



REPORT PUNTUALITÀ ED AFFIDABILITÀ DEL SERVIZIO BUS EXTRAURBANI

**NOVEMBRE
2015**

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 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 9 sono inseriti i dati di sistema

Dalla pagina 10 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	Anno 2011	Anno 2012	Anno 2013	Anno 2014
268	TORINO-CASELLE AEROPORTO	887.895	935.045	920.484	1.062.620
267	TORINO-VINOVO-PIOBESI-CARIGNANO	514.859	464.370	429.391	458.876
259	TORINO-LA LOGGIA-CARIGNANO-CARMAGNOLA	328.320	377.391	372.626	355.977
165	TORINO-CIRIE'	179.083	182.007	193.573	173.466
246	GIVOLETTO-PIANEZZA-TORINO P.TA SUSÀ	246.082	225.510	189.188	183.019
432	ALPIGNANO-RIVOLI-RIVALTA-ORBASSANO	327.023	351.134	189.133	358.306
179	TORINO-S.LUCA-EREMO-PECETTO-CHIERI	200.009	175.230	173.633	170.217
226	VARISELLA-CAFASSE-TORINO	156.389	142.326	152.336	147.560
85	TORINO-SITO RIVALTA	126.709	128.914	146.690	119.357
185	CHIERI-CAMBIANO-SANTENA	122.937	121.141	127.993	125.652
435	TORINO S.RITA-ORBASSANO SITO	83.092	115.251	125.582	81.248
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
248	MOLINO PUNTA-TORINO P.TA SUSÀ	111.254	116.669	87.795	85.555
ALTRE LINEE	TOTALE TRASPORTATI	461.438	458.396	450.711	495.433
TOTALI	TOTALE TRASPORTATI EXTRAURBANI	3.947.845	4.002.849	3.758.392	4.003.895



DATI DI SISTEMA



VERIFICA DI SISTEMA - INDICI

Indice di osservazione - Indice di comunicazione - Indice di monitoraggio



TABELLA RITARDI ANTICIPI

corse completate
ritardo medio in arrivo a destinazione
chilometri effettivi e teorici



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



GRAFICO AFFIDABILITÀ

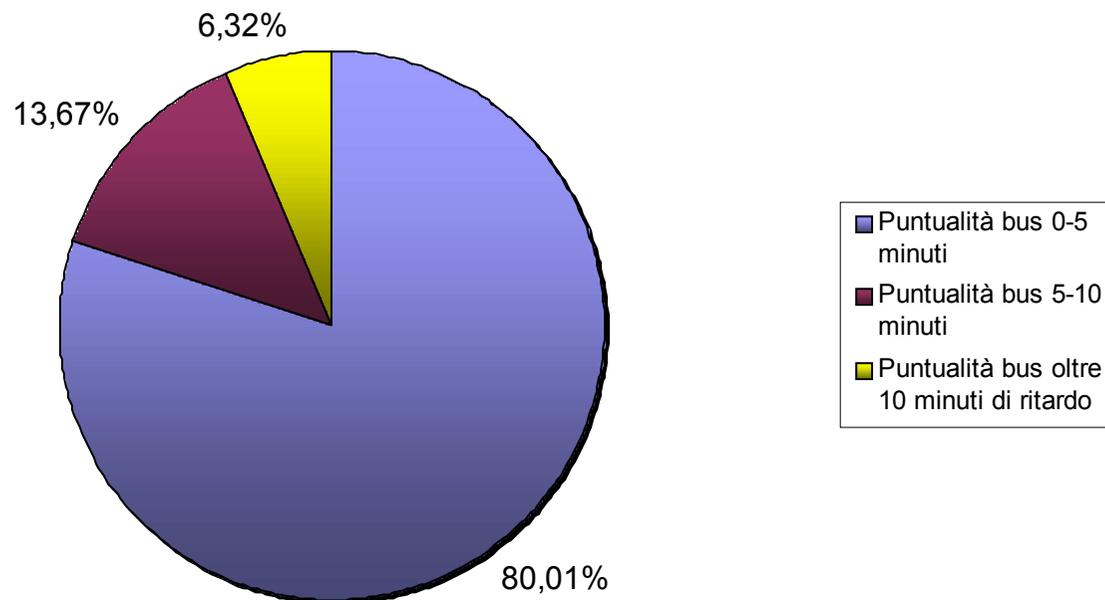
percentuale chilometri effettuati su chilometri teorici


