

Capitolo 18 - Trasporti

Merci

Relativamente alla movimentazione delle merci, gli indicatori rilevano una variazione percentuale negativa nel 2012 rispetto all'anno precedente in tutti i porti liguri, in particolare nei porti di La Spezia (-9,5%) e Savona-Vado (-9,2%). Nel porto di Imperia la riduzione risulta pari a -7,1% mentre solo per il porto di Genova il calo è risultato è minore (-0,4%).

Analizzando per singole voci le varie tipologie di merci movimentate, le flessioni si registrano in maniera sostenuta nel porto di Savona-Vado per quanto riguarda il Teus (-55,8%), il containerizzato (-38,6%) e il convenzionale rotabile (-15,3%). Nel porto di Genova la contrazione maggiore si registra nelle rinfuse solide (-17%). Nel porto di La Spezia il calo maggiore riguarda le rinfuse liquide (-23,4%) e il containerizzato (-10,8%).

Movimento passeggeri

L'anno 2012 è stato negativo per il movimento passeggeri ed aeromobili dell'Aeroporto di Genova, i primi diminuiti rispetto all'anno precedente dell'1,8% ed i secondi 3%. Si è registrato invece un lieve aumento nella movimentazione delle merci (6%). Anche il traffico nell'Aeroporto di Villanova d'Albenga rileva un saldo in negativo sia degli aeromobili (-0,6%) che dei passeggeri (-1,3%).

Treni

I dati forniti da Trenitalia relativi al trasporto ferroviario regionale ed interregionale per il 2012 registrano un lieve aumento del numero dei treni (1,5%) controbilanciato da una lieve diminuzione del numero di viaggiatori (-0,6%). Stessa dinamica si registra nel numero treni e passeggeri relativamente alla ferrovia Genova-Casella (rispettivamente 0,3% e -5,8%).

Incidenti stradali

Gli incidenti stradali sono calati nel 2012 (-4,2%), 410 incidenti in meno rispetto all'anno precedente; diminuiscono anche il numero di morti a seguito di incidente (-4,7%) e di feriti (-4,6%).

Traffico autostradale

Per quanto riguarda il traffico autostradale l'indicatore veicoli/km, rispetto all'anno 2011, risulta negativo in tutti i tratti autostradali liguri: Sestri Levante-Livorno (-8,6%), Torino-Savona e Parma-La Spezia (-8,5%), Ge-Voltri/Gravellona Toce e Ventimiglia-Savona (-7,6%), Genova-Serravalle (-6,9%), Genova-Sestri Levante (-6,8%), e Savona-Genova (-6,6%).

Nel 2011, nel raffronto con l'anno precedente, si evidenzia una riduzione del numero di passeggeri trasportati nel complesso della navigazione (-9,7%).

Diporto nautico

Il diporto nautico in Liguria registra una lieve contrattura di 796 posti barca per il 2012 (-3,4%) rispetto al 2011, dopo il trend di sviluppo già in atto da alcuni anni. I dati per classi di lunghezza fanno registrare una contrazione dei posti barca fino a 10 m o non specificati (-3,4%), anche se rappresentano comunque il 66% dei posti barca in Liguria. Diminuiscono i posti barca per classe di lunghezza da 10,01 a 24 m. (-6,3%), mentre aumentano per i natanti dai 10,01 ai 24 m e oltre i 24 m. (rispettivamente 1,5 e 6,1%).

Nell'offerta di posti barca a livello nazionale, la Liguria mantiene sempre il suo primato con più del 15% dei posti barca totali. Si arresta per il 2012 il trend di sviluppo in atto da alcuni anni, per le unità da diporto iscritte negli uffici marittimi liguri (-1,8%). Diminuiscono le patenti rilasciate per la prima volta (-9,7%) e le patenti nautiche rinnovate e sostituite (-13,2%).

18. Trasporti

18.1	Principali indicatori statistici - Anno 2012
18.2	Rete stradale per tipo di strada - Anno 2012
18.2.1	Rete ciclabile stradale per lunghezza e per provincia al 31 ottobre 2012 - Regione Liguria
18.3	Incidenti stradali e persone infortunate secondo la conseguenza per provincia - Anno 2011
18.4	Incidenti stradali e persone infortunate secondo la categoria della strada - Anno 2001-2011
18.5	Lunghezza, veicoli effettivi medi giornalieri e veicoli su km per autostrada - Anno 2012
18.6	Incidenti, di cui mortali e persone coinvolte, di cui morti per autostrada - Anno 2012
18.7	Interventi del servizio di assistenza stradale per autostrada - Anni 2010-2012
18.8	Servizi e vendite nelle aree di servizio per autostrada - Anno 2012
18.9	Lunghezza della rete ferroviaria, tipo di binario e trazione - Anno 2012
18.10	Totale trasporto ferroviario: treni-km, viaggiatori-km, numero delle corse, composizione media dei treni, posti-km offerti, velocità commerciale - Anni 2003-2012
18.10.1	Trasporto ferroviario regionale: puntualità treni anni 2001 - 2012
18.10.2	Trasporto ferroviario regionale: percentuale treni in fasce di ritardo 0-5 e 0-15 minuti, treni soppressi per km ed effettivamente erogati. Anni 2005 - 2012
18.11	Movimento treni, passeggeri e merci linea Genova - Casella - Anni 1998-2012
18.12	Traffico commerciale marittimo per tipologia di traffico e porto - Anni 1999-2012
18.13	Merchi trasportate nel complesso della navigazione per capitoli merceologici e porto di sbarco e imbarco - Anno 2011
18.14	Merchi e passeggeri trasportati nel complesso della navigazione per porto di sbarco e imbarco - Anno 2011
18.15	Merchi e passeggeri trasportati in navigazione internazionale per porto di sbarco e imbarco - Anno 2011
18.16	Merchi e passeggeri trasportati in navigazione di cabotaggio per porto di sbarco e imbarco - Anno 2012
18.17	Posti barca per capitaneria di porto e tipologia di struttura - Anno 2012
18.18	Posti barca per capitaneria di porto e lunghezza - Anno 2012
18.19	Posti barca per dotazione di servizi - Anni 1998 - 2012
18.20	Unità da diporto iscritte negli uffici marittimi per tipo al 31.12.2012
18.21	Unità da diporto iscritte negli uffici marittimi per tipo e lunghezza e per compartimento marittimo al 31.12.2012
18.22	Patenti nautiche rilasciate per la prima volta per ufficio marittimo - Anno 2012
18.23	Patenti nautiche rinnovate e sostituite per tipologia e per ufficio marittimo - Anno 2012
18.24	Movimento commerciale nell'aeroporto "Cristoforo Colombo" - Anni 1998-2012
18.25	Movimento aeromobili per tipologia nell'aeroporto "Cristoforo Colombo" - Anni 1998-2012
18.26	Movimento passeggeri per tipologia nell'aeroporto "Cristoforo Colombo" - Anni 1998-2012
18.27	Movimento aeromobili nell'aeroporto di Villanova d'Albenga - Anni 1998-2012
18.28	Movimento passeggeri nell'aeroporto di Villanova d'Albenga - Anni 1998-2012
18.29	Traffico aviazione commerciale nell'aeroporto di Villanova d'Albenga nel 2012

