



PROVINCIA DI BOLOGNA  
PIANO PROVINCIALE PER LA SICUREZZA STRADALE

**ALLEGATI STATISTICI**  
**STRUTTURA E COMPOSIZIONE DEGLI SPOSTAMENTI**

26,3	17,9	12,0	549,6	278,0
26,3	17,9	12,0	549,6	278,0
23,1	20,7	12,9	690,5	349,6
24,5	28,5	19,2	539,1	496,2
24,2	22,2	15,0	595,0	372,2
24,5	22,3	15,3	640,5	401,8
25,4	23,9	15,7	608,0	395,2
20,7	23,6	15,6	575,6	405,3
21,9	24,4	17,7	648,5	505,6
30,3	28,7	19,2	778,3	600,3
25,8	31,1	20,6	787,1	635,2
28,1	30,2	20,8	842,0	642,3
24,9	28,6	20,3	741,3	611,1
23,2	28,5	18,7	729,9	578,7
22,6	26,7	18,3	568,4	514,2
24,5	28,5	19,2	539,1	496,2
19,8	27,4	19,9	548,8	534,7
20,9	28,9	20,0	570,3	562,7

DOC. 4.2

NOVEMBRE 2005







## PIANO DEL LAVORO

Il Piano Provinciale della Sicurezza Stradale è costituito dai seguenti elaborati.

1. Relazione generale
2. Linee guida
3. Stato ed evoluzione della sicurezza stradale
4. Allegati statistici
  - 4.1 Vittime e incidenti stradali
  - 4.2 Struttura e composizione degli spostamenti
  - 4.3 La rete stradale in dettaglio
  - 4.4 Le scuole per comune



Il Piano Provinciale per la Sicurezza Stradale, compresa la relazione su Stato ed Evoluzione della Sicurezza Stradale, è stato elaborato, su iniziativa dell'Assessorato alla Viabilità e alla Mobilità, dal seguente gruppo di lavoro.

Coordinatore Maurizio Coppo

Gruppo di lavoro della Provincia di Bologna

Coordinatrice

Ursula Montanari

Sistema statistico e monitoraggio

Monica Mazzoni

Formazione alla mobilità sicura e sostenibile

Bianca Maria Bompani

Patrizia Lolli

Sistema produttivo e sicurezza stradale

Vanna Valentini

Valeria Stacchini

Elisabetta Tedeschi

Mobilità

Luca Bellinato

Catia Chiusaroli

Lucia Ferroni

Sanità e sicurezza stradale

Simona Ferlini

Ambiente e animali vaganti

Irene Bugamelli

Rosella Ghedini

Giovanni Vecchi

Gruppo di lavoro della RST - Ricerche e Servizi per il Territorio srl

Marco Maggioli

Stefania Pisanti

Un importante contributo è stato fornito dalla Consulta Provinciale sulla Sicurezza Stradale.



## CONTENUTI

Il documento ripropone in maniera sistematica, sia in forma aggregata, per configurare l'ordine di grandezza complessivo dei fenomeni a dimensione provinciale, che in dettaglio, per ciascun comune, i principali parametri di valutazione e confronto assunti alla base delle diverse elaborazioni che configurano il Piano.

In particolare, il documento comprende quattro aree tematiche, riguardanti:

1. Vittime ed incidenti stradali
2. Struttura e composizione degli spostamenti;
3. La rete stradale in dettaglio;
4. Le scuole per comune.

Ciascuna sezione risulta variamente articolata al suo interno al fine di configurare rispetto alle diverse prospettive di analisi, le variabili più significative nell'ambito delle suddette aree tematiche. In particolare i documenti sono articolati come segue:

Il doc. 6.1 – “Vittime ed incidenti stradali”:

1. Dati generali,
2. Morti, feriti e costo sociale;
3. Vittime per tipo di strada;
4. Vittime per tipologia di veicolo;
5. Vittime per classe di età.

Il doc. 6.2 – “Struttura e composizione degli spostamenti”:

1. Vittime ed incidenti stradali per mole degli spostamenti;
2. Spostamenti Origine/ Destinazione per Comune dentro e fuori provincia;
3. Spostamenti in treno Origine/ Destinazione per Comune;
4. Spostamenti con mezzi pubblici Origine/ Destinazione per Comune;

5. Spostamenti in auto Origine/ Destinazione per Comune;
6. Spostamenti in moto Origine/ Destinazione per Comune;
7. Spostamenti in bicicletta Origine/ Destinazione per Comune;
8. Spostamenti a piedi Origine/ Destinazione per Comune;
9. Altri spostamenti Origine/ Destinazione per Comune.

Il doc. 6.3 – “La rete stradale in dettaglio”:

1. Vittime e costo sociale su Autostrade, Statali e Provinciali;
2. Parametri e caratteristiche strutturali delle autostrade;
3. Parametri e caratteristiche strutturali delle Statali;
4. Parametri e caratteristiche strutturali delle Provinciali;
5. Parametri e caratteristiche strutturali di alcune comunali;
6. Strade provinciali. Tratti extraurbani ed attraversamenti dei centri abitati.
7. Strade provinciali. Centri abitati. Tratti urbani per comune
8. Strade provinciali. Centri abitati. Classificazione dei tratti stradali

Il doc. 6.4 – “Le scuole per comune”:

1. Quantità e composizione delle scuole;
2. Scuole dell'Infanzia;
3. Scuole Primarie;
4. Scuole Secondarie di primo livello;
5. Scuole Secondarie di secondo livello.



## I. VITTIME ED INCIDENTI STRADALI PER MOLE DI SPOSTAMENTI

					DATI GENERALI					
					VITTIME 2001					
Numero	Istat PROV	Istat COM	PROV	COMUNE	POPOLAZIONE 2001	Veicoli Ultimo anno disponibile 2003	INCIDENTI 2001	MORTI 2001	FERITI 2001	CsS 2001
1	37	1	Bologna	ANZOLA DELL'EMILIA	10.371	9.005	23	0	40	2,9
2	37	2	Bologna	ARGELATO	8.726	8.999	21	1	33	3,8
3	37	0	Bologna	BARICELLA	5.638	4.254	0	0	0	0,0
4	37	4	Bologna	BAZZANO	6.120	4.647	11	1	18	2,7
5	37	5	Bologna	BENTIVOGLIO	4.548	4.235	53	5	85	13,2
6	37	6	Bologna	BOLOGNA	370.363	287.701	2.823	31	3.775	321,1
7	37	7	Bologna	BORGO TOSSIGNANO	3.040	2.533	21	0	35	2,6
8	37	8	Bologna	BUDRIO	15.415	12.280	75	3	111	12,4
9	37	9	Bologna	CALDERARA DI RENO	11.653	11.371	60	2	74	8,2
10	37	10	Bologna	CAMUGNANO	2.134	1.635	1	0	2	0,1
11	37	11	Bologna	CASALECCHIO DI RENO	33.008	26.467	171	4	237	23,0
12	37	12	Bologna	CASALFUMANESE	2.937	2.579	6	1	6	1,8
13	37	13	Bologna	CASTEL D'AIANO	1.823	1.552	5	0	9	0,7
14	37	14	Bologna	CASTEL DEL RIO	1.253	941	6	0	9	0,7
15	37	15	Bologna	CASTEL DI CASIO	3.164	2.578	4	1	7	1,9
16	37	16	Bologna	CASTEL GUELFO DI BOLOGNA	3.494	3.087	15	3	23	5,9
17	37	17	Bologna	CASTELLO D'ARGILE	5.058	4.007	5	0	8	0,6
18	37	18	Bologna	CASTELLO DI SERRAVALLE	4.002	3.339	4	1	6	1,8
19	37	19	Bologna	CASTEL MAGGIORE	16.066	13.426	31	0	42	3,1
20	37	20	Bologna	CASTEL SAN PIETRO TERME	19.146	15.467	65	2	112	11,0
21	37	21	Bologna	CASTENASO	13.604	12.749	73	5	99	14,3
22	37	22	Bologna	CASTIGLIONE DEI PEPOLI	6.028	4.542	16	0	27	2,0
23	37	23	Bologna	CREPELLANO	7.804	7.501	70	5	111	15,1
24	37	24	Bologna	CREVALCORE	11.902	8.766	14	0	24	1,8
25	37	25	Bologna	DOZZA	5.638	4.853	17	0	31	2,3
26	37	26	Bologna	FONTANELICE	1.794	1.549	8	0	10	0,7
27	37	27	Bologna	GAGGIO MONTANO	4.783	4.300	7	0	15	1,1
28	37	28	Bologna	GALLIERA	5.182	3.844	11	1	17	2,6
29	37	29	Bologna	GRANAGLIONE	2.103	1.700	8	1	13	2,4
30	37	30	Bologna	GRANAROLO DELL'EMILIA	8.685	8.745	26	2	36	5,4
31	37	31	Bologna	GRIZZANA MORANDI	3.696	2.950	10	1	12	2,3
32	37	32	Bologna	IMOLA	64.371	53.783	487	13	698	69,5
33	37	33	Bologna	LIZZANO IN BELVEDERE	2.248	1.818	6	0	6	0,4
34	37	34	Bologna	LOIANO	4.162	3.280	22	1	33	3,8
35	37	35	Bologna	MALALBERGO	7.241	5.705	4	0	8	0,6

					DATI GENERALI					
					VITTIME 2001					
Numero	Istat PROV	Istat COM	PROV	COMUNE	POPOLAZIONE 2001	Veicoli Ultimo anno disponibile 2003	INCIDENTI 2001	MORTI 2001	FERITI 2001	CsS 2001
36	37	36	Bologna	MARZABOTTO	6.288	5.090	31	0	54	4,0
37	37	37	Bologna	MEDICINA	13.583	10.615	79	2	127	12,1
38	37	38	Bologna	MINERBIO	7.567	6.276	0	0	0	0,0
39	37	39	Bologna	MOLINELLA	13.708	10.549	0	0	0	0,0
40	37	40	Bologna	MONGHIDORO	3.635	3.001	11	1	12	2,3
41	37	41	Bologna	MONTERENZIO	5.196	4.405	14	1	15	2,5
42	37	42	Bologna	MONTE SAN PIETRO	10.284	8.818	17	3	23	5,9
43	37	43	Bologna	MONTEVEGLIO	4.479	3.975	2	0	4	0,3
44	37	44	Bologna	MONZUNO	5.278	4.642	19	0	28	2,1
45	37	45	Bologna	MORDANO	4.234	3.516	1	0	1	0,1
46	37	46	Bologna	OZZANO DELL'EMILIA	10.475	9.171	26	2	42	5,9
47	37	47	Bologna	PIANORO	16.215	14.726	33	2	49	6,4
48	37	48	Bologna	PIEVE DI CENTO	6.645	4.636	12	2	13	3,7
49	37	49	Bologna	PORRETTA TERME	4.657	3.849	7	2	11	3,6
50	37	50	Bologna	SALA BOLOGNESE	6.303	5.751	6	0	11	0,8
51	37	51	Bologna	SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO	4.390	3.393	47	1	73	6,8
52	37	52	Bologna	SAN GIORGIO DI PIANO	6.265	5.138	19	2	25	4,6
53	37	53	Bologna	SAN GIOVANNI IN PERSICETO	23.990	18.634	150	6	220	24,6
54	37	54	Bologna	SAN LAZZARO DI SAVENA	29.486	25.543	212	8	310	34,0
55	37	55	Bologna	SAN PIETRO IN CASALE	9.904	7.304	14	0	23	1,7
56	37	56	Bologna	SANT'AGATA BOLOGNESE	5.971	4.424	16	1	24	3,2
57	37	57	Bologna	SASSO MARCONI	13.779	11.924	68	5	104	14,6
58	37	58	Bologna	SAVIGNO	2.540	2.244	0	0	0	0,0
59	37	59	Bologna	VERGATO	6.753	5.136	14	2	24	4,6
60	37	60	Bologna	ZOLA PREDOSA	15.984	14.987	89	3	138	14,3
				<b>TOTALI PROVINCIA</b>	<b>914.809</b>	<b>743.935</b>	<b>5.066</b>	<b>127</b>	<b>7.103</b>	<b>699,9</b>



					DATI GENERALI					
					VITTIME 2001					
Numero	Istat PROV	Istat COM	PROV	COMUNE	POPOLAZIONE 2001	Veicoli Ultimo anno disponibile 2003	INCIDENTI 2001	MORTI 2001	FERITI 2001	CsS 2001
				CAPOLUOGO	370.363	287.701	2.823	31	3.775	321
				ALTRI COMUNI	544.446	456.234	2.243	96	3.328	379
				<b>TOTALI PROVINCIA</b>	<b>914.809</b>	<b>743.935</b>	<b>5.066</b>	<b>127</b>	<b>7.103</b>	<b>700</b>

					SPOSTAMENTI 2001 - VALORI ASSOLUTI								
					DENTRO LA PROVINCIA			FUORI PROVINCIA			TOTALE		
Numero	Istat PROV	Istat COM	PROV	COMUNE	SP_ORIGINE	SP_DESTINAZ.	SP_TOTALI	SP_ORIGINE	SP_DESTINAZ.	SP_TOTALI	SP_ORIGINE	SP_DESTINAZ.	SP_TOTALI
1	37	1	Bologna	ANZOLA DELL'EMILIA	5.363	5.647	11.010	712	227	939	6.075	5.874	11.949
2	37	2	Bologna	ARGELATO	6.336	4.894	11.230	568	134	702	6.904	5.028	11.932
3	37	0	Bologna	BARICELLA	1.192	2.873	4.065	87	93	180	1.279	2.966	4.245
4	37	4	Bologna	BAZZANO	2.424	2.858	5.282	1.058	451	1.509	3.482	3.309	6.791
5	37	5	Bologna	BENTIVOGLIO	4.123	2.400	6.523	594	42	636	4.717	2.442	7.159
6	37	6	Bologna	BOLOGNA	228.813	191.238	420.051	24.751	3.614	28.365	253.564	194.852	448.416
7	37	7	Bologna	BORGO TOSSIGNANO	1.023	1.527	2.550	24	49	73	1.047	1.576	2.623
8	37	8	Bologna	BUDRIO	7.039	8.013	15.052	392	105	497	7.431	8.118	15.549
9	37	9	Bologna	CALDERARA DI RENO	9.472	6.868	16.340	680	83	763	10.152	6.951	17.103
10	37	10	Bologna	CAMUGNANO	640	875	1.515	45	4	49	685	879	1.564
11	37	11	Bologna	CASALECCHIO DI RENO	15.528	16.878	32.406	591	267	858	16.119	17.145	33.264
12	37	12	Bologna	CASALFUMANESE	1.382	1.558	2.940	81	39	120	1.463	1.597	3.060
13	37	13	Bologna	CASTEL D'AIANO	497	747	1.244	58	93	151	555	840	1.395
14	37	14	Bologna	CASTEL DEL RIO	282	517	799	21	13	34	303	530	833
15	37	15	Bologna	CASTEL DI CASIO	856	1.567	2.423	77	14	91	933	1.581	2.514
16	37	16	Bologna	CASTEL GUELFO DI BOLOGNA	1.667	1.863	3.530	112	51	163	1.779	1.914	3.693
17	37	17	Bologna	CASTELLO D'ARGILE	1.623	2.591	4.214	415	278	693	2.038	2.869	4.907
18	37	18	Bologna	CASTELLO DI SERRAVALLE	1.034	1.922	2.956	118	251	369	1.152	2.173	3.325
19	37	19	Bologna	CASTEL MAGGIORE	8.507	9.179	17.686	561	141	702	9.068	9.320	18.388
20	37	20	Bologna	CASTEL SAN PIETRO TERME	8.555	10.556	19.111	215	155	370	8.770	10.711	19.481
21	37	21	Bologna	CASTENASO	6.902	7.568	14.470	297	89	386	7.199	7.657	14.856
22	37	22	Bologna	CASTIGLIONE DEI PEPOLI	2.200	2.767	4.967	139	13	152	2.339	2.780	5.119
23	37	23	Bologna	CREPELLANO	4.650	3.861	8.511	674	293	967	5.324	4.154	9.478
24	37	24	Bologna	CREVALCORE	3.741	4.890	8.631	751	1.192	1.943	4.492	6.082	10.574
25	37	25	Bologna	DOZZA	2.281	3.052	5.333	97	72	169	2.378	3.124	5.502
26	37	26	Bologna	FONTANELICE	566	901	1.467	28	25	53	594	926	1.520
27	37	27	Bologna	GAGGIO MONTANO	2.352	2.322	4.674	187	43	230	2.539	2.365	4.904
28	37	28	Bologna	GALLIERA	1.203	2.539	3.742	233	293	526	1.436	2.832	4.268
29	37	29	Bologna	GRANAGLIONE	411	892	1.303	44	7	51	455	899	1.354
30	37	30	Bologna	GRANAROLO DELL'EMILIA	6.979	5.172	12.151	389	60	449	7.368	5.232	12.600
31	37	31	Bologna	GRIZZANA MORANDI	689	1.812	2.501	10	10	20	699	1.822	2.521
32	37	32	Bologna	IMOLA	31.356	32.399	63.755	3.910	1.836	5.746	35.266	34.235	69.501
33	37	33	Bologna	LIZZANO IN BELVEDERE	637	838	1.475	18	21	39	655	859	1.514
34	37	34	Bologna	LOIANO	1.167	2.156	3.323	22	14	36	1.189	2.170	3.359
35	37	35	Bologna	MALALBERGO	2.048	3.554	5.602	436	178	614	2.484	3.732	6.216

					SPOSTAMENTI 2001 - VALORI ASSOLUTI								
					DENTRO LA PROVINCIA			FUORI PROVINCIA			TOTALE		
Numero	Istat PROV	Istat COM	PROV	COMUNE	SP_ORIGINE	SP_DESTINAZ.	SP_TOTALI	SP_ORIGINE	SP_DESTINAZ.	SP_TOTALI	SP_ORIGINE	SP_DESTINAZ.	SP_TOTALI
36	37	36	Bologna	MARZABOTTO	1.756	3.366	5.122	10	22	32	1.766	3.388	5.154
37	37	37	Bologna	MEDICINA	4.343	7.088	11.431	172	156	328	4.515	7.244	11.759
38	37	38	Bologna	MINERBIO	3.442	4.096	7.538	468	61	529	3.910	4.157	8.067
39	37	39	Bologna	MOLINELLA	4.413	6.621	11.034	849	442	1.291	5.262	7.063	12.325
40	37	40	Bologna	MONGHIDORO	1.269	1.726	2.995	58	3	61	1.327	1.729	3.056
41	37	41	Bologna	MONTERENZIO	1.144	2.739	3.883	9	18	27	1.153	2.757	3.910
42	37	42	Bologna	MONTE SAN PIETRO	2.533	5.938	8.471	145	101	246	2.678	6.039	8.717
43	37	43	Bologna	MONTEVEGLIO	2.200	2.275	4.475	328	195	523	2.528	2.470	4.998
44	37	44	Bologna	MONZUNO	1.437	2.633	4.070	23	7	30	1.460	2.640	4.100
45	37	45	Bologna	MORDANO	1.387	1.989	3.376	468	290	758	1.855	2.279	4.134
46	37	46	Bologna	OZZANO DELL'EMILIA	7.637	6.152	13.789	316	47	363	7.953	6.199	14.152
47	37	47	Bologna	PIANORO	7.073	8.940	16.013	75	92	167	7.148	9.032	16.180
48	37	48	Bologna	PIEVE DI CENTO	1.781	2.699	4.480	664	873	1.537	2.445	3.572	6.017
49	37	49	Bologna	PORRETTA TERME	2.928	2.225	5.153	209	11	220	3.137	2.236	5.373
50	37	50	Bologna	SALA BOLOGNESE	2.599	3.655	6.254	220	76	296	2.819	3.731	6.550
51	37	51	Bologna	SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO	1.212	2.022	3.234	50	4	54	1.262	2.026	3.288
52	37	52	Bologna	SAN GIORGIO DI PIANO	3.041	3.356	6.397	328	147	475	3.369	3.503	6.872
53	37	53	Bologna	SAN GIOVANNI IN PERSICETO	9.542	11.667	21.209	793	1.068	1.861	10.335	12.735	23.070
54	37	54	Bologna	SAN LAZZARO DI SAVENA	13.094	15.180	28.274	382	194	576	13.476	15.374	28.850
55	37	55	Bologna	SAN PIETRO IN CASALE	2.941	4.844	7.785	406	365	771	3.347	5.209	8.556
56	37	56	Bologna	SANT'AGATA BOLOGNESE	2.147	2.936	5.083	403	368	771	2.550	3.304	5.854
57	37	57	Bologna	SASSO MARCONI	6.421	7.196	13.617	100	85	185	6.521	7.281	13.802
58	37	58	Bologna	SAVIGNO	519	1.054	1.573	24	57	81	543	1.111	1.654
59	37	59	Bologna	VERGATO	2.882	3.350	6.232	62	48	110	2.944	3.398	6.342
60	37	60	Bologna	ZOLA PREDOSA	10.196	8.434	18.630	467	144	611	10.663	8.578	19.241
				<b>TOTALI PROVINCIA</b>	<b>471.475</b>	<b>471.475</b>	<b>942.950</b>	<b>45.424</b>	<b>15.124</b>	<b>60.548</b>	<b>516.899</b>	<b>486.599</b>	<b>1.003.498</b>

