

Monitoraggio Area C

Sintesi risultati al 31 Dicembre 2018

Traffico e composizione del parco veicolare

<i>elaborato:</i>		RELAZIONE	<i>codifica:</i>	190440002
			<i>revisione:</i>	00
<i>data:</i> 05/08/2019	<i>redatto:</i> Davide Nuccio 	<i>verificato:</i> Davide Nuccio 	<i>approvato:</i> Valentino Severino 	

Agenzia Mobilità Ambiente e Territorio Srl
Sede Legale e Uffici: Via T. Pini, 1 – 20134 Milano
Telefono +39 02 8846 7298
Fax + 39 02 8846 7349
e-mail: info@amat-mi.it
Amministratore Unico
Dott.ssa Gloria Zavatta

Tutti i diritti sono riservati

Tutti i diritti di riproduzione e rielaborazione anche parziale dei testi sono riservati; l'eventuale utilizzo e pubblicazione anche di parti di testo, delle tavole o delle tabelle dovrà prevedere la citazione della fonte.

Sommario

<u>1. PREMESSA E METODOLOGIA</u>	<u>4</u>
<u>2. DATI GENERALI.....</u>	<u>5</u>
<u>3. TRAFFICO IN INGRESSO AD AREA C</u>	<u>6</u>
<u>4. RIPARTIZIONE DEGLI INGRESSI</u>	<u>12</u>
<u>5. INGRESSI ORARI ALLA ZTL.....</u>	<u>20</u>
<u>6. FREQUENZA D'ACCESSO ALLA ZTL</u>	<u>26</u>

1. PREMESSA E METODOLOGIA

Il presente documento sintetizza i risultati del monitoraggio Area C al **31 Dicembre 2018**.

I dati riportati sono ricavati dal sistema di varchi elettronici che controlla tutti i transiti veicolari in ingresso all'area. Per ogni targa in transito, sono ricavate le informazioni necessarie per una classificazione dei veicoli in funzione della tipologia, dell'alimentazione e della classe Euro, al fine di caratterizzare il veicolo in una delle classi definite dal provvedimento.

2. DATI GENERALI

N° giorni applicazione Area C: 252 (dal 1 gennaio al 31 dicembre 2018).

N° giorni di sospensione del provvedimento:

- 5 giorni di sospensione per festività infrasettimanali.
- 0 giorni di sospensione del provvedimento per sciopero del Trasporto Pubblico Locale.
- 0 giorni di sospensione della ZTL durante le festività.

Totale ingressi di autoveicoli durante le fasce orarie con provvedimento attivo: 20.102.448 (20.699.218 considerando anche la fascia oraria del giovedì fra le h 18:00 e le h 19:30 interessata dall'anticipo del termine giornaliero del provvedimento).

3. TRAFFICO IN INGRESSO AD AREA C

Commento sintetico

- Durante le fasce orarie del provvedimento attivo la media annuale degli ingressi si attesta a 79.772 ingressi/giorno. Considerando esclusivamente i periodi comuni tra le differenti annualità la media giornaliera sale a circa 81.157 ingressi/giorno, corrispondenti ad una variazione rispetto al 2017 di circa 1.050 transiti (-1,3%).
- Il traffico in ingresso alla ZTL, durante le fasce orarie 07.30 – 19.30 di tutti i giorni feriali del 2018, risulta pari a circa 82.140 ingressi/giorno. Considerando esclusivamente i periodi comuni tra le differenti annualità la media giornaliera si attesta a 83.562 ingressi/giorno corrispondenti ad una variazione di -1.104 ingressi/giorno (-1,3%)
- Analogamente al 2017 le settimane precedenti alle festività natalizie si confermano come il periodo maggiormente trafficato dell'anno. In particolare la settimana dal 17 al 21 dicembre presenta il picco annuale con un valore medio di 101.338 ingressi/giorno nelle fasce orarie 07.30 – 19.30.

Confronto ingressi medi giornalieri per settimana

N° settimana	2011 Ecopass	2012 Area C	2013 Area C	2014 Area C	2015 Area C	2016 Area C	2017 Area C	2018 Area C	Variazione % 2018 rispetto al 2017	Variazione % 2018 su 2011
1	80.178					84345		55972		-30,19%
2	130.577	-	87.067	87.253	90.141	94.043	92.241	82.696	-10,35%	-36,67%
3	139.542	77.109	96.724	99.333	96.157	98.277	94.605	88.007	-6,97%	-36,93%
4	139.832	80.454	94.249	96.187	99.064	95.243	93.285	88.125	-5,53%	-36,98%
5	129.053	82.776	95.189	96.531	98.436	94.916	93.980	88.593	-5,73%	-31,35%
6	130.379	88.869	94.682	98.738	98.083	91.551	91.469	87.412	-4,44%	-32,96%
7	136.495	90.076	86.371	98.703	97.950	95.776	85.126	83.165	-2,30%	-39,07%
8	139.755	87.227	100.009	102.056	92.225	99.129	89.201	93.327	4,63%	-33,22%
9	140.496	89.439	96.742	95.553	104.530	96.900	84.791	89.665	5,75%	-36,18%
10	129.671	96.206	98.602	87.040	98.080	94.063	87.915	88.370	0,52%	-31,85%
11	138.903	90.895	96.767	95.967	96.125	96.668	86.435	86.157	-0,32%	-37,97%
12	137.205	88.260	98.071	93.976	99.333	89.507	86.151	87.273	1,30%	-36,39%
13	138.125	88.189	93.521	98.191	100.803	89.510	88.050	82.076	-6,78%	-40,58%
14	136.614	89.324	90.068	97.555	93.351	97.178	94.772	81.582	-13,92%	-40,28%
15	144.281	91.016	105.297	102.630	90.934	100.747	83.324	94.393	13,28%	-34,58%
16	125.731	108.028	95.776	92.272	107.515	92.802	82.809	95.118	14,86%	-24,35%
17	121.519	86.990	88.030	74.542	97.573	93.747	82.543	79.766	-3,36%	-34,36%
18	136.390	83.262	90.141	88.366	102.746	91.424	91.825	81.328	-11,43%	-40,37%
19	135.140	95.593	100.391	96.460	98.485	100.408	91.028	88.241	-3,06%	-34,70%
20	132.692	88.922	97.674	95.262	98.030	96.518	87.900	87.844	-0,06%	-33,80%
21	135.142	93.417	97.338	89.161	101.781	96.735	87.203	87.057	-0,17%	-35,58%
22	136.080	89.627	95.553	97.858	99.176	89.790	86.790	86.496	-0,34%	-36,44%

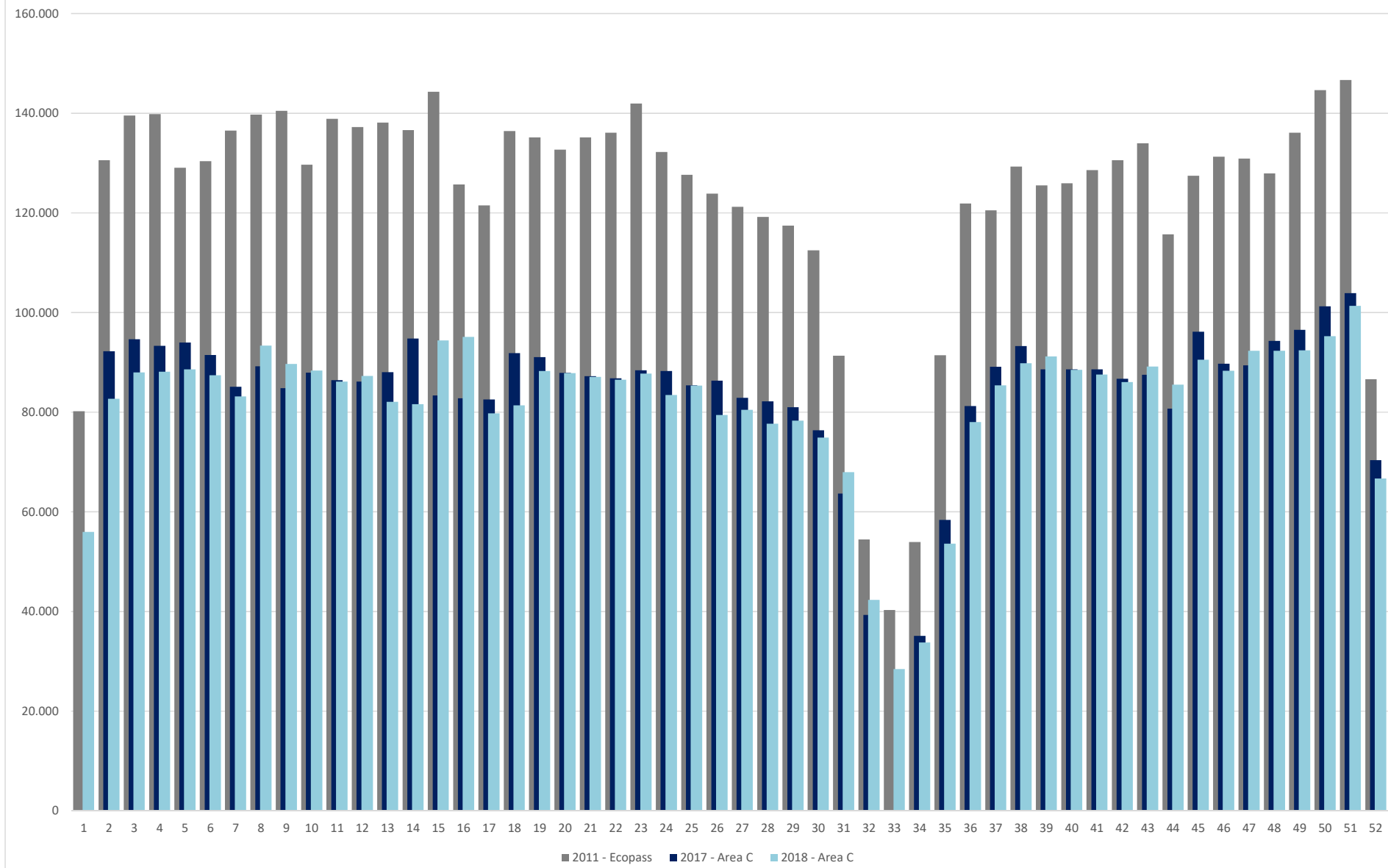
Confronto ingressi medi giornalieri per settimana