Tavola 18.1 Principali indicatori statistici - Anno 2012

INDICATORI	VARIAZIONE PERCENTUALE ANNO 2012 SU ANNO 2011							
	PORTI				AEROPORTI		FERROVIE	
	Imperia	Savona-Vado	Genova	La Spezia	C. Colombo	Villanova d'Albenga	Trenitalia	Genova-Casella
Teus (a)	....	-55,8	11,8	-4,6	-	-	-	-
Containerizzato (b)	..	-38,6	8,9	-10,8	-	-	-	-
Convenzionale e rotabile (b)	..	-15,3	-4,3	41,3	-	-	-	-
Rinfuse liquide (b)	..	-5,7	-3,7	-23,4	-	-	-	-
Rinfuse solide (b)	..	5,5	-17,0	10,4	-	-	-	-
Totale (b)	-7,1	-9,2	-0,4	-9,5	-	-	-	-
Aerei	-	-	-	-	-3,0	-0,6	-	-
Passeggeri	-	-	-	-	-1,8	-1,3	-	-
Merci	-	-	-	-	6,0	-	-	-
Treni	-	-	-	-	-	-	1,5	0,3
Passeggeri	-	-	-	-	-	-	-0,6	-5,8

Fonte: Autorità portuali liguri, Compagnia L. Maresca, Aeroporto di Genova S.p.A., Aeroporto di Villanova d'Albenga S.p.A., Trenitalia, Amt Genova

(a) Teus: Twenty Equivalent Unit

(b) Migliaia di tonnellate; la voce totale di Genova, La Spezia e Savona non comprende i bunkers.

Tavola 18.1 segue Principali indicatori statistici - Anno 2012

INDICATORI	VARIAZIONE PERCENTUALE ANNO 2011 SU ANNO 2010							
	Torino-Savona	Ge-Voltri Gravellona Toce (tratto Voltri-Alessandria)	Genova-Serravalle	Parma-La Spezia	Ventimiglia-Savona	Savona-Genova	Genova-Sestri Levante	Sestri Levante Livorno
Veicoli-km	-8,5	-7,6	-6,9	-8,5	-7,6	-6,6	-6,8	-8,6
Incidenti	-13,5	-39,3	-24,6	8,3	-23,7	-13,0	5,8	3,4
Interventi dell'assistenza stradale	-4,0	-6,1	-6,2	-4,0	-7,9	-6,1	-6,1	-0,7

Fonte: AISCAT

Tavola 18.2 Rete stradale per tipo di strada - Anno 2012 (in chilometri)

TIPO DI STRADA	IDENTIFICATIVO	LUNGHEZZA
AUTOSTRADE	A6 - Torino-Savona (tratta di competenza)	33,3
	A7 - Genova-Serravalle (tratta di competenza)	40,3
	A10 - Ventimiglia-Savona	113,3
	A10 - Genova-Savona	45,5
	A12 - Genova-Sestri Levante	48,7
	A12 - Sestri Levante-Livorno (tratta di competenza)	60,4
	A12 dir - Fornola-La Spezia	7,9
	A15 - Parma-La Spezia (tratta di competenza)	2,0
	A26 - Voltri-Alessandria (tratta di competenza)	23,9
	Totale	375,3
STRADE STATALI	SS1 - Via Aurelia	210,628
	SS1Dir - Dei Balzi rossi	3,405
	SS1Dir/A Di Vado Ligure	2,836
	SS1 Var - Variante di Varazze	1,163
	SS1 Var/A - Variante di La Spezia	6,150
	SS 20 - Del Colle di Tenda e Di Valle Roja	17,068
	SS 28 - Del Colle di Nava	43,556
	SS 28 Var - Variante di Chiusavecchia	2,300
	SS 28 Var/A - Variante di Pieve di Teco	2,300
	SS 29 - Del Colle di Cadibona	17,497
	SS 29 Var - Variante di Carcare e Collina di Vispa	4,480
	SS 30 - Di Val di Bormida	1,281
	SS 45 - Di Val di Trebbia	42,579
	SS 45 Var - del Torrente Bisagno	0,630
	SS 62 - Della Cisa	5,550
	SS 717 - Di Villanova d'Albenga	6,986
	SS 718 - Di San Remo	3,355
	SS 720 - Variante di Taggia	1,500
	NSA 342 ex SS n. 28 (Variante di Chiusavecchia)	2,000
	NSA 375 ex SS n. 28 (Variante di Pieve di Teco)	2,400
Totale	377,664	
STRADE PROVINCIALI	Imperia	845,219
	Savona	752,770
	Genova	1.035,205
	La Spezia	595,330
	Totale	3.228,524

Fonte: AISCAT, ANAS, Province

Tavola 18.2.1 Rete ciclabile stradale per lunghezza e per provincia al 31 ottobre 2012 - Regione Liguria

PROVINCE	PERCORSI CICLABILI	LUNGHEZZA (KM)
Imperia	In sede propria	29,54
	Percorso non riservato su sede stradale	45,96
	Totale	75,5
Savona	In sede propria	13,61
	Percorso non riservato su sede stradale	124,65
	Totale	138,26
Genova	In sede propria	25,16
	Percorso non riservato su sede stradale	164,11
	Totale	189,27
La Spezia	In sede propria	21,4
	Percorso non riservato su sede stradale	127,79
	Totale	149,19
Regione LIGURIA	In sede propria	89,71
	Percorso non riservato su sede stradale	462,51
	Totale	552,22

Fonte: Settore Pianificazione e Valutazione Interventi - Regione Liguria

Tavola 18.3 Incidenti stradali e persone infortunate secondo la conseguenza per provincia - Anno 2011

ANNI PROVINCE	TOTALE INCIDENTI			DI CUI INCIDENTI MORTALI		
	Numero	Persone infortunate		Numero	Persone infortunate	
		Morti	Feriti		Morti	Feriti
2008	9.428	87	12.058	82	87	45
2009	9.654	76	12.393	74	76	63
2010	9.702	84	12.360	82	84	45
2011 - DATI PROVINCIALI						
Imperia	1.213	18	1.515	15	18	8
Savona	1.552	12	2.018	12	12	5
Genova	5.655	36	7.109	35	36	21
La Spezia	872	14	1.143	12	14	4
LIGURIA	9.292	80	11.785	74	80	38
ITALIA	205.638	3.860	292.019	3.616	3.860	2.609

Fonte: ISTAT

Tavola 18.4 Incidenti stradali e persone infortunate secondo la categoria della strada - Anni 2001-2010

ANNI	CATEGORIA DELLA STRADA					TOTALE
	AUTOSTRADE	STRADE STATALI E REGIONALI	STRADE PROVINCIALI	STRADE COMUNALI EXTRAURBANE	STRADE URBANE	
2001	775	453	113	45	7.897	9.283
2002	1.157	452	132	77	7.506	9.324
2003	954	374	155	84	7.586	9.153
2004	950	135	368	66	7.614	9.133
2005	1.005	95	440	76	8.261	9.877
2006	1.053	100	442	76	8.414	10.085
2007	911	87	397	100	8.492	9.987
2008	871	85	372	83	8.017	9.428
2009	884	71	429	97	8.173	9.654
2010	892	263	292	70	8.185	9.702

Fonte: Istat

Tavola 18.5 Lunghezza, veicoli effettivi medi giornalieri e veicoli su km per autostrada - Anno 2012