					SPOSTAMENTI 2001 - VALORI ASSOLUTI								
					DENTRO LA PROVINCIA			FUORI PROVINCIA			TOTALE		
Numero	Istat PROV	Istat COM	PROV	COMUNE	SP_ORIGINE	SP_DESTINAZ.	SP_TOTALI	SP_ORIGINE	SP_DESTINAZ.	SP_TOTALI	SP_ORIGINE	SP_DESTINAZ.	SP_TOTALI
				CAPOLUOGO	228.813	191.238	420.051	24.751	3.614	28.365	253.564	194.852	448.416
				ALTRI COMUNI	242.662	280.237	522.899	20.673	11.510	32.183	263.335	291.747	555.082
				<b>TOTALI PROVINCIA</b>	<b>471.475</b>	<b>471.475</b>	<b>942.950</b>	<b>45.424</b>	<b>15.124</b>	<b>60.548</b>	<b>516.899</b>	<b>486.599</b>	<b>1.003.498</b>

					SPOSTAMENTI PER 100 ABITANTI (2001)								
					DENTRO LA PROVINCIA			FUORI PROVINCIA			TOTALE		
Numero	Istat PROV	Istat COM	PROV	COMUNE	SP_ORIGINE	SP_DESTINAZ.	SP_TOTALI	SP_ORIGINE	SP_DESTINAZ.	SP_TOTALI	SP_ORIGINE	SP_DESTINAZ.	SP_TOTALI
1	37	1	Bologna	ANZOLA DELL'EMILIA	52	54	106	7	2	9	59	57	115
2	37	2	Bologna	ARGELATO	73	56	129	7	2	8	79	58	137
3	37	0	Bologna	BARICELLA	21	51	72	2	2	3	23	53	75
4	37	4	Bologna	BAZZANO	40	47	86	17	7	25	57	54	111
5	37	5	Bologna	BENTIVOGLIO	91	53	143	13	1	14	104	54	157
6	37	6	Bologna	BOLOGNA	62	52	113	7	1	8	68	53	121
7	37	7	Bologna	BORGO TOSSIGNANO	34	50	84	1	2	2	34	52	86
8	37	8	Bologna	BUDRIO	46	52	98	3	1	3	48	53	101
9	37	9	Bologna	CALDERARA DI RENO	81	59	140	6	1	7	87	60	147
10	37	10	Bologna	CAMUGNANO	30	41	71	2	0	2	32	41	73
11	37	11	Bologna	CASALECCHIO DI RENO	47	51	98	2	1	3	49	52	101
12	37	12	Bologna	CASALFUMANESE	47	53	100	3	1	4	50	54	104
13	37	13	Bologna	CASTEL D'AIANO	27	41	68	3	5	8	30	46	77
14	37	14	Bologna	CASTEL DEL RIO	23	41	64	2	1	3	24	42	66
15	37	15	Bologna	CASTEL DI CASIO	27	50	77	2	0	3	29	50	79
16	37	16	Bologna	CASTEL GUELFO DI BOLOGNA	48	53	101	3	1	5	51	55	106
17	37	17	Bologna	CASTELLO D'ARGILE	32	51	83	8	5	14	40	57	97
18	37	18	Bologna	CASTELLO DI SERRAVALLE	26	48	74	3	6	9	29	54	83
19	37	19	Bologna	CASTEL MAGGIORE	53	57	110	3	1	4	56	58	114
20	37	20	Bologna	CASTEL SAN PIETRO TERME	45	55	100	1	1	2	46	56	102
21	37	21	Bologna	CASTENASO	51	56	106	2	1	3	53	56	109
22	37	22	Bologna	CASTIGLIONE DEI PEPOLI	36	46	82	2	0	3	39	46	85
23	37	23	Bologna	CREPELLANO	60	49	109	9	4	12	68	53	121
24	37	24	Bologna	CREVALCORE	31	41	73	6	10	16	38	51	89
25	37	25	Bologna	DOZZA	40	54	95	2	1	3	42	55	98
26	37	26	Bologna	FONTANELICE	32	50	82	2	1	3	33	52	85
27	37	27	Bologna	GAGGIO MONTANO	49	49	98	4	1	5	53	49	103
28	37	28	Bologna	GALLIERA	23	49	72	4	6	10	28	55	82
29	37	29	Bologna	GRANAGLIONE	20	42	62	2	0	2	22	43	64
30	37	30	Bologna	GRANAROLO DELL'EMILIA	80	60	140	4	1	5	85	60	145
31	37	31	Bologna	GRIZZANA MORANDI	19	49	68	0	0	1	19	49	68
32	37	32	Bologna	IMOLA	49	50	99	6	3	9	55	53	108
33	37	33	Bologna	LIZZANO IN BELVEDERE	28	37	66	1	1	2	29	38	67
34	37	34	Bologna	LOIANO	28	52	80	1	0	1	29	52	81
35	37	35	Bologna	MALALBERGO	28	49	77	6	2	8	34	52	86

					SPOSTAMENTI PER 100 ABITANTI (2001)								
					DENTRO LA PROVINCIA			FUORI PROVINCIA			TOTALE		
Numero	Istat PROV	Istat COM	PROV	COMUNE	SP_ORIGINE	SP_DESTINAZ.	SP_TOTALI	SP_ORIGINE	SP_DESTINAZ.	SP_TOTALI	SP_ORIGINE	SP_DESTINAZ.	SP_TOTALI
36	37	36	Bologna	MARZABOTTO	28	54	81	0	0	1	28	54	82
37	37	37	Bologna	MEDICINA	32	52	84	1	1	2	33	53	87
38	37	38	Bologna	MINERBIO	45	54	100	6	1	7	52	55	107
39	37	39	Bologna	MOLINELLA	32	48	80	6	3	9	38	52	90
40	37	40	Bologna	MONGHIDORO	35	47	82	2	0	2	37	48	84
41	37	41	Bologna	MONTERENZIO	22	53	75	0	0	1	22	53	75
42	37	42	Bologna	MONTE SAN PIETRO	25	58	82	1	1	2	26	59	85
43	37	43	Bologna	MONTEVEGLIO	49	51	100	7	4	12	56	55	112
44	37	44	Bologna	MONZUNO	27	50	77	0	0	1	28	50	78
45	37	45	Bologna	MORDANO	33	47	80	11	7	18	44	54	98
46	37	46	Bologna	OZZANO DELL'EMILIA	73	59	132	3	0	3	76	59	135
47	37	47	Bologna	PIANORO	44	55	99	0	1	1	44	56	100
48	37	48	Bologna	PIEVE DI CENTO	27	41	67	10	13	23	37	54	91
49	37	49	Bologna	PORRETTA TERME	63	48	111	4	0	5	67	48	115
50	37	50	Bologna	SALA BOLOGNESE	41	58	99	3	1	5	45	59	104
51	37	51	Bologna	SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO	28	46	74	1	0	1	29	46	75
52	37	52	Bologna	SAN GIORGIO DI PIANO	49	54	102	5	2	8	54	56	110
53	37	53	Bologna	SAN GIOVANNI IN PERSICETO	40	49	88	3	4	8	43	53	96
54	37	54	Bologna	SAN LAZZARO DI SAVENA	44	51	96	1	1	2	46	52	98
55	37	55	Bologna	SAN PIETRO IN CASALE	30	49	79	4	4	8	34	53	86
56	37	56	Bologna	SANT'AGATA BOLOGNESE	36	49	85	7	6	13	43	55	98
57	37	57	Bologna	SASSO MARCONI	47	52	99	1	1	1	47	53	100
58	37	58	Bologna	SAVIGNO	20	41	62	1	2	3	21	44	65
59	37	59	Bologna	VERGATO	43	50	92	1	1	2	44	50	94
60	37	60	Bologna	ZOLA PREDOSA	64	53	117	3	1	4	67	54	120
				<b>TOTALI PROVINCIA</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>103</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>57</b>	<b>53</b>	<b>110</b>

					SPOSTAMENTI PER 100 ABITANTI (2001)								
					DENTRO LA PROVINCIA			FUORI PROVINCIA			TOTALE		
Numero	Istat PROV	Istat COM	PROV	COMUNE	SP_ORIGINE	SP_DESTINAZ.	SP_TOTALI	SP_ORIGINE	SP_DESTINAZ.	SP_TOTALI	SP_ORIGINE	SP_DESTINAZ.	SP_TOTALI
				CAPOLUOGO	62	52	113	7	1	8	68	53	121
				ALTRI COMUNI	45	51	96	4	2	6	48	54	102
				<b>TOTALI PROVINCIA</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>103</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>57</b>	<b>53</b>	<b>110</b>

					SPOSTAMENTI 2001 - PER 100 VEICOLI (2003)								
					DENTRO LA PROVINCIA			FUORI PROVINCIA			TOTALE		
Numero	Istat PROV	Istat COM	PROV	COMUNE	SP_ORIGINE	SP_DESTINAZ.	SP_TOTALI	SP_ORIGINE	SP_DESTINAZ.	SP_TOTALI	SP_ORIGINE	SP_DESTINAZ.	SP_TOTALI
1	37	1	Bologna	ANZOLA DELL'EMILIA	60	63	122	8	3	10	67	65	133
2	37	2	Bologna	ARGELATO	70	54	125	6	1	8	77	56	133
3	37	0	Bologna	BARICELLA	28	68	96	2	2	4	30	70	100
4	37	4	Bologna	BAZZANO	52	62	114	23	10	32	75	71	146
5	37	5	Bologna	BENTIVOGLIO	97	57	154	14	1	15	111	58	169
6	37	6	Bologna	BOLOGNA	80	66	146	9	1	10	88	68	156
7	37	7	Bologna	BORGO TOSSIGNANO	40	60	101	1	2	3	41	62	104
8	37	8	Bologna	BUDRIO	57	65	123	3	1	4	61	66	127
9	37	9	Bologna	CALDERARA DI RENO	83	60	144	6	1	7	89	61	150
10	37	10	Bologna	CAMUGNANO	39	54	93	3	0	3	42	54	96
11	37	11	Bologna	CASALECCHIO DI RENO	59	64	122	2	1	3	61	65	126
12	37	12	Bologna	CASALFUMANESE	54	60	114	3	2	5	57	62	119
13	37	13	Bologna	CASTEL D'AIANO	32	48	80	4	6	10	36	54	90
14	37	14	Bologna	CASTEL DEL RIO	30	55	85	2	1	4	32	56	89
15	37	15	Bologna	CASTEL DI CASIO	33	61	94	3	1	4	36	61	98
16	37	16	Bologna	CASTEL GUELFO DI BOLOGNA	54	60	114	4	2	5	58	62	120
17	37	17	Bologna	CASTELLO D'ARGILE	41	65	105	10	7	17	51	72	122
18	37	18	Bologna	CASTELLO DI SERRAVALLE	31	58	89	4	8	11	35	65	100
19	37	19	Bologna	CASTEL MAGGIORE	63	68	132	4	1	5	68	69	137
20	37	20	Bologna	CASTEL SAN PIETRO TERME	55	68	124	1	1	2	57	69	126
21	37	21	Bologna	CASTENASO	54	59	113	2	1	3	56	60	117
22	37	22	Bologna	CASTIGLIONE DEI PEPOLI	48	61	109	3	0	3	51	61	113
23	37	23	Bologna	CREPELLANO	62	51	113	9	4	13	71	55	126
24	37	24	Bologna	CREVALCORE	43	56	98	9	14	22	51	69	121
25	37	25	Bologna	DOZZA	47	63	110	2	1	3	49	64	113
26	37	26	Bologna	FONTANELICE	37	58	95	2	2	3	38	60	98
27	37	27	Bologna	GAGGIO MONTANO	55	54	109	4	1	5	59	55	114
28	37	28	Bologna	GALLIERA	31	66	97	6	8	14	37	74	111
29	37	29	Bologna	GRANAGLIONE	24	52	77	3	0	3	27	53	80
30	37	30	Bologna	GRANAROLO DELL'EMILIA	80	59	139	4	1	5	84	60	144
31	37	31	Bologna	GRIZZANA MORANDI	23	61	85	0	0	1	24	62	85
32	37	32	Bologna	IMOLA	58	60	119	7	3	11	66	64	129
33	37	33	Bologna	LIZZANO IN BELVEDERE	35	46	81	1	1	2	36	47	83
34	37	34	Bologna	LOIANO	36	66	101	1	0	1	36	66	102
35	37	35	Bologna	MALALBERGO	36	62	98	8	3	11	44	65	109



					SPOSTAMENTI 2001 - PER 100 VEICOLI (2003)								
					DENTRO LA PROVINCIA			FUORI PROVINCIA			TOTALE		
Numero	Istat PROV	Istat COM	PROV	COMUNE	SP_ORIGINE	SP_DESTINAZ.	SP_TOTALI	SP_ORIGINE	SP_DESTINAZ.	SP_TOTALI	SP_ORIGINE	SP_DESTINAZ.	SP_TOTALI
36	37	36	Bologna	MARZABOTTO	34	66	101	0	0	1	35	67	101
37	37	37	Bologna	MEDICINA	41	67	108	2	1	3	43	68	111
38	37	38	Bologna	MINERBIO	55	65	120	7	1	8	62	66	129
39	37	39	Bologna	MOLINELLA	42	63	105	8	4	12	50	67	117
40	37	40	Bologna	MONGHIDORO	42	58	100	2	0	2	44	58	102
41	37	41	Bologna	MONTERENZIO	26	62	88	0	0	1	26	63	89
42	37	42	Bologna	MONTE SAN PIETRO	29	67	96	2	1	3	30	68	99
43	37	43	Bologna	MONTEVEGLIO	55	57	113	8	5	13	64	62	126
44	37	44	Bologna	MONZUNO	31	57	88	0	0	1	31	57	88
45	37	45	Bologna	MORDANO	39	57	96	13	8	22	53	65	118
46	37	46	Bologna	OZZANO DELL'EMILIA	83	67	150	3	1	4	87	68	154
47	37	47	Bologna	PIANORO	48	61	109	1	1	1	49	61	110
48	37	48	Bologna	PIEVE DI CENTO	38	58	97	14	19	33	53	77	130
49	37	49	Bologna	PORRETTA TERME	76	58	134	5	0	6	82	58	140
50	37	50	Bologna	SALA BOLOGNESE	45	64	109	4	1	5	49	65	114
51	37	51	Bologna	SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO	36	60	95	1	0	2	37	60	97
52	37	52	Bologna	SAN GIORGIO DI PIANO	59	65	125	6	3	9	66	68	134
53	37	53	Bologna	SAN GIOVANNI IN PERSICETO	51	63	114	4	6	10	55	68	124
54	37	54	Bologna	SAN LAZZARO DI SAVENA	51	59	111	1	1	2	53	60	113
55	37	55	Bologna	SAN PIETRO IN CASALE	40	66	107	6	5	11	46	71	117
56	37	56	Bologna	SANT'AGATA BOLOGNESE	49	66	115	9	8	17	58	75	132
57	37	57	Bologna	SASSO MARCONI	54	60	114	1	1	2	55	61	116
58	37	58	Bologna	SAVIGNO	23	47	70	1	3	4	24	50	74
59	37	59	Bologna	VERGATO	56	65	121	1	1	2	57	66	123
60	37	60	Bologna	ZOLA PREDOSA	68	56	124	3	1	4	71	57	128
				<b>TOTALI PROVINCIA</b>	<b>63</b>	<b>63</b>	<b>127</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>69</b>	<b>65</b>	<b>135</b>



					SPOSTAMENTI 2001 - PER 100 VEICOLI (2003)								
					DENTRO LA PROVINCIA			FUORI PROVINCIA			TOTALE		
Numero	Istat PROV	Istat COM	PROV	COMUNE	SP_ORIGINE	SP_DESTINAZ.	SP_TOTALI	SP_ORIGINE	SP_DESTINAZ.	SP_TOTALI	SP_ORIGINE	SP_DESTINAZ.	SP_TOTALI
				CAPOLUOGO	80	66	146	9	1	10	88	68	156
				ALTRI COMUNI	53	61	115	5	3	7	58	64	122
				<b>TOTALI PROVINCIA</b>	<b>63</b>	<b>63</b>	<b>127</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>69</b>	<b>65</b>	<b>135</b>

					TASSI DI INCIDENTALITA' / 2001			
					PER 100 MILA SPOSTAMENTI			
Numero	Istat PROV	Istat COM	PROV	COMUNE	incidenti /100.000 spostamenti	morti /100.000 spostamenti	feriti /100.000 spostamenti	Costo sociale / 100.000 spostamenti
1	37	1	Bologna	ANZOLA DELL'EMILIA	192,5	0,0	334,8	24,6
2	37	2	Bologna	ARGELATO	176,0	8,4	276,6	32,0
3	37	0	Bologna	BARICELLA	0,0	0,0	0,0	0,0
4	37	4	Bologna	BAZZANO	162,0	14,7	265,1	40,0
5	37	5	Bologna	BENTIVOGLIO	740,3	69,8	1.187,3	184,8
6	37	6	Bologna	BOLOGNA	629,5	6,9	841,9	71,6
7	37	7	Bologna	BORGO TOSSIGNANO	800,6	0,0	1.334,3	98,2
8	37	8	Bologna	BUDRIO	482,3	19,3	713,9	79,4
9	37	9	Bologna	CALDERARA DI RENO	350,8	11,7	432,7	48,2
10	37	10	Bologna	CAMUGNANO	63,9	0,0	127,9	9,4
11	37	11	Bologna	CASALECCHIO DI RENO	514,1	12,0	712,5	69,2
12	37	12	Bologna	CASALFUMANESE	196,1	32,7	196,1	60,0
13	37	13	Bologna	CASTEL D'AIANO	358,4	0,0	645,2	47,5
14	37	14	Bologna	CASTEL DEL RIO	720,3	0,0	1.080,4	79,5
15	37	15	Bologna	CASTEL DI CASIO	159,1	39,8	278,4	76,0
16	37	16	Bologna	CASTEL GUELFO DI BOLOGNA	406,2	81,2	622,8	159,1
17	37	17	Bologna	CASTELLO D'ARGILE	101,9	0,0	163,0	12,0
18	37	18	Bologna	CASTELLO DI SERRAVALLE	120,3	30,1	180,5	55,2
19	37	19	Bologna	CASTEL MAGGIORE	168,6	0,0	228,4	16,8
20	37	20	Bologna	CASTEL SAN PIETRO TERME	333,7	10,3	574,9	56,6
21	37	21	Bologna	CASTENASO	491,4	33,7	666,4	96,0
22	37	22	Bologna	CASTIGLIONE DEI PEPOLI	312,6	0,0	527,4	38,8
23	37	23	Bologna	CREPELLANO	738,6	52,8	1.171,1	159,8
24	37	24	Bologna	CREVALCORE	132,4	0,0	227,0	16,7
25	37	25	Bologna	DOZZA	309,0	0,0	563,4	41,5
26	37	26	Bologna	FONTANELICE	526,3	0,0	657,9	48,4
27	37	27	Bologna	GAGGIO MONTANO	142,7	0,0	305,9	22,5
28	37	28	Bologna	GALLIERA	257,7	23,4	398,3	62,0
29	37	29	Bologna	GRANAGLIONE	590,8	73,9	960,1	173,6
30	37	30	Bologna	GRANAROLO DELL'EMILIA	206,3	15,9	285,7	43,2
31	37	31	Bologna	GRIZZANA MORANDI	396,7	39,7	476,0	90,3
32	37	32	Bologna	IMOLA	700,7	18,7	1.004,3	100,0
33	37	33	Bologna	LIZZANO IN BELVEDERE	396,3	0,0	396,3	29,2
34	37	34	Bologna	LOIANO	655,0	29,8	982,4	113,8
35	37	35	Bologna	MALALBERGO	64,4	0,0	128,7	9,5

					TASSI DI INCIDENTALITA' / 2001			
					PER 100 MILA SPOSTAMENTI			
Numero	Istat PROV	Istat COM	PROV	COMUNE	incidenti /100.000 spostamenti	morti /100.000 spostamenti	feriti /100.000 spostamenti	Costo sociale / 100.000 spostamenti
36	37	36	Bologna	MARZABOTTO	601,5	0,0	1.047,7	77,1
37	37	37	Bologna	MEDICINA	671,8	17,0	1.080,0	103,2
38	37	38	Bologna	MINERBIO	0,0	0,0	0,0	0,0
39	37	39	Bologna	MOLINELLA	0,0	0,0	0,0	0,0
40	37	40	Bologna	MONGHIDORO	359,9	32,7	392,7	74,5
41	37	41	Bologna	MONTERENZIO	358,1	25,6	383,6	63,9
42	37	42	Bologna	MONTE SAN PIETRO	195,0	34,4	263,9	67,4
43	37	43	Bologna	MONTEVEGLIO	40,0	0,0	80,0	5,9
44	37	44	Bologna	MONZUNO	463,4	0,0	682,9	50,3
45	37	45	Bologna	MORDANO	24,2	0,0	24,2	1,8
46	37	46	Bologna	OZZANO DELL'EMILIA	183,7	14,1	296,8	41,5
47	37	47	Bologna	PIANORO	204,0	12,4	302,8	39,5
48	37	48	Bologna	PIEVE DI CENTO	199,4	33,2	216,1	62,3
49	37	49	Bologna	PORRETTA TERME	130,3	37,2	204,7	67,0
50	37	50	Bologna	SALA BOLOGNESE	91,6	0,0	167,9	12,4
51	37	51	Bologna	SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO	1.429,4	30,4	2.220,2	205,8
52	37	52	Bologna	SAN GIORGIO DI PIANO	276,5	29,1	363,8	67,4
53	37	53	Bologna	SAN GIOVANNI IN PERSICETO	650,2	26,0	953,6	106,5
54	37	54	Bologna	SAN LAZZARO DI SAVENA	734,8	27,7	1.074,5	117,8
55	37	55	Bologna	SAN PIETRO IN CASALE	163,6	0,0	268,8	19,8
56	37	56	Bologna	SANT'AGATA BOLOGNESE	273,3	17,1	410,0	54,0
57	37	57	Bologna	SASSO MARCONI	492,7	36,2	753,5	106,0
58	37	58	Bologna	SAVIGNO	0,0	0,0	0,0	0,0
59	37	59	Bologna	VERGATO	220,8	31,5	378,4	71,8
60	37	60	Bologna	ZOLA PREDOSA	462,6	15,6	717,2	74,5
				<b>TOTALI PROVINCIA</b>	<b>504,8</b>	<b>12,7</b>	<b>707,8</b>	<b>69,7</b>