TABELLA RITARDI ANTICIPI
NOVEMBRE 2015 - DATI DI SISTEMA LINEE A MAGGIOR FREQUENTAZIONE

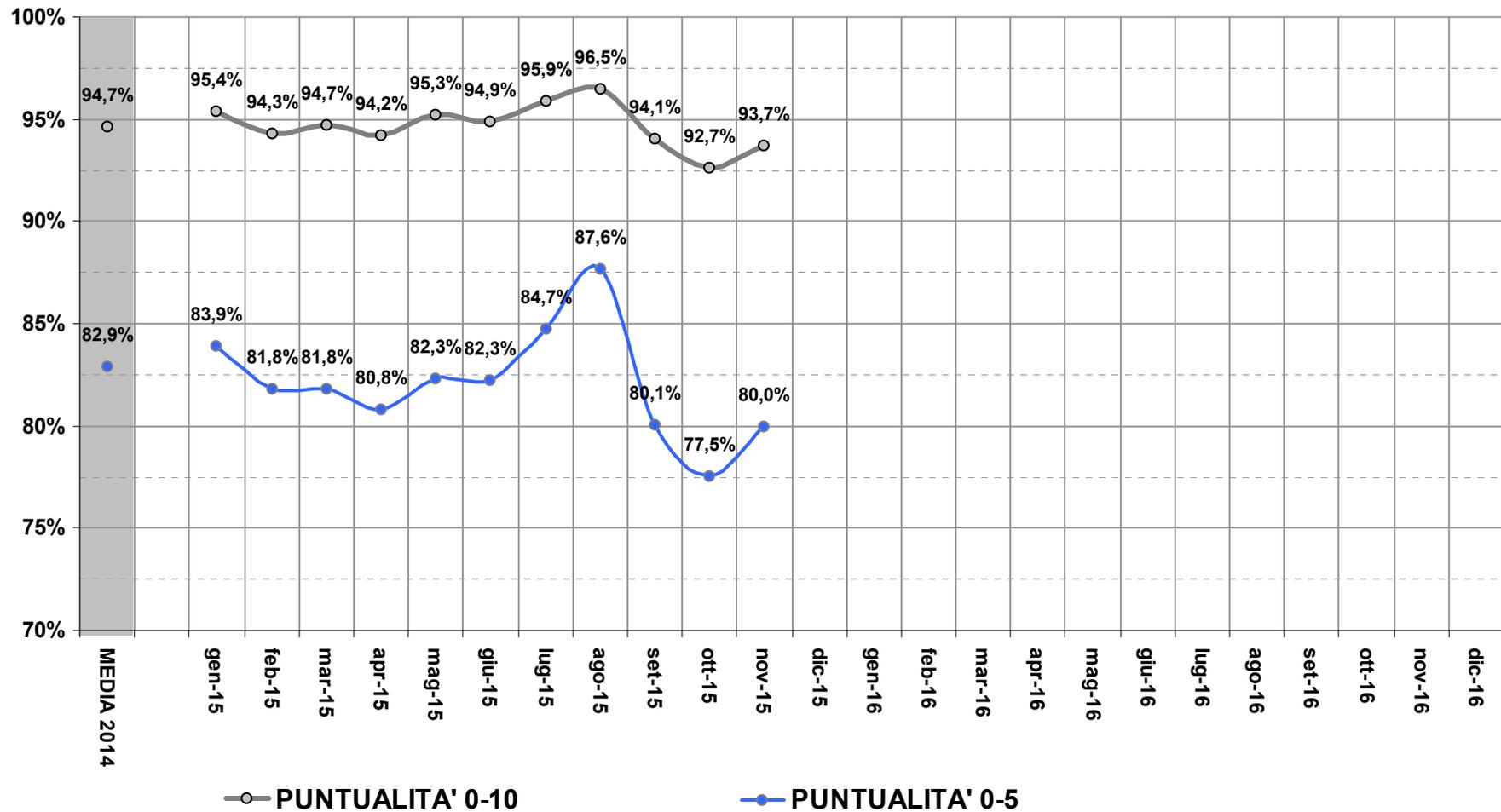
CODICE LINEA	NUMERO CORSE	SCOSTAMENTO PARTENZA (medio)	SCOSTAMENTO ARRIVO (medio)	TEMPO TOTALE (medio)	KMTEORICI	KMEFFETTIVI	Ritardo 5min	Ritardo 10min	Anticipo 5 min
268	3064	R 00:02:06	R 00:00:07	00:46:22	51 278,90	52 657,17	16,51%	4,11%	14,65%
267	1300	R 00:01:54	R 00:01:32	00:51:54	24 337,90	23 696,50	23,54%	7,54%	10,23%
259	1231	R 00:02:10	R 00:03:35	00:42:38	24 326,30	23 792,07	34,04%	16,41%	6,42%
165	438	R 00:01:07	R 00:00:25	00:40:54	8 681,40	8 616,80	17,58%	5,48%	8,22%
246	1123	R 00:01:58	A 00:00:06	00:33:59	16 140,70	15 597,49	9,62%	3,38%	9,80%
432	1316	R 00:01:54	R 00:01:04	00:47:32	28 705,80	28 129,87	18,01%	6,00%	5,85%
179	1224	R 00:02:27	R 00:00:46	00:41:33	20 615,00	20 316,00	13,64%	2,70%	5,07%
226	750	R 00:01:44	R 00:04:36	00:53:58	22 729,90	22 521,67	46,27%	18,13%	1,60%
85	313	R 00:01:14	R 00:00:11	00:48:23	7 680,80	7 530,28	13,10%	1,60%	9,58%
185	529	R 00:02:45	R 00:02:20	00:27:45	7 558,30	7 435,47	21,17%	6,62%	8,13%
435	407	R 00:00:40	A 00:04:06	00:20:26	3 902,50	3 851,00	4,18%	0,49%	47,67%
166	262	R 00:01:04	R 00:02:57	00:37:52	5 038,20	5 106,68	29,01%	10,69%	1,91%
248	409	R 00:01:29	R 00:00:54	00:44:08	8 167,40	8 039,08	14,91%	2,69%	6,60%

NOVEMBRE 2015 - DATI DI SISTEMA - MEDIE 2015 - TUTTE LE LINEE

MESE	NUM. CORSE MONITORATE	SCOSTAMENTO PART.(medio)	SCOSTAMENTO ARR.(medio)	KM TEORICI	Velocità comm. Km./h	Ritardo in arrivo >5 min	Ritardo in arrivo >10 min
luglio	12.769	R 00:01:49	R 00:00:07	242.349	27,6	15,27%	4,12%
agosto	7.287	R 00:01:57	A 00:01:06	129040.7	25,95	12,36%	3,51%
settembre	15.125	R 00:02:00	R 00:00:54	279333.7	26,96	19,95%	5,94%
ottobre	17.069	R 00:02:00	R 00:01:27	309748.3	26,04	22,46%	7,35%
novembre	15.415	R 00:01:57	R 00:01:09	280823.8	26,41	19,99%	6,32%

