



# **REPORT PUNTUALITÀ ED AFFIDABILITÀ DEL SERVIZIO BUS EXTRAURBANI**

**FEBBRAIO  
2019**

## **PREMESSA**

I dati riportati nel presente documento sono frutto di un'elaborazione AMP sui dati della banca dati OTX relativi ai Bus del bacino dell'Area Metropolitana Torinese, la descrizione del Sistema OTX è presente sul sito dell'Agenzia [www.mtm.torino.it](http://www.mtm.torino.it) sezione monitoraggio.

**ATTENZIONE: I dati non prevedono l'utilizzo di nessuno standard di esclusione (quindi vengono registrati anche i ritardi dovuti a eventi eccezionali, scioperi o lavori).**

## **GLOSSARIO**

**PERIODICITA'**: periodo di effettuazione della corsa

**RITARDO ARRIVO**: minuti di ritardo (espressi in minuti e decimi di minuto) del bus in arrivo a destino.

**RITARDO PARTENZA**: minuti di ritardo (espressi in minuti e decimi di minuto) del bus in partenza dall'origine del servizio.

**PUNTUALITA' 0-X**: percentuale di corse con un ritardo o anticipo in arrivo inferiore a X minuti sul totale delle corse effettuate

## **GUIDA ALLA LETTURA**

Dalla pagina 5 alla pagina 8 sono inseriti i dati di sistema

Dalla pagina 9 sono inseriti i dati per linea

**i** AREA METROPOLITANA

LINEE MONITORATE

Il servizio extraurbano è composto da 30 linee

**N. Linea**    **Descrizione Percorso**

73	Moncalieri–Carmagnola
75	Trofarello–Nichelino–Fiat Rivalta
85	Torino–Fiat Rivalta–Piossasco
103	Trofarello Movicentro–Moncalieri
117	Collegno Fermi–Fiat Rivalta
165	Torino–Ciriè
166	Bosconero–S. Benigno–Torino
175	Torino–Superga–Baldissero–Chieri
176	Chieri–Riva (Stab. Embraco)
178	Chieri–Tetti Ceppi–Pino T.se
179	Torino–S. Luca–Eremo–Pecetto–Chieri
184	Poirino–Pessione–Chieri
185	Chieri–Cambiano–Santena–Carignano
198	Volvera–Orbassano–Torino
226	Varisella–Cafasse–Torino
240	Carmagnola–Candiolo–Fiat Rivalta
244	Candiolo–Vinovo–Carmagnola
246	Fiano–La Cassa–Givoletto–Pianezza–Collegno
248	Valdellatorre–Collegno Fermi
259	Torino–La Loggia–Carignano–Carmagnola
261	Carignano–La Loggia–Vinovo–Candiolo
267	Torino–Vinovo–Piobesi–Carignano
268	Torino–Caselle Aeroporto
335	Rivoli Grugliasco San Mauro
354	Carignano–Santena–Cambiano
382	Torino–Caselle
431	Piobesi–Vinovo–La Loggia–Moncalieri
432	Alpignano–Rivoli–Rivalta–Orbassano–Volvera
435	Torino–CAAT–Orbassano sito
442	Nichelino–Torino–Ferriera



L'Agenzia effettua il monitoraggio di frequentazione delle linee realizzando stime sul numero di passeggeri frequentanti ogni linea di seguito si riportano le prime 14 linee ordinate per numero di passeggeri annui trasportati

Linea	Denominazione	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
268	TORINO-CASELLE AEROPORTO	887.895	935.045	920.484	1.062.620	1.228.764	1.283.305	1.371.394
267	TORINO-VINOVO-PIOBESI-CARIGNANO	514.859	464.370	429.391	458.876	443.967	433.928	381.416
259	TORINO-LA LOGGIA-CARIGNANO-CARMAGNOLA	328.320	377.391	372.626	355.977	361.661	294.589	338.023
165	TORINO-CIRIE'	179.083	182.007	193.573	173.466	177.593	173.482	149.694
246	FIANO-LA CASSA-GIVOLETTO-PIANEZZA-COLLEGNO	246.082	225.510	189.188	183.019	168.891	162.622	190.655
432	ALPIGNANO-RIVOLI-RIVALTA-ORBASSANO-VOLVERA	327.023	351.134	189.133	358.306	322.221	314.826	363.788
179	TORINO-S.LUCA-EREMO-PECETTO-CHIERI	200.009	175.230	173.633	170.217	152.959	178.266	81.747
226	VARISELLA-CAFASSE-TORINO	156.389	142.326	152.336	147.560	130.008	136.876	141.203
85	TORINO-FIAT RIVALTA - PIOSSASCO	126.709	128.914	146.690	119.357	106.949	97.793	82.719
185	CHIERI-CAMBIANO-SANTENA-CARIGNANO	122.937	121.141	127.993	125.652	100.077	111.919	34.069
435	TORINO - CAAT - ORBASSANO SITO	83.092	115.251	125.582	81.248	46.917	58.388	38.658
198	VOLVERA-ORBASSANO-TORINO	106.418	111.203	101.674	135.579	-	-	
166	BOSCONERO-S.BENIGNO-TORINO	96.337	98.263	97.584	51.029	42.244	46.124	37.932
248	VALDELLATORRE-COLLEGNO FERMI	111.254	116.669	87.795	85.555	91.635	84.169	84.461
<b>ALTRE LINEE</b>	<b>TOTALE TRASPORTATI</b>	<b>461.438</b>	<b>458.396</b>	<b>450.711</b>	<b>495.433</b>	<b>448.528</b>	<b>458.466</b>	<b>351.806</b>
<b>TOTALI</b>	<b>TOTALE TRASPORTATI EXTRAURBANI</b>	<b>3.947.845</b>	<b>4.002.849</b>	<b>3.758.392</b>	<b>4.003.895</b>	<b>3.822.414</b>	<b>3.834.754</b>	<b>3.647.565</b>



## DATI DI SISTEMA



### TABELLA LINEE A MAGGIOR FREQUENZA

numero corse completate per linea - ritardo medio arrivo e dest. - chilometri effettivi e teorici  
perc. corse con ritardo in arrivo inferiore a 5 e 10 minuti sul totale corse effettuate  
perc. corse con anticipo in arrivo superiore a 5 minuti sul totale corse effettuate



### TABELLA TUTTE LE LINEE

numero corse completate per linea - ritardo medio arrivo e dest. - chilometri effettivi e teorici  
chilometri teorici e velocità commerciale  
percentuale corse con ritardo in arrivo inferiore a 5 e 10 minuti sul totale corse effettuate



### GRAFICO PUNTUALITÀ - RITARDI TUTTE LE LINEE

percentuale corse con un ritardo in arrivo inferiore a 5 minuti sul totale corse effettuate  
percentuale corse con un ritardo in arrivo inferiore a 10 minuti sul totale corse effettuate  
percentuale corse con un ritardo in arrivo di oltre 10 minuti sul totale corse effettuate



### GRAFICO PUNTUALITÀ - TUTTE LE LINEE

percentuale corse con un ritardo in arrivo inferiore a 5 minuti sul totale corse effettuate  
percentuale corse con un ritardo in arrivo inferiore a 10 minuti sul totale corse effettuate

