



**Regione Toscana**

Treni News: analisi delle comunicazioni di Trenitalia e RFI

luglio 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 **luglio 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 luglio 2016

gli **EVENTI SEGNALATI** in totale sono stati **125**.

Per ogni evento segnalato sono stati coinvolti in media 2,8 treni.

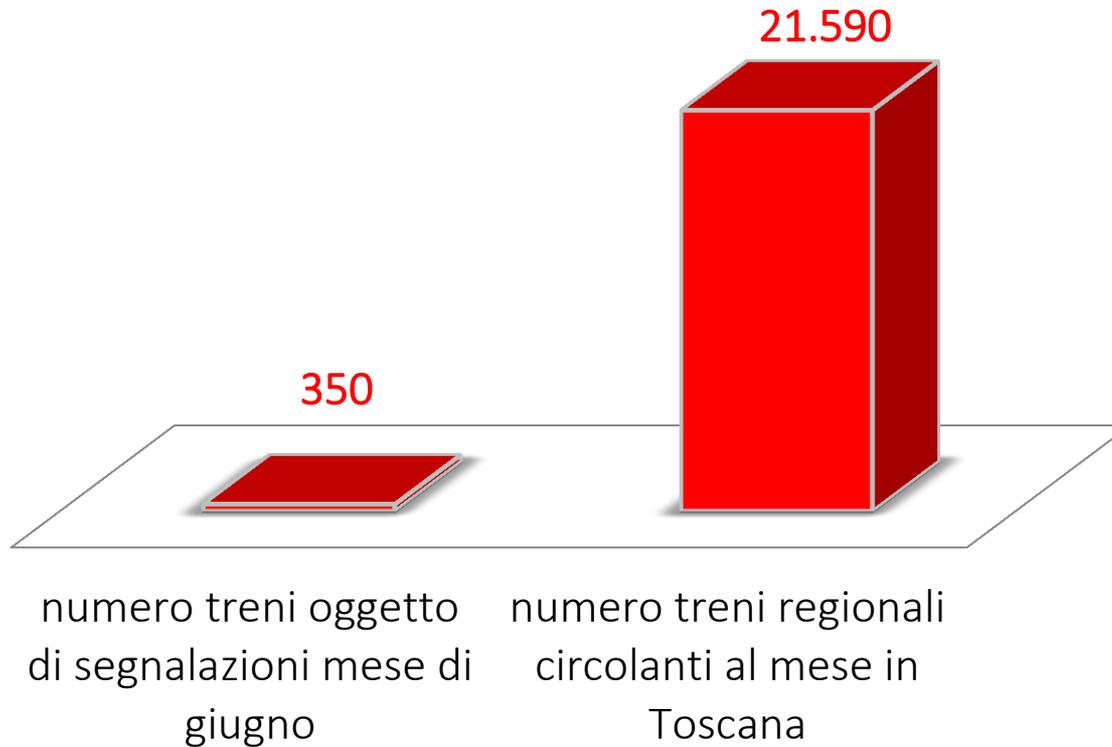
**Nell'arco del mese**, abbiamo avuto **informazioni in tempo reale** da Trenitalia e RFI

sui disagi più gravi che hanno riguardato circa **350** degli oltre **21.000** treni circolanti al mese in Toscana.

I 350 treni oggetto di segnalazioni sono pari a meno del 2% dei treni circolanti al mese in Toscana.

