizione di pulizia accettabile, attraverso la rimozione dei rifiuti grossolani, la vuotatura dei portarifiuti e il ricondizionamento minimo delle toilette.

L'intervento è eseguito secondo necessità in funzione della frequentazione e quando i tempi di sosta non consentono interventi più approfonditi.

L'intervento del Pulitore Viaggiante in alternativa o in aggiunta alla PR.1 ha lo scopo di mantenere all'interno del treno una condizione di pulizia analoga a quella erogata con la PR.1.

PR.2 - Intervento di Mantenimento

Attività: Pulizia toilette, asportazione dei rifiuti, spezzamento pavimento, spolveratura delle parti maggiormente a contatto con la clientela.

Ha lo scopo di rimuovere sporcizia e polvere accumulata sui pavimenti e sui componenti più soggetti all'uso della clientela e di garantire alle toilette una pulizia mirata.

L'intervento è eseguito indicativamente ogni giorno.

Il controllo è effettuato su un campione di almeno 500 treni nell'arco di 6 mesi.

Gli ispettori della Regione effettuano la verifica a valle dall'intervento effettuato nelle stazioni di partenza del treno indicate sul programma o a bordo del treno in corso di viaggio. Trenitalia invia alla Regione il programma di effettuazione, da aggiornare ad ogni variazione.

Standard

Riscontro positivo in almeno il 90% dei controlli.

Penali

Il mancato rispetto dello standard relativo agli interventi PR.1 e PR.2, comporta l'applicazione di una penale pari a Euro 4.000 per ogni punto percentuale di scostamento in difetto rispetto allo standard prefissato.

PR.3 - Intervento di Base

Attività: oltre a quelle degli interventi precedenti, lavaggio accurato pavimenti e toilette, lavaggio finestrini e aspirazione e smacchiatura sedili unita, a rotazione, se necessario, ad azioni approfondite di pulizia di componenti particolari del rotabile.

L'intervento è eseguito indicativamente una volta la settimana.

PR.4 - Intervento Accurato

Attività: pulizia accurata di tutte le superfici eseguita con idonee attrezzature.

Ha lo scopo di ripristinare la migliore condizione igienica con lavaggio accurato di tutti i componenti del rotabile, in modo da rimuovere lo sporco anche dalle zone difficilmente accessibili degli interni.

L'intervento è eseguito indicativamente due volte l'anno.

Il controllo è effettuato presso gli impianti di manutenzione di Firenze Osmannoro, Siena e Pisa, nei quali il rispettivo Responsabile di Contratto di Trenitalia metterà a disposizione la lista degli interventi effettuati e il materiale da visionare, con preavviso di almeno tre ore antecedenti il controllo, anche a mezzo telefonico. Trenitalia DRT comunicherà i recapiti telefonici dei Referenti.

Penali

La mancata adeguatezza degli interventi relativi a PR.3 e PR.4 comporta una penale pari a Euro 1.000 per singolo intervento.

2. INFORMAZIONE

Il controllo è effettuato dall'Ispettorato Regionale sulla base degli standard informativi previsti a terra e a bordo e sulla base degli standard di comunicazione a bordo.

2.1 Informazione a terra

Le informazioni che dovranno essere garantite da Trenitalia presso le stazioni e fermate, dovranno essere le seguenti:

- a) l'indicazione circa le modalità di acquisto dei titoli di viaggio, compresa l'ubicazione della biglietteria più vicina e degli impianti dotati di emettitrici automatiche più vicini;
- b) l'indicazione circa le modalità di acquisto dei titoli di viaggio a bordo del treno;
- c) l'indicazione del numero verde regionale (Contact Center) per i reclami dell'utenza;
- d) l'indicazione del numero del servizio informazioni dell'impresa;
- e) l'ubicazione dell'estratto del sistema tariffario vigente e della Carta dei Servizi;
- f) le modalità di convalida dei biglietti e le sanzioni applicabili ai viaggiatori sprovvisti di titoli di viaggio;
- g) il grafo della rete regionale dei servizi con evidenziazione delle località ove avvengono i servizi di interconnessione;
- h) indicazioni per il servizio assistenza verso le persone a mobilità ridotta e con disabilità.

Le informazioni di cui sopra dovranno essere redatte e collocate in modo tale da garantire la massima leggibilità per dimensione dei caratteri ed uso dei colori.

Le informazioni erogate dal Gestore dell'Infrastruttura che dovranno essere garantite presso le stazioni e fermate, dovranno essere le seguenti:

- orari degli arrivi e delle partenze relativi alla stazione o fermata, aggiornati ad ogni variazione;
- informazioni vocali in merito alle perturbazioni sul percorso dei treni interessanti la stazione o fermata.

Per queste Trenitalia si impegna ad espletare azioni di monitoraggio e di sollecitazione nei confronti del Gestore responsabile dell'informazione.

Fattore di controllo

Il controllo è effettuato su un campione di almeno 80 diverse stazioni nell'arco di sei mesi.

Standard

Le informazioni devono essere presenti in non meno del 98% delle stazioni controllate.

Penali

Il mancato rispetto dello standard, riferito alle informazioni di Trenitalia, comporta l'applicazione di una penale pari a Euro 4.000 per ogni punto percentuale di scostamento in difetto rispetto allo standard prefissato.

2.2 Informazione a bordo

Le informazioni che dovranno essere garantite da Trenitalia a bordo del treno dovranno essere le seguenti:

- a) l'indicazione del numero verde regionale per i reclami dell'utenza;
- b) l'indicazione del numero del servizio informazioni dell'impresa;
- c) l'ubicazione dell'estratto del sistema tariffario vigente e della carta dei servizi;
- d) le modalità di convalida dei biglietti e le sanzioni applicabili ai viaggiatori sprovvisti di titoli di viaggio;
- e) il grafo della rete regionale dei servizi con l'indicazione delle stazioni/fermate;
- f) indicazioni per il servizio assistenza verso le persone a mobilità ridotta e con disabilità;

g) estratto delle principali informazioni contenute nella Carta della qualità dei Servizi (a partire da quella del 2017).

Le informazioni di cui sopra dovranno essere redatte e collocate in modo tale da garantire la massima leggibilità per dimensione dei caratteri ed uso dei colori.

Fattore di controllo

Il controllo è effettuato su un campione di almeno 500 treni nell'arco di 6 mesi.

Standard

Le informazioni devono essere presenti in non meno del 95% dei treni controllati.

Penali

Il mancato rispetto dello standard comporta l'applicazione di una penale pari a Euro 4.000 per ogni punto percentuale di scostamento in difetto rispetto allo standard prefissato.

2.3 Comunicazione a bordo – standard previsto

A bordo di ogni treno, mediante opportuno sistema di sonorizzazione e/o display visivi (ove presenti), in condizione di normalità di viaggio Trenitalia comunica ai viaggiatori informazioni in merito alle stazioni di origine e di destinazione del treno e successiva fermata.

L'informazione vocale a bordo dovrà risultare comprensibile nella dizione e adeguata nel livello sonoro.

In caso di ritardi ed anomalie di circolazione, Trenitalia garantisce l'informazione in merito a:

- ritardi durante la marcia;
- anomalie della circolazione;
- treno fermo in stazione di origine o intermedia;
- treno fermo lungo linea;
- soppressione con indicazione delle modalità di sostituzione;
- eventuale servizio di assistenza con erogazione di generi di conforto.

Ove non sia presente il sistema di sonorizzazione automatizzata e/o display visivi, le informazioni relative a ritardi ed anomalie di esercizio saranno fornite nel corso del viaggio dal personale di scorta che, in presenza di treno fermo in linea o in stazione con ritardo superiore a 10 minuti, provvederà personalmente ad annunciarlo attraverso l'impianto di diffusione sonora o verbalmente attraversando le carrozze.

Fattore di controllo

Il controllo è effettuato su un campione di almeno 500 treni nell'arco di 6 mesi.

Standard

Le informazioni devono essere correttamente erogate in non meno del 98% dei treni.

Penali

Il mancato rispetto dello standard comporta l'applicazione di una penale pari a Euro 4.000 per ogni punto percentuale di scostamento in difetto rispetto allo standard prefissato.

3. COMFORT DI VIAGGIO

3.1 CLIMATIZZAZIONE

Il controllo è effettuato dall'Ispettorato Regionale durante la stagione calda, dal 1 giugno al 30 settembre.

Nei casi in cui l'impianto sia installato, deve essere funzionante compatibilmente con le condizioni climatiche, in un numero di vetture per ciascun treno non inferiore all'80% della composizione circolante (vetture aperte al pubblico).

Fattore di controllo

Il controllo è effettuato su un campione di almeno 350 treni nel periodo di effettuazione dei controlli.

Sono individuati due tipologie di materiali:

1. Vivalto, Minuetto, Jazz, Swing
2. Treni a materiale diversi, Ale, Aln

Il numero dei treni controllato a campione deve essere equamente diviso tra i due gruppi di riferimento.

Per ciascun gruppo il livello minimo di funzionalità degli impianti di climatizzazione è rappresentato dall'Indice di Climatizzazione (I.C.), arrotondato alla seconda cifra decimale, determinato come segue:

$$I.C. = \frac{\text{(n. treni con impianto condizionamento funzionante)}}{\text{n. treni controllati a campione}}$$

Standard

Indice di Climatizzazione per l'applicazione delle penali:

Vivalto, Minuetto, Jazz, Swing		Treni a materiale diversi, Ale, Aln	
Indice obiettivo	Penale	Indice obiettivo	penale
98% dei treni	Per valori inferiori Euro 5.000 per punto percentuale	85% dei treni	Per valori inferiori Euro 5.000 per punto percentuale
90% dei treni	Per valori inferiori Euro 10.000 per punto percentuale	75% dei treni	Per valori inferiori Euro 10.000 per punto percentuale

3.2 ALTRI FATTORI (riscaldamento, toilette, accoglienza a bordo)

Il controllo sui fattori di comfort riportati in tabella è effettuato dall'Ispettorato Regionale; per ciascuno di essi sono specificati gli elementi e le modalità di controllo, gli standard (percentuale minima per garantire la resa del servizio), le penali in caso di mancato rispetto degli standard minimi previsti.

Il controllo da parte degli ispettori della Regione viene effettuato su un campione di almeno 500 treni nell'arco di 6 mesi.

Fattori di controllo		Modalità	Standard	Penale
Riscaldamento	Controllo nella stagione fredda (dal 1 dicembre al 28 febbraio su 250 treni)	Deve essere funzionante compatibilmente con le condizioni climatiche	98%	Euro 4.000,00
Toilette	Toilette in servizio/accessibile	Il servizio si intende reso quando almeno la metà degli impianti presenti risulta in servizio/accessibile e non ci sono 2 toilette consecutive fuori servizio/non accessibili.	98%	Euro 4.000,00
Accoglienza a bordo	Arredi (illuminazione, sedili, tende, finestrini, porte di comunicazione, pavimenti e cappelliere) devono essere integri	Il controllo viene effettuato con l'ausilio della check-list dedicata (in appendice al presente allegato)	90%	Euro 4.000,00

Penali

Il mancato rispetto dello standard, comporta l'applicazione della penale indicata in tabella per ogni punto percentuale di scostamento in difetto rispetto allo standard prefissato.

4. SERVIZI CONNESSI AL TRASPORTO

Il controllo sui servizi connessi al trasporto riportati in tabella è effettuato dall'Ispettorato Regionale; per ciascuno di essi sono riportati i fattori e le modalità di controllo, gli standard di riferimento, le penali in caso di mancato rispetto dei parametri minimi previsti.

Penali

Il mancato rispetto dello standard a percentuale, comporta l'applicazione della penale indicata in tabella per ogni punto percentuale di scostamento in difetto rispetto allo standard prefissato.

Il mancato rispetto dello standard puntuale comporta, per ciascuna violazione, l'applicazione della penale indicata in tabella.

Fattori di controllo		Modalità	Standard	Penale €
Servizi di vendita	Vendita dei titoli di viaggio presso le biglietterie di Trenitalia Divisione Trasporto Regionale	Si controlla il rispetto dell'orario di apertura al pubblico della biglietteria	Puntuale: per ciascuna stazione in cui si verifica la violazione	Euro 1.000,00
	Vendita dei titoli di viaggio attraverso le apparecchiature automatiche	Si controlla il corretto funzionamento delle apparecchiature . Il controllo viene effettuato su un campione di almeno 100 apparecchiature nell'arco di 6 mesi.	90%	Euro 2.000,00
	Validatrici	Si controlla il corretto funzionamento delle apparecchiature. Il controllo viene effettuato su un campione di almeno 100 apparecchiature nell'arco di 6 mesi	90%	Euro 1.000,00
Apposizione marchio		Si controlla la corretta apposizione del marchio su ciascun treno	Puntuale: per ciascuna violazione	Euro 2.000,00
Informazione telefonica		Si controlla la corretta attivazione del servizio di informazione telefonica al pubblico nell'arco orario previsto	Puntuale: per ciascuna violazione	Euro 1.000,00
Segnalazione reclami Contact Center regionale		Si controllano i tempi di risposta alle segnalazioni del Contact Center regionale (n. verde dei trasporti)	Puntuale: per ciascuna violazione (risposta entro 30 giorni)	Euro 50,00

C – INDICATORI PMR

1. Presenza postazione attrezzata

2. Servizi igienici accessibili

1. PRESENZA POSTAZIONE ATTREZZATA

fattore di controllo

Si controlla la presenza di posto attrezzato per il trasporto di un passeggero su sedia a rotelle (di dimensioni conformi alle norme ISO 7193: larghezza mm 700; profondità mm 1200; altezza mm 1090), sui treni indicati in orario da relativo pittogramma sulle vetture contrassegnate all'esterno da apposito simbolo.

Il controllo sul fattore avrà inizio a partire dal secondo semestre 2016.

Penale

In caso di assenza di posto attrezzato per PMR, di non conformità dello stesso o di inutilizzabilità non dovuta a episodi di vandalismo, si applica una penale di Euro 500 per treno.

2. SERVIZI IGIENICI ACCESSIBILI

fattore di controllo

Si controlla l'accessibilità (apertura) ed il buon funzionamento dei servizi igienici dedicati per PMR nei treni indicati in orario da relativo pittogramma sulle vetture contrassegnate all'esterno da apposito simbolo.

Il controllo sul fattore avrà inizio a partire dal secondo semestre 2016.

Il controllo è aggiuntivo rispetto a quello svolto in riferimento al punto 3.2 Comfort di Viaggio - toilette.

Penale

Nel caso di inaccessibilità (chiusura) o di mancato o non corretto funzionamento di ciascun servizio igienico non causati da episodi di vandalismo una penale di Euro 200 per treno.

Ai fini dei controlli Trenitalia trasmette alla Regione elenco aggiornato dei treni circolanti dotati di postazione PMR e di bagni attrezzati.

D. INDICATORI DI SODDISFAZIONE UTENZA

Rispetto agli indicatori di qualità e comfort di viaggio è individuato un sistema annuale di premialità, connesso al miglioramento degli indici di soddisfazione dell'utenza, rispetto ai valori degli stessi rilevati all'anno precedente.

Le indagini vengono effettuate da una società esterna certificata, scelta con procedure di gara con cadenza trimestrale tramite un numero significativo di interviste telefoniche.

Di seguito si definiscono i valori minimi degli indicatori oggetto di rilevazione:

INDICATORE	Valore Minimo
<i>Viaggio nel complesso</i>	78
<i>La pulizia complessiva del treno</i>	62
<i>La completezza e tempestività delle informazioni</i>	76
<i>Climatizzazione e riscaldamento a bordo treno</i>	68
<i>Sistema di acquisto dei titoli di viaggio</i>	93

Per ciascun indicatore, a partire dal valore minimo definito, ai fini dell'applicazione delle forme di mitigazione delle penali di cui all'art. 23 del Contratto, verrà individuato un importo di Euro 5.000,00 per ogni variazione in miglioramento rispetto al rilevamento dell'anno precedente.

APPENDICI

Tabella A – Indice obiettivo di puntualità

		Indici obiettivo di puntualità			
		Anno			
	Linea	2016	2017	2018	2019
1	Firenze - Arezzo - Chiusi - RM	93,0%	93,0%	93,5%	95,0%
2	Firenze - Pisa - Livorno	94,5%	94,5%	95,0%	96,0%
3	Firenze - Siena	92,0%	92,5%	93,0%	95,0%
4	Pisa - Grosseto - Roma	92,0%	92,0%	93,0%	94,0%
5	Firenze - Pistoia - Lucca - Viareggio	93,0%	94,0%	94,5%	95,0%
6	Prato - Bologna	93,0%	93,0%	93,0%	95,0%
7	Firenze - Faenza	93,0%	93,0%	94,0%	94,0%
8	Firenze - Borgo SL	91,5%	92,0%	92,5%	94,0%
9	Pisa - Lucca - Aulla	93,0%	93,0%	93,5%	94,0%
10	Pisa - La Spezia	92,0%	92,5%	93,0%	94,0%
11	Pistoia - Porretta	94,0%	94,0%	94,0%	96,0%
12	Siena - Chiusi	91,0%	92,0%	92,0%	93,0%
13	La Spezia - Pontremoli	91,0%	92,0%	92,5%	93,0%
14	Siena - Grosseto	92,0%	92,0%	92,5%	93,0%
	media regionale ponderata	93,0%	93,0%	94,0%	95,0%

Tabella B – Indice obiettivo di regolarità

		Indici obiettivo di regolarità			
		Anno			
	Linea	2016	2017	2018	2019
1	Firenze - Arezzo - Chiusi - RM	99,40%	99,50%	99,60%	99,65%
2	Firenze - Pisa - Livorno	99,45%	99,50%	99,55%	99,65%
3	Firenze - Siena	99,40%	99,45%	99,50%	99,55%
4	Pisa - Livorno - Grosseto - RM	99,65%	99,70%	99,75%	99,75%
5	Firenze - Pistoia - Lucca - Viareggio	99,30%	99,40%	99,50%	99,60%
6	Prato - Bologna	99,45%	99,50%	99,60%	99,70%
7	Firenze - Faenza	99,80%	99,80%	99,80%	99,80%
8	Firenze - Borgo SL via Pontassieve	99,70%	99,70%	99,75%	99,80%
9	Pisa - Lucca - Aulla	99,60%	99,65%	99,70%	99,70%
10	Pisa - La Spezia	99,35%	99,40%	99,45%	99,50%
11	Pistoia - Porretta	99,60%	99,60%	99,60%	99,60%
12	Siena - Chiusi	99,80%	99,80%	99,80%	99,80%
13	La Spezia - Parma (MI) (BG)	99,55%	99,60%	99,60%	99,60%
14	Siena - Grosseto	99,40%	99,45%	99,50%	99,55%

Tabella C – Indice obiettivo offerta posti/composizione

Tabella C1 – 20 treni

TRENO	PARTENZA	ARRIVO	H_PART	H_ARR.	TIPO MATERIALE	N. VETT.	POSTI OFF
23400	PISA/bin. Pisa C	FI S.M.N.	6:54	8:07	VIVALTO 5 PEZZI	5	594
3023	VIAREGGIO	FI S.M.N.	5:45	7:50	VIVALTO 6 PEZZI	6	720
11841	LA SPEZIA C.	PISA C.	6:57	8:14	VIVALTO 6 PEZZI	6	720
11878	GROSSETO	PISA/bin. Pisa C	7:38	9:39	ALE	3	208
6741	Pontedera C.T.	PISA C.	6:54	7:16	ALE	2	132
11521	BOLOGNA C.LE	FI S.M.N.	6:40	8:20	JAZZ	5	308
2315	FI S.M.N.	ROMA TERMINI	17:13	21:26	UICX	8	608
11805	PISTOIA	AREZZO	16:53	18:47	MD	6	470
11874	PIOMB.Bin.Mare	PISA C.	6:32	8:50	ALE	3	208
3041	Viareggio	Firenze SMN	8:10	9:50	VIVALTO 5 PEZZI	5	594
3025	VIAREGGIO	FI S.M.N.	6:28	8:06	VIVALTO 7 PEZZI	7	846
3078	FI S.M.N.	VIAREGGIO	17:10	18:50	VIVALTO 6 PEZZI	6	720
23377	BORGO V. TARO	FI S.M.N.	5:44	8:47	MD	6	466
3027	LUCCA	FI S.M.N.	6:54	8:33	VIVALTO 6 PEZZI	6	720
3102	GROSSETO	FI S.M.N.	5:25	8:32	VIVALTO 6 PEZZI	6	720
21473	FI S.M.N.	FAENZA	15:40	17:27	MINUETTO D	3	145
6604	CHIUSI C.T.	PISTOIA	6:05	8:38	VIVALTO 7 PEZZI	7	846
3080	FI S.M.N.	LUCCA	17:38	19:23	VIVALTO 5 PEZZI	5	594
6904	CHIUSI C.T.	SIENA	6:45	7:50	SWING	3	161
6897	FI S.M.N.	SIENA	20:10	21:44	MINUETTO D	3	145