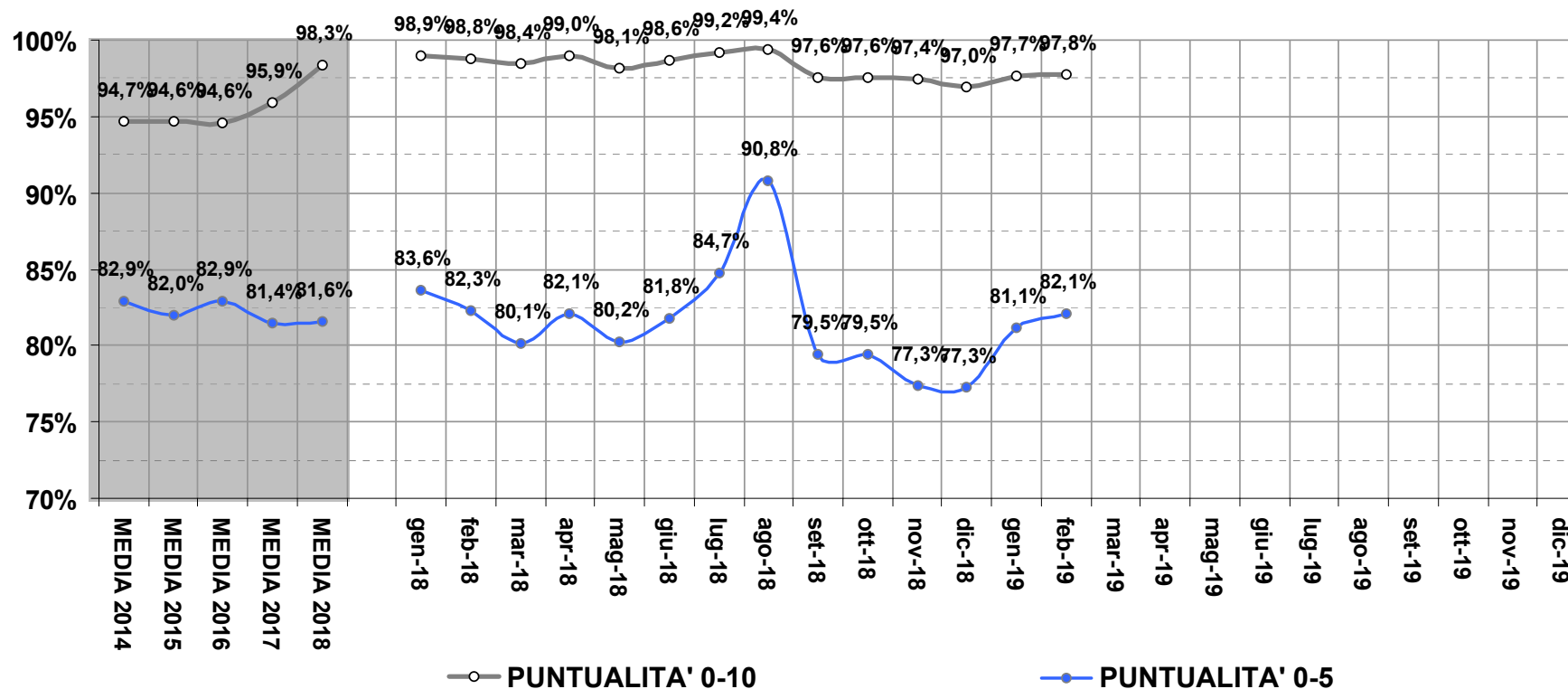


## TABELLA LINEE A MAGGIOR FREQUENTAZIONE

CODICE LINEA	NUMERO CORSE	SCOSTAMENTO PARTENZA (medio)	SCOSTAMENTO ARRIVO (medio)	TEMPO TOTALE (medio)	KMTEORICI	KMEFFETTIVI	Ritardo 5min	Ritardo 10min	Anticipo 5min
268	2887	R 00:02:35	R 00:01:49	00:47:04	48 621,00	52 185,82	23,07%	4,30%	8,62%
267	1422	R 00:02:06	R 00:01:39	00:47:52	26 757,60	26 364,04	24,89%	2,18%	9,21%
259	1258	R 00:02:36	R 00:03:07	00:41:06	25 192,80	24 292,71	34,18%	4,45%	9,78%
165	497	R 00:00:51	R 00:00:40	00:44:29	10 523,60	10 674,51	20,12%	4,02%	17,51%
246	1469	R 00:01:37	A 00:00:56	00:21:05	16 518,10	16 021,74	4,29%	0,07%	9,87%
432	1185	R 00:01:39	R 00:00:18	00:45:52	26 347,90	25 869,99	12,15%	1,77%	8,95%
179	677	R 00:02:00	R 00:01:35	00:42:07	11 373,90	11 251,09	19,05%	1,03%	3,84%
226	677	R 00:01:50	R 00:04:53	00:56:01	20 846,40	20 831,40	46,97%	6,65%	4,43%
85	402	R 00:01:13	A 00:00:42	00:45:15	9 505,60	9 348,79	8,21%	1,49%	18,41%
185	437	R 00:01:59	R 00:01:17	00:27:43	6 606,90	6 504,91	17,85%	0,46%	10,98%
435	507	R 00:00:11	A 00:05:17	00:19:56	4 984,40	4 250,20	2,96%	0%	55,23%
166	328	R 00:00:12	R 00:01:08	00:36:32	6 237,60	6 139,00	19,21%	1,52%	7,62%
248	493	R 00:02:50	R 00:01:10	00:39:37	9 264,80	9 164,75	25,35%	3,25%	16,63%

## GRAFICO PUNTUALITÀ - TUTTE LE LINEE

### PUNTUALITÀ | tutte le linee





**LINEA 268**



## **DATI PER LINEA**

### **Torino - Caselle Aeroporto**



#### **GRAFICO PUNTUALITÀ**

percentuale corse con un ritardo in arrivo inferiore a 5 minuti sul totale corse effettuate  
percentuale corse con un ritardo in arrivo inferiore a 10 minuti sul totale corse effettuate



#### **TABELLA RITARDI MEDI PER CORSA**

corse effettuate - ritardo medio in arrivo a destinazione - ritardo medio in partenza