AUTOSTRADE	LUNGHEZZA (km)	VEICOLI EFFETTIVI MEDI GIORNALIERI			VEICOLI-KM (in milioni)			Variazione percentuale
		Leggeri	Pesanti	Totale	Leggeri	Pesanti	Totale	
Torino-Savona	130,9	41.476	8.802	50.278	734,5	151,7	886,2	-8,5
Ge-Voltri /Gravellona Toce (tratto Voltri-Alessandria)	83,7	44.477	12.907	57.384	777,5	235,0	1.012,5	-7,6
Genova-Serravalle	50,0	110.867	21.306	132.173	473,7	120,7	594,4	-6,9
Parma-La Spezia	101,0	29.365	7.996	37.361	602,4	191,4	793,8	-8,5
Ventimiglia-Savona	113,3	61.511	11.344	72.855	954,8	257,9	1.212,7	-7,6
Savona-Genova	45,5	117.393	22.397	139.790	712,3	150,8	863,1	-6,6
Genova-Sestri Levante	48,7	83.969	12.774	96.743	721,8	129,3	851,1	-6,8
Sestri Levante -Livorno	154,9	102.607	20.779	123.386	1.460,8	367,3	1.828,1	-8,6

Fonte: AISCAT

Nota: I dati tengono conto anche dei tratti non liguri delle autostrade

La variazione percentuale è calcolata rispetto all'anno precedente sul totale veicoli-km

Tavola 18.6 Incidenti, di cui mortali e persone coinvolte, di cui morti per autostrada - Anno 2012

AUTOSTRADE	VALORI ASSOLUTI				PER 100 MIL. DI VEICOLI-KM			
	Incidenti		Persone coinvolte		Incidenti		Persone coinvolte	
	Totali	Mortali (a)	Feriti	Morti	Totali	Mortali (a)	Feriti	Morti
Torino-Savona	83	4	159	4	9,37	0,45	17,94	0,45
Ge-Voltri /Gravellona Toce (tratto Voltri-Alessandria)	54	1	81	1	5,33	0,10	8,0	0,10
Genova-Serravalle	132	2	199	2	22,21	0,34	33,48	0,34
Parma-La Spezia	65	3	105	3	8,19	0,38	13,23	0,38
Ventimiglia-Savona	103	1	181	1	8,49	0,08	14,93	0,08
Savona-Genova	167	2	262	2	19,35	0,23	30,36	0,23
Genova-Sestri Levante	146	1	231	1	17,15	0,12	27,14	0,12
Sestri Levante -Livorno	180	7	285	10	9,85	0,38	15,59	0,55

Fonte: AISCAT

Nota: I dati tengono conto anche dei tratti non liguri delle autostrade

(a) Si riporta, alla voce "incidenti totali", quelli corrispondenti alla definizione utilizzata dall'ISTAT nella redazione delle statistiche nazionali, relativi cioè ai soli incidenti dai quali siano derivati traumi a persone di qualsiasi gravità (ferite o decessi)

Tavola 18.7 Interventi del servizio di assistenza stradale per autostrada - Anni 2010 - 2012

AUTOSTRADE	2010		2011		2012	
	Numero	per mil. veic./km	Numero	per mil. veic./km	Numero	per mil. veic./km
Torino-Savona	3.027	3,11	2.866	2,96	2.750	3,10
Ge-Voltri /Gravellona Toce	6.828	2,99	6.706	3,14	6.295	3,19
Genova-Serravalle	2.658	4,17	2.610	4,09	2.449	4,12
Parma-La Spezia	3.342	3,86	3.167	3,65	3.042	3,83
Ventimiglia-Savona	5.138	3,87	4.798	3,66	4.419	3,64
Savona-Genova	3.087	3,31	3.032	3,28	2.848	3,30
Genova-Sestri Levante	3.160	3,44	3.103	3,40	2.912	3,42
Sestri Levante -Livorno	5.951	2,91	5.766	2,88	5.728	3,13

Fonte: AISCAT

Nota: I dati tengono conto anche dei tratti non liguri delle autostrade

Tavola 18.8 Servizi e vendite nelle aree di servizio per autostrada - Anno 2012*(vendite di carburanti in milioni di litri, vendite di generi vari in milioni di Euro)*

AUTOSTRADE	AREA DI		RISTORANTE	BAR	IMPIANTO CHIAMATA SOCCORSO	VENDITE NELLE AREE DI SERVIZIO			
	Sosta	Servizio				CARBURANTI			Generi vari
						Benzina	G.P.L.	Gasolio	
Torino-Savona	-	13	1	13	SI	3,6	2,8	12,9	12,3
Ge-Voltri /Gravellona Toce	16	17	6	17	SI	10	5,2	35,5	28,8
Genova-Serravalle	3	6	1	6	SI	6,1	-	19,9	5,4
Parma-La Spezia	8	8	4	8	SI	4,8	2,2	20,4	18,3
Ventimiglia-Savona	8	11	4	11	SI	8,0	2,7	25,7	22,0
Savona-Genova	2	5	1	4	SI	3,9	-	10,7	6,6
Genova-Sestri Levante	5	4	-	4	SI	3,7	0,9	9,7	6,2
Sestri Levante -Livorno	15	10	4	10	SI	10,3	4,6	44,2	28,5

Fonte: AISCAT*Nota:* I dati si riferiscono ai due sensi di percorrenza e tengono conto anche dei tratti non liguri delle autostrade

Tavola 18.9 Lunghezza della rete ferroviaria, tipo di binario e trazione - Anno 2012 (in chilometri)

LINEA	TRATTA	LUNGHEZZA	BINARIO	TRAZIONE
TRENITALIA				
Torino - Genova	Confine regionale – Genova (Via Isola C. – Busalla)	37,4	doppio	elettrica
Arquata - Ronco Scrivia (diretta)	Confine regionale - Ronco Scrivia	5,2	doppio	elettrica
Ronco Scrivia - Quadrioglio Torbello	Succursale	22,0	doppio	elettrica
Genova - Ovada - Acqui Terme	Genova Sampierdarena - Confine regionale	30,7	singolo	elettrica
Genova Voltri - Genova Borzoli	Genova Voltri - Posto passaggio Corvi	8,5	doppio	elettrica
Genova Voltri - Genova Borzoli	Posto passaggio Corvi - Borzoli	2,4	singolo	elettrica
Genova – Ventimiglia - Francia	Genova Sampierdarena – Finale Ligure	58,4	doppio	elettrica
Genova – Ventimiglia - Francia	Finale Ligure - Loano	9,0	singolo	elettrica
Genova – Ventimiglia - Francia	Loano – Albenga	8,9	doppio	elettrica
Genova – Ventimiglia - Francia	Albenga – Posto passaggio S. Lorenzo	33,7	singolo	elettrica
Genova – Ventimiglia - Francia	Posto passaggio S. Lorenzo - Ventimiglia	30,9	doppio	elettrica
Savona - Carmagnola	Savona - Confine regionale (Via Ferrania)	31,0	singolo	elettrica
Savona - S. Giuseppe di Cairo	(Via Altare)	23,3	singolo	elettrica
Genova P.P. - La Spezia		87,0	doppio	elettrica
La Spezia - Pisa	La Spezia - Confine regionale	22,5	doppio	elettrica
Ventimiglia - Cuneo	Ventimiglia - Confine nazionale	14,7	singolo	termica
Parma - Vezzano Ligure	Confine regionale - Vezzano Ligure	5,8	singolo	elettrica
S. Stefano Magra - Sarzana		7,1	singolo	elettrica
S. Giuseppe Cairo - Acqui Terme	S. Giuseppe di Cairo - Confine regionale	16,1	singolo	elettrica
FERROVIA GENOVA CASELLA				
Genova - Casella	Genova - Casella (scartamento 1000 mm)	24,161	singolo	elettrica