N° settimana	2011 Ecopass	2012 Area C	2013 Area C	2014 Area C	2015 Area C	2016 Area C	2017 Area C	2018 Area C	Variazione % 2018 rispetto al 2017	Variazione % 2018 su 2011
23	141.954	91.653	93.871	95.483	87.802	92.837	88.386	87.730	-0,74%	-38,20%
24	132.236	89.142	90.023	91.091	96.712	89.640	88.242	83.434	-5,45%	-36,91%
25	127.636	87.808	92.066	91.573	94.910	91.032	85.383	85.318	-0,08%	-33,16%
26	123.885	87.254	90.818	94.009	92.491	87.147	86.315	79.435	-7,97%	-35,88%
27	121.229	81.407	85.256	87.673	88.277	87.261	82.863	80.457	-2,90%	-33,63%
28	119.186	82.198	85.594	86.909	89.951	89.172	82.151	77.682	-5,44%	-34,82%
29	117.444	70.814	83.976	83.946	87.763	83.873	80.981	78.274	-3,34%	-33,35%
30	112.475	76.887	81.668	85.390	86.908	83.030	76.375	74.886	-1,95%	-33,42%
31	91.317		74.295	79.689	84.624	58.511	63.664	67.975	6,77%	-25,56%
32	54.447		52.914	56.739	59.470		39.299	42.328	7,71%	-22,26%
33	40.304							28.449		-29,41%
34	53.947				36.920	38.649	35.069	33.760	-3,73%	-37,42%
35	91.422		56.475	53.430	49.392	67.902	58.378	53.614	-8,16%	-41,36%
36	121.880		78.112	80.571	80.454	86.911	81.217	78.038	-3,91%	-35,97%
37	120.480		89.753	93.686	95.502	94.456	89.083	85.410	-4,12%	-29,11%
38	129.273	94.361	99.032	101.326	98.763	98.753	93.274	89.823	-3,70%	-30,52%
39	125.518	99.791	97.276	96.210	103.760	92.910	88.579	91.173	2,93%	-27,36%
40	125.951	92.051	95.455	96.719	99.411	93.751	88.589	88.508	-0,09%	-29,73%
41	128.562	92.370	98.813	100.582	98.004	98.405	88.588	87.537	-1,19%	-31,91%
42	130.552	94.985	95.287	95.190	102.837	96.082	86.685	86.027	-0,76%	-34,11%
43	133.937	94.027	98.294	95.730	98.558	96.636	87.499	89.123	1,86%	-33,46%
44	115.668	87.724	84.511	95.396	96.847	86.196	80.702	85.494	5,94%	-26,09%

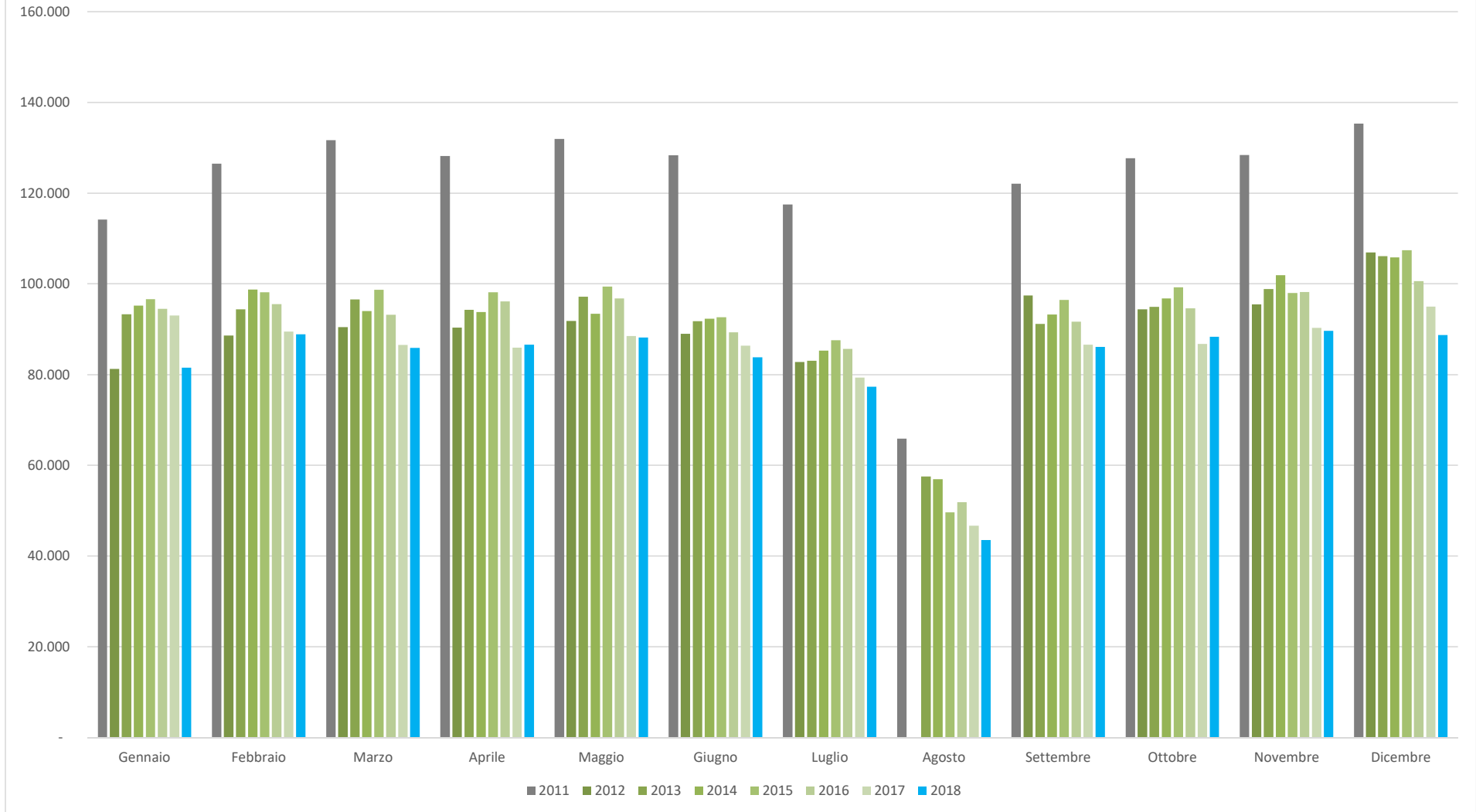
Confronto ingressi medi giornalieri per settimana										
N° settimana	2011 Ecopass	2012 Area C	2013 Area C	2014 Area C	2015 Area C	2016 Area C	2017 Area C	2018 Area C	Variazione % 2018 rispetto al 2017	Variazione % 2018 su 2011
45	127.425	92.901	96.742	100.319	95.252	97.614	96.145	90.517	-5,85%	-28,96%
46	131.259	92.126	98.238	104.031	95.439	97.636	89.747	88.329	-1,58%	-32,71%
47	130.917	95.514	101.404	99.869	97.513	101.803	89.372	92.292	3,27%	-29,50%
48	127.924	96.452	99.069	103.371	103.999	99.458	94.311	92.351	-2,08%	-27,81%
49	136.073	100.837	99.790	101.450	103.219	90.412	96.496	92.413	-4,23%	-32,09%
50	144.645	98.372	103.503	104.101	108.931	103.777	101.225	95.273	-5,88%	-34,13%
51	146.683	113.674	115.792	110.999	111.358	103.112	103.865	101.338	-2,43%	-30,91%
52	86.619	-	-	107.590	104.081		70.385	66.664	-5,29%	-23,04%
Media giornaliera annuale (Giorni con provvedimento attivo)	131.898	90.849	92.175	93.342	94.033	91.687	85.049	82.140	-3,4%	-37,72%
Media giornaliera (Settimane comuni)	133.786	91.557	95.155	95.905	97.761	94.446	88.287	87.251	-1,2%	-34,78%

(*) Gli andamenti settimanali sono calcolati considerando i giovedì fino alle 19:30 per permettere il confronto con gli ingressi del 2011 e del primo semestre del 2012

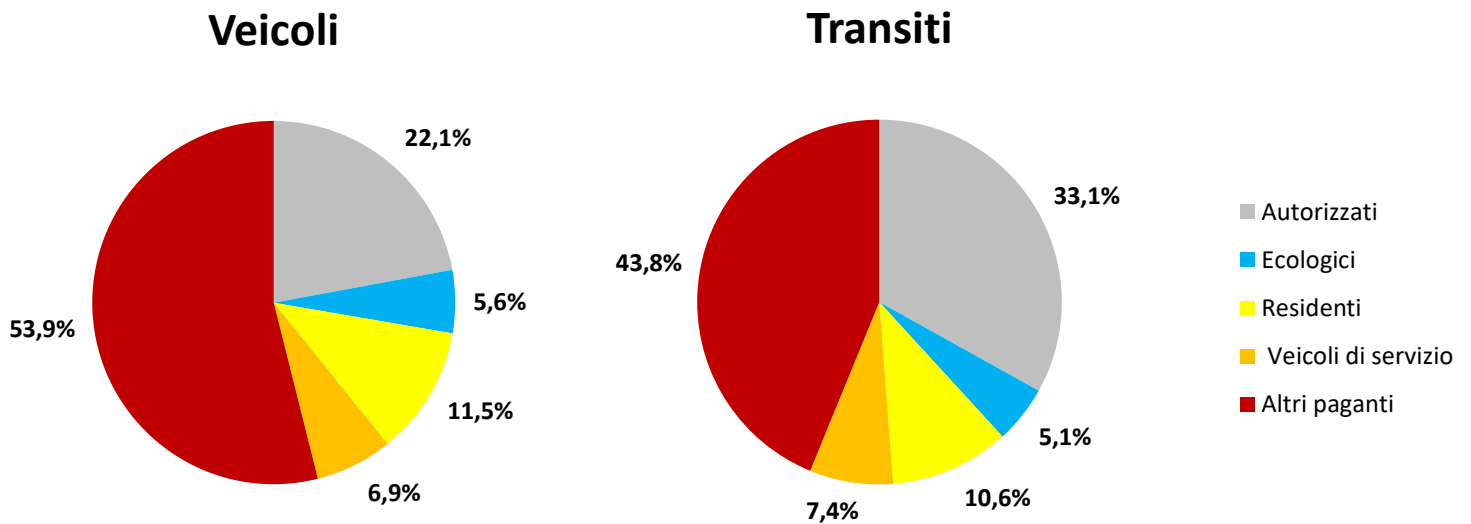
Confronto settimanale del provvedimento Ecopass (2011) ed Area C (2018, 2017)



Confronto Ecopass ed Area C - media giornaliera per mese



4. RIPARTIZIONE DEGLI INGRESSI



Commento sintetico

- La ripartizione percentuale per classi di pagamento dei veicoli in ingresso ad Area C durante il 2018 conferma le percentuali riscontrate a valle del cambio di regolamentazione avvenuto il 13 febbraio 2017. In particolare la rimozione della deroga al pagamento per i veicoli con alimentazione Metano/Gpl ha determinato una consistente riduzione della categoria definita come "Ecologici".
- Considerando la totalità dei transiti effettuati durante le fasce orarie con provvedimento attivo si registra la seguente ripartizione; Autorizzati 33,1%, Ecologici 5,1%, Residenti 10,6%, Veicoli di servizio 7,4%, Altri paganti 43,8%.
- Considerando la ripartizione dei veicoli che giornalmente hanno effettuato almeno un accesso alla ZTL, si riconferma la caratteristica dei veicoli autorizzati di effettuare più accessi nell'arco di una giornata e dall'altro lato l'occasionalità degli ingressi della categoria "altri paganti". Nel dettaglio la ripartizione dei veicoli si distribuisce al 22,1% per gli Autorizzati, al