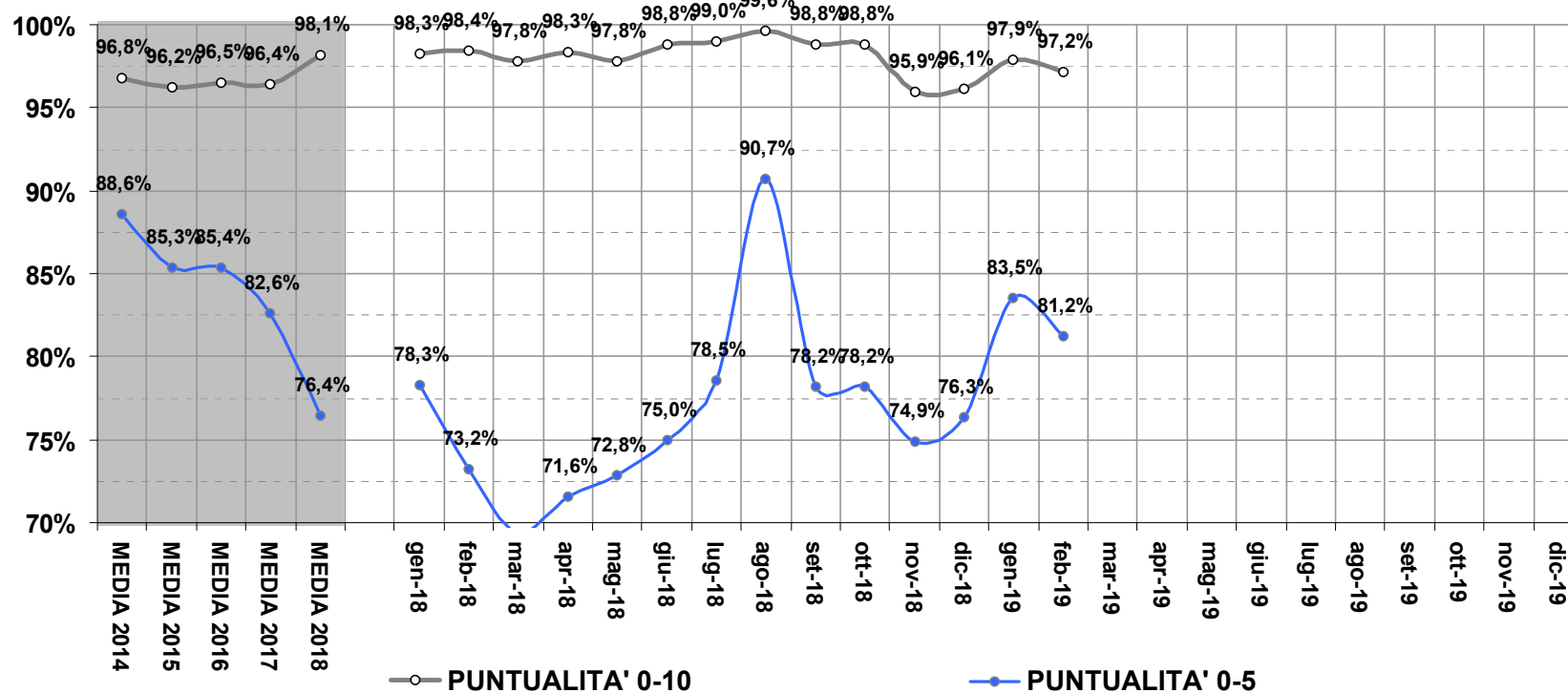


#### **TABELLA ELENCO SINGOLE CORSE RITARDI PEGGIORI**

singole corse effettuate  
ritardo in arrivo a destinazione



## PUNTUALITÀ | 268 Torino - Caselle Aeroporto





**LINEA 267**



## DATI PER LINEA

### Torino-Vinovo-Piobesi-Carignano



#### GRAFICO PUNTUALITÀ

percentuale corse con un ritardo in arrivo inferiore a 5 minuti sul totale corse effettuate  
percentuale corse con un ritardo in arrivo inferiore a 10 minuti sul totale corse effettuate



#### TABELLA RITARDI MEDI PER CORSA

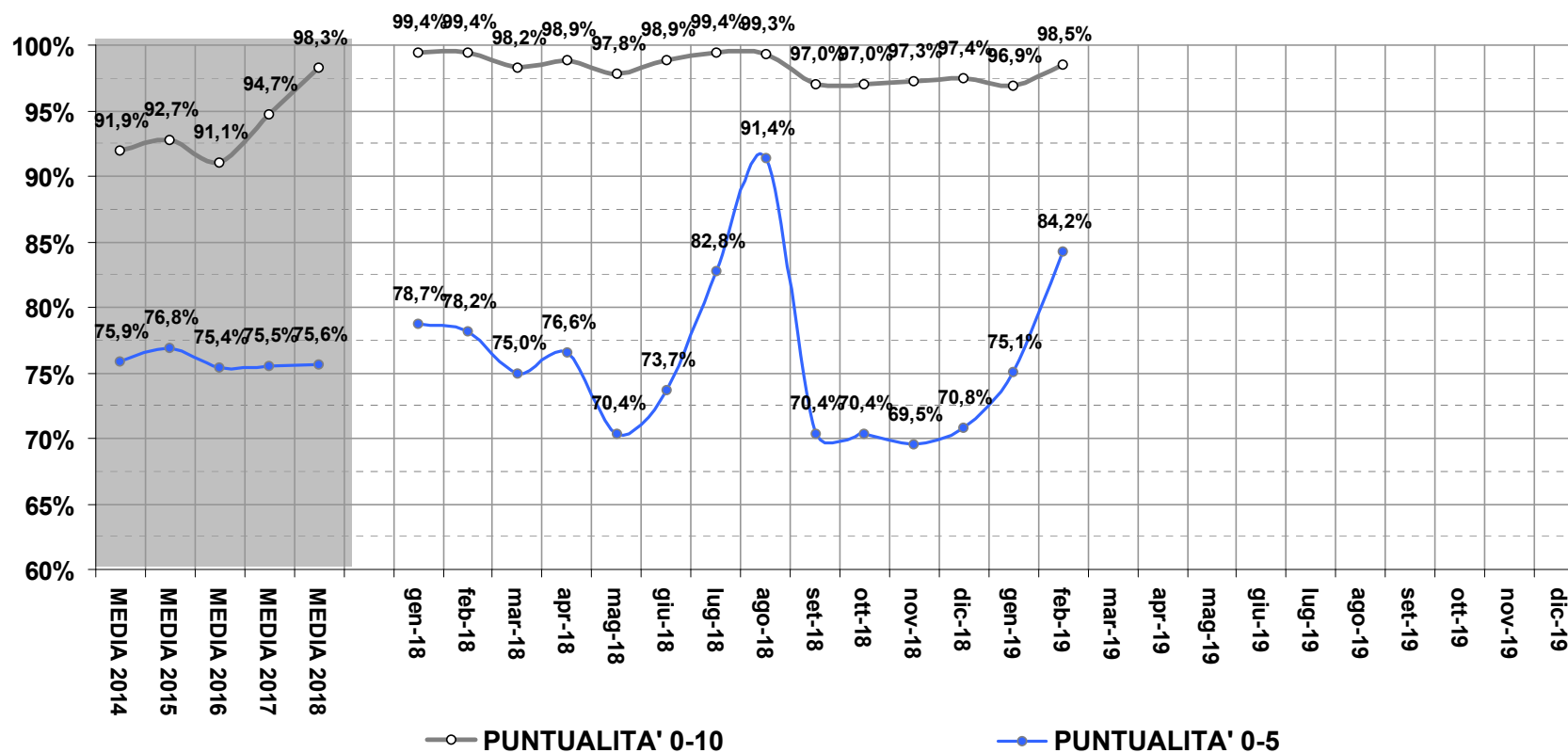
corse effettuate - ritardo medio in arrivo a destinazione - ritardo medio in partenza



