



Il Contratto di Servizio 2019-2034 Toscana

Indicatori e livelli minimi di
trasparenza

Anno 2022



Consuntivi annuali relativi agli indicatori e penali suddivise per indicatore di qualità

PUNTUALITA'			
PUNTUALITA'	Obiettivo 2022	Consuntivo 2022	Penali 2022
Linee Firenze – Pisa - Livorno – servizio relativo a domanda di trasporto rilevante – FR1	95,6	92,5	€ 542.698,21 (Penali nette)
Linee Firenze – Pisa - Livorno – servizio relativo a domanda di trasporto non rilevante – FR1	95,9	93,2	
Linee Firenze - Pistoia - Lucca - Viareggio – servizio relativo a domanda di trasporto rilevante – FR1	94,9	92,2	
Linee Firenze - Pistoia - Lucca - Viareggio – servizio relativo a domanda di trasporto non rilevante – FR1	96,1	93,9	
Linee Firenze - Arezzo - Chiusi (RM) – servizio relativo a domanda di trasporto rilevante – FR1	92,3	86,4	
Linee Firenze - Arezzo - Chiusi (RM) – servizio relativo a domanda di trasporto non rilevante – FR1	93,4	88,8	
Linee Pisa - Lucca – Aulla – servizio relativo a domanda di trasporto rilevante – FR2	94,8	92,8	
Linee Pisa - Lucca – Aulla – servizio relativo a domanda di trasporto non rilevante – FR2	95,1	92,9	
Linee Firenze - Empoli - Siena – servizio relativo a domanda di trasporto rilevante – FR2	93,8	88,3	
Linee Firenze - Empoli - Siena – servizio relativo a domanda di trasporto non rilevante – FR2	95,2	89,2	
Linee Pisa - Livorno - Grosseto (RM) – servizio relativo a domanda di trasporto rilevante – FR2	95,3	94,5	
Linee Pisa - Livorno - Grosseto (RM) – servizio relativo a domanda di trasporto non rilevante – FR2	95,3	93,9	
Linee (GE) La Spezia - Pisa – servizio relativo a domanda di trasporto rilevante – FR2	92,7	90,6	
Linee (GE) La Spezia - Pisa – servizio relativo a domanda di trasporto non rilevante – FR2	92,7	90,2	

Consuntivi annuali relativi agli indicatori e penali suddivise per indicatore di qualità

PUNTUALITA'			
PUNTUALITA'	Obiettivo 2022	Consuntivo 2022	Penali 2022
Linee Firenze - Borgo SL - Faenza – servizio relativo a domanda di trasporto rilevante - FR3	96,0	92,6	€ 542.698,21 (Penali nette)
Linee Firenze - Borgo SL - Faenza – servizio relativo a domanda di trasporto non rilevante – FR3	95,6	90,1	
Linee Firenze - Borgo SL via Pontassieve – servizio relativo a domanda di trasporto rilevante – FR3	92,5	88,0	
Linee Firenze - Borgo SL via Pontassieve – servizio relativo a domanda di trasporto non rilevante – FR3	95,8	92,1	
Linee La Spezia - Parma (MI) (BG) – servizio relativo a domanda di trasporto rilevante – FR3	85,0	91,7	
Linee La Spezia - Parma (MI) (BG) – servizio relativo a domanda di trasporto non rilevante – FR3	91,5	91,6	
Linee (FI) Prato - Bologna – servizio relativo a domanda di trasporto rilevante – FR3	92,6	97,4	
Linee (FI) Prato - Bologna – servizio relativo a domanda di trasporto non rilevante – FR3	93,1	97,3	
Linee Siena – Chiusi – servizio relativo a domanda di trasporto rilevante – FR3	92,1	87,3	
Linee Siena – Chiusi – servizio relativo a domanda di trasporto non rilevante – FR3	92,9	90,2	
Linee Siena – Grosseto – servizio relativo a domanda di trasporto rilevante – FR3	92,3	86,6	
Linee Siena - Grosseto – servizio relativo a domanda di trasporto non rilevante – FR3	93,6	89,1	
Linee Pistoia - Porretta – servizio relativo a domanda di trasporto rilevante – FR3	97,8	95,8	
Linee Pistoia - Porretta – servizio relativo a domanda di trasporto non rilevante – FR3	96,6	97,8	