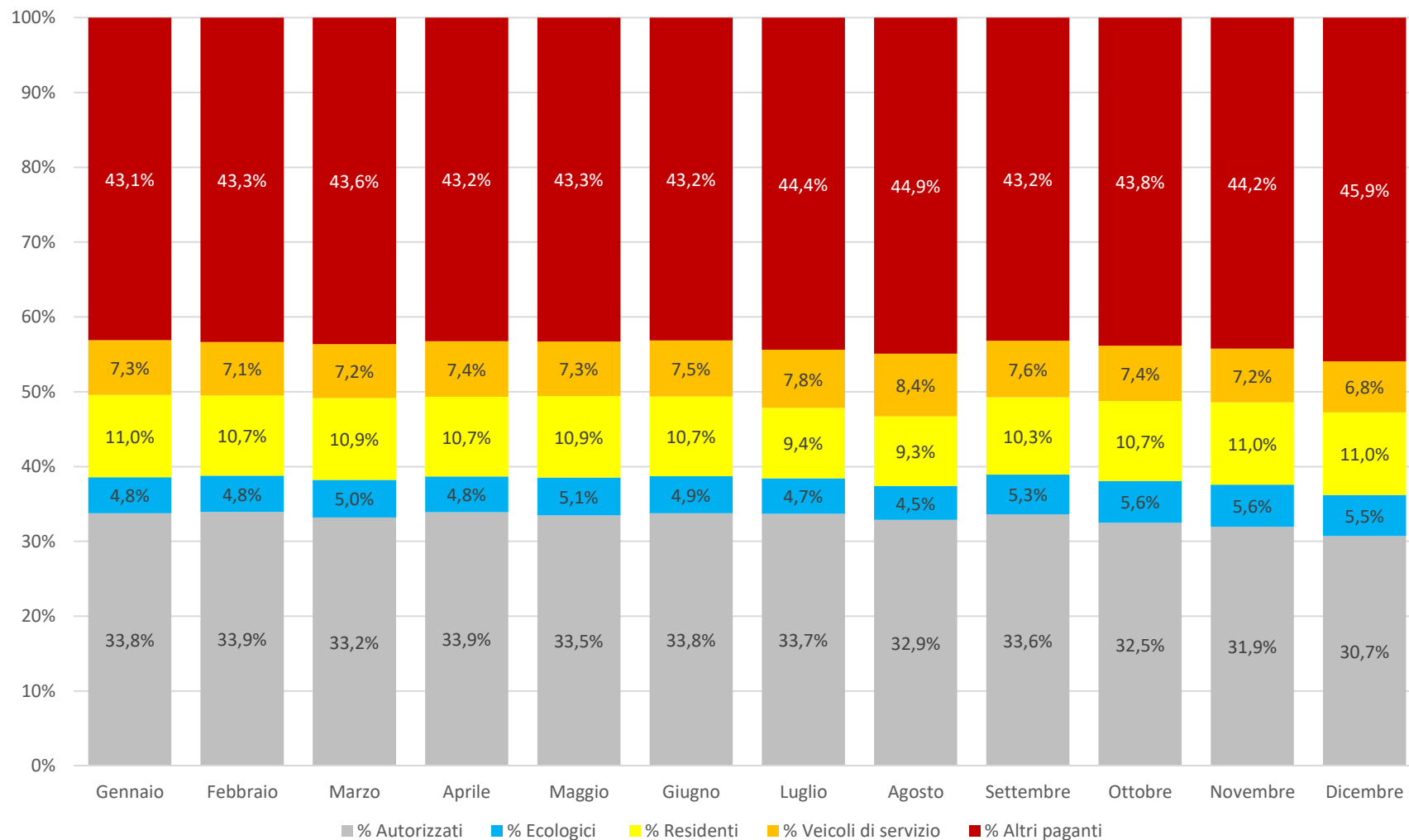
5,6% per gli Ecologici, mentre le categorie attualmente sottoposte al pagamento (residenti, veicoli di servizio e altri paganti) si attestano rispettivamente all' 11,5%, 6,9% e 53,9 %.

- La categoria dei veicoli con alimentazione Diesel risulta quella che mediamente effettua il numero maggiore di accessi alla ZTL arrivando a coprire circa il 52% dei transiti giornalieri, corrispondenti a circa 41.400 ingressi. Tale classe di alimentazione risulta preponderante in tutte le macro-classi veicolari (trasporto persone, trasporto merci ed autobus).
- Considerando esclusivamente i veicoli con alimentazione Diesel risulta che circa lo 1,4% è associata a una classe Euro uguale o inferiore all'Euro 3, circa il 2% all'Euro 4 ed il restante 96,6% ad una classe uguale o superiore all'Euro 5.

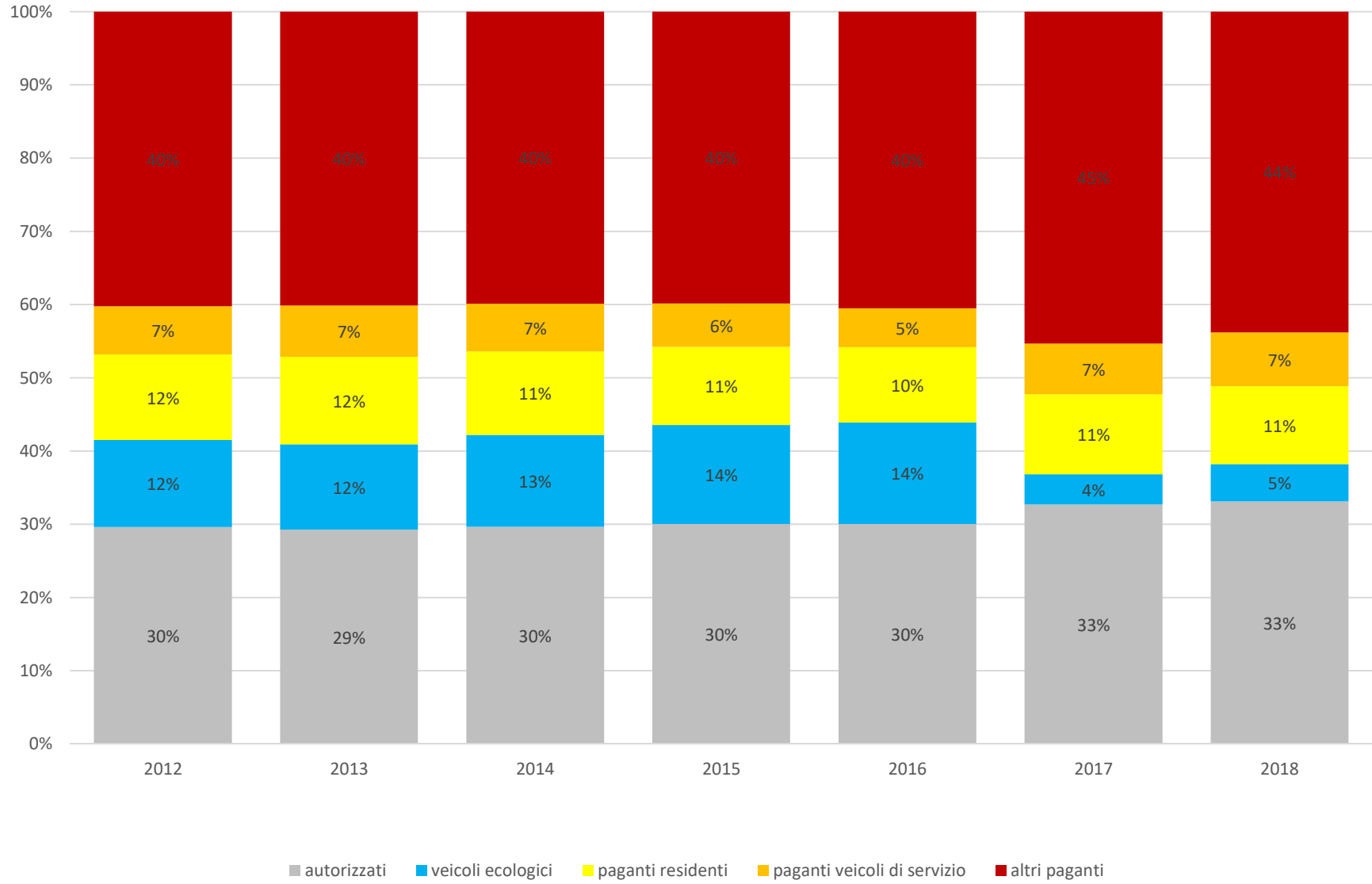
	Ingressi veicoli Autorizzati		Ingressi veicoli ecologici		Ingressi veicoli sottoposti a pagamento				
Andamenti registrati esclusivamente nelle fasce orarie Area C	Veicoli Commerciali, bus e veicoli speciali	Autovetture trasporto persone	Veicoli Commerciali, bus e veicoli speciali	Autovetture trasporto persone	Veicoli di servizio	Veicoli intestati a residenti	Altri veicoli Commerciali, bus e veicoli speciali	Altre autovetture trasporto persone	Totale complessivo
2012 - Media annuale degli ingressi giornalieri ad Area C	2.378	24.486	2.876	7.904	5.982	10.584	4.565	31.912	90.689
	26.865		10.781		53.044				
Suddivisione %	2,6%	27,0%	3,2%	8,7%	6,6%	11,7%	5,0%	35,2%	100%
	29,6%		11,9%		58,5%				
2013 - Media annuale degli ingressi giornalieri ad Area C	2.349	23.854	2.742	7.678	6.289	10.694	4.268	31.634	89.508
	26.202		10.420		52.886				
Suddivisione %	2,6%	26,6%	3,1%	8,6%	7,0%	11,9%	4,8%	35,3%	100%
	29,3%		11,6%		59,1%				
2014 - Media annuale degli ingressi giornalieri ad Area C	2.255	24.880	2.750	8.715	5.947	10.403	4.537	31.936	91.424
	27.136		11.465		52.823				
Suddivisione %	2,5%	27,2%	3,0%	9,5%	6,5%	11,4%	5,0%	34,9%	100%
	29,7%		12,5%		57,8%				
2015 - Media annuale degli ingressi giornalieri ad Area C	1.852	25.556	2.846	9.492	5.393	9.732	4.895	31.482	91.248
	27.408		12.338		51.503				
Suddivisione %	2,0%	28,0%	3,1%	10,4%	5,9%	10,7%	5,4%	34,5%	100%
	30,0%		13,5%		56,4%				

	Ingressi veicoli Autorizzati		Ingressi veicoli ecologici		Ingressi veicoli sottoposti a pagamento				
Andamenti registrati esclusivamente nelle fasce orarie Area C	Veicoli Commerciali, bus e veicoli speciali	Autovetture trasporto persone	Veicoli Commerciali, bus e veicoli speciali	Autovetture trasporto persone	Veicoli di servizio	Veicoli intestati a residenti	Altri veicoli Commerciali, bus e veicoli speciali	Altre autovetture trasporto persone	Totale complessivo
2016 - Media annuale degli ingressi giornalieri ad Area C	2.267	24.500	2.791	9.541	4.721	9.175	5.052	31.025	89.072
	26.767		12.332		49.973				
Suddivisione %	2,5%	27,5%	3,1%	10,7%	5,3%	10,3%	5,7%	34,8%	100%
	30,1%		13,8%		56,1%				
2017 - Media annuale degli ingressi giornalieri ad Area C	2.323	24.553	282	3.105	5.718	8.980	5.801	31.450	82.212
	26.876		3.388		51.949				
Suddivisione %	2,8%	29,9%	0,3%	3,8%	7,0%	10,9%	7,1%	38,3%	100%
	32,7%		4,1%		63,2%				
Media annuale 2018 degli ingressi giornalieri ad Area C	2.323	24.076	303	3.757	5.890	8.471	4.822	30.130	79.772
	26.399		4.060		49.313				
Suddivisione %	2,9%	30,2%	0,4%	4,7%	7,4%	10,6%	6,0%	37,8%	100%
	33,1%		5,1%		61,8%				