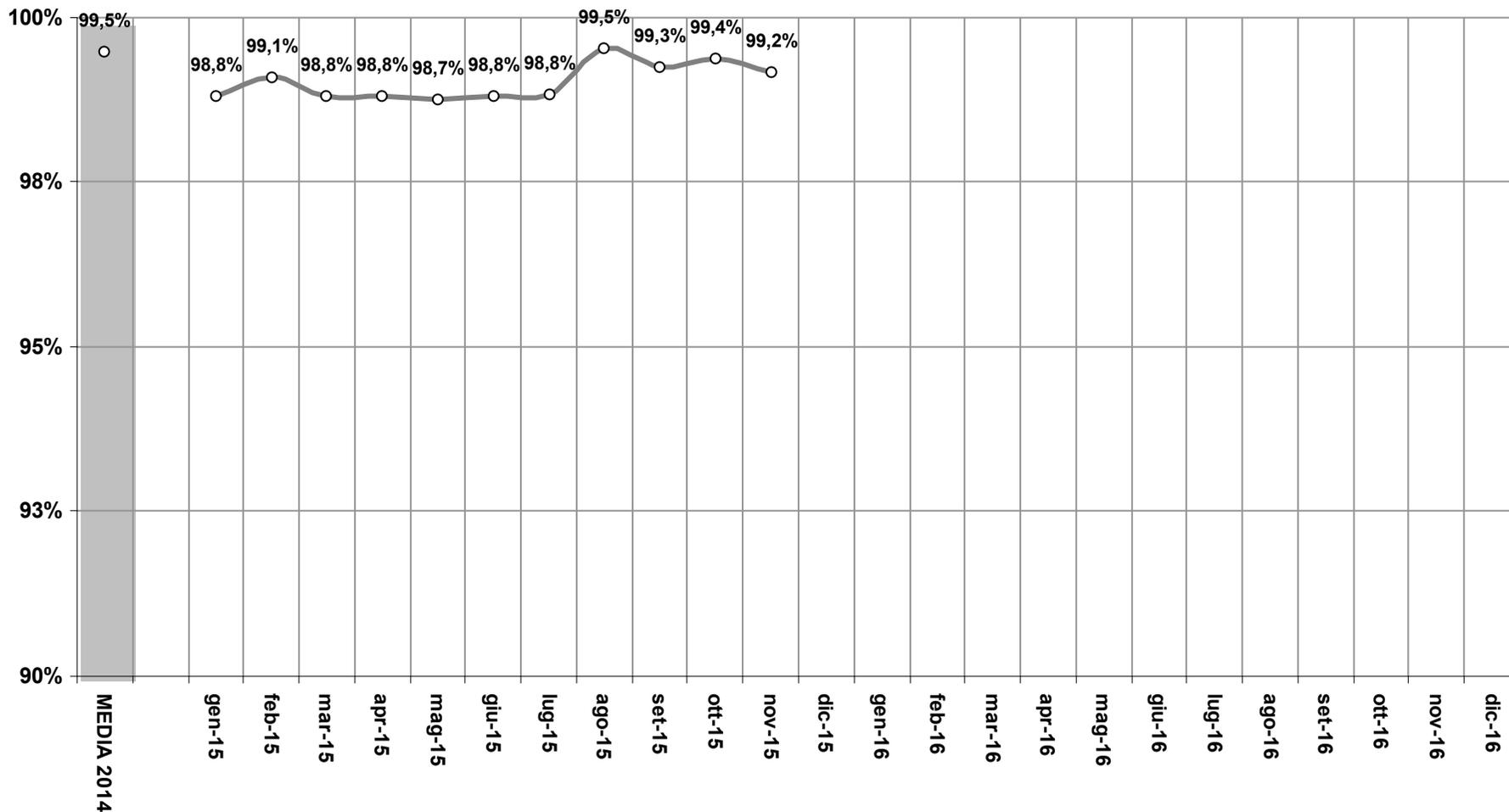
NOVEMBRE 2015 - PUNTUALITA' IN ARRIVO


PUNTUALITÀ | tutte le corse monitorate





AFFIDABILITÀ | tutte le corse monitorate



○ AFFIDABILITA'



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



GRAFICO AFFIDABILITÀ

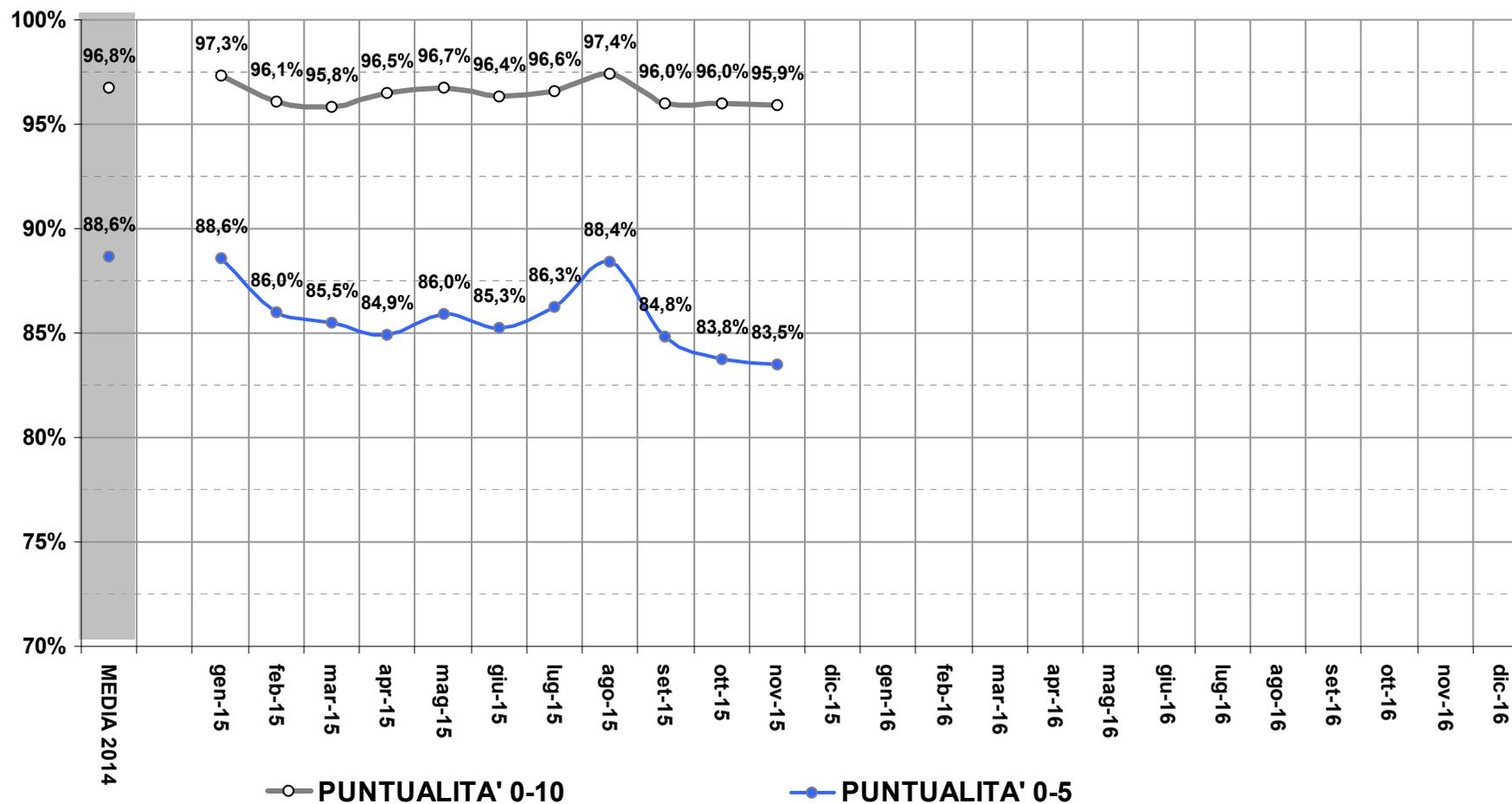
percentuale chilometri effettuati su chilometri teorici