					TASSI DI INCIDENTALITA' / 2001			
					PER 100 MILA SPOSTAMENTI			
Numero	Istat PROV	Istat COM	PROV	COMUNE	incidenti /100.000 spostamenti	morti /100.000 spostamenti	feriti /100.000 spostamenti	Costo sociale / 100.000 spostamenti
				CAPOLUOGO	630	7	842	72
				ALTRI COMUNI	404	17	600	68
				<b>TOTALI PROVINCIA</b>	<b>505</b>	<b>13</b>	<b>708</b>	<b>70</b>



## **2. SPOSTAMENTI ORIGINE/DESTINAZIONE PER COMUNE DENTRO E FUORI PROVINCIA**

ORIG / DEST		MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE																										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
		Anzola dell' Emilia	Argelato	Baricella	Bazzano	Bentivoglio	Bologna	Borgo Tossignano	Budrio	Calderara di Reno	Camugnano	Casalecchio di Reno	Casalfiumanese	Castel d' Aiano	Castel del Rio	Castel di Casio	Castel Guelfo di Bologna	Castello d' Argile	Castello di Serravalle	Castel Maggiore	Castel San Pietro Terme	Castenaso	Castiglione dei Pepoli	Crespellano	Crevalcore	Dozza	Fontanelice	
1	Anzola dell' Emilia	2.140	18	3	30	25	1.876		4	217		184	1					5	4	39	4	23		447	16			
2	Argelato	14	1.684	3		223	1.432		19	103		37			1	2	76	2	557	12	45		11	4	1			
3	Baricella	4	62	897		103	719		45	21		12				1	5		57	2	39		5	1				
4	Bazzano	71	12		1.359	3	482		1	17		148				1	2	36	3	1	1		210					
5	Bentivoglio	8	211	2		728	676		20	30		16					10		199	4	26		7	2				
6	Bologna	1.218	1.349	50	138	993	158.697	6	650	2.839	13	4.266	11	4		10	102	46	25	2.319	658	1.706	49	809	70	43	3	
7	Borgo Tossignano						48	618	1				169		7		1			2	12					13	50	
8	Budrio	21	66	7	1	74	2.085		3.892	47		46				21	1		109	78	348		16		5			
9	Calderara di Reno	116	64	3	3	42	2.592		11	2.842		176				3	8		80	9	55	2	73	8	2			
10	Camugnano		1		3		78		2	3	433	9		1		40		1		3	2	73	1	1				
11	Casalecchio di Reno	213	132	1	44	73	7.350		27	383	3	5.879				3	6	9	5	165	21	120	6	192	9	5		
12	Casalfiumanese		1			1	96	81		3		588		20		11		1	4	175	2				37	39		
13	Castel d' Aiano		1		1		70			4		11	430		1			1		2	2		4					
14	Castel del Rio						22	28	1			44		221		3					14					5	25	
15	Castel di Casio	2	1				144			1	29	25		1		463				2	4	1	4	1				
16	Castel Guelfo di Bologna	1	2		2	3	260	2	43	8		2	4			592				7	201	23		2		56	1	
17	Castello d' Argile	11	222	2		94	506		12	111		20					958			110		9	7	11				
18	Castello di Serravalle	44	3		136		286			11		82						783		8	3	3	113	1				
19	Castel Maggiore	55	488	2	1	294	3.981		36	171		114				4	17	1	2.923	19	107		38	8	4			
20	Castel San Pietro Terme	8	27	3	4	24	1.782	2	70	30		44	21			260		1	32	5.124	109		7		165	2		
21	Castenaso	22	43	4	3	59	3.086		326	60		59				15	2		85	59	2.641		12	2	2			
22	Castiglione dei Pepoli	3	3		1	1	392		12	89	40		1		2				2		1	1.822						
23	Crespellano	253	14		194	9	851		1	71		243				1	5	13	12	6	8		1.530	2				
24	Crevalcore	41	21	2	3	16	618		24	100		21					17	2	30		3	1	33	3.027				
25	Dozza		4			1	345	5	11			5	10			57			10	318	11		1		1.189			
26	Fontanelice						32	70				1	95		11		2				9					9	388	
27	Gaggio Montano	4			2		179			4	6	34		34		84			1	1	1	4	1					
28	Galliera	8	138	2		95	551		13	29		9					18			111	1	11	1	4	8			
29	Granaglione	1	2		1		51			2	4	17		1		58						1	1					
30	Granarolo dell' Emilia	18	111	10	4	97	2.187		76	33		45					5	3		155	20	146	1	20	1			
31	Grizzana	7	5	2	3	1	461			11	10	90		5		7				1	1	5	23	3				
32	Imola	6	13	1		9	2.781	203	56	24	2	33	409		22		254		1	34	724	58	3	7	3	661	57	
33	Lizzano in Belvedere	1	1				28			3		6		1		13				1			1					
34	Loiano	4	7			5	532		2	12		9							5	14	14	1	5	1				
35	Malalbergo	16	112	50		127	934		41	31		29					10	1	106	6	36	2	3	1				
36	Marzabotto	20	20		2	8	801		1	26	6	276				2				19	1	6	5	16				

ORIG / DEST		MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE																									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
		Anzola dell' Emilia	Argelato	Baricella	Bazzano	Benitvoglio	Bologna	Borgo Tossignano	Budrio	Calderara di Reno	Camughano	Casalecchio di Reno	Casalfumane	Castel d' Alano	Castel del Rio	Castel di Casio	Castel Guelfo di Bolog	Castello d' Argile	Castello di Serravalle	Castel Maggiore	Castel San Pietro Ter	Castenaso	Castiglione dei Pepoli	Crespellano	Crevalcore	Dozza	Fonanelice
37	Medicina	6	25	4		24	1.446	1	590	30		19	3		1	1	197	1		29	251	308		9		23	
38	Minerbio	13	108	53		131	1.144	2	47	31		18				2	4		97	8	60		15	1	1		
39	Molinella	6	52	54	1	40	1.006		725	27		21	2			5	4		42	28	198		4	3			
40	Monghidoro	1	1			1	301		1	37		6							4	3	6	4	3				
41	Monterenzio	5	7		2	6	906		14	11		11	5			14			12	83	59		2		1		
42	Monte San Pietro	111	31		42	16	1.880		5	131		686				3	5	18	36	5	13	3	165	2			
43	Montevoglio	54	2		273	3	355			15	1	102						80	10	2	4		167	1			
44	Monzuno	9	8		1	4	731		1	23		147				1	1		5	4	6	17	7				
45	Mordano	1					64	4	3	1		1	16			14				27	4					25	1
46	Ozzano dell' Emilia	20	23	2	1	23	1.772		54	32		34	1			41	1		25	326	112		8			19	
47	Pianoro	20	41	1	1	17	3.624		13	37	1	90				1	1		40	36	84	2	15	1	1		
48	Pieve di Cento	7	101	3		76	358		17	53		14					247	4	57				11	28			
49	Porretta Terme	1			1	3	172			3	8	32		1		147			4			4	2				
50	Sala Bolognese	55	89	2	2	30	912		10	534		72	1			1	23		84	6	16		31	31	1		
51	San Benedetto Val di San	1	6	1	2	3	393		1	20	12	45					1		7		4	166	4				
52	San Giorgio di Piano	7	340	4		191	843		14	45		27				1	38		277	2	18		9	4			
53	San Giovanni in Persiceto	333	166	3	34	67	1.749		24	522		112					26	3	106	7	23		179	352			
54	San Lazzaro di Savena	58	98	2	6	65	7.163	1	99	104		148	2			42	3	1	119	236	346	2	32	8	12		
55	San Pietro in Casale	10	304	14		245	1.107		19	63		15				1	67		243	6	10		12	3			
56	Sant' Agata Bolognese	63	22		2	10	370		4	126		24		1			4	2	18	2	4		39	127			
57	Sasso Marconi	36	35	2	4	18	2.137		1	125	4	802		1		1		4	39	1	24	5	46	1	1		
58	Savigno	12	1	1	38		204			14		66		3		1		34	2	1	3		47				
59	Vergato	14	8	1	4	6	563		1	19	18	129		13		23	1	2	2	9	2	5	8				
60	Zola Predosa	190	30	1	75	36	2.602		11	210	1	919				1	2	9	51	16	29	2	257	3			



ORIG / DEST		MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE																									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
		Anzola dell' Emilia	Argelato	Baricella	Bazzano	Benivoglio	Bologna	Borgo Tossignano	Budrio	Calderara di Reno	Camughano	Casalecchio di Reno	Casalfumane	Castel d' Alano	Castel del Rio	Castel di Casio	Castel Guelfo di Bologn	Castello d' Argile	Castello di Serravalle	Castel Maggiore	Castel San Pietro Ter	Castenaso	Castiglione dei Pepoli	Crespellano	Crevalcore	Dozza	Fontanelice
	TOTALE PROVINCIA	5.363	6.336	1.192	2.424	4.123	228.813	1.023	7.039	9.472	640	15.528	1.382	497	282	856	1.667	1.623	1.034	8.507	8.555	6.902	2.200	4.650	3.741	2.281	566
	FUORI PROVINCIA	712	568	87	1.058	594	24.751	24	392	680	45	591	81	58	21	77	112	415	118	561	215	297	139	674	751	97	28
	TOT SP ORIGINE	6.075	6.904	1.279	3.482	4.717	253.564	1.047	7.431	10.152	685	16.119	1.463	555	303	933	1.779	2.038	1.152	9.068	8.770	7.199	2.339	5.324	4.492	2.378	594

ORIG / DEST		MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE																									
		27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
		Gaggio Montano	Galliera	Granaglione	Granarolo dell' Emilia	Grizzana	Imola	Lizzano in Belvedere	Loiano	Malalbergo	Marzabotto	Medicina	Minerbio	Molinella	Monghidoro	Monterenzio	Monte San Pietro	Montevoglio	Monzuno	Mordano	Ozzano dell' Emilia	Pianoro	Pieve di Cento	Porretta Terme	Sala Bolognese	San Benedetto Val di	San Giorgio di Piano
1	Anzola dell' Emilia				29		1			2	2	1	6			25	36				12	6	3		39		7
2	Argelato		5		103		3			9	4	3	30	5		2	1	4			24	16	18		45		234
3	Baricella		6		197					127	1	2	380	82		1					9	3	1		7	1	24
4	Bazzano				6		4				1	2		1		1	27	243			7	1			3		1
5	Bentivoglio		1		84		3			53		3	62	8	1		1	2			8	2	2	1	15	1	124
6	Bologna	18	30	3	2.061	15	474	10	35	79	70	218	323	111	30	59	224	145	43	10	1.477	1.436	29	76	312	24	405
7	Borgo Tossignano				1		576					1								10	11						
8	Budrio	1			271	1	37		1	11		150	95	202		4	2	2	1		130	13			8		27
9	Calderara di Reno	1	1		86		3			3	2	2	8	2		2	18	13	3		18	15	7		217	1	13
10	Camugnano	38		3	3	23		3	1		5		1		3				8		1	2		57		1	
11	Casalecchio di Reno	3	3	2	112	4	14		2	3	31	14	18	2	1		99	55	12		48	80	5	11	33	3	34
12	Casalfiumanese						434					4		1		1				8	36	1					
13	Castel d' Aiano	41				3		2			10						9	1				1		23	3		
14	Castel del Rio						152													1	1						
15	Castel di Casio	227		38		17		14			4	2						1	1					480	1	1	
16	Castel Guelfo di Bologna				5		331		1			156	9	1						11	83	4	1	1			3
17	Castello d' Argile		7		48		1			4		2	19	1							10	7	114		54	1	105
18	Castello di Serravalle				2		1				1						27	253	1		4	1			4		1
19	Castel Maggiore		1		224		9		2	13	3	13	49	4			12	9	3		58	29	13		49	2	119
20	Castel San Pietro Terme				47		942	1	2	1		105	10	6		12	2	1		10	1.147	31			5	1	8
21	Castenaso				267		21			4	1	52	44	22	1	5	5	3		2	129	44			7		8
22	Castiglione dei Pepoli	2		1	7	14	2		5		12		1		16	3			79		1	27		3		111	2
23	Crespellano				12		1				1	2	1	1			45	185	1		5	9		1	12	1	2
24	Crevalcore				8		2			1						2	4			1	5	2	15		45		9
25	Dozza				8		806				25		1	1	2					8	139	3					1
26	Fontanelice						278													3	2						
27	Gaggio Montano	1.317			21	2	30	1	36		17	1					1	1				2		349			
28	Galliera		988		36		3			71		2	27	2	1			1	1		3		22		9	1	102
29	Granaglione	129		270		4		4			3													311			
30	Granarolo dell' Emilia		1		1.884		12			14		17	72	13	1		2	1	1		47	15			8		23
31	Grizzana	41		1	2	380		1	1		95	1	1		2		2		44		4	14		58	1	6	1
32	Imola				20		25.783	1				119	8	11	7	6	1	3		443	384	9	3		4		4
33	Lizzano in Belvedere	117		2	2	3		521			1								2		2			99			
34	Loiano				12		2		860		1		2		102	32					24	435			1		1
35	Malalbergo		14		169		3		1	1.404		5	227	11			1	1			16	4	3	1	12	1	59
36	Marzabotto	5			9	21	1		1		1.064		1	1	2		11	8	63		8	30	1	21	4	2	3

ORIG / DEST		MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE																									
		27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
		Gaggio Montano	Galliera	Granaglione	Granarolo dell' Emilia	Grizzana	Imola	Lizzano in Belvedere	Loiano	Malalbergo	Marzabotto	Medicina	Minerbio	Molinella	Monghidoro	Monterenzio	Monte San Pietro	Monteveglia	Monzuno	Mordano	Ozzano dell' Emilia	Pianoro	Pieve di Cento	Porretta Terme	Sala Bolognese	San Benedetto Val di	San Giorgio di Piano
37	Medicina		1		111		266			9	3.259	22	56			1	1	1	4	175	13			4	1	21	
38	Minerbio	1	5		319		4			92	1	6	1.741	30			1	1	1		17	5	2		9		53
39	Molinella		2		132		11			46		87	102	3.804		1	2			1	59	10	1		7		19
40	Monghidoro				5		3	109			2			984	37				8		16	115			1	14	
41	Monterenzio				21		16		38		1	5	3		14	903				2	1	167	42		1	2	3
42	Monte San Pietro		1		28	1	3		1	1	1	5	1			1.547	52				11	16		1	17		2
43	Monteveglia				6		2				1					26	976				4	2			3		
44	Monzuno	1			5	5			32	1	65		2		16		5	2	1.015		5	101		1	2	15	5
45	Mordano				1		929					6	1	2							874	11					
46	Ozzano dell' Emilia				61		105		3	1	1	20	9	2	2	32			2	1	2.570	33		2	3	1	6
47	Pianoro				67	1	14		37	3	6	7	12	3	10	9	4	2	9		101	4.090			3	4	5
48	Pieve di Cento		16		17		1			4		2	2	2							2	1	1.400		25		56
49	Porretta Terme	308		69	1	13		41			12						1	1	1		2	1		1.279	1		
50	Sala Bolognese	1			40		2			4	1		10	1		1	6	4			10	7	4		1.220		25
51	San Benedetto Val di San				8	4	2		29		9		1		70	4			81		1	43			1	997	4
52	San Giorgio di Piano		18		70	1	5			15		41	6			1	3				8	6	12	1	24	1	1.177
53	San Giovanni in Persiceto		2		48		6			10	1	6	12	2		14	23	1			28	5	49		260		41
54	San Lazzaro di Savena				170		74		4	3	2	36	23	11	1	25	13	2	4		535	255		4	14	4	21
55	San Pietro in Casale		101		76					57		5	55	4			2	1			9	1	72	1	30	1	256
56	Sant' Agata Bolognese				11		2					1					2	2			6	2	4		51		4
57	Sasso Marconi	4			27	2	3		1		137	1	2	1	3		127	15	23		15	58		14	9	13	6
58	Savigno	1			2						42	1					49	61			1	2		2	1		1
59	Vergato	95		1	7	145	2	3			139					1	1	37	7	7	4	8		128	3	1	3
60	Zola Predosa	1			29	2	6		1	3	5	1	2			1	178	74	4		27	15		1	12		13

ORIG / DEST		MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE																									
		27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
		Gaggio Montano	Galliera	Granaglione	Granarolo dell' Emilia	Grizzana	Imola	Lizzano in Belvedere	Loiano	Malalbergo	Marzabotto	Medicina	Minerbio	Molinella	Monghidoro	Monterenzio	Monte San Pietro	Montevoglio	Monzuno	Mordano	Ozzano dell' Emilia	Pianoro	Pieve di Cento	Porretta Terme	Sala Bolognese	San Benedetto Val di	San Giorgio di Piano
	TOTALE PROVINCIA	2.352	1.203	411	6.979	689	31.356	637	1.167	2.048	1.756	4.343	3.442	4.413	1.269	1.144	2.533	2.200	1.437	1.387	7.637	7.073	1.781	2.928	2.599	1.212	3.041
	FUORI PROVINCIA	187	233	44	389	10	3.910	18	22	436	10	172	468	849	58	9	145	328	23	468	316	75	664	209	220	50	328
	TOT SP ORIGINE	2.539	1.436	455	7.368	699	35.266	655	1.189	2.484	1.766	4.515	3.910	5.262	1.327	1.153	2.678	2.528	1.460	1.855	7.953	7.148	2.445	3.137	2.819	1.262	3.369

ORIG / DEST	MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE										
	53	54	55	56	57	58	59	60			
	San Giovanni in Persi	San Lazzaro di Saven	San Pietro in Casale	San' Agata Bolognes	Sasso Marconi	Savigno	Vergato	Zola Predosa	TOT PROVINCIA	FUORI PROVINCIA	TOT SP DESTIN
1 Anzola dell' Emilia	163	31	3	9	27	1		208	5.647	227	5.874
2 Argelato	29	34	61	3	10			25	4.894	134	5.028
3 Baricella	2	27	23		1			6	2.873	93	2.966
4 Bazzano	20	7	1	4	10	1	1	170	2.858	451	3.309
5 Bentivoglio	11	27	39	1	4			8	2.400	42	2.442
6 Bologna	383	3.720	111	57	735	7	87	2.347	191.238	3.614	194.852
7 Borgo Tossignano		6						1	1.527	49	1.576
8 Budrio	7	196	10	1	4			22	8.013	105	8.118
9 Calderara di Reno	119	52	7	4	24			158	6.868	83	6.951
10 Camugnano		1			18		55	1	875	4	879
11 Casalecchio di Reno	48	112	5	11	442	3	28	994	16.878	267	17.145
12 Casalfiumanese		14							1.558	39	1.597
13 Castel d' Aiano		2			7	5	107	6	747	93	840
14 Castel del Rio									517	13	530
15 Castel di Casio		1			17		83	2	1.567	14	1.581
16 Castel Guelfo di Bologna		46						2	1.863	51	1.914
17 Castello d' Argile	51	13	48	9	3		1	19	2.591	278	2.869
18 Castello di Serravalle	3	4		1	2	46	4	94	1.922	251	2.173
19 Castel Maggiore	39	102	42	5	24		1	91	9.179	141	9.320
20 Castel San Pietro Terme	2	481	2		7			18	10.556	155	10.711
21 Castenaso	5	402	6	2	12			46	7.568	89	7.657
22 Castiglione dei Pepoli		3			81		14	14	2.767	13	2.780
23 Crespellano	29	10		6	21	6		297	3.861	293	4.154
24 Crevalcore	549	16	8	232	2			30	4.890	1.192	6.082
25 Dozza	1	83			3			4	3.052	72	3.124
26 Fontanelice		1							901	25	926
27 Gaggio Montano		1			24		154	10	2.322	43	2.365
28 Galliera	10	10	244		1			6	2.539	293	2.832
29 Granaglione					8		20	4	892	7	899
30 Granarolo dell' Emilia	4	73	10		7		2	33	5.172	60	5.232
31 Grizzana		8		1	151		340	22	1.812	10	1.822
32 Imola	3	201	1	1	6		2	18	32.399	1.836	34.235
33 Lizzano in Belvedere			1		6		23	4	838	21	859
34 Loiano	1	51			7			3	2.156	14	2.170
35 Malalbergo	10	22	60	2	8			15	3.554	178	3.732
36 Marzabotto	5	10	2	1	686	7	100	90	3.366	22	3.388