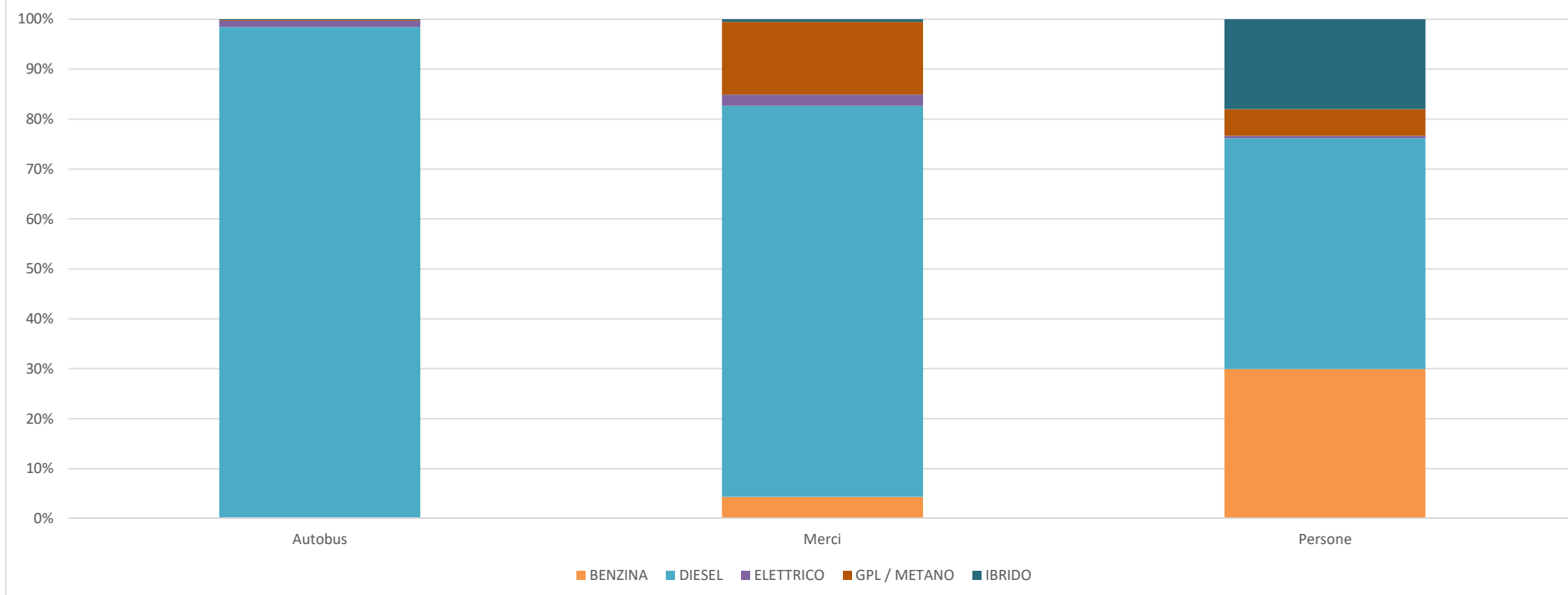
Ripartizione mensile degli ingressi ad area c



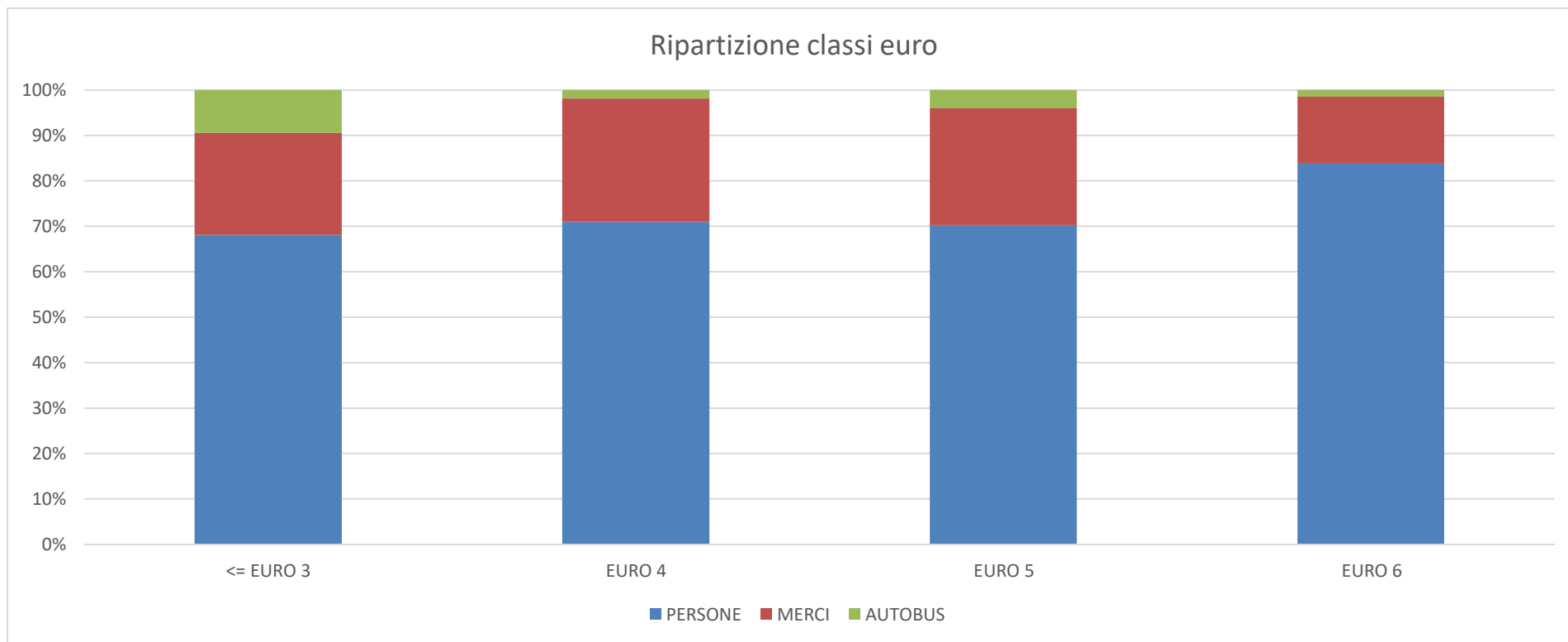
Confronto annuale della ripartizione degli ingressi ad Area C



Ripartizione % per classi di alimentazione e tipologia veicolare



Ripartizione per tipologia di alimentazione	Transiti Medi giornalieri (07:30 - 19:30)							
	Persone	%	Merci	%	Autobus	%	Totale	%
BENZINA	19.905	29,91%	512	4,32%	3	0,21%	20.420	25,60%
DIESEL	30.773	46,24%	9.272	78,31%	1.358	98,26%	41.403	51,90%
ELETTRICO	331	0,50%	266	2,25%	17	1,21%	614	0,77%
GPL / METANO	3.548	5,33%	1.728	14,60%	3	0,20%	5.279	6,62%
IBRIDO	11.992	18,02%	62	0,52%	2	0,13%	12.056	15,11%
Totale	66.549	100,00%	11.840	100,00%	1.383	100,00%	79.772	100,00%



Ripartizione media giornaliera dei veicoli alimentati a Diesel per macro-classe Euro	<= EURO 3	%	EURO 4	%	EURO 5	%	EURO 6	%	Totale giorno	%
PERSONE	380	1%	587	1%	19.262	47%	10.544	25%	30.773	74%
MERCI	125	0%	224	1%	7.072	17%	1.850	4%	9.272	22%
AUTOBUS	53	0%	16	0%	1.105	3%	185	0%	1.358	3%
Totale	558	1,35%	827	2,00%	27.438	66,27%	12.580	30,38%	41.403	100,00%

5. INGRESSI ORARI ALLA ZTL

COMMENTO SINTETICO

- L'andamento generale della curva oraria degli ingressi in Area C durante il 2019 conferma nuovamente i picchi di traffico prima delle 07:30 e dopo le 19:30, il secondo dei quali, molto più accentuato e corrispondente al massimo assoluto della giornata.
- Durante le fasce orarie comprese tra le 07:30 e le 19:30 si osserva la consolidata riduzione degli accessi rispetto alle annualità precedenti al cambio di regolamentazione del 13 febbraio 2017. In particolare la riduzione durante le fasce orarie (8.00 – 10.00) interessate dal divieto di accesso ai veicoli merci. Durante tale intervallo si rileva una variazione di circa -3.600 transiti (-20%) rispetto all'analogo periodo del 2016.

Andamento orario degli ingressi per tipo giorno - 2018

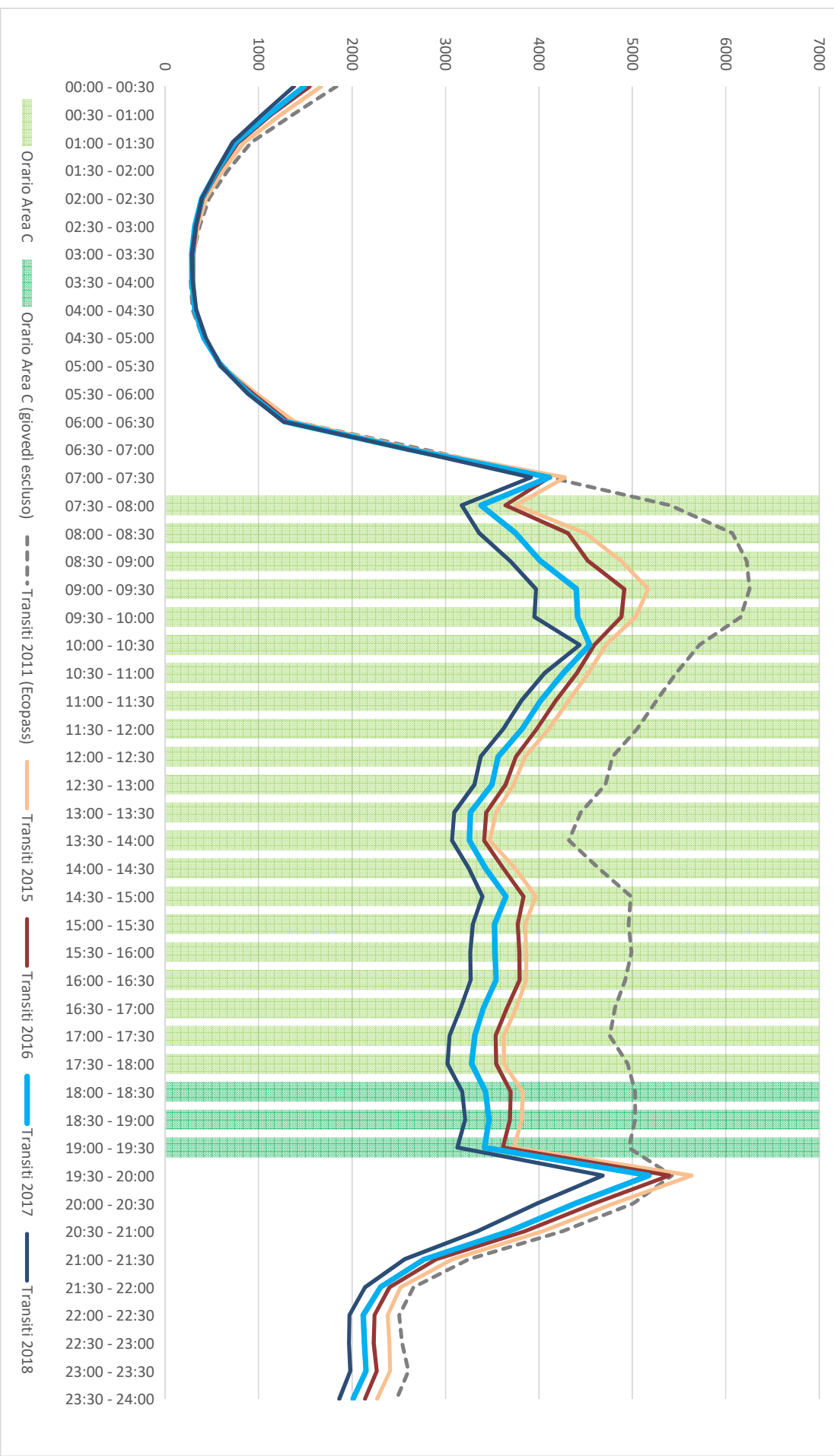
Fasce orarie	Transiti medi ad esclusione dei periodi scarichi, di ponte o di festività							Transiti medi di tutti i giorni con il provvedimento attivo
	Domenica	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	
00:00 - 00:30	2.612	1.183	1.171	1.459	1.633	1.798	2.255	1.378
00:30 - 01:00	2.328	896	824	1.062	1.248	1.384	1.971	1.042
01:00 - 01:30	1.895	618	558	711	860	962	1.598	721
01:30 - 02:00	1.574	465	430	531	647	740	1.364	549
02:00 - 02:30	1.255	326	315	374	460	540	1.073	393
02:30 - 03:00	1.016	274	267	316	382	453	907	327
03:00 - 03:30	793	254	237	275	340	389	743	287
03:30 - 04:00	668	272	244	285	345	379	663	294
04:00 - 04:30	608	324	300	323	368	414	655	332
04:30 - 05:00	583	446	422	405	470	520	675	435
05:00 - 05:30	574	637	599	564	627	650	715	596
05:30 - 06:00	585	949	901	882	931	923	775	883
06:00 - 06:30	568	1.350	1.314	1.274	1.328	1.293	846	1.264
06:30 - 07:00	805	2.721	2.746	2.669	2.703	2.639	1.380	2.589
07:00 - 07:30	681	4.222	4.132	4.137	4.151	4.107	1.495	3.915
07:30 - 08:00	894	3.517	3.566	3.517	3.507	3.447	2.240	3.175
08:00 - 08:30	1.012	3.669	3.793	3.738	3.680	3.711	2.276	3.363
08:30 - 09:00	1.323	3.974	4.047	4.013	3.953	3.968	2.695	3.693
09:00 - 09:30	1.728	4.243	4.364	4.333	4.274	4.263	3.092	3.970
09:30 - 10:00	2.358	4.104	4.341	4.346	4.264	4.232	3.723	3.952
10:00 - 10:30	2.825	4.508	4.824	4.852	4.823	4.742	3.948	4.435
10:30 - 11:00	3.094	4.068	4.448	4.434	4.432	4.352	4.177	4.061
11:00 - 11:30	3.193	3.793	4.140	4.126	4.163	4.086	4.157	3.812