#### TABELLA ELENCO SINGOLE CORSE RITARDI PEGGIORI

singole corse effettuate  
ritardo in arrivo a destinazione

## PUNTUALITÀ | 267 Torino-Vinovo-Piobesi-Carignano





**LINEA 259**



## **DATI PER LINEA**

### **Torino-La Loggia-Carignano-Carmagnola**



#### **GRAFICO PUNTUALITÀ**

percentuale corse con un ritardo in arrivo inferiore a 5 minuti sul totale corse effettuate  
percentuale corse con un ritardo in arrivo inferiore a 10 minuti sul totale corse effettuate



#### **TABELLA RITARDI MEDI PER CORSA**

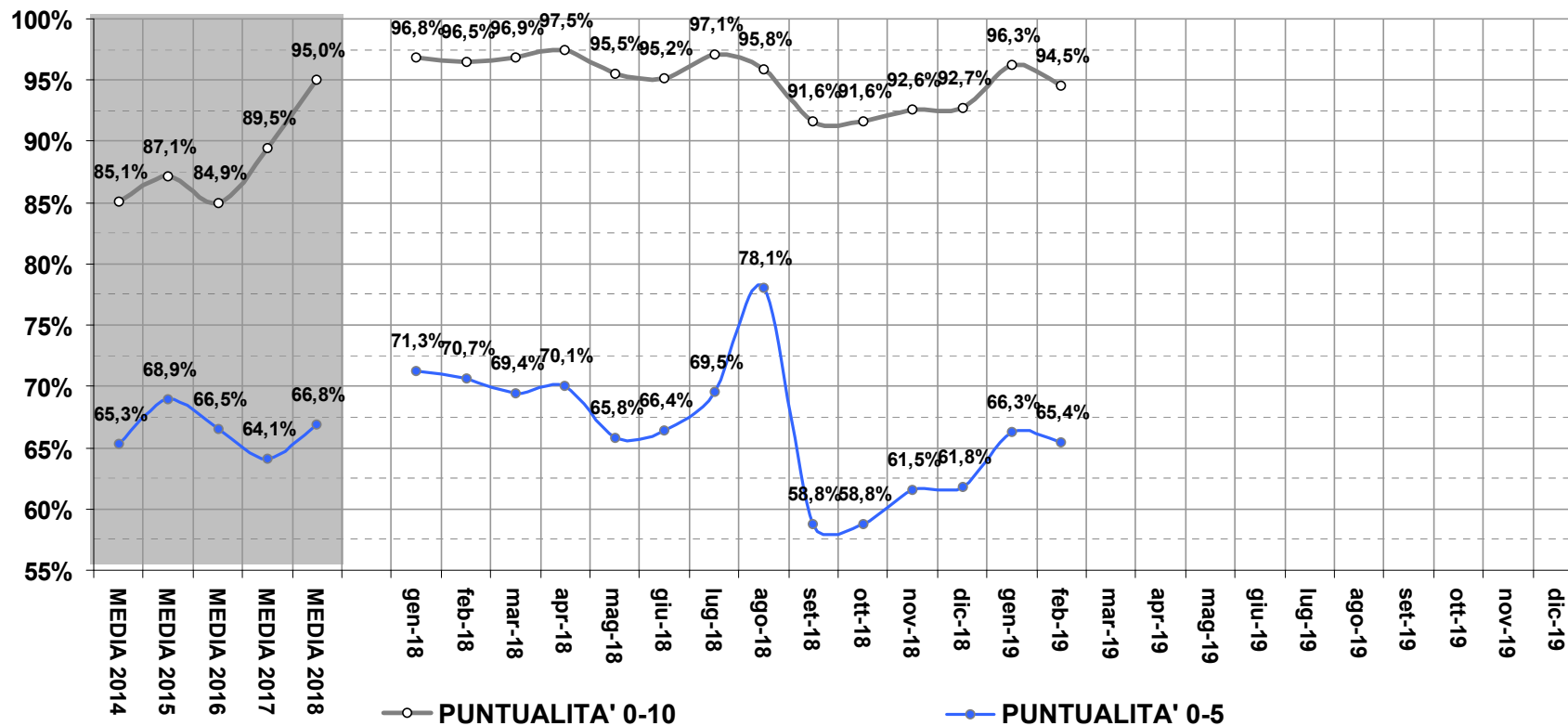
corse effettuate - ritardo medio in arrivo a destinazione - ritardo medio in partenza



#### **TABELLA ELENCO SINGOLE CORSE RITARDI PEGGIORI**

singole corse effettuate  
ritardo in arrivo a destinazione

## PUNTUALITÀ | 259 Torino-La Loggia-Carignano-Carmagnola





**LINEA 165**



## **DATI PER LINEA**

**Torino–Ciriè**



### **GRAFICO PUNTUALITÀ**

percentuale corse con un ritardo in arrivo inferiore a 5 minuti sul totale corse effettuate  
percentuale corse con un ritardo in arrivo inferiore a 10 minuti sul totale corse effettuate



### **TABELLA RITARDI MEDI PER CORSA**

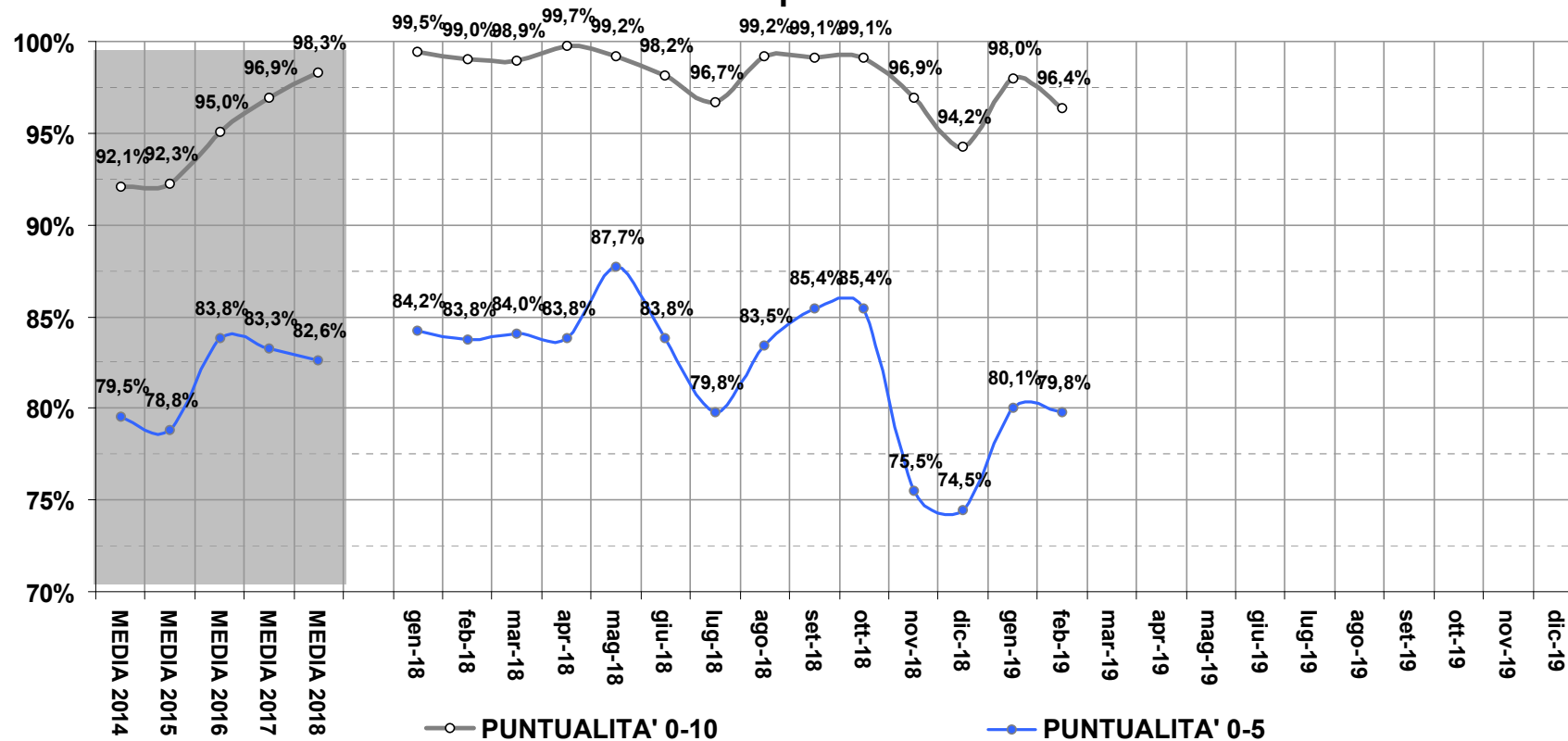
corse effettuate - ritardo medio in arrivo a destinazione - ritardo medio in partenza