Consuntivi annuali relativi agli indicatori e penali suddivise per indicatore di qualità

REGOLARITA'			
REGOLARITA'	Obiettivo 2022	Consuntivo 2022	Penali 2022
Indice di regolarità (treni) (%Rt)	99,7%	99,4%	82.615,43 €
Indice di regolarità (minuti) (%Rt)	99,8%	99,7%	- €
ACCESSIBILITA' COMMERCIALE			
ACCESSIBILITA' COMMERCIALE	Obiettivo 2022	Consuntivo 2022	Penali 2022
Dotazione adeguata canali di vendita delle stazioni	stazione tipo A: 100%	100,0%	- €
<i>% stazioni e fermate dotate di adeguati canali di vendita, rispetto al totale</i>	stazione tipo B: 100%	100,0%	- €
	stazione tipo C: 70%	71,0%	- €
Funzionamento canali di vendita telematici	100%	100%	- €
<i>% giorni con adeguata funzionalità (nessuna interruzione superiore a 12 ore)</i>			
Funzionamento biglietterie automatiche	stazione tipo A: 100%	97,0%	3.304,62
<i>% guasti risolti entro 72H dalla rilevazione/apertura del cartellino (esclusi festivi; esclusi atti vandalici)</i>	stazione tipo B: 100%	96,0%	4.406,16
	stazione tipo C: 100%	96,0%	8.812,31
Funzionamento validatrici	stazione tipo A: 100%	99,0%	521,47
<i>% guasti risolti entro 72H dalla rilevazione/apertura del cartellino (esclusi festivi; esclusi atti vandalici)</i>	stazione tipo B: 100%	96,0%	2.156,20
	stazione tipo C: 100%	98,0%	2.033,61

Consuntivi annuali relativi agli indicatori e penali suddivise per indicatore di qualità

PULIZIA E COMFORT			
PULIZIA	Obiettivo 2022	Consuntivo 2022	Penali 2022
Conformità interventi pulizia classe A1, A2 / PR1	100%	98%	2.203,08 €
<i>% interventi pulizia "sosta breve" o a bordo effettuati, sul totale programmati</i>			
Conformità interventi pulizia classe B / PR2	100%	-	- €
<i>% interventi pulizia "fine servizio/giornaliero" effettuati, sul totale programmati</i>			
Conformità interventi pulizia classe C / PR3	100%	-	- €
<i>% interventi pulizia "sosta manutenzione/settimanale" effettuati, sul totale programmati</i>			
Conformità interventi pulizia classe D / PR4	100%	-	- €
<i>% interventi pulizia "sosta manutenzione/semestrale" effettuati, sul totale programmati</i>			
Esecuzione interventi pulizia classe A1, A2 / PR1	100%	94%	1.982,77 €
<i>% interventi pulizia "sosta breve" o a bordo effettuati, sul totale programmati</i>			
Esecuzione interventi pulizia classe B / PR2	100%	89%	6.058,46 €
<i>% interventi pulizia "fine servizio/giornaliero" effettuati, sul totale programmati</i>			
Esecuzione interventi pulizia classe C / PR3	100%	96%	6.468,61 €
<i>% interventi pulizia "sosta manutenzione/settimanale" effettuati, sul totale programmati</i>			
Esecuzione interventi pulizia classe D / PR4	100%	100%	- €
<i>% interventi pulizia "sosta manutenzione/semestrale" effettuati, sul totale programmati</i>			

Consuntivi annuali relativi agli indicatori e penali suddivise per indicatore di qualità

