



**Regione Toscana**



Treni News: analisi delle comunicazioni di Trenitalia e RFI

luglio 2015

Elaborazioni **Fondazione Sistema Toscana** per **Regione Toscana**

## CONTENUTI DELL'ANALISI

Il rapporto presenta l'analisi delle comunicazioni sul del Servizio ferroviario regionale fornite da Trenitalia e RFI a Regione Toscana nel corso del mese di **luglio 2015**.

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.

Queste informazioni sono pubblicate in forma testuale e aggiornate quotidianamente in tempo reale all'indirizzo web

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

# GLI EVENTI SEGNALATI E I TRENI COINVOLTI

Nel periodo 1-31 luglio 2015

gli **EVENTI SEGNALATI** in totale sono stati **276**.

Per ogni evento segnalato sono stati coinvolti in media 3,5 treni.

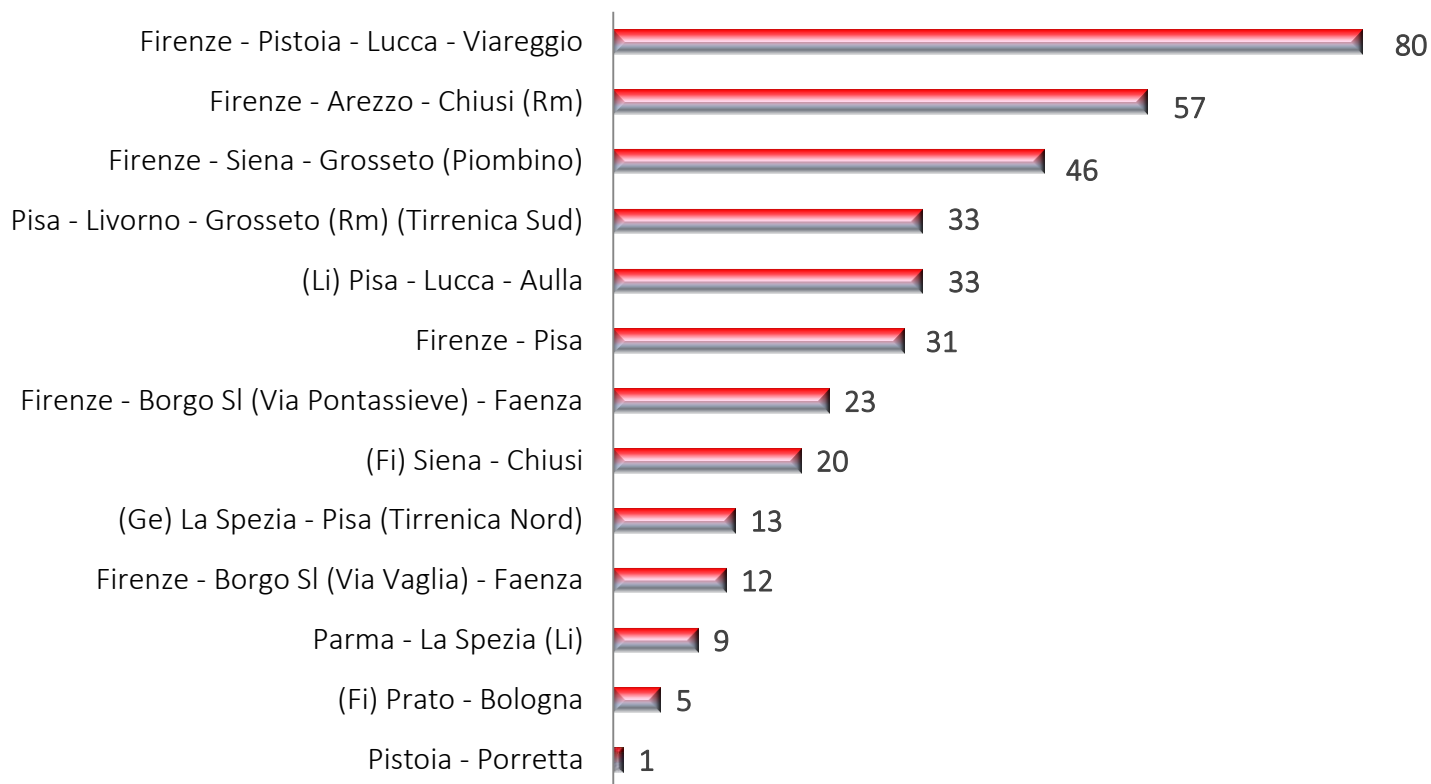
**Nell'arco del mese**, abbiamo avuto **informazioni in tempo reale**  
da Trenitalia e RFI

sui disagi più gravi che hanno riguardato più di **950 TRENI**.