Tabella C2 – 80 treni

TRENO	PARTENZA	ARRIVO	H_PART	H_ARR.	TIPO MATERIALE	N. VETT.	POSTI OFF
11955	PISTOIA	MONTEVARCHI T.	15:56	17:46	JAZZ	5	308
3029	VIAREGGIO	FI S.M.N.	7:10	8:50	VIVALTO 6 PEZZI	6	720
3141	FI S.M.N.	LIVORNO C.	16:28	17:48	VIVALTO 6 PEZZI	6	720
23369	FI S.M.N.	PISA/bin. Pisa C	17:53	19:04	VIVALTO 6 PEZZI	6	720
3147	FI S.M.N.	LIVORNO C.LE	18:28	19:48	VIVALTO 6 PEZZI	6	720
11750	SIENA	FI S.M.N.	5:43	7:21	face_lift	5	396
3110	PIOMB.Bin.Mare	FI S.M.N.	9:20	12:32	MD	6	466
6953	PIAZZA AL SERCHIO	PISA C.	6:06	8:13	DOPPIO SWING	6	322
11860	PISA/bin. Pisa C	LA SPEZIA C.	17:36	18:54	VIVALTO 5 PEZZI	5	594
11747	FI S.M.N.	SIENA	6:20	7:52	face_lift	5	396
11903	PARMA	LA SPEZIA C.	5:17	7:22	ALE	3	208
23381	Pontremoli	FI S.M.N.	12:16	15:07	MD	6	466
6771	PISA/bin. Pisa C	LUCCA	14:20	14:47	ALE	2	132
11933	FI S.M.N.	EMPOLI	17:16	17:52	ALN	3	189
3115	FI S.M.N.	GROSSETO	15:28	18:05	MD	6	466
3062	FI S.M.N.	LUCCA	13:38	15:23	VIVALTO 5 PEZZI	5	594
6906	CHIUSI C.T.	SIENA	7:07	8:26	ALN	3	189
6867	SIENA	CHIUSI C.T.	16:55	18:20	MINUETTO D	3	145
23523	FI RIFREDI	AREZZO	18:23	19:47	VIVALTO 5 PEZZI	5	594
6769	PISA C.	AULLA LUNIGIANA	13:43	16:18	SWING	3	161
3082	FI S.M.N.	VIAREGGIO	18:10	19:50	VIVALTO 7 PEZZI	7	846
23570	FAENZA	FI S.M.N.	14:20	16:11	MINUETTO D	3	145
21481	FI S.M.N.	BORGO S.L.	18:40	19:20	MINUETTO D	3	145
11813	VIAREGGIO	LUCCA	7:23	7:43	ALE	3	208
6622	FI S.M.N.	PISTOIA	16:47	17:38	JAZZ	5	308
6603	PISTOIA	FI S.M.N.	6:15	7:05	JAZZ	5	308
2304	ROMA TERMINI	FI S.M.N.	6:03	9:48	UICX	8	608
11855	LA SPEZIA C.	PISA/bin. Pisa C	13:19	14:27	ALE	4	280
3099	FI S.M.N.	CHIUSI C.T.	16:55	18:28	MD	6	466
3039	LUCCA	FI S.M.N.	7:40	9:22	VIVALTO 5 PEZZI	5	594
6969	AULLA LUNIGIANA	PISA/bin. Pisa C	12:56	15:43	2Aln668(3200)	2	136
11803	PRATO C.	CHIUSI C.T.	17:04	19:38	MD	6	470
3074	FI S.M.N.	LUCCA	16:38	18:23	VIVALTO 5 PEZZI	5	594
6802	BORGO S.L.	FI RIFREDI	5:37	6:45	MINUETTO D	3	145
11863	LA SPEZIA C.	PISA/bin. Pisa C	17:15	18:25	ALE	4	280
11756	SIENA	FI S.M.N.	7:02	8:55	face_lift	5	396
2317	FI S.M.N.	ROMA TERMINI	19:04	22:54	UICX	8	608
2313	FI S.M.N.	ROMA TERMINI	15:13	18:50	UICX	8	608

21402	EMPOLI	Firenze P.Prato	7:39	8:09	MINUETTO D	3	145
6863	SIENA	CHIUSI C.T.	13:28	14:48	MINUETTO D	3	145
11993	FI S.M.N.	BORGO S.L.	17:55	19:06	face_lift	5	396
6626	FI S.M.N.	PISTOIA	18:47	19:38	JAZZ	5	308
21479	FI S.M.N.	FAENZA	17:40	19:35	DOPPIO MINUETTO	6	290
3135	FI S.M.N.	SIENA	17:10	18:38	face_lift	5	396
21471	FI S.M.N.	BORGO S.L.	14:40	15:20	MINUETTO D	3	145
6621	PISTOIA	FI S.M.N.	13:22	14:13	JAZZ	5	308
6958	LUCCA	Piazza al Serch.	6:55	8:14	SWING	3	161
11984	BORGO S.L.	FI S.M.N.	6:32	7:45	MDVE	7	564
11745	FI S.M.N.	SIENA	11:10	12:38	ALN	3	189
11666	AREZZO	FI S.M.N.	6:47	8:22	UICX	8	608
6814	FAENZA	FI S.M.N.	12:20	14:11	MINUETTO D	3	145
11777	FI S.M.N.	SIENA	18:10	19:38	face_lift	5	396
11847	LA SPEZIA C.	PISA/bin. Pisa C	8:21	9:34	MD	6	466
3164	CHIUSI C.T.	FI S.M.N.	5:43	7:38	MD	12	928
21475	FI S.M.N.	BORGO S.L.	16:40	17:20	MINUETTO D	3	145
3100	LIVORNO C.	FI S.M.N.	6:12	7:27	VIVALTO 6 PEZZI	6	720
11715	FI S.M.N.	GROSSETO	11:28	14:25	MD	6	466
21457	FI S.M.N.	RAVENNA	7:29	10:16	MINUETTO D	3	145
23389	Pontremoli	FI S.M.N.	16:21	19:07	MD	6	466
6837	PISA C.	AULLA LUNIGIANA	17:50	20:20	DOPPIO SWING	6	322
3024	SIENA	FI S.M.N.	6:13	7:52	face_lift	5	396
11682	AREZZO	FI S.M.N.	7:48	8:52	VIVALTO 6 PEZZI	6	720
11770	SIENA	FI S.M.N.	15:18	16:50	MINUETTO D	3	145
3149	FI S.M.N.	LIVORNO C.LE	19:28	20:48	MDVC	8	616
11889	PISA C.	PIOMB.Bin.Mare	14:12	15:58	ALE	3	208
11988	BORGO S.L.	FI S.M.N.	10:47	12:02	MINUETTO D	3	145
6816	FAENZA	BORGO S.L.	13:36	15:08	MINUETTO D	3	145
23464	SIENA	FI S.M.N.	9:18	10:50	ALN	3	189
21469	FI S.M.N.	FAENZA	13:40	15:27	MINUETTO D	3	145
21454	BORGO S.L.	FI CAMPO MARTE	6:59	7:40	MINUETTO D	3	145
11727	FI S.M.N.	GROSSETO	17:28	20:36	VIVALTO 6 PEZZI	6	720
6868	Buonconvento	EMPOLI	7:06	8:52	SWING	3	161
3044	FI S.M.N.	VIAREGGIO	7:10	8:50	VIVALTO 6 PEZZI	6	720
6619	PISTOIA	FI S.M.N.	12:22	13:13	JAZZ	5	308
3022	GROSSETO	FI S.M.N.	5:00	7:34	MINUETTO D	3	145
21451	FI S.M.N.	FAENZA	5:24	7:16	DOPPIO MINUETTO	6	290
21452	BORGO S.L.	FI S.M.N.	6:48	7:33	MINUETTO D	3	145
3066	FI S.M.N.	PISTOIA	14:38	15:15	JAZZ	5	308
6957	MINUCCIANO P.C.	PISA C.	7:14	9:16	SWING	3	161
3032	Orbetello	FI S.M.N.	6:47	10:05	ALN	3	189

CHECK LIST FATTORI DI CONTROLLO

FATTORE DI CONTROLLO PULIZIE

Check list PR1

INTERVENTO VELOCE

O INTERVENTO PULITORE VIAGGIANTE

data

treno n

carrozza controllata n

impianto/stazione

ora di controllo

fattori controllo

VESTIBOLI	Ogni rifiuto rimosso da cestini (ove presenti), pavimento
TOILETTE	Ogni rifiuto rimosso da pavimento e cestino, ambiente riordinato
	Apparecchiature igieniche senza incrostazioni
	Sostegni e pulsanti senza incrostazioni
	Materiale di consumo reintegrato (carta igienica, asciugamani)
COMPARTIMENTI, SALONI VIAGGIATORI	Ogni rifiuto rimosso da cestini, pavimento, sedili, cappelliere, tavolinetti

il controllo dovrà essere effettuato su una vettura a caso

L'intervento è da considerarsi non eseguito quando gli interventi non eseguiti sono superiori a 2

Check list PR2

INTERVENTO DI MANTENIMENTO

data

treno n

carrozza controllata n

impianto/stazione

ora di controllo

fattori controllo

VESTIBOLI	Ogni rifiuto rimosso da cestini (ove presenti)
	Pavimento senza rifiuti, polvere
TOILETTE	Pavimento senza rifiuti, polvere e ristagni d'acqua
	Apparecchiature igieniche senza polvere, sporco sedimentato
	Scarichi non otturati
	Portarifiuti vuoto
	Componenti di arredo in ordine
	Scorte di acqua e materiale di consumo reintegrato (carta igienica, asciugamani)
COMPARTIMENTI, SALONI VIAGGIATORI	Ogni rifiuto rimosso da cestini e cappelliere, ambiente riordinato
	sedili senza rifiuti
	Tavoli, tavolinetti, davanzali senza polvere e rifiuti
	Pavimento senza rifiuti, polvere

il controllo dovrà essere effettuato su una vettura a caso

L'intervento è da considerarsi non eseguito quando gli interventi non eseguiti sono superiori a 4

Check list PR3

INTERVENTO DI BASE

data

treno n

carrozza controllata n

impianto/stazione

ora di controllo

fattori controllo

ESTERNO	Pedane e gradini puliti
	sostegni e pulsanti puliti
	vetri frontali e laterali puliti
VESTIBOLI	Pareti, componenti d'arredo, sostegni, maniglie e corrimano puliti
	Pavimento pulito in modo accurato uniforme e senza ristagni d'acqua
	Ogni rifiuto rimosso, portarifiuti (ove presenti) puliti
	Superfici vetrate, cornici e telai puliti
	Mantici e pavimenti intercomunicanti senza polvere
	Ambiente riordinato
TOILETTE	Apparecchiature igieniche accuratamente pulite
	Pareti e componenti d'arredo senza polvere
	Pavimento pulito in modo accurato, uniforme e senza ristagni d'acqua
	Ogni rifiuto rimosso, portarifiuti puliti
	Superfici vetrate, cornici e telai puliti
	Scorte di materiale di consumo (carta igienica, asciugamani e sapone liquido) integre e ripristinate alla massima portata
	Scorta di acqua ripristinata alla massima portata, scarichi senza otturazioni
	Ambiente riordinato, aria disodorata
COMPARTIMENTI, SALONI VIAGGIATORI	Pareti e componenti d'arredo senza polvere
	Elementi soggetti a massimo contatto (maniglie, poggiatesta, braccioli, tavolinetti) puliti
	Rivestimenti tessili dei sedili senza polvere e macchie
	Pavimento pulito in modo accurato, uniforme e senza ristagni d'acqua
	Ogni rifiuto rimosso, portarifiuti puliti
	Superfici vetrate, cornici e telai puliti
	Ambiente riordinato

il controllo dovrà essere effettuato su una vettura a caso

L'intervento è da considerarsi non eseguito quando gli interventi non eseguiti sono superiori a 9

Check list PR4**INTERVENTO DI FONDO**

data

treno n

carrozza controllata n

impianto/stazione

ora di controllo

fattori controllo

ESTERNO	Pedane e gradini puliti in modo accurato ed uniforme
	Scalette, sostegni e pulsanti senza polvere e puliti
	finestrini vetri e telai puliti
	Cassa pulita e senza graffiti o massima attenuazione
VESTIBOLI	Pavimento pulito in modo accurato, uniforme, anche le superfici non soggette a calpestio e senza ristagni d'acqua
	Cielo, esterno plafoniere, porte, pareti, arredi sostegni e corrimano puliti e senza graffiti o massima attenuazione
	Accessori, canalizzazioni, griglie, sostegni e maniglie puliti
	Finestrini, vetri, plexiglas, quadri, specchi puliti
	Seggiolini ribaltabili, estintori, freno a mano e relativi vani puliti
	Mantici e pavimenti intercomunicanti senza polvere
	Ambiente riordinato e portarifiuti (ove presenti) puliti
TOILETTE	Apparecchiature igieniche accuratamente pulite
	Pavimento, gradini e balze pulite in modo accurato, uniforme, anche le superfici non soggette a calpestio e senza ristagni d'acqua
	Cielo, esterno plafoniere, porte, pareti, arredi sostegni e corrimano puliti e senza graffiti o massima attenuazione
	Finestrini, specchi cornici e telai puliti
	Portarifiuti pulito e munito di sacchetto di raccolta
	Scarichi e griglie puliti e senza occlusioni
	Accessori, canalizzazioni, griglie, sostegni e maniglie puliti
	Scorte di materiale di consumo (carta igienica, asciugamani e sapone liquido) integre e ripristinate alla massima portata
	Scorta di acqua ripristinata alla massima portata
	Ambiente riordinato, aria disodorata

COMPARTIMENTI, SALONI VIAGGIATORI	Cielo, esterno plafoniere, porte, pareti, arredi sostegni e corrimano puliti e senza graffiti o massima attenuazione
	Pavimento, copriscaldigli, gradini e balze pulite in modo accurato, uniforme, anche le superfici non soggette a calpestio e senza ristagni d'acqua
	Elementi soggetti a massimo contatto (maniglie, poggiatesta, braccioli, tavolinetti) puliti
	Tende e rivestimenti tessili dei sedili sostituiti o senza polvere e macchie
	Cappelliere pulite in modo accurato ed uniforme
	Finestrini, plexiglas, cartelli, quadri, cornici e telai puliti
	Ogni rifiuto rimosso, portarifiuti puliti
	Canalizzazioni aria e griglie pulite
	Accessori, cornici, componenti d'arredo e telai finestrini puliti
	Ambiente riordinato

il controllo dovrà essere effettuato su una vettura a caso

L'intervento è da considerarsi non eseguito quando gli interventi non eseguiti sono superiori a 11

FATTORE DI CONTROLLO COMFORT DI VIAGGIO: ACCOGLIENZA A BORDO

Check list

ACCOGLIENZA – DECORO

data

treno n

carrozza controllata n

ora di controllo

fattori controllo

TUTTI GLI AMBIENTI: VESTIBOLI, TOILETTE COMPARTIMENTI- SALONI VIAGGIATORI	Illuminazione guasta o mancante > del 50%
	Sedili mancanti o danneggiati
	Tendine mancanti o strappate, asciugatori guasti
	Finestrini, specchi toilette rotti o danneggiati
	Porte di passaggio, degli intercomunicanti, delle toilette, mancanti o danneggiate
	Cappelliere, certini portarofiuti mancanti o danneggiate
	Pavimenti danneggiati (es: avvallamento)

il controllo dovrà essere effettuato su una vettura a caso

L'intervento è da considerarsi non eseguito quando i fattori negativi sono superiori a 3

ALLEGATO 5	MATERIALE ROTABILE
-------------------	---------------------------

Codice Materiale	Matricola	Tipologia Materiale	Denominazione materiale
ALE642017		ALE642	ALE642----
ALE642020		ALE642	ALE642----
ALE642021		ALE642	ALE642----
ALE642023		ALE642	ALE642----
ALE642031		ALE642	ALE642----
ALE642033		ALE642	ALE642----
ALE642034		ALE642	ALE642----
ALE642035		ALE642	ALE642----
ALE642036		ALE642	ALE642----
ALE642037		ALE642	ALE642----
ALE642038		ALE642	ALE642----
ALE642039		ALE642	ALE642----
ALE642041		ALE642	ALE642----
ALE642042		ALE642	ALE642----
ALE642043		ALE642	ALE642----
ALE642044		ALE642	ALE642----
ALE642045		ALE642	ALE642----
ALE642046		ALE642	ALE642----
ALE642047		ALE642	ALE642----
ALE642048		ALE642	ALE642----
ALE642049		ALE642	ALE642----
ALE642050		ALE642	ALE642----
ALE642052		ALE642	ALE642----
ALE642053		ALE642	ALE642----
ALE642055		ALE642	ALE642----
ALE642056		ALE642	ALE642----
ALE642057		ALE642	ALE642----
ALE642058		ALE642	ALE642----
ALE642059		ALE642	ALE642----
ALE642060		ALE642	ALE642----
ALN6631102		ALN663_B	ALN663-1100--
ALN6631105		ALN663_B	ALN663-1100--
ALN6631106		ALN663_B	ALN663-1100--
ALN6631107		ALN663_B	ALN663-1100--
ALN6631110		ALN663_B	ALN663-1100--
ALN6631111		ALN663_B	ALN663-1100--
ALN6631112		ALN663_B	ALN663-1100--
ALN6631115		ALN663_B	ALN663-1100--
ALN6631123		ALN663_B	ALN663-1100--
ALN6631124		ALN663_B	ALN663-1100--
ALN6631136		ALN663_B	ALN663-1100--
ALN6631137		ALN663_B	ALN663-1100--
ALN6631138		ALN663_B	ALN663-1100--
ALN6631141		ALN663_B	ALN663-1100--
ALN6631147		ALN663_B	ALN663-1100--

Codice Materiale	Matricola		Tipologia Materiale	Denominazione materiale
ALN6631155			ALN663_B	ALN663-1100--
ALN6631158			ALN663_B	ALN663-1100--
ALN6631174			ALN663_B	ALN663-1100--
ALN6631183			ALN663_B	ALN663-1100--
ALN6631184			ALN663_B	ALN663-1100--
ALN6631202			ALN663_B	ALN663-1200--
ALN6683133			ALN668_I_1	ALN668-3100-serie 1
ALN6683134			ALN668_I_1	ALN668-3100-serie 1
ALN6683149			ALN668_I_1	ALN668-3100-serie 1
ALN6683150			ALN668_I_1	ALN668-3100-serie 1
ALN6683161			ALN668_I_1	ALN668-3100-serie 1
ALN6683168			ALN668_I_1	ALN668-3100-serie 1
ALN6683171			ALN668_I_1	ALN668-3100-serie 1
ALN6683172			ALN668_I_1	ALN668-3100-serie 1
ALN6683178			ALN668_I_1	ALN668-3100-serie 1
ALN6683179			ALN668_I_1	ALN668-3100-serie 1
ALN6683184			ALN668_I_2	ALN668-3100-serie 2
ALN6683190			ALN668_I_2	ALN668-3100-serie 2
ALN6683191			ALN668_I_2	ALN668-3100-serie 2
ALN6683193			ALN668_I_2	ALN668-3100-serie 2
ALN6683195			ALN668_I_2	ALN668-3100-serie 2
ALN6683196			ALN668_I_2	ALN668-3100-serie 2
ALN6683203			ALN668_I_2	ALN668-3200--
ALN6683216			ALN668_L	ALN668-3200--
ALN6683217			ALN668_L	ALN668-3200--
ALN6683235			ALN668_L	ALN668-3200--
ALN6683236			ALN668_L	ALN668-3200--
ATR220TR001-P01	958342201018	ALN221101	ALN221	SWING
ATR220TR001-P02	958302203012	LN223301	LN223	SWING
ATR220TR001-P03	958342202016	ALN222201	ALN222	SWING
ATR220TR002-P01	958342201026	ALN221102	ALN221	SWING
ATR220TR002-P02	958302203020	LN223302	LN223	SWING
ATR220TR002-P03	958342202024	ALN222202	ALN222	SWING
ATR220TR003-P01	958342201034	ALN221103	ALN221	SWING
ATR220TR003-P02	958302203038	LN223303	LN223	SWING
ATR220TR003-P03	958342202032	ALN222203	ALN222	SWING
ATR220TR004-P01	958342201042	ALN221104	ALN221	SWING
ATR220TR004-P02	958302203046	LN223304	LN223	SWING
ATR220TR004-P03	958342202040	ALN222204	ALN222	SWING
ATR220TR005-P01	958342201059	ALN221105	ALN221	SWING
ATR220TR005-P02	958302203053	LN223305	LN223	SWING
ATR220TR005-P03	958342202057	ALN222205	ALN222	SWING
ATR220TR007-P01	958342201075	ALN221107	ALN221	SWING
ATR220TR007-P02	958302203079	LN223307	LN223	SWING
ATR220TR007-P03	958342202073	ALN222207	ALN222	SWING
ATR220TR008-P01	958342201083	ALN221108	ALN221	SWING
ATR220TR008-P02	958302203087	LN223308	LN223	SWING