### **TABELLA ELENCO SINGOLE CORSE RITARDI PEGGIORI**

singole corse effettuate  
ritardo in arrivo a destinazione

## PUNTUALITÀ | 165 Torino-Ciriè





**LINEA 246**



## **DATI PER LINEA**

**Fiano - La Cassa - Givoletto - Pianezza - Collegno**



### **GRAFICO PUNTUALITÀ**

percentuale corse con un ritardo in arrivo inferiore a 5 minuti sul totale corse effettuate  
percentuale corse con un ritardo in arrivo inferiore a 10 minuti sul totale corse effettuate



### **TABELLA RITARDI MEDI PER CORSA**

corse effettuate - ritardo medio in arrivo a destinazione - ritardo medio in partenza

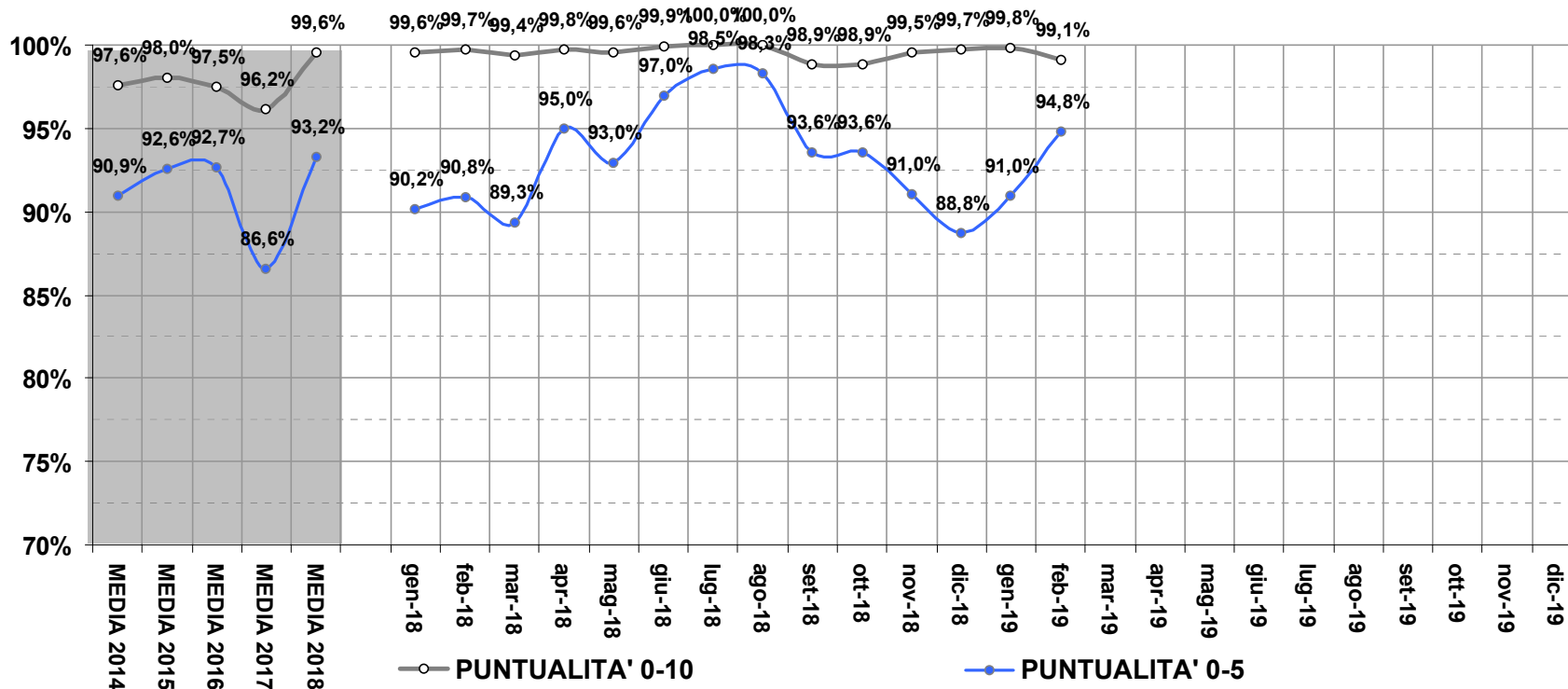


### **TABELLA ELENCO SINGOLE CORSE RITARDI PEGGIORI**

singole corse effettuate  
ritardo in arrivo a destinazione



## PUNTUALITÀ | 246 Fiano-La Cassa-Givoletto-Pianezza-Collegno





**LINEA 432**



## DATI PER LINEA

### Alpignano-Rivoli-Rivalta-Orbassano-Volvera



#### GRAFICO PUNTUALITÀ

percentuale corse con un ritardo in arrivo inferiore a 5 minuti sul totale corse effettuate  
percentuale corse con un ritardo in arrivo inferiore a 10 minuti sul totale corse effettuate



