



**Regione Toscana**

Treni News: analisi delle comunicazioni di Trenitalia e RFI

maggio 2016

Elaborazioni Fondazione Sistema Toscana per Regione Toscana

## CONTENUTI DELL'ANALISI

Il rapporto presenta l'analisi delle comunicazioni sul servizio ferroviario regionale fornite da Trenitalia e RFI a Regione Toscana nel corso del mese di **maggio 2016**.

Le segnalazioni sono fornite da Rfi e Trenitalia in base al **Protocollo d'intesa** per la realizzazione di un sistema di informazione integrata sui servizi ferroviari regionali.

Le **segnalazioni non sono esaustive rispetto a tutto quanto avviene sulla rete ferroviaria regionale**: riguardano le problematiche che impattano in maniera rilevante sulla circolazione dei treni, che siano di carattere infrastrutturale, relative al materiale rotabile o al personale ed anche dovute a cause esterne, ovvero non di responsabilità di RFI o Trenitalia.

Lo scopo principale è quello di informare il viaggiatore circa le conseguenze che ha un evento sulla regolarità dei treni, a prescindere dalla causa che lo ha provocato; essendo inoltre segnalazioni in tempo reale, la causa può essere non ancora verificata ed essere diversamente attribuita a consuntivo, in seguito ad accertamenti specifici.

## CONTENUTI DELL'ANALISI

Tutte le informazioni di Treni News sono pubblicate e aggiornate quotidianamente in tempo reale all'indirizzo web

<http://www.regione.toscana.it/speciali/muoversi-in-toscana>

È possibile anche effettuare una ricerca tra le segnalazioni relativa a quelle di proprio interesse all'indirizzo

<http://www.regione.toscana.it/speciali/muoversi-in-toscana/pendolari-treno/ricerca-segnalazioni>

# GLI EVENTI SEGNALATI E I TRENI COINVOLTI

Nel periodo 1-31 maggio 2016

gli **EVENTI SEGNALATI** in totale sono stati **123**.

Per ogni evento segnalato sono stati coinvolti in media 2,6 treni.

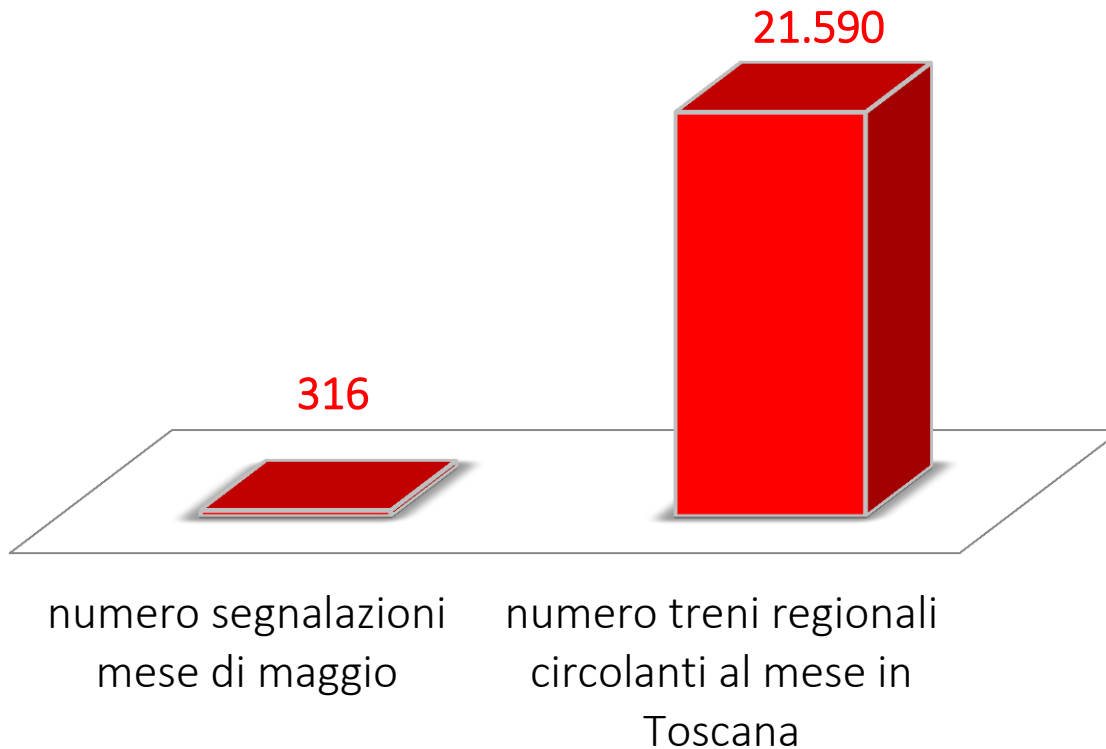
**Nell'arco del mese**, abbiamo avuto **informazioni in tempo reale**  
da Trenitalia e RFI