TABELLA RITARDI ANTICIPI

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

PUNTUALITÀ | 268 Torino Caselle Areoporto





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



GRAFICO AFFIDABILITÀ

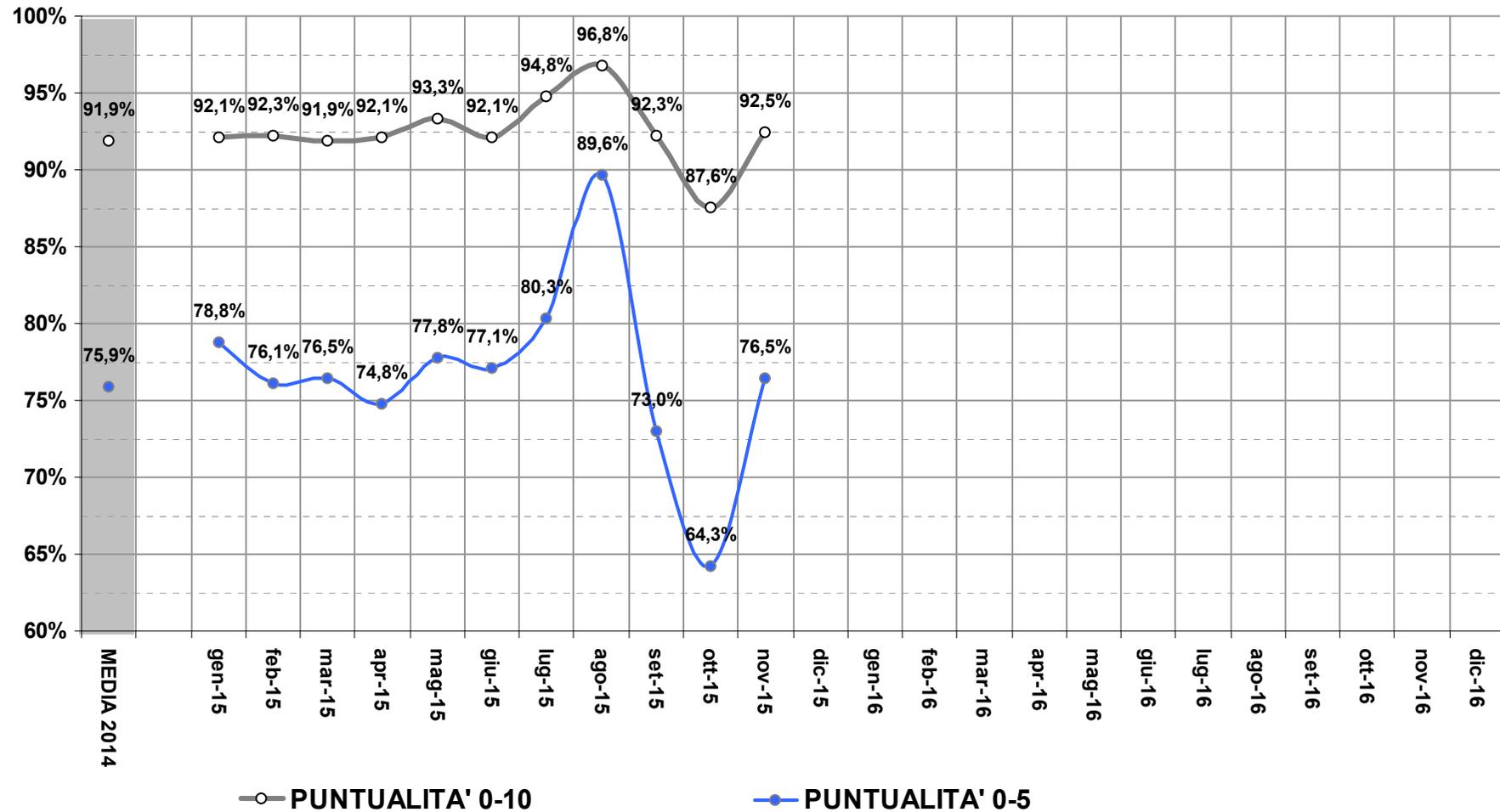
percentuale chilometri effettuati su chilometri teorici



TABELLA RITARDI ANTICIPI

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

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



GRAFICO AFFIDABILITÀ

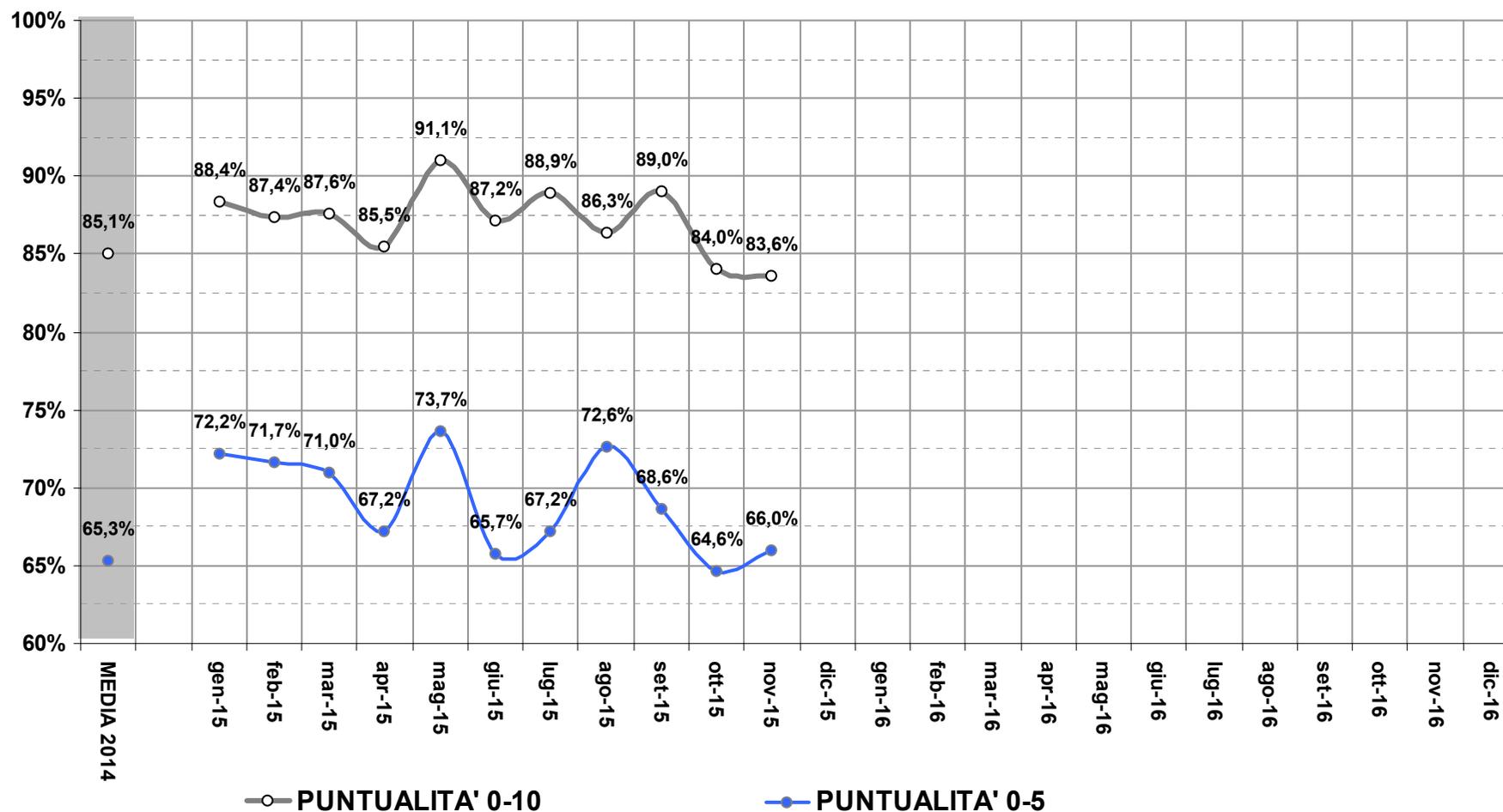
percentuale chilometri effettuati su chilometri teorici