PULIZIA E COMFORT			
COMFORT	Obiettivo 2022	Consuntivo 2022	Penali 2022
Funzionamento impianti climatizzazione flotta nuova <i>% carrozze con impianto di climatizzazione funzionante, sul totale carrozze</i>	100%	98%	1.101,54 €
Funzionamento impianti climatizzazione flotta restante <i>% carrozze con impianto di climatizzazione funzionante, sul totale carrozze</i>	100%	93%	1.542,15 €
Funzionamento impianti riscaldamento flotta nuova <i>% carrozze con impianto di climatizzazione funzionante, sul totale carrozze</i>	100%	99%	550,77 €
Funzionamento impianti riscaldamento flotta restante <i>% carrozze con impianto di climatizzazione funzionante, sul totale carrozze</i>	100%	99%	220,31 €
Accessibilità e funzionamento toilettes flotta nuova <i>% toilettes accessibili/in servizio, su totale toilettes presenti</i>	100%	85%	36.126,40 €
Accessibilità e funzionamento toilettes flotta restante <i>% toilettes accessibili/in servizio, su totale toilettes presenti</i>	100%	95%	5.838,16 €
Disponibilità e fruibilità servizi PMR - POSTAZIONE <i>% postazioni PMR fruibili, su totale corse segnalate in orario come accessibili</i>	100%	95%	28.640,01 €
Disponibilità e fruibilità servizi PMR - TOILETTE <i>% toilettes PMR fruibili, su totale corse segnalate in orario come accessibili</i>	100%	77%	90.919,56 €
Accessibilità e funzionamento porte <i>% corse effettuate con 100% porte d'accesso e intercomunicanti funzionanti, su totale corse</i>	100%	100%	- €
Disponibilità servizi PMR <i>% corse attrezzate per servizi PMR, su totale corse</i>	100%	75%	
Arredi e illuminazione <i>% corse conformi, su totale corse</i>	90%	99%	0+AA22:D45

Consuntivi annuali relativi agli indicatori e penali suddivise per indicatore di qualità

PULIZIA E COMFORT			
COMFORT	Obiettivo 2022	Consuntivo 2022	Penali 2022
Disponibilità servizi bici Firenze – Pisa - Livorno - FR1 <i>% corse attrezzate per servizi bici, su totale corse</i>	95,0%	94,6%	- €
Disponibilità servizi bici Firenze - Pistoia - Lucca - Viareggio - FR1 <i>% corse attrezzate per servizi bici, su totale corse</i>	92,5%	93,2%	- €
Disponibilità servizi bici Firenze - Arezzo - Chiusi (RM) - FR1 <i>% corse attrezzate per servizi bici, su totale corse</i>	98,9%	99,0%	- €
Disponibilità servizi bici Pisa - Lucca – Aulla - FR2 <i>% corse attrezzate per servizi bici, su totale corse</i>	78,5%	76,7%	2.174,09 €
Disponibilità servizi bici Firenze - Empoli - Siena - FR2 <i>% corse attrezzate per servizi bici, su totale corse</i>	93,7%	93,3%	- €
Disponibilità servizi bici Pisa - Livorno - Grosseto (RM) - FR2 <i>% corse attrezzate per servizi bici, su totale corse</i>	56,8%	67,8%	- €
Disponibilità servizi bici (GE) La Spezia - Pisa - FR2 <i>% corse attrezzate per servizi bici, su totale corse</i>	79,7%	84,3%	- €
Disponibilità servizi bici Firenze - Borgo SL - Faenza - FR3 <i>% corse attrezzate per servizi bici, su totale corse</i>	95,5%	100,0%	- €
Disponibilità servizi bici Firenze - Borgo SL via Pontassieve - FR3 <i>% corse attrezzate per servizi bici, su totale corse</i>	100,0%	97,4%	3.304,62 €
Disponibilità servizi bici La Spezia - Parma (MI) (BG) - FR3 <i>% corse attrezzate per servizi bici, su totale corse</i>	38,8%	53,8%	- €
Disponibilità servizi bici (FI) Prato - Bologna - FR3 <i>% corse attrezzate per servizi bici, su totale corse</i>	88,5%	97,2%	- €
Disponibilità servizi bici Siena – Chiusi - FR3 <i>% corse attrezzate per servizi bici, su totale corse</i>	83,6%	84,1%	- €
Disponibilità servizi bici Siena – Grosseto - FR3 <i>% corse attrezzate per servizi bici, su totale corse</i>	16,2%	18,3%	- €
Disponibilità servizi bici Pistoia - Porretta - FR3 <i>% corse attrezzate per servizi bici, su totale corse</i>	100,0%	100,0%	- €

Consuntivi annuali relativi agli indicatori e penali suddivise per indicatore di qualità

ALTRI INDICATORI			
	Obiettivo 2022	Consuntivo 2022	Penali 2022
Offerta dei posti	-	968	51.618,12 €
Treni “*” con ritardo > 15' nelle stazioni indicate in all. 6	-	1032	90.943,06 €
Informazioni prima del viaggio (INFO_AN)	-	2	110,15 €
Informazioni durante il viaggio (INFO_DU statiche)	-	53	5.838,16 €
Informazioni prima del viaggio (INFO_DU dinamiche)	-	92	6.146,59 €
Reclami inviati n°verde regionale con risposta superiore a 30 giorni	-	0	- €
Non conformità su apposizione logo Regione Toscana	-	0	- €
Ritardo trasmissione CER 2020			17.900,01 €
Ritardo trasmissione CER 2021			15.146,16 €