Fonte: Rete Ferroviaria Italiana S.p.A., Amt Genova

Tavola 18.10 Totale trasporto ferroviario: Treni-km, viaggiatori- km, numero delle corse, composizione media dei treni, posti-km offerti, velocità commerciale - Anni 2003 - 2012

Anni	Treni - km. (a)	Viaggiatori - km. (a)	Numero delle corse	Composizione media dei treni	Posti - km offerti (b)	Velocità commerciale (da orario)
2003	7.033	1.453.573	88.485	5,84	4,624	44,57
2004	7.219	1.304.348	90.648	5,51	4,297	44,38
2005	7.248	1.315.249	90.125	6,44	5,041	44,32
2006	7.480	1.308.343	102.057	5,86	4,928	41,97
2007	7.327	1.344.637	96.804	5,11	4,599	40,80
2008	7.376	1.441.399	97.583	5,30	4,458	42,72
2009	7.306	1.330.942	98.352	5,12	4,076	42,70
2010	7.381	1.363.220	99.647	5,10	4,195	42,76
2011	6.608	1.341.951	90.420	5,10	3,744	42,43
2012	6.609	1.333.917	89.571	5,10	3,541	42,64

Fonte: Trenitalia

Nota: Dati rilevati dal monitoraggio Contratto di Servizio Regione Liguria - Trenitalia

(a) Valore espresso in migliaia

(b) Valore espresso in milioni

Tavola 18.10.1 Trasporto ferroviario regionale: puntualità treni anni 2001-2012

Anni	treni con puntualità fino a 5 minuti		treni con puntualità fino a 15 minuti	
	obiettivo	consuntivo	obiettivo	consuntivo
2001	75%	88,3%	92%	97,1%
2002	85%	87,4%	92%	96,8%
2003	90%	88,1%	95%	96,8%
2004	90%	86,2%	95%	96,4%
2005	90%	85,2%	95%	95,9%
2006	90%	84,8%	95%	96,6%
2007	90%	88,7%	95%	97,6%
2008	90%	88,8%	95%	97,7%
2009	90%	87,5%	95%	97,3%
2010	90%	88,6%	95%	97,2%
2011	90%	92,3%	95%	98,2%
2012	90%	91,1%	95%	98,1%

Fonte: Trenitalia

Tavola 18.10.2 Trasporto ferroviario regionale: percentuale treni in fascia puntualità, treni soppressi per km e treni effettivamente erogati per km. Anni 2005-2012

Anni	% treni in fascia 0-5 minuti	% treni in fascia 0-15 minuti	treni*Km soppressi (escluso scioperi)	Treni *Km effettivamente erogati
2005	85,2	95,9	99.931	7.020.772
2006	84,8	95,6	56.391	7.272.846
2007	88,7	97,6	61.310	7.217.450
2008	88,8	97,7	97.211	7.197.044
2009	88,4	97,3	108.294	7.148.299
2010	88,6	97,2	80.631	7.265.346
2011	92,3	98,2	62.815	6.428.756
2012	91,1	98,1	82.997	6.471.750

Fonte: Trenitalia

Tavola 18.11 Movimento treni e passeggeri linea Genova Casella - Anni 1998-2012

ANNI	Passeggeri	Passeggeri/ km	Treni ordinari	Treni speciali	Passeggeri treni speciali	Passeggeri treni speciali/km
1998	264.005	4.752.090	....	31	2.590	62.384
1999	257.890	4.642.020	....	36	3.957	96.226
2000	237.640	4.277.520	....	45	4.617	112.276
2001	207.737	3.739.266	....	21	1.941	47.201
2002	198.036	3.564.548	6.863	28	3.657	88.931
2003	185.550	3.285.000	6.943	26	3.062	55.000
2004	187.216	3.370.000	6.945	45	4.241	76.338
2005	180.048	3.241.000	6.902	55	5.372	96.696
2006	180.428	3.248.000	6.894	46	4.830	86.940
2007	170.441	3.068.000	6.920	41	3.924	70.632
2008	147.933	2.633.000	6.040	71	4.743	85.374
2009	109.823	1.977.000	6.169	44	3.261	58.698
2010	113.682	2.046.276	6.706	....	....	....
2011	135.983	2.447.694	6.780	40	4.132	77.616
2012	128.026	2.304.468	6.818	26	2.240	40.320

Fonte : AMT Genova S.p.A.

Tavola 18.12 Traffico commerciale marittimo per tipologia di traffico e porto - Anni 2000 - 2012

ANNI	Teus (a)	Containerizzato (b)	Convenzionale e rotabile (b)	Rinfuse liquide (b)	Rinfuse solide (b)	Totale (b)
IMPERIA						
2000	....	..	..	..	..	98
2001	....	..	..	..	..	105
2002	....	..	..	..	..	126
2003	....	..	..	..	..	133
2004	....	..	..	..	..	165
2005	....	..	..	..	..	122
2006	....	..	..	..	..	99
2007	....	..	..	..	..	109
2008	....	..	..	..	..	97
2009	....	..	..	..	..	47
2010	....	..	..	..	..	35
2011	....	..	..	..	..	42
2012						39
SAVONA - VADO						
2000	36.905	262	1.634	7.635	3.667	13.198
2001	50.092	336	1.474	7.684	3.772	13.266
2002	54.796	368	1.569	7.631	3.585	13.153
2003	53.543	410	1.526	7.208	4.267	13.411
2004	83.891	710	1.432	7.694	4.526	14.362
2005	219.876	2.534	1.187	8.039	4.396	16.156
2006	231.489	2.612	1.152	8.497	4.241	16.502
2007	242.720	2.708	1.228	8.152	3.963	16.051
2008	252.837	2.868	1.221	7.456	4.108	15.653
2009	196.317	2.162	1.772	7.360	3.219	14.513
2010	196.434	2.128	1.991	6.721	3.258	14.098
2011	170.427	2.051	2.208	7.041	3.354	14.654
2012	75.282	1.260	1.871	6.640	3.540	13.311
GENOVA						
2000	1.500.632	14.271	7.668	18.378	10.487	50.804
2001	1.526.526	14.070	8.186	18.915	9.006	50.177
2002	1.531.254	14.152	8.539	20.172	8.886	51.749
2003	1.605.946	15.071	9.349	20.456	8.837	53.713
2004	1.628.594	15.914	9.583	21.020	9.320	55.837
2005	1.624.964	16.075	9.449	21.464	8.201	55.189
2006	1.657.113	16.547	9.985	21.641	6.797	54.970
2007	1.855.026	18.772	10.949	21.475	5.993	57.189
2008	1.766.605	17.824	9.890	21.006	5.498	54.218
2009	1.533.627	15.180	8.303	20.310	3.684	47.477
2010	1.758.858	17.656	8.742	19.697	4.608	50.703
2011	1.847.102	18.928	8.589	17.852	5.024	50.393
2012	2.064.806	20.618	8.220	17.199	4.170	50.207
LA SPEZIA						
2000	909.962	8.904	956	4.896	1.765	16.521
2001	974.646	9.572	971	3.879	1.426	15.848
2002	975.005	11.461	804	3.942	1.996	18.203
2003	1.006.641	12.051	887	4.764	2.091	19.793
2004	1.040.438	12.466	878	2.926	2.164	18.434
2005	1.024.455	11.726	851	3.055	1.530	17.162
2006	1.136.664	12.454	1.070	4.127	1.641	19.292
2007	1.187.040	13.446	1.236	3.125	1.609	19.416
2008	1.246.139	13.399	1.032	2.510	1.678	18.619
2009	1.046.063	10.716	577	1.927	1.107	14.327
2010	1.285.155	13.466	456	2.281	1.746	17.949
2011	1.307.274	13.469	356	1.931	1.304	17.060
2012	1.247.218	12.016	503	1.479	1.440	15.438