sui disagi più gravi che hanno riguardato più di **300** degli oltre **21.000** treni  
circolanti al mese in Toscana.

Le 300 segnalazioni sono pari al 2% dei treni circolanti al mese in Toscana.

*Fonte: elaborazioni FST per Regione Toscana su dati Trenitalia-RFI.  
Periodo: 1-31 maggio 2016.*

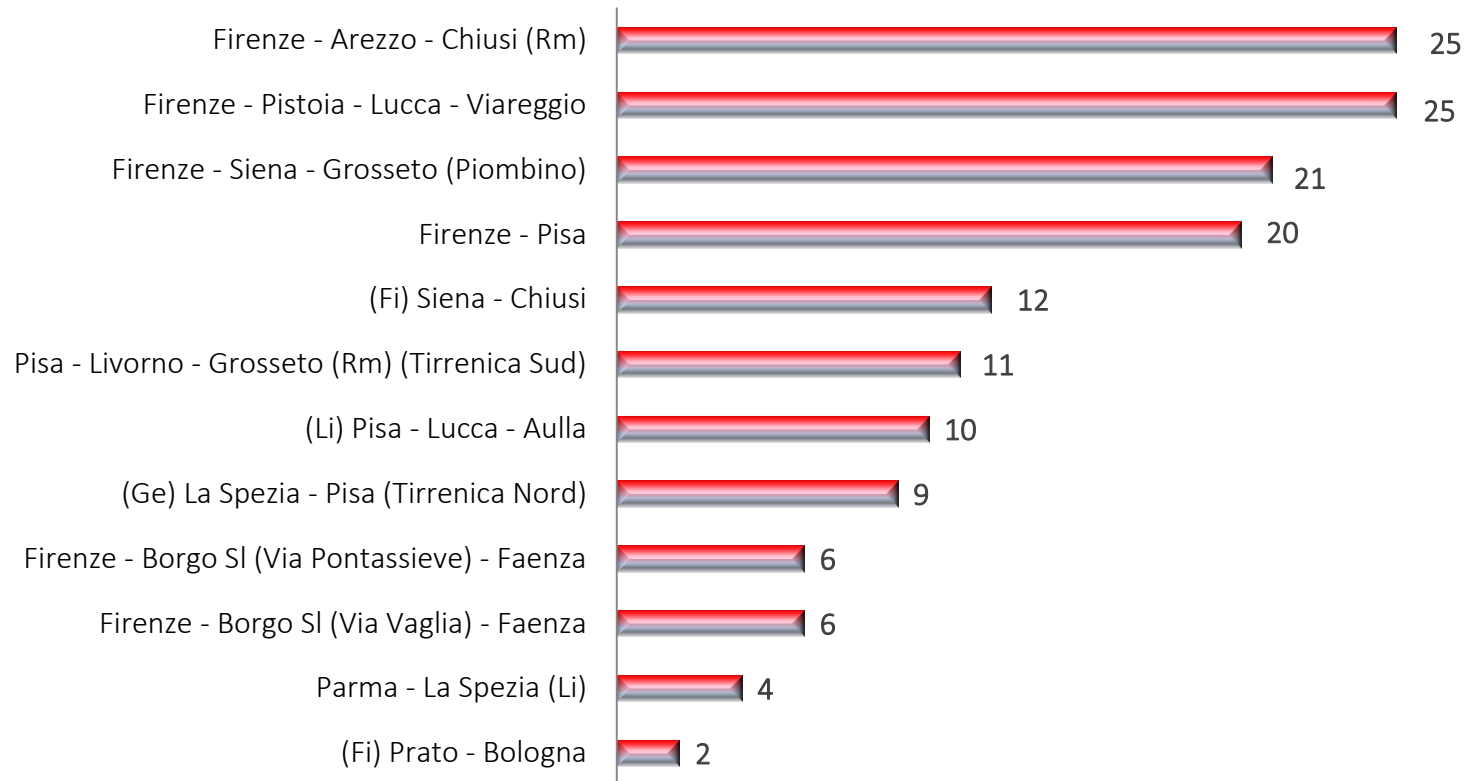
# NUMERO SEGNALAZIONI A CONFRONTO CON IL NUMERO DEI TRENI REGIONALI CIRCOLANTI IN TOSCANA