*Fonte: elaborazioni FST per Regione Toscana su dati Trenitalia-RFI.  
Periodo: 1-31 luglio 2015.*

# LE LINEE MAGGIORMENTE COINVOLTE DAGLI EVENTI SEGNALATI

## Numero segnalazioni per relazione di traffico



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

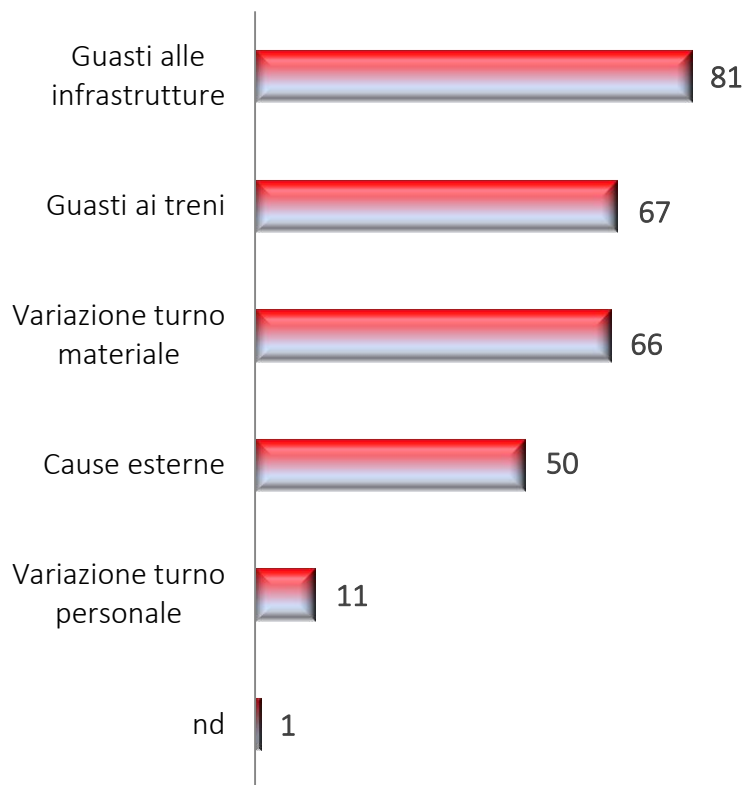
Periodo: 1-31 luglio 2015.

Numeri assoluti.

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

# CONTENUTI DELLE SEGNALAZIONI

## Tipologia segnalazioni



guasto IMPIANTI DI CIRCOLAZIONE: 36

guasto PASSAGGIO A LIVELLO: 13

guasto STAZIONE: 9

INCENDIO: 10

ABBATTIMENTO BARRIERE PL: 10

AVVERSE CONDIZIONI METEO: 8

ESTRANEI SULLA SEDE FERROVIARIA: 6

GUASTO LINEA ELETTRICA: 5

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

Periodo: 1-31 luglio 2015.

Numeri assoluti.