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

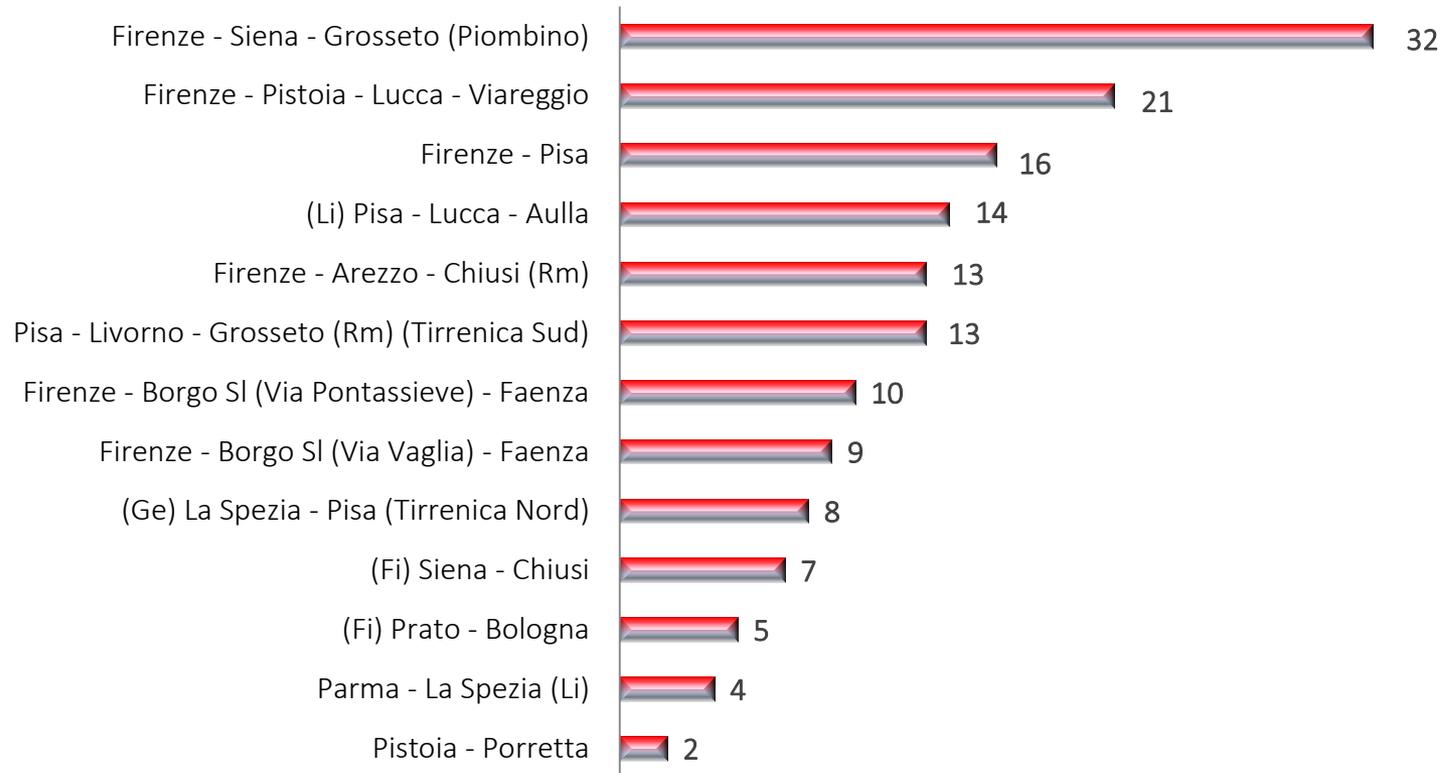
# NUMERO TRENI COINVOLTI NELLE SEGNALAZIONI A CONFRONTO CON IL NUMERO DEI TRENI REGIONALI CIRCOLANTI IN TOSCANA