Andamento orario degli ingressi per tipo giorno - 2018

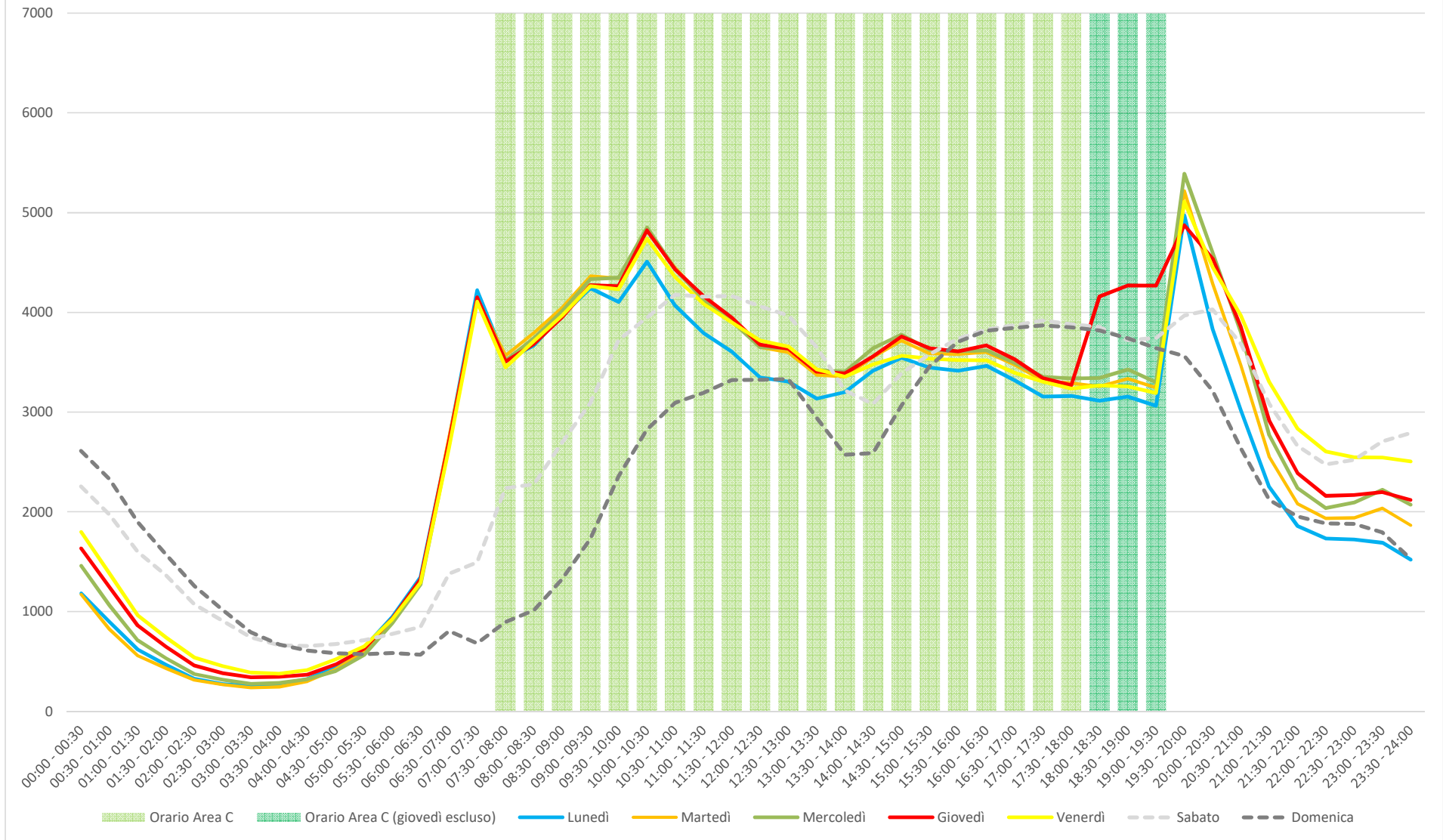
Fasce orarie	Transiti medi ad esclusione dei periodi scarichi, di ponte o di festività							Transiti medi di tutti i giorni con il provvedimento attivo
	Domenica	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	
11:30 - 12:00	3.322	3.607	3.931	3.913	3.946	3.899	4.165	3.620
12:00 - 12:30	3.324	3.348	3.651	3.651	3.676	3.718	4.059	3.376
12:30 - 13:00	3.330	3.305	3.599	3.640	3.637	3.658	3.969	3.309
13:00 - 13:30	2.944	3.136	3.372	3.422	3.405	3.429	3.651	3.094
13:30 - 14:00	2.573	3.200	3.354	3.406	3.388	3.357	3.218	3.069
14:00 - 14:30	2.590	3.416	3.555	3.642	3.561	3.478	3.081	3.250
14:30 - 15:00	3.066	3.544	3.717	3.776	3.757	3.564	3.389	3.395
15:00 - 15:30	3.462	3.445	3.588	3.623	3.640	3.535	3.581	3.293
15:30 - 16:00	3.704	3.415	3.580	3.610	3.609	3.522	3.737	3.265
16:00 - 16:30	3.816	3.463	3.600	3.619	3.669	3.519	3.828	3.269
16:30 - 17:00	3.846	3.319	3.473	3.493	3.529	3.395	3.872	3.161
17:00 - 17:30	3.869	3.155	3.314	3.354	3.339	3.305	3.919	3.042
17:30 - 18:00	3.849	3.162	3.291	3.337	3.271	3.236	3.881	3.021
18:00 - 18:30	3.818	3.114	3.257	3.341	4.159	3.266	3.853	3.179
18:30 - 19:00	3.741	3.156	3.335	3.428	4.270	3.257	3.722	3.210
19:00 - 19:30	3.642	3.063	3.245	3.300	4.267	3.193	3.742	3.126
19:30 - 20:00	3.562	4.972	5.217	5.389	4.874	5.109	3.969	4.683
20:00 - 20:30	3.214	3.832	4.290	4.595	4.538	4.451	4.028	3.984
20:30 - 21:00	2.634	3.021	3.470	3.799	3.855	3.967	3.684	3.340
21:00 - 21:30	2.119	2.251	2.552	2.769	2.914	3.304	3.080	2.563
21:30 - 22:00	1.955	1.857	2.081	2.238	2.389	2.835	2.663	2.139
22:00 - 22:30	1.882	1.733	1.935	2.037	2.159	2.606	2.476	1.973
22:30 - 23:00	1.880	1.722	1.940	2.093	2.167	2.547	2.521	1.967

Andamento orario degli ingressi per tipo giorno - 2018								
	Transiti medi ad esclusione dei periodi scarichi, di ponte o di festività							Transiti medi di tutti i giorni con il provvedimento attivo
Fasce orarie	Domenica	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	
23:00 - 23:30	1.795	1.690	2.036	2.222	2.196	2.544	2.704	1.982
23:30 - 24:00	1.530	1.520	1.866	2.071	2.119	2.506	2.790	1.863
Totale Ingressi medi giornalieri (00:00 - 24:00)	108.439	122.262	129.234	132.394	135.924	135.190	131.007	121.638
Totale ingressi medi dalle 07:30 alle 19:30	71.323	84.726	89.385	89.913	92.218	88.130	85.976	82.140
Totale ingressi medi esclusivamente nelle fasce orarie con provvedimento attivo	0	84.726	89.385	89.913	79.522	88.130	0	79.772

Andamento orario medio 2018, 2017, 2016, 2015 e del provvedimento Ecopass (2011)