TABELLA RITARDI ANTICIPI

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

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



GRAFICO AFFIDABILITÀ

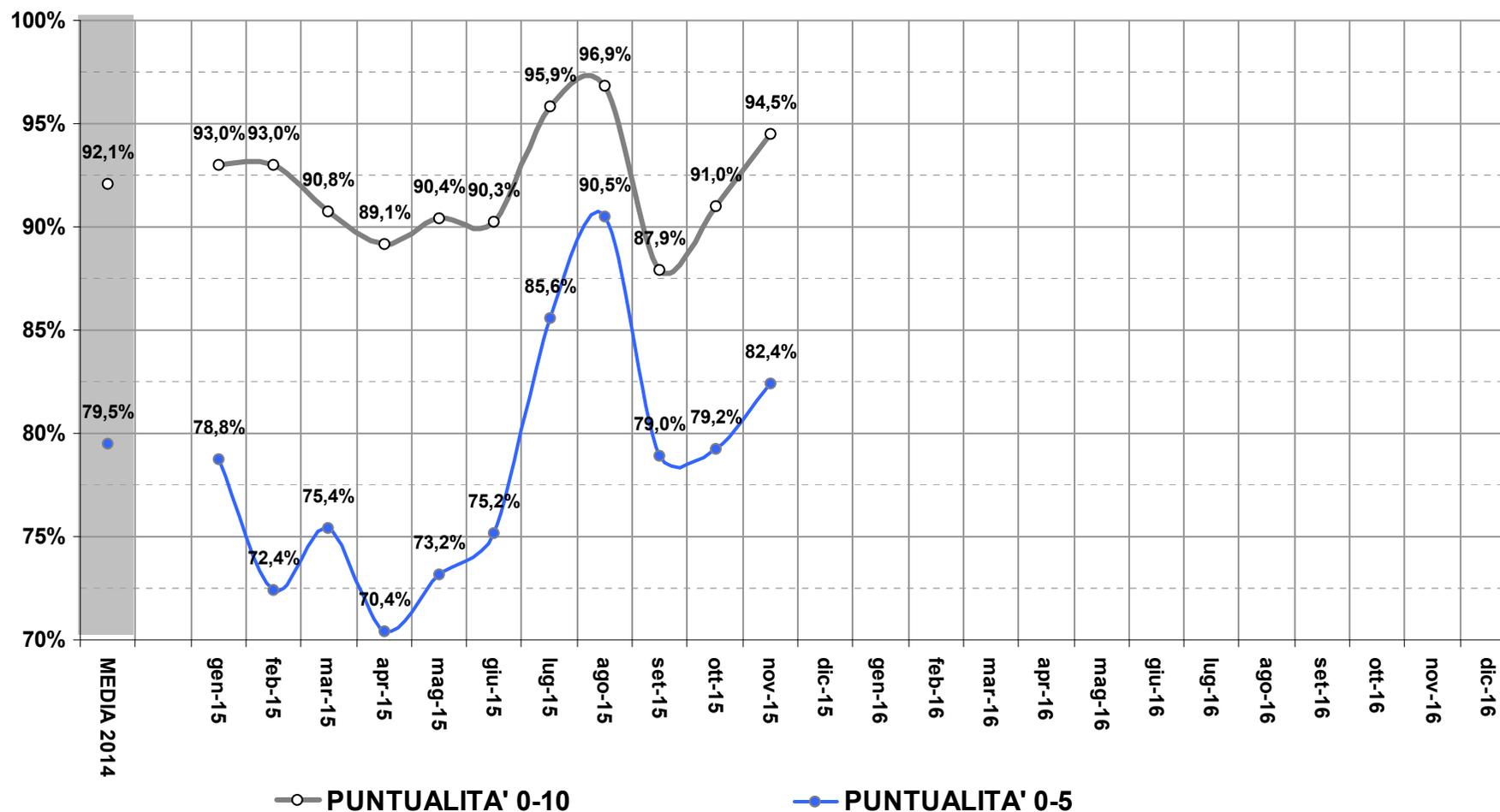
percentuale chilometri effettuati su chilometri teorici



TABELLA RITARDI ANTICIPI

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

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



GRAFICO AFFIDABILITÀ

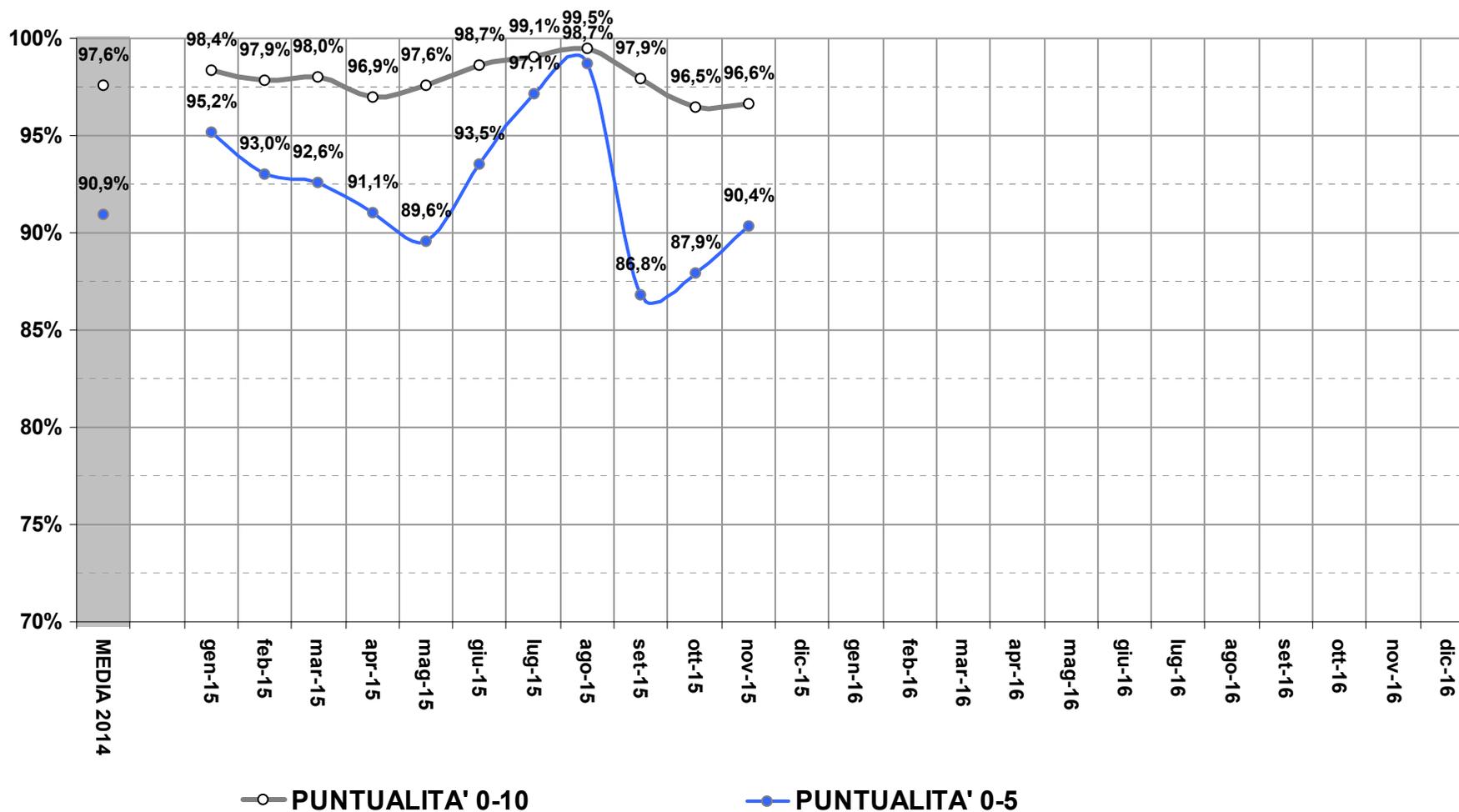
percentuale chilometri effettuati su chilometri teorici