ORIG / DEST		MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE										
		53	54	55	56	57	58	59	60			
		San Giovanni in Persi	San Lazzaro di Savena	San Pietro in Casale	Sant' Agata Bolognese	Sasso Marconi	Savigno	Vergato	Zola Predosa	TOT PROVINCIA	FUORI PROVINCIA	TOT SP DESTIN
37	Medicina	5	145	6	1	2			15	7.088	156	7.244
38	Minerbio	4	38	15	2	6			8	4.096	61	4.157
39	Molinella	9	71	22	2	6			9	6.621	442	7.063
40	Monghidoro	2	45			10		1	6	1.726	3	1.729
41	Monterenzio		369			2			11	2.739	18	2.757
42	Monte San Pietro	11	22		4	125	24	9	899	5.938	101	6.039
43	Montevoglio	17	5	3	2	8	7		144	2.275	195	2.470
44	Monzuno	1	14			307	1	12	55	2.633	7	2.640
45	Mordano		4							1.989	290	2.279
46	Ozzano dell' Emilia		756	3		13			32	6.152	47	6.199
47	Pianoro	4	418	5		59		5	34	8.940	92	9.032
48	Pieve di Cento	77	4	90	12				12	2.699	873	3.572
49	Porretta Terme		1			20	1	84	11	2.225	11	2.236
50	Sala Bolognese	293	16	7	23	12			68	3.655	76	3.731
51	San Benedetto Val di San	1	5	1		66		7	22	2.022	4	2.026
52	San Giorgio di Piano	17	19	90	2	2			17	3.356	147	3.503
53	San Giovanni in Persiceto	6.943	18	37	319	11	1		124	11.667	1.068	12.735
54	San Lazzaro di Savena	14	5.265	4	1	33	2	7	106	15.180	194	15.374
55	San Pietro in Casale	42	18	1.966	3	1			24	4.844	365	5.209
56	Sant' Agata Bolognese	568	3	3	1.421	4			34	2.936	368	3.304
57	Sasso Marconi	10	37	2	2	3.079	3	34	281	7.196	85	7.281
58	Savigno	1	4			26	372	14	47	1.054	57	1.111
59	Vergato	1	6			172	23	1.684	44	3.350	48	3.398
60	Zola Predosa	28	44	3	3	99	9	3	3.425	8.434	144	8.578

ORIG / DEST		MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE										
		53	54	55	56	57	58	59	60			
		San Giovanni in Persi	San Lazzaro di Saven	San Pietro in Casale	San' Agata Bolognes	Sasso Marconi	Savigno	Vergato	Zola Predosa	TOT PROVINCIA	FUORI PROVINCIA	TOT SP DESTIN
	TOTALE PROVINCIA	9.542	13.094	2.941	2.147	6.421	519	2.882	10.196	471.475	15.124	486.599
	FUORI PROVINCIA	793	382	406	403	100	24	62	467	45.424		501.723
	TOT SP ORIGINE	10.335	13.476	3.347	2.550	6.521	543	2.944	10.663	516.899	562.323	



### **3. SPOSTAMENTI IN TRENO ORIGINE/DESTINAZIONE PER COMUNE**



SPOSTAMENTI IN TRENO		MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE																									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
		Anzola dell' Emilia	Argelato	Baricella	Bazzano	Bentivoglio	Bologna	Borgo Tossignano	Budrio	Calderara di Reno	Camugnano	Casalecchio di Reno	Casalfiumanese	Castel d' Aiano	Castel del Rio	Castel di Casio	Castel Guelfo di Bologna	Castello d' Argile	Castello di Serravalle	Castel Maggiore	Castel San Pietro Terme	Castenaso	Castiglione dei Pepoli	Crespellano	Crevalcore	Dozza	Fontanelice
1	Anzola dell' Emilia	1					53																				
2	Argelato						6													1							
3	Baricella																										
4	Bazzano																										
5	Bentivoglio						8																				
6	Bologna						89	28		2	12	1				1				6	28	2	17		11		
7	Borgo Tossignano						15																				
8	Budrio						229		22												1	9					
9	Calderara di Reno						8														1				1		
10	Camugnano						29	1			2											2			1		
11	Casalecchio di Reno						37	1	1		1					2						1					
12	Casalfiumanese						26																				
13	Castel d' Aiano						28			1	5										2						
14	Castel del Rio						5																				
15	Castel di Casio	1					105			1	19											1		1			
16	Castel Guelfo di Bologna						21																				
17	Castello d' Argile						9																				
18	Castello di Serravalle																										
19	Castel Maggiore					1	48													1	2						
20	Castel San Pietro Terme		1				217			1										1	1						
21	Castenaso						11	17																			
22	Castiglione dei Pepoli						182			1										1			1				
23	Crespellano						9																				
24	Crevalcore					1	268			3																1	
25	Dozza						50																				
26	Fontanelice						15																				
27	Gaggio Montano	1					99					15									1						
28	Galliera		1			1	169		1												18						
29	Granaglione	1	1				37			2		8				1											
30	Granarolo dell' Emilia																										
31	Grizzana		2			1	247			2		35								1		2		1			
32	Imola		1			1	1.384			2		7								2	7		1	1	2	1	
33	Lizzano in Belvedere						12					1															
34	Loiano																										
35	Malalbergo																										
36	Marzabotto	3	2				211			1		49															1

SPOSTAMENTI IN TRENO		MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE																										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
		Anzola dell' Emilia	Argelato	Baricella	Bazzano	Benitvoglio	Bologna	Borgo Tossignano	Budrio	Calderara di Reno	Camughano	Casalecchio di Reno	Casalfumane	Castel d' Aiano	Castel del Rio	Castel di Casio	Castel Guelfo di Bolog	Castello d' Argile	Castello di Serravalle	Castel Maggiore	Castel San Pietro Ter	Castenaso	Castiglione dei Pepoli	Crespellano	Crevalcore	Dozza	Fonanelice	
37	Medicina						6																					
38	Minerbio																											
39	Molinella						218		41			1									1	14						
40	Monghidoro																											
41	Monterenzio						1																					
42	Monte San Pietro						2																					
43	Montevoglio																											
44	Monzuno						181			1											1							
45	Mordano						35			1																		
46	Ozzano dell' Emilia						6																					
47	Pianoro						41					2										1						
48	Pieve di Cento						39					1																
49	Porretta Terme				1	1	147			2		20			5					3				2				
50	Sala Bolognese						17															1						
51	San Benedetto Val di Sambro					1	142			1		1																
52	San Giorgio di Piano						51									1				2								
53	San Giovanni in Persiceto						419																					
54	San Lazzaro di Savena						3																			13		
55	San Pietro in Casale		1				376			1		1								20				1				
56	Sant' Agata Bolognese						34																					
57	Sasso Marconi						199			1		16																
58	Savigno						4																					
59	Vergato	3	2				333			9		62			3		1		2			1		3				
60	Zola Predosa						1																					

SPOSTAMENTI IN TRENO	MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE																									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	Anzola dell' Emilia	Argelato	Baricella	Bazzano	Benivoglio	Bologna	Borgo Tossignano	Budrio	Calderara di Reno	Camughano	Casalecchio di Reno	Casalfumane	Castel d' Alano	Castel del Rio	Castel di Casio	Castel Guelfo di Bolog	Castello d' Argile	Castello di Serravalle	Castel Maggiore	Castel San Pietro Ter	Castenaso	Castiglione dei Pepoli	Crespellano	Crevalcore	Dozza	Fontanelice
TOTALE PROVINCIA	10	11	0	1	7	5.882	0	111	31	2	258	1	0	0	12	1	1	0	60	46	32	19	10	31	1	0
FUORI PROVINCIA	7	13	0	1	9	11.549	0	22	31	1	45	1	0	0	3	0	7	0	69	16	28	2	2	26	0	0
TOT SP ORIGINE	17	24	0	2	16	17.431	0	133	62	3	303	2	0	0	15	1	8	0	129	62	60	21	12	57	1	0

SPOSTAMENTI IN TRENO		MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE																									
		27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
		Gaggio Montano	Galliera	Granaglione	Granarolo dell' Emilia	Grizzana	Imola	Lizzano in Belvedere	Loiano	Malalbergo	Marzabotto	Medicina	Minerbio	Molinella	Monghidoro	Monterenzio	Monte San Pietro	Montevoglio	Monzuno	Mordano	Ozzano dell' Emilia	Pianoro	Pieve di Cento	Porretta Terme	Sala Bolognese	San Benedetto Val di	San Giorgio di Piano
1	Anzola dell' Emilia																										
2	Argelato																										
3	Baricella									1																	
4	Bazzano																										
5	Bentivoglio																										
6	Bologna	4	5	2		3	56				15			8					2		1			49		5	13
7	Borgo Tossignano																										
8	Budrio											1		31							1						
9	Calderara di Reno						1																				
10	Camugnano										1										1	1		2			
11	Casalecchio di Reno			2		2	4				2													8			1
12	Casalfiumanese																										
13	Castel d' Aiano																							6			
14	Castel del Rio																										
15	Castel di Casio										2		2					1						1			
16	Castel Guelfo di Bologna																							1			
17	Castello d' Argile																										
18	Castello di Serravalle																										
19	Castel Maggiore																										
20	Castel San Pietro Terme						4														1						1
21	Castenaso						1							3													
22	Castiglione dei Pepoli				3									1							1	13					
23	Crespellano																							1			
24	Crevalcore																				1						
25	Dozza																										
26	Fontanelice																										
27	Gaggio Montano					1	1				5											1		6			
28	Galliera						1																				2
29	Granaglione																							5			
30	Granarolo dell' Emilia																										
31	Grizzana	2				2					9						1		1		2	10	30				1
32	Imola						12						1								2						
33	Lizzano in Belvedere																										
34	Loiano																										
35	Malalbergo																										1
36	Marzabotto					1					13													15			

SPOSTAMENTI IN TRENO		MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE																									
		27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
		Gaggio Montano	Galliera	Granaglione	Granarolo dell' Emilia	Grizzana	Imola	Lizzano in Belvedere	Loiano	Malalbergo	Marzabotto	Medicina	Minerbio	Molinella	Monghidoro	Monterenzio	Monte San Pietro	Montevoglio	Monzuno	Mordano	Ozzano dell' Emilia	Pianoro	Pieve di Cento	Porretta Terme	Sala Bolognese	San Benedetto Val di	San Giorgio di Piano
37	Medicina										3		1														
38	Minerbio						1																				
39	Molinella													3								1					
40	Monghidoro																										
41	Monterenzio																										
42	Monte San Pietro																										
43	Montevoglio																										
44	Monzuno								1																		
45	Mordano																										
46	Ozzano dell' Emilia																										
47	Pianoro						1																				
48	Pieve di Cento																										
49	Porretta Terme					3					5																
50	Sala Bolognese												1														
51	San Benedetto Val di Sam																										
52	San Giorgio di Piano						1																				
53	San Giovanni in Persiceto						2																				
54	San Lazzaro di Savena						1																				
55	San Pietro in Casale																										
56	Sant' Agata Bolognese						1																				
57	Sasso Marconi				1	2	1				2	1															
58	Savigno																										
59	Vergato	1			1	7					14					1			1		1	2					
60	Zola Predosa																										

SPOSTAMENTI IN TRENO	MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE																									
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	Gaggio Montano	Galliera	Granaglione	Granarolo dell' Emilia	Grizzana	Imola	Lizzano in Belvedere	Loiano	Malalbergo	Marzabotto	Medicina	Minerbio	Molinella	Monghidoro	Monterenzio	Monte San Pietro	Montevoglio	Monzuno	Mordano	Ozzano dell' Emilia	Pianoro	Pieve di Cento	Porretta Terme	Sala Bolognese	San Benedetto Val di	San Giorgio di Piano
TOTALE PROVINCIA	7	5	4	5	21	88	0	1	1	68	4	5	46	1	1	1	2	5	0	13	47	0	218	2	11	20
FUORI PROVINCIA	3	4	1	5	0	183	0	0	2	4	6	0	4	0	0	15	0	10	0	41	8	1	10	4	2	27
TOT SP ORIGINE	10	9	5	10	21	271	0	1	3	72	10	5	50	1	1	16	2	15	0	54	55	1	228	6	13	47

SPOSTAMENTI IN TRENO		MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE										
		53	54	55	56	57	58	59	60			
		San Giovanni in Persi	San Lazzaro di Saven	San Pietro in Casale	Sant'Agata Bolognes	Sasso Marconi	Savigno	Vergato	Zola Predosa	TOT PROVINCIA	FUORI PROVINCIA	TOT SP DESTIN
1	Anzola dell' Emilia									54	7	61
2	Argelato			1						8	17	25
3	Baricella									1	4	5
4	Bazzano									0	8	8
5	Bentivoglio									8	9	17
6	Bologna	14		20		26		45		465	1.280	1.745
7	Borgo Tossignano		1							16	8	24
8	Budrio		1			1				296	7	303
9	Calderara di Reno					1				12	8	20
10	Camugnano					7		1		48	1	49
11	Casalecchio di Reno					8		18		88	55	143
12	Casalfiumanese									26	5	31
13	Castel d' Aiano								1	43	0	43
14	Castel del Rio									5	4	9
15	Castel di Casio					13		23		170	2	172
16	Castel Guelfo di Bologna									22	4	26
17	Castello d' Argile							1		10	11	21
18	Castello di Serravalle									0	0	0
19	Castel Maggiore			5						57	45	102
20	Castel San Pietro Terme		2							229	63	292
21	Castenaso			1						33	15	48
22	Castiglione dei Pepoli								1	204	2	206
23	Crespellano									10	2	12
24	Crevalcore	47	3							324	10	334
25	Dozza									51	16	67
26	Fontanelice									15	3	18
27	Gaggio Montano					14		21	3	168	1	169
28	Galliera		1	4						198	98	296
29	Granaglione					4		6	2	67	1	68
30	Granarolo dell' Emilia							1		1	10	11
31	Grizzana		3			28		9	2	391	4	395
32	Imola	2	4	1	1	1		1	2	1.436	344	1.780
33	Lizzano in Belvedere					2		5		20	0	20
34	Loiano									0	1	1
35	Malalbergo									1	3	4
36	Marzabotto		1	1		13		19	2	332	5	337

SPOSTAMENTI IN TRENO		MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE										
		53	54	55	56	57	58	59	60			
		San Giovanni in Persi	San Lazzaro di Saven	San Pietro in Casale	Sant' Agata Bolognes	Sasso Marconi	Savigno	Vergato	Zola Predosa	TOT PROVINCIA	FUORI PROVINCIA	TOT SP DESTIN
37	Medicina			1						11	17	28
38	Minerbio									1	2	3
39	Molinella		8							287	21	308
40	Monghidoro									0	0	0
41	Monterenzio									1	1	2
42	Monte San Pietro									3	16	19
43	Montevoglio									0	1	1
44	Monzuno		1							191	3	194
45	Mordano									36	11	47
46	Ozzano dell' Emilia									8	12	20
47	Pianoro		1					2		51	26	77
48	Pieve di Cento									41	21	62
49	Porretta Terme					17		44	8	263	2	265
50	Sala Bolognese									21	7	28
51	San Benedetto Val di Sam									162	0	162
52	San Giorgio di Piano		1	4					1	62	31	93
53	San Giovanni in Persiceto									435	19	454
54	San Lazzaro di Savena		1							7	40	47
55	San Pietro in Casale	1	1						3	407	75	482
56	Sant' Agata Bolognese				1					36	4	40
57	Sasso Marconi					6		6		247	16	263
58	Savigno									4	0	4
59	Vergato		2			45		25	11	602	6	608
60	Zola Predosa					1		1		4	14	18



SPOSTAMENTI IN TRENO	MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE										
	53	54	55	56	57	58	59	60			
	San Giovanni in Persi	San Lazzaro di Saven	San Pietro in Casale	San' Agata Bolognes	Sasso Marconi	Savigno	Vergato	Zola Predosa	TOT PROVINCIA	FUORI PROVINCIA	TOT SP DESTIN
TOTALE PROVINCIA	64	31	38	2	187	0	228	36	7.689	2.398	10.087
FUORI PROVINCIA	4	32	19	1	14	0	9	4	12.245	14.643	
TOT SP ORIGINE	68	63	57	3	201	0	237	40	19.934		30.021



## **4. SPOSTAMENTI CON MEZZI PUBBLICI ORIGINE/DESTINAZIONE PER COMUNE**

SPOSTAMENTI CON MEZZI PUBBLICI		MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE																									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
		Anzola dell' Emilia	Argelato	Baricella	Bazzano	Bentivoglio	Bologna	Borgo Tossignano	Budrio	Calderara di Reno	Camugnano	Casalecchio di Reno	Casalfiumanese	Castel d' Aiano	Castel del Rio	Castel di Casio	Castel Guelfo di Bologna	Castello d' Argile	Castello di Serravalle	Castel Maggiore	Castel San Pietro Terme	Castenaso	Castiglione dei Pepoli	Crespellano	Crevalcore	Dozza	Fontanelice
1	Anzola dell' Emilia	139	1			1	402			3		16								4	1	1		13	5		
2	Argelato		78			6	270		1		3							4		91	1	1		1			
3	Baricella			92			257		11		1									2	1		1				
4	Bazzano	2	1		33		151			1	60							1	1	1			10				
5	Bentivoglio	1	2			48	122													22							
6	Bologna	92	72	2	12	35	31.192		32	159	2	545			1	6	2		176	229	127		49	3	2		
7	Borgo Tossignano					6	36					10									2					1	2
8	Budrio	1					246		218	2	3									4	27	6					
9	Calderara di Reno	2	1			1	470			193		20								5	3	4			2		
10	Camugnano				1		3			3	111	2				3							10				
11	Casalecchio di Reno	7	2		6	3	1.530		2	9	2	451								7	4	10		12	2		
12	Casalfiumanese						11	1					33		8						20					5	1
13	Castel d' Aiano						2							88													
14	Castel del Rio							5					5	8												1	1
15	Castel di Casio						1				2					90							1				
16	Castel Guelfo di Bologna						38		4							52				2	16						
17	Castello d' Argile		11			3	112		3	3	1						62			17		1					
18	Castello di Serravalle				1		53					30							130		1			1			
19	Castel Maggiore	1	22	1		12	714			4	5							2		153	6	3			1		
20	Castel San Pietro Terme					2	378		2	3	3	1				3				1	268	1				5	
21	Castenaso			1		2	546		37	2	2										13	146					
22	Castiglione dei Pepoli						23				14	16											215				
23	Crespellano	10			10		209			4	67								1		2			94			
24	Crevalcore		1				45		6	8															152		
25	Dozza						67														32					34	
26	Fontanelice						2						3		3												19
27	Gaggio Montano						1							9		2											
28	Galliera		5				36													13							
29	Granaglione															2											
30	Granarolo dell' Emilia	1	3			1	387		6		3										9	2		1			
31	Grizzana						3			1	2	6				1							7				
32	Imola		1				258	5	1				24		1		12			2	113	1			1	21	
33	Lizzano in Belvedere															1											
34	Loiano						146			1										1	8						
35	Malalbergo	1		3		1	305		2	1	2									4	1				1		
36	Marzabotto	1			2		52				2	25									1						

SPOSTAMENTI CON MEZZI PUBBLICI		MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE																									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
		Anzola dell' Emilia	Argelato	Baricella	Bazzano	Benitvoglio	Bologna	Borgo Tossignano	Budrio	Calderara di Reno	Camughano	Casalecchio di Reno	Casalfumane	Castel d' Aiano	Castel del Rio	Castel di Casio	Castel Guelfo di Bolog	Castello d' Argile	Castello di Serravalle	Castel Maggiore	Castel San Pietro Ter	Castenaso	Castiglione dei Pepoli	Crespellano	Crevalcore	Dozza	Fonanelice
37	Medicina		1				373		112								3				45	27					1
38	Minerbio	1	1	2			306		6											3	4	2		2			
39	Molinella					1	46		83			2								1	10	9					
40	Monghidoro						119			20		1									2		1	2			
41	Monterenzio	1			1		175			1		1	1								21	2					
42	Monte San Pietro				1		239					133							2	1	1	2		7			
43	Montevoglio				45		68					34							18	1	1			4			
44	Monzuno	1					73			3		52												1			
45	Mordano						3														2						
46	Ozzano dell' Emilia	1				2	382			1										1	68	2					2
47	Pianoro		1			1	773			3		11								3	11	2			1		
48	Pieve di Cento		8				73		1			1						7		16					1		
49	Porretta Terme						2									3											
50	Sala Bolognese	1					148			18		3								1	2	1		1	14		
51	San Benedetto Val di Sambro						49			3	3	14								2		1	82	1			
52	San Giorgio di Piano		9			5	169			1		2								59	1						
53	San Giovanni in Persiceto	9					157			2	27	8									1			1	37		
54	San Lazzaro di Savena	6			1	2	1.469		2	5		12								4	64	5		1			1
55	San Pietro in Casale		10			4	53		3											1	33						
56	Sant' Agata Bolognese	2	1				79			18		1							1					1	16		
57	Sasso Marconi	1					276			2	2	136												1			
58	Savigno				1		42			3		22							1					1			
59	Vergato						15				3	7								1							
60	Zola Predosa	2	2		4		389			2		160								1	3	1		7			