Andamento orario medio per tipo giorno durante il 2018



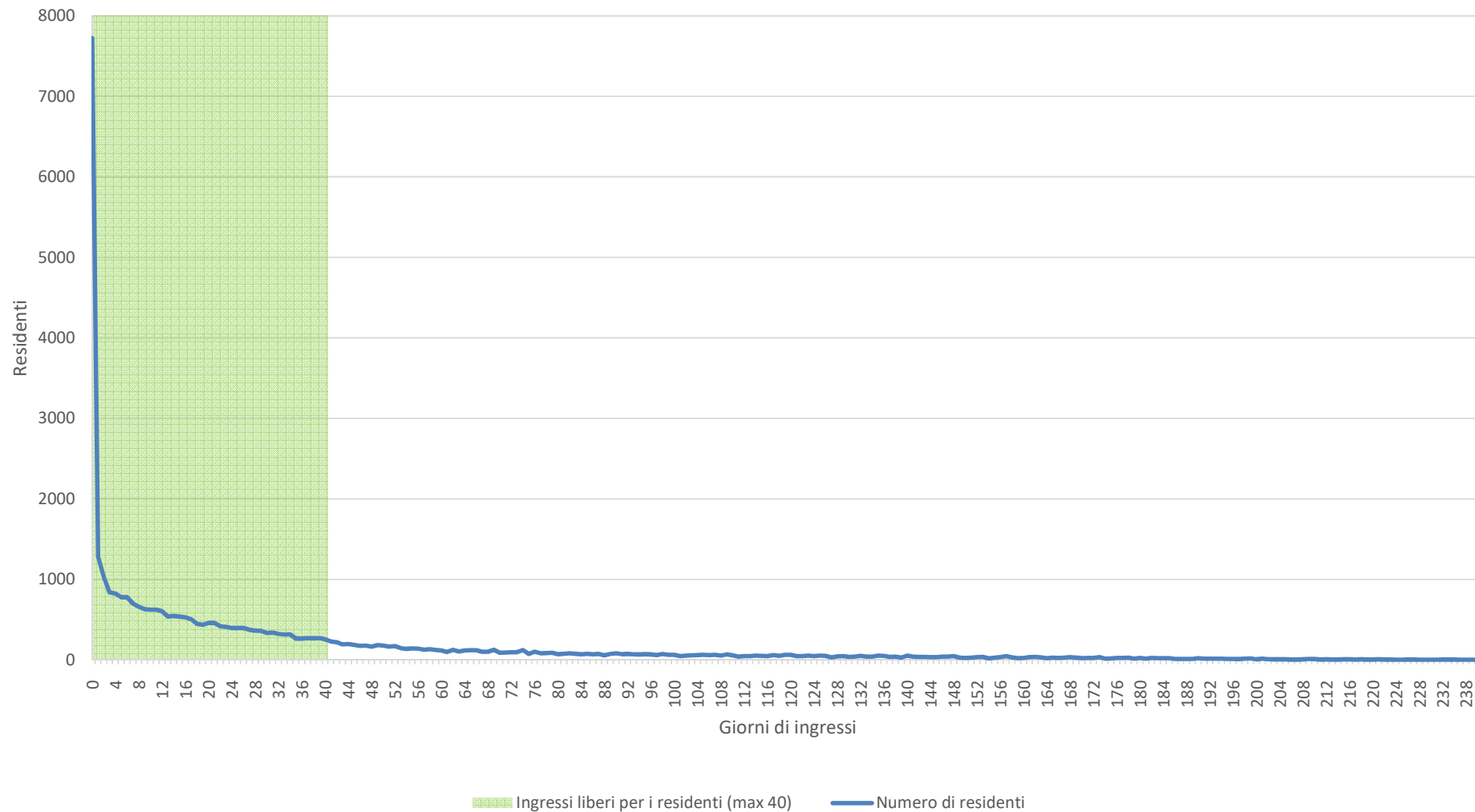
6. FREQUENZA D'ACCESSO ALLA ZTL

COMMENTO SINTETICO

- Nei 252 giorni di applicazione di Area C del 2018, nelle fasce orarie in cui la ZTL è attiva, sono entrati nella Cerchia dei Bastioni **1.183.136 veicoli differenti**, ognuno dei quali ha effettuato in media 9,5 giorni di ingressi.
- La distribuzione delle frequenze (giorni di ingresso/anno) per classe veicolare è:
 - 36 giorni per i veicoli autorizzati esenti da pagamento
 - 38 giorni per i residenti
 - 33 giorni per i veicoli di servizio
 - 20 giorni per i veicoli ecologici non sottoposti a pagamento
 - 5 giorni per i veicoli sottoposti a tariffa intera di accesso alla ZTL
- Durante il giorno medio del periodo considerato circa **44.401** veicoli differenti hanno effettuato accessi alla ZTL. Di seguito la ripartizione media per classe di pagamento:
 - 9.837 veicoli/giorno per gli autorizzati esenti da pagamento
 - 5.087 veicoli/giorno per i residenti
 - 3.087 veicoli/giorno per i veicoli di servizio
 - 2.270 veicoli/giorno per gli ecologici non sottoposti a pagamento
 - 23.921 veicoli/giorno per i mezzi sottoposti a tariffa intera di accesso alla ZTL
- **Si conferma l'assoluta prevalenza di ingressi occasionali**, con il 45,12% di veicoli entrati un solo giorno e il 91,7% dei veicoli entrati per meno del 10% (≤ 25 gg) dei 252 giorni considerati.
- **Come negli anni precedenti risulta estremamente contenuta la quota di spostamenti sistematici**, con il 1,34% dei veicoli entrato nella ZTL per almeno il 50% (> 126 gg) dei giorni di applicazione del provvedimento.

- Per quanto riguarda la categoria dei residenti, **l'72,9% dei residenti registrati alla ZTL non ha superato i 40 ingressi gratuiti previsti dal provvedimento**, mentre il 6% ha effettuato ingressi sistematici (> 126 giorni di ingressi). Al 31/12/2018 erano attivi 38.271 permessi per residenti associati a 48097 veicoli differenti.

Andamento dei giorni di accesso per i residenti registrati



(*) Andamento del numero di giorni di ingresso effettuati dai residenti indipendentemente dal veicolo usato

Giorni di ingresso	Veicoli autorizzati		Veicoli Ecologici		Veicoli sottoposti a pagamento						Totale	
	Veicoli	%	Veicoli	%	Residenti	%	Veicoli di servizio	%	Altri paganti	%	Veicoli	%
1	13.287	19,46%	8.505	27,07%	1.843	5,44%	2.696	11,33%	507.548	49,48%	533.879	45,12%
2	6.453	9,45%	3.864	12,30%	1.370	4,04%	1.676	7,04%	155.499	15,16%	168.862	14,27%
3	4.018	5,88%	2.349	7,48%	1.115	3,29%	1.227	5,15%	80.382	7,84%	89.091	7,53%
4	3.027	4,43%	1.726	5,49%	1.069	3,16%	1.026	4,31%	50.539	4,93%	57.387	4,85%
5	2.434	3,56%	1.286	4,09%	965	2,85%	836	3,51%	34.617	3,37%	40.138	3,39%
6	1.953	2,86%	1.033	3,29%	929	2,74%	785	3,30%	25.645	2,50%	30.345	2,56%
7	1.707	2,50%	801	2,55%	860	2,54%	627	2,63%	19.565	1,91%	23.560	1,99%
8	1.457	2,13%	747	2,38%	789	2,33%	557	2,34%	15.979	1,56%	19.529	1,65%
9	1.240	1,82%	604	1,92%	764	2,26%	510	2,14%	13.080	1,28%	16.198	1,37%
10	1.076	1,58%	512	1,63%	748	2,21%	519	2,18%	10.626	1,04%	13.481	1,14%
11	1.000	1,46%	485	1,54%	733	2,16%	449	1,89%	9.040	0,88%	11.707	0,99%
12	897	1,31%	412	1,31%	699	2,06%	434	1,82%	7.651	0,75%	10.093	0,85%
13	798	1,17%	351	1,12%	609	1,80%	374	1,57%	6.754	0,66%	8.886	0,75%
14	727	1,06%	338	1,08%	610	1,80%	374	1,57%	5.858	0,57%	7.907	0,67%
15	738	1,08%	324	1,03%	600	1,77%	366	1,54%	5.286	0,52%	7.314	0,62%
16	653	0,96%	266	0,85%	586	1,73%	353	1,48%	4.651	0,45%	6.509	0,55%
17	609	0,89%	265	0,84%	530	1,56%	339	1,42%	4.238	0,41%	5.981	0,51%
18	586	0,86%	205	0,65%	511	1,51%	288	1,21%	3.790	0,37%	5.380	0,45%
19	497	0,73%	233	0,74%	469	1,38%	297	1,25%	3.442	0,34%	4.938	0,42%
20	495	0,72%	212	0,67%	483	1,43%	284	1,19%	3.076	0,30%	4.550	0,38%
21	474	0,69%	196	0,62%	514	1,52%	239	1,00%	2.910	0,28%	4.333	0,37%
22	461	0,68%	174	0,55%	472	1,39%	243	1,02%	2.671	0,26%	4.021	0,34%
23	435	0,64%	172	0,55%	426	1,26%	229	0,96%	2.502	0,24%	3.764	0,32%
24	378	0,55%	184	0,59%	425	1,25%	250	1,05%	2.205	0,21%	3.442	0,29%
25	408	0,60%	162	0,52%	442	1,30%	237	1,00%	2.017	0,20%	3.266	0,28%
26	386	0,57%	151	0,48%	407	1,20%	229	0,96%	1.890	0,18%	3.063	0,26%
27	335	0,49%	162	0,52%	387	1,14%	194	0,82%	1.810	0,18%	2.888	0,24%

Giorni di ingresso	Veicoli autorizzati		Veicoli Ecologici		Veicoli sottoposti a pagamento						Totale	
	Veicoli	%	Veicoli	%	Residenti	%	Veicoli di servizio	%	Altri paganti	%	Veicoli	%
28	353	0,52%	132	0,42%	402	1,19%	197	0,83%	1.651	0,16%	2.735	0,23%
29	340	0,50%	113	0,36%	384	1,13%	193	0,81%	1.586	0,15%	2.616	0,22%
30	360	0,53%	123	0,39%	361	1,07%	182	0,76%	1.455	0,14%	2.481	0,21%
31	309	0,45%	115	0,37%	365	1,08%	158	0,66%	1.395	0,14%	2.342	0,20%
32	292	0,43%	122	0,39%	306	0,90%	182	0,76%	1.331	0,13%	2.233	0,19%
33	255	0,37%	102	0,32%	332	0,98%	177	0,74%	1.262	0,12%	2.128	0,18%
34	287	0,42%	101	0,32%	341	1,01%	178	0,75%	1.143	0,11%	2.050	0,17%
35	254	0,37%	93	0,30%	274	0,81%	169	0,71%	1.085	0,11%	1.875	0,16%
36	297	0,43%	94	0,30%	268	0,79%	142	0,60%	1.044	0,10%	1.845	0,16%
37	253	0,37%	75	0,24%	300	0,89%	141	0,59%	887	0,09%	1.656	0,14%
38	245	0,36%	84	0,27%	283	0,84%	139	0,58%	939	0,09%	1.690	0,14%
39	255	0,37%	95	0,30%	289	0,85%	132	0,55%	900	0,09%	1.671	0,14%
40	243	0,36%	86	0,27%	258	0,76%	144	0,60%	866	0,08%	1.597	0,13%
41	251	0,37%	64	0,20%	237	0,70%	140	0,59%	791	0,08%	1.483	0,13%
42	239	0,35%	77	0,25%	224	0,66%	130	0,55%	788	0,08%	1.458	0,12%
43	233	0,34%	81	0,26%	189	0,56%	109	0,46%	697	0,07%	1.309	0,11%
44	221	0,32%	71	0,23%	192	0,57%	116	0,49%	659	0,06%	1.259	0,11%
45	215	0,31%	63	0,20%	201	0,59%	114	0,48%	663	0,06%	1.256	0,11%
46	225	0,33%	89	0,28%	188	0,55%	123	0,52%	645	0,06%	1.270	0,11%
47	181	0,27%	66	0,21%	182	0,54%	116	0,49%	626	0,06%	1.171	0,10%
48	203	0,30%	62	0,20%	186	0,55%	99	0,42%	575	0,06%	1.125	0,10%
49	203	0,30%	64	0,20%	198	0,58%	96	0,40%	554	0,05%	1.115	0,09%
50	158	0,23%	65	0,21%	190	0,56%	109	0,46%	563	0,05%	1.085	0,09%
51	193	0,28%	63	0,20%	154	0,45%	93	0,39%	523	0,05%	1.026	0,09%
52	169	0,25%	39	0,12%	172	0,51%	92	0,39%	502	0,05%	974	0,08%
53	170	0,25%	48	0,15%	159	0,47%	93	0,39%	458	0,04%	928	0,08%
54	170	0,25%	56	0,18%	145	0,43%	80	0,34%	489	0,05%	940	0,08%