# TRATTI DI LINEA/LUOGHI INTERESSATI DALLE SEGNALAZIONI

## Localizzazione delle segnalazioni

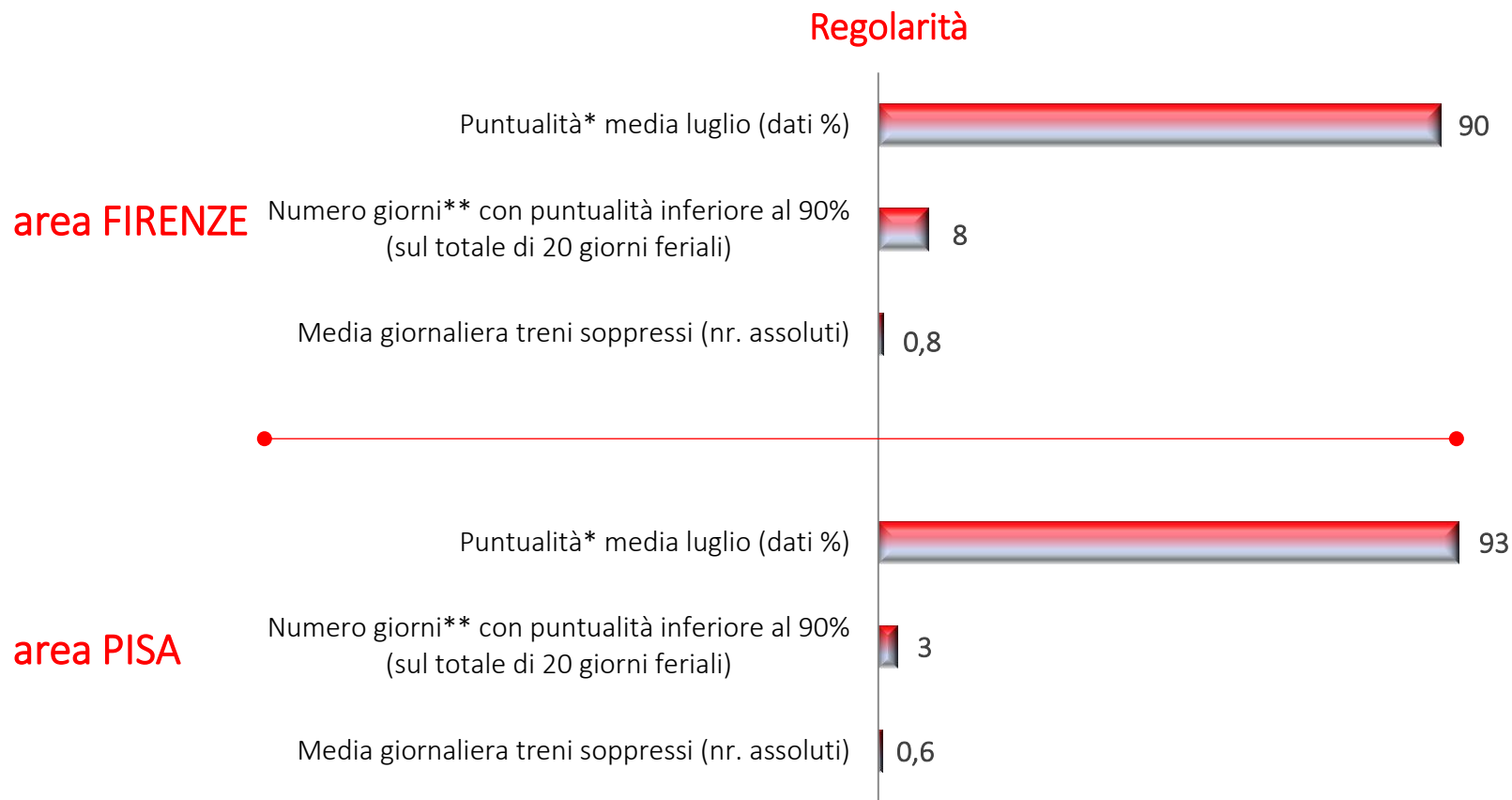
|                                                                                                                                       |                                         |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---|
| LINEA:                                                                                                                                |                                         |   |
| Firenze - Siena - Grosseto (Piombino)                                                                                                 | Ponte a Elsa-Granaiole                  | 5 |
| ripercussioni su tutto il sistema regionale                                                                                           | Firenze CM-Rovezzano                    | 5 |
| ripercussioni su tutto il sistema regionale                                                                                           | Firenze CM                              | 4 |
| (Li) Pisa - Lucca - Aulla                                                                                                             | Castelnuovo Garfagnana-Fornaci di Barga | 4 |
| Firenze - Pisa, Firenze - Arezzo - Chiusi (Rm), Firenze - Siena - Grosseto (Piombino)                                                 | PC Samminiato-Empoli                    | 4 |
| Firenze - Arezzo - Chiusi (Rm)                                                                                                        | PC San Donato-PM Rovezzano              | 3 |
| Firenze - Pisa                                                                                                                        | Empoli-San Romano                       | 3 |
| Firenze - Arezzo - Chiusi (Rm)                                                                                                        | Figline Valdarno                        | 3 |
| Firenze - Pistoia - Lucca - Viareggio, Firenze - Arezzo - Chiusi (Rm), Firenze - Pisa, Pisa - Livorno - Grosseto (Rm) (Tirrenica Sud) | Firenze Osmannoro                       | 3 |
| ripercussioni su tutto il sistema regionale                                                                                           | Firenze SMN                             | 3 |
| Firenze - Pistoia - Lucca - Viareggio                                                                                                 | Lucca-Tassignano                        | 3 |
| (Fi) Siena - Chiusi                                                                                                                   | Montallese-Montepulciano                | 3 |
| Firenze - Pistoia - Lucca - Viareggio                                                                                                 | Pistoia                                 | 3 |
| Firenze - Pistoia - Lucca - Viareggio                                                                                                 | Pistoia-Serravalle                      | 3 |
| (Li) Pisa - Lucca - Aulla                                                                                                             | San Giuliano-Pisa San Rossore           | 3 |
| (Ge) La Spezia - Pisa (Tirrenica Nord)                                                                                                | Pisa-Torre del Lago                     | 3 |

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

Periodo: 1-31 luglio 2015. Numeri assoluti.

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

# 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 luglio 2015.

\*Puntualità: percentuale di treni in arrivo entro i 5' dall'orario programmato.  
\*\*: il 9, 10 e 24 luglio il report sulla fascia pendolare non è stato fornito.

# LE SEGNALAZIONI CON LE MAGGIORI CONSEGUENZE

| DATA       | ORA   | PROBLEMA SEGNALATO              | LOCALIZZAZIONE              | NUMERO TRENI SEGNALATI |
|------------|-------|---------------------------------|-----------------------------|------------------------|
| 14/07/2015 | 17.19 | Incendio                        | Firenze Rovezzano-Compiobbi | 73                     |
| 16/07/2015 | 15.56 | Guasto linea elettrica          | Firenze CM-Rovezzano        | 48                     |
| 23/07/2015 | 07.33 | Guasto stazione                 | Firenze SMN                 | 23                     |
| 28/07/2015 | 20.01 | Guasto linea elettrica          | Cascina                     | 22                     |
| 17/07/2015 | 22.38 | Guasto materiale rotabile       | Empoli-San Romano           | 15                     |
| 18/07/2015 | 19.55 | Guasto impianti di circolazione | Firenze Rifredi             | 15                     |
| 02/07/2015 | 17.01 | Guasto impianti di circolazione | Pistoia-Serravalle          | 13                     |

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

Periodo: 1-31 luglio 2015.