Fonte: Autorità Portuali di Genova, La Spezia e Savona; Compagnia L.Maresca S.C.A.R.L. (Porto di Imperia)

(a) Teus: Twenty Equivalent Unit

(b) Migliaia di tonnellate; la voce totale di Genova, La Spezia e Savona non comprende i bunkers.

Tavola 18.13 Mercati trasportate nel complesso della navigazione per capitoli merceologici e porto (a) di sbarco e imbarco - Anno 2011 (b) (in migliaia di tonnellate)

PORTI	Prodotti agricoli e animali vivi	Derrate alimentari e foraggio	Combustibili e minerali solidi	Prodotti petroliferi	Minerali e cascami per la metallurgia	Prodotti metallurgici	Min.greggi o manifatt. e mater. da costruzione	Concimi	Prodotti chimici	Macchine, veicoli, oggetti manifatt. e transazioni spec.	Totale
Savona - Vado	585	561	2.210	7.279	123	313	372	65	421	2.846	14.775
Genova	1.056	2.049	996	17.696	519	6.781	993	92	1.340	10.851	42.374
La Spezia	832	750	1.321	2.916	217	1.004	398	19	942	6.354	14.753
Ancona	661	936	131	6	81	298	260	14	171	1.604	4.163
Augusta	-	367	-	23.270	35	18	167	-	853	7	24.716
Bari	1.479	74	11	1	11	294	55	83	32	1.756	3.796
Barletta	220	7	49	300	-	453	187	246	35	23	1.520
Brindisi	128	320	6.046	2.448	0	882	192	4	205	393	10.618
Cagliari	507	490	7	303	132	484	1.290	19	709	7.495	11.435
Catania	210	41	0	367	52	200	40	4	207	1.609	2.729
Chioggia	273	424	-	5	9	1.707	984	128	7	118	3.654
Civitavecchia	181	402	900	1.036	26	111	369	3	40	2.671	5.741
Falconara Marittima	-	66	-	4.945	-	-	-	-	61	7	5.078
Fiumicino	2	4	-	6.086	-	-	-	-	-	4	6.095
Gaeta	1	32	241	2.267	15	80	175	83	84	31	3.010
Gela	2	30	-	7.847	-	-	0	-	253	22	8.154
Gioia Tauro	3.552	2.809	145	360	575	3.198	1.341	393	1.101	14.542	28.014
Lipari	19	1.688	1	66	-	2	8	-	-	97	1.882
Livorno	1.535	2.227	39	5.277	573	843	1.778	107	2.253	6.636	21.268
Marina Di Carrara	42	181	5	24	54	386	1.691	2	63	788	3.236
Messina	-	1.080	-	-	-	9	1	-	-	8.455	9.544
Milazzo	11	23	-	14.589	-	84	15	-	206	279	15.207
Monfalcone	52	8	605	31	-	1.488	171	46	974	174	3.548
Napoli	1.078	822	0	5.112	137	1.272	418	86	489	4.582	13.997
Olbia	400	993	7	17	500	232	1.412	36	211	4.496	8.305
Oristano	517	51	51	220	1	32	612	9	95	44	1.631
Ortona	131	64	-	878	-	53	191	-	21	63	1.403
Palermo	514	1.965	3	929	20	251	481	12	164	2.719	7.057
Piombino	110	212	48	117	3.089	1.180	218	1	22	1.946	6.942
Porto Levante	-	3	-	5.648	79	-	110	-	-	-	5.839
Porto Empedocle	6	21	388	98	7	40	1.154	-	7	37	1.756
Porto Foxi	5	62	0	24.736	1	2	9	1	353	126	25.297
Porto Nogaro	114	12	-	-	2	909	171	21	5	146	1.382
Porto Torres	110	333	1.288	1.258	43	219	402	14	493	1.326	5.485
Portovesme	258	5	689	54	155	481	83	-	419	101	2.244
Pozzallo	242	4	37	-	-	757	507	16	0	106	1.671
Ravenna	308	700	253	5.214	6	7.607	6.730	110	429	925	22.281
Reggio Di Calabria	-	-	-	2	-	27	167	-	-	6.398	6.594
Salerno	71	1.140	0	3	6	326	93	4	23	3.733	5.398
Santa Panagia	-	-	-	12.332	-	-	-	-	11	25	12.368
Taranto	297	228	6.018	7.107	12.365	10.872	2.429	161	353	1.400	41.229
Termini Imerese	104	39	-	4	3	13	34	13	9	1.508	1.728
Trapani	38	93	0	284	5	25	297	5	89	701	1.539
Trieste	602	543	103	28.868	377	1.755	455	6	558	8.536	41.803
Venezia	1.896	582	1.246	9.785	575	4.643	1.602	24	1.321	3.783	25.457
Altri porti	867	2.286	40	2.422	162	1.433	2.487	226	273	2.972	13.169
TOTALE	19.017	24.728	22.879	202.206	19.956	50.763	30.548	2.053	15.301	112.434	499.885

Fonte: Istat

(a) Porti che trattano annualmente, nel complesso della navigazione, più di 1.000.000 di tonnellate di merci (Direttiva comunitaria n. 42/09, Art. 4, comma 2)

(b) Eventuali incongruenze nei totali sono da attribuirsi alla procedura di arrotondamento

(c) I dati sulle merci trasportate nel 2010 per questi due porti non sono confrontabili con quelli diffusi per gli anni precedenti

Nota: Le eventuali differenze nei totali di riga e di colonna sono dovute alla procedura di arrotondamento.

