

Presentazione risultati indagine saliti/discesi 2016

Ferrara, 30 gennaio 2017

Obiettivi dell'indagine

Conteggio dei passeggeri saliti e discesi sulle linee urbane nei tre giorni campione :

- giovedì **24**, domenica **27** e lunedì **28**
- venerdì **25** indagine linea 11
- confronto con le analoghe indagini condotte negli anni 2006, 2008, 2010, 2012 e 2014

Linee giorno feriale

8 linee urbane

533 corse

**linea 21, 347 (ex A), 348 (ex B) e supplementari
scolastici**

125 corse

- per un totale di **658** corse rilevate -

Monitoraggio giorno feriale

Monitorati da inizio a fine servizio **29** autobus
con **60** rilevatori statistici coordinati da AMI

Rilevazioni linee **347, 348, 21** e supplementari
effettuati dai conducenti di Tper

Linee giorno festivo

7 Linee urbane

282 corse

linea 21

3 corse

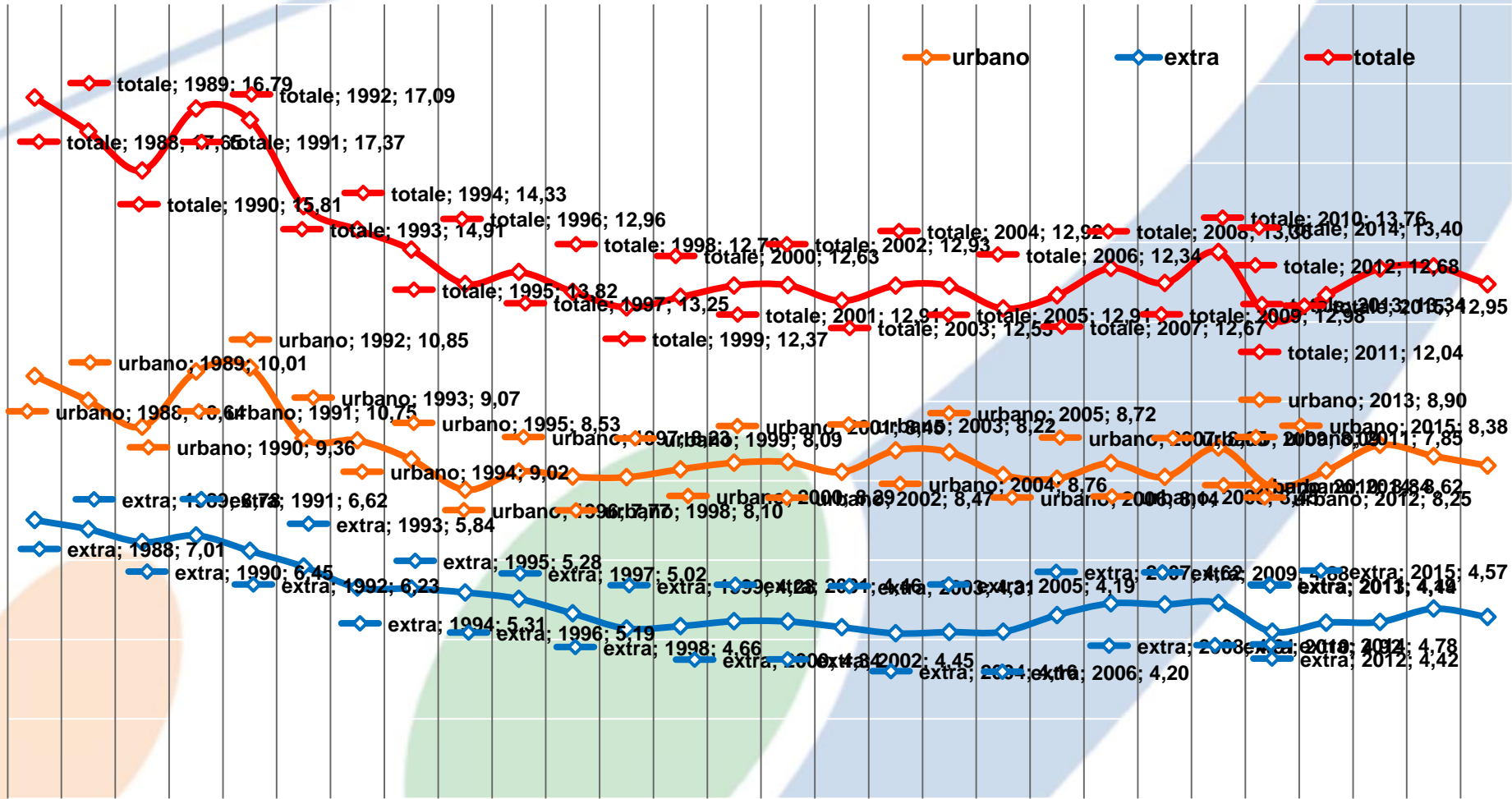
sono stati impegnati **33** rilevatori coordinati
da AMI su **19** autobus