TABELLA RITARDI ANTICIPI

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

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



GRAFICO AFFIDABILITÀ

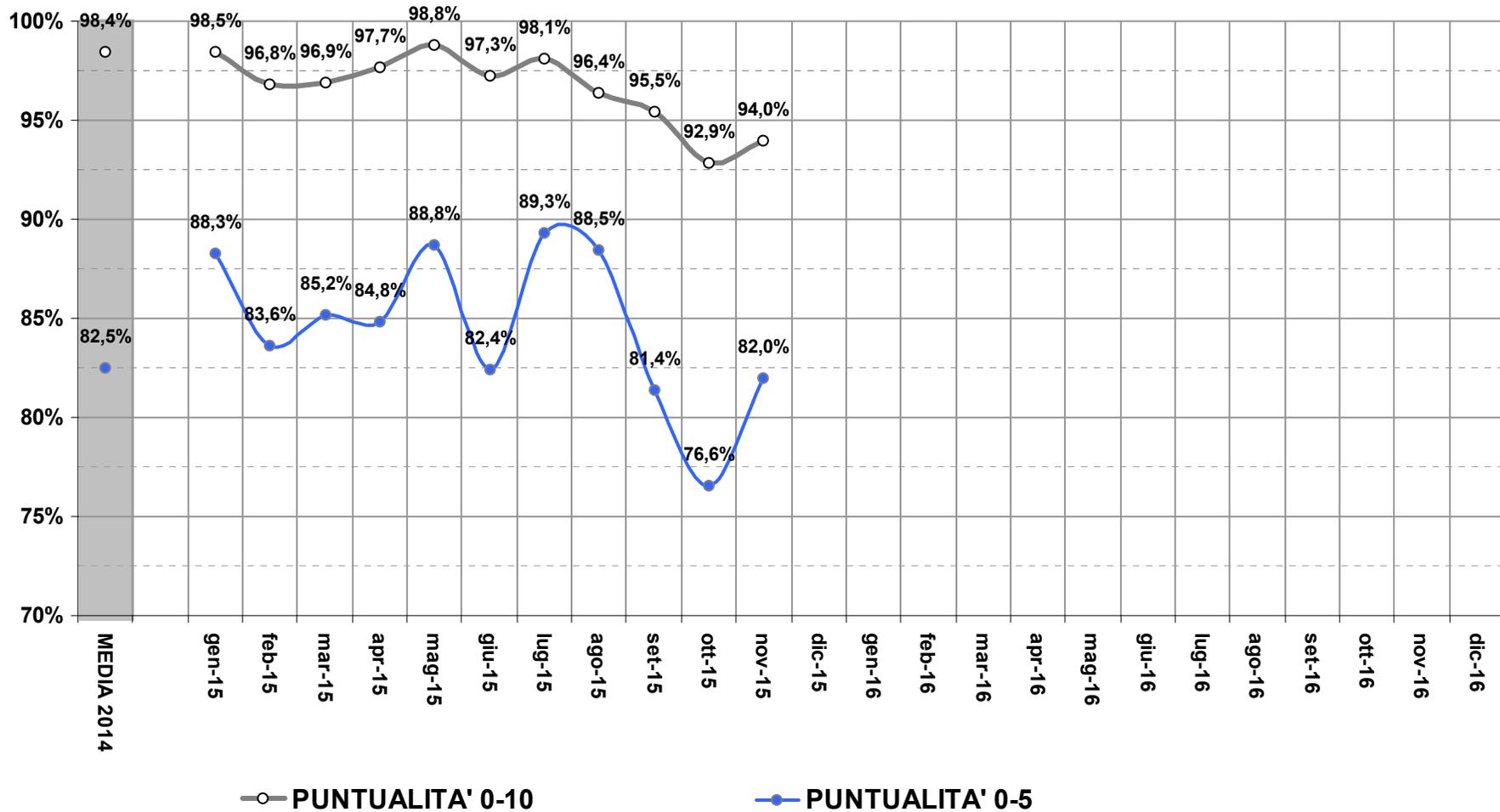
percentuale chilometri effettuati su chilometri teorici



TABELLA RITARDI ANTICIPI

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

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



GRAFICO AFFIDABILITÀ

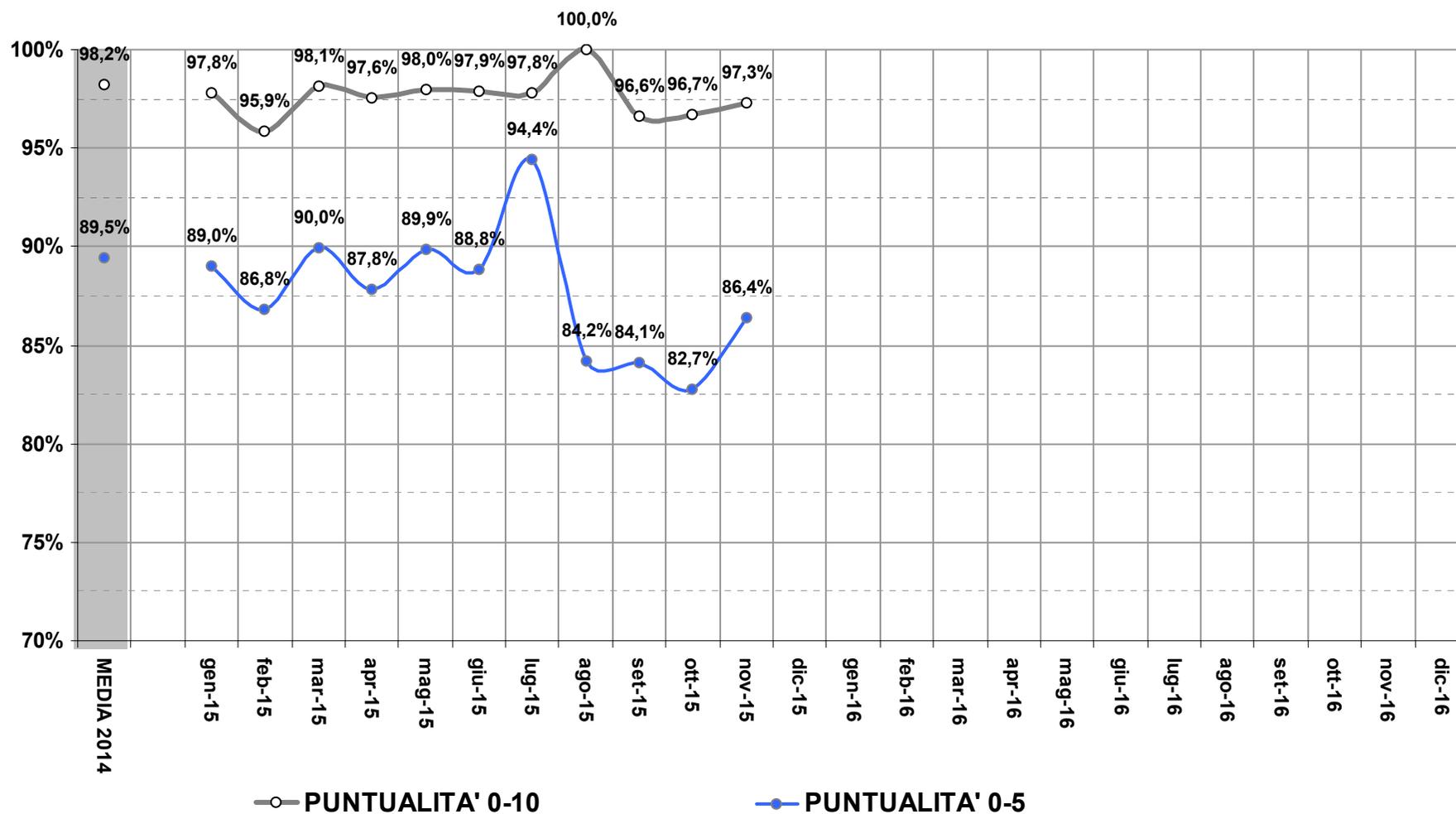
percentuale chilometri effettuati su chilometri teorici