#### TABELLA RITARDI MEDI PER CORSA

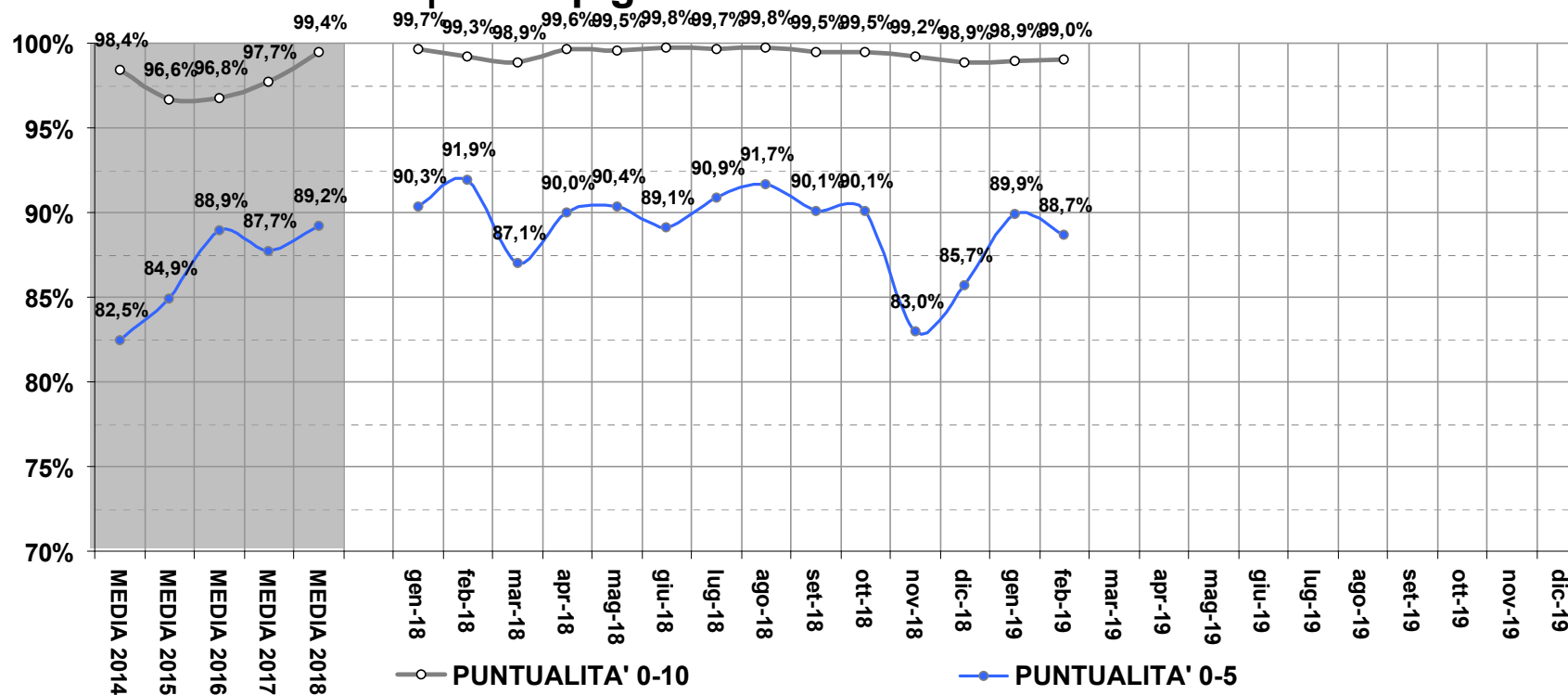
corse effettuate - ritardo medio in arrivo a destinazione - ritardo medio in partenza



#### TABELLA ELENCO SINGOLE CORSE RITARDI PEGGIORI

singole corse effettuate  
ritardo in arrivo a destinazione

## PUNTUALITÀ | 432 Alpignano-Rivoli-Rivalta-Orbassano-Volvera





**LINEA 179**



## **DATI PER LINEA**

**Torino–S. Luca–Eremo–Pecetto–Chieri**



### **GRAFICO PUNTUALITÀ**

percentuale corse con un ritardo in arrivo inferiore a 5 minuti sul totale corse effettuate  
percentuale corse con un ritardo in arrivo inferiore a 10 minuti sul totale corse effettuate



### **TABELLA RITARDI MEDI PER CORSA**

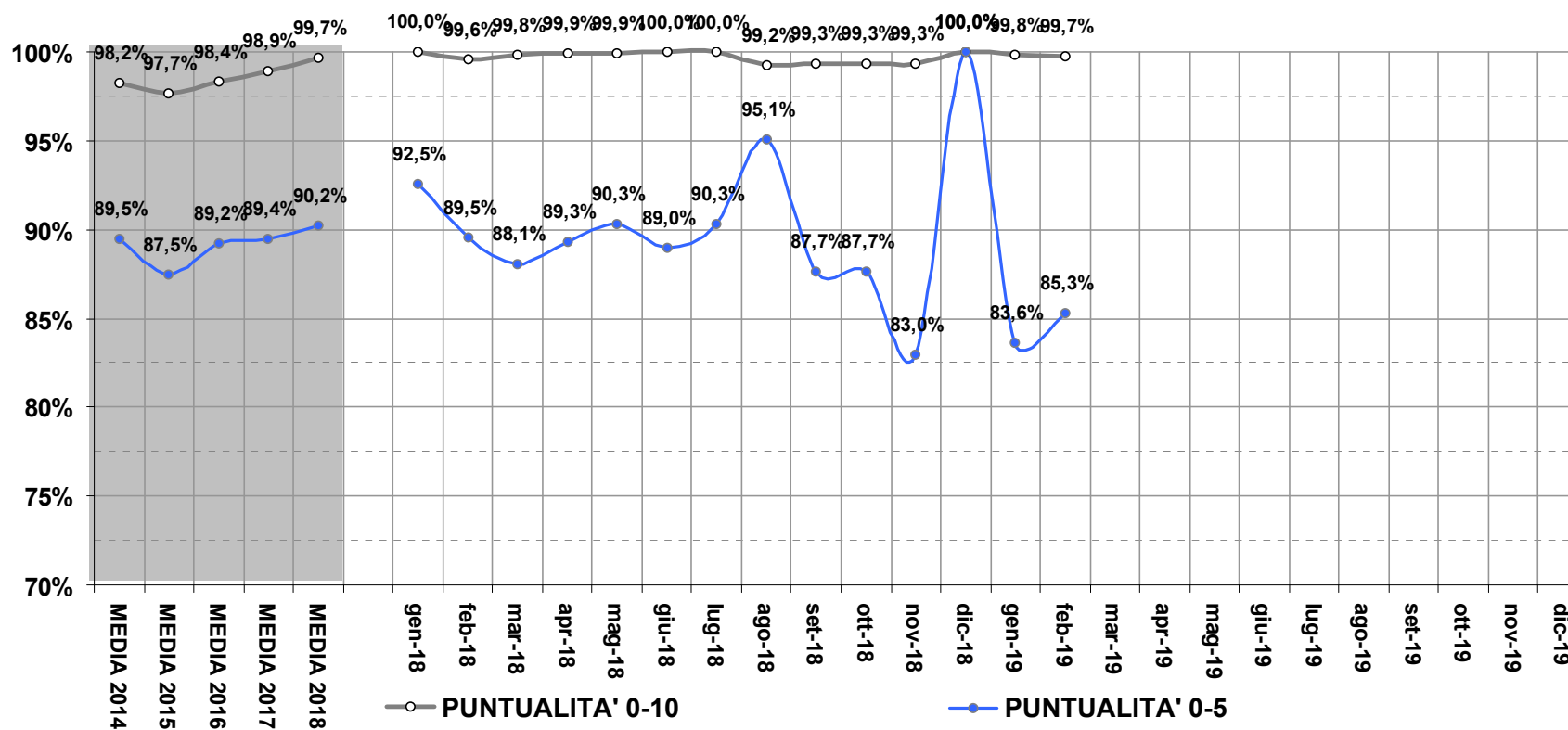
corse effettuate - ritardo medio in arrivo a destinazione - ritardo medio in partenza