Date principali modifiche alle linee

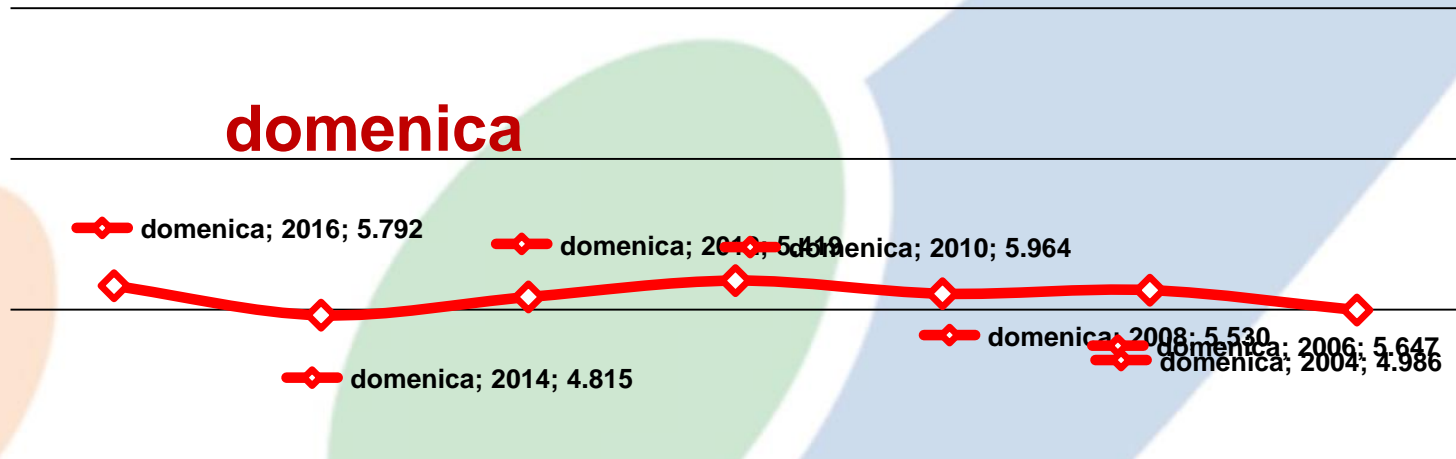
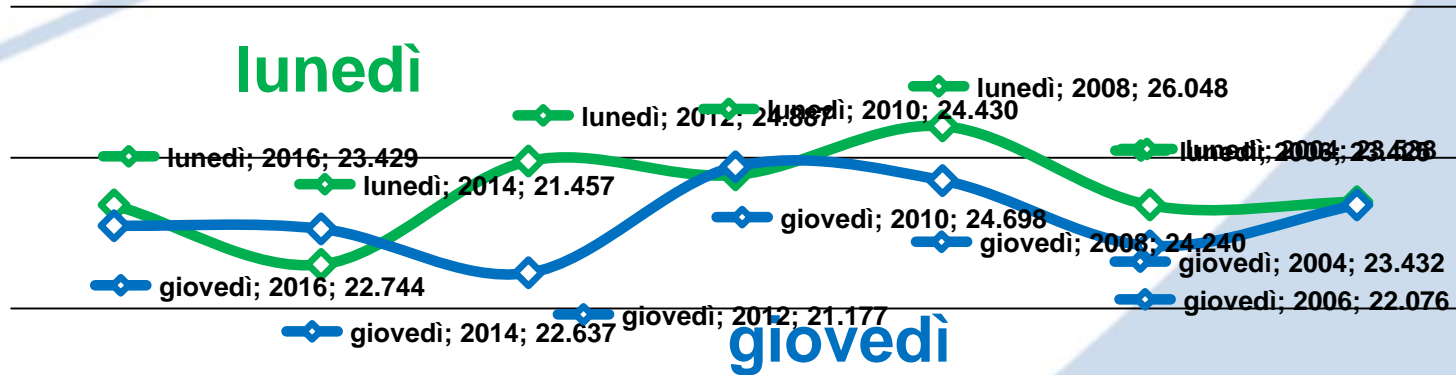
28 novembre 2010	Linee 3c e 4c	cambio di frequenza da 20' a 25'
01 aprile 2011	Linee 1 e 9 Linea 21	cambio di frequenza da 15' a 20' eliminate ultime 3 corse
03 novembre 2011	Linea 6	per la prevista apertura dell'Ospedale di Cona passaggio da Stazione FS
27 novembre 2011	Linea 6	orario provvisorio corse limitate a Villa Fulvia
08 maggio 2012	Linea 6	prolungamento all'Ospedale di Cona con orario provvisorio
29 maggio 2012	Linea 11	sisma – divieto di transito in ZTL
10 giugno 2012	Linea 6	entrata in vigore orario definitivo per l'Ospedale di Cona
09 giugno 2013	Linea 10	soppressione della linea (modificate linee 7 e 9)
16 settembre 2013	Linee 1 e 9	cambio di frequenza da 20' a 30'
15 settembre 2014	Linea 8 Linee 3, 4 e 11	soppressione della linea (modificate linee 2, 3 e 4 e conseguenti modifiche frequenze a 30') riapertura al transito di Corso Martiri e Porta Reno
15 settembre 2015	Linea 7	modifica percorso Malborghetto e Via Scalambra