Codice Materiale	Matricola		Tipologia Materiale	Denominazione materiale
ATR220TR008-P03	958342202081	ALN222208	ALN222	SWING
ATR220TR009-P01	958342201091	ALN221109	ALN221	SWING
ATR220TR009-P02	958302203095	LN223309	LN223	SWING
ATR220TR009-P03	958342202099	ALN222209	ALN222	SWING
ATR220TR010-P01	958342201109	ALN221110	ALN221	SWING
ATR220TR010-P02	958302203103	LN223310	LN223	SWING
ATR220TR010-P03	958342202107	ALN222210	ALN222	SWING
ATR220TR011-P01	958342201117	ALN221111	ALN221	SWING
ATR220TR011-P02	958302203111	LN223311	LN223	SWING
ATR220TR011-P03	958342202115	ALN222211	ALN222	SWING
ATR220TR013-P01	958342201133	ALN221113	ALN221	SWING
ATR220TR013-P02	958302203137	LN223313	LN223	SWING
ATR220TR013-P03	958342202131	ALN222213	ALN222	SWING
ATR220TR014-P01	958342201141	ALN221114	ALN221	SWING
ATR220TR014-P02	958302203145	LN223314	LN223	SWING
ATR220TR014-P03	958342202149	ALN222214	ALN222	SWING
ATR220TR015-P01	958342201158	ALN221115	ALN221	SWING
ATR220TR015-P02	958302203152	LN223315	LN223	SWING
ATR220TR015-P03	958342202156	ALN222215	ALN222	SWING
ATR220TR016-P01	958342201166	ALN221116	ALN221	SWING
ATR220TR016-P02	958302203160	LN223316	LN223	SWING
ATR220TR016-P03	958342202164	ALN222216	ALN222	SWING
ATR220TR017-P01	958342201174	ALN221117	ALN221	SWING
ATR220TR017-P02	958302203178	LN223317	LN223	SWING
ATR220TR017-P03	958342202172	ALN222217	ALN222	SWING
C3211R	508321865729	CA11772	MDLB	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
C3810R	508380873077	CA05153	IRP0	IR-Pilota TE-Seconda Classe Clim
C3810R	508380873226	CA05168	IRP0	IR-Pilota TE-Seconda Classe Clim
C3810R	508380876229	CA20331	IRP3	IR-Pilota TE-Seconda Classe Clim agg aut
C3810R	508380876161	CA20337	IRP3	IR-Pilota TE-Seconda Classe Clim agg aut
C3810R	508319780021	CA05001	IRA0	IR-Rimorchiata-Prima Classe Clim
C3810R	508319780047	CA05025	IRA1	IR-Rimorchiata-Prima Classe Clim
C3810R	508321788053	CA05036	IRB0	IR-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
C3810R	508321788202	CA05063	IRB2	IR-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
C3810R	508321788368	CA05082	IRB2	IR-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
C3810R	508321788467	CA05087	IRB3	IR-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
C3810R	508321788616	CA05101	IRB3	IR-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
C3810R	508321788806	CA05120	IRB3	IR-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
C3810R	508321788913	CA05131	IRB3	IR-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
C3810R	508321788939	CA05133	IRB3	IR-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
C3810R	508382863092	CA12118	MDP9	MDVC-Pilota TD-Seconda Classe Clim
C3810R	508382863522	CA12141	MDP9	MDVC-Pilota TD-Seconda Classe Clim
C3810R	508382863761	CA12150	MDP9	MDVC-Pilota TD-Seconda Classe Clim
C3810R	508382863290	CA12169	MDP8	MDVC-Pilota TD-Seconda Classe Clim
C3810R	508382863589	CA12181	MDP8	MDVC-Pilota TD-Seconda Classe Clim
C3810R	508382863639	CA12182	MDP8	MDVC-Pilota TD-Seconda Classe Clim
C3810R	508382870550	CA12223	MDPB	MDVC-Pilota TE-Seconda Classe Clim

Codice Materiale	Matricola		Tipologia Materiale	Denominazione materiale
C3810R	508382871350	CA12261	MDPG	MDVC-Pilota TE-Seconda Classe Clim
C3810R	508382871079	CA12292	MDPC	MDVC-Pilota TE-Seconda Classe Clim
C3810R	508382870519	CA12319	MDPG	MDVC-Pilota TE-Seconda Classe Clim
C3810R	508331861049	CA11886	MDMD	MDVC-Rimorchiata-mista Clim
C3810R	508331860496	CA11944	MDM3	MDVC-Rimorchiata-mista Clim
C3810R	508331860751	CA11948	MDM2	MDVC-Rimorchiata-mista Clim
C3810R	508321862999	CA10861	MDL0	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
C3810R	508321860027	CA10974	MDL6	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
C3810R	508321860811	CA11038	MDLF	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
C3810R	508321860936	CA11050	MDLF	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
C3810R	508321863534	CA11242	MDLF	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
C3810R	508321866537	CA11449	MDLB	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
C3810R	508321866594	CA11452	MDLB	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
C3810R	508321860266	CA11651	MDL7	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
C3810R	508321865414	CA11707	MDLA	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
C3810R	508321869903	CA11824	MDL9	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
C3810R	508321869986	CA11877	MDLE	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
C3810R	508321869234	CA12027	MDL9	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
C3810R	508321798573	CA11852	MDL0	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe non Clim
C3810R	508311870887	CA10198	MDG4	MDVE-Rimorchiata-Prima Classe Clim
C3810R	508321870554	CA10297	MDH4	MDVE-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
C3810R	508321871065	CA10342	MDH2	MDVE-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
C3810R	508321872436	CA10446	MDH2	MDVE-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
C3810R	508321873038	CA10496	MDH5	MDVE-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
C3810R	508321875090	CA10668	MDH2	MDVE-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
C3810R	508321874259	CA10939	MDH4	MDVE-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
C3810R	508326789478	CA20768	DPNP0	Vivalto-Pilota TE-Seconda Classe Clim se
C3810R	508326781830	CA20745	DPNF0	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
C3810R	508326781947	CA20765	DPNF0	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
C3810R	508326782002	CA20771	DPNF0	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
C3810R	508326782010	CA20772	DPNF0	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
C3810R	508326782176	CA20928	DPNF0	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
C3810R	508326783463	CA20963	DPNE1	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
C3810S	508386781498	CA22146	DPNP2	Vivalto-Pilota TE-Seconda Classe Clim se
C5816R	508387870068	CA12361	MDPH	MDVC-Pilota TE-Seconda Classe Clim
D4451014			D445_A	D445---serie 1001-1035
D4451025			D445_A	D445---serie 1001-1035
D4451050			D445_B	D445---serie 1036-1055
D4451061			D445_C	D445---serie 1056-1150
D4451067			D445_C	D445---serie 1056-1150
D4451073			D445_C	D445---serie 1056-1150
D4451083			D445_C	D445---serie 1056-1150
D4451089			D445_C	D445---serie 1056-1150
D4451090			D445_C	D445---serie 1056-1150
D4451093			D445_C	D445---serie 1056-1150
D4451098			D445_C	D445---serie 1056-1150
D4451111			D445_C	D445---serie 1056-1150

Codice Materiale	Matricola	Tipologia Materiale	Denominazione materiale
D4451112		D445_C	D445---serie 1056-1150
D4451113		D445_C	D445---serie 1056-1150
D4451114		D445_C	D445---serie 1056-1150
D4451115		D445_C	D445---serie 1056-1150
D4451116		D445_C	D445---serie 1056-1150
D4451118		D445_C	D445---serie 1056-1150
D4451122		D445_C	D445---serie 1056-1150
D4451132		D445_C	D445---serie 1056-1150
D4451144		D445_C	D445---serie 1056-1150
D4451148		D445_C	D445---serie 1056-1150
E464124		E464	E464----
E464203		E464	E464----
E464205		E464	E464----
E464207		E464	E464----
E464214		E464	E464----
E464215		E464	E464----
E464340		E464	E464----
E464345		E464	E464----
E464355		E464	E464----
E464357		E464	E464----
E464359		E464	E464----
E464364		E464	E464----
E464367		E464	E464----
E464375		E464	E464----
E464376		E464	E464----
E464377		E464	E464----
E464379		E464	E464----
E464381		E464	E464----
E464389		E464	E464----
E464392		E464	E464----
E464393		E464	E464----
E464394		E464	E464----
E464397		E464	E464----
E464399		E464	E464----
E464411		E464	E464----
E464414		E464	E464----
E464416		E464	E464----
E464417		E464	E464----
E464418		E464	E464----
E464419		E464	E464----
E464428		E464	E464----
E464429		E464	E464----
E464433		E464	E464----
E464434		E464	E464----
E464435		E464	E464----
E464447		E464	E464----
E464455		E464	E464----

Codice Materiale	Matricola		Tipologia Materiale	Denominazione materiale
E464456			E464	E464----
E464463			E464	E464----
E464472			E464	E464----
E464476			E464	E464----
E464477			E464	E464----
E464502			E464	E464----
E464505			E464	E464----
E464506			E464	E464----
E464517			E464	E464----
E464518			E464	E464----
E464524			E464	E464----
E464543			E464	E464----
E464544			E464	E464----
E464552			E464	E464----
E464558			E464	E464----
E464560			E464	E464----
E464577			E464	E464----
E464583			E464	E464----
E464584			E464	E464----
E464585			E464	E464----
E464590			E464	E464----
E464597			E464	E464----
E464605			E464	E464----
E464606			E464	E464----
E464609			E464	E464----
E464610			E464	E464----
E464631			E464	E464----
E464635			E464	E464----
E464647			E464	E464----
E464651			E464	E464----
E464652			E464	E464----
E464653			E464	E464----
E464658			E464	E464----
E464659			E464	E464----
E464677			E464	E464----
E464678			E464	E464----
E464679			E464	E464----
E464680			E464	E464----
E464681			E464	E464----
E464682			E464	E464----
E464683			E464	E464----
E464684			E464	E464----
E656429			E656B	E656---serie 2
ETR324005-C01	948343240172	ALE324017	ALE324	JAZZ
ETR324005-C02	948303240188	LE324018	LE324	JAZZ
ETR324005-C03	948303240196	LE324019	LE324	JAZZ
ETR324005-C04	948343240206	ALE324020	ALE324	JAZZ

Codice Materiale	Matricola		Tipologia Materiale	Denominazione materiale
ETR324006-C01	948343240214	ALE324021	ALE324	JAZZ
ETR324006-C02	948303240220	LE324022	LE324	JAZZ
ETR324006-C03	948303240238	LE324023	LE324	JAZZ
ETR324006-C04	948343240248	ALE324024	ALE324	JAZZ
ETR324007-C01	948343240255	ALE324025	ALE324	JAZZ
ETR324007-C02	948303240261	LE324026	LE324	JAZZ
ETR324007-C03	948303240279	LE324027	LE324	JAZZ
ETR324007-C04	948343240289	ALE324028	ALE324	JAZZ
ETR425046-P01	948344252267	ALE425226	ALE425	JAZZ
ETR425046-P02	948304252273	LE425227	LE425	JAZZ
ETR425046-P03	948304252281	LE425228	LE425	JAZZ
ETR425046-P04	948304252299	LE425229	LE425	JAZZ
ETR425046-P05	948344252309	ALE425230	ALE425	JAZZ
ETR425047-P01	948344252317	ALE425231	ALE425	JAZZ
ETR425047-P02	948304252323	LE425232	LE425	JAZZ
ETR425047-P03	948304252331	LE425233	LE425	JAZZ
ETR425047-P04	948304252349	LE425234	LE425	JAZZ
ETR425047-P05	948344252358	ALE425235	ALE425	JAZZ
ETR425048-P01	948344252366	ALE425236	ALE425	JAZZ
ETR425048-P02	948304252372	LE425237	LE425	JAZZ
ETR425048-P03	948304252380	LE425238	LE425	JAZZ
ETR425048-P04	948304252398	LE425239	LE425	JAZZ
ETR425048-P05	948344252408	ALE425240	ALE425	JAZZ
ETR425049-P01	948344252416	ALE425241	ALE425	JAZZ
ETR425049-P02	948304252422	LE425242	LE425	JAZZ
ETR425049-P03	948304252430	LE425243	LE425	JAZZ
ETR425049-P04	948304252448	LE425244	LE425	JAZZ
ETR425049-P05	948344252457	ALE425245	ALE425	JAZZ
ETR425050-P01	948344252465	ALE425246	ALE425	JAZZ
ETR425050-P02	948304252471	LE425247	LE425	JAZZ
ETR425050-P03	948304252489	LE425248	LE425	JAZZ
ETR425050-P04	948304252497	LE425249	LE425	JAZZ
ETR425050-P05	948344252507	ALE425250	ALE425	JAZZ
ETR425051-P01	948344252515	ALE425251	ALE425	JAZZ
ETR425051-P02	948304252521	LE425252	LE425	JAZZ
ETR425051-P03	948304252539	LE425253	LE425	JAZZ
ETR425051-P04	948304252547	LE425254	LE425	JAZZ
ETR425051-P05	948344252556	ALE425255	ALE425	JAZZ
ETR425052-P01	948344252564	ALE425256	ALE425	JAZZ
ETR425052-P02	948304252570	LE425257	LE425	JAZZ
ETR425052-P03	948304252588	LE425258	LE425	JAZZ
ETR425052-P04	948304252596	LE425259	ALE425	JAZZ
ETR425052-P05	948344252606	ALE425260	ALE425	JAZZ
ETR425053-P01	948344252614	ALE425261	LE425	JAZZ
ETR425053-P02	948304252620	LE425262	LE425	JAZZ
ETR425053-P03	948304252638	LE425263	LE425	JAZZ
ETR425053-P04	948304252646	LE425264	LE425	JAZZ

Codice Materiale	Matricola		Tipologia Materiale	Denominazione materiale
ETR425053-P05	948344252655	ALE425265	ALE425	JAZZ
ETR425054-P01	948344252663	ALE425266	ALE425	JAZZ
ETR425054-P02	948304252679	LE425267	LE425	JAZZ
ETR425054-P03	948304252687	LE425268	LE425	JAZZ
ETR425054-P04	948304252695	LE425269	LE425	JAZZ
ETR425054-P05	948344252705	ALE425270	ALE425	JAZZ
ETR425055-P01	948344252713	ALE425271	ALE425	JAZZ
ETR425055-P02	948304252729	LE425272	LE425	JAZZ
ETR425055-P03	948304252737	LE425273	LE425	JAZZ
ETR425055-P04	948304252745	LE425274	LE425	JAZZ
ETR425055-P05	948344252754	ALE425275	ALE425	JAZZ
ETR425056-P01	948344252762	ALE425276	ALE425	JAZZ
ETR425056-P02	948304252778	LE425277	LE425	JAZZ
ETR425056-P03	948304252786	LE425278	LE425	JAZZ
ETR425056-P04	948304252794	LE425279	LE425	JAZZ
ETR425056-P05	948344252804	ALE425280	ALE425	JAZZ
ETR425057-P01	948344252812	ALE425281	ALE425	JAZZ
ETR425057-P02	948304252828	LE425282	LE425	JAZZ
ETR425057-P03	948304252836	LE425283	LE425	JAZZ
ETR425057-P04	948304252844	LE425284	LE425	JAZZ
ETR425057-P05	948344252853	ALE425285	ALE425	JAZZ
GCM-1920	508380876237	CA20343	IRP3	IR-Pilota TE-Seconda Classe Clim agg aut
LE682002			LE682	LE682-Pilota TE--
LE682003			LE682	LE682-Pilota TE--
LE682004			LE682	LE682-Pilota TE--
LE682005			LE682	LE682-Pilota TE--
LE682012			LE682	LE682-Pilota TE--
LE682013			LE682	LE682-Pilota TE--
LE682015			LE682	LE682-Pilota TE--
LE682016			LE682	LE682-Pilota TE--
LE682017			LE682	LE682-Pilota TE--
LE682018			LE682	LE682-Pilota TE--
LE682019			LE682	LE682-Pilota TE--
LE682020			LE682	LE682-Pilota TE--
LE682022			LE682	LE682-Pilota TE--
LE682023			LE682	LE682-Pilota TE--
LE682024			LE682	LE682-Pilota TE--
LE764102			LE764_1S	LE764----
LE764103			LE764_1S	LE764----
LE764114			LE764_1S	LE764----
LE764115			LE764_1S	LE764----
LE764116			LE764_1S	LE764----
LE764117			LE764_1S	LE764----
LE764118			LE764_1S	LE764----
LE764119			LE764_1S	LE764----
LE764120			LE764_1S	LE764----
LE764121			LE764_1S	LE764----

Codice Materiale	Matricola		Tipologia Materiale	Denominazione materiale
LE764122			LE764_1S	LE764----
LE764123			LE764_1S	LE764----
LE764124			LE764_1S	LE764----
LE764125			LE764_1S	LE764----
LE764126			LE764_1S	LE764----
LE764127			LE764_1S	LE764----
LE764128			LE764_1S	LE764----
LE764137			LE764_1S	LE764----
LE764138			LE764_1S	LE764----
LE764140			LE764_1S	LE764----
LE764143			LE764_1S	LE764----
LE764144			LE764_1S	LE764----
LE764145			LE764_1S	LE764----
LE764146			LE764_1S	LE764----
LE764147			LE764_1S	LE764----
LE764148			LE764_1S	LE764----
MD002-P01	958335010020	ALN501002	ALN501	ALN501----
MD002-P02	958302200026	LN220002	LN220	LN220----
MD002-P03	958345020027	ALN502002	ALN502	ALN502----
MD010-P01	958335010103	ALN501010	ALN501	ALN501----
MD010-P02	958302200109	LN220010	LN220	LN220----
MD010-P03	958345020100	ALN502010	ALN502	ALN502----
MD013-P01	958335010137	ALN501013	ALN501	ALN501----
MD013-P02	958302200133	LN220013	LN220	LN220----
MD013-P03	958345020134	ALN502013	ALN502	ALN502----
MD014-P01	958335010145	ALN501014	ALN501	ALN501----
MD014-P02	958302200141	LN220014	LN220	LN220----
MD014-P03	958345020142	ALN502014	ALN502	ALN502----
MD017-P01	958335010178	ALN501017	ALN501	ALN501----
MD017-P02	958302200174	LN220017	LN220	LN220----
MD017-P03	958345020175	ALN502017	ALN502	ALN502----
MD018-P01	958335010186	ALN501018	ALN501	ALN501----
MD018-P02	958392200183	LN220018	LN220	LN220----
MD018-P03	958345020183	ALN502018	ALN502	ALN502----
MD030-P01	958335010301	ALN501030	ALN501	ALN501----
MD030-P02	958392200308	LN220030	LN220	LN220----
MD030-P03	958345020308	ALN502030	ALN502	ALN502----
MD042-P01	958335010426	ALN501042	ALN501	ALN501----
MD042-P02	958302200422	LN220042	LN220	LN220----
MD042-P03	958345020423	ALN502042	ALN502	ALN502----
MD047-P01	958335010475	ALN501047	ALN501	ALN501----
MD047-P02	958302200471	LN220047	LN220	LN220----
MD047-P03	958345020472	ALN502047	ALN502	ALN502----
MD050-P01	958335010509	ALN501050	ALN501	ALN501----
MD050-P02	958302200505	LN220050	LN220	LN220----
MD050-P03	958345020506	ALN502050	ALN502	ALN502----
MD054-P01	958335010541	ALN501054	ALN501	ALN501----

Codice Materiale	Matricola		Tipologia Materiale	Denominazione materiale
MD054-P02	958302200547	LN220054	LN220	LN220----
MD054-P03	958345020548	ALN502054	ALN502	ALN502----
MD060-P01	958335010608	ALN501060	ALN501	ALN501----
MD060-P02	958302200604	LN220060	LN220	LN220----
MD060-P03	958345020605	ALN502060	ALN502	ALN502----
MD064-P01	958335010640	ALN501064	ALN501	ALN501----
MD064-P02	958302200646	LN220064	LN220	LN220----
MD064-P03	958345020647	ALN502064	ALN502	ALN502----
MD066-P01	958335010665	ALN501066	ALN501	ALN501----
MD066-P02	958302200661	LN220066	LN220	LN220----
MD066-P03	958345020662	ALN502066	ALN502	ALN502----
MD068-P01	958335010681	ALN501068	ALN501	ALN501----
MD068-P02	958302200687	LN220068	LN220	LN220----
MD068-P03	958345020688	ALN502068	ALN502	ALN502----
MD071-P01	958335010715	ALN501071	ALN501	ALN501----
MD071-P02	958302200711	LN220071	LN220	LN220----
MD071-P03	958345020712	ALN502071	ALN502	ALN502----
MD072-P01	958335010723	ALN501072	ALN501	ALN501----
MD072-P02	958302200729	LN220072	LN220	LN220----
MD072-P03	958345020720	ALN502072	ALN502	ALN502----
MD083-P01	958335010830	ALN501083	ALN501	ALN501----
MD083-P02	958302200836	LN220083	LN220	LN220----
MD083-P03	958345020837	ALN502083	ALN502	ALN502----
MD088-P01	958335010889	ALN501088	ALN501	ALN501----
MD088-P02	958302200885	LN220088	LN220	LN220----
MD088-P03	958345020886	ALN502088	ALN502	ALN502----
MD090-P01	958335010905	ALN501090	ALN501	ALN501----
MD090-P02	958302200901	LN220090	LN220	LN220----
MD090-P03	958345020902	ALN502090	ALN502	ALN502----
MD092-P01	958335010921	ALN501092	ALN501	ALN501----
MD092-P02	958302200927	LN220092	LN220	LN220----
MD092-P03	958345020928	ALN502092	ALN502	ALN502----
MD096-P01	958335010962	ALN501096	ALN501	ALN501----
MD096-P02	958302200968	LN220096	LN220	LN220----
MD096-P03	958345020969	ALN502096	ALN502	ALN502----
MD098-P01	958335010988	ALN501098	ALN501	ALN501----
MD098-P02	958302200984	LN220098	LN220	LN220----
MD098-P03	958345020985	ALN502098	ALN502	ALN502----
MD099-P01	958335010996	ALN501099	ALN501	ALN501----
MD099-P02	958302200992	LN220099	LN220	LN220----
MD099-P03	958345020993	ALN502099	ALN502	ALN502----
PISUSSTOSC01-P0	508321862635	CA11178	MDLF	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
PISUSSTOSC02-P0	508321872170	CA10423	MDH2	MDVE-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
PU04MDFG03-P03	508321869457	CA11998	MDL9	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05MD450DF-P0	508321869812	CA11947	MDL9	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05MD450DF-P0	508321863971	CA11619	MDL6	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05MD450DF-P0	508321876213	CA10755	MDH4	MDVE-Rimorchiata-Seconda Classe Clim