### **TABELLA ELENCO SINGOLE CORSE RITARDI PEGGIORI**

singole corse effettuate  
ritardo in arrivo a destinazione

## PUNTUALITÀ | 179 Torino–S. Luca–Eremo–Pecetto–Chieri





**LINEA 226**



## **DATI PER LINEA**

### **Varisella-Cafasse-Torino**



#### **GRAFICO PUNTUALITÀ**

percentuale corse con un ritardo in arrivo inferiore a 5 minuti sul totale corse effettuate  
percentuale corse con un ritardo in arrivo inferiore a 10 minuti sul totale corse effettuate



#### **TABELLA RITARDI MEDI PER CORSA**

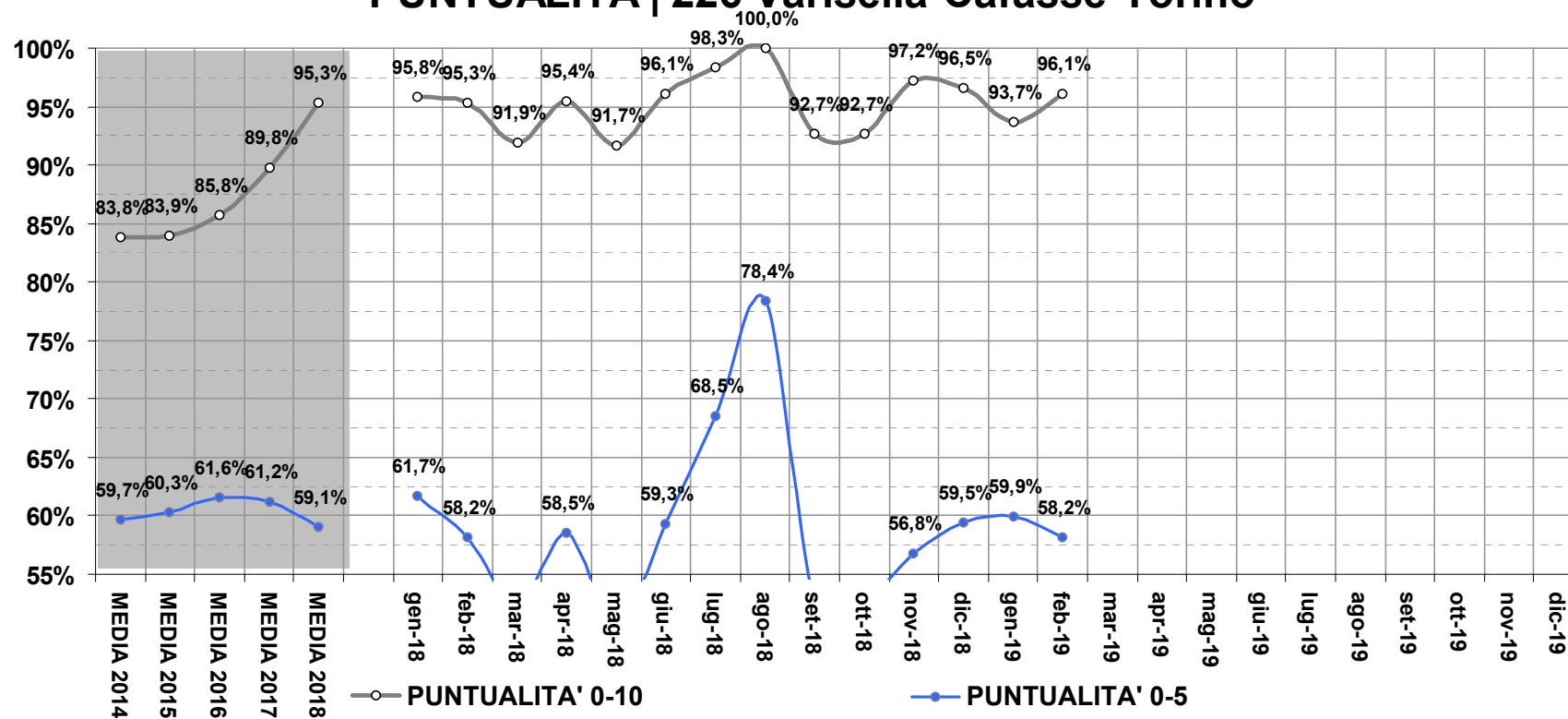
corse effettuate - ritardo medio in arrivo a destinazione - ritardo medio in partenza



#### **TABELLA ELENCO SINGOLE CORSE RITARDI PEGGIORI**

singole corse effettuate  
ritardo in arrivo a destinazione

## PUNTUALITÀ | 226 Varisella-Cafasse-Torino





**LINEA 85**



## **DATI PER LINEA**

### **Torino–Fiat Rivalta–Piossasco**



#### **GRAFICO PUNTUALITÀ**

percentuale corse con un ritardo in arrivo inferiore a 5 minuti sul totale corse effettuate  
percentuale corse con un ritardo in arrivo inferiore a 10 minuti sul totale corse effettuate



#### **TABELLA RITARDI MEDI PER CORSA**

corse effettuate - ritardo medio in arrivo a destinazione - ritardo medio in partenza

