# Ispezioni sui treni regionali

Numero delle ispezioni realizzate e risultato complessivo mensile

Marzo 2017







# Le ispezioni per la qualità del servizio

Nella pagine seguenti vengono illustrati in dettaglio i numeri delle ispezioni effettuate linea per linea nel mese di marzo 2017; inoltre, sono riportati i risultati dei controlli per ciascun parametro a livello regionale.

Tra i compiti degli ispettori della Regione Toscana vi è il controllo sul rispetto di alcuni parametri di qualità previsti dal Contratto di Servizio 2015-2020 che lega la Regione e Trenitalia, scaricabile a questo link: http://bit.ly/2jIAoqJ (p. 77-91).

Il Contratto di Servizio è dettagliato e oltre a stabilire quanti e quali treni debbano circolare, i loro orari, da quante carrozze debbano essere composti, fissa anche altri standard di qualità del servizio. Il contratto prevede che l'ispettorato regionale esegua ogni 6 mesi un determinato numero di controlli su ogni singolo aspetto della qualità del servizio.

Per ciascuno dei fattori di qualità vi è uno standard minimo che Trenitalia deve raggiungere: in caso di mancato raggiungimento vengono applicate delle penali tanto più alte quanto più la qualità riscontrata è inferiore al minimo previsto.







## Come viene definito il campione per i controlli

Gli indici di qualità vengono elaborati sulla base di controlli a campione che sono programmati mensilmente per raggiungere il numero di controlli previsto dal Contratto di Servizio su ogni parametro.

La numerosità del campione consente di definire la qualità del servizio complessivo, a livello regionale, come è negli obiettivi definiti dal Contratto di Servizio tra Regione toscana e Trenitalia, mentre non è sufficiente per analizzare i dati linea per linea, né per elaborare indici con questo dettaglio.







Nelle slide successive sono presentati i seguenti dati che fanno riferimento alle ispezioni:

- ✓ il numero totale dei treni su cui è stato effettuato almeno un controllo nel mese di marzo 2017 (slide 5), suddiviso per linea; le linee sono 14, in conformità con la nuova classificazione prevista dal contratto di servizio in vigore;
- ✓ la tipologia di controlli effettuati (accoglienza, comunicazioni, informazioni, ecc.) per ciascuna linea nel mese di marzo 2017 (*slide* 6);
- ✓ il numero delle ispezioni con esito positivo, che rispettano cioè i parametri contrattuali previsti, a livello regionale (*ultima riga della medesima slide 6*).







### Treni su cui è stato effettuato almeno 1 controllo

Periodo di riferimento: 1-31 MARZO 2017

	Linea	Totale treni controllati
1	Firenze - Arezzo - Chiusi - RM	83
2	Firenze - Pisa - Livorno	61
3	Firenze - Siena	50
4	Pisa - Livorno - Grosseto - RM	14
5	Firenze - Pistoia - Lucca - Viareggio	60
6	Prato - Bologna	18
7	Firenze - Faenza	31
8	Firenze - Borgo SL via Pontassieve	24
9	Pisa - Lucca - Aulla	20
10	Pisa - La Spezia	17
11	Pistoia - Porretta	11
12	Siena - Chiusi	20
13	La Spezia - Parma (MI) (BG)	13
14	Siena - Grosseto	11
TOTALI	E	433







### Controlli effettuati sui treni a marzo 2017

#### Totale e suddivisione per tipologia e per linea

Periodo di riferimento: 1-31 MARZO 2017

	Linea	Accoglienza	Comunicazioni	Informazioni	Pulizia	Toilette
1	Firenze - Arezzo - Chiusi - RM	55	59	60	28	59
2	Firenze - Pisa - Livorno	41	44	46	28	43
3	Firenze - Siena	39	32	39	21	38
4	Pisa – Livorno - Grosseto - RM	11	8	13	5	11
5	Firenze - Pistoia - Lucca - Viareggio	38	46	47	23	39
6	Prato - Bologna	10	4	2	6	8
7	Firenze - Faenza	23	22	29	18	28
8	Firenze - Borgo SL via Pontassieve	16	17	22	12	17
9	Pisa - Lucca - Aulla	15	13	18	6	16
10	Pisa - La Spezia	14	8	8	7	15
11	Pistoia - Porretta	6	1	6	1	6
12	Siena - Chiusi	10	8	11	11	12
13	La Spezia – Parma (MI) (BG)	9	8	9	3	11
14	Siena – Grossesto	6	1	7	7	7
TOTALE ISPEZIONI		293	271	317	176	310
TOTALE ISPEZIONI CON ESITO POSITIVO		281	251	299	174	280

NB: I controlli sulla climatizzazione e sul riscaldamento vengono effettuati, rispettivamente, dal 15 giugno al 15 settembre e dal 1 dicembre al 28 febbraio.

Fonte: elaborazioni FST per Regione Toscana







# Indici di qualità rilevati dagli ispettori

### Cosa monitorano gli indici

INDICE	COSA VIENE CONTROLLATO	NUMERO MINIMO DI CONTROLLI	PARAMETRO DI RIFERIMENTO
1. ACCOGLIENZA A BORDO	arredi a bordo treno (illuminazione, sedili, tende, finestrini, ecc.)	almeno 500 treni ogni 6 mesi	riscontro positivo in almeno il 90% dei controlli
2. COMUNICAZIONI A BORDO	display e annunci a bordo treno, standard e in caso di anormalità alla circolazione	almeno 500 treni ogni 6 mesi	riscontro positivo in almeno il 98% dei controlli
3. INFORMAZIONE A TERRA	notizie su acquisto e convalida titoli di viaggio, numero verde regionale, numero di servizio impresa ferroviaria, rete regionale servizi	almeno 80 stazioni ogni 6 mesi	informazioni presenti in almeno il 98% delle stazioni controllate
4. INFORMAZIONI A BORDO	notizie su numero verde regionale, numero di servizio impresa ferroviaria, modalità convalida titoli di viaggio, assistenza per persone a ridotta mobilità, estratto carta dei servizi	almeno 500 treni ogni 6 mesi	informazioni presenti in almeno il 95% dei treni controllati







# Indici di qualità rilevati dagli ispettori

### Cosa monitorano gli indici

INDICE	COSA VIENE CONTROLLATO	NUMERO MINIMO DI CONTROLLI	PARAMETRO DI RIFERIMENTO
5. PULIZIA	intervento di mantenimento: pulizia toilette, asporto rifiuti, spazzamento e spolveratura	almeno 500 treni ogni 6 mesi	riscontro positivo in almeno il 90% dei controlli
6. TOILETTE	accessibilità di almeno metà delle toilette e non due non funzionanti consecutive per treno	almeno 500 treni ogni 6 mesi	riscontro positivo in almeno il 98% dei controlli
7. RISCALDAMENTO	funzionante compatibilmente con il meteo	almeno 250 treni dal 1 dicembre al 28 febbraio	riscontro positivo in almeno il 98% dei controlli