Tavola 18.14 Mercati e passeggeri trasportati nel complesso della navigazione per porto di sbarco e imbarco - Anno 2011
(Passeggeri in migliaia - merci in migliaia di tonnellate)

ANNI PORTI	MERCÌ			PASSEGGERI		
	Sbarchi	Imbarchi	Totale	Sbarchi	Imbarchi	Totale
2008	58.415	21.437	79.853	1.644	1.673	3.317
2009	50.680	22.777	73.548	2.291	2.258	4.549
2010	50.087	20.305	70.392	1.959	2.054	4.013
2011 - DATI PER PORTO						
Savona - Vado	12.245	2.530	14.775	512	538	1.049
Genova	30.821	11.553	42.374	1.259	1.314	2.573
La Spezia	8.000	6.753	14.753	-	-	-
LIGURIA	51.066	20.836	71.902	1.771	1.852	3.623
ITALIA	327.326	172.559	499.885	40.805	41.090	81.895

Fonte: ISTAT

Nota: Le eventuali differenze nei totali di riga e di colonna sono dovute alla procedura di arrotondamento

Tavola 18.15 Merci e passeggeri trasportati in navigazione internazionale per porto di sbarco e imbarco - Anno 2011

(merci in migliaia di tonnellate - passeggeri in migliaia)

ANNI PORTI	MERCİ			PASSEGGERI		
	Sbarchi	Imbarchi	Totale	Sbarchi	Imbarchi	Totale
2008	48.316	17.134	65.450	327	329	656
2009	39.814	16.263	56.077	522	600	1.122
2010	40.392	15.254	55.646	413	537	950
2011 - DATI PER PORTO						
Savona - Vado	10.591	1.090	11.681	150	164	313
Genova	22.245	8.033	30.278	59	69	128
La Spezia	7.034	6.414	13.447	-	-	-
LIGURIA	39.870	15.537	55.406	209	233	441
ITALIA	235.640	79.752	315.393	2.802	3.047	5.848

Fonte: ISTAT

Nota: Le eventuali differenze nei totali di riga e di colonna sono dovute alla procedura di arrotondamento

Tavola 18.16 Mercì e passeggeri trasportati in navigazione di cabotaggio per porto di sbarco e imbarco - Anno 2011
(merci in migliaia di tonnellate - passeggeri in migliaia)

ANNI	MERCÌ			PASSEGGERI		
	Sbarchi	Imbarchi	Totale	Sbarchi	Imbarchi	Totale
2008	11.978	5.688	17.666	1.317	1.344	2.661
2009	10.867	6.603	17.471	1.769	1.658	3.427
2010	9.696	5.051	14.746	1.546	1.517	3.063
2011 - DATI PER PORTO						
Savona - Vado	1.654	1.440	3.094	362	374	736
Genova	8.576	3.520	12.096	1.200	1.245	2.446
La Spezia	966	340	1.306	-	-	-
LIGURIA	11.196	5.300	16.496	1.562	1.619	3.182
ITALIA	91.686	92.807	184.493	38.003	38.043	76.047

Fonte: ISTAT

Nota: Le eventuali differenze nei totali di riga e di colonna sono dovute alla procedura di arrotondamento

Tavola 18.17 Posti barca per capitaneria di porto e tipologia di struttura - Anno 2012

ANNI PROVINCE	PORTO TURISTICO	APPRODO TURISTICO	PUNTO DI ORMEGGIO	TOTALE
2009	7.688	8.878	7.740	24.306
2010	9.635	8.962	7.633	26.230
2011	11.468	5.537	6.191	23.196
2012 - DATI PROVINCIALI				
Imperia	2.886	1.637	64	4.587
Savona	3.615	213	577	4.405
Genova	3.281	2.611	2.007	7.899
La Spezia	904	1.061	3.544	5.509
LIGURIA	10.686	5.522	6.192	22.400
ITALIA	59.223	44.553	44.908	148.684

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Nota: Dati per Compartimento Marittimo di iscrizione

Tavola 18.18 Posti barca per capitaneria di porto e lunghezza - Anno 2012

ANNI PROVINCE	Fino a 10 m o non specificati	Da 10,01 a 24 m	Oltre 24 m	Totale
2009	17.808	6.117	381	24.306
2010	18.553	7.127	550	26.230
2011	15.421	6.532	1.243	23.196
2012 - DATI PROVINCIALI				
Imperia	2.867	1.539	181	4.587
Savona	2.817	1.522	66	4.405
Genova	4.603	2.374	922	7.899
La Spezia	4.159	1.200	150	5.509
LIGURIA	14.446	6.635	1.319	22.400
ITALIA	98.448	46.687	3.549	148.684

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Nota: Dati per compartimento marittimo di iscrizione

Tavola 18.19 Posti barca per dotazione di servizi - Anni 1998 - 2012

ANNI	Attracco	Acqua	Luce	Carburante	Vigilanza	Informazioni turistiche	Servizi igienici	Parcheggio	Alaggio	Rifiuti	Totale posti barca
VALORI ASSOLUTI											
1998	13.902	15.168	13.212	11.071	11.389	7.303	13.335	11.357	12.473	11.340	16.999
1999	18.950	18.169	15.888	11.945	13.921	8.929	17.127	13.018	16.018	14.275	22.837
2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2001	18.950	18.169	15.888	11.945	13.921	8.929	17.127	13.018	16.018	14.275	22.837
2002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2003	18.219	19.507	19.431	10.397	14.905	5.976	19.725	14.202	19.118	13.532	22.580
2004	18.711	19.264	19.188	10.070	15.148	6.553	19.551	13.642	18.944	14.189	22.337
2005	22.512	23.607	23.504	16.509	18.383	2.483	17.372	18.826	18.601	21.733	23.718
2006	23.330	22.593	23.766	18.119	17.637	16.863	23.655	20.041	22.129	19.841	24.658
2007	21.366	21.004	20.770	12.400	14.838	10.715	20.334	15.673	20.765	16.812	23.514
2008	21.035	21.709	21.078	9.924	13.690	9.770	20.650	15.244	19.329	15.567	24.492
2009	22.150	21.997	20.680	9.195	12.559	10.644	19.629	14.019	18.849	17.229	24.306
2010	24.190	24.062	21.653	9.277	12.637	10.019	21.696	15.746	20.390	18.074	26.230
2011	21.422	19.504	18.327	9.915	12.608	10.750	18.570	12.177	15.762	16.023	23.196
2012	20.854	20.899	18.372	11.176	12.608	11.858	20.129	13.770	14.396	17.189	22.400
ITALIA	141.604	138.554	130.030	69.573	104.695	81.124	114.030	99.146	103.708	114.852	148.684
VALORI PERCENTUALI											
1998	81,78	89,23	77,72	65,13	67,00	42,96	78,45	66,81	73,37	66,71	100,00
1999	82,98	79,56	69,57	52,31	60,96	39,10	75,00	57,00	70,14	62,51	100,00
2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2001	82,98	79,56	69,57	52,31	60,96	39,10	75,00	57,00	70,14	62,51	100,00
2002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2003	80,69	86,39	86,05	46,05	66,01	26,47	87,36	62,90	84,67	59,93	100,00
2004	83,77	86,24	85,90	45,08	67,82	29,34	87,53	61,07	84,81	63,52	100,00
2005	94,92	99,53	99,10	69,61	77,51	10,47	73,24	79,37	78,43	91,63	100,00
2006	94,61	91,63	96,38	73,48	71,53	68,39	95,93	81,28	89,74	80,46	100,00
2007	90,87	89,33	88,33	52,73	63,10	45,57	86,48	66,65	88,31	71,50	100,00
2008	85,89	88,64	86,06	40,52	55,90	39,89	84,31	62,24	78,92	63,56	100,00
2009	91,13	90,50	85,08	37,83	51,67	43,79	80,76	57,68	77,55	70,88	100,00
2010	92,22	91,73	82,55	35,37	48,18	38,20	82,71	60,03	77,74	68,91	100,00
2011	92,35	84,08	79,01	42,74	54,35	46,34	80,06	52,50	67,95	69,08	100,00
2012	93,10	93,30	82,02	49,89	56,29	52,94	89,86	61,47	64,27	76,74	100,00
ITALIA	95,24	93,19	87,45	46,79	70,41	54,56	76,69	66,68	69,75	77,25	100,00

