# Ispezioni sui treni regionali

Numero delle ispezioni realizzate e risultato complessivo mensile

Luglio 2018







## 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 luglio 2018; 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/2jlAoqJ (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 luglio 2018 (*slide 5*), suddiviso per linea; le linee sono 14, in conformità con la classificazione prevista dal contratto di servizio in vigore;
- ✓ la tipologia di controlli effettuati (accoglienza, comunicazioni, informazioni, ecc.) per ciascuna linea nel mese di luglio 2018 (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 **LUGLIO** 2018

	Linea	Totale treni controllati
1	Firenze - Arezzo - Chiusi - RM	61
2	Firenze - Pisa - Livorno	61
3	Firenze - Siena	39
4	Pisa - Livorno - Grosseto - RM	16
5	Firenze - Pistoia - Lucca - Viareggio	44
6	Prato - Bologna	12
7	Firenze - Faenza	24
8	Firenze - Borgo SL via Pontassieve	26
9	Pisa - Lucca - Aulla	14
10	Pisa - La Spezia	16
11	Pistoia - Porretta	8
12	Siena - Chiusi	11
13	La Spezia - Parma (MI) (BG)	7
14	Siena - Grosseto	7
TOTALE		346







# Controlli effettuati sui treni a luglio 2018

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

Periodo di riferimento: 1-31 LUGLIO 2018

	Linea	Accoglienza	Comunica- zioni	Informazioni	Pulizia	Toilette	Climatizza- zione
1	Firenze - Arezzo - Chiusi - RM	38	45	40	19	39	44
2	Firenze - Pisa - Livorno	45	52	51	24	47	51
3	Firenze - Siena	28	24	33	28	28	27
4	Pisa - Livorno - Grosseto - RM	13	12	13	8	12	11
5	Firenze - Pistoia - Lucca - Viareggio	23	36	36	18	24	32
6	Prato - Bologna	3	4	3	5	3	5
7	Firenze - Faenza	21	16	21	12	22	23
8	Firenze - Borgo SL via Pontassieve	15	14	21	17	19	20
9	Pisa - Lucca - Aulla	12	9	12	3	11	10
10	Pisa - La Spezia	12	10	7	7	10	11
11	Pistoia - Porretta	3	0	5	4	4	3
12	Siena - Chiusi	10	6	9	8	9	11
13	La Spezia - Parma (MI) (BG)	6	4	2	0	4	3
14	Siena - Grosseto	4	4	4	4	5	3
TOTALE ISPEZIONI		233	236	257	157	237	254
TOT	ALE ISPEZIONI ADEGUATE	226	211	224	156	231	231

NB: I controlli su climatizzazione e riscaldamento vengono effettuati, rispettivamente, dal 1 giugno al 30 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. CLIMATIZZAZIONE	funzionante compatibilmente con il meteo	almeno 350 treni dal 1 giugno al 30 settembre	riscontro positivo in almeno il 98% dei controlli sui treni Vivalto, Minuetto, Jazz, Swing e 85% per treni con materiale più vecchio