SPOSTAMENTI CON MEZZI PUBBLICI	MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE																									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	Anzola dell' Emilia	Argelato	Baricella	Bazzano	Benivoglio	Bologna	Borgo Tossignano	Budrio	Calderara di Reno	Camughano	Casalecchio di Reno	Casalfumane	Castel d' Alano	Castel del Rio	Castel di Casio	Castel Guelfo di Bologn	Castello d' Argile	Castello di Serravalle	Castel Maggiore	Castel San Pietro Ter	Castenaso	Castiglione dei Pepoli	Crespellano	Crevalcore	Dozza	Fontanelice
TOTALE PROVINCIA	283	233	101	118	130	43.516	47	534	504	143	1.861	77	97	20	103	76	79	154	632	996	357	316	212	236	73	23
FUORI PROVINCIA	17	19	1	15	5	1.313	1	13	83	6	20	4	2	10	1	8	17	12	19	2	13	46	17	73	1	0
TOT SP ORIGINE	300	252	102	133	135	44.829	48	547	587	149	1.881	81	99	30	104	84	96	166	651	998	370	362	229	309	74	23

SPOSTAMENTI CON MEZZI PUBBLICI		MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE																										
		27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
		Gaggio Montano	Galliera	Granaglione	Granarolo dell' Emilia	Grizzana	Imola	Lizzano in Belvedere	Loiano	Malalbergo	Marzabotto	Medicina	Minerbio	Molinella	Monghidoro	Monterenzio	Monte San Pietro	Montevoglio	Monzuno	Mordano	Ozzano dell' Emilia	Pianoro	Pieve di Cento	Porretta Terme	Sala Bolognese	San Benedetto Val di	San Giorgio di Piano	
1	Anzola dell' Emilia																					1						
2	Argelato											2											3					4
3	Baricella				23					3		6	15															
4	Bazzano															5	4											
5	Bentivoglio				2							1									1					1		
6	Bologna	1	1		131	1	33		7	14	1	15	23	1	8	3	16	4	4	1	183	144	3	1	15	2	25	
7	Borgo Tossignano						95																					
8	Budrio				1		4					25	1	23														
9	Calderara di Reno	1			6							1				1	1		1		1	1			5			
10	Camugnano	2				1																		19				
11	Casalecchio di Reno				3					1	2	1					7	1	1		6	2					3	
12	Casalfiumanese						71														3							
13	Castel d' Aiano	1																						12				
14	Castel del Rio						39																					
15	Castel di Casio	4		1				1																32				
16	Castel Guelfo di Bologna						74					7									1							
17	Castello d' Argile																						12		1		5	
18	Castello di Serravalle																	6										
19	Castel Maggiore				2							1							1		1	1	1		1		6	
20	Castel San Pietro Terme						359					1									99	2					1	
21	Castenaso				4		3					6	1			1	1				2	1					1	
22	Castiglione dei Pepoli										1				2				6							4		
23	Crespellano										1						2	3										
24	Crevalcore																				1							
25	Dozza						122														10							
26	Fontanelice						60														1							
27	Gaggio Montano	185				1																		79				
28	Galliera		82		1																1						9	
29	Granaglione	5		38																				43				
30	Granarolo dell' Emilia				127							1	4															
31	Grizzana	2				53					7				1				5			1		1				
32	Imola				2		1.248					2								5	51		1					
33	Lizzano in Belvedere	5						76																40				
34	Loiano				2				103						20	3					4	49						
35	Malalbergo				11					46		5									2				1			
36	Marzabotto										113				1				24									

SPOSTAMENTI CON MEZZI PUBBLICI		MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE																									
		27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
		Gaggio Montano	Galliera	Granaglione	Granarolo dell' Emilia	Grizzana	Imola	Lizzano in Belvedere	Loiano	Malalbergo	Marzabotto	Medicina	Minerbio	Molinella	Monghidoro	Monterenzio	Monte San Pietro	Montevoglio	Monzuno	Mordano	Ozzano dell' Emilia	Pianoro	Pieve di Cento	Porretta Terme	Sala Bolognese	San Benedetto Val di	San Giorgio di Piano
37	Medicina				1		98				198		8							1	2	2					1
38	Minerbio				25				4	1		89	9						1								
39	Molinella				2		4				3		184			1											
40	Monghidoro				1		1		8					102	1						1	23			1		
41	Monterenzio				2		4		4		1			1	117						5	2					
42	Monte San Pietro															182	3				1						
43	Montevoglio															4	54										
44	Monzuno								5					1		1		123				6					
45	Mordano				1		89													84							
46	Ozzano dell' Emilia						51		2												102						
47	Pianoro				2		3		17					3							3	233					1
48	Pieve di Cento		1																				23				1
49	Porretta Terme	11		1				3															122				
50	Sala Bolognese																					1			97		
51	San Benedetto Val di Sam								2		1			4					3			3				208	
52	San Giorgio di Piano				3																	1					31
53	San Giovanni in Persiceto				1						1										2	1	1		1		
54	San Lazzaro di Savena				4		11									1			2		39	8					
55	San Pietro in Casale		4																				1				9
56	Sant' Agata Bolognese				1																		1		1		
57	Sasso Marconi				1						5					8	1				1						
58	Savigno										9					2	1										
59	Vergato	5				27					2					13											
60	Zola Predosa				1											8						1					

SPOSTAMENTI CON MEZZI PUBBLICI	MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE																									
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	Gaggio Montano	Galliera	Granaglione	Granarolo dell' Emilia	Grizzana	Imola	Lizzano in Belvedere	Loiano	Malalbergo	Marzabotto	Medicina	Minerbio	Molinella	Monghidoro	Monterenzio	Monte San Pietro	Montevoglio	Monzuno	Mordano	Ozzano dell' Emilia	Pianoro	Pieve di Cento	Porretta Terme	Sala Bolognese	San Benedetto Val di	San Giorgio di Piano
TOTALE PROVINCIA	222	88	40	360	83	2.369	80	148	68	143	261	134	240	143	129	251	77	171	91	523	483	46	349	123	215	97
FUORI PROVINCIA	4	1	0	18	1	343	1	2	28	0	7	9	11	4	0	24	15	1	7	9	3	8	43	3	23	5
TOT SP ORIGINE	226	89	40	378	84	2.712	81	150	96	143	268	143	251	147	129	275	92	172	98	532	486	54	392	126	238	102



SPOSTAMENTI CON MEZZI PUBBLICI		MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE										
		53	54	55	56	57	58	59	60			
		San Giovanni in Persi	San Lazzaro di Saven	San Pietro in Casale	San' Agata Bolognes	Sasso Marconi	Savigno	Vergato	Zola Predosa	TOT PROVINCIA	FUORI PROVINCIA	TOT SP DESTIN
1	Anzola dell' Emilia	26	1						1	615	26	641
2	Argelato		1	12						478	46	524
3	Baricella		2						1	415	21	436
4	Bazzano		1						9	280	69	349
5	Bentivoglio			2						202	6	208
6	Bologna	27	461	5	5	42	1	4	128	34.048	68	34.116
7	Borgo Tossignano		2							154	9	163
8	Budrio		17							578	5	583
9	Calderara di Reno	23	2						2	746	1	747
10	Camugnano					1		2		158	0	158
11	Casalecchio di Reno	2	9			45	1		44	2.175	5	2.180
12	Casalfiumanese									153	3	156
13	Castel d' Aiano							12		115	9	124
14	Castel del Rio									61	3	64
15	Castel di Casio							3		135	3	138
16	Castel Guelfo di Bologna		4							198	9	207
17	Castello d' Argile	1		3						235	83	318
18	Castello di Serravalle						1		3	226	35	261
19	Castel Maggiore		7	3		1			3	952	4	956
20	Castel San Pietro Terme		95						2	1.226	4	1.230
21	Castenaso		102						1	872	3	875
22	Castiglione dei Pepoli					13			4	298	2	300
23	Crespellano	2							16	421	54	475
24	Crevalcore	83			7					303	231	534
25	Dozza		14							279	4	283
26	Fontanelice									88	1	89
27	Gaggio Montano							9		286	7	293
28	Galliera		1	14						162	25	187
29	Granaglione									88	3	91
30	Granarolo dell' Emilia		5			2				552	6	558
31	Grizzana					4		46		140	1	141
32	Imola		41			1			1	1.792	118	1.910
33	Lizzano in Belvedere							3		125	0	125
34	Loiano		19			1			1	358	4	362
35	Malalbergo					2				388	71	459
36	Marzabotto					25		2		248	0	248

SPOSTAMENTI CON MEZZI PUBBLICI		MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE										
		53	54	55	56	57	58	59	60			
		San Giovanni in Persi	San Lazzaro di Saven	San Pietro in Casale	Sant' Agata Bolognes	Sasso Marconi	Savigno	Vergato	Zola Predosa	TOT PROVINCIA	FUORI PROVINCIA	TOT SP DESTIN
37	Medicina		14						2	889	29	918
38	Minerbio		2							458	22	480
39	Molinella		1						1	348	108	456
40	Monghidoro	1	22						1	307	0	307
41	Monterenzio		73						1	413	0	413
42	Monte San Pietro					14	4		48	638	1	639
43	Montevoglio	1							4	234	51	285
44	Monzuno					31				297	0	297
45	Mordano									179	56	235
46	Ozzano dell' Emilia		130						1	747	4	751
47	Pianoro		14	1		1			1	1.085	2	1.087
48	Pieve di Cento	3	1	5						141	87	228
49	Porretta Terme									142	0	142
50	Sala Bolognese	67	1						1	356	4	360
51	San Benedetto Val di Sam					4			5	385	1	386
52	San Giorgio di Piano			16					2	299	42	341
53	San Giovanni in Persiceto	336	1	1	8					595	213	808
54	San Lazzaro di Savena		324			3			5	1.969	4	1.973
55	San Pietro in Casale			174						292	93	385
56	Sant' Agata Bolognese	104			25				1	252	53	305
57	Sasso Marconi		1			148			7	590	0	590
58	Savigno					2	47		2	133	24	157
59	Vergato					5	14	85		177	3	180
60	Zola Predosa		2			2			206	791	8	799

SPOSTAMENTI CON MEZZI PUBBLICI		MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE										
		53	54	55	56	57	58	59	60			
		San Giovanni in Persi	San Lazzaro di Saven	San Pietro in Casale	San' Agata Bolognes	Sasso Marconi	Savigno	Vergato	Zola Predosa	TOT PROVINCIA	FUORI PROVINCIA	TOT SP DESTIN
	TOTALE PROVINCIA	676	1.370	236	45	347	68	166	504	61.267	1.744	63.011
	FUORI PROVINCIA	35	8	10	1	3	1	3	25	2.374	4.118	
	TOT SP ORIGINE	711	1.378	246	46	350	69	169	529	63.641		126.652



## 5. SPOSTAMENTI IN AUTO ORIGINE/DESTINAZIONE PER COMUNE

SPOSTAMENTI IN AUTO		MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE																									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
		Anzola dell' Emilia	Argelato	Baricella	Bazzano	Bentivoglio	Bologna	Borgo Tossignano	Budrio	Calderara di Reno	Camugnano	Casalecchio di Reno	Casalfiumanese	Castel d' Aiano	Castel del Rio	Castel di Casio	Castel Guelfo di Bologna	Castello d' Argile	Castello di Serravalle	Castel Maggiore	Castel San Pietro Terme	Castenaso	Castiglione dei Pepoli	Crespellano	Crevalcore	Dozza	Fontanelice
1	Anzola dell' Emilia	1.184	16	3	29	21	1.214		4	197		154	1					4	3	34	3	20		362	10		
2	Argelato	13	1.006	3		194	931		11	90		31					2	63	2	384	11	39		8	3	1	
3	Baricella	4	61	435		94	413		34	18		11						4		53	1	35		4			
4	Bazzano	68	10		825	3	289		1	16		79					1	2	30	1		1		183			
5	Bentivoglio	7	190	2		454	450		19	27		13						10		165	3	23		6	2		
6	Bologna	972	1.152	44	113	869	54.114	6	513	2.261	6	2.948	10	4		6	88	40	22	1.800	332	1.300	23	668	45	37	3
7	Borgo Tossignano					17	252		1			137		7			1			2	9					11	44
8	Budrio	18	63	7	1	70	1.421		2.368	45		40					21			98	43	307		13		5	
9	Calderara di Reno	104	60	2	3	40	1.716		9	1.796		142					3	6		68	3	44	2	70	2	2	
10	Camugnano		1		1		29		1		223	4		1		36		1		2		56	1				
11	Casalecchio di Reno	179	122	1	33	62	3.969		22	332	1	3.067					6	7	5	139	14	99	6	159	7	2	
12	Casalfiumanese					1	49	73		3		293		12		10		1	4	150	2				30	32	
13	Castel d' Aiano		1		1		34			3		4		218		1			1			2		3			
14	Castel del Rio						14	20	1				35	87			3				10					4	21
15	Castel di Casio	1	1				28				24	5		1		268				2	4		3				
16	Castel Guelfo di Bologna	1	2		2	3	176	1	35	8		2	4			274				5	170	21		1		53	1
17	Castello d' Argile	11	201	2		83	347		7	102		17						461		85		8		7	11		
18	Castello di Serravalle	40	3		122		217			10		51							361	7	2	3		108	1		
19	Castel Maggiore	50	405	1	1	243	2.509		32	149		97					4	15		1.542	11	94		33	7	4	
20	Castel San Pietro Terme	8	24	3	4	22	999	1	62	24		38	18			241		1	28	3.077	99		7		150	2	
21	Castenaso	20	41	2	3	52	2.062		247	55		54				13	2		79	42	1.698		12	2	2		
22	Castiglione dei Pepoli	3	3		1	1	137			10	69	22			1						1	956					
23	Crespellano	227	14		164	9	559			61		161				1	5	11	11	3	7		1.018	2			
24	Crevalcore	41	20	2	3	14	268		15	81		21					16	2	30		3	1	31	1.603			
25	Dozza		4			1	197	5	10			5	9			55				8	254	10		1		708	
26	Fontanelice						10	64				1	85		7		2				8					9	153
27	Gaggio Montano	3			2		61			4	6	16		24		78			1		1	4	1				
28	Galliera	7	122	2		85	293		8	27		8					18		75		11	1	3	7			
29	Granaglione		1		1		9				4	8		1		51						1	1				
30	Granarolo dell' Emilia	16	102	10	4	88	1.506		64	28		36					5	3		146	11	131	1	17	1		
31	Grizzana	6	3	2	2		174			8	7	41		5		6					1	2	16	2			
32	Imola	6	8	1		7	806	185	49	21	2	23	352		19		226		1	27	551	50		4		582	53
33	Lizzano in Belvedere	1	1				9			3		5		1		12				1				1			
34	Loiano	4	6			4	347			2	9	7								3	5	13	1	5	1		
35	Malalbergo	13	105	40		115	550		36	29		27						10	1	95	5	31		2			
36	Marzabotto	14	15			8	429		1	19	2	176				2				18	1	6	5	13			

SPOSTAMENTI IN AUTO		MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE																									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
		Anzola dell' Emilia	Argelato	Baricella	Bazzano	Benitoviglio	Bologna	Borgo Tossignano	Budrio	Calderara di Reno	Camughano	Casalecchio di Reno	Casalfumane	Castel d' Aliano	Castel del Rio	Castel di Casio	Castel Guelfo di Bolog	Castello d' Argile	Castello di Serravalle	Castel Maggiore	Castel San Pietro Ter	Castenaso	Castiglione dei Pepoli	Crespellano	Crevalcore	Dozza	Fonanelice
37	Medicina	6	21	4		23	971	1	428	28		19	3		1	1	173	1		25	187	268		9		19	
38	Minerbio	11	101	41		125	743		38	26		18				2	3		87	2	57		12	1	1		
39	Molinella	6	48	53	1	35	654		541	23		15	2			5	4		36	15	163		4	3			
40	Monghidoro	1	1			1	157		1	12		5							4		6	3	1				
41	Monterenzio	4	7		1	6	630		12	9		10	3			13			11	52	53		2		1		
42	Monte San Pietro	108	29		40	15	1.478		5	121		504				3	5	16	34	4	11	3	149	2			
43	Montevoglio	52	2		207	3	252			14		53						59	9	1	4		154	1			
44	Monzuno	7	7		1	4	414		1	19		85				1	1		5	3	6	15	6				
45	Mordano	1					16	4	3			1	13			13				23	4					23	1
46	Ozzano dell' Emilia	19	23	2	1	21	1.146		43	29		31	1			39	1		22	220	99		6		17		
47	Pianoro	19	39	1	1	15	2.239		12	32		71				1	1		34	23	76	2	14		1		
48	Pieve di Cento	6	90	3		70	212		13	49		12					195	4	38				10	25			
49	Porretta Terme	1				2	19			1	6	10		1		119			1			3					
50	Sala Bolognese	48	84	2		29	653		8	458		60	1			1	22		78	1	15		27	14	1		
51	San Benedetto Val di San	1	5	1	2	2	157		1	13	9	30					1		3		3	79	3				
52	San Giorgio di Piano	6	292	4		173	527		14	42		22				35			204	1	11		8	3			
53	San Giovanni in Persiceto	300	159	3	30	61	1.013		19	448		96					24	3	99	6	17		163	276			
54	San Lazzaro di Savena	49	88	2	5	57	3.902	1	90	87		117	2			41	3	1	101	152	291	2	25	6	10		
55	San Pietro in Casale	10	267	13		227	565		15	59		12				1	62		174	5	9		10	3			
56	Sant' Agata Bolognese	58	18		2	9	211		4	101		18		1			3	2	18	2	3		38	102			
57	Sasso Marconi	33	33	2	3	16	1.350		1	109	2	571		1		1		3	35	1	23	5	39	1	1		
58	Savigno	11	1	1	34		136			11		42		3		1		31	2	1	3		45				
59	Vergato	10	5	1	4	5	168		1	7	11	48		12		20	1	1	6	2	4		5				
60	Zola Predosa	163	23	1	65	33	1.766		9	187		620				1	1	9	46	11	27	2	218	2			

SPOSTAMENTI IN AUTO		MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE																									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
		Anzola dell' Emilia	Argelato	Baricella	Bazzano	Bentivoglio	Bologna	Borgo Tossignano	Budrio	Calderara di Reno	Camughano	Casalecchio di Reno	Casalfumane	Castel d' Alano	Castel del Rio	Castel di Casio	Castel Guelfo di Bologn	Castello d' Argile	Castello di Serravalle	Castel Maggiore	Castel San Pietro Ter	Castenaso	Castiglione dei Pepoli	Crespellano	Crevalcore	Dozza	Fontanelice
	TOTALE PROVINCIA	3.951	5.106	696	1.712	3.475	95.732	613	4.811	7.321	372	9.784	969	273	133	602	1.252	1.030	571	5.984	5.437	5.218	1.187	3.690	2.143	1.674	310
	FUORI PROVINCIA	624	503	77	959	530	8.302	21	325	520	31	472	69	51	10	69	95	363	94	427	171	222	72	612	593	86	28
	TOT SP ORIGINE	4.575	5.609	773	2.671	4.005	104.034	634	5.136	7.841	403	10.256	1.038	324	143	671	1.347	1.393	665	6.411	5.608	5.440	1.259	4.302	2.736	1.760	338

SPOSTAMENTI IN AUTO		MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE																									
		27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
		Gaggio Montano	Galliera	Granaglione	Granarolo dell' Emilia	Grizzana	Imola	Lizzano in Belvedere	Loiano	Malalbergo	Marzabotto	Medicina	Minerbio	Molinella	Monghidoro	Monterenzio	Monte San Pietro	Montevoglio	Monzuno	Mordano	Ozzano dell' Emilia	Pianoro	Pieve di Cento	Porretta Terme	Sala Bolognese	San Benedetto Val di	San Giorgio di Piano
1	Anzola dell' Emilia				27		1			2	2	1	6			22	35				12	5	2		39		7
2	Argelato		5		93		3			8	4	3	27	5		1	1	4			20	16	12		40		201
3	Baricella		6		163					112	1	2	336	61		1					8	3	1		7	1	21
4	Bazzano				6		3					1	2	1		1	21	223			6	1			3		1
5	Bentivoglio		1		76		3			45		3	52	8	1		1	2			7	2	2		15		104
6	Bologna	12	19	1	1.666	9	324	7	23	59	44	185	274	91	22	51	181	126	34	7	1.126	1.088	26	13	271	15	337
7	Borgo Tossignano				1		409													9	11						
8	Budrio	1			248	1	25		1	11		117	89	131		4	2	2	1		117	13			7		23
9	Calderara di Reno		1		75		2			3	2	2	7	2		1	15	12	1		16	14	6		195		13
10	Camugnano	36		2	3	22		3	1		3		1		3				7			1		31		1	
11	Casalecchio di Reno	3	2		101	2			2	1	25	11	18	2	1		85	52	10		40	73	5	2	31	2	30
12	Casalfiumanese						329					4				1				8	32	1					
13	Castel d' Aiano	37				3		2			10						9	1				1		5	3		
14	Castel del Rio						104													1	1						
15	Castel di Casio	210		35		16		12			2								1					368		1	
16	Castel Guelfo di Bologna				5		230		1			140	9	1					10	79	4	1					2
17	Castello d' Argile		5		46		1			4		2	19	1							10	7	96		52	1	93
18	Castello di Serravalle				2		1				1						26	230	1		4	1			4		1
19	Castel Maggiore		1		201		8		2	11	2	11	44	4			10	9	2		54	25	10		44	2	97
20	Castel San Pietro Terme				46		507	1	1	1		89	8	6		11	2	1		7	967	28			5	1	5
21	Castenaso				249		15			4		43	41	18	1	4	4	3		2	119	39			7		6
22	Castiglione dei Pepoli	2		1	4	14	2		5		9		1		12	3			65			14		3		99	2
23	Crespellano				11		1					2	1	1			38	165	1		4	9			12	1	2
24	Crevalcore				8		2			1						2	4			1	3	2	15		44		7
25	Dozza				7		609					18		1	1	2				7	119	3					
26	Fontanelice						205													3	1						
27	Gaggio Montano	782			21	2	26		33			11	1									1		249			
28	Galliera		505		34		2			63		1	26	1	1			1	1		2		22		9	1	88
29	Granaglione	115		136		3		3			1													242			
30	Granarolo dell' Emilia		1		1.216		11			13		16	63	12	1		2	1	1		46	14			8		23
31	Grizzana	35		1	2	188		1	1		67	1			1		1		36		2	2		22	1	6	
32	Imola				18		16.456	1				107	7	9	6	6		3		400	302	8	2		2		4
33	Lizzano in Belvedere	105		1	2	3		264											2		2			53			
34	Loiano				8		1		426		1		2		73	27					19	362			1		1
35	Malalbergo		12		145		2			773		5	211	11			1	1			14	4	2		10	1	57
36	Marzabotto	5			9	17	1		1		514		1	1	1		11	8	36		8	24	1	4	3	2	2