Fonte: elaborazioni FST per Regione Toscana su dati Trenitalia-RFI; dati Regione Toscana  
Numeri assoluti.

# LE LINEE MAGGIORMENTE COINVOLTE DAGLI EVENTI SEGNALATI

## Numero segnalazioni per relazione di traffico



Fonte: elaborazioni FST per Regione Toscana su dati Trenitalia-RFI.

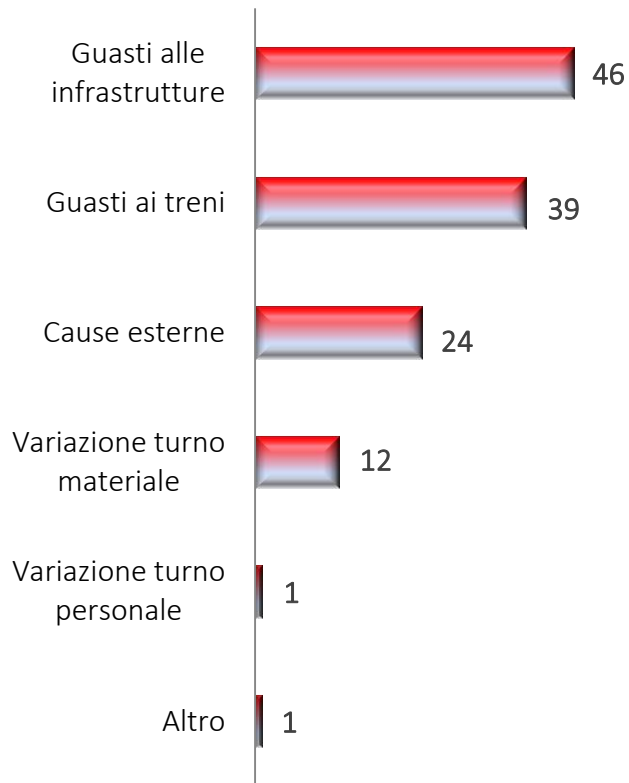
Periodo: 1-31 maggio 2016.

Numeri assoluti.

**Nota:** ciascuna segnalazione può riguardare più di una linea. Nel mese di maggio non c'è stata alcuna segnalazione riguardante la Pistoia-Porretta.