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

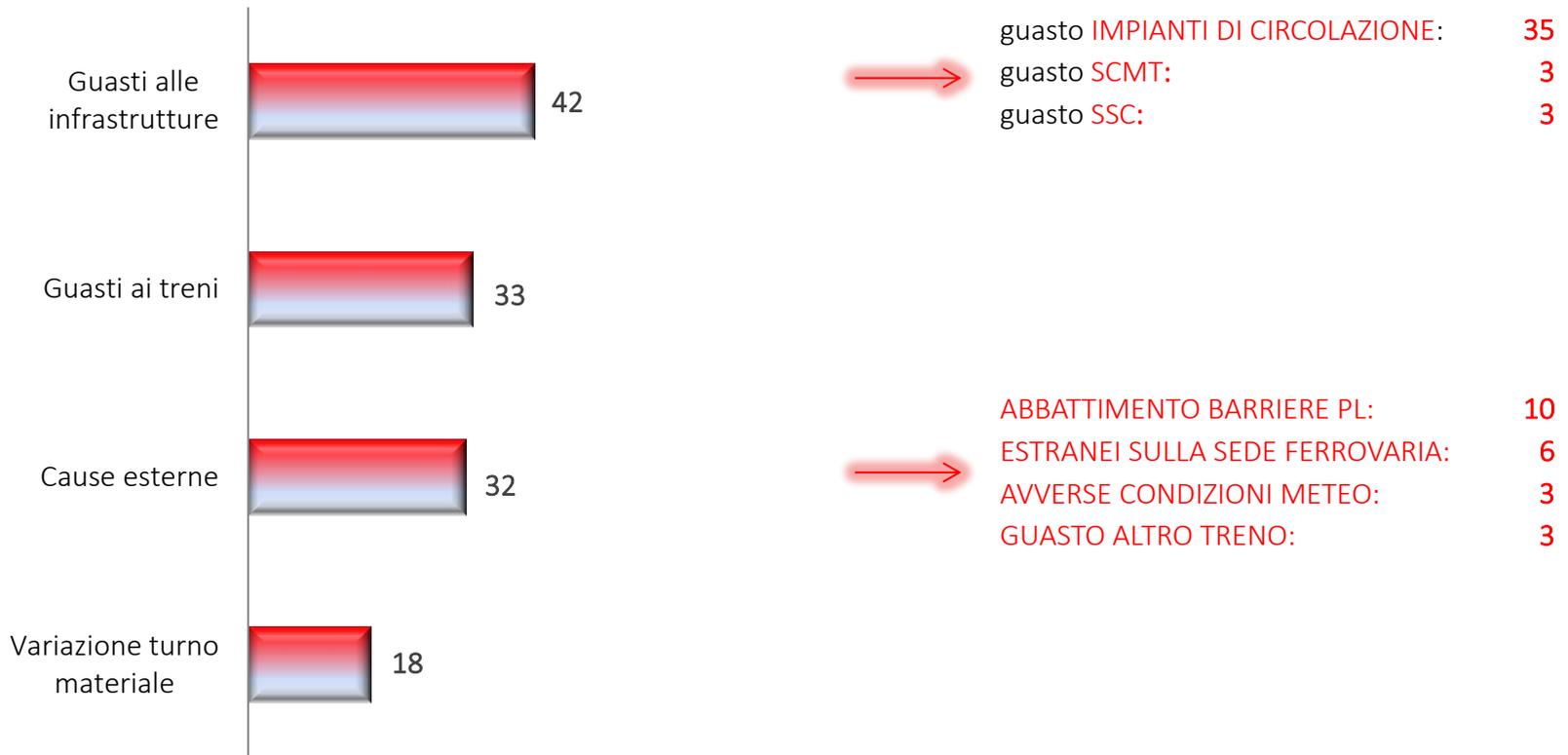


Fonte: elaborazioni FST per Regione Toscana  
su dati Trenitalia-RFI.  
Periodo: 1-31 luglio 2016.  
Numeri assoluti.

**Nota:** ciascuna segnalazione può riguardare più di una linea.

# CONTENUTI DELLE SEGNALAZIONI

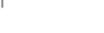
## Tipologia segnalazioni



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

# TRATTI DI LINEA/LUOGHI INTERESSATI DALLE SEGNALAZIONI

## Localizzazione delle segnalazioni

LINEA:		
Firenze - Pistoia - Lucca – Viareggio	Lucca-Tassignano	 3
(Li) Pisa - Lucca - Aulla, Firenze - Pistoia - Lucca – Viareggio	Bivio Montuolo	 2
Firenze - Siena - Grosseto (Piombino)	Certaldo-Granaiolo	 2
Pisa - Livorno - Grosseto (Rm) (Tirrenica Sud)	Livorno	 2
(Li) Pisa - Lucca - Aulla, Firenze - Pistoia - Lucca – Viareggio	Lucca	 2
(Ge) La Spezia - Pisa (Tirrenica Nord), Firenze – Pisa	Pisa San Rossore	 2
(Li) Pisa - Lucca – Aulla	Pisa San Rossore-San Giuliano	 2
(Fi) Siena – Chiusi	Rapolano	 2
Firenze - Borgo SI (Via Pontassieve) – Faenza	Rufina-Contea Londa	 2
(Ge) La Spezia - Pisa (Tirrenica Nord)	Torre del Lago	 2
Firenze - Siena - Grosseto (Piombino)	Ponte a Elsa-Granaiolo	 2
più linee coinvolte	Firenze SMN-Firenze Rifredi	 2
(Fi) Siena – Chiusi	Montepulciano-Montallese	 2

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

Periodo: 1-31 luglio 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 luglio 2016. Numeri assoluti.

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

## LE SEGNALAZIONI CON LE MAGGIORI CONSEGUENZE

DATA	ORA	PROBLEMA SEGNALATO	LOCALIZZAZIONE	NUMERO TRENI SEGNALATI
08/07/2016	18.32	Guasto impianti di circolazione	Firenze CM	11
09/07/2016	12.16	Estranei sulla sede ferroviaria	Firenze SMN-Firenze Rifredi	10
11/07/2016	09.42	Guasto impianti di circolazione	San Benedetto Val di Sambro	9
30/07/2016	14.13	Estranei sulla sede ferroviaria	Firenze S.M.N.-Firenze Rifredi	9
10/07/2016	22.08	Corto circuito	Torre del Lago	7
18/07/2016	05.20	Guasto impianti di circolazione	Livorno	7
25/07/2016	20.30	Abbattimento barriere PL	Lucca-Tassignano	7
29/07/2016	19.01	Guasto materiale rotabile	Firenze-Pisa	7
26/07/2016	07.49	Guasto impianti di circolazione	Monteroni d'Arbia	7

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

Periodo: 1-31 luglio 2016.