Giorni di ingresso	Veicoli autorizzati		Veicoli Ecologici		Veicoli sottoposti a pagamento						Totale	
	Veicoli	%	Veicoli	%	Residenti	%	Veicoli di servizio	%	Altri paganti	%	Veicoli	%
55	178	0,26%	59	0,19%	142	0,42%	87	0,37%	455	0,04%	921	0,08%
56	174	0,25%	64	0,20%	145	0,43%	88	0,37%	438	0,04%	909	0,08%
57	175	0,26%	61	0,19%	133	0,39%	85	0,36%	421	0,04%	875	0,07%
58	151	0,22%	55	0,18%	129	0,38%	77	0,32%	402	0,04%	814	0,07%
59	166	0,24%	50	0,16%	127	0,37%	100	0,42%	374	0,04%	817	0,07%
60	146	0,21%	49	0,16%	124	0,37%	67	0,28%	362	0,04%	748	0,06%
61	175	0,26%	58	0,18%	98	0,29%	73	0,31%	350	0,03%	754	0,06%
62	154	0,23%	47	0,15%	131	0,39%	77	0,32%	354	0,03%	763	0,06%
63	142	0,21%	47	0,15%	111	0,33%	67	0,28%	318	0,03%	685	0,06%
64	165	0,24%	36	0,11%	132	0,39%	58	0,24%	324	0,03%	715	0,06%
65	147	0,22%	54	0,17%	118	0,35%	62	0,26%	292	0,03%	673	0,06%
66	145	0,21%	42	0,13%	117	0,35%	77	0,32%	294	0,03%	675	0,06%
67	166	0,24%	50	0,16%	105	0,31%	57	0,24%	305	0,03%	683	0,06%
68	175	0,26%	29	0,09%	100	0,30%	63	0,26%	275	0,03%	642	0,05%
69	145	0,21%	44	0,14%	123	0,36%	71	0,30%	285	0,03%	668	0,06%
70	145	0,21%	38	0,12%	96	0,28%	64	0,27%	284	0,03%	627	0,05%
71	155	0,23%	38	0,12%	91	0,27%	47	0,20%	240	0,02%	571	0,05%
72	154	0,23%	40	0,13%	101	0,30%	57	0,24%	230	0,02%	582	0,05%
73	157	0,23%	36	0,11%	109	0,32%	67	0,28%	248	0,02%	617	0,05%
74	102	0,15%	37	0,12%	116	0,34%	54	0,23%	236	0,02%	545	0,05%
75	144	0,21%	39	0,12%	94	0,28%	51	0,21%	254	0,02%	582	0,05%
76	139	0,20%	32	0,10%	109	0,32%	66	0,28%	228	0,02%	574	0,05%
77	140	0,20%	29	0,09%	82	0,24%	52	0,22%	218	0,02%	521	0,04%
78	141	0,21%	37	0,12%	93	0,27%	52	0,22%	232	0,02%	555	0,05%
79	140	0,20%	32	0,10%	92	0,27%	48	0,20%	190	0,02%	502	0,04%
80	156	0,23%	24	0,08%	74	0,22%	58	0,24%	180	0,02%	492	0,04%
81	144	0,21%	37	0,12%	79	0,23%	33	0,14%	205	0,02%	498	0,04%

Giorni di ingresso	Veicoli autorizzati		Veicoli Ecologici		Veicoli sottoposti a pagamento						Totale	
	Veicoli	%	Veicoli	%	Residenti	%	Veicoli di servizio	%	Altri paganti	%	Veicoli	%
82	138	0,20%	29	0,09%	85	0,25%	53	0,22%	192	0,02%	497	0,04%
83	139	0,20%	27	0,09%	78	0,23%	36	0,15%	202	0,02%	482	0,04%
84	127	0,19%	35	0,11%	71	0,21%	42	0,18%	186	0,02%	461	0,04%
85	120	0,18%	29	0,09%	76	0,22%	31	0,13%	190	0,02%	446	0,04%
86	137	0,20%	27	0,09%	62	0,18%	33	0,14%	185	0,02%	444	0,04%
87	115	0,17%	22	0,07%	72	0,21%	46	0,19%	160	0,02%	415	0,04%
88	127	0,19%	40	0,13%	56	0,17%	46	0,19%	175	0,02%	444	0,04%
89	133	0,19%	33	0,11%	74	0,22%	34	0,14%	163	0,02%	437	0,04%
90	112	0,16%	27	0,09%	79	0,23%	32	0,13%	175	0,02%	425	0,04%
91	145	0,21%	27	0,09%	70	0,21%	36	0,15%	160	0,02%	438	0,04%
92	125	0,18%	34	0,11%	73	0,22%	32	0,13%	154	0,02%	418	0,04%
93	117	0,17%	18	0,06%	71	0,21%	30	0,13%	152	0,01%	388	0,03%
94	132	0,19%	21	0,07%	67	0,20%	34	0,14%	147	0,01%	401	0,03%
95	106	0,16%	17	0,05%	71	0,21%	30	0,13%	135	0,01%	359	0,03%
96	116	0,17%	27	0,09%	68	0,20%	48	0,20%	143	0,01%	402	0,03%
97	111	0,16%	36	0,11%	60	0,18%	38	0,16%	135	0,01%	380	0,03%
98	102	0,15%	22	0,07%	73	0,22%	35	0,15%	127	0,01%	359	0,03%
99	96	0,14%	23	0,07%	65	0,19%	30	0,13%	110	0,01%	324	0,03%
100	85	0,12%	23	0,07%	64	0,19%	36	0,15%	126	0,01%	334	0,03%
101	99	0,14%	20	0,06%	53	0,16%	29	0,12%	147	0,01%	348	0,03%
102	110	0,16%	20	0,06%	53	0,16%	19	0,08%	138	0,01%	340	0,03%
103	110	0,16%	30	0,10%	64	0,19%	37	0,16%	128	0,01%	369	0,03%
104	109	0,16%	18	0,06%	56	0,17%	35	0,15%	117	0,01%	335	0,03%
105	101	0,15%	21	0,07%	54	0,16%	31	0,13%	105	0,01%	312	0,03%
106	84	0,12%	21	0,07%	51	0,15%	29	0,12%	104	0,01%	289	0,02%
107	103	0,15%	17	0,05%	62	0,18%	32	0,13%	119	0,01%	333	0,03%
108	102	0,15%	31	0,10%	56	0,17%	23	0,10%	111	0,01%	323	0,03%

Giorni di ingresso	Veicoli autorizzati		Veicoli Ecologici		Veicoli sottoposti a pagamento						Totale	
	Veicoli	%	Veicoli	%	Residenti	%	Veicoli di servizio	%	Altri paganti	%	Veicoli	%
109	72	0,11%	15	0,05%	65	0,19%	25	0,11%	131	0,01%	308	0,03%
110	80	0,12%	23	0,07%	51	0,15%	22	0,09%	108	0,01%	284	0,02%
111	85	0,12%	17	0,05%	42	0,12%	26	0,11%	113	0,01%	283	0,02%
112	86	0,13%	17	0,05%	48	0,14%	22	0,09%	92	0,01%	265	0,02%
113	79	0,12%	20	0,06%	43	0,13%	39	0,16%	114	0,01%	295	0,02%
114	101	0,15%	26	0,08%	55	0,16%	29	0,12%	99	0,01%	310	0,03%
115	82	0,12%	18	0,06%	45	0,13%	13	0,05%	103	0,01%	261	0,02%
116	83	0,12%	23	0,07%	50	0,15%	23	0,10%	94	0,01%	273	0,02%
117	93	0,14%	19	0,06%	61	0,18%	27	0,11%	87	0,01%	287	0,02%
118	79	0,12%	21	0,07%	45	0,13%	32	0,13%	96	0,01%	273	0,02%
119	80	0,12%	24	0,08%	54	0,16%	21	0,09%	96	0,01%	275	0,02%
120	83	0,12%	14	0,04%	56	0,17%	23	0,10%	79	0,01%	255	0,02%
121	85	0,12%	21	0,07%	39	0,12%	14	0,06%	91	0,01%	250	0,02%
122	77	0,11%	18	0,06%	42	0,12%	23	0,10%	92	0,01%	252	0,02%
123	76	0,11%	21	0,07%	48	0,14%	17	0,07%	85	0,01%	247	0,02%
124	77	0,11%	26	0,08%	48	0,14%	23	0,10%	100	0,01%	274	0,02%
125	87	0,13%	17	0,05%	50	0,15%	19	0,08%	85	0,01%	258	0,02%
126	76	0,11%	15	0,05%	46	0,14%	20	0,08%	81	0,01%	238	0,02%
127	73	0,11%	13	0,04%	29	0,09%	21	0,09%	105	0,01%	241	0,02%
128	80	0,12%	13	0,04%	42	0,12%	12	0,05%	74	0,01%	221	0,02%
129	68	0,10%	19	0,06%	41	0,12%	20	0,08%	82	0,01%	230	0,02%
130	72	0,11%	18	0,06%	36	0,11%	15	0,06%	83	0,01%	224	0,02%
131	61	0,09%	12	0,04%	42	0,12%	17	0,07%	89	0,01%	221	0,02%
132	84	0,12%	14	0,04%	44	0,13%	24	0,10%	69	0,01%	235	0,02%
133	73	0,11%	13	0,04%	35	0,10%	17	0,07%	82	0,01%	220	0,02%
134	54	0,08%	22	0,07%	41	0,12%	25	0,11%	75	0,01%	217	0,02%
135	71	0,10%	14	0,04%	49	0,14%	16	0,07%	72	0,01%	222	0,02%

Giorni di ingresso	Veicoli autorizzati		Veicoli Ecologici		Veicoli sottoposti a pagamento						Totale	
	Veicoli	%	Veicoli	%	Residenti	%	Veicoli di servizio	%	Altri paganti	%	Veicoli	%
136	67	0,10%	13	0,04%	45	0,13%	26	0,11%	75	0,01%	226	0,02%
137	70	0,10%	16	0,05%	32	0,09%	21	0,09%	79	0,01%	218	0,02%
138	64	0,09%	17	0,05%	29	0,09%	15	0,06%	69	0,01%	194	0,02%
139	51	0,07%	13	0,04%	22	0,06%	19	0,08%	79	0,01%	184	0,02%
140	61	0,09%	12	0,04%	54	0,16%	24	0,10%	66	0,01%	217	0,02%
141	55	0,08%	19	0,06%	37	0,11%	15	0,06%	62	0,01%	188	0,02%
142	48	0,07%	18	0,06%	39	0,12%	10	0,04%	66	0,01%	181	0,02%
143	55	0,08%	21	0,07%	38	0,11%	18	0,08%	57	0,01%	189	0,02%
144	55	0,08%	14	0,04%	34	0,10%	18	0,08%	61	0,01%	182	0,02%
145	52	0,08%	17	0,05%	41	0,12%	15	0,06%	67	0,01%	192	0,02%
146	44	0,06%	20	0,06%	36	0,11%	17	0,07%	57	0,01%	174	0,01%
147	54	0,08%	13	0,04%	38	0,11%	17	0,07%	60	0,01%	182	0,02%
148	51	0,07%	18	0,06%	31	0,09%	13	0,05%	57	0,01%	170	0,01%
149	46	0,07%	19	0,06%	28	0,08%	9	0,04%	61	0,01%	163	0,01%
150	52	0,08%	16	0,05%	22	0,06%	20	0,08%	65	0,01%	175	0,01%
151	35	0,05%	18	0,06%	26	0,08%	16	0,07%	52	0,01%	147	0,01%
152	46	0,07%	10	0,03%	29	0,09%	7	0,03%	78	0,01%	170	0,01%
153	57	0,08%	13	0,04%	36	0,11%	16	0,07%	52	0,01%	174	0,01%
154	49	0,07%	21	0,07%	21	0,06%	13	0,05%	65	0,01%	169	0,01%
155	62	0,09%	10	0,03%	26	0,08%	13	0,05%	61	0,01%	172	0,01%
156	69	0,10%	18	0,06%	35	0,10%	13	0,05%	53	0,01%	188	0,02%
157	63	0,09%	14	0,04%	37	0,11%	19	0,08%	50	0,00%	183	0,02%
158	46	0,07%	15	0,05%	32	0,09%	15	0,06%	55	0,01%	163	0,01%
159	39	0,06%	12	0,04%	23	0,07%	18	0,08%	53	0,01%	145	0,01%
160	54	0,08%	15	0,05%	23	0,07%	8	0,03%	58	0,01%	158	0,01%
161	60	0,09%	12	0,04%	31	0,09%	11	0,05%	53	0,01%	167	0,01%
162	39	0,06%	17	0,05%	36	0,11%	17	0,07%	47	0,00%	156	0,01%