Codice Materiale	Matricola		Tipologia Materiale	Denominazione materiale
TO05MD450DF-P0	508321870893	CA10327	MDH4	MDVE-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05MD450DF-P0	508382863316	CA12126	MDP9	MDVC-Pilota TD-Seconda Classe Clim
TO05MD451DF-P0	508321873756	CA10556	MDH5	MDVE-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05MD451DF-P0	508321872253	CA10961	MDH4	MDVE-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05MD451DF-P0	508321875850	CA10726	MDH5	MDVE-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05MD451DF-P0	508321862171	CA11156	MDLF	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05MD451DF-P0	508382863480	CA12139	MDP9	MDVC-Pilota TD-Seconda Classe Clim
TO05MD452DF-P0	508321868251	CA11551	MDLH	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05MD452DF-P0	508321871784	CA10388	MDH1	MDVE-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05MD452DF-P0	508321873996	CA10576	MDH4	MDVE-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05MD452DF-P0	508321874895	CA10651	MDH5	MDVE-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05MD452DF-P0	508382863357	CA12129	MDP9	MDVC-Pilota TD-Seconda Classe Clim
TO05MD453DF-P0	508321861736	CA11118	MDLF	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05MD453DF-P0	508321863039	CA11600	MDL5	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05MD453DF-P0	508321866776	CA11731	MDLA	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05MD453DF-P0	508321876734	CA10800	MDH5	MDVE-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05MD453DF-P0	508382863530	CA12142	MDP9	MDVC-Pilota TD-Seconda Classe Clim
TO05MD454DF-P0	508321866750	CA11459	MDL4	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05MD454DF-P0	508321877666	CA10841	MDH5	MDVE-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05MD454DF-P0	508321869044	CA11834	MDM3	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05MD454DF-P0	508321861322	CA11088	MDLF	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05MD454DF-P0	508382863670	CA12175	MDP8	MDVC-Pilota TD-Seconda Classe Clim
TO05MD455DF-P0	508321868921	CA11849	MDL9	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05MD455DF-P0	508311871554	CA10042	MDG5	MDVE-Rimorchiata-Prima Classe Clim
TO05MD455DF-P0	508321868640	CA11833	MDLH	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05MD455DF-P0	508321869424	CA11902	MDL9	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05MD455DF-P0	508382863399	CA12133	MDP9	MDVC-Pilota TD-Seconda Classe Clim
TO05MD456DF-P0	508321864367	CA11310	MDLF	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05MD456DF-P0	508321869408	CA11912	MDL9	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05MD456DF-P0	508321873988	CA10575	MDH4	MDVE-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05MD456DF-P0	508382863407	CA12134	MDPA	MDVC-Pilota TD-Seconda Classe Clim
TO05MD457DF-P0	508321870349	CA10279	MDH5	MDVE-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05MD457DF-P0	508321876007	CA10737	MDH4	MDVE-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05MD457DF-P0	508321876429	CA10774	MDH5	MDVE-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05MD457DF-P0	508321874325	CA10606	MDH0	MDVE-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05MD457DF-P0	508382863506	CA12140	MDP6	MDVC-Pilota TD-Seconda Classe Clim
TO05MD458DF-P0	508321860175	CA10985	MDL6	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05MD458DF-P0	508321867741	CA11522	MDL9	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05MD458DF-P0	508321869697	CA11977	MDL9	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05MD458DF-P0	508321872949	CA10490	MDH3	MDVE-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05MD458DF-P0	508382863027	CA12117	MDPA	MDVC-Pilota TD-Seconda Classe Clim
TO05MD459DF-P0	508321864185	CA11294	MDLF	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05MD459DF-P0	508321866974	CA11473	MDLB	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05MD459DF-P0	508321868152	CA11748	MDLA	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05MD459DF-P0	508321872725	CA10472	MDH0	MDVE-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05MD459DF-P0	508382863274	CA12124	MDP9	MDVC-Pilota TD-Seconda Classe Clim
TO05MD460DF-P0	508321864250	CA11300	MDLF	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim

Codice Materiale	Matricola		Tipologia Materiale	Denominazione materiale
TO05MD460DF-P01	508321867774	CA11524	MDL9	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05MD460DF-P02	508321863872	CA11265	MDLF	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05MD460DF-P03	508321875751	CA10717	MDH3	MDVE-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05MD460DF-P04	508382863597	CA12145	MDP8	MDVC-Pilota TD-Seconda Classe Clim
TO05MD461DF-P01	508321861157	CA11072	MDLF	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05MD461DF-P02	508321863526	CA11241	MDLF	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05MD461DF-P03	508321863849	CA11262	MDLF	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05MD461DF-P04	508321864946	CA11348	MDLF	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05MD461DF-P05	508382863654	CA12173	MDP8	MDVC-Pilota TD-Seconda Classe Clim
TO05MD462D-P01	508321877534	CA10832	MDH2	MDVE-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05MD462D-P02	508321876460	CA10926	MDH4	MDVE-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05MD462D-P03	508311870689	CA10190	MDG4	MDVE-Rimorchiata-Prima Classe Clim
TO05MD462D-P04	508321868780	CA11978	MDLH	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05MD462D-P05	508382793414	CA12135	MDP9	MDVC-Pilota TD-Seconda Classe Clim
TO05VI516E-P01	508326784842	CA21101	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05VI516E-P02	508326784933	CA21110	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05VI516E-P03	508326784925	CA21109	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05VI516E-P04	508326784131	CA21030	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05VI516E-P05	508386780987	CA21193	DPNP2	Vivalto-Pilota TE-Seconda Classe Clim se
TO05VI518E-P01	508326783901	CA21007	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05VI518E-P02	508326783919	CA21008	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05VI518E-P03	508326783927	CA21009	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05VI518E-P04	508326783935	CA21010	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05VI518E-P05	508386781035	CA21198	DPNP2	Vivalto-Pilota TE-Seconda Classe Clim se
TO05VI521E-P01	508326783158	CA20892	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05VI521E-P02	508326782846	CA20861	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05VI521E-P03	508326782952	CA20872	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05VI521E-P04	508326782945	CA20871	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05VI521E-P05	508386781068	CA21201	DPNP2	Vivalto-Pilota TE-Seconda Classe Clim se
TO05VI523E-P01	508326782994	CA20876	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05VI523E-P02	508326785377	CA21144	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05VI523E-P03	508326785450	CA21152	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05VI523E-P04	508326785468	CA21153	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05VI523E-P05	508386781050	CA21200	DPNP2	Vivalto-Pilota TE-Seconda Classe Clim se
TO05VI524E-P01	508326783265	CA20903	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05VI524E-P02	508326783190	CA20896	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05VI524E-P03	508326783133	CA20890	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05VI524E-P04	508326785153	CA20818	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05VI524E-P05	508386781282	CA22125	DPNP2	Vivalto-Pilota TE-Seconda Classe Clim se
TO05VI525E-P01	508326783026	CA20879	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05VI525E-P02	508326782812	CA20858	DPNE1	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05VI525E-P03	508326783828	CA20999	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05VI525E-P04	508326783851	CA21002	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05VI525E-P05	508386781324	CA22129	DPNP2	Vivalto-Pilota TE-Seconda Classe Clim se
TO05VI536E-P01	508326781533	CA20703	DPNF0	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05VI536E-P02	508326781301	CA20749	DPNF0	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05VI536E-P03	508326781525	CA20704	DPNF0	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim

Codice Materiale	Matricola		Tipologia Materiale	Denominazione materiale
TO05VI536E-P04	508326781541	CA20705	DPNF0	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05VI536E-P05	508326789346	CA20697	DPNP0	Vivalto-Pilota TE-Seconda Classe Clim se
TO05VI548E-P01	508326781996	CA20770	DPNF0	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05VI548E-P02	508326781970	CA20763	DPNF0	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05VI548E-P03	508326781962	CA20764	DPNF0	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05VI548E-P04	508326781095	CA20767	DPNF0	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05VI548E-P05	508326789486	CA20762	DPNP0	Vivalto-Pilota TE-Seconda Classe Clim se
TO05VI549E-P01	508326789585	CA20811	DPNP0	Vivalto-Pilota TE-Seconda Classe Clim se
TO05VI549E-P02	508326782358	CA20945	DPNF0	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05VI549E-P03	508326782192	CA20930	DPNF0	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO05VI549E-P04	508326782341	CA20944	DPNF0	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD300E-P01	508321863633	CA11602	MDL5	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD300E-P02	508321867261	CA11739	MDLA	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD300E-P03	508321864177	CA11293	MDLE	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD300E-P04	508321860548	CA11013	MDLF	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD300E-P05	508321864599	CA11324	MDLF	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD300E-P06	508380876286	CA20152	IRP3	IR-Pilota TE-Seconda Classe Clim agg aut
TO06MD301E-P01	508321873384	CA10524	MDH5	MDVE-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD301E-P02	508321866990	CA11475	MDLB	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD301E-P03	508321870018	CA10251	MDH2	MDVE-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD301E-P04	508321872683	CA10469	MDH4	MDVE-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD301E-P05	508321866503	CA11447	MDLB	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD301E-P06	508321863542	CA11243	MDL6	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD302E-P01	508321870844	CA10323	MDH0	MDVE-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD302E-P02	508321869507	CA11917	MDL9	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD302E-P03	508321868293	CA11553	MDLB	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD302E-P04	508321870455	CA10290	MDH2	MDVE-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD302E-P05	508321876825	CA10806	MDH4	MDVE-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD302E-P06	508380875320	CA05193	IRP1	IR-Pilota TE-Seconda Classe Clim agg aut
TO06MD303E-P01	508311871943	CA10217	MDG4	MDVE-Rimorchiata-Prima Classe Clim
TO06MD303E-P02	508321866024	CA11419	MDLB	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD303E-P03	508321871610	CA10372	MDH2	MDVE-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD303E-P04	508321875496	CA10700	MDH4	MDVE-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD303E-P05	508321875884	CA10954	MDH4	MDVE-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD303E-P06	508380873218	CA05167	IRP0	IR-Pilota TE-Seconda Classe Clim
TO06MD304E-P01	508321867212	CA11701	MDL9	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD304E-P02	508321862775	CA11926	MDL9	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD304E-P03	508321861058	CA11062	MDLF	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD304E-P04	508321864763	CA11335	MDLF	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD304E-P05	508321865695	CA11398	MDL9	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD304E-P06	508382870717	CA12230	MDPG	MDVC-Pilota TE-Seconda Classe Clim
TO06MD305E-P01	508321866560	CA11451	MDLB	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD305E-P02	508321869416	CA11838	MDL9	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD305E-P03	508321872964	CA10492	MDH2	MDVE-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD305E-P04	508321875488	CA10699	MDH4	MDVE-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD305E-P05	508321876197	CA10753	MDH4	MDVE-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD305E-P06	508382870634	CA12226	MDPG	MDVC-Pilota TE-Seconda Classe Clim

Codice Materiale	Matricola		Tipologia Materiale	Denominazione materiale
TO06MD306E-P01	508321860035	CA10975	MDLF	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD306E-P02	508321861843	CA11899	MDL9	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD306E-P03	508321868459	CA11562	MDLB	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD306E-P04	508321868467	CA11563	MDLB	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD306E-P05	508382870865	CA12237	MDPM	MDVC-Pilota TE-Seconda Classe Clim
TO06MD307E-P01	508382870170	CA12201	MDPF	MDVC-Pilota TE-Seconda Classe Clim
TO06MD307E-P02	508321862056	CA11146	MDL4	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD307E-P03	508321862890	CA12043	MDLH	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD307E-P04	508321861850	CA11130	MDLF	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD307E-P05	508321864300	CA11304	MDLF	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD307E-P06	508321863765	CA11254	MDLF	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD308E-P01	508321866115	CA11722	MDLA	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD308E-P02	508321860910	CA11048	MDLD	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD308E-P03	508321867063	CA11481	MDL1	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD308E-P04	508321868657	CA11854	MDL9	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD308E-P05	508321869176	CA12010	MDL9	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD308E-P06	508382871145	CA12334	MDPG	MDVC-Pilota TE-Seconda Classe Clim
TO06MD309E-P01	508321861165	CA11073	MDLF	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD309E-P02	508321861231	CA11079	MDLF	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD309E-P03	508321866172	CA11758	MDLA	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD309E-P04	508321867345	CA11776	MDLB	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD309E-P05	508321870463	CA10291	MDH2	MDVE-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD309E-P06	508380873275	CA05173	IRP0	IR-Pilota TE-Seconda Classe Clim
TO06MD310E-P01	508321865042	CA11940	MDL9	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD310E-P02	508321862411	CA11166	MDLF	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD310E-P03	508321862924	CA11193	MDLF	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD310E-P04	508321869101	CA11882	MDL9	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD311E-P01	508321860043	CA11575	MDL2	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD311E-P02	508321861272	CA11083	MDLF	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD311E-P03	508321861942	CA11138	MDLF	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD311E-P04	508321867584	CA11832	MDLH	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD311E-P05	508321877732	CA10848	MDH5	MDVE-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD311E-P06	508382871251	CA12338	MDPG	MDVC-Pilota TE-Seconda Classe Clim
TO06MD400ER-P0	508321868228	CA11549	MDLB	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD400ER-P0	508321862262	CA11583	MDL5	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD400ER-P0	508321862502	CA11171	MDLF	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD400ER-P0	508321860530	CA11012	MDLF	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD400ER-P0	508321861140	CA11071	MDLC	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD400ER-P0	508380876039	CA20318	IRP3	IR-Pilota TE-Seconda Classe Clim agg aut
TO06MD401ER-P0	508321861629	CA11109	MDLF	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD401ER-P0	508321863781	CA11256	MDLF	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD401ER-P0	508311871992	CA10078	MDG1	MDVE-Rimorchiata-Prima Classe Clim
TO06MD401ER-P0	508321869648	CA11827	MDL9	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD401ER-P0	508321861876	CA11132	MDLF	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD401ER-P0	508380875353	CA20146	IRP0	IR-Pilota TE-Seconda Classe Clim agg aut
TO06MD402ER-P0	508321877021	CA10822	MDH4	MDVE-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD402ER-P0	508321867691	CA11517	MDLB	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim

Codice Materiale	Matricola		Tipologia Materiale	Denominazione materiale
TO06MD402ER-P0	508321860316	CA10993	MDLF	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD402ER-P0	508321863328	CA11224	MDL0	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD402ER-P0	508321864771	CA11336	MDL0	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD402ER-P0	508380876195	CA20145	IRP3	IR-Pilota TE-Seconda Classe Clim agg aut
TO06MD404E-P02	508321869036	CA11881	MDL9	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD404E-P03	508321869531	CA11918	MDL9	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD404E-P04	508321876155	CA10749	MDH5	MDVE-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD404E-P05	508321876239	CA10757	MDH4	MDVE-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD404E-P06	508380876211	CA20325	IRP3	IR-Pilota TE-Seconda Classe Clim agg aut
TO06MD405E-P01	508311871679	CA10071	MDG1	MDVE-Rimorchiata-Prima Classe Clim
TO06MD405E-P02	508321861207	CA11611	MDL6	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD405E-P03	508321864607	CA11325	MDL0	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD405E-P04	508321862361	CA11164	MDLF	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD405E-P05	508321876916	CA10957	MDH4	MDVE-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD405E-P06	508382870667	CA12228	MDPG	MDVC-Pilota TE-Seconda Classe Clim
TO06MD408E-P01	508321866164	CA11425	MDLA	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD408E-P02	508321869069	CA12007	MDMD	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD408E-P03	508311870036	CA10166	MDG4	MDVE-Rimorchiata-Prima Classe Clim
TO06MD408E-P04	508311871265	CA10209	MDG4	MDVE-Rimorchiata-Prima Classe Clim
TO06MD408E-P05	508321869911	CA11828	MDL9	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD409E-P01	508321867899	CA11746	MDLA	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD409E-P02	508321868491	CA11566	MDLB	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD409E-P03	508321866016	CA11418	MDLB	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD409E-P04	508321862015	CA12041	MDLH	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD409E-P05	508321865869	CA11407	MDLA	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD409E-P06	508380873259	CA05171	IRP0	IR-Pilota TE-Seconda Classe Clim
TO06MD410E-P01	508331860090	CA11823	MDM5	MDVC-Rimorchiata-mista Clim
TO06MD410E-P02	508321860126	CA10981	MDLC	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD410E-P03	508321864516	CA11622	MDL6	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD410E-P04	508321876262	CA10760	MDH3	MDVE-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD410E-P05	508321861363	CA11092	MDLF	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD410E-P06	508382871129	CA12251	MDPG	MDVC-Pilota TE-Seconda Classe Clim
TO06MD413E-P01	508311871000	CA10026	MDG5	MDVE-Rimorchiata-Prima Classe Clim
TO06MD413E-P02	508321876643	CA10793	MDH4	MDVE-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD413E-P03	508321865471	CA11711	MDLA	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD413E-P04	508321867279	CA11496	MDLB	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD413E-P05	508321871925	CA10402	MDH5	MDVE-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD413E-P06	508380875098	CA05181	IRP1	IR-Pilota TE-Seconda Classe Clim agg aut
TO06MD417E-P01	508321860134	CA10982	MDL6	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD417E-P02	508321861264	CA11082	MDLF	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD417E-P04	508321863278	CA11220	MDLF	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD417E-P05	508321869267	CA11914	MDL9	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD417E-P06	508382870113	CA12199	MDPG	MDVC-Pilota TE-Seconda Classe Clim
TO06MD420E-P01	508321861918	CA11135	MDLF	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD420E-P02	508321864524	CA11623	MDLC	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD420E-P03	508321864813	CA11339	MDLF	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD420E-P04	508321869804	CA11928	MDLG	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim

Codice Materiale	Matricola		Tipologia Materiale	Denominazione materiale
TO06MD420E-P05	508321874283	CA10603	MDH3	MDVE-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD420E-P06	508380873176	CA05163	IRP0	IR-Pilota TE-Seconda Classe Clim
TO06MD423E-P01	508321872907	CA10869	MDH1	MDVE-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD423E-P02	508311871372	CA10035	MDG5	MDVE-Rimorchiata-Prima Classe Clim
TO06MD423E-P03	508321862213	CA11581	MDL5	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD423E-P04	508321866123	CA11424	MDLG	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD423E-P05	508321867717	CA11519	MDL9	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD423E-P06	508382870378	CA12213	MDPC	MDVC-Pilota TE-Seconda Classe Clim
TO06MD429E-P01	508321863179	CA11212	MDLF	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD429E-P02	508321863914	CA11268	MDLF	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD429E-P03	508321874689	CA10635	MDH5	MDVE-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD429E-P04	508321869259	CA11987	MDL9	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD429E-P05	508321860902	CA11047	MDLF	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD429E-P06	508380876245	CA20345	IRP3	IR-Pilota TE-Seconda Classe Clim agg aut
TO06MD435E-P01	508321863336	CA11225	MDLF	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD435E-P02	508321866339	CA11437	MDLB	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD435E-P03	508321869465	CA11915	MDM3	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD435E-P04	508331860850	CA11871	MDM3	MDVC-Rimorchiata-mista Clim
TO06MD435E-P05	508382871376	CA12339	MDPG	MDVC-Pilota TE-Seconda Classe Clim
TO06MD437E-P01	508321873624	CA10874	MDH4	MDVE-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD437E-P02	508321861124	CA11069	MDLF	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD437E-P03	508321869242	CA12034	MDL9	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD437E-P04	508331860942	CA11878	MDMC	MDVC-Rimorchiata-mista Clim
TO06MD437E-P05	508321868970	CA11889	MDL9	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06MD437E-P06	508380873192	CA05165	IRP0	IR-Pilota TE-Seconda Classe Clim
TO06VI600E-P01	508326783281	CA20905	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI600E-P02	508326783166	CA20893	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI600E-P03	508326782531	CA20830	DPNE1	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI600E-P04	508326782523	CA20829	DPNE1	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI600E-P05	508326782507	CA20827	DPNE1	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI600E-P06	508386780607	CA21157	DPNP1	Vivalto-Pilota TE-Seconda Classe Clim se
TO06VI601E-P01	508326782689	CA20845	DPNE1	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI601E-P02	508326782630	CA20840	DPNE1	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI601E-P03	508326784263	CA21043	DPNE1	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI601E-P04	508386780631	CA21160	DPNP1	Vivalto-Pilota TE-Seconda Classe Clim se
TO06VI601E-P05	508326782556	CA20832	DPNE1	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI601E-P06	508326782705	CA20847	DPNE1	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI602E-P01	508326783869	CA21003	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI602E-P02	508326783208	CA20897	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI602E-P03	508326783810	CA20998	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI602E-P04	508326782895	CA20866	DPNE1	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI602E-P05	508326782960	CA20873	DPNE1	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI602E-P06	508386780672	CA21164	DPNP1	Vivalto-Pilota TE-Seconda Classe Clim se
TO06VI603E-P01	508326783885	CA21005	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI603E-P02	508326784388	CA21055	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI603E-P03	508326784248	CA21041	DPNE1	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI603E-P04	508326784230	CA21040	DPNE1	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim