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Tavola 18.20 Consistenza del naviglio da diporto iscritto negli uffici marittimi per Compartimento marittimo - Situazione al 31/12/2012

ANNI PROVINCE	A VELA (a)	A MOTORE	NAVI (b)	TOTALE UNITA'
2009	4.840	15.172	68	20.080
2010	4.879	15.164	70	20.113
2011	5.650	14.690	74	20.414
2012 - DATI PROVINCIALI				
Imperia	1.305	1.222	10	2.537
Savona	602	1.774	3	2.379
Genova	2.157	10.124	35	12.316
La Spezia	1.566	1.208	28	2.802
LIGURIA	5.630	14.328	76	20.034
ITALIA	19.749	61.406	250	81.405

Fonte : Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

(a) con o senza motore ausiliario

(b) oltre 24 m.

Tavola 18.21 Consistenza del naviglio da diporto iscritto negli uffici marittimi per classi di lunghezza e per Compartimento Marittimo - situazione al 31/12/2012

ANNI PROVINCE	A VELA (a)					A MOTORE					NAVI	TOTALE UNITA'
	fino a 10 m	da 10,01 a 12 m	da 12,01 a 18 m	da 18,01 24 m	Totale	fino a 10 m	da 10,01 a 12 m	da 12,01 a 18 m	da 18,01 24 m	Totale	oltre 24 m	
2009	706	2.232	1.722	180	4.840	7.060	3.624	3.818	670	15.172	68	20.080
2010	674	2.259	1.770	176	4.879	6.897	3.673	3.899	695	15.164	70	20.113
2011	656	2.285	1.795	914	5.650	6.283	3.729	3.962	716	14.690	74	20.414
2012 - DATI PROVINCIALI												
Imperia	107	633	549	16	1.305	416	315	379	112	1.222	10	2.537
Savona	155	288	125	34	602	976	477	267	54	1.774	3	2.379
Genova	249	972	826	110	2.157	4.333	2.500	2.905	386	10.124	35	12.316
La Spezia	111	396	307	752	1.566	261	408	383	156	1.208	28	2.802
LIGURIA	622	2.289	1.807	912	5.630	5.986	3.700	3.934	708	14.328	76	20.034
ITALIA	2.637	8.952	6.969	1.191	19.749	31.107	14.114	13.785	2.400	61.406	250	81.405

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Nota: Dati per compartimento marittimo di iscrizione

(a) con o senza motore ausiliario

Tavola 18.22 Patenti nautiche rilasciate per la prima volta per ufficio marittimo - Anno 2012

ANNI UFFICI MARITTIMI	ENTRO 12 MIGLIA DALLA COSTA		SENZA ALCUN LIMITE		NAVE DA DIPORTO	TOTALE
	Abilitazione solo unità a motore	Abilitazione completa	Abilitazione solo unità a motore	Abilitazione completa		
2009	1.250	306	124	1.507	43	3.230
2010	1.156	392	123	1.639	33	3.343
2011	756	373	107	1.475	35	2.746
2012 - DATI PER UFFICIO MARITTIMO						
Imperia	17	3	2	75	5	102
Sanremo	12	9	1	18	-	40
Savona	234	14	23	323	3	597
Alassio	11	3	-	23	-	37
Genova	232	162	43	626	2	1.065
S. Margherita Ligure	1	15	1	9	-	26
La Spezia	286	131	28	147	18	610
LIGURIA	793	337	98	1.221	28	2.477
ITALIA	6.919	2.026	862	4.178	336	14.321

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Tavola 18.23 Patenti nautiche rinnovate e sostituite per tipologia e per ufficio marittimo - Anno 2012

ANNI UFFICI MARITTIMI	ENTRO 12 MIGLIA DALLA COSTA		SENZA ALCUN LIMITE		NAVE DA DIPORTO	TOTALE
	Abilitazione solo unità a motore	Abilitazione completa	Abilitazione solo unità a motore	Abilitazione completa		
2009	498	116	1.133	2.564	50	4.361
2010	499	131	939	3.850	47	5.466
2011	472	73	881	4.305	99	5.830
2012 - DATI PER UFFICIO MARITTIMO						
Imperia	30	9	14	158	11	222
Sanremo	8	1	2	8	-	19
Savona	36	9	103	202	7	357
Alassio	53	3	4	114	-	174
Genova	98	16	72	2.960	10	3.156
S. Margherita Ligure	61	6	127	263	4	461
La Spezia	157	27	207	234	41	666
LIGURIA	443	71	529	3.939	73	5.055
ITALIA	7.606	1.370	4.372	9.304	439	23.091

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Tavola 18.24 Movimento commerciale nell'aeroporto "Cristoforo Colombo" - Anni 1998-2012
(aerei e passeggeri in numero e merci in quintali)

ANNI	AEREI	PASSEGGERI	MERCİ		Totale
			Via aerea	Via superficie	
1998	26.837	937.732	20.472	25.523	45.995
1999	30.816	1.060.634	14.117	30.208	44.325
2000	29.574	1.063.146	13.305	33.217	46.522
2001	26.756	1.001.494	12.212	32.181	44.393
2002	28.751	1.040.442	6.407	32.751	39.158
2003	29.041	1.057.625	11.403	36.998	48.401
2004	25.209	1.074.888	6.073	43.265	49.338
2005	25.022	1.013.879	10.016	43.397	53.413
2006	27.349	1.080.001	3.785	44.490	48.275
2007	29.383	1.128.399	4.268	43.238	47.506
2008	27.183	1.202.310	3.798	38.960	42.758
2009	24.321	1.136.798	3.573	31.654	35.227
2010	24.444	1.287.762	5.781	31.682	37.463
2011	25.147	1.406.986	4.505	28.054	32.559
2012	24.416	1.381.693	4.075	30.452	34.527

Fonte: Aeroporto di Genova S.p.A.

Tavola 18.25 Movimento aeromobili per tipologia nell'aeroporto "Cristoforo Colombo" - Anni 1998-2012

ANNI	DI LINEA	CHARTER	VARI (a)	AVIAZIONE GENERALE (b)	TOTALE
1998	18.080	222	1.046	7.489	26.837
1999	21.214	489	7.973	1.140	30.816
2000	20.273	165	8.128	1.008	29.574
2001	16.925	172	1.212	8.447	26.756
2002	19.604	195	1.102	7.850	28.751
2003	19.250	232	1.554	8.005	29.041
2004	16.264	332	974	7.639	25.209
2005	15.974	362	1.005	7.681	25.022
2006	17.050	287	1.033	8.979	27.349
2007	17.267	308	1.097	10.711	29.383
2008	16.590	639	1.077	8.877	27.183
2009	14.642	620	939	8.120	24.321
2010	15.805	502	479	7.658	24.444
2011	16.870	329	396	7.552	25.147
2012	16.899	266	374	6.877	24.416

Fonte: Aeroporto di Genova S.p.A.