SPOSTAMENTI IN AUTO		MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE																									
		27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
		Gaggio Montano	Galliera	Granaglione	Granarolo dell' Emilia	Grizzana	Imola	Lizzano in Belvedere	Loiano	Malalbergo	Marzabotto	Medicina	Minerbio	Molinella	Monghidoro	Monterenzio	Monte San Pietro	Montevoglio	Monzuno	Mordano	Ozzano dell' Emilia	Pianoro	Pieve di Cento	Porretta Terme	Sala Bolognese	San Benedetto Val di	San Giorgio di Piano
37	Medicina		1		100		159			9	1.927	22	43			1	1	1	2	166	11			4	1	19	
38	Minerbio	1	4		279		3			82	5	1.075	19			1	1			16	5	1		8		49	
39	Molinella		2		121		5			40	80	98	2.304		1	1		1		53	8	1		7		19	
40	Monghidoro				4		2		92		2			571	35				7	14	82				14		
41	Monterenzio				19		11		31		1	4	2		12	589			1	1	149	36		1	2	3	
42	Monte San Pietro		1		26	1	3		1	1	1	5	1			1.014	46	3		9	16			17		2	
43	Montevoglio				5		1				1					20	628			3	2			3			
44	Monzuno	1			5	5			24	1	55		2		13		3	2	482		5	86		2	14	5	
45	Mordano						777					5	1	2						536	10						
46	Ozzano dell' Emilia				56		48		1	1	1	18	9	2	1	29			2	1.495	31		1	3	1	6	
47	Pianoro				61	1	9		15	3	6	6	11	3	6	8	4		9	89	2.737			3	3	4	
48	Pieve di Cento		13		16		1			4	2	1	2							2	1	664		23		53	
49	Porretta Terme	281			62	1	10		36		7						1		1				634				
50	Sala Bolognese	1			39		1			3		8	1		1	5	4			10	5	2		725		23	
51	San Benedetto Val di San				7	4	2		26		7				58	4			73	1	26			1	549	4	
52	San Giorgio di Piano		18		65	1	3			14		39	4			1	3			8	5	11		23		575	
53	San Giovanni in Persiceto		2		42		4			9	1	5	11	2		12	22	1		24	3	45		251		35	
54	San Lazzaro di Savena				157		54		3	3	2	32	22	11	1	22	11	2	2	443	216		1	13	4	21	
55	San Pietro in Casale		84		70					53		4	48	3			1	1		9	1	69		27		225	
56	Sant' Agata Bolognese				9		1					1				2	2			6	2	3		44		3	
57	Sasso Marconi	4			24		1		1		115	1	1	1	3		99	13	19	12	55			7	13	6	
58	Savigno	1			2						31	1				42	59			1	2			1		1	
59	Vergato	83			5	94	2	3			109				1	22	7	5		3	6		46	3	1	3	
60	Zola Predosa	1			27		5		1	3	2	1	2			1	143	69	4	23	13			10		12	

SPOSTAMENTI IN AUTO		MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE																									
		27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
		Gaggio Montano	Galliera	Granaglione	Granarolo dell' Emilia	Grizzana	Imola	Lizzano in Belvedere	Loiano	Malalbergo	Marzabotto	Medicina	Minerbio	Molinella	Monghidoro	Monterenzio	Monte San Pietro	Montevoglio	Monzuno	Mordano	Ozzano dell' Emilia	Pianoro	Pieve di Cento	Porretta Terme	Sala Bolognese	San Benedetto Val di	San Giorgio di Piano
	TOTALE PROVINCIA	1.716	683	261	5.614	420	20.357	366	659	1.337	1.042	2.858	2.601	2.765	790	803	1.817	1.744	821	994	5.702	5.114	999	1.674	1.989	736	2.195
	FUORI PROVINCIA	173	215	41	330	9	3.043	17	18	386	6	144	425	768	50	9	84	290	11	413	225	49	589	133	198	23	271
	TOT SP ORIGINE	1.889	898	302	5.944	429	23.400	383	677	1.723	1.048	3.002	3.026	3.533	840	812	1.901	2.034	832	1.407	5.927	5.163	1.588	1.807	2.187	759	2.466

SPOSTAMENTI IN AUTO		MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE										
		53	54	55	56	57	58	59	60			
		San Giovanni in Persi	San Lazzaro di Saven	San Pietro in Casale	San' Agata Bolognes	Sasso Marconi	Savigno	Vergato	Zola Predosa	TOT PROVINCIA	FUORI PROVINCIA	TOT SP DESTIN
1	Anzola dell' Emilia	120	28	3	6	26	1		184	3.788	174	3.962
2	Argelato	27	30	46	3	10			20	3.371	55	3.426
3	Baricella	1	21	21		1			4	1.938	60	1.998
4	Bazzano	19	6	1	4	9	1	1	152	1.971	348	2.319
5	Bentivoglio	10	23	35	1	4			8	1.774	22	1.796
6	Bologna	300	2.524	76	48	581	6	32	1.881	78.835	1.824	80.659
7	Borgo Tossignano		3						1	915	28	943
8	Budrio	6	159	10	1	2			20	5.511	80	5.591
9	Calderara di Reno	90	46	7	4	19			141	4.746	67	4.813
10	Camugnano		1			10		46	1	528	2	530
11	Casalecchio di Reno	42	82	4	8	334	1	8	817	10.034	187	10.221
12	Casalfiumanese		14							1.049	24	1.073
13	Castel d' Aiano		2			7	5	90	4	447	76	523
14	Castel del Rio									301	6	307
15	Castel di Casio		1			4		52	2	1.041	9	1.050
16	Castel Guelfo di Bologna		41						2	1.284	31	1.315
17	Castello d' Argile	48	12	40	9	3			18	1.810	151	1.961
18	Castello di Serravalle	3	3		1	2	45	4	85	1.339	191	1.530
19	Castel Maggiore	36	83	29	5	20		1	84	5.992	77	6.069
20	Castel San Pietro Terme	1	347	1		7			15	6.865	79	6.944
21	Castenaso	5	265	5	2	12			43	5.273	65	5.338
22	Castiglione dei Pepoli		3			66		13	9	1.531	7	1.538
23	Crespellano	23	10		6	18	6		249	2.813	214	3.027
24	Crevalcore	387	11	8	215	1			30	2.892	874	3.766
25	Dozza	1	61			3			4	2.103	45	2.148
26	Fontanelice		1							549	17	566
27	Gaggio Montano		1			8		111	7	1.454	34	1.488
28	Galliera	9	6	206		1			6	1.652	154	1.806
29	Granaglione					4		12	2	595	3	598
30	Granarolo dell' Emilia	3	66	10		5		1	31	3.713	36	3.749
31	Grizzana		4		1	111		233	19	1.010	4	1.014
32	Imola	1	136			3			13	20.457	1.215	21.672
33	Lizzano in Belvedere			1		3		11	4	485	19	504
34	Loiano	1	28			6			2	1.376	7	1.383
35	Malalbergo	9	19	57	2	6			14	2.415	94	2.509
36	Marzabotto	4	7	1	1	584	6	68	74	2.103	12	2.115

SPOSTAMENTI IN AUTO		MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE										
		53	54	55	56	57	58	59	60			
		San Giovanni in Persi	San Lazzaro di Savena	San Pietro in Casale	Sant'Agata Bolognese	Sasso Marconi	Savigno	Vergato	Zola Predosa	TOT PROVINCIA	FUORI PROVINCIA	TOT SP DESTIN
37	Medicina	4	124	5	1	2			12	4.804	95	4.899
38	Minerbio	3	30	15	2	5			6	2.878	31	2.909
39	Molinella	8	60	21	2	6			6	4.452	288	4.740
40	Monghidoro		20			10		1	4	1.050	2	1.052
41	Monterenzio		270			2			9	1.957	14	1.971
42	Monte San Pietro	11	21		4	102	19	9	814	4.655	82	4.737
43	Montevoglio	14	5	2	2	8	7		133	1.645	123	1.768
44	Monzuno	1	13			257	1	10	52	1.614	4	1.618
45	Mordano		4							1.437	204	1.641
46	Ozzano dell' Emilia		561	3		12			27	4.028	31	4.059
47	Pianoro	3	369	4		49		3	30	6.017	57	6.074
48	Pieve di Cento	63	3	78	12				12	1.677	544	2.221
49	Porretta Terme		1			2	1	34	3	1.237	9	1.246
50	Sala Bolognese	191	14	7	22	12			61	2.637	60	2.697
51	San Benedetto Val di San	1	3	1		58		6	17	1.158	3	1.161
52	San Giorgio di Piano	17	13	66	2	1			13	2.224	67	2.291
53	San Giovanni in Persiceto	3.552	15	31	292	10	1		118	7.205	767	7.972
54	San Lazzaro di Savena	12	3.081	4	1	25	2	7	93	9.277	124	9.401
55	San Pietro in Casale	37	17	935	3	1			20	3.040	171	3.211
56	Sant'Agata Bolognese	408	3	3	636	4			30	1.747	282	2.029
57	Sasso Marconi	9	33	2	2	1.970	3	23	240	4.887	63	4.950
58	Savigno	1	4			21	148	13	44	694	28	722
59	Vergato		4			114	8	745	31	1.608	36	1.644
60	Zola Predosa	27	38	3	3	92	8	2	2.191	5.865	106	5.971

SPOSTAMENTI IN AUTO		MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE										
		53	54	55	56	57	58	59	60			
		San Giovanni in Persi	San Lazzaro di Saven	San Pietro in Casale	San' Agata Bolognes	Sasso Marconi	Savigno	Vergato	Zola Predosa	TOT PROVINCIA	FUORI PROVINCIA	TOT SP DESTIN
	TOTALE PROVINCIA	5.508	8.750	1.741	1.301	4.633	269	1.536	7.912	261.753	9.471	271.224
	FUORI PROVINCIA	706	304	347	385	77	20	42	405	25.532	35.003	
	TOT SP ORIGINE	6.214	9.054	2.088	1.686	4.710	289	1.578	8.317	287.285		558.509



## 6. SPOSTAMENTI IN MOTO ORIGINE/DESTINAZIONE PER COMUNE

SPOSTAMENTI IN MOTO		MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE																									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
		Anzola dell' Emilia	Argelato	Baricella	Bazzano	Bentivoglio	Bologna	Borgo Tossignano	Budrio	Calderara di Reno	Camugnano	Casalecchio di Reno	Casalfiumanese	Castel d' Aiano	Castel del Rio	Castel di Casio	Castel Guelfo di Bologna	Castello d' Argile	Castello di Serravalle	Castel Maggiore	Castel San Pietro Terme	Castenaso	Castiglione dei Pepoli	Crespellano	Crevalcore	Dozza	Fontanelice
1	Anzola dell' Emilia	35					104			7																	
2	Argelato	1	25			5	85		1	2								3		22							
3	Baricella			11		2	5										1	1		1		1					
4	Bazzano				22		13					6							3	1				7			
5	Bentivoglio		6			14	28			2										6							
6	Bologna	69	55		4	25	22.339		25	208		384					3	1		164	14	131		40	5		
7	Borgo Tossignano							9					7														2
8	Budrio					1	58		64											3	2	9					
9	Calderara di Reno	8	1				239		1	71		3								3		1		2	1		
10	Camugnano						1				3												4				
11	Casalecchio di Reno	11	5		1	2	1.200		1	18		292						1		6	1	4		11			
12	Casalfiumanese						2	4					21								5						1
13	Castel d' Aiano						1							4													
14	Castel del Rio							1						2	1												
15	Castel di Casio										1					6											
16	Castel Guelfo di Bologna						3		1								9				7					1	
17	Castello d' Argile		2			1	11			1		1						19		2							
18	Castello di Serravalle	1			6		7			1									14					2			
19	Castel Maggiore		21			14	393			6		5								74							
20	Castel San Pietro Terme						42		4			2					4				110	1				1	
21	Castenaso	1					268		4	1		2					1			3		67					
22	Castiglione dei Pepoli										1												21				
23	Crespellano	5			5		31			1		5												26			
24	Crevalcore						2			2															54		
25	Dozza						4										1				8					18	
26	Fontanelice																										6
27	Gaggio Montano															2											
28	Galliera		1				3		1																		
29	Granaglione																										
30	Granarolo dell' Emilia		3			2	139		4			3								5		5		1			
31	Grizzana						2					2															
32	Imola						8	4					8				4				3			1		7	
33	Lizzano in Belvedere																										
34	Loiano						4														1						
35	Malalbergo		1				14		1												1		2	2			
36	Marzabotto						8					1															

SPOSTAMENTI IN MOTO		MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE																									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
		Anzola dell' Emilia	Argelato	Baricella	Bazzano	Benitvoglio	Bologna	Borgo Tossignano	Budrio	Calderara di Reno	Camughano	Casalecchio di Reno	Casalfumane	Castel d' Aiano	Castel del Rio	Castel di Casio	Castel Guelfo di Bologn	Castello d' Argile	Castello di Serravalle	Castel Maggiore	Castel San Pietro Ter	Castenaso	Castiglione dei Pepoli	Crespellano	Crevalcore	Dozza	Fonanelice
37	Medicina						10		2								7			1	3	2					1
38	Minerbio		1	2		2	26																				
39	Molinella			1		1	4		4											1							
40	Monghidoro						3																				
41	Monterenzio						10			1																	
42	Monte San Pietro	3	1				74			3		26												1			
43	Montevoglio				8		8					4							2						2		
44	Monzuno						5					2															
45	Mordano						1										1										
46	Ozzano dell' Emilia						116		4											1	12	2					
47	Pianoro	1	1				357		1	1		2								2		3					
48	Pieve di Cento		1						2										17								
49	Porretta Terme											1				2											
50	Sala Bolognese	3					30			14																	
51	San Benedetto Val di Sambro						2																				
52	San Giorgio di Piano		12			3	27			1		1							2		6		2				
53	San Giovanni in Persiceto	11	2				20				7	1							1					6	6		
54	San Lazzaro di Savena	2	3			1	1.166		2	4		10									7	7	25	2	2		
55	San Pietro in Casale		3	1			16		1											1		2					
56	Sant' Agata Bolognese	1	1				2																			1	
57	Sasso Marconi	1			1		137			3		26															
58	Savigno						3					1								1							
59	Vergato						4							1													
60	Zola Predosa	7			3	1	207			8		54								1		1	1	1			11



SPOSTAMENTI IN MOTO		MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE																									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
		Anzola dell' Emilia	Argelato	Baricella	Bazzano	Benivoglio	Bologna	Borgo Tossignano	Budrio	Calderara di Reno	Camughano	Casalecchio di Reno	Casalfumane	Castel d' Alano	Castel del Rio	Castel di Casio	Castel Guelfo di Bologn	Castello d' Argile	Castello di Serravalle	Castel Maggiore	Castel San Pietro Ter	Castenaso	Castiglione dei Pepoli	Crespellano	Crevalcore	Dozza	Fontanelice
	TOTALE PROVINCIA	160	145	15	50	74	27.242	18	123	362	5	837	39	5	1	10	31	47	20	312	175	260	28	141	69	28	9
	FUORI PROVINCIA	8	0	3	24	1	160	0	1	5	0	5	0	1	0	1	0	5	4	0	0	2	2	7	13	2	0
	TOT SP ORIGINE	168	145	18	74	75	27.402	18	124	367	5	842	39	6	1	11	31	52	24	312	175	262	30	148	82	30	9

SPOSTAMENTI IN MOTO	MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE																									
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	Gaggio Montano	Galliera	Granaglione	Granarolo dell' Emilia	Grizzana	Imola	Lizzano in Belvedere	Loiano	Malalbergo	Marzabotto	Medicina	Minerbio	Molinella	Monghidoro	Monterenzio	Monte San Pietro	Montevoglio	Monzuno	Mordano	Ozzano dell' Emilia	Pianoro	Pieve di Cento	Porretta Terme	Sala Bolognese	San Benedetto Val di	San Giorgio di Piano
1 Anzola dell' Emilia																1										
2 Argelato				4																						10
3 Baricella				4					3		15	1														1
4 Bazzano																1	5									
5 Bentivoglio									4			6														1
6 Bologna				141	1	1	1	1		2	6	9	3		1	10	6			59	101			8		8
7 Borgo Tossignano						16																				
8 Budrio				6							2	1	6							2						
9 Calderara di Reno				1																1				8	1	
10 Camugnano																										
11 Casalecchio di Reno				2												6				2	2			2		
12 Casalfiumanese						8																				
13 Castel d' Aiano	2																									
14 Castel del Rio																										
15 Castel di Casio	2		1																				17			
16 Castel Guelfo di Bologna						9														1						
17 Castello d' Argile																										1
18 Castello di Serravalle																	4									
19 Castel Maggiore				6								2								2				1		6
20 Castel San Pietro Terme						9		1			1	1							2	20	1					
21 Castenaso				5								1								5	1					1
22 Castiglione dei Pepoli																									1	
23 Crespellano				1												3	6			1						
24 Crevalcore																										
25 Dozza						29																				
26 Fontanelice						1																				
27 Gaggio Montano	16						1																3			
28 Galliera		11							5																	
29 Granaglione	2		1																				6			
30 Granarolo dell' Emilia				29								2														
31 Grizzana					7																					
32 Imola						1.226					1								6	2						
33 Lizzano in Belvedere							6																			
34 Loiano								28						1	1							2				
35 Malalbergo				1					16			4														
36 Marzabotto										15								2				1				

SPOSTAMENTI IN MOTO	MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE																										
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
	Gaggio Montano	Galliera	Granaglione	Granarolo dell' Emilia	Grizzana	Imola	Lizzano in Belvedere	Loiano	Malalbergo	Marzabotto	Medicina	Minerbio	Molinella	Monghidoro	Monterenzio	Monte San Pietro	Montevoglio	Monzuno	Mordano	Ozzano dell' Emilia	Pianoro	Pieve di Cento	Porretta Terme	Sala Bolognese	San Benedetto Val di	San Giorgio di Piano	
37 Medicina											38		3							2							
38 Minerbio				1					1		38		1														
39 Molinella				1									114							1							
40 Monghidoro								4						11													
41 Monterenzio															11				1		2	2					
42 Monte San Pietro																40	1										
43 Montevoglio																	24										
44 Monzuno										2								9				1				1	
45 Mordano						14					1								12								
46 Ozzano dell' Emilia				1																56		1					
47 Pianoro				3				1				1								3	133						
48 Pieve di Cento		1																				14					
49 Porretta Terme	3		1																				24				
50 Sala Bolognese																								21			
51 San Benedetto Val di Sam																		1							2		
52 San Giorgio di Piano																										20	
53 San Giovanni in Persiceto																				1	1					1	
54 San Lazzaro di Savena				4		1					2	1								26	14						
55 San Pietro in Casale		4							1														1				2
56 Sant' Agata Bolognese																											
57 Sasso Marconi										2						3		2				2					
58 Savigno																1	1										
59 Vergato					3																		1				
60 Zola Predosa																11	1				2						1

SPOSTAMENTI IN MOTO	MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE																									
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	Gaggio Montano	Galliera	Granaglione	Granarolo dell' Emilia	Grizzana	Imola	Lizzano in Belvedere	Loiano	Malalbergo	Marzabotto	Medicina	Minerbio	Molinella	Monghidoro	Monterenzio	Monte San Pietro	Montevoglio	Monzuno	Mordano	Ozzano dell' Emilia	Pianoro	Pieve di Cento	Porretta Terme	Sala Bolognese	San Benedetto Val di	San Giorgio di Piano
TOTALE PROVINCIA	25	16	3	210	11	1.314	8	35	30	21	51	81	128	12	13	76	48	15	20	188	262	15	51	41	5	52
FUORI PROVINCIA	1	3	0	1	0	49	0	1	4	0	0	2	16	0	0	7	5	0	7	1	1	11	2	2	0	2
TOT SP ORIGINE	26	19	3	211	11	1.363	8	36	34	21	51	83	144	12	13	83	53	15	27	189	263	26	53	43	5	54