Codice Materiale	Matricola		Tipologia Materiale	Denominazione materiale
TO06VI603E-P05	508326784792	CA21096	DPNE1	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI603E-P06	508386781001	CA21195	DPNP2	Vivalto-Pilota TE-Seconda Classe Clim se
TO06VI604E-P01	508326783844	CA21001	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI604E-P02	508326784453	CA21062	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI604E-P03	508326784271	CA21044	DPNE1	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI604E-P04	508326784297	CA21046	DPNE1	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI604E-P05	508326784289	CA21045	DPNE1	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI604E-P06	508386780722	CA21169	DPNP1	Vivalto-Pilota TE-Seconda Classe Clim se
TO06VI605E-P01	508326783109	CA20887	DPNE1	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI605E-P02	508326784164	CA21033	DPNE1	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI605E-P03	508326784305	CA21047	DPNE1	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI605E-P04	508326784313	CA21048	DPNE1	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI605E-P05	508326784941	CA21111	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI605E-P06	508386780797	CA21176	DPNP2	Vivalto-Pilota TE-Seconda Classe Clim se
TO06VI606E-P01	508326782515	CA20828	DPNE1	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI606E-P02	508326782978	CA20874	DPNE1	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI606E-P03	508326784180	CA21035	DPNE1	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI606E-P04	508326784412	CA21058	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI606E-P05	508326784420	CA21059	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI606E-P06	508386780730	CA21170	DPNP1	Vivalto-Pilota TE-Seconda Classe Clim se
TO06VI607E-P01	508326783091	CA20886	DPNE1	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI607E-P02	508326784545	CA21071	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI607E-P03	508326783877	CA21004	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI607E-P04	508386781027	CA21197	DPNP2	Vivalto-Pilota TE-Seconda Classe Clim se
TO06VI607E-P05	508326783737	CA20990	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI607E-P06	508326784487	CA21065	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI608E-P01	508326783117	CA20888	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI608E-P02	508326784438	CA21060	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI608E-P03	508326784446	CA21061	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI608E-P04	508326784560	CA21073	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI608E-P05	508326784594	CA21076	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI608E-P06	508386780771	CA21174	DPNP2	Vivalto-Pilota TE-Seconda Classe Clim se
TO06VI609E-P01	508326782762	CA20853	DPNE1	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI609E-P02	508326784495	CA21066	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI609E-P03	508326784461	CA21063	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI609E-P04	508326784479	CA21064	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI609E-P05	508326783174	CA20894	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI609E-P06	508386780805	CA21177	DPNP2	Vivalto-Pilota TE-Seconda Classe Clim se
TO06VI610E-P01	508326785500	CA22000	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI610E-P02	508326785070	CA21124	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI610E-P03	508326785062	CA21123	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI610E-P04	508326784867	CA21103	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI610E-P05	508326784974	CA21114	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI610E-P06	508386781126	CA22109	DPNP2	Vivalto-Pilota TE-Seconda Classe Clim se
TO06VI611E-P01	508326783125	CA20889	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI611E-P02	508326783703	CA20987	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI611E-P03	508386780821	CA21179	DPNP2	Vivalto-Pilota TE-Seconda Classe Clim se

Codice Materiale	Matricola		Tipologia Materiale	Denominazione materiale
TO06VI611E-P04	508326783711	CA20988	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI611E-P05	508326783729	CA20989	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI611E-P06	508326784511	CA21068	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI612E-P01	508326784503	CA21067	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI612E-P02	508326784529	CA21069	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI612E-P03	508326784537	CA21070	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI612E-P04	508326784891	CA21106	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI612E-P05	508326785427	CA21149	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI612E-P06	508386780789	CA21175	DPNP2	Vivalto-Pilota TE-Seconda Classe Clim se
TO06VI613E-P01	508326783257	CA20902	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI613E-P02	508326783083	CA20885	DPNE1	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI613E-P03	508326783224	CA20899	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI613E-P04	508326783216	CA20898	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI613E-P05	508326783240	CA20901	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI613E-P06	508386780870	CA21184	DPNP2	Vivalto-Pilota TE-Seconda Classe Clim se
TO06VI614E-P01	508326784834	CA21100	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI614E-P02	508326785146	CA20817	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI614E-P03	508326784578	CA21074	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI614E-P04	508326783232	CA20900	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI614E-P05	508386780813	CA21178	DPNP2	Vivalto-Pilota TE-Seconda Classe Clim se
TO06VI615E-P01	508326784982	CA21115	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI615E-P02	508326784099	CA21026	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI615E-P03	508386781191	CA22116	DPNP2	Vivalto-Pilota TE-Seconda Classe Clim se
TO06VI615E-P04	508326783836	CA21000	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI615E-P05	508326784107	CA21027	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI617E-P01	508326785005	CA21117	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI617E-P02	508326783182	CA20895	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI617E-P03	508326784149	CA21031	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI617E-P04	508326784370	CA21054	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI617E-P05	508326785013	CA21118	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI617E-P06	508386780979	CA21192	DPNP2	Vivalto-Pilota TE-Seconda Classe Clim se
TO06VI619E-P01	508326785443	CA21151	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI619E-P02	508326785088	CA21125	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI619E-P03	508326785435	CA21150	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI619E-P04	508326785419	CA21148	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI619E-P05	508326783695	CA20986	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI619E-P06	508386781084	CA21203	DPNP2	Vivalto-Pilota TE-Seconda Classe Clim se
TO06VI620E-P01	508326783943	CA21011	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI620E-P02	508326784875	CA21104	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI620E-P03	508326783984	CA21015	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI620E-P04	508326783950	CA21012	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI620E-P05	508326783968	CA21013	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI620E-P06	508386780995	CA21194	DPNP2	Vivalto-Pilota TE-Seconda Classe Clim se
TO06VI622E-P01	508326784883	CA21105	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI622E-P02	508326782820	CA20859	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI622E-P03	508326783976	CA21014	DPNE2	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI622E-P04	508326784255	CA21042	DPNE1	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim

Codice Materiale	Matricola		Tipologia Materiale	Denominazione materiale
TO06VI622E-P05	508326782622	CA20839	DPNE1	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO06VI622E-P06	508386781209	CA22117	DPNP2	Vivalto-Pilota TE-Seconda Classe Clim se
TO07MD470DF-P0	508321860985	CA11055	MDLF	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO07MD470DF-P0	508321863724	CA11250	MDLF	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO07MD470DF-P0	508321863062	CA11202	MDL0	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO07MD470DF-P0	508321868343	CA11695	MDL8	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO07MD470DF-P0	508321862650	CA11180	MDLF	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO07MD470DF-P0	508321868624	CA11825	MDL9	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO07MD470DF-P0	508382863555	CA12164	MDP7	MDVC-Pilota TD-Seconda Classe Clim
TO07VI700E-P01	508326781905	CA20758	DPNF0	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO07VI700E-P02	508326781616	CA20717	DPNF0	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO07VI700E-P03	508326781863	CA20754	DPNF0	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO07VI700E-P04	508326781939	CA20761	DPNF0	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO07VI700E-P05	508326781913	CA20759	DPNF0	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO07VI700E-P06	508326781921	CA20760	DPNF0	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO07VI700E-P07	508326789494	CA20757	DPNP0	Vivalto-Pilota TE-Seconda Classe Clim se
TO07VI701E-P01	508326781954	CA20766	DPNF0	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO07VI701E-P02	508326780352	CA02096	DPNF0	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO07VI701E-P03	508326781772	CA20737	DPNF0	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO07VI701E-P04	508326781871	CA20753	DPNF0	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO07VI701E-P05	508326781889	CA20752	DPNF0	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO07VI701E-P06	508326781988	CA20769	DPNF0	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO07VI701E-P07	508326789502	CA20750	DPNP0	Vivalto-Pilota TE-Seconda Classe Clim se
TO07VI702E-P01	508326781897	CA20751	DPNF0	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO07VI702E-P02	508326781632	CA20719	DPNF0	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO07VI702E-P03	508326781558	CA20706	DPNF0	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO07VI702E-P04	508326781731	CA20755	DPNF0	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO07VI702E-P05	508326781640	CA20720	DPNF0	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO07VI702E-P06	508326781624	CA20718	DPNF0	Vivalto-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO07VI702E-P07	508326789361	CA20716	DPNP0	Vivalto-Pilota TE-Seconda Classe Clim se
TO08IR100E-P01	508321788442	CA05085	IRB2	IR-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO08IR100E-P02	508321788392	CA05041	IRB1	IR-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO08IR100E-P03	508319780070	CA05028	IRA1	IR-Rimorchiata-Prima Classe Clim
TO08IR100E-P04	508319780054	CA05026	IRA1	IR-Rimorchiata-Prima Classe Clim
TO08IR100E-P05	508321788145	CA05057	IRB2	IR-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO08IR100E-P06	508319780294	CA05018	IRA0	IR-Rimorchiata-Prima Classe Clim
TO08IR100E-P07	508321788822	CA05122	IRB3	IR-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO08IR100E-P08	508380876294	CA20162	IRP3	IR-Pilota TE-Seconda Classe Clim agg aut
TO08IR101E-P01	508321788889	CA05128	IRB3	IR-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO08IR101E-P02	508321876767	CA10802	MDH0	MDVE-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO08IR101E-P03	508319780187	CA05007	IRA0	IR-Rimorchiata-Prima Classe Clim
TO08IR101E-P04	508319780179	CA05006	IRA0	IR-Rimorchiata-Prima Classe Clim
TO08IR101E-P05	508319780138	CA05002	IRA0	IR-Rimorchiata-Prima Classe Clim
TO08IR101E-P06	508321860969	CA11053	MDLF	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO08IR101E-P07	508319780302	CA05019	IRA0	IR-Rimorchiata-Prima Classe Clim
TO08IR101E-P08	508382870329	CA12209	MDPG	MDVC-Pilota TE-Seconda Classe Clim
TO08IR102E-P01	508319780120	CA05033	IRA1	IR-Rimorchiata-Prima Classe Clim

Codice Materiale	Matricola		Tipologia Materiale	Denominazione materiale
TO08IR102E-P02	508321788004	CA05034	IRB0	IR-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO08IR102E-P03	508321788426	CA05042	IRB1	IR-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO08IR102E-P04	508319780039	CA05024	IRA1	IR-Rimorchiata-Prima Classe Clim
TO08IR102E-P05	508319780112	CA05032	IRA1	IR-Rimorchiata-Prima Classe Clim
TO08IR102E-P06	508311870374	CA10183	MDG4	MDVE-Rimorchiata-Prima Classe Clim
TO08IR102E-P07	508321868442	CA11699	MDL8	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO08IR102E-P08	508382870618	CA12347	MDPF	MDVC-Pilota TE-Seconda Classe Clim
TO08IR103E-P01	508319780310	CA05020	IRA0	IR-Rimorchiata-Prima Classe Clim
TO08IR103E-P02	508321788780	CA05118	IRB3	IR-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO08IR103E-P03	508321788376	CA05083	IRB3	IR-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO08IR103E-P04	508311870804	CA10197	MDG4	MDVE-Rimorchiata-Prima Classe Clim
TO08IR103E-P05	508319780088	CA05029	IRA1	IR-Rimorchiata-Prima Classe Clim
TO08IR103E-P06	508321788129	CA05055	IRB2	IR-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO08IR103E-P07	508319780005	CA05022	IRA1	IR-Rimorchiata-Prima Classe Clim
TO08IR103E-P08	508382870642	CA12321	MDPG	MDVC-Pilota TE-Seconda Classe Clim
TO08IR104E-P01	508311870093	CA10170	MDG4	MDVE-Rimorchiata-Prima Classe Clim
TO08IR104E-P02	508321788772	CA05117	IRB3	IR-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO08IR104E-P03	508321788244	CA05067	IRB2	IR-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO08IR104E-P04	508321789028	CA05140	IRB3	IR-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO08IR104E-P05	508321788038	CA05079	IRB2	IR-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO08IR104E-P06	508321789069	CA05047	IRB1	IR-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO08IR104E-P07	508321788525	CA05093	IRB3	IR-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO08IR104E-P08	508382871004	CA12333	MDPF	MDVC-Pilota TE-Seconda Classe Clim
TO08MD105E-P01	508321867634	CA11839	MDL9	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO08MD105E-P02	508321870638	CA10304	MDH6	MDVE-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO08MD105E-P03	508321864201	CA11295	MDL6	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO08MD105E-P04	508321866230	CA11430	MDLH	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO08MD105E-P05	508321865877	CA11408	MDLA	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO08MD105E-P06	508321860100	CA10979	MDLF	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO08MD105E-P07	508321865364	CA11380	MDL9	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO08MD105E-P08	508382870741	CA12326	MDPG	MDVC-Pilota TE-Seconda Classe Clim
TO08MD106E-P01	508321876858	CA10897	MDH6	MDVE-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO08MD106E-P02	508321860019	CA11372	MDL6	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO08MD106E-P03	508321860746	CA11032	MDLC	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO08MD106E-P04	508321861348	CA11090	MDLC	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO08MD106E-P05	508321866404	CA11440	MDLB	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO08MD106E-P06	508321867576	CA11508	MDLB	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO08MD106E-P07	508321867642	CA11512	MDLB	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO08MD106E-P08	508382870782	CA12234	MDPE	MDVC-Pilota TE-Seconda Classe Clim
TO08MD107E-P01	508321866875	CA11465	MDLB	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO08MD107E-P02	508321864722	CA11333	MDLC	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO08MD107E-P03	508321861512	CA11101	MDLF	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO08MD107E-P04	508321861389	CA11094	MDLF	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO08MD107E-P05	508321867022	CA11477	MDLB	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO08MD107E-P06	508321867451	CA11777	MDLB	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO08MD107E-P07	508321871115	CA10347	MDH5	MDVE-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO08MD108E-P01	508321861330	CA11089	MDLF	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim

Codice Materiale	Matricola		Tipologia Materiale	Denominazione materiale
TO08MD108E-P02	508321865430	CA11708	MDLA	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO08MD108E-P03	508321865455	CA11806	MDL9	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO08MD108E-P04	508321866651	CA11730	MDLA	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO08MD108E-P05	508321866677	CA11765	MDLA	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO08MD108E-P06	508321869184	CA11897	MDL9	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO08MD108E-P07	508382870808	CA12328	MDPG	MDVC-Pilota TE-Seconda Classe Clim
TO08MD109E-P01	508321865836	CA11404	MDLB	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO08MD109E-P02	508311870440	CA10011	MDG5	MDVE-Rimorchiata-Prima Classe Clim
TO08MD109E-P03	508311872248	CA10222	MDG4	MDVE-Rimorchiata-Prima Classe Clim
TO08MD109E-P04	508321862221	CA11157	MDLF	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO08MD109E-P05	508321865448	CA11709	MDLA	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO08MD109E-P06	508321870984	CA10335	MDH2	MDVE-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO08MD109E-P07	508331860744	CA11865	MDM3	MDVC-Rimorchiata-mista Clim
TO08MD109E-P08	508382870352	CA12211	MDPE	MDVC-Pilota TE-Seconda Classe Clim
TO08MD110E-P01	508311872347	CA10224	MDG4	MDVE-Rimorchiata-Prima Classe Clim
TO08MD110E-P02	508321860415	CA11822	MDL9	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO08MD110E-P03	508321861280	CA11084	MDLF	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO08MD110E-P04	508321865604	CA11753	MDLA	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO08MD110E-P05	508321866784	CA11461	MDLB	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO08MD110E-P06	508321868178	CA11545	MDL4	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO08MD110E-P07	508321873012	CA10495	MDH4	MDVE-Rimorchiata-Seconda Classe Clim
TO08MD110E-P08	508382871103	CA12249	MDPG	MDVC-Pilota TE-Seconda Classe Clim
VE00MDE101-P05	508321866768	CA11460	MDLB	MDVC-Rimorchiata-Seconda Classe Clim

ALLEGATO 6	CODIFICA CAUSE DI RITARDO E DI SOPPRESSIONI
-------------------	--

GESTORE INFRASTRUTTURA	CODICE
-------------------------------	---------------

CIRCOLAZIONE	
Programmazione orario	
Difformità dalle specifiche	10XX.1
Circolazione treni	
Errata scelta di regolazione	11XX.1
Mancato rispetto rapporto fra treni in caso di conflitti di circolazione	11XX.2
Manovra conto Gestore Infrastruttura	
Difficoltà movimenti di manovra	12XX.1
Guasto/mancanza locomotiva di manovra	12XX.2
Regolarizzazioni varie	12XX.3
Errori di esercizio	
Errato istradamento	14XX1
Errata manora apparati	14XX2
Personale	
Attesa personale circolazione	18XX.1
Attesa consegna prescrizioni di movimento	18XX.2
Attesa personale manovra conto Gestore Infrastruttura	18XX.3
Disabilitazione impianto	18XX.4
Altre cause Circolazione	
Altre cause di ritardo settore Circolazione non presenti in elenco	19XX.1

GESTORE INFRASTRUTTURA	CODICE
IMPIANTI	
Impianti sicurezza	
Segnali di stazione	20XX.1
Deviatoi	20XX.2
C.d.b. di stazione (escluso rottura rotaia)	20XX.3
B.E.M.	20XX.4
B.C.A.	20XX.5
B.A. (escluso rottura rotaia)	20XX.6
Mancanza alimentazione apparati di stazione	20XX.7
Assenza codice in linea	20XX.8
Passaggi a livello	
Passaggi a livello (escluso tallonamento barriere)	21XX.1
Telecomunicazioni	
Disconnessione telecomando(C.T.C., Punto-Punto,ecc.)	22XX.1
Guasto telecomunicazioni	22XX.2
Guasto RBC (Radio Block Center)	22XX.3
Impianti di trazione elettrica	
Linea di contatto	23XX.1
Alimentazione linee primarie/SSE	23XX.2
Armamento e sede	
Corpo stradale	24XX.1
Rottura rotaia	24XX.2
Slineamento binario	24XX.3
Opere d'arte	
Gallerie	25XX.1
Ponti	25XX.2
Guasto RTB	
Indebita rilevazione elevata temperatura boccole per guasto ai dispositivi di rilevamento	26XX.1
Personale	
Attesa intervento personale manutenzione	28XX.1
Altre cause Impianti	
Altre cause di ritardo (guasti a terra SCMT - SSC)	29XX.1

GESTORE INFRASTRUTTURA	CODICE
LAVORI	
Pianificazione lavori	
Supero aliquota rallentamenti	30XX.1
Provvedimenti di circolazione per interruzioni (illegale, incrocio, ecc)	30XX.2
Ritardi per interruzioni programmate che eccedono quelli pubblicizzati	30XX.3
Gestione lavori	
Tardata riattivazione	31XX.1
Tardata riattivazione conto terzi	31XX.2
Guasti/svii mezzi manutenzione	31XX.3
Limitazioni infrastrutturali	
Rallentamenti compresi in aliquota	32XX.1
Effetto coda per rallentamenti	32XX.2
Abbattimenti codice	32XX.3
Personale	
Attesa intervento personale lavori	38XX.1
Altre cause Programmazione Lavori	
Altre cause del settore lavori non presenti in elenco	39XX.1

SOPPRESSIONI DA GESTORE INFRASTRUTTURA	CODICE
Soppressioni per perturbazione circolazione o lavori di forza maggiore	40XX
Soppressione per lavori su esigenza Gestore Infrastruttura	41XX
Soppressione per deviazione a seguito Gestore Infrastruttura	42XX

IMPRESA FERROVIARIA	CODICE
COMMERCIALE	
Prolungamento sosta commerciale	
Servizio viaggiatori	50XX.1
Richiesta di maggiore sosta (coincidenza, ecc.)	50XX.2
Assistenza viaggiatore disabile	50XX.3
Mancato rispetto del tempo di sosta in assenza di altre cause	50XX.4
Fermata straordinaria	
Fermata straordinaria notificata	51XX.1
Fermata non prevista (fermata di servizio, ecc.)	51XX.2
Servizi accessori	
Attesa rifornimenti, pulizia, ecc.	52XX.1
Carico/scarico bagagli, postali, biciclette, ecc.	52XX.2
Irregolarità	
Segnalazione porta aperta	53XX.1
Irregolarità carico (carichi spostati, ecc.)	53XX.2
Consegna treno	
Attesa documenti di scorta	54XX.1
Attesa consegna trasporti merci	54XX.2
Attesa nulla osta personale di scorta	54XX.3
Personale	
Attesa personale di bordo per mancanza o tardata presentazione in servizio	58XX.1
Attesa pronti	58XX.2
Tardato azionamento RAR	58XX.3
Altre cause Commerciale	
Altre cause del settore commerciale non presenti in elenco	59XX.1