andamento storico passeggeri

(calcoli con i coefficienti regionale, dato in milioni)



andamento storico passeggeri (confronto delle rilevazioni saliti/discesi di AMI)



Rapporto passeggeri/corse

		2016	2014	2012	2010	2008	2006	2004
lunedì	passengeri	23.429	21.457	24.887	24.430	26.048	23.425	23.538
	corse	658	656	841	893	899	899	761
	pass/corse	35,61	32,71	29,59	27,36	28,97	26,06	30,93
giovedì	passengeri	22.744	22.637	21.177	24.698	24.240	22.076	23.432
	corse	658	656	841	892	899	899	763
	pass/corse	34,57	34,51	25,18	27,69	26,96	24,56	30,71
domenica	passengeri	5.748	4.815	5.419	5.964	5.530	5.647	4.986
	corse	282	288	343	354	354	356	348
	pass/corse	20,38	16,72	15,80	16,85	15,62	15,86	14,33

passengeri

linea	2016	2014	2012	2010	2008	2006	2004
1	1.453	1.626	1.905	2.782	2.622	2.379	2.443
2	1.440	1.393	1.388	1.245	1132	1225	1.264
3c	727	836	895	996	1.127	971	1.039
4c	790	709	936	989	1.353	1.316	1.222
6	5.260	4.973	4.720	2.803	2.783	2.608	2.425
7	916	800	989	872	895	806	1.108
8	-	-	757	817	619	694	1.208
9	1.334	1.299	1.775	2.769	2.801	2.294	2.600
10	-	-	502	492	496	266	-
11	6.469	7.000	5.611	5.987	5.668	5.585	5.304
Totale	18.389	18.636	19.478	19.752	19.496	18.144	18.613
HF e CUS	-	-	-	-	94	96	51
21	12	22	15	68	41	40	-
347 (ex linea A)	339	282	273	268	288	290	172
348 (ex linea B)	116	35	145	102	102	72	129
Suppl.	4.573	2.482	4.976	4.240	6.027	4.783	4573
Totale	5.040	2.821	5.409	4.678	6.552	5.281	4.925
TOTALE	23.429	21.457	24.887	24.430	26.048	23.425	23.538