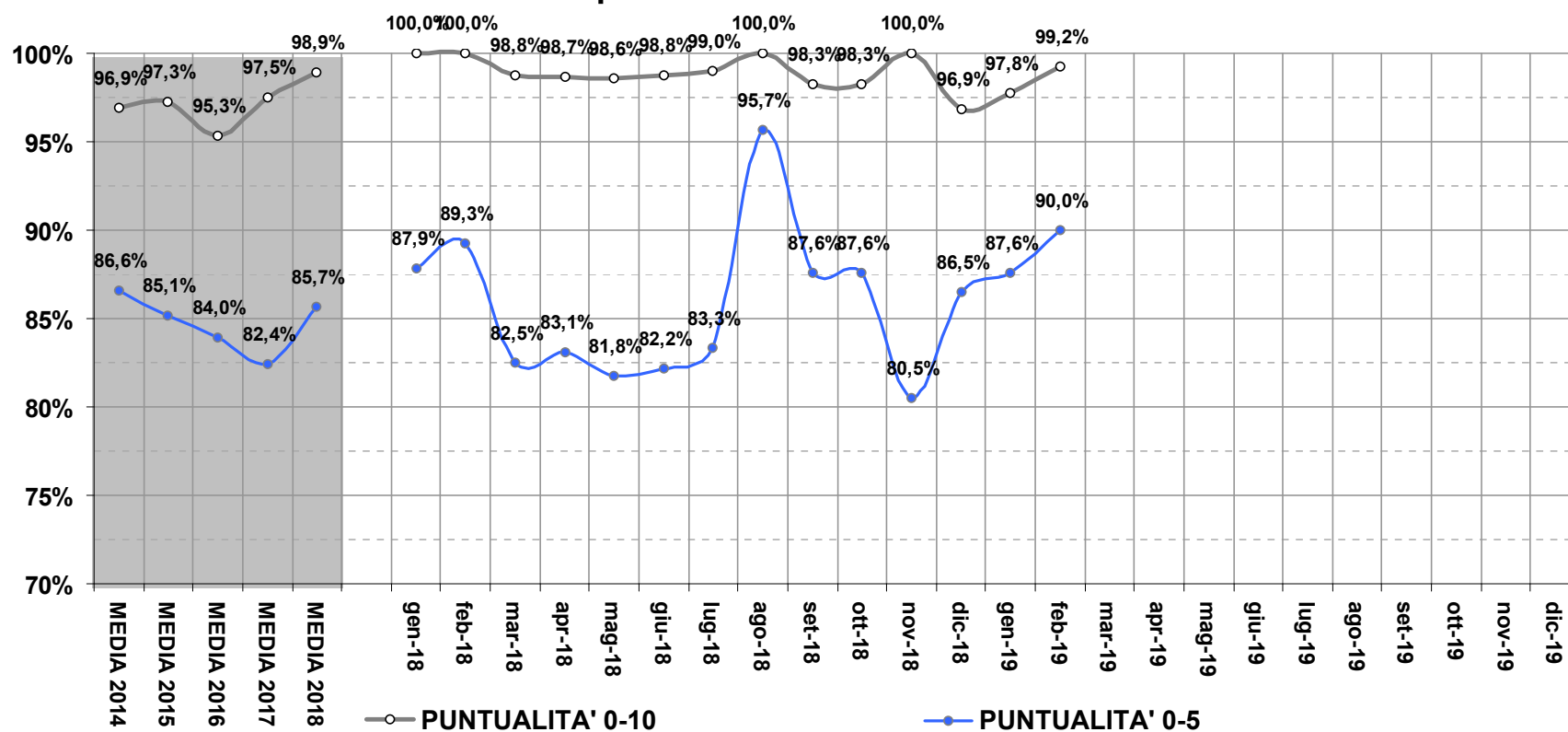


#### **TABELLA ELENCO SINGOLE CORSE RITARDI PEGGIORI**

singole corse effettuate  
ritardo in arrivo a destinazione



## PUNTUALITÀ | 85 Torino–Fiat Rivalta–Piossasco





**LINEA 185**



## **DATI PER LINEA**

### **Chieri–Cambiano-Santena-Carignano**



#### **GRAFICO PUNTUALITÀ**

percentuale corse con un ritardo in arrivo inferiore a 5 minuti sul totale corse effettuate  
percentuale corse con un ritardo in arrivo inferiore a 10 minuti sul totale corse effettuate



#### **TABELLA RITARDI MEDI PER CORSA**

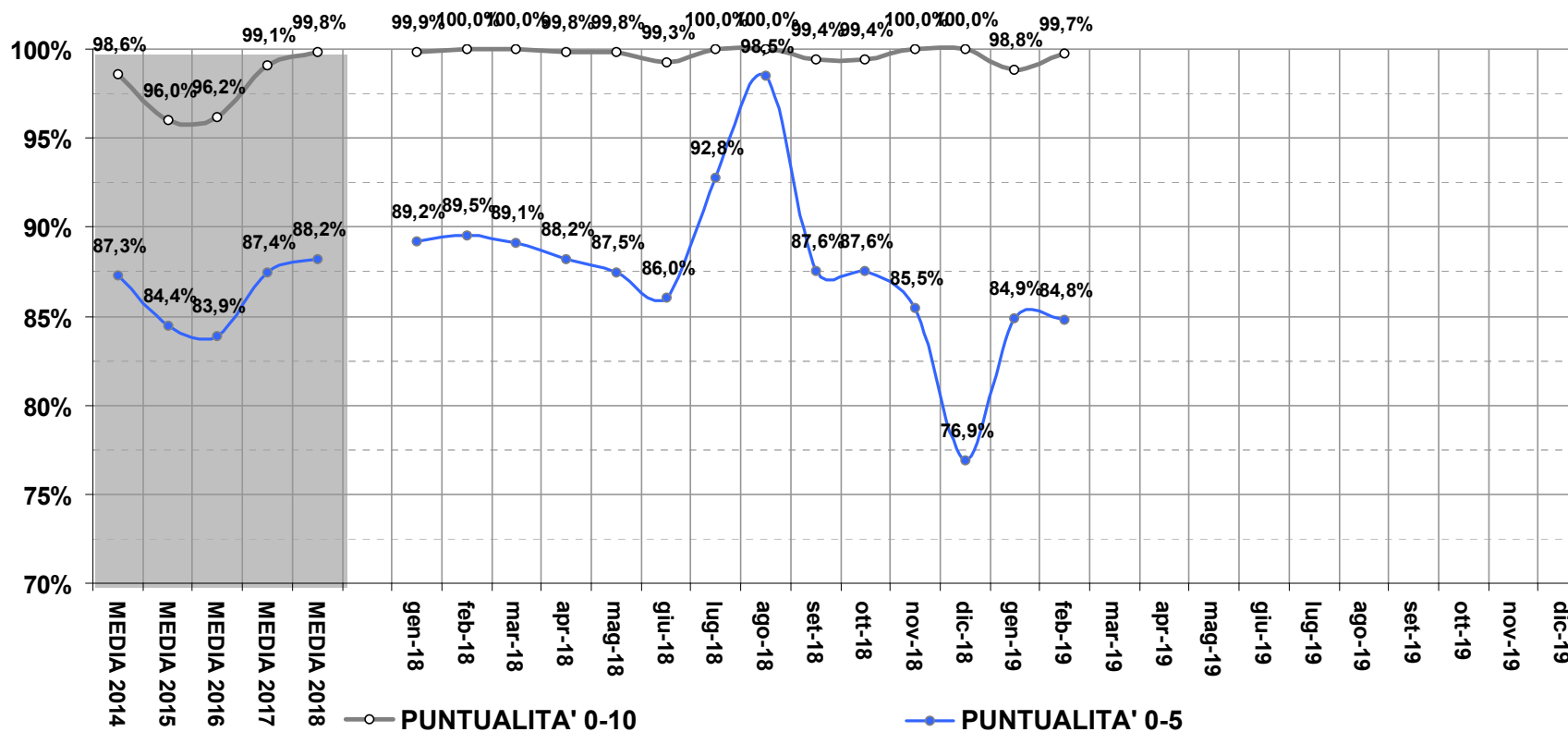
corse effettuate - ritardo medio in arrivo a destinazione - ritardo medio in partenza



#### **TABELLA ELENCO SINGOLE CORSE RITARDI PEGGIORI**

singole corse effettuate  
ritardo in arrivo a destinazione

## PUNTUALITÀ | 185 Chieri–Cambiano-Santena-Carignano





**LINEA 435**



## **DATI PER LINEA**

**Torino-CAAT-Orbassano sito**



### **GRAFICO PUNTUALITÀ**

percentuale corse con un ritardo in arrivo inferiore a 5 minuti sul totale corse effettuate  
percentuale corse con un ritardo in arrivo inferiore a 10 minuti sul totale corse effettuate



### **TABELLA RITARDI MEDI PER CORSA**

corse effettuate - ritardo medio in arrivo a destinazione - ritardo medio in partenza



### **TABELLA ELENCO SINGOLE CORSE RITARDI PEGGIORI**

singole corse effettuate  
ritardo in arrivo a destinazione

## PUNTUALITÀ | 435 Torino-CAAT-Orbassano sito