IMPRESA FERROVIARIA	CODICE
MATERIALE ROTABILE	
Composizione treni	
Variazione composizione (mezzo di trazione / veicoli)	60XX.1
Eccedenza peso / spinta non programmata	60XX.2
Formazione treno e manovra	
Tardata messe a disposizione del materiale rotabile	61XX.1
Movimenti di manovra non previsto (anche in seguito a materiale sbloccati)	61XX.2
Guasto / mancanza locomotiva di manovra	61XX.3
Rinforzi	61XX.4
Regolarizzazioni varie	61XX.5
Guasto veicoli viaggiatori	
Guasto porte	62XX.1
Guasto blocco porte	62XX.2
Sfrenatura veicoli	62XX.3
Guasto o mancanza semipilota	62XX.4
Spezzamenti	62XX.5
Ricarica accumulatori	62XX.6
Mancanza materiale per guasto	62XX.7
Guasto REC, altri guasti	62XX.8
Guasto veicoli merci	
Guasto portelloni	63XX.1
Sfrenatura veicoli	63XX.3
Spezzamenti	63XX.4
Guasto locomotiva, ETR, elettromotrici. TAF, Automotrici	
Accudienza	64XX.1
Guasto generico	64XX.2
Guasto SCMT - SSC	64XX.3
Guasto telecomando	64XX.4
Anormalità pantografo	64XX.5
Guasto porte	64XX.6
Guasto assetto cassa	64XX.7
Sfrenatura	64XX.8
Mancanza per guasto	64XX.9
Mancanza per soppressione treno corrispondente	64XX.10
Sostituzione loc. x guasto	64TR.11
Richiesta soccorso	65XX.2
Rilevamento RTB per riscaldamento boccole	66XX.1
Personale	
Attesa personale verifica	68XX.1
Attesa personale di macchina per mancanza o tardata present. in servizio	68XX.2
Refezione / termine prestazione lavorativa personale di macchina	68XX.3
Mancato rispetto fermata d'orario	68XX.4
Supero segnali a via impedita (senza danni)	68XX.5
Ricovero incompleto del treno	68XX.6
Mancato rispetto dell'orario in assenza di degni	68XX.7
Sostituzione loc. per PdM non abilitato	68XX.8
Altre cause Materiale Rotabile	
Altre cause del settore Materiale Rotabile non presenti in elenco	69XX.1

ESTERNE	CODICE
Scioperi	
Sciopero generale	80.1
Sciopero personale infrastruttura	80.2
Sciopero personale DTR	80.3
Sciopero personale altre imprese di trasporto	80.4
Sciopero personale appalti	80.5
Ritardi da altre Reti	
Nulla osta altre Reti	81.1
Nulla osta in stazione di confine	81.2
Sciopero altre Reti	81.3
Ritardo da altre Reti	81.4
Autorità	
Polizia / Carabinieri	82.1
Polizia Frontiera / Dogana	82.2
Eventi accidentali	
Ostacoli lungo la linea	83.1
Intervento Vigili del Fuoco / incendi	83.2
Segnalazioni allarmistiche / atti dolosi	83.3
Occupazione binari da parte estranei FS	83.4
Tallonamento barriere P.L.	83.5
Azionamento freno d'emergenza	83.6
Malore viaggiatore	83.7
Caduta viaggiatore	83.8
Intemperanze viaggiatori	83.9
Lancio di sassi	83.10
Investimento automezzi, animali	83.11
Rimozione residuati bellici	83.12
Manifestazioni, spettacoli, eventi sportivi	83.13
Mancanza energia elettrica per cause accidentali	83.14
Cause mateo o naturali	
Neve o gelo	84.1
Allagamenti	84.2
Frane o smottamenti	84.3
Mareggiate o forte vento	84.4
Movimenti tellurici	84.5
Scariche atmosferiche/intense precipitazioni/fitta nebbia	84.6
Effetti delle elevate temperature ambientali	84.7
Slittamento dovuto alla presenza di fogliame	84.8
Ritardo pubblicizzato con modalità previste per informazione ai viaggiatori	85.1
Furto/danneggiamento da parte estranei	86.1
Investimento persone / suicidi	87.1
Ritardo per coincidenze comunicato alla clientela con modalità previste	88.1
Altre cause del settore Esterne non presenti in elenco	89.1

INDOTTE	CODICE
Inconvenienti d'esercizio	
Scontri	90.1
Svii treni	90.2
Supero segnali a via impedita (con danni)	90.3
Altro	90.4
Perdita traccia con ritardo stesso treno	91.1
Perdita traccia per ritardo altro treno	92.1
Ritardo o soppressione treni corrispondenti	93.1
Coincidenze non programmate	94.1

A. TERMINI E MODALITA' DI CONSEGNA DEGLI ELABORATI

articolo / allegato di riferimento	oggetto	termini e tempi di consegna	modalità	referente
8.5 - Programmazione servizio	Comunicazione modifiche temporanee per lavori programmati, potenziamento etc	almeno 10 giorni prima dell'attuazione	e.mail	DTR
9.6 - Variazione servizio	Modifiche al programma d'esercizio minimo in caso di sciopero	almeno 10 giorni prima della modifica	e.mail + PEC	DTR
9.8 - Variazione servizio	Report mensile delle variazioni con indicazione delle cause dei tr*km e dell'eventuale sostituzione	entro 15 gg. lavorativi del mese successivo a quello di riferimento	e.mail	DTR
10.5 - Servizi sostitutivi	Report dei servizi effettuati	entro 15 gg. lavorativi del mese successivo a quello di riferimento	e.mail	DTR
12.7 - CER	Trasmissione	entro il mese di aprile successivo all'anno di vigenza contrattuale	e.mail + PEC	DTR
20.3 - Tariffe	Comunicazione adeguamento indice inflattivo	almeno 60 gg. lavorativi prima dell'entrata in vigore	e.mail + PEC	DTR
20.3 - Tariffe	Valutazione coerenza adeguamento indice inflattivo	40 gg. lavorativi prima dell'entrata in vigore	e.mail + PEC	RT
Allegato 10 - Tariffe	Adeguamento tariffario straordinario richiesto da Regione	entro 60 gg. lavorativi prima dell'entrata in vigore	e.mail + PEC	RT
22.3 - Monitoraggio delle prestazioni	Fornitura dati di monitoraggio (Tab. A1)	entro 15 gg. lavorativi del mese successivo a quello di riferimento	e.mail	DTR
22.6 - Monitoraggio delle prestazioni	Dati di frequentazione del servizio	entro 60 giorni dalla rilevazione	e.mail	DTR

22.7 - Monitoraggio delle prestazioni	Dato economico sui ricavi da traffico	entro 15 gg. lavorativi del mese successivo al bimestre di riferimento	e.mail + PEC	DTR
22.9 - Monitoraggio delle prestazioni	Documento di sintesi annuale	entro il mese di febbraio dell'anno successivo a quello di riferimento	e.mail + PEC	DTR
22.10 - Monitoraggio delle prestazioni	Indagini sulla qualità percepita	entro 60 giorni dalla rilevazione	e.mail + PEC	DTR
23.6 - Vigilanza e misure di incentivazione - penali e premi	Vigilanza e misure di incentivazione - penali e premi	entro 30 giorni dalla data di accertamento	e.mail + PEC	RT
24.2 - Reclami e segnalazioni	Risposta alle segnalazioni trasmesse dalla Regione	entro 30 gioni dalla ricezione	e.mail + PEC	DTR
24.3 - Reclami e segnalazioni	Informazione sul tipo e numero di segnalazioni trattati per tipologia	unitamente al documento di sintesi annuale	e.mail + PEC	DTR
25.1 - Carta dei servizi	Pubblicazione sul sito internet aziendale	entro il 31 marzo di ciascun anno		DTR

A.1 Elenco dati monitoraggio

1. Puntualità per linea
2. Decurtazione 20 treni Tab. C1 allegato 4
3. Decurtazione 80 treni Tab. C2 allegato 4
4. Treni fascia pendolare con rit.>15' nelle stazioni indicate in allegato 4
5. Treni con sosta oltre 45' in linea senza servizio sostitutivo
6. Report antievasione
7. Treni straordinari (in gestione e concordati con Regione)
8. Treni soppressi prime 3 decadi del mese

B. SINTESI DATI DI ESERCIZIO E DI PRESTAZIONE

descrizione indicatore	valore mese		valore cumulato	franchigia
corrispettivo delle modifiche programmate temporanee in corso d'orario (in decurtazione)	€ -		€ -	(1)
corrispettivo delle modifiche programmate temporanee in corso d'orario (in aggiunta)	€ -		€ -	
TOTALE MESE	€ -		€ -	
treni*km per sciopero nazionale	tr*km		tr*km	(2)
Treni*km soppressi per tutte le cause escluso lo sciopero	tr*km		tr*km	
bus*km soppressi per tutte le cause escluso lo sciopero		bus*km		
treni*km effettuati in più in gestione (condivisi con la Regione)	tr*km		tr*km	
treni*km effettuati in più in gestione (decisione estemporanea per servizio commerciale)	tr*km		tr*km	
bus*km effettuati in più in gestione a sussidio di bus programmati		bus*km		
treni*km sostituiti in modo adeguato	tr*km		tr*km	
TOTALE MESE	treni*km	bus*km	tr*km	

fattore di controllo	valore	indice obiettivo	periodicità	origine del dato
indice puntualità treni regionali (tutti) standard B	%		mensile	Trenitalia
n.treni in fascia pendolare con ritardo >15' nelle stazioni indicate in Allegato 4	n.			
n. treni con sosta > 45' in linea senza servizio sostitutivo	n.			
indice di regolarità (ore effettuate / ore programmate)	%			
n.treni soppressi oltre 3 volte nel mese per cause DRT e RFI senza servizio sostitutivo	n.			
n. decurtazioni dei 20 treni (tab.C1 Allegato 4)	n.			
n.decurtazioni oltre la seconda degli 80 treni (tab.C2 Allegato 4)	n.			
PR1 e PR2: controllo da regione su 500 treni (%)	%		semestrale	Regione
PR3 e PR4: n. infrazioni singole rilevate dalla regione	n.			
informazione a terra: controllo su manifesti (%)	%			
informazione a bordo: controllo su manifesti (%)	%			
comunicazione a bordo (%)	%			
climatizzazione non funzionante su treni progettati con impianto di climatizzazione: dal 1 giugno al 30 settembre	%		ottobre	
climatizzazione non funzionante su treni con impianto di climatizzazione installato dopo la messa in servizio: dal 1 giugno al 30 settembre	%			
riscaldamento non funzionante: dal 1 dicembre al 28 febbraio su 250 treni (%)	%		marzo	
accoglienza a bordo: arredi, illuminazione, sedili, tendine, finestrini, porte com., pavimenti, cappelliere	%			
treni con toilette in servizio / accessibile (500 treni per semestre) 50% efficienti, non due consecutive guaste	%			
PMR: n.posti non attrezzati rispetto a quanto previsto in orario	n.			
PMR: n.toilette non funzionanti rispetto a quanto previsto in orario	n.			
n. treni senza marchio regione toscana	n.			

fattore di controllo	valore	indice obiettivo	semestrale	
single infrazioni per mancato rispetto dell'orario di apertura al pubblico delle biglietterie DTR	n.			
emettitrici self service non funzionanti	%			
validatrici non funzionanti	%			
funzionamento servizio informazione telefonica nell'orario previsto	n.			
n.risposte tardive al contact center (> 30 giorni)	n.			
viaggio nel complesso	%		customer annuale	Trenitalia
pulizia complessiva del treno	%			
completezza e tempestività delle informazioni	%			
climatizzazione e riscaldamento a bordo treno	%			
sistema di acquisto dei titoli di viaggio	%			

(1) - 0,5% del corrispettivo dei servizi al netto del pedaggio (da PEF)

(2) - 0,5% dei tr*km o bus*km

C - SINTESI DATI ECONOMICI

	valore mese	valore cumulato	
corrispettivo in meno per SCIOPERO NAZIONALE	€ -	€ -	dati esercizio gestionali
corrispettivo in meno per SCIOPERO AZIENDALE / LOCALE	€ -	€ -	
corrispettivo in più / meno da GESTIONE	€ -	€ -	
corrispettivo in più per BUS SOSTITUTIVI	€ -	€ -	
SALDO MENSILE	€ -		
DECURTAZIONE CORRISPETTIVO DOPO FRANCHIGIA		€ -	
fattore di controllo	valore mese	valore cumulato	
indice puntualità treni regionali (tutti) standard B	€ -	€ -	indicatori di prestazione
n.treni in fascia pendolare con ritardo >15' nelle stazioni indicate in Allegato 4	€ -	€ -	
n. treni con sosta > 45' in linea senza servizio sostitutivo	€ -	€ -	
indice di regolarità (ore effettuate / ore programmate)	€ -	€ -	
n.treni soppressi oltre 3 volte nel mese per cause DRT e RFI senza servizio sostitutivo	€ -	€ -	
n. decurtazioni dei 20 treni (tab.C1 Allegato 4)	€ -	€ -	
n.decurtazioni oltre la seconda degli 80 treni (tab.C2 Allegato 4)	€ -	€ -	
PR1 e PR2: controllo da regione su 500 treni	€ -	€ -	
PR3 e PR4: n. infrazioni singole rilevate dalla regione	€ -	€ -	
informazione a terra: controllo su manifesti	€ -	€ -	
informazione a bordo: controllo su manifesti	€ -	€ -	
comunicazione a bordo	€ -	€ -	

fattore di controllo	valore mese	valore cumulato	
climatizzazione non funzionante su treni progettati con impianto di climatizzazione: dal 1 giugno al 30 settembre	€ -	€ -	indicatori di qualità
climatizzazione non funzionante su treni con impianto di climatizzazione installato dopo la messa in servizio: dal 1 giugno al 30 settembre	€ -	€ -	
rtiscaldamento non funzionante: dal 1 dicembre al 28 febbraio su 250 treni	€ -	€ -	
accoglienza a bordo: arredi, illuminazione, sedili, tendine, finestrini, porte com., pavimenti, cappelliere	€ -	€ -	
treni con toilette in servizio / accessibile (500 treni per semestre) 50% efficienti, non due consecutive guaste	€ -	€ -	
PMR: n.posti non attrezzati rispetto a quanto previsto in orario	€ -	€ -	
PMR: n.toilette non funzionanti rispetto a quanto previsto in orario	€ -	€ -	
n. treni senza marchio regione toscana	€ -	€ -	
single infrazioni per mancato rispetto dell'orario di apertura al pubblico delle biglietterie DTR	€ -	€ -	
emettitrici self service non funzionanti	€ -	€ -	
validatrici non funzionanti	€ -	€ -	
funzionamento servizio informazione telefonica nell'orario previsto	€ -	€ -	
n.risposte tardive al contact center (> 30 giorni)	€ -	€ -	

fattore di controllo	valore mese	valore cumulato	
viaggio nel complesso	€ -	€ -	premierità su customer
pulizia complessiva del treno	€ -	€ -	
completezza e tempestività delle informazioni	€ -	€ -	
climatizzazione e riscaldamento a bordo treno	€ -	€ -	
sistema di acquisto dei titoli di viaggio	€ -	€ -	

ALLEGATO 8	CORRISPETTIVI UNITARI
-------------------	------------------------------

Anno 2015 - Corrispettivi unitari per classe di servizio				
Classi	COMPOSIZIONE TRENI TRAZIONE ELETTRICA e DIESEL	POSTI SEDUTI	ORE TOTALI	Corrispettivo unitario (€/ora)
E2	Ale (2pz)	da 80 a 160	11.780	324,99
E3	Ale (3pz)- Jazz (4 casse)	da 160 a 280	13.857	332,10
E4	Ale (4pz)- Jazz (5 casse)	da 280 a 400	9.384	348,92
E5	MD e PR (6 pz)	da 400 a 490	88.978	372,50
E6	Vivalto (5pz)	da 490 a 600	34.622	452,23
E7	MD e UICX (8 pz.)	da 600 a 680	57.893	472,47
E8	Vivalto (6pz.)	da 680 a 750	41.918	479,44
E9	Vivalto (7pz.) MD (12pz.) e DP (6pz.)	Oltre750	7.315	509,19
D1	Aln (1pz.)	fino a 80	3.833	341,03
D2	Aln (2.pz) Minuetto (3pz)	da 80 a 160	60.327	371,64
D3	Aln (3pz.) – Swing (3pz.)	da 160 a 280	11.317	379,81
D4	Aln(5pz.)-Minuetto(6pz.) – PR (5pz.)	da 280 a 400	10.732	399,75
D5	Aln (6pz.) – Facelift (5pz.)	da 400 a 490	16.967	415,71
D6	PR (7 pz.)	da 490 a 600	1.384	477,33

Anno 2016 - Corrispettivi unitari per classe di servizio				
Classi	COMPOSIZIONE TRENI TRAZIONE ELETTRICA e DIESEL	POSTI SEDUTI	ORE TOTALI	Corrispettivo unitario (€/ora)
E2	Ale (2pz)	da 80 a 160	8.185	323,40
E3	Ale (3pz)-Minuetto E	da 160 a 280	16.355	330,48
E4	Ale (4pz).Jazz (5 casse)	da 280 a 400	25.885	347,22
E5	MD e PR (6 pz)	da 400 a 490	67.717	370,68
E6	Vivalto (5 pz)	da 490 a 600	35.020	450,03
E7	Doppio Jazz - MD e UICX (8pz)	da 600 a 680	56.820	470,17
E8	Vivalto (6 pz)	da 680 a 750	48.762	477,10
E9	Vivalto (7 pz) MD(12pz)	oltre 750	7.083	506,71
D1	Aln (1pz)	fino a 80	3.061	339,37
D2	Aln (2pz)-Minuetto (3pz)	da 80 a 160	44.569	369,83
D3	Aln (3pz)- Swing (3 pz)	da 160 a 280	25.452	377,95
D4	Doppio Minuetto e Doppio Swing	da 280 a 400	8.176	397,79
D5	Facelift (5pz)	da 400 a 490	21.937	413,68
D6	Facelift (7pz)	da 490 a 600	1.383	475,00

Anno		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Classi	POSTI SEDUTI	CorrISP.vo unitario (€/ora)	CorrISP.vo unitario (€/ora)	CorrISP.vo unitario (€/ora)	CorrISP.vo unitario (€/ora)	CorrISP.vo unitario (€/ora)	CorrISP.vo unitario (€/ora)	CorrISP.vo unitario (€/ora)
E2	da 80 a 160	327,45	326,81	326,17	325,53	324,89	324,47	323,83
E3	da 160 a 280	334,62	333,97	333,31	332,66	332,00	331,57	330,91
E4	da 280 a 400	351,57	350,89	350,20	349,51	348,82	348,37	347,68
E5	da 400 a 490	375,33	374,59	373,86	373,13	372,39	371,90	371,17
E6	da 490 a 600	455,67	454,78	453,88	452,99	452,10	451,51	450,62
E7	da 600 a 680	476,06	475,13	474,20	473,27	472,34	471,72	470,79
E8	da 680 a 750	483,08	482,13	481,19	480,24	479,30	478,67	477,73
E9	oltre 750	513,06	512,05	511,05	510,05	509,05	508,38	507,37
D1	fino a 80	343,62	342,95	342,28	341,61	340,93	340,49	339,82
D2	da 80 a 160	374,47	373,73	373,00	372,27	371,54	371,05	370,32
D3	da 160 a 280	382,69	381,94	381,19	380,45	379,70	379,20	378,45
D4	da 280 a 400	402,78	401,99	401,21	400,42	399,63	399,11	398,32
D5	da 400 a 490	418,86	418,04	417,23	416,41	415,59	415,04	414,22
D6	da 490 a 600	480,95	480,01	479,07	478,13	477,19	476,56	475,62

ALTRI SERVIZI ACQUISTATI		CorrISPettivo unitario 2016 (€)	CorrISPettivo totale 2016 (€)
Presidi Vendita e Assistenza	Prezzo per turno/sportello	355 €	8.946.000€
	n. turni 25.200		
BUS programmati	Buskm 542.484	2,95 €	1.600.328€

Tabella con i valori utilizzati per il calcolo dei corrispettivi unitari. Tali valori sono relativi a quanto presente nel PEF e a quanto descritto al comma 3 dell'art.12 del CdS.

(in mil. €)	anno 2015	anno 2016	anno 2017	anno 2018	anno 2019	anno 2020	anno 2021	anno 2022	anno 2023
Ricavi da mercato	142,058	145,609	147,793	150,010	152,260	154,544	157,172	159,843	162,561
Corrispettivi	233,500	233,700	235,900	235,900	235,900	235,900	235,900	235,900	235,900

Pedaggio+energia	70,400	70,700	71,000	71,300	71,600	71,900	72,200	72,400	72,700
Biglietterie	8,946	8,946	8,946	8,946	8,946	8,946	8,946	8,946	8,946
Bus	1,604	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600
FfOO - ATAF - carta tuttotreno	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
oneri consultazione	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060

Prezzo senza pedaggio	305,158	308,609	312,693	314,610	316,560	318,544	320,872	323,343	325,761
% corrispettivi	51,64%	51,01%	50,95%	50,53%	50,10%	49,68%	49,21%	48,76%	48,29%
% ricavi	48,36%	48,99%	49,05%	49,47%	49,90%	50,32%	50,79%	51,24%	51,71%

Prezzo del solo trasporto	293,748	297,203	301,287	303,204	305,154	307,138	309,466	311,937	314,355
---------------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Corrispettivo per la sola parte trasporto	151,690	151,594	153,494	153,194	152,894	152,594	152,294	152,094	151,794
---	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

ALLEGATO 9

... ALLEGATO OMESSO ...