# CONTENUTI DELLE SEGNALAZIONI

## Tipologia segnalazioni

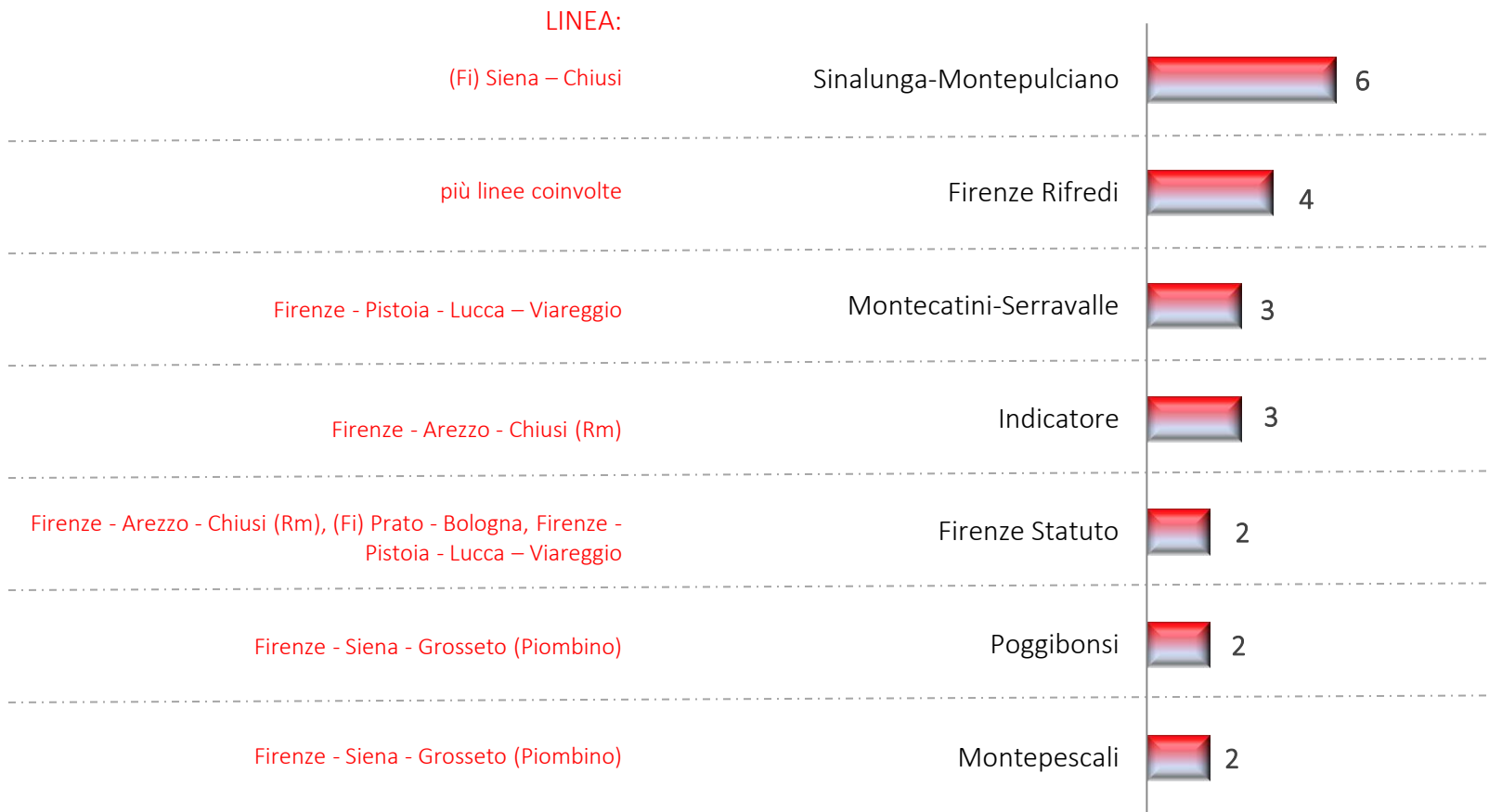


guasto IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE:	27
guasto SCMT:	9
→ guasto SSC:	5
guasto LINEA ELETTRICA:	2
guasto PASSAGGIO A LIVELLO:	2
ESTRANEI SULLA SEDE FERROVARIA:	7
→ ABBATTIMENTO BARRIERE PL:	4
ATTI VANDALICI:	2

Fonte: elaborazioni FST per Regione Toscana su dati Trenitalia-RFI.  
 Periodo: 1-31 maggio 2016.  
 Numeri assoluti.