TABELLA RITARDI ANTICIPI

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

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

GRAFICO AFFIDABILITÀ

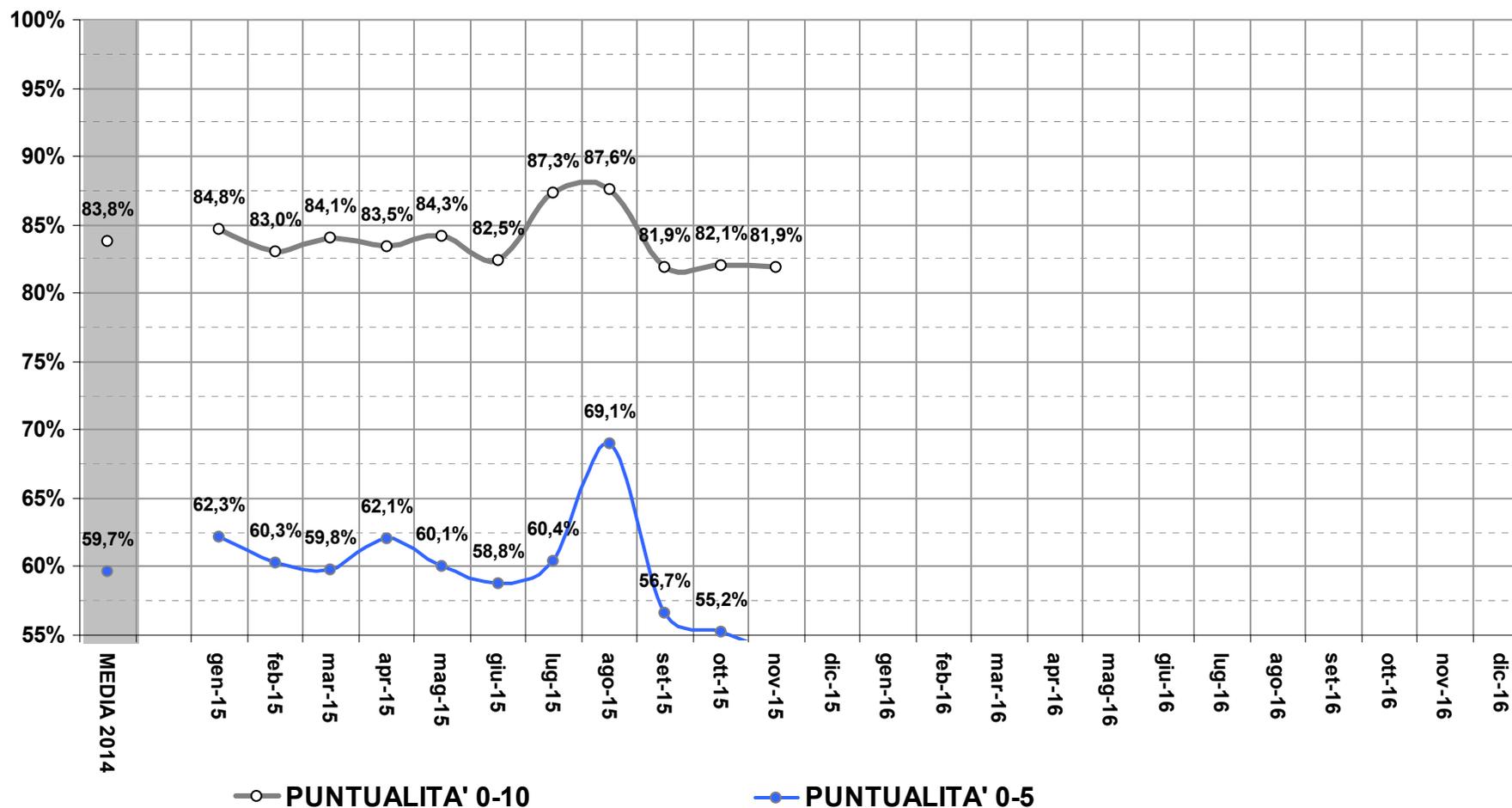
percentuale chilometri effettuati su chilometri teorici