ALLEGATO 9

... ALLEGATO OMESSO ...

La presente disciplina tariffaria applica i disposti di cui all'art.19.bis della L.R. 42/98 e successive modifiche e integrazioni.

Ambito di applicazione

La disciplina del presente sistema tariffario è applicata sulle relazioni di traffico di competenza della Regione Toscana.

Ai fini dell'applicazione della presente disciplina tariffaria, si considerano i servizi il cui svolgimento, interno ai confini regionali, abbia origine o si concluda nelle stazioni da considerare come confini tariffari dell'area regionale della Toscana, riportate nell'Allegato n. 13 della Parte III - Trasporto Regionale delle Condizioni Generali di Trasporto.

Modifiche al sistema tariffario

La Regione ha facoltà di procedere a modifiche del presente sistema tariffario anche in corso di valenza contrattuale, fermo restando quanto previsto dall'art.19 bis, comma 10, della L.R. 42/1998 e successive modifiche ed integrazioni

Adeguamenti tariffari

La Regione ha facoltà di procedere ad adeguamenti delle vigenti tariffe anche in corso di valenza contrattuale, fermo restando quanto previsto dall'art.19 bis, comma 10, della L.R. 42/1998 e successive modifiche.

Struttura del sistema tariffario

Sistema tariffario regionale:

Il calcolo della tariffa relativa allo spostamento è determinato in funzione dei chilometri realmente effettuati.

Le distanze tra le stazioni dell'itinerario del viaggio sono quelle riportate nel Prontuario Ufficiale delle distanze chilometriche Trenitalia. Le distanze sono determinate secondo gli scaglioni kilometrici previsti nelle singole tariffe.

Nel calcolo della distanza tassabile si può non tener conto delle abbreviazioni di percorso determinate dalla realizzazione di nuove linee e di interventi infrastrutturali eseguiti su stazioni o sulla rete ferroviaria.

Tipologie dei titoli

- *biglietti di corsa semplice*
- *abbonamenti mensili*
- *abbonamento annuale*

Ulteriori titoli

Trenitalia ha facoltà di adottare ulteriori titoli individuati sulla base di strategie di marketing definite a livello aziendale, anche combinati con altre prestazioni o servizi, decorsi trenta giorni dalla data della relativa comunicazione alla Regione ed in assenza di osservazioni da parte della stessa.

Le fasce chilometriche di riferimento sono calcolate di 10 km in 10 km; ad esempio:

- da 0 a 10 km.
- da 10,1 a 20 km

- da 20,1 a 30 km
- da 30,1 a 40 km
- da 40,1 a 50 km
- ecc.

Relativamente ai treni aventi come destinazione una delle stazioni comprese entro i confini comunali di Firenze, ai fini del calcolo della tariffa, si applica la fascia chilometrica avente a riferimento la sola stazione di Firenze S.M.N. I biglietti sono emessi con la generica indicazione di "Firenze" e consentono di terminare/iniziare il viaggio in una delle stazioni ricomprese nel nodo di Firenze (Firenze SMN, Firenze Rovezzano, Firenze Campo di Marte, Firenze Statuto, Firenze Rifredi, Firenze Castello, Le Cure, Firenze San Marco Vecchio, Firenze Porta a Prato, Le Piagge)

Per viaggi tra due qualsiasi stazioni all'interno del nodo di Firenze si applica il prezzo relativo alla fascia di 10 km.

Per viaggi sui treni regionali interessanti più regioni viene utilizzata l'applicazione sovregionale delle singole tariffe così come riportato nelle CGT.

Le stazioni di confine, ai fini del calcolo della tariffa AS, sono indicate nell'allegato 14 delle "Condizioni e Tariffe" di Ferrovie dello Stato S.p.A.

Titolo integrato regionale Pegaso

All'interno dei confini tariffari regionali sono ammessi a viaggiare i passeggeri muniti di titolo di viaggio integrato "Pegaso". L'abbonamento integrato "Pegaso" è valido solo se accompagnato dalla relativa tessera personale.

Tariffa ISEE

I titolari di abbonamenti mensili e annuali Trenitalia e Pegaso, in possesso di specifica attestazione di appartenenza alla fascia minima di reddito ISEE, individuata dalla Regione, hanno diritto alla specifica tariffa ISEE

Specifici titoli di viaggio

Utilizzo del titolo urbano nel Comune di Firenze

Per percorsi all'interno delle stazioni ricadenti nel Comune di Firenze sono ammessi a viaggiare i passeggeri muniti di titolo ATAF debitamente convalidato .

Carta Tutto Treno Toscana

La Carta Tutto Treno Toscana, consente di utilizzare i treni Freccia Bianca e IC in appoggio ad abbonamenti mensili o annuali a tariffa regionale toscana o AS con origine/destinazione Toscana.

La Carta ha validità annuale, è nominativa, è vendibile esclusivamente ai residenti in Regione, con l'indicazione della tratta; non è rimborsabile se non in caso di modifiche dell'offerta.

La Carta è posta in vendita al prezzo forfettario di euro 150 per distanze fino a 100 chilometri e di euro 250 per distanze superiori. Essa è valida per viaggiare su relazioni nell'ambito dei confini tariffari della Regione e può essere utilizzata anche dagli abbonati Pegaso.

La Carta sarà sostituibile una sola volta in caso di furto o smarrimento e non rimborsabile se non in caso di modifiche dell'offerta per le quali gli abbonati non fossero più in grado di servirsi della Carta. In questo caso sarà possibile ottenere un rimborso per la quota che non verrà utilizzata.

Estensione ai treni regionali della validità degli abbonamenti mensili Freccia Bianca ed IC

I possessori di abbonamenti mensili Freccia Bianca ed IC possono viaggiare sui treni Regionali nell'ambito dei confini tariffari (comprese le estensioni tariffarie di cui all'art. 13 delle Condizioni e

Tariffe) della Regione Toscana e da questa verso le regioni limitrofe, se muniti di abbonamento mensile Freccia Bianca ed IC con “estensione regionale” incrementato del 5% sul prezzo dell’abbonamento stesso.

Gli abbonamenti mensili Freccia Bianca ed IC acquistati con “estensione regionale” permettono di utilizzare i treni Regionali solo per la tratta origine destinazione dell’abbonamento stesso.

Trasporto della bicicletta al seguito

Il trasporto della bicicletta al seguito, possibile sui treni appositamente attrezzati e nei limiti dei posti disponibili, il sabato, la domenica e nei giorni festivi o nella fascia oraria 9.00 – 16.00 e dopo le ore 19.00 degli altri giorni, comporta, entro i confini tariffari regionali della Toscana, le seguenti agevolazioni:

- il pagamento di un biglietto a tariffa intera di seconda classe corrispondente al primo scaglione chilometrico;
- il pagamento di un abbonamento mensile a tariffa intera di seconda classe corrispondente al primo scaglione chilometrico;
- il pagamento di un abbonamento annuale a tariffa agevolata di 50 Euro;
- il pagamento di un abbonamento annuale a tariffa agevolata di 20 Euro valido nei soli giorni di sabato, domenica e festivi.

Nelle rimanenti fasce orarie, nei giorni compresi dal lunedì al venerdì, si applica quanto previsto dalle disposizioni Trenitalia per quanto concerne il trasporto della bicicletta al seguito del viaggiatore.

Inoltre è consentito il trasporto della bicicletta gratuito, in ragione di una bicicletta per ciascun viaggiatore, su tutti i treni regionali, anche laddove non espressamente indicato nell’Orario Ufficiale, purché sia smontata e contenuta in una sacca o si tratti di una bici pieghevole opportunamente chiusa. In entrambi i casi le dimensioni non devono essere superiori a cm. 80x110x40

Agevolazioni e gratuità

Titoli gratuiti

- *Bambini fino a 4 anni non compiuti*
- *Gratuità previste dal CCNL per il personale FS e tessere di servizio per ispettori regionali addetti alla vigilanza di cui all’art. 24 della L.R. 42/98.*
- *Gratuità previste da disposizioni della Divisione Passeggeri Regionale di Trenitalia S.p.A.*
- *Gratuità per personale F.F.O.O. prevista dalla Convenzione finalizzata all’incremento del fattore sicurezza a bordo treno*

Titoli agevolati

- *Ragazzi dai 4 anni compiuti al compimento del 12 anno : riduzione 50% .*
- *Agevolazioni previste da disposizioni della Divisione Passeggeri Regionale di Trenitalia S.p.A.*

Emissione titoli a bordo treno

Trenitalia si impegna, a fronte di tempestiva richiesta del viaggiatore al personale, a rilasciare a bordo i titoli di viaggio con l’eventuale maggiorazione del prezzo del biglietto per i collegamenti richiesti, nel limite massimo di 5,00 Euro. Nel caso in cui venga applicata la maggiorazione ma il viaggiatore denunci a posteriori che nella stazione/fermata di partenza la biglietteria risultava chiusa o assente, l’emettitrice automatica non funzionante o assente, il punto vendita chiuso o non presente nella stazione/fermata, Trenitalia si impegna a rimborsare la maggiorazione medesima.

Trenitalia si impegna a rilasciare il titolo di viaggio a bordo del treno senza applicare alcuna maggiorazione al costo del biglietto ordinario nel caso in cui la fermata o la stazione di salita sia sprovvista di biglietteria, con emettitrice disabilitata, in assenza di agenzia di viaggio o punto vendita a terra nel territorio comunale.

Sanzioni

Con riferimento alle previsioni di cui al DPR 753/1980, il sistema sanzionatorio di cui al presente allegato, per quanto non disciplinato dall'art. 25 commi 1 e 3 della L.R. 42/1998, è determinato sulla base delle disposizioni della Divisione Passeggeri Regionale di Trenitalia S.p.A.

Seguono le tabelle relative alle tariffe dei servizi di trasporto pubblico locale su ferro di interesse regionale e locale in vigore in Toscana a partire dal 1 gennaio 2016, in applicazione del Sistema tariffario regionale – Tariffa Toscana.

BIGLIETTI DI CORSA SEMPLICE

TARIFFA N. 39/17/1 – ORDINARIA				
SCAGL. KM	PREZZI			
	ADULTI		RAGAZZI	
	1° CL.	2° CL.	1° CL.	2° CL.
1-10	2,30	1,50	2,30	1,50
11-20	3,90	2,60	2,30	1,50
21-30	5,30	3,50	2,70	1,80
31-40	6,60	4,40	3,30	2,20
41-50	8,30	5,50	4,20	2,80
51-60	9,20	6,10	4,60	3,10
61-70	10,20	6,80	5,10	3,40
71-80	11,30	7,50	5,70	3,80
81-90	12,60	8,40	6,30	4,20
91-100	13,70	9,10	6,90	4,60
101-110	14,40	9,60	7,20	4,80
111-120	16,10	10,70	8,10	5,40
121-130	17,30	11,50	8,70	5,80
131-140	18,20	12,10	9,10	6,10
141-150	19,10	12,70	9,60	6,40
151-160	20,30	13,50	10,20	6,80
161-170	21,20	14,10	10,60	7,10
171-180	22,10	14,70	11,10	7,40
181-190	23,40	15,60	11,70	7,80
191-200	24,20	16,10	12,10	8,10
201-210	25,20	16,80	12,60	8,40
211-220	26,00	17,30	13,00	8,70
221-230	27,50	18,30	13,80	9,20
231-240	28,20	18,80	14,10	9,40
241-250	29,00	19,30	14,50	9,70
251-260	29,90	19,90	15,00	10,00
261-270	30,80	20,50	15,40	10,30
271-280	32,00	21,30	16,00	10,70
281-290	32,90	21,90	16,50	11,00
291-300	33,60	22,40	16,80	11,20
301-310	34,70	23,10	17,40	11,60
311-320	35,90	23,90	18,00	12,00
321-330	36,80	24,50	18,40	12,30
331-340	38,30	25,50	19,20	12,80
341-350	39,50	26,30	19,80	13,20
351-360	40,50	27,00	20,30	13,50
361-370	41,60	27,70	20,80	13,90
371-380	42,30	28,20	21,20	14,10
381-390	43,20	28,80	21,60	14,40
391-400	44,10	29,40	22,10	14,70
401-410	45,30	30,20	22,70	15,10
411-420	46,40	30,90	23,20	15,50
421-430	47,10	31,40	23,60	15,70
431-440	48,50	32,30	24,30	16,20
441-450	49,50	33,00	24,80	16,50
451-460	50,60	33,70	25,30	16,90
461-470	51,50	34,30	25,80	17,20
471-480	52,70	35,10	26,40	17,60
481-490	53,70	35,80	26,90	17,90
491-500	54,30	36,20	27,20	18,10

ABBONAMENTI

TARIFFA N. 40/17/A			TARIFFA N. 40/17/B		
ABBONAMENTO REGIONALE			ABBONAMENTO REGIONALE		
MENSILE			ANNUALE		
SCAGL. KM.	PREZZI		SCAGL. KM.	PREZZI	
	1° CLASSE	2° CLASSE		1° CLASSE	2° CLASSE
1-10	54,00	36,00	1-10	536,00	357,00
11-20	69,00	46,00	11-20	684,00	456,00
21-30	87,00	58,00	21-30	863,00	575,00
31-40	104,50	69,50	31-40	1034,00	689,00
41-50	118,50	79,00	41-50	1175,00	783,00
51-60	124,50	83,00	51-60	1233,00	822,00
61-70	133,50	89,00	61-70	1323,00	882,00
71-80	144,00	96,00	71-80	1427,00	951,00
81-90	152,50	101,50	81-90	1508,00	1005,00
91-100	161,50	107,50	91-100	1598,00	1065,00
101-110	167,50	111,50	101-110	1656,00	1104,00
111-120	174,00	116,00	111-120	1724,00	1149,00
121-130	180,00	120,00	121-130	1782,00	1188,00
131-140	188,50	125,50	131-140	1865,00	1243,00
141-150	196,50	131,00	141-150	1946,00	1297,00
151-160	204,00	136,00	151-160	2021,00	1347,00
161-170	208,50	139,00	161-170	2066,00	1377,00
171-180	213,00	142,00	171-180	2109,00	1406,00
181-190	216,00	144,00	181-190	2139,00	1426,00
191-200	220,50	147,00	191-200	2184,00	1456,00
201-210	225,00	150,00	201-210	2228,00	1485,00
211-220	229,50	153,00	211-220	2273,00	1515,00
221-230	232,50	155,00	221-230	2303,00	1535,00
231-240	238,50	159,00	231-240	2363,00	1575,00
241-250	241,50	161,00	241-250	2391,00	1594,00
251-260	247,50	165,00	251-260	2451,00	1634,00
261-270	250,50	167,00	261-270	2481,00	1654,00
271-280	255,00	170,00	271-280	2525,00	1683,00
281-290	259,50	173,00	281-290	2570,00	1713,00
291-300	265,50	177,00	291-300	2630,00	1753,00
301-310	268,50	179,00	301-310	2660,00	1773,00
311-320	273,00	182,00	311-320	2703,00	1802,00
321-330	278,50	185,50	321-330	2756,00	1837,00
331-340	283,00	188,50	331-340	2801,00	1867,00
341-350	286,00	190,50	341-350	2829,00	1886,00
351-360	291,00	194,00	351-360	2882,00	1921,00
361-370	294,00	196,00	361-370	2912,00	1941,00
371-380	298,50	199,00	371-380	2957,00	1971,00
381-390	303,00	202,00	381-390	3000,00	2000,00
391-400	307,50	205,00	391-400	3045,00	2030,00
401-410	310,50	207,00	401-410	3075,00	2050,00
411-420	316,00	210,50	411-420	3126,00	2084,00
421-430	319,00	212,50	421-430	3156,00	2104,00
431-440	324,00	216,00	431-440	3209,00	2139,00
441-450	327,00	218,00	441-450	3239,00	2159,00
451-460	331,50	221,00	451-460	3282,00	2188,00
461-470	336,00	224,00	461-470	3327,00	2218,00
471-480	341,50	227,50	471-480	3380,00	2253,00
481-490	344,50	229,50	481-490	3410,00	2273,00
491-500	347,50	231,50	491-500	3438,00	2292,00

TARIFFA N. 40/17/A ridotta	
ABBONAMENTO REGIONALE MENSILE	
SCAGL KM..	2° CLASSE
1-10	30,00
11-20	38,00
21-30	48,50
31-40	58,00
41-50	65,50
51-60	69,00
61-70	75,00
71-80	80,00
81-90	85,00
91-100	90,00
101-110	93,00
111-120	97,00
121-130	100,50
131-140	105,00
141-150	110,00
151-160	113,00
161-170	116,00
171-180	118,00
181-190	120,00
191-200	122,50
201-210	125,50
211-220	127,50
221-230	130,00
231-240	132,50
241-250	134,50
251-260	138,00
261-270	140,00
271-280	142,00
281-290	145,00
291-300	148,00
301-310	150,00
311-320	152,00
321-330	155,00
331-340	157,50
341-350	159,50
351-360	162,50
361-370	164,50
371-380	167,00
381-390	169,50
391-400	171,50
401-410	173,50
411-420	175,50
421-430	177,50
431-440	180,00
441-450	182,00
451-460	184,00
461-470	186,50
471-480	190,00
481-490	191,50
491-500	193,50

TARIFFA N. 40/17/B ridotta	
ABBONAMENTO REGIONALE ANNUALE	
SCAGL KM.	2° CLASSE
1-10	297,00
11-20	377,00
21-30	481,00
31-40	575,00
41-50	649,00
51-60	684,00
61-70	743,00
71-80	792,00
81-90	842,00
91-100	891,00
101-110	921,00
111-120	961,00
121-130	995,00
131-140	1040,00
141-150	1089,00
151-160	1119,00
161-170	1149,00
171-180	1169,00
181-190	1188,00
191-200	1213,00
201-210	1243,00
211-220	1263,00
221-230	1287,00
231-240	1312,00
241-250	1332,00
251-260	1367,00
261-270	1386,00
271-280	1406,00
281-290	1436,00
291-300	1466,00
301-310	1485,00
311-320	1505,00
321-330	1535,00
331-340	1560,00
341-350	1580,00
351-360	1609,00
361-370	1629,00
371-380	1654,00
381-390	1679,00
391-400	1698,00
401-410	1718,00
411-420	1738,00
421-430	1758,00
431-440	1782,00
441-450	1802,00
451-460	1822,00
461-470	1847,00
471-480	1881,00
481-490	1896,00
491-500	1916,00

ALLEGATO 11

... ALLEGATO OMESSO ...

1. BONUS REGIONALE

In attuazione di quanto previsto dall'art. 23 comma 9 del Contratto di Servizio, agli abbonati di Trenitalia mensili ed annuali è riconosciuto il diritto ad una compensazione mensile in caso di mancato raggiungimento dell'indice di affidabilità delle linee di cui all'allegato 1.

Viene utilizzato a tale scopo l'ammontare delle penali rilevate annualmente, valutando la possibilità, in caso di necessità, di reperire risorse aggiuntive.

DEFINIZIONE

Bonus regionale. - E' un titolo di credito utilizzabile, entro 3 mesi dalla data di emissione, (es: bonus emesso il 20 di settembre, utilizzabile entro il 19 di dicembre) presso le Biglietterie Trenitalia della Toscana per l'acquisto, senza diritto al resto, di recapiti di viaggio a tariffa 39-40/17/TOSCANA, PEGASO e a tariffa sovraregionale A/S - con origine o destinazione in Toscana - non rimborsabili per la quota afferente al bonus regionale in caso di rinuncia all'utilizzazione per fatto del cliente.

Indice di affidabilità delle linee. - E' un indice, arrotondato alla seconda cifra decimale, che prende in considerazione i minuti di ritardo, i minuti di soppressione (monitoraggio mensile) ed i minuti di servizio programmato (secondo il Programma di Esercizio), con la seguente formula:

$$I.A. = \frac{(P-S2) - R - S1}{(P-S2)}$$

dove

P = n. minuti programmati

R = n. minuti di ritardo > 5 escluso FM e altre IF

S1 = n. minuti soppressi causa Trenitalia e RFI

S2 = n. minuti soppressi per FM e altre IF

FM = cause forza maggiore (calamità naturali, incendi, ecc.) + causa imputabile a terzi (occupazione dei binari, tallonamento barriere P.L., ecc.) + lavori programmati in linea resi noti alla clientela + scioperi fino a 3 ore successive.

IF = altre Imprese Ferroviarie

Ai fini del calcolo dell'indice di riferimento si utilizza il sistema PICWEB.

Per le tutte le linee il denominatore dell'algorithmo comprende i minuti programmati riferiti all'intera relazione.

INDIVIDUAZIONE DELL'INDICE DI AFFIDABILITA' (I.A.)

L'indice di affidabilità è pari a

2015	2016	2017	2018	2019
96,0%	96,2%	96,3%	96,4%	96,5%

Ai fini del calcolo dell'I.A. il ritardo dei treni è registrato di norma a destino. In relazione ai soli treni interregionali, il ritardo si misura nelle stazioni indicate in tabella:

Linea	direzione	Stazione di registrazione
-------	-----------	---------------------------

		del ritardo
Prato – Bologna	Bologna	Bologna
Firenze - Faenza	Faenza	Faenza
Pisa – La Spezia	La Spezia	La Spezia
La Spezia - Parma	Parma	Borgo Val di Taro
Pistoia - Porretta	Porretta	Porretta
Firenze - Roma	Roma	Montevarchi
Pisa - Roma	Roma	Grosseto

La DR Toscana invia alla Regione Toscana i dati necessari al calcolo dell’I.A. di ciascuna delle linee di cui all’Allegato 1-del Contratto di Servizio, entro 10 giorni lavorativi del mese successivo a quello di riferimento.