SPOSTAMENTI IN MOTO		MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE										
		53	54	55	56	57	58	59	60			
		San Giovanni in Persi	San Lazzaro di Saven	San Pietro in Casale	Sant'Agata Bolognes	Sasso Marconi	Savigno	Vergato	Zola Predosa	TOT PROVINCIA	FUORI PROVINCIA	TOT SP DESTIN
1	Anzola dell' Emilia	5				1			10	188	5	193
2	Argelato									158	3	161
3	Baricella									46	2	48
4	Bazzano					1			1	60	6	66
5	Bentivoglio									67	0	67
6	Bologna	12	392	2		29			177	24.437	29	24.466
7	Borgo Tossignano									34	2	36
8	Budrio		4							158	0	158
9	Calderara di Reno	1	3			1			4	350	0	350
10	Camugnano									8	0	8
11	Casalecchio di Reno		12	1	1	25			70	1.676	2	1.678
12	Casalfiumanese									41	0	41
13	Castel d' Aiano							3		10	2	12
14	Castel del Rio									5	0	5
15	Castel di Casio									27	0	27
16	Castel Guelfo di Bologna									31	0	31
17	Castello d' Argile			2					1	41	15	56
18	Castello di Serravalle									35	6	41
19	Castel Maggiore		8	1					3	544	0	544
20	Castel San Pietro Terme		13							212	0	212
21	Castenaso		18						2	380	0	380
22	Castiglione dei Pepoli									23	0	23
23	Crespellano	2							6	92	5	97
24	Crevalcore	6			3					67	10	77
25	Dozza		1							61	0	61
26	Fontanelice									8	0	8
27	Gaggio Montano									22	1	23
28	Galliera			8						29	4	33
29	Granaglione									9	0	9
30	Granarolo dell' Emilia	1	1						1	196	1	197
31	Grizzana					1		9		21	0	21
32	Imola		5							1.275	15	1.290
33	Lizzano in Belvedere									6	0	6
34	Loiano									37	0	37
35	Malalbergo			1						43	2	45
36	Marzabotto					12		2		41	1	42

SPOSTAMENTI IN MOTO		MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE										
		53	54	55	56	57	58	59	60			
		San Giovanni in Persi	San Lazzaro di Savena	San Pietro in Casale	Sant' Agata Bolognese	Sasso Marconi	Savigno	Vergato	Zola Predosa	TOT PROVINCIA	FUORI PROVINCIA	TOT SP DESTIN
37	Medicina		3							72	1	73
38	Minerbio		3							75	0	75
39	Molinella									127	4	131
40	Monghidoro									18	0	18
41	Monterenzio		5							33	0	33
42	Monte San Pietro		1			4			14	173	1	174
43	Montevoglio								1	49	3	52
44	Monzuno					1				22	0	22
45	Mordano									29	6	35
46	Ozzano dell' Emilia		24							217	0	217
47	Pianoro		16			4				529	1	530
48	Pieve di Cento	1		4						40	130	170
49	Porretta Terme									31	0	31
50	Sala Bolognese	19	1						2	91	2	93
51	San Benedetto Val di Sambro									5	0	5
52	San Giorgio di Piano		1	3						78	0	78
53	San Giovanni in Persiceto	148	1		4				1	212	17	229
54	San Lazzaro di Savena		280			1			4	1.564	2	1.566
55	San Pietro in Casale			29						61	3	64
56	Sant' Agata Bolognese	7			21					33	7	40
57	Sasso Marconi					70			9	258	1	259
58	Savigno					2	5			14	1	15
59	Vergato						38		1	48	0	48
60	Zola Predosa		1			3			106	420	4	424

SPOSTAMENTI IN MOTO		MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE										
		53	54	55	56	57	58	59	60			
		San Giovanni in Persi	San Lazzaro di Saven	San Pietro in Casale	San' Agata Bolognes	Sasso Marconi	Savigno	Vergato	Zola Predosa	TOT PROVINCIA	FUORI PROVINCIA	TOT SP DESTIN
	TOTALE PROVINCIA	202	793	51	29	155	5	52	413	34.637	294	34.931
	FUORI PROVINCIA	3	0	1	3	0	1	2	6	375	669	
	TOT SP ORIGINE	205	793	52	32	155	6	54	419	35.012		69.943



## 7. SPOSTAMENTI IN BICICLETTA ORIGINE/DESTINAZIONE PER COMUNE



SPOSTAMENTI IN BICI		MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE																									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
		Anzola dell' Emilia	Argelato	Baricella	Bazzano	Bentivoglio	Bologna	Borgo Tossignano	Budrio	Calderara di Reno	Camugnano	Casalecchio di Reno	Casalfiumanese	Castel d' Aiano	Castel del Rio	Castel di Casio	Castel Guelfo di Bologna	Castello d' Argile	Castello di Serravalle	Castel Maggiore	Castel San Pietro Terme	Castenaso	Castiglione dei Pepoli	Crespellano	Crevalcore	Dozza	Fontanelice
1	Anzola dell' Emilia	256					8																				
2	Argelato		96			3	3													18							
3	Baricella			80																							
4	Bazzano				53																						
5	Bentivoglio		2			31	3																				
6	Bologna	8				2	9.975			17		35								23		21		3			
7	Borgo Tossignano							59																			
8	Budrio						5		356														2				
9	Calderara di Reno						6			91																	
10	Camugnano																										
11	Casalecchio di Reno	2					92					162															
12	Casalfiumanese												18														
13	Castel d' Aiano																										
14	Castel del Rio														5												
15	Castel di Casio															1											
16	Castel Guelfo di Bologna																68										
17	Castello d' Argile						1											155									
18	Castello di Serravalle																		11								
19	Castel Maggiore		15				18													177							
20	Castel San Pietro Terme						2														262						
21	Castenaso						12		2														124				
22	Castiglione dei Pepoli						1																	11			
23	Crespellano				2		1																		47		
24	Crevalcore						1		1																	591	
25	Dozza																					1					48
26	Fontanelice							1																			11
27	Gaggio Montano																										
28	Galliera																										
29	Granaglione																										
30	Granarolo dell' Emilia					1	7																				
31	Grizzana						1																				
32	Imola						13						1				2					1					4
33	Lizzano in Belvedere																										
34	Loiano																										
35	Malalbergo				1		1																				
36	Marzabotto																										

SPOSTAMENTI IN BICI		MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE																									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
		Anzola dell' Emilia	Argelato	Baricella	Bazzano	Bentivoglio	Bologna	Borgo Tossignano	Budrio	Calderara di Reno	Camughano	Casalecchio di Reno	Casalfumane	Castel d' Aiano	Castel del Rio	Castel di Casio	Castel Guelfo di Bolog	Castello d' Argile	Castello di Serravalle	Castel Maggiore	Castel San Pietro Ter	Castenaso	Castiglione dei Pepoli	Crespellano	Crevalcore	Dozza	Fontanelice
37	Medicina						2		6								1										
38	Minerbio			1		1	1													1							
39	Molinella						4		2																		
40	Monghidoro																										
41	Monterenzio																										
42	Monte San Pietro						1																				
43	Monteveglio																										
44	Monzuno																										
45	Mordano																										
46	Ozzano dell' Emilia																				2	2					
47	Pianoro						7																				
48	Pieve di Cento																	17									
49	Porretta Terme																										
50	Sala Bolognese								1	5																	
51	San Benedetto Val di Sambro																										
52	San Giorgio di Piano		5			1	7																				
53	San Giovanni in Persiceto						6		2	2															1		
54	San Lazzaro di Savena						94																			1	
55	San Pietro in Casale		1				4														1						
56	Sant' Agata Bolognese						3									2											
57	Sasso Marconi						4																				
58	Savigno																										
59	Vergato																										
60	Zola Predosa	1					7									2											

SPOSTAMENTI IN BICI		MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE																									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
		Anzola dell' Emilia	Argelato	Baricella	Bazzano	Benivoglio	Bologna	Borgo Tossignano	Budrio	Calderara di Reno	Camughano	Casalecchio di Reno	Casalfumane	Castel d' Alano	Castel del Rio	Castel di Casio	Castel Guelfo di Bologn	Castello d' Argile	Castello di Serravalle	Castel Maggiore	Castel San Pietro Ter	Castenaso	Castiglione dei Pepoli	Crespellano	Crevalcore	Dozza	Fontanelice
	TOTALE PROVINCIA	267	119	82	55	39	10.290	60	370	115	0	203	19	0	5	1	71	172	11	220	266	152	11	71	592	52	11
	FUORI PROVINCIA	1	0	0	3	0	97	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	6	0	0
	TOT SP ORIGINE	268	119	82	58	39	10.387	60	370	115	0	204	20	0	5	1	71	172	11	220	267	153	11	72	598	52	11

SPOSTAMENTI IN BICI	MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE																									
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	Gaggio Montano	Galliera	Granaglione	Granarolo dell' Emilia	Grizzana	Imola	Lizzano in Belvedere	Loiano	Malalbergo	Marzabotto	Medicina	Minerbio	Molinella	Monghidoro	Monterenzio	Monte San Pietro	Montevoglio	Monzuno	Mordano	Ozzano dell' Emilia	Pianoro	Pieve di Cento	Porretta Terme	Sala Bolognese	San Benedetto Val di	San Giorgio di Piano
1 Anzola dell' Emilia																										
2 Argelato				1																		1				5
3 Baricella									1			2														1
4 Bazzano																	2									
5 Bentivoglio																										2
6 Bologna				10																6	5					
7 Borgo Tossignano																										
8 Budrio				2							1															1
9 Calderara di Reno																								5		
10 Camugnano																										
11 Casalecchio di Reno																										
12 Casalfiumanese						1																				
13 Castel d' Aiano																										
14 Castel del Rio																										
15 Castel di Casio																										
16 Castel Guelfo di Bologna											1															
17 Castello d' Argile																						1				1
18 Castello di Serravalle																										
19 Castel Maggiore						1						1														
20 Castel San Pietro Terme						4					1									6						
21 Castenaso				1																1						
22 Castiglione dei Pepoli																										
23 Crespellano																	1									
24 Crevalcore																										
25 Dozza																										
26 Fontanelice																										
27 Gaggio Montano	3																									
28 Galliera		105																								
29 Granaglione																										
30 Granarolo dell' Emilia				62								1														
31 Grizzana					2																					
32 Imola						2.762										1			1							
33 Lizzano in Belvedere							2																			
34 Loiano								7																		
35 Malalbergo									157			1														
36 Marzabotto										25								1								

SPOSTAMENTI IN BICI		MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE																									
		27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
		Gaggio Montano	Galliera	Granaglione	Granarolo dell' Emilia	Grizzana	Imola	Lizzano in Belvedere	Loiano	Malalbergo	Marzabotto	Medicina	Minerbio	Molinella	Monghidoro	Monterenzio	Monte San Pietro	Montevoglio	Monzuno	Mordano	Ozzano dell' Emilia	Pianoro	Pieve di Cento	Porretta Terme	Sala Bolognese	San Benedetto Val di	San Giorgio di Piano
37	Medicina						1				398																
38	Minerbio								1			106															
39	Molinella												515														
40	Monghidoro																										
41	Monterenzio														6												
42	Monte San Pietro															14											
43	Montevoglio																21										
44	Monzuno									2								7									
45	Mordano					1													76								
46	Ozzano dell' Emilia																			152							
47	Pianoro																					66					
48	Pieve di Cento																						420				
49	Porretta Terme	2																									
50	Sala Bolognese																								86		
51	San Benedetto Val di Sam																									1	
52	San Giorgio di Piano																										185
53	San Giovanni in Persiceto																						1				4
54	San Lazzaro di Savena																			1	1						
55	San Pietro in Casale																										2
56	Sant' Agata Bolognese																								1		1
57	Sasso Marconi															2											
58	Savigno																										
59	Vergato																										
60	Zola Predosa															2											

SPOSTAMENTI IN BICI		MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE																									
		27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
		Gaggio Montano	Galliera	Granaglione	Granarolo dell' Emilia	Grizzana	Imola	Lizzano in Belvedere	Loiano	Malalbergo	Marzabotto	Medicina	Minerbio	Molinella	Monghidoro	Monterenzio	Monte San Pietro	Montevoglio	Monzuno	Mordano	Ozzano dell' Emilia	Pianoro	Pieve di Cento	Porretta Terme	Sala Bolognese	San Benedetto Val di	San Giorgio di Piano
	TOTALE PROVINCIA	5	105	0	76	2	2.770	2	7	159	27	401	111	515	0	6	19	24	8	77	166	72	423	0	92	1	202
	FUORI PROVINCIA	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	0	1	0	0	2	1	0	3	2	0	16	0	0	0	1
	TOT SP ORIGINE	5	105	0	76	2	2.775	2	7	161	27	401	111	516	0	6	21	25	8	80	168	72	439	0	92	1	203

SPOSTAMENTI IN BICI		MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE										
		53	54	55	56	57	58	59	60			
		San Giovanni in Persi	San Lazzaro di Saven	San Pietro in Casale	San' Agata Bolognes	Sasso Marconi	Savigno	Vergato	Zola Predosa	TOT PROVINCIA	FUORI PROVINCIA	TOT SP DESTIN
1	Anzola dell' Emilia								1	286	0	286
2	Argelato									127	0	127
3	Baricella									84	0	84
4	Bazzano									55	0	55
5	Bentivoglio									38	0	38
6	Bologna		63			2			10	10.180	4	10.184
7	Borgo Tossignano									59	0	59
8	Budrio									367	1	368
9	Calderara di Reno					1			1	104	0	104
10	Camugnano									0	0	0
11	Casalecchio di Reno		1			3			12	272	0	272
12	Casalfiumanese									19	0	19
13	Castel d' Aiano									0	0	0
14	Castel del Rio									5	0	5
15	Castel di Casio									1	0	1
16	Castel Guelfo di Bologna									69	0	69
17	Castello d' Argile									158	0	158
18	Castello di Serravalle									11	0	11
19	Castel Maggiore			1						213	0	213
20	Castel San Pietro Terme									275	0	275
21	Castenaso		1							141	1	142
22	Castiglione dei Pepoli									12	0	12
23	Crespellano									51	0	51
24	Crevalcure	1			2					596	9	605
25	Dozza									49	1	50
26	Fontanelice									12	0	12
27	Gaggio Montano									3	0	3
28	Galliera			1						106	1	107
29	Granaglione									0	0	0
30	Granarolo dell' Emilia		1							72	1	73
31	Grizzana							6		9	0	9
32	Imola									2.785	6	2.791
33	Lizzano in Belvedere									2	0	2
34	Loiano									7	0	7
35	Malalbergo									160	1	161
36	Marzabotto									26	0	26

SPOSTAMENTI IN BICI		MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE										
		53	54	55	56	57	58	59	60	TOT PROVINCIA	FUORI PROVINCIA	TOT SP DESTIN
		San Giovanni in Persi	San Lazzaro di Saven	San Pietro in Casale	Sant' Agata Bolognes	Sasso Marconi	Savigno	Vergato	Zola Predosa			
37	Medicina									408	1	409
38	Minerbio									111	0	111
39	Molinella									521	0	521
40	Monghidoro									0	0	0
41	Monterenzio		1							7	0	7
42	Monte San Pietro								1	16	0	16
43	Montevoglio									21	0	21
44	Monzuno									9	0	9
45	Mordano									77	1	78
46	Ozzano dell' Emilia		3							159	0	159
47	Pianoro		1							74	0	74
48	Pieve di Cento			2						439	51	490
49	Porretta Terme									2	0	2
50	Sala Bolognese	1								93	0	93
51	San Benedetto Val di Sam									1	0	1
52	San Giorgio di Piano									198	0	198
53	San Giovanni in Persiceto	1.623			1					1.641	0	1.641
54	San Lazzaro di Savena		102							200	0	200
55	San Pietro in Casale			322						330	1	331
56	Sant' Agata Bolognese	3			311					319	1	320
57	Sasso Marconi					76			1	85	0	85
58	Savigno						4			4	1	5
59	Vergato							28		29	0	29
60	Zola Predosa								79	92	0	92



SPOSTAMENTI IN BICI		MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE										
		53	54	55	56	57	58	59	60			
		San Giovanni in Persi	San Lazzaro di Saven	San Pietro in Casale	San' Agata Bolognes	Sasso Marconi	Savigno	Vergato	Zola Predosa	TOT PROVINCIA	FUORI PROVINCIA	TOT SP DESTIN
	TOTALE PROVINCIA	1.628	173	326	314	82	4	34	105	21.190	81	21.271
	FUORI PROVINCIA	0	0	0	1	0	0	0	0	146	227	
	TOT SP ORIGINE	1.628	173	326	315	82	4	34	105	21.336		42.607



## 8. SPOSTAMENTI A PIEDI ORIGINE/DESTINAZIONE PER COMUNE

SPOSTAMENTI A PIEDI		MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE																										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
		Anzola dell' Emilia	Argelato	Baricella	Bazzano	Bentivoglio	Bologna	Borgo Tossignano	Budrio	Calderara di Reno	Camugnano	Casalecchio di Reno	Casalfiumanese	Castel d' Aiano	Castel del Rio	Castel di Casio	Castel Guelfo di Bologna	Castello d' Argile	Castello di Serravalle	Castel Maggiore	Castel San Pietro Terme	Castenaso	Castiglione dei Pepoli	Crespellano	Crevalcore	Dozza	Fontanelice	
1	Anzola dell' Emilia	422					3																	9	1			
2	Argelato		364			3																						
3	Baricella			242			1																					
4	Bazzano				385		1																					
5	Bentivoglio					139																						
6	Bologna	8	3			28.941		1	3		22									2	1	5		1				
7	Borgo Tossignano							215					1															
8	Budrio						1		682																			
9	Calderara di Reno						3			568																		
10	Camugnano										82																	
11	Casalecchio di Reno						40					1.621																
12	Casalfiumanese												186															1
13	Castel d' Aiano													114														
14	Castel del Rio														103													
15	Castel di Casio															88												
16	Castel Guelfo di Bologna																163											
17	Castello d' Argile																	232										
18	Castello di Serravalle																		225									
19	Castel Maggiore					1	7													850			1					
20	Castel San Pietro Terme						2														1.024							
21	Castenaso					1	4																510					
22	Castiglione dei Pepoli																							540				
23	Crespellano																								299			
24	Crevalcore						2		1																	501		
25	Dozza						1															1					315	
26	Fontanelice																											173
27	Gaggio Montano						1					1		1														
28	Galliera						1																					
29	Granaglione																											
30	Granarolo dell' Emilia						2																					
31	Grizzana						1																1					
32	Imola						1						2														2	1
33	Lizzano in Belvedere						1																					
34	Loiano																											
35	Malalbergo				1																							
36	Marzabotto						1																					

SPOSTAMENTI A PIEDI		MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE																										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
		Anzola dell' Emilia	Argelato	Baricella	Bazzano	Benivoglio	Bologna	Borgo Tossignano	Budrio	Calderara di Reno	Camughano	Casalecchio di Reno	Casalfumane	Castel d' Aiano	Castel del Rio	Castel di Casio	Castel Guelfo di Bologn	Castello d' Argile	Castello di Serravalle	Castel Maggiore	Castel San Pietro Ter	Castenaso	Castiglione dei Pepoli	Crespellano	Crevalcore	Dozza	Fonanelice	
37	Medicina								4								1											
38	Minerbio			5																								
39	Molinella						2																					
40	Monghidoro						1																					
41	Monterenzio																											
42	Monte San Pietro						1																					
43	Montevoglio						1																					
44	Monzuno																											
45	Mordano																											
46	Ozzano dell' Emilia						4			1											1							
47	Pianoro						5																					
48	Pieve di Cento						2																					
49	Porretta Terme																											
50	Sala Bolognese									2							13											
51	San Benedetto Val di Sambro																											
52	San Giorgio di Piano		5				2														1							
53	San Giovanni in Persiceto				1		3																					
54	San Lazzaro di Savena						29																					
55	San Pietro in Casale		1																									
56	Sant' Agata Bolognese						1																					
57	Sasso Marconi						2																					
58	Savigno						1																					
59	Vergato		1				7						3															
60	Zola Predosa	1					4					8																

SPOSTAMENTI A PIEDI		MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE																									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
		Anzola dell' Emilia	Argelato	Baricella	Bazzano	Benivoglio	Bologna	Borgo Tossignano	Budrio	Calderara di Reno	Camughano	Casalecchio di Reno	Casalfumane	Castel d' Alano	Castel del Rio	Castel di Casio	Castel Guelfo di Bologn	Castello d' Argile	Castello di Serravalle	Castel Maggiore	Castel San Pietro Ter	Castenaso	Castiglione dei Pepoli	Crespellano	Crevalcore	Dozza	Fontanelice
	TOTALE PROVINCIA	431	374	248	386	144	29.079	215	688	574	82	1.655	189	115	103	101	164	232	225	853	1.027	519	540	309	502	317	175
	FUORI PROVINCIA	0	0	0	5	0	225	0	3	2	0	2	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	2	1	0
	TOT SP ORIGINE	431	374	248	391	144	29.304	215	691	576	82	1.657	189	115	103	102	165	232	225	854	1.028	520	540	309	504	318	175