# TRATTI DI LINEA/LUOGHI INTERESSATI DALLE SEGNALAZIONI

## Localizzazione delle segnalazioni



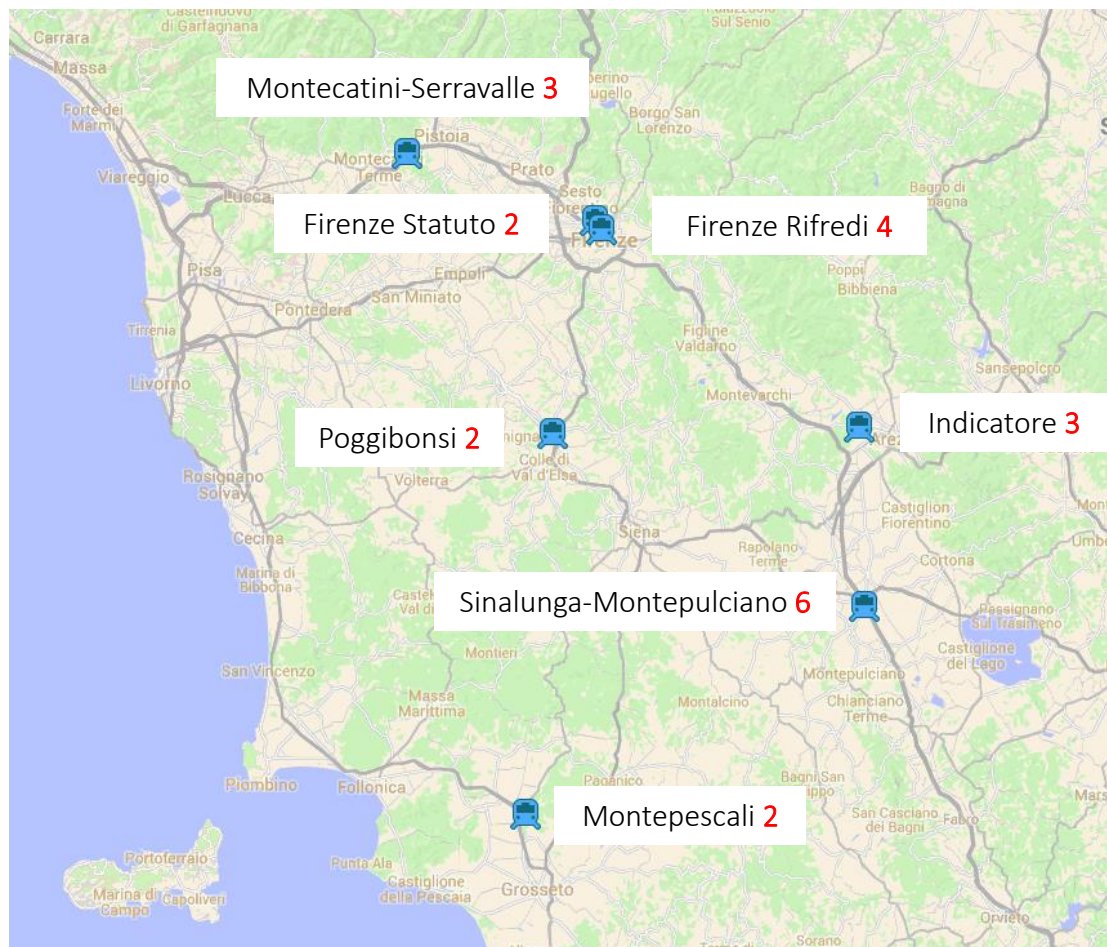
Fonte: elaborazioni FST per Regione Toscana su dati Trenitalia-RFI.

Periodo: 1-31 maggio 2016. Numeri assoluti.