La Regione Toscana, entro il ventesimo giorno lavorativo del mese successivo a quello di riferimento, sviluppa i calcoli necessari a determinare l’I.A. secondo la formula di cui al punto precedente ed evidenzia quelle linee il cui I.A. risulta essere inferiore a quello limite, trasmettendone gli esiti a Trenitalia.

La DR Toscana, entro il 25 del mese successivo a quello di riferimento, porta a conoscenza della clientela le linee per le quali l’I.A. è risultato inferiore a quello limite, sia attraverso il sito internet www.trenitalia.com / In Regione / Toscana, sia con avvisi affissi nelle stazioni ove sono operanti Biglietterie Trenitalia della Toscana.

AVENTI DIRITTO AL BONUS

Hanno diritto al bonus i titolari di abbonamenti mensili e annuali a tariffa 40/17/TOSCANA, i titolari di abbonamento tariffa integrata “Pegaso”, i titolari di abbonamento sovraregionale con origine o destinazione in Toscana.

Il viaggiatore ha titolo al bonus se l’I.A. della linea utilizzata risulta inferiore a quello previsto come limite.

Se la percorrenza dell’abbonamento interessa più linee distinte viene preso a riferimento l’I.A. di quella che viene utilizzata per una percorrenza maggiore; nel caso invece di tratti comuni a più linee viene assunto a riferimento l’indice della linea con più servizi.

RICHIESTA DEL BONUS

La richiesta deve essere effettuata dall’avente diritto entro il giorno 10 del secondo mese successivo a quello di scadenza dell’abbonamento (esempio per abbonamenti mensili: mese di riferimento settembre, richiesta bonus da effettuare entro il 10 novembre) con le seguenti modalità:

- direttamente presso tutte le biglietterie della Toscana per i possessori di abbonamento mensile Trenitalia a tariffa 40/17/A/TOSCANA ordinario o ISEE, di abbonamento mensile sovraregionale con origine o destinazione in Toscana;
- mediante trasmissione per posta alla DR Toscana (in tal caso fa fede la data del timbro PT), oppure presentando la domanda ad una Biglietteria Trenitalia della Toscana per i possessori di abbonamento:
 - emessi online: mensile Trenitalia a tariffa 40/17/A/TOSCANA ordinario o ISEE e sovraregionale con origine o destinazione in Toscana
 - annuali: Trenitalia a tariffa 40/17/B/TOSCANA, ordinario e ISEE e sovraregionale con origine o destinazione in Toscana

- Pegaso

I titolari di abbonamenti annuali possono richiedere il bonus a mezzo assegno circolare, che viene recapitato a domicilio nei tempi tecnici necessari.

In ogni caso l'originale dell'abbonamento dovrà essere consegnato in biglietteria o allegato alla richiesta; in nessun caso si può riconoscere il bonus senza la restituzione dell'originale.

IMPORTO DEL BONUS

Abbonamenti mensili: a tariffa 40/17/A/TOSCANA ordinario o ISEE e sovraregionali - L'importo del bonus regionale è determinato applicando la percentuale del **20%** al prezzo dell'abbonamento valido nel mese in cui sulla linea utilizzata non è stata rispettata la soglia prevista per l'I.A.

Abbonamenti mensili Pegaso - L'importo del bonus regionale è determinato applicando la percentuale del **15%** alla sola tariffa extraurbana, indipendentemente dagli urbani associati, dell'abbonamento valido nel mese in cui sulla linea utilizzata non è stata rispettata la soglia prevista per l'I.A.

Abbonamenti annuali: a tariffa 40/17/B/TOSCANA ordinario e ISEE e sovraregionali - L'importo del bonus regionale (o dell'assegno) è determinato applicando la percentuale del **10%** ad **1/12** del prezzo dell'abbonamento per ciascun mese di validità in cui sulla linea utilizzata non è stata rispettata la soglia prevista per l'I.A. (massimo annuo 10% del prezzo dell'abbonamento stesso).

Abbonamenti annuali Pegaso - L'importo del bonus regionale (o dell'assegno) è determinato applicando la percentuale del **7,5%** ad **1/12** del prezzo dell'abbonamento per **ciascun mese** di validità in cui sulla linea utilizzata non è stata rispettata la soglia prevista per l'indice di affidabilità (massimo annuo 7,5% del prezzo dell'abbonamento stesso).

L'importo del bonus regionale (o dell'assegno) è arrotondato ai 10 centesimi inferiori e non si dà luogo all'emissione per importi inferiori a 1,50 euro per abbonamento.

2. BONUS PER LA CLIMATIZZAZIONE

Oltre a quanto riportato al punto precedente, in attuazione di quanto previsto dall'art. 23 comma 9, agli abbonati aventi diritto è riconosciuta una compensazione in caso di mancato raggiungimento del livello minimo di funzionalità degli impianti di climatizzazione dei treni.

Il bonus, a titolo sperimentale per il 2016, è riconosciuto per ciascun mese del periodo in cui è previsto l'obbligo di accensione degli impianti stessi (dal 1 giugno al 30 settembre), e può sommarsi al bonus ordinario mensile di cui al punto 1 precedente.

INDICE DI CLIMATIZZAZIONE (I.C.)

La funzionalità degli impianti di climatizzazione è rappresentata da un indice di climatizzazione – I.C. - arrotondato alla seconda cifra decimale, determinato secondo la seguente formula:

$$I.C. = \frac{(n.treni\ con\ impianto\ condizionamento\ funzionante)}{n.treni\ controllati\ a\ campione} * 100$$

applicata ad un campione di treni, rappresentativo dei treni circolanti per ciascuna linea, equamente divisi tra le due tipologie di materiali:

1. Vivalto, Minuetto, Jazz, Swing

2. Treni a materiale diversi, Ale, Aln

Per tutte le linee l'I.C. limite al di sotto del quale si ha diritto al bonus è pari a 85%.

Calcolo dell'I.C. per linea

Mensilmente, si determina un I.C. globale per ciascuna delle due tipologie di materiali appartenenti al campione selezionato. Per calcolare l'I.C. della linea, si effettua una somma pesata dei due I.C., i pesi dei quali sono rappresentati rispettivamente dalle percentuali dei treni di ciascuna tipologia che caratterizzano la linea.

Gli abbonati avranno accesso al bonus di rimborso qualora l'I.C. della propria linea, arrotondato alla seconda cifra decimale, risultasse inferiore all'I.C. limite di 85%.

Esempio:

indici rilevati nel campione di treni selezionato: tipologia 1 – 96%, tipologia 2 – 78%

Linea XXX

treni gruppo 1 = 23%; treni gruppo 2 = 77%

Calcolo indice di linea [(96% x 0,23) + (78% x 0,77)] = [22,08 + 60,06] = 82,14% < 85%:

gli abbonati hanno diritto al bonus.

Il campione dei treni che concorrono alla determinazione dell'I.C. è individuato con una specifica tabella in appendice al presente allegato.

Ai fini del calcolo del numero dei treni con impianto di climatizzazione funzionante si considerano i treni nei quali l'impianto esiste ed è in funzione, compatibilmente con le condizioni climatiche, in almeno l'80% delle vetture.

INDIVIDUAZIONE DELL'INDICE DI CLIMATIZZAZIONE

La DR Toscana invia alla Regione Toscana i dati necessari al calcolo dell' I.C. di ciascuna delle linee di cui all'allegato "1" del Contratto di Servizio, entro 10 giorni lavorativi del mese successivo a quello di riferimento.

La Regione Toscana sviluppa i calcoli necessari a determinare l'I.C. secondo la formula di cui al punto precedente, verificandone la coerenza con le rilevazioni dell'Ispettorato, ed evidenzia quelle linee il cui l'I.C. risulta essere inferiore a quello limite, entro i 10 giorni lavorativi successivi, trasmettendone gli esiti a Trenitalia.

La DR Toscana porta a conoscenza della clientela, entro il 25 del mese successivo a quello di riferimento, le linee per le quali l'I.C. è risultato inferiore a quello limite, sia attraverso il sito internet www.trenitalia.com in Regione/Toscana, sia con avvisi affissi nelle stazioni ove sono operanti Biglietterie Trenitalia della Toscana.

AVANTI DIRITTO AL BONUS

Hanno diritto al bonus I titolari di abbonamenti mensili e annuali a tariffa 40/17/TOSCANA, i titolari di abbonamento mensile e annuale a tariffa integrata "Pegaso", i titolari di abbonamento sovraregionale con origine o destino in Toscana.

Il viaggiatore ha titolo al bonus se l'I.C. della linea utilizzata risulta inferiore a quello previsto come limite.

Se la percorrenza dell'abbonamento interessa più linee distinte viene preso a riferimento l'I.A. di quella che viene utilizzata per una percorrenza maggiore; nel caso invece di tratti comuni a più linee viene assunto a riferimento l'indice della linea con più servizi.

RICHIESTA DEL BONUS

La richiesta deve essere effettuata dall'avente diritto entro il giorno 10 del secondo mese successivo a quello di scadenza dell'abbonamento (esempio per abbonamenti mensili: mese di riferimento settembre, richiesta bonus da effettuare entro il 10 novembre) con le seguenti modalità:

- direttamente presso tutte le biglietterie della Toscana per i possessori di abbonamento mensile Trenitalia a tariffa 40/17/A/TOSCANA ordinario o ISEE, di abbonamento mensile sovraregionale con origine o destinazione in Toscana;
- mediante trasmissione per posta alla DR Toscana (in tal caso fa fede la data del timbro PT), oppure presentando la domanda ad una Biglietteria Trenitalia della Toscana per i possessori di abbonamento:
 - emessi online: mensile Trenitalia a tariffa 40/17/A/TOSCANA ordinario o ISEE e sovraregionale con origine o destinazione in Toscana
 - annuali: Trenitalia a tariffa 40/17/B/TOSCANA, ordinario e ISEE e sovraregionale con origine o destinazione in Toscana
 - Pegaso

I titolari di abbonamenti annuali possono richiedere il bonus a mezzo assegno circolare, che viene recapitato a domicilio nei tempi tecnici necessari.

In ogni caso l'originale dell'abbonamento dovrà essere consegnato in biglietteria o allegato alla richiesta; in nessun caso si può riconoscere il bonus senza la restituzione dell'originale.

IMPORTO DEL BONUS PER LA CLIMATIZZAZIONE

Abbonamenti mensili: a tariffa 40/17/A/TOSCANA ordinario o ISEE e sovraregionali - L'importo del bonus regionale è determinato applicando la percentuale del **20%** al prezzo dell'abbonamento valido nel mese in cui sulla linea utilizzata non è stata rispettata la soglia prevista per l'I.C.

Abbonamenti mensili Pegaso- L'importo del bonus regionale è determinato applicando la percentuale del **15%** alla sola tariffa extraurbana, indipendentemente dagli urbani associati, dell'abbonamento valido nel mese in cui sulla linea utilizzata non è stata rispettata la soglia prevista per l'I.C.

Abbonamenti annuali: a tariffa 40/17/B/TOSCANA ordinario e ISEE e sovraregionali - L'importo del bonus regionale (o dell'assegno) è determinato applicando la percentuale del **10%** ad **1/12** del prezzo dell'abbonamento per **ciascun mese** di validità in cui sulla linea utilizzata non è stata rispettata la soglia prevista per l'I.C. (massimo annuo 10% del prezzo dell'abbonamento stesso)

Abbonamenti annuali Pegaso - L'importo del bonus regionale (o dell'assegno) è determinato applicando la percentuale del **7,5%** ad **1/12** del prezzo dell'abbonamento per ciascun mese di validità in cui sulla linea utilizzata non è stata rispettata la soglia prevista per l'indice di affidabilità (massimo annuo 7,5% del prezzo dell'abbonamento stesso).

L'importo del bonus regionale (o dell'assegno) è arrotondato ai € 10 centesimi inferiori e non si dà luogo all'emissione per importi inferiori a 1,50 euro per abbonamento.

I suddetti importi si sommano a quelli previsti per il bonus regionale di cui al punto 1 per gli abbonati per le cui linee, nello stesso mese, risultino superati contemporaneamente Indice di Affidabilità e Indice di Climatizzazione.

Modalità e tempi per il rilascio del bonus per la climatizzazione, previsti per il 2016 a titolo sperimentale, sono soggetti a verifica e ad eventuali modifiche ed integrazioni per gli anni successivi.

Tabella A – campione dei treni per la determinazione dell'I.C.

LINEA	TRENO	PARTENZA	ARRIVO	H_PART.	H_ARR.
1	2309	FIRENZE SMN	ROMA TERMINI	9:04	12:48
1	2311	FIRENZE SMN	ROMA TERMINI	13:13	16:56
1	2313	FIRENZE SMN	ROMA TERMINI	15:13	18:50
1	2315	FIRENZE SMN	ROMA TERMINI	17:13	21:26
1	2317	FIRENZE SMN	ROMA TERMINI	19:13	22:54
4	2339	PISA C.LE	ROMA TERMINI	11:45	15:48
4	2341	PISA C.LE	ROMA TERMINI	13:43	17:47
5	3025	VIAREGGIO	FIRENZE SMN	6:28	8:06
5	3027	LUCCA	FIRENZE SMN	6:54	8:33
5	3029	VIAREGGIO	FIRENZE SMN	7:10	8:50
5	3041	VIAREGGIO	FIRENZE SMN	8:10	9:50
5	3044	FIRENZE SMN	VIAREGGIO	7:10	8:50
5	3055	VIAREGGIO	FIRENZE SMN	12:07	13:50
5	3064	FIRENZE SMN	VIAREGGIO	14:10	15:50
5	3072	FIRENZE SMN	VIAREGGIO	16:10	17:50
5	3078	FIRENZE SMN	VIAREGGIO	17:10	18:50
5	3080	FIRENZE SMN	LUCCA	17:38	19:23
5	3082	FIRENZE SMN	VIAREGGIO	18:10	19:50
5	3084	FIRENZE SMN	LUCCA	18:38	20:23
5	3090	FIRENZE SMN	VIAREGGIO	20:10	21:50
2	3111	FIRENZE SMN	LIVORNO C.LE	8:28	9:48
2	3123	FIRENZE SMN	LIVORNO C.LE	12:28	13:48
2	3127	FIRENZE SMN	LIVORNO C.LE	13:28	14:48
2	3130	GROSSETO	FIRENZE SMN	6:57	9:32
2	3133	FIRENZE SMN	LIVORNO C.LE	14:28	15:48
3	3135	FIRENZE SMN	SIENA	17:10	18:38
2	3141	FIRENZE SMN	LIVORNO C.LE	16:28	17:48
2	3147	FIRENZE SMN	LIVORNO C.LE	18:28	19:48
2	3177	FIRENZE SMN	LIVORNO C.LE	17:00	18:08
11	6373	PORRETTA T.	PISTOIA	6:55	7:45
11	6384	PISTOIA	PORRETTA T.	14:22	15:12
11	6386	PISTOIA	PORRETTA T.	17:21	18:16
11	6390	PISTOIA	PORRETTA T.	19:26	20:16
6	6547	BOLOGNA C.(S.B.)	PRATO C.LE	16:54	17:23
6	6548	PRATO C.LE	BOLOGNA C.(S.B.)	17:38	18:04
6	6594	PRATO C.LE	BOLOGNA C.(S.B.)	11:38	12:04
4	6664	GROSSETO	PISA C.LE	12:00	13:47
4	6679	PISA C.LE	GROSSETO	8:41	10:55
9	6688	LUCCA	PISA C.LE	9:42	10:13
1	6712	CHIUSI C.T.	FIRENZE SMN	7:12	9:27
9	6761	PISA C.LE	LUCCA	12:20	12:47
9	6765	PISA C.LE	LUCCA	13:20	13:47
9	6769	PISA C.LE	AULLA LUNIGIANA	13:43	16:18

4	6779	LIVORNO C.LE	GROSSETO	17:32	19:16
9	6797	PISA C.LE	PIAZZA AL SERCHIO	15:20	17:08
9	6831	PISA C.LE	LUCCA	16:50	17:17
9	6837	PISA C.LE	AULLA LUNIGIANA	17:50	20:20
9	6846	LUCCA	PISA C.LE	19:12	19:43
14	6868	BUONCONVENTO	EMPOLI	7:06	8:52
12	6910	CHIUSI C.T.	SIENA	10:45	11:57
12	6917	SIENA	CHIUSI C.T.	17:43	18:51
12	6919	SIENA	CHIUSI C.T.	19:27	20:53
9	6957	MINUCCIANO	PISA C.LE	7:14	9:16
6	11521	BOLOGNA C.(S.B.)	FIRENZE SMN	7:23	8:20
1	11673	Firenze SMN	AREZZO	18:35	20:06
1	11682	AREZZO	FIRENZE SMN	7:48	8:52
2	11712	LIVORNO C.LE	FIRENZE SMN	7:43	9:22
2	11715	FIRENZE SMN	GROSSETO	11:28	14:25
2	11727	FIRENZE SMN	GROSSETO	17:28	20:36
3	11764	SIENA	FIRENZE SMN	13:18	14:50
3	11770	SIENA	FIRENZE SMN	15:18	16:50
12	11773	EMPOLI	CHIUSI C.T.	17:08	19:42
3	11777	FIRENZE SMN	SIENA	18:10	19:38
3	11779	FIRENZE SMN	SIENA	15:10	16:38
1	11797	PISTOIA	MONTEVARCHI T.	12:53	14:43
1	11807	PRATO C.LE	MONTEVARCHI T.	18:22	20:03
10	11839	LA SPEZIA C.	PISA C.LE	6:28	7:49
10	11847	LA SPEZIA C.	PISA C.LE	8:21	9:34
10	11853	LA SPEZIA C.	PISA C.LE	12:15	13:22
10	11855	LA SPEZIA C.	PISA C.LE	13:19	14:27
10	11858	PISA C.LE	LA SPEZIA C.	16:34	17:46
10	11860	PISA C.LE	LA SPEZIA C.	17:36	18:54
4	11878	GROSSETO	PISA C.LE	7:38	9:39
4	11889	PISA C.LE	PIOMB.BIN.MARE	14:12	15:58
13	11904	LA SPEZIA C.	PARMA	8:10	10:13
13	11915	PARMA	LA SPEZIA C.	13:44	15:50
13	11919	PARMA	LA SPEZIA C.	15:49	17:46
13	11928	LA SPEZIA C.	PARMA	10:12	12:06
8	11939	FIRENZE SMN	BORGIO S.L.	8:55	10:08
1	11955	PISTOIA	MONTEVARCHI T.	15:56	17:46
8	11978	BORGIO S.L.	FIRENZE SMN	7:24	8:42
8	11979	FIRENZE SMN	BORGIO S.L.	16:55	18:08
8	11988	BORGIO S.L.	FIRENZE SMN	10:47	12:02
7	21360	FAENZA (B. S.L.)	FIRENZE SMN	8:32	9:11
14	21384	GROSSETO	SIENA	15:00	16:36
14	21387	SIENA	GROSSETO	17:46	19:21
14	21391	SIENA	GROSSETO	18:43	20:09
2	21402	EMPOLI	FIRENZE PP	7:39	8:09
7	21457	FIRENZE SMN	RAVENNA (FAENZA)	7:29	10:16
7	21479	FIRENZE SMN	FAENZA	17:40	19:35

7	21481	FIRENZE SMN	BORGO S.L.	18:40	19:20
2	23353	FIRENZE SMN	LA SPEZIA C.	9:53	12:20
2	23357	FIRENZE SMN	LA SPEZIA C.	11:53	14:23
2	23365	FIRENZE SMN	LA SPEZIA C.	15:53	18:19
2	23371	FIRENZE SMN	PONTREMOLI	18:53	21:39
3	23419	EMPOLI	SIENA	8:06	9:15
3	23466	SIENA	EMPOLI	10:41	11:52
3	23472	SIENA	EMPOLI	16:41	17:52
7	23570	FAENZA	FIRENZE SMN	14:20	16:11
8	23591	PONTASSIEVE	BORGO S.L.	13:54	14:37

“Certificazione di conformità di copia analogica a documento originale informatico”

(Art.23, comma 1, D.Lgs. 7 marzo 2005 n.82)

Io sottoscritto Riccardo Buffoni Dirigente responsabile del Settore Trasporto pubblico locale della Regione Toscana

CERTIFICO

- che la presente copia su supporto analogico del documento originale informatico “Contratto di servizio per il trasporto pubblico ferroviario di interesse regionale e locale” e suoi allegati consistente in n.155 pagine, oltre la presente, regolarizzata ai fini dell’imposta di bollo, è conforme all’originale informatico in tutte le sue componenti, e che lo stesso è stato sottoscritto digitalmente da:

Riccardo Buffoni con firma digitale rilasciata da ArubaPEC S.p.A. NG CA 3

e da:

Orazio Iacono con firma digitale rilasciata da ArubaPEC S.p.A.

- che al contratto informatico è stata apposta la marca temporale in data 29.07.2016.

Firenze, li 29.07.2016

il Dirigente della Regione Toscana

Riccardo Buffoni