Consuntivi annuali relativi agli indicatori e penali suddivise per indicatore di qualità

INDICATORI GESTIONALI	
Indicatori Gestionali	2022
Numero passeggeri trasportati	Carta dei Servizi Toscana <i>alla sezione "La Direzione Regionale Toscana: l'offerta"</i>
Passeggeri * treni-km	2.296.462.453
Prezzo medio <i>Ricavi da bigliettazione / n. pax</i>	2,75 €
Distribuzione parco rotabile per età	Carta dei Servizi Toscana <i>alla sezione "Flotta"</i>
Coverage ratio <i>Margine di copertura dei costi operativi con i ricavi da traffico</i>	47,6%

* Distribuzione parco rotabile per età:

	0-5 ANNI	6-10 ANNI	11-15 ANNI	>15 ANNI	TOTALE
Locomotive elettriche	-	-	72	4	76
Locomotive diesel	-	-	-	25	25
Complessi elettrici	19	14	-	23	56
Complessi diesel	4	15	-	69	88
Vetture	-	149	41	288	478

Consuntivi annuali relativi agli indicatori e penali suddivise per indicatore di qualità

PULIZIA E COMFORT	
COMFORT	Consuntivo 2022
Dotazioni di Impianti di climatizzazione	100%
<i>% carrozze dotate di impianto, su totale carrozze</i>	
Dotazioni di Impianti di toilette	100%*
<i>% carrozze dotate di impianto, su totale carrozze</i>	
Disponibilità servizi PMR (%CORSEACC) Firenze – Pisa - Livorno - FR1	85%
<i>% corse programmate accessibili su totale corse</i>	
Disponibilità servizi PMR (%CORSEACC) Firenze - Pistoia - Lucca - Viareggio - FR1	89%
<i>% corse programmate accessibili su totale corse</i>	
Disponibilità servizi PMR (%CORSEACC) Firenze - Arezzo - Chiusi (RM) - FR1	93%
<i>% corse programmate accessibili su totale corse</i>	
Disponibilità servizi PMR (%CORSEACC) Pisa - Lucca – Aulla - FR2	77%
<i>% corse programmate accessibili su totale corse</i>	
Disponibilità servizi PMR (%CORSEACC) Firenze - Empoli - Siena - FR2	47%
<i>% corse programmate accessibili su totale corse</i>	
Disponibilità servizi PMR (%CORSEACC) Pisa - Livorno - Grosseto (RM) - FR2	64%
<i>% corse programmate accessibili su totale corse</i>	
Disponibilità servizi PMR (%CORSEACC) (GE) La Spezia - Pisa - FR2	67%
<i>% corse programmate accessibili su totale corse</i>	
Disponibilità servizi PMR (%CORSEACC) Firenze - Borgo SL - Faenza - FR3	99%
<i>% corse programmate accessibili su totale corse</i>	
Disponibilità servizi PMR (%CORSEACC) Firenze - Borgo SL via Pontassieve - FR3	63%
<i>% corse programmate accessibili su totale corse</i>	
Disponibilità servizi PMR (%CORSEACC) La Spezia - Parma (MI) (BG) - FR3	26%
<i>% corse programmate accessibili su totale corse</i>	
Disponibilità servizi PMR (%CORSEACC) (FI) Prato - Bologna - FR3	96%
<i>% corse programmate accessibili su totale corse</i>	
Disponibilità servizi PMR (%CORSEACC) Siena – Chiusi - FR3	77%
<i>% corse programmate accessibili su totale corse</i>	
Disponibilità servizi PMR (%CORSEACC) Siena – Grosseto - FR3	19%
<i>% corse programmate accessibili su totale corse</i>	
Disponibilità servizi PMR (%CORSEACC) Pistoia - Porretta - FR3	100%
<i>% corse programmate accessibili su totale corse</i>	

**per i complessi a composizione bloccata la dotazione toilette è stata definita per essere adeguata alla tipologia di servizio ferroviario regionale per il quale il rotabile è impiegato*