Giorni di ingresso	Veicoli autorizzati		Veicoli Ecologici		Veicoli sottoposti a pagamento						Totale	
	Veicoli	%	Veicoli	%	Residenti	%	Veicoli di servizio	%	Altri paganti	%	Veicoli	%
163	42	0,06%	20	0,06%	31	0,09%	16	0,07%	71	0,01%	180	0,02%
164	44	0,06%	15	0,05%	24	0,07%	18	0,08%	53	0,01%	154	0,01%
165	41	0,06%	22	0,07%	26	0,08%	11	0,05%	54	0,01%	154	0,01%
166	71	0,10%	14	0,04%	24	0,07%	15	0,06%	83	0,01%	207	0,02%
167	47	0,07%	8	0,03%	24	0,07%	1	0,00%	63	0,01%	143	0,01%
168	53	0,08%	13	0,04%	22	0,06%	18	0,08%	63	0,01%	169	0,01%
169	50	0,07%	20	0,06%	24	0,07%	14	0,06%	50	0,00%	158	0,01%
170	54	0,08%	14	0,04%	23	0,07%	9	0,04%	39	0,00%	139	0,01%
171	49	0,07%	11	0,04%	27	0,08%	14	0,06%	49	0,00%	150	0,01%
172	67	0,10%	11	0,04%	19	0,06%	10	0,04%	62	0,01%	169	0,01%
173	57	0,08%	22	0,07%	29	0,09%	15	0,06%	44	0,00%	167	0,01%
174	53	0,08%	21	0,07%	17	0,05%	11	0,05%	48	0,00%	150	0,01%
175	54	0,08%	10	0,03%	17	0,05%	10	0,04%	48	0,00%	139	0,01%
176	52	0,08%	12	0,04%	20	0,06%	12	0,05%	56	0,01%	152	0,01%
177	49	0,07%	17	0,05%	20	0,06%	11	0,05%	40	0,00%	137	0,01%
178	61	0,09%	12	0,04%	26	0,08%	7	0,03%	49	0,00%	155	0,01%
179	62	0,09%	20	0,06%	19	0,06%	13	0,05%	49	0,00%	163	0,01%
180	48	0,07%	18	0,06%	25	0,07%	7	0,03%	41	0,00%	139	0,01%
181	52	0,08%	12	0,04%	14	0,04%	14	0,06%	51	0,00%	143	0,01%
182	47	0,07%	14	0,04%	20	0,06%	13	0,05%	35	0,00%	129	0,01%
183	52	0,08%	10	0,03%	17	0,05%	10	0,04%	46	0,00%	135	0,01%
184	57	0,08%	13	0,04%	19	0,06%	9	0,04%	34	0,00%	132	0,01%
185	60	0,09%	8	0,03%	22	0,06%	9	0,04%	41	0,00%	140	0,01%
186	56	0,08%	9	0,03%	12	0,04%	9	0,04%	39	0,00%	125	0,01%
187	44	0,06%	13	0,04%	11	0,03%	12	0,05%	44	0,00%	124	0,01%
188	50	0,07%	9	0,03%	11	0,03%	7	0,03%	30	0,00%	107	0,01%
189	43	0,06%	7	0,02%	13	0,04%	13	0,05%	46	0,00%	122	0,01%

Giorni di ingresso	Veicoli autorizzati		Veicoli Ecologici		Veicoli sottoposti a pagamento						Totale	
	Veicoli	%	Veicoli	%	Residenti	%	Veicoli di servizio	%	Altri paganti	%	Veicoli	%
190	63	0,09%	11	0,04%	17	0,05%	9	0,04%	34	0,00%	134	0,01%
191	50	0,07%	11	0,04%	12	0,04%	9	0,04%	38	0,00%	120	0,01%
192	69	0,10%	6	0,02%	15	0,04%	9	0,04%	34	0,00%	133	0,01%
193	76	0,11%	8	0,03%	16	0,05%	12	0,05%	30	0,00%	142	0,01%
194	59	0,09%	10	0,03%	13	0,04%	11	0,05%	38	0,00%	131	0,01%
195	56	0,08%	13	0,04%	13	0,04%	8	0,03%	43	0,00%	133	0,01%
196	62	0,09%	4	0,01%	12	0,04%	11	0,05%	33	0,00%	122	0,01%
197	60	0,09%	7	0,02%	9	0,03%	12	0,05%	21	0,00%	109	0,01%
198	69	0,10%	11	0,04%	12	0,04%	14	0,06%	30	0,00%	136	0,01%
199	55	0,08%	11	0,04%	18	0,05%	12	0,05%	20	0,00%	116	0,01%
200	66	0,10%	8	0,03%	6	0,02%	19	0,08%	34	0,00%	133	0,01%
201	67	0,10%	14	0,04%	12	0,04%	13	0,05%	29	0,00%	135	0,01%
202	58	0,08%	13	0,04%	11	0,03%	11	0,05%	34	0,00%	127	0,01%
203	54	0,08%	7	0,02%	5	0,01%	8	0,03%	29	0,00%	103	0,01%
204	71	0,10%	12	0,04%	5	0,01%	9	0,04%	35	0,00%	132	0,01%
205	74	0,11%	10	0,03%	5	0,01%	11	0,05%	27	0,00%	127	0,01%
206	61	0,09%	10	0,03%	5	0,01%	11	0,05%	27	0,00%	114	0,01%
207	72	0,11%	12	0,04%	3	0,01%	12	0,05%	23	0,00%	122	0,01%
208	70	0,10%	10	0,03%	5	0,01%	15	0,06%	25	0,00%	125	0,01%
209	62	0,09%	12	0,04%	10	0,03%	12	0,05%	25	0,00%	121	0,01%
210	65	0,10%	10	0,03%	8	0,02%	13	0,05%	22	0,00%	118	0,01%
211	72	0,11%	4	0,01%	5	0,01%	7	0,03%	28	0,00%	116	0,01%
212	74	0,11%	6	0,02%	5	0,01%	11	0,05%	14	0,00%	110	0,01%
213	73	0,11%	6	0,02%	5	0,01%	7	0,03%	21	0,00%	112	0,01%
214	81	0,12%	6	0,02%	5	0,01%	9	0,04%	18	0,00%	119	0,01%
215	65	0,10%	6	0,02%	5	0,01%	8	0,03%	14	0,00%	98	0,01%
216	74	0,11%	6	0,02%	7	0,02%	11	0,05%	22	0,00%	120	0,01%

Giorni di ingresso	Veicoli autorizzati		Veicoli Ecologici		Veicoli sottoposti a pagamento						Totale	
	Veicoli	%	Veicoli	%	Residenti	%	Veicoli di servizio	%	Altri paganti	%	Veicoli	%
217	80	0,12%	4	0,01%	4	0,01%	11	0,05%	13	0,00%	112	0,01%
218	69	0,10%	6	0,02%	7	0,02%	9	0,04%	11	0,00%	102	0,01%
219	81	0,12%	8	0,03%	5	0,01%	7	0,03%	11	0,00%	112	0,01%
220	73	0,11%	5	0,02%	3	0,01%	14	0,06%	11	0,00%	106	0,01%
221	62	0,09%	4	0,01%	6	0,02%	14	0,06%	12	0,00%	98	0,01%
222	70	0,10%	2	0,01%	3	0,01%	7	0,03%	17	0,00%	99	0,01%
223	78	0,11%	5	0,02%	2	0,01%	8	0,03%	12	0,00%	105	0,01%
224	66	0,10%	-	0,00%	2	0,01%	12	0,05%	10	0,00%	90	0,01%
225	51	0,07%	4	0,01%	2	0,01%	8	0,03%	5	0,00%	70	0,01%
226	62	0,09%	10	0,03%	4	0,01%	6	0,03%	8	0,00%	90	0,01%
227	53	0,08%	1	0,00%	3	0,01%	14	0,06%	11	0,00%	82	0,01%
228	51	0,07%	2	0,01%	1	0,00%	10	0,04%	8	0,00%	72	0,01%
229	40	0,06%	4	0,01%	2	0,01%	8	0,03%	6	0,00%	60	0,01%
230	48	0,07%	1	0,00%	2	0,01%	6	0,03%	4	0,00%	61	0,01%
231	42	0,06%	2	0,01%	2	0,01%	9	0,04%	10	0,00%	65	0,01%
232	40	0,06%	1	0,00%	4	0,01%	3	0,01%	6	0,00%	54	0,00%
233	27	0,04%	-	0,00%	3	0,01%	11	0,05%	8	0,00%	49	0,00%
234	31	0,05%	-	0,00%	2	0,01%	2	0,01%	2	0,00%	37	0,00%
235	31	0,05%	-	0,00%	-	0,00%	4	0,02%	6	0,00%	41	0,00%
236	26	0,04%	2	0,01%	1	0,00%	6	0,03%	5	0,00%	40	0,00%
237	25	0,04%	1	0,00%	-	0,00%	6	0,03%	2	0,00%	34	0,00%
238	16	0,02%	-	0,00%	-	0,00%	6	0,03%	2	0,00%	24	0,00%
239	20	0,03%	1	0,00%	2	0,01%	5	0,02%	-	0,00%	28	0,00%
240	20	0,03%	-	0,00%	-	0,00%	4	0,02%	3	0,00%	27	0,00%
241	9	0,01%	-	0,00%	-	0,00%	2	0,01%	3	0,00%	14	0,00%
242	7	0,01%	1	0,00%	1	0,00%	1	0,00%	-	0,00%	10	0,00%
243	9	0,01%	2	0,01%	-	0,00%	5	0,02%	4	0,00%	20	0,00%

Giorni di ingresso	Veicoli autorizzati		Veicoli Ecologici		Veicoli sottoposti a pagamento						Totale	
	Veicoli	%	Veicoli	%	Residenti	%	Veicoli di servizio	%	Altri paganti	%	Veicoli	%
244	5	0,01%	-	0,00%	-	0,00%	2	0,01%	1	0,00%	8	0,00%
245	4	0,01%	-	0,00%	-	0,00%	3	0,01%	3	0,00%	10	0,00%
246	3	0,00%	-	0,00%	1	0,00%	3	0,01%	-	0,00%	7	0,00%
247	4	0,01%	2	0,01%	-	0,00%	3	0,01%	1	0,00%	10	0,00%
248	3	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	3	0,01%	-	0,00%	6	0,00%
249	3	0,00%	1	0,00%	-	0,00%	1	0,00%	-	0,00%	5	0,00%
250	2	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	3	0,01%	1	0,00%	6	0,00%
251	4	0,01%	1	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	5	0,00%
Totale	68.294	100%	31.424	100%	33.880	100%	23.803	100%	1.025.735	100%	1.183.136	100%

(*) in tabella i valori dei residenti sono riferiti agli accessi effettuati da tutti i veicoli intestati