**Nota:** nel grafico sono riportati i tratti di linea e i luoghi che ricorrono più di una volta.



# TRATTI DI LINEA/LUOGHI INTERESSATI DALLE SEGNALAZIONI

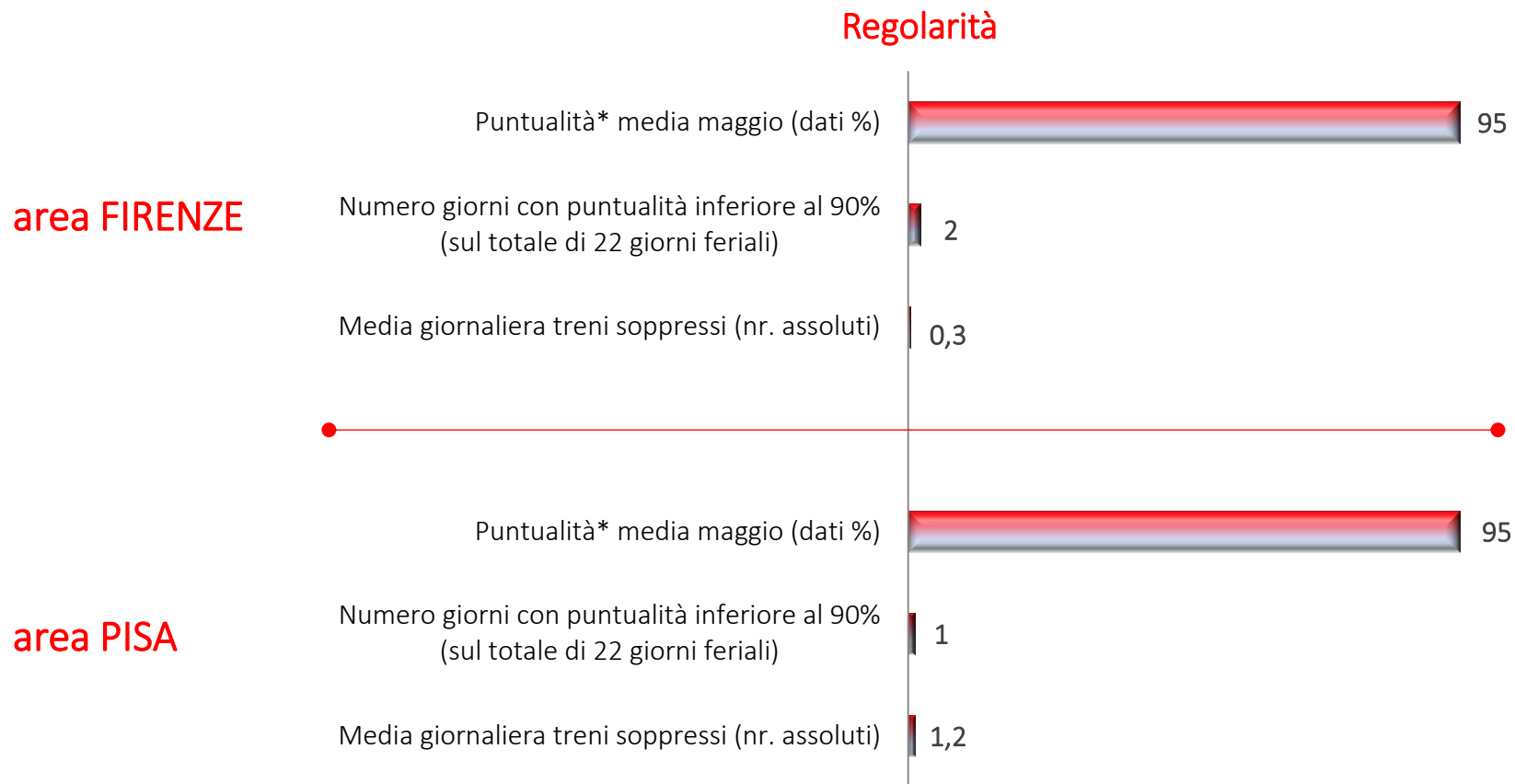


Fonte: elaborazioni FST per Regione Toscana su dati Trenitalia-RFI.

Periodo: 1-31 maggio 2016. Numeri assoluti.

**Nota:** nel grafico sono riportati i tratti di linea e i luoghi che ricorrono più di una volta.

# Analisi del REPORT FASCIA PENDOLARI: puntualità dei treni e soppressioni da lunedì a venerdì, orario 06.00-09.00.



Fonte: elaborazioni FST per Regione Toscana su dati Trenitalia-RFI.  
 Periodo: 1-31 maggio 2016.

\*Puntualità: percentuale di treni in arrivo entro i 5' dall'orario programmato.  
 Il report fascia pendolari non è stato fornito il 25 maggio.

## LE SEGNALAZIONI CON LE MAGGIORI CONSEGUENZE

DATA	ORA	PROBLEMA SEGNALATO	LOCALIZZAZIONE	NUMERO TRENI SEGNALATI
26/05/2016	16.17	Guasto impianti di circolazione	Bivio Samminiatiello-Bivio Renai	21
03/05/2016	17.59	Guasto impianti di circolazione	Pisa San Rossore	10
22/05/2016	21.05	Affluenza eccezionale di viaggiatori per motomondiale	Borgo San Lorenzo	8
23/05/2016	14.41	Estranei sulla sede ferroviaria	Ponte a Elsa-San Miniato	8
26/05/2016	16.24	Guasto impianti di circolazione	Granaiolo	8

Fonte: elaborazioni FST per Regione Toscana su dati Trenitalia-RFI.

Periodo: 1-31 maggio 2016.