(a) Sono compresi: scali tecnici, voli di trasferimento, rientri

(b) Sono compresi: voli privati, aerotaxi, voli per soccorso

Tavola 18.26 Movimento passeggeri per tipologia nell'aeroporto "Cristoforo Colombo" - Anni 1998-2012

ANNI	DI LINEA			CHARTER	DIROTTATI	VOLI DI STATO	AVIAZIONE GENERALE (a)	TOTALE
	Nazionali	Internazionali	Totale					
1998	635.538	258.759	894.297	22.959	13.447	-	7.029	937.732
1999	666.862	335.914	1.002.776	35.393	10.595	-	11.870	1.060.634
2000	612.594	415.821	1.028.415	14.483	8.596	-	11.652	1.063.146
2001	547.780	407.744	955.524	14.240	17.868	2.566	11.296	1.001.494
2002	604.659	378.465	983.124	14.977	34.761	-	7.580	1.040.442
2003	635.628	376.443	1.012.071	18.798	19.691	-	7.065	1.057.625
2004	659.042	365.964	1.025.006	25.527	16.390	-	7.965	1.074.888
2005	642.542	318.333	960.875	31.219	12.673	481	8.631	1.013.879
2006	688.094	339.803	1.027.897	28.675	13.478	513	9.438	1.080.001
2007	767.900	302.229	1.070.129	28.906	16.041	1.135	12.188	1.128.399
2008	727.882	374.786	1.102.668	72.020	15.770	1.050	10.802	1.202.310
2009	662.911	380.963	1.043.874	69.138	12.758	734	10.294	1.136.798
2010	805.470	411.146	1.216.616	53.575	7.714	386	9.471	1.287.762
2011	853.431	499.906	1.353.337	31.493	11.457	735	9.964	1.406.986
2012	802.128	530.367	1.332.495	28.139	12.210	346	8.503	1.381.693

Fonte: Aeroporto di Genova S.p.A.

(a) Sono compresi: voli privati, aerotaxi, voli di soccorso

Tavola 18.27 Movimento aeromobili nell'aeroporto di Villanova d'Albenga - Anni 1998-2012

ANNI	MOV.NAZIONALE		MOVIMENTO INTERNAZIONALE		PRIVATI		ATTIV. LOCALE		TOTALE AEREI		
	Arrivi	Partenze	COMUNITARI		EXTRA COMUNITARI		Arrivi	Partenze	Arrivi	Partenze	Totale
			Arrivi	Partenze	Arrivi	Partenze					
1998	177	162	125	141	60	60	1.884	1.885	2.246	2.248	4.494
1999	391	389	133	138	77	77	1.730	1.730	2.331	2.334	4.665
2000	367	361	163	168	26	27	1.784	1.784	2.340	2.340	4.680
2001	215	237	145	124	40	40	1.691	1.691	2.091	2.092	4.183
2002	385	384	150	151	23	23	1.924	1.924	2.482	2.482	4.964
2003	295	278	175	193	42	43	1.925	1.925	2.437	2.439	4.876
2004	509	508	143	144	33	31	1.563	1.563	2.248	2.246	4.494
2005	667	661	130	135	80	82	1.144	1.144	2.021	2.022	4.043
2006	573	576	112	108	73	74	1.279	1.279	2.037	2.037	4.074
2007	558	547	55	65	108	107	1.196	1.196	1.917	1.915	3.832
2008	214	213	78	79	140	137	1.129	1.129	1.561	1.558	3.119
2009	735	708	341	372	106	93	1.225	1.225	2.404	2.396	4.800
2010	675	687	396	378	78	77	1.037	1.037	2.180	2.175	4.355
2011	632	628	314	313	91	92	945	945	1.982	1.978	3.960
2012	601	609	236	238	61	49	1.070	1.070	1.968	1.966	3.934

Fonte : Aeroporto di Villanova d'Albenga S.p.A.

Tavola 18.28 Movimento passeggeri nell'aeroporto di Villanova d'Albenga - Anni 1998-2012

ANNI	MOV.NAZIONALE		MOVIMENTO INTERNAZIONALE PRIVATI				ATTIV. LOCALE		TOTALE PASSEGGERI		
	Arrivi	Partenze	COMUNITARI		EXTRA COMUNITARI		Arrivi	Partenze	Arrivi	Partenze	Totale
			Arrivi	Partenze	Arrivi	Partenze					
1998	489	468	284	344	135	163	755	757	1.663	1.732	3.395
1999	1.510	2.032	338	313	161	242	831	831	2.840	3.418	3.395
2000	2.207	2.653	359	323	36	38	680	680	3.282	3.694	6.258
2001	349	473	277	233	68	71	840	840	1.534	1.617	6.976
2002	2.402	2.540	303	276	37	45	789	789	3.531	3.650	3.151
2003	445	457	285	331	50	106	768	768	1.548	1.662	7.181
2004	5.351	5.733	272	243	41	58	711	711	6.375	6.745	3.210
2005	5.201	5.549	240	239	113	175	446	446	6.000	6.409	13.120
2006	6.035	6.387	227	225	102	146	650	650	7.014	7.408	12.409
2007	8.494	8.595	133	136	194	180	565	565	9.386	9.476	14.422
2008	447	469	206	234	229	272	680	680	1.562	1.655	18.862
2009	679	683	521	619	195	160	555	555	1.950	2.017	3.217
2010	663	651	523	525	160	153	734	734	2.080	2.063	4.143
2011	533	592	386	340	124	137	552	552	1.595	1.621	3.216
2012	539	532	334	324	123	96	613	613	1.609	1.565	3.174

Fonte: Aeroporto di Villanova d'Albenga S.p.A.

Tavola 18.29 Traffico aviazione commerciale nell'aeroporto di Villanova d'Albenga - Anno 2012

MESE	TOTALE		COMM.LI NAZIONALI				COMM.LI COMUNITARI				COMM.LI EXTRACOMUNITARI			
	Arrivi	Partenze	Arrivi		Partenze		Arrivi		Partenze		Arrivi		Partenze	
	A/M	A/M	A/M	PAX	A/M	PAX	A/M	PAX	A/M	PAX	A/M	PAX	A/M	PAX
Gennaio	21	23	14	32	14	37	5	11	8	16	2	2	1	3
Febbraio	16	16	12	15	11	13	4	7	5	8	0	0	0	0
Marzo	31	30	17	16	17	27	13	17	11	15	1	0	2	5
Aprile	36	37	20	22	28	39	14	26	6	6	2	3	3	1
Maggio	75	72	34	56	32	55	38	63	38	67	3	5	2	5
Giugno	68	68	37	55	36	56	28	53	28	65	3	5	4	5
Luglio	92	93	57	124	51	84	31	49	36	67	4	17	6	19
Agosto	76	77	45	85	36	92	28	75	38	84	3	5	3	9
Settembre	37	39	17	37	17	36	17	53	17	40	3	8	5	9
Ottobre	27	28	16	31	21	44	11	15	6	3	0	0	1	3
Novembre	19	19	11	12	13	25	8	13	5	7	0	0	1	2
Dicembre	18	16	9	22	11	28	9	6	4	8	0	0	1	2
Totali	516	518	289	507	287	536	206	388	202	386	21	45	29	63

Fonte: Aeroporto di Villanova d'Albenga S.p.A.