SPOSTAMENTI A PIEDI		MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE																									
		27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
		Gaggio Montano	Galliera	Granaglione	Granarolo dell' Emilia	Grizzana	Imola	Lizzano in Belvedere	Loiano	Malalbergo	Marzabotto	Medicina	Minerbio	Molinella	Monghidoro	Monterenzio	Monte San Pietro	Montevoglio	Monzuno	Mordano	Ozzano dell' Emilia	Pianoro	Pieve di Cento	Porretta Terme	Sala Bolognese	San Benedetto Val di	San Giorgio di Piano
1	Anzola dell' Emilia																										
2	Argelato																										
3	Baricella																										
4	Bazzano						1										1										
5	Bentivoglio																										
6	Bologna				3														1			4					
7	Borgo Tossignano																										
8	Budrio																										1
9	Calderara di Reno																										
10	Camugnano																										
11	Casalecchio di Reno																										
12	Casalfiumanese						1																				
13	Castel d' Aiano																										
14	Castel del Rio																										
15	Castel di Casio	2																						45			
16	Castel Guelfo di Bologna						1																				
17	Castello d' Argile																						3				
18	Castello di Serravalle																										
19	Castel Maggiore																										
20	Castel San Pietro Terme						1																				
21	Castenaso																										
22	Castiglione dei Pepoli																										
23	Crespellano																										
24	Crevalcore																										
25	Dozza						3																				
26	Fontanelice																										
27	Gaggio Montano	296				2																		4			
28	Galliera		225							1																	
29	Granaglione			85																				2			
30	Granarolo dell' Emilia				362																						
31	Grizzana					109					2									1							
32	Imola						2.665							1													
33	Lizzano in Belvedere							143																1			
34	Loiano								251						1												
35	Malalbergo		1							359																	
36	Marzabotto					3					276																1

SPOSTAMENTI A PIEDI		MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE																										
		27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
		Gaggio Montano	Galliera	Granaglione	Granarolo dell' Emilia	Grizzana	Imola	Lizzano in Belvedere	Loiano	Malalbergo	Marzabotto	Medicina	Minerbio	Molinella	Monghidoro	Monterenzio	Monte San Pietro	Montevoglio	Monzuno	Mordano	Ozzano dell' Emilia	Pianoro	Pieve di Cento	Porretta Terme	Sala Bolognese	San Benedetto Val di	San Giorgio di Piano	
37	Medicina										532										1							
38	Minerbio											342																
39	Molinella												488															
40	Monghidoro								1					259									2					
41	Monterenzio													125								1						
42	Monte San Pietro														240		1											
43	Montevoglio															197												
44	Monzuno																	363										
45	Mordano																		118									
46	Ozzano dell' Emilia						1									1					651							
47	Pianoro																					783						
48	Pieve di Cento																						222					
49	Porretta Terme	6		1																				477				
50	Sala Bolognese																								242			
51	San Benedetto Val di Sam																									178		
52	San Giorgio di Piano																											298
53	San Giovanni in Persiceto																											
54	San Lazzaro di Savena																1						2					
55	San Pietro in Casale				1					1																		1
56	Sant' Agata Bolognese																											
57	Sasso Marconi																4											
58	Savigno																											
59	Vergato	2				7																		1				
60	Zola Predosa																											

SPOSTAMENTI A PIEDI		MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE																									
		27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
		Gaggio Montano	Galliera	Granaglione	Granarolo dell' Emilia	Grizzana	Imola	Lizzano in Belvedere	Loiano	Malalbergo	Marzabotto	Medicina	Minerbio	Molinella	Monghidoro	Monterenzio	Monte San Pietro	Montevoglio	Monzuno	Mordano	Ozzano dell' Emilia	Pianoro	Pieve di Cento	Porretta Terme	Sala Bolognese	San Benedetto Val di	San Giorgio di Piano
	TOTALE PROVINCIA	306	226	86	366	121	2.673	143	252	361	278	532	342	489	260	126	245	199	365	118	653	791	225	530	242	178	301
	FUORI PROVINCIA	0	0	1	0	0	6	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	0
	TOT SP ORIGINE	306	226	87	366	121	2.679	143	253	361	278	532	342	490	261	126	245	199	365	118	656	793	225	531	242	178	301



SPOSTAMENTI A PIEDI		MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE										
		53	54	55	56	57	58	59	60			
		San Giovanni in Persi	San Lazzaro di Saven	San Pietro in Casale	Sant'Agata Bolognes	Sasso Marconi	Savigno	Vergato	Zola Predosa	TOT PROVINCIA	FUORI PROVINCIA	TOT SP DESTIN
1	Anzola dell' Emilia	1								436	1	437
2	Argelato									367	0	367
3	Baricella									243	0	243
4	Bazzano									388	0	388
5	Bentivoglio									139	0	139
6	Bologna		16						2	29.013	13	29.026
7	Borgo Tossignano									216	0	216
8	Budrio									684	0	684
9	Calderara di Reno					1				572	0	572
10	Camugnano									82	0	82
11	Casalecchio di Reno					1			3	1.665	0	1.665
12	Casalfiumanese									188	0	188
13	Castel d' Aiano									114	3	117
14	Castel del Rio									103	0	103
15	Castel di Casio									135	0	135
16	Castel Guelfo di Bologna									164	0	164
17	Castello d' Argile									235	1	236
18	Castello di Serravalle									225	1	226
19	Castel Maggiore									859	0	859
20	Castel San Pietro Terme									1.027	0	1.027
21	Castenaso									515	1	516
22	Castiglione dei Pepoli									540	0	540
23	Crespellano									299	0	299
24	Crevalcore									504	1	505
25	Dozza									320	0	320
26	Fontanelice									173	0	173
27	Gaggio Montano							1		306	0	306
28	Galliera									227	0	227
29	Granaglione									87	0	87
30	Granarolo dell' Emilia									364	0	364
31	Grizzana					1		19		134	0	134
32	Imola		1							2.673	4	2.677
33	Lizzano in Belvedere									145	0	145
34	Loiano									252	0	252
35	Malalbergo									361	0	361
36	Marzabotto									281	0	281

SPOSTAMENTI A PIEDI		MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE										
		53	54	55	56	57	58	59	60			
		San Giovanni in Persi	San Lazzaro di Saven	San Pietro in Casale	Sant' Agata Bolognes	Sasso Marconi	Savigno	Vergato	Zola Predosa	TOT PROVINCIA	FUORI PROVINCIA	TOT SP DESTIN
37	Medicina	1								539	1	540
38	Minerbio									347	0	347
39	Molinella									490	0	490
40	Monghidoro									263	0	263
41	Monterenzio									126	0	126
42	Monte San Pietro									242	0	242
43	Montevoglio									198	0	198
44	Monzuno									363	0	363
45	Mordano									118	0	118
46	Ozzano dell' Emilia		1							660	0	660
47	Pianoro		1						1	791	0	791
48	Pieve di Cento									224	0	224
49	Porretta Terme									497	0	497
50	Sala Bolognese									244	0	244
51	San Benedetto Val di Sam									178	0	178
52	San Giorgio di Piano									306	0	306
53	San Giovanni in Persiceto	936								940	1	941
54	San Lazzaro di Savena		1.210							1.243	1	1.244
55	San Pietro in Casale			402						406	0	406
56	Sant' Agata Bolognese	1			297					299	0	299
57	Sasso Marconi					636			2	644	0	644
58	Savigno						162			163	0	163
59	Vergato	1						689		711	0	711
60	Zola Predosa								653	666	0	666

SPOSTAMENTI A PIEDI	MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE										
	53	54	55	56	57	58	59	60			
	San Giovanni in Persi	San Lazzaro di Saven	San Pietro in Casale	San' Agata Bolognes	Sasso Marconi	Savigno	Vergato	Zola Predosa	TOT PROVINCIA	FUORI PROVINCIA	TOT SP DESTIN
TOTALE PROVINCIA	940	1.229	402	297	639	162	709	661	54.694	28	54.722
FUORI PROVINCIA	1	3	0	1	0	0	1	0	267	295	
TOT SP ORIGINE	941	1.232	402	298	639	162	710	661	54.961		109.683



## 9. ALTRI SPOSTAMENTI ORIGINE/DESTINAZIONE PER COMUNE

ALTRI SPOSTAMENTI		MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE																										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
		Anzola dell' Emilia	Argelato	Baricella	Bazzano	Bentivoglio	Bologna	Borgo Tossignano	Budrio	Calderara di Reno	Camugnano	Casalecchio di Reno	Casalfiumanese	Castel d' Aiano	Castel del Rio	Castel di Casio	Castel Guelfo di Bologna	Castello d' Argile	Castello di Serravalle	Castel Maggiore	Castel San Pietro Terme	Castenaso	Castiglione dei Pepoli	Crespellano	Crevalcore	Dozza	Fontanelice	
1	Anzola dell' Emilia	14				1	5											1						3				
2	Argelato		11			3	3			1										2								
3	Baricella			2			5			1																		
4	Bazzano				2																			2				
5	Bentivoglio		1			6	8													1								
6	Bologna	3	2		1	5	191		1	7		5								8	1	2		8	1			
7	Borgo Tossignano						1	1																				
8	Budrio	1				1	3		13												1			1				
9	Calderara di Reno						3			6										1								
10	Camugnano						1													1								
11	Casalecchio di Reno	2				1	12			1		1								4								
12	Casalfiumanese		1				1					4																
13	Castel d' Aiano												1															
14	Castel del Rio													1	2													
15	Castel di Casio						1								1													
16	Castel Guelfo di Bologna						2									6								1				
17	Castello d' Argile						3		2	1							3											
18	Castello di Serravalle	1																3	5									
19	Castel Maggiore		1			4	6			1									5		9			3				
20	Castel San Pietro Terme						3			1											21							
21	Castenaso						4															3						
22	Castiglione dei Pepoli						2																7					
23	Crespellano				2		2														1	1		2				
24	Crevalcore					1	1			2											1	1		1	11			
25	Dozza												1								3					6		
26	Fontanelice												1														1	
27	Gaggio Montano						1																					
28	Galliera		1			1														2	1			1				
29	Granaglione																											
30	Granarolo dell' Emilia		1			1	3																					
31	Grizzana						1																					
32	Imola						7						2				2				1	2					3	
33	Lizzano in Belvedere																											
34	Loiano									1																		
35	Malalbergo	1					3		1												1			1				
36	Marzabotto	1					1			2		1												1				

ALTRI SPOSTAMENTI		MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE																										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
		Anzola dell' Emilia	Argelato	Baricella	Bazzano	Benivoglio	Bologna	Borgo Tossignano	Budrio	Calderara di Reno	Camughano	Casalecchio di Reno	Casalfumane	Castel d' Aiano	Castel del Rio	Castel di Casio	Castel Guelfo di Bologn	Castello d' Argile	Castello di Serravalle	Castel Maggiore	Castel San Pietro Ter	Castenaso	Castiglione dei Pepoli	Crespellano	Crevalcore	Dozza	Fonanelice	
37	Medicina		1				1		1								1				2							
38	Minerbio		1				2			1																		
39	Molinella					2						1								1								
40	Monghidoro						3			3																		
41	Monterenzio						3																					
42	Monte San Pietro						4			1																		
43	Monteveglio											1							1					1				
44	Monzuno						3																					
45	Mordano												1															
46	Ozzano dell' Emilia						3		1												1							
47	Pianoro						5			1												1						
48	Pieve di Cento								1											1				1				
49	Porretta Terme																											
50	Sala Bolognese	1	1		1	1	3														2							
51	San Benedetto Val di Sambro						1			2											1							
52	San Giorgio di Piano		1																									
53	San Giovanni in Persiceto	1			1		4			3		1								1				2	4			
54	San Lazzaro di Savena		2				16															1		2			1	
55	San Pietro in Casale		3			1	5														1			1				
56	Sant' Agata Bolognese						2					1											1			2		
57	Sasso Marconi	1					2					1																
58	Savigno				1		2																					
59	Vergato					1	1																					
60	Zola Predosa					1	7			2	1	1															3	

ALTRI SPOSTAMENTI	MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE																									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	Anzola dell' Emilia	Argelato	Baricella	Bazzano	Benivoglio	Bologna	Borgo Tossignano	Budrio	Calderara di Reno	Camughano	Casalecchio di Reno	Casalfumane	Castel d' Alano	Castel del Rio	Castel di Casio	Castel Guelfo di Bologn	Castello d' Argile	Castello di Serravalle	Castel Maggiore	Castel San Pietro Ter	Castenaso	Castiglione dei Pepoli	Crespellano	Crevalcore	Dozza	Fontanelice
TOTALE PROVINCIA	26	27	2	8	30	340	1	20	37	1	13	9	1	2	1	9	4	6	38	33	7	7	37	18	10	1
FUORI PROVINCIA	5	6	1	6	3	156	0	4	5	0	2	0	0	0	0	1	1	1	10	2	2	0	7	4	1	0
TOT SP ORIGINE	31	33	3	14	33	496	1	24	42	1	15	9	1	2	1	10	5	7	48	35	9	7	44	22	11	1

ALTRI SPOSTAMENTI	MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE																									
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	Gaggio Montano	Galliera	Granaglione	Granarolo dell' Emilia	Grizzana	Imola	Lizzano in Belvedere	Loiano	Malalbergo	Marzabotto	Medicina	Minerbio	Molinella	Monghidoro	Monterenzio	Monte San Pietro	Montevoglio	Monzuno	Mordano	Ozzano dell' Emilia	Pianoro	Pieve di Cento	Porretta Terme	Sala Bolognese	San Benedetto Val di	San Giorgio di Piano
1 Anzola dell' Emilia																										
2 Argelato																										2
3 Baricella												1														
4 Bazzano																										
5 Bentivoglio																										2
6 Bologna				3		2				1		1				1		1								
7 Borgo Tossignano						6																				
8 Budrio				1		3																		1		
9 Calderara di Reno																						1				
10 Camugnano																							1			
11 Casalecchio di Reno				1																	1					
12 Casalfiumanese																										
13 Castel d' Aiano	1																									
14 Castel del Rio																										
15 Castel di Casio					1																					
16 Castel Guelfo di Bologna						1					1															
17 Castello d' Argile																										
18 Castello di Serravalle																										
19 Castel Maggiore				1																						
20 Castel San Pietro Terme						2					3															
21 Castenaso				1		1															1					
22 Castiglione dei Pepoli																										
23 Crespellano																										
24 Crevalcore																										1
25 Dozza						3					3															
26 Fontanelice																										
27 Gaggio Montano	14																									
28 Galliera		4																								1
29 Granaglione																										
30 Granarolo dell' Emilia				4																						
31 Grizzana					5																					
32 Imola						69					2													1		
33 Lizzano in Belvedere							7																			
34 Loiano								2														1				
35 Malalbergo				1					3																	
36 Marzabotto										1																



ALTRI SPOSTAMENTI		MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE																										
		27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
		Gaggio Montano	Galliera	Granaglione	Granarolo dell' Emilia	Grizzana	Imola	Lizzano in Belvedere	Loiano	Malalbergo	Marzabotto	Medicina	Minerbio	Molinella	Monghidoro	Monterenzio	Monte San Pietro	Montevoglio	Monzuno	Mordano	Ozzano dell' Emilia	Pianoro	Pieve di Cento	Porretta Terme	Sala Bolognese	San Benedetto Val di	San Giorgio di Piano	
37	Medicina				1		3				21										2							
38	Minerbio									1		7																
39	Molinella												14															
40	Monghidoro													4														
41	Monterenzio														2													
42	Monte San Pietro															3												
43	Montevoglio																4											
44	Monzuno																	5										
45	Mordano						2													1	4							
46	Ozzano dell' Emilia																				1	5						
47	Pianoro								2													1	3					
48	Pieve di Cento																						3					
49	Porretta Terme																							1				
50	Sala Bolognese						1			1												1			1			
51	San Benedetto Val di Sam														2											9		
52	San Giorgio di Piano						1																				3	
53	San Giovanni in Persiceto																					1						
54	San Lazzaro di Savena																				1	2						
55	San Pietro in Casale		2																									2
56	Sant' Agata Bolognese				1																							
57	Sasso Marconi																											
58	Savigno																											
59	Vergato																											
60	Zola Predosa															1												

ALTRI SPOSTAMENTI	MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE																									
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	Gaggio Montano	Galliera	Granaglione	Granarolo dell' Emilia	Grizzana	Imola	Lizzano in Belvedere	Loiano	Malalbergo	Marzabotto	Medicina	Minerbio	Molinella	Monghidoro	Monterenzio	Monte San Pietro	Montevoglio	Monzuno	Mordano	Ozzano dell' Emilia	Pianoro	Pieve di Cento	Porretta Terme	Sala Bolognese	San Benedetto Val di	San Giorgio di Piano
TOTALE PROVINCIA	15	6	0	14	6	94	7	4	5	2	30	9	14	6	2	5	4	6	1	10	10	4	2	3	9	11
FUORI PROVINCIA	0	0	0	6	0	17	0	0	4	0	1	0	4	0	0	2	1	0	1	4	3	1	2	0	0	1
TOT SP ORIGINE	15	6	0	20	6	111	7	4	9	2	31	9	18	6	2	7	5	6	2	14	13	5	4	3	9	12

ALTRI SPOSTAMENTI		MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE										
		53	54	55	56	57	58	59	60			
		San Giovanni in Persi	San Lazzaro di Saven	San Pietro in Casale	Sant' Agata Bolognes	Sasso Marconi	Savigno	Vergato	Zola Predosa	TOT PROVINCIA	FUORI PROVINCIA	TOT SP DESTIN
1	Anzola dell' Emilia									24	0	24
2	Argelato		1						1	24	0	24
3	Baricella									9	0	9
4	Bazzano									4	0	4
5	Bentivoglio			1						19	1	20
6	Bologna		1			1		1	3	250	6	256
7	Borgo Tossignano									8	0	8
8	Budrio		1							26	2	28
9	Calderara di Reno									11	2	13
10	Camugnano									3	0	3
11	Casalecchio di Reno		1						2	26	1	27
12	Casalfiumanese									6	1	7
13	Castel d' Aiano									2	0	2
14	Castel del Rio									2	0	2
15	Castel di Casio									3	0	3
16	Castel Guelfo di Bologna									11	0	11
17	Castello d' Argile			1						10	2	12
18	Castello di Serravalle									6	0	6
19	Castel Maggiore									25	0	25
20	Castel San Pietro Terme									30	0	30
21	Castenaso									10	0	10
22	Castiglione dei Pepoli									9	0	9
23	Crespellano					1			3	12	1	13
24	Crevalcore									17	4	21
25	Dozza									16	0	16
26	Fontanelice									2	1	3
27	Gaggio Montano									15	0	15
28	Galliera									11	0	11
29	Granaglione									0	0	0
30	Granarolo dell' Emilia									9	0	9
31	Grizzana									6	0	6
32	Imola									89	8	97
33	Lizzano in Belvedere									7	0	7
34	Loiano									4	0	4
35	Malalbergo			1						12	0	12
36	Marzabotto					1	1			9	0	9

ALTRI SPOSTAMENTI		MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE										
		53	54	55	56	57	58	59	60			
		San Giovanni in Persi	San Lazzaro di Saven	San Pietro in Casale	Sant' Agata Bolognes	Sasso Marconi	Savigno	Vergato	Zola Predosa	TOT PROVINCIA	FUORI PROVINCIA	TOT SP DESTIN
37	Medicina									33	1	34
38	Minerbio									12	1	13
39	Molinella		1							19	0	19
40	Monghidoro		1						1	12	0	12
41	Monterenzio		1							6	0	6
42	Monte San Pietro								2	10	0	10
43	Montevoglio									7	2	9
44	Monzuno									8	0	8
45	Mordano									3	0	3
46	Ozzano dell' Emilia		3			1			1	15	0	15
47	Pianoro		2			1				18	0	18
48	Pieve di Cento									6	0	6
49	Porretta Terme									1	0	1
50	Sala Bolognese				1					14	0	14
51	San Benedetto Val di Sam									15	0	15
52	San Giorgio di Piano					1				6	0	6
53	San Giovanni in Persiceto	28								46	4	50
54	San Lazzaro di Savena		8							33	1	34
55	San Pietro in Casale			3						18	0	18
56	Sant' Agata Bolognese	1			7					15	0	15
57	Sasso Marconi					6			1	13	1	14
58	Savigno						1			4	0	4
59	Vergato					1		6		9	0	9
60	Zola Predosa								7	23	0	23

ALTRI SPOSTAMENTI		MATRICE DEGLI SPOSTAMENTI ORIGINE / DESTINAZIONE										
		53	54	55	56	57	58	59	60			
		San Giovanni in Persi	San Lazzaro di Saven	San Pietro in Casale	San' Agata Bolognes	Sasso Marconi	Savigno	Vergato	Zola Predosa	TOT PROVINCIA	FUORI PROVINCIA	TOT SP DESTIN
	TOTALE PROVINCIA	29	20	6	8	13	2	7	21	1.073	39	1.112
	FUORI PROVINCIA	5	4	0	2	1	0	0	3	279	318	
	TOT SP ORIGINE	34	24	6	10	14	2	7	24	1.352		2.464