Linee ordinarie

linea	n. corse	Km/corsa	Km	Passeggeri	pass/corsa	pass/km
1	72	5,80	418	1.453	20,18	2,60
2	62	9,00	558	1.440	23,23	2,34
3	30	11,73	352	727	24,23	1,54
4	29	12,02	349	790	27,24	1,98
6	100	16,06	1.606	5.260	52,60	7,86
7	56	14,06	787	916	16,36	1,73
9	61	6,18	377	1.334	21,87	2,47
11	123	16,67	2.051	6.469	52,59	4,65
	533		6.497	18.389	34,50	

passengeri

linea	2016	2014	2012	2010	2008	2006	2004
1	1.314	1.589	1.670	2.806	2.802	2.416	2.480
2	1.315	1.320	1.040	1.136	990	900	1.241
3c	708	707	754	901	1.008	797	980
4c	797	738	827	927	1.179	1.252	1.107
6	5.027	4.774	3.807	2.842	2.631	2.531	2.504
7	1033	908	849	917	886	813	1.132
8	-	-	679	745	656	666	1.194
9	1.216	1.302	1.522	2.562	2.168	2.158	2.320
10	-	-	431	477	461	235	
11	6.448	6.287	4.533	6.176	5.640	5.250	5.440
Totale	17.858	17.625	16.112	19.489	18.421	17.018	18.398
HF e CUS	-	-	-	-	93	106	42
21	9	15	18	72	41	-	-
347 (ex linea A)	286	290	249	177	252	242	160
348 (ex linea B)	131	60	78	94	89	51	76
Suppl.	4.460	4.647	4.720	4.866	5.437	5.366	4.756
Totale	4.886	5.012	5.065	5.209	5.912	5.765	5.034
TOTALE	22.744	22.637	21.177	24.698	24.333	22.783	23.432

Linee ordinarie

linea	n. corse	Km/corsa	Km	Passeggeri	pass/corsa	pass/km
1	72	5,80	418	1.314	18,25	2,31
2	62	9,00	558	1.315	21,21	2,18
3	30	11,73	352	708	23,60	1,55
4	29	12,02	349	797	27,48	1,82
6	100	16,06	1.606	5.027	50,27	7,56
7	56	14,06	787	1.033	18,45	2,16
9	61	6,18	377	1.216	19,93	2,36
11	123	16,68	2.052	6.448	52,42	4,62
	533		6.498	17.858	33,50	

passengeri

linea	2016	2014	2012	2010	2008	2006	2004
1	516	434	547	632	607	619	590
2	372	309	250	349	272	251	260
3c	239	241	290	372	380	383	382
4c	237	214	269	277	435	456	401
6	1.187	928	988	685	663	749	543
8	-	-	240	251	185	222	283
9	512	449	594	735	611	607	474
11	2.685	2.194	2.176	2.601	2.302	2.276	2.053
Totale	5.748	4.769	5.354	5.902	5.455	5.563	4.986
21	44	46	65	62	75	84	-
TOTALE	5.792	4.815	5.419	5.964	5.530	5.647	4.986

linea	n. corse	Km/corsa	Km	Passeggeri	pass/corsa	pass/km
1	43	5,66	243	516	12,00	1,58
2	32	9,29	297	372	11,63	1,28
3	23	11,63	268	239	10,39	0,84
4	22	12,02	264	237	10,77	0,96
6	45	17,09	769	1.187	26,38	3,42
9	49	4,50	221	512	10,45	1,24
11	68	16,77	1.140	2.685	39,49	4,05
	282		3.202	5.748	20,38	

Corse senza passeggeri

Linea	lunedì	giovedì	domenica
1	4	2	1
2	1	1	-
3	-	-	-
4	-	-	-
6	-	-	-
7	-	-	-
9	1	-	1
11	-	-	-
	6	3	2
su numero corse	533	533	282