TABELLA RITARDI ANTICIPI

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

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



GRAFICO AFFIDABILITÀ

percentuale chilometri effettuati su chilometri teorici



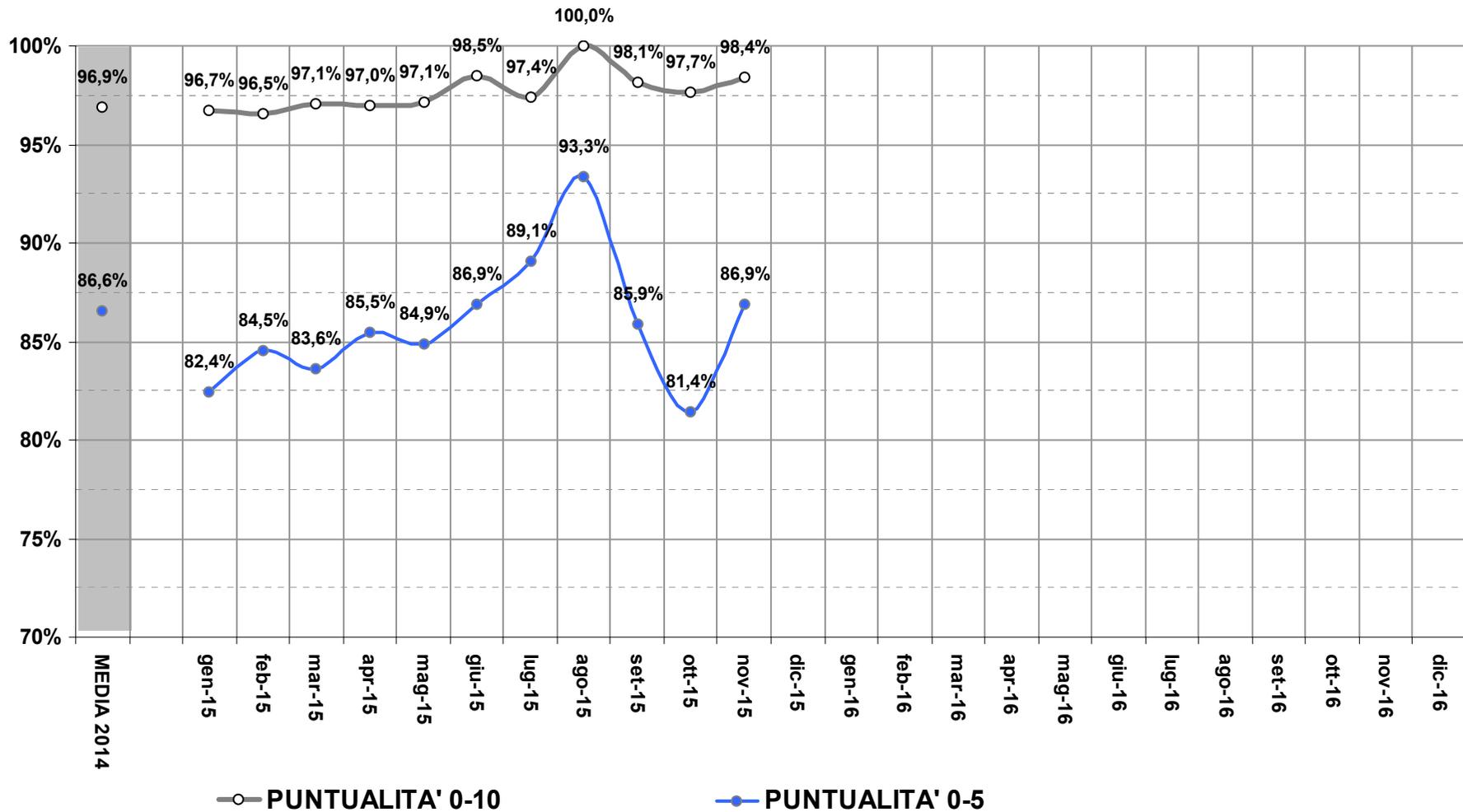
TABELLA RITARDI ANTICIPI

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

 **PUNTUALITÀ**

PERCENTUALE CORSE CON RITARDO IN ARRIVO INFERIORE A 5 E 10 MINUTI SUL TOT. CORSE EFFETTUATE

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



GRAFICO AFFIDABILITÀ

percentuale chilometri effettuati su chilometri teorici



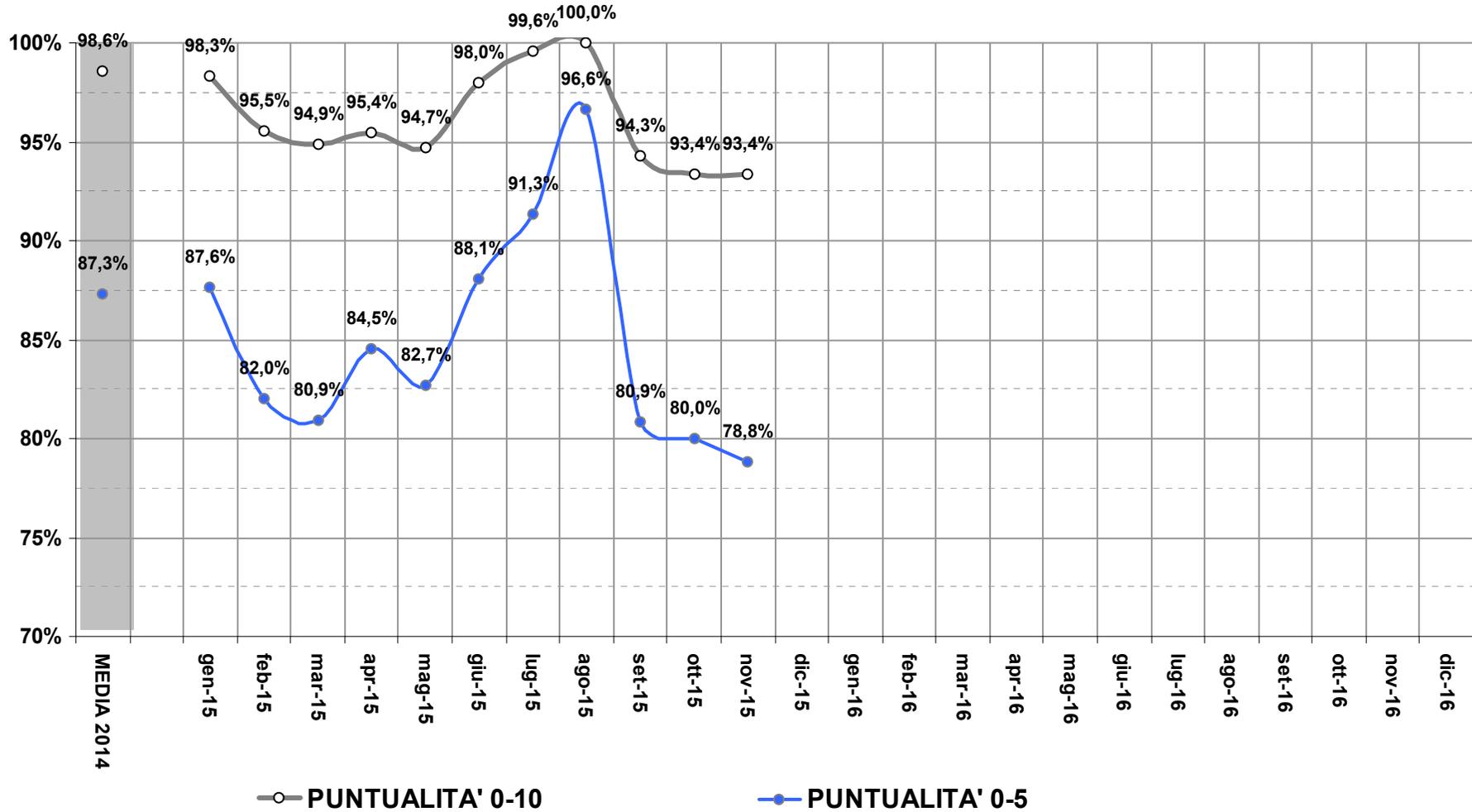
TABELLA RITARDI ANTICIPI

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

 **PUNTUALITÀ**

PERCENTUALE CORSE CON RITARDO IN ARRIVO INFERIORE A 5 E 10 MINUTI SUL TOT. CORSE EFFETTUATE

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



GRAFICO AFFIDABILITÀ

percentuale chilometri effettuati su chilometri teorici



TABELLA RITARDI ANTICIPI

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

PUNTUALITÀ | 435 Torino-CAAT-Orbassano sito