Corse suddivise per fasce di passeggeri

	Lunedì	Giovedì	Domenica
numero corse con passeggeri fino a 5	30	36	46
numero corse con passeggeri da 6 a 20	175	175	137
numero corse con passeggeri da 21 a 50	202	208	75
numero corse con passeggeri da 51 a 100	115	104	24
numero corse con passeggeri maggiore di 100	11	10	0
	533	533	282

Lunedì – analitico corse supplementari

Linea	Descrizione	2016		2014		2012		2010		2008		2006	
		corse	pass	corse	pass	corse	pass	corse	pass	corse	pass	corse	pass
13	Via Pioppa-Malborghetto-Cavour Beretta	4	78	4	43	4	125	5	113	4	139	4	103
323	Aguscello-Ferrara	0	0	-	-	2	40	1	64	1	32	2	67
390	Istituti Centro-P.le Dante-Via Canapa	29	1.490	29	1.075	29	1.162	30	1.178	27	1.474	22	974
391	Istituti Via Canapa	12	615	11	221	19	952	20	720	24	1.428	25	1.273
392	Istituti Centro-Via Pontegradella	30	1.725	30	765	32	2.136	31	1.432	33	2.198	30	1.657
393	Istituto Aleotti	4	137	4	13	5	257	5	281	7	338	7	232
394	Istituto Navarra	4	297	3	120	3	89	5	169	3	157	3	155
395	Doposcuola San Luca	2	64	2	63	2	75	2	89	2	79	4	77
396	Fondoreno	3	55	3	66	2	6	-	-	-	-	-	-
397	Zona Industriale- Montesud	3	18	3	24	2	12	3	56	2	25	3	19
399	Polo Universitario San Rocco	2	94	2	92	3	122	4	138	6	157	5	226
		93	4.573	91	2.482	103	4.976	106	4.240	109	6.027	105	4.783

Giovedì – analitico corse supplementari

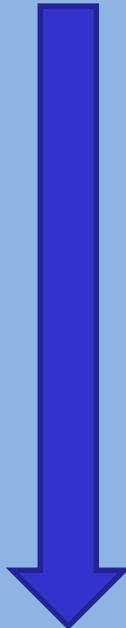
Linea	Descrizione	2016		2014		2012		2010		2008		2006	
		corse	pass	corse	pass	corse	pass	corse	pass	corse	pass	corse	pass
13	Via Pioppa-Malborghetto-Cavour Beretta	4	73	4	106	4	105	5	133	4	152	4	161
323	Aguscello-Ferrara	0	0	-	-	2	34	1	35	1	28	2	76
390	Istituti Centro-P.le Dante-Via Canapa	29	1.450	29	1.454	29	1.048	30	1.198	27	1.204	22	978
391	Istituti Via Canapa	11	493	11	589	19	1023	20	968	24	1.272	25	1.099
392	Istituti Centro-Via Pontegradella	30	1.861	29	1932	32	1.870	31	1.730	33	1.934	30	1.699
393	Istituto Aleotti	5	119	4	145	5	268	6	299	7	327	7	205
394	Istituto Navarra	4	253	2	208	3	174	3	181	3	129	3	154
395	Doposcuola San Luca	2	59	2	62	2	65	2	91	2	83	4	103
396	Fondoreno	3	51	3	64	2	24	-	-	-	-	-	-
397	Zona Industriale- Montesud	3	20	3	28	2	14	3	59	2	20	3	19
399	Polo Universitario San Rocco	2	81	2	59	3	95	4	172	6	195	5	80
		93	4.460	89	4.647	103	4.720	105	4.866	109	5.344	105	4.574

Venerdì - Linea 11

Confronto dati rilevati

	lunedì	giovedì	venerdì
passengeri	6.469	6.648	6.613

			SSM - VALLELUNGA	
	600159	CAVOUR BARRIERA		600158
		CAVOUR ISONZO		600160
600161		CAVOUR ISONZO		
600163		CAVOUR BERETTA	600162	
600165		CAVOUR GIARDINI	600164	
600213		CORSO PORTA RENO	600214	
600427		KENNEDY		
		PIAZZA TRAVAGLIO	600215	
	600422	BOLOGNA ARGINE DUCALE		600420
		CdF - OSG		
	600157	ISONZO POLEDRELLI		
	600156	ISONZO GARIBALDI		600155
	600233	PIANGIPANE RIPAGRANDE		
		ISONZO AUTOSTAZIONE		600153
	600234	PIANGIPANE KENNEDY		
		DARSENSA		600424

			LUNEDI'			
				SSM - VALLELUNGA		
			151	CAVOUR BARRIERA	108	
				CAVOUR ISONZO	183	
146	CAVOUR ISONZO					
						ISONZO POLEDRELLI
158	CAVOUR BERETTA	123				ISONZO GARIBALDI
398	CAVOUR GIARDINI	481				PIANGIPANE RIPAGRANDE
						ISONZO AUTOSTAZIONE
537	CORSO PORTA RENO	450				
332	KENNEDY					PIANGIPANE KENNEDY
	PIAZZA TRAVAGLIO	456				DARSENA
				118	BOLOGNA ARGINE DUCALE	89
					CdF - OSG	
			1.840	TOTALE	1.890	
				3.730		

VENERDI'		
	SSM - VALLELUNGA	
246	CAVOUR BARRIERA	137
	CAVOUR ISONZO	255
45	CAVOUR ISONZO	
32	CAVOUR BERETTA	48
105	CAVOUR GIARDINI	229
169	CORSO PORTA RENO	193
1187	KENNEDY	
	PIAZZA TRAVAGLIO	148
101	BOLOGNA ARGINE DUCALE	108
	CdF - OSG	
2.470	TOTALE	1.284
	3.754	
157	ISONZO POLEDRELLI	
93	ISONZO GARIBALDI	88
69	PIANGIPANE RIPAGRANDE	
	ISONZO AUTOSTAZIONE	50
266	PIANGIPANE KENNEDY	
	DARSENÀ	28

Fermata	Passeggeri	Lunedì	
		Saliti	Discesi
STAZIONE	1.546	709	837
CORSO PORTA RENO	987	533	454
CAVOUR GIARDINI	879	447	432
CANAPA SCUOLE	558	311	247
S. MARIA MADDALENA	552	294	258
BOLOGNA C. COMM.LE IL CASTELLO	520	293	227
PIAZZA TRAVAGLIO	456	229	227
S.M. MADDALENA OSPEDALE	372	173	199
BENTIVOGLIO CAVALCAFERROVIA	353	175	178
KENNEDY	332	196	136
PORTA CATENA PIAZZALE GIOCHI	330	181	149
CAVOUR ISONZO	329	190	139
CAVOUR P. BERETTA	281	128	153
BENTIVOGLIO BATTARA	269	113	156
CAVOUR BARRIERA	260	119	141
PORTA CATENA AGUIARI	257	136	121
BOLOGNA IPPODROMO	254	126	128

Fermata	Passeggeri	Venerdì	
		Saliti	Discesi
STAZIONE	1.456	706	750
KENNEDY	1.187	700	487
BOLOGNA C. COMM.LE IL CASTELLO	856	439	417
CANAPA SCUOLE	595	299	296
S. MARIA MADDALENA	561	332	229
CAVOUR BARRIERA	383	194	189
CORSO PORTA RENO	362	211	151
PORTA CATENA PIAZZALE GIOCHI	352	172	180
CAVOUR GIARDINI	334	232	102
CORSO POPOLO P. BUOZZI	310	153	157
BENTIVOGLIO CAVALCAFERROVIA	308	135	173
CAVOUR ISONZO	300	164	136
BENTIVOGLIO ARGANTE	273	153	120
S.M. MADDALENA OSPEDALE	269	142	127
PIANGIPANE KENNEDY	266	48	218
CORSO POPOLO DE AMICIS	261	156	105
BOLOGNA IPPODROMO	256	130	126