

APPENDICE

ELENCO DELLE TABELLE IN APPENDICE

Capitolo I

Tab. I.2.1A	– Dettaglio delle spese dirette e dei contributi a carico dello Stato per comparto modale di trasporto – Anno 2002	Pag 414
Tab. I.2.2A	– Dettaglio delle spese dirette e dei contributi a carico dello Stato per comparto modale di trasporto – Anno 2003	» 418
Tab. I.2.3A	– Spesa pubblica corrente, in conto capitale e complessiva, per modo di trasporto – Anno 2001	» 422
Tab. I.2.4A	– Spesa pubblica corrente, in conto capitale e complessiva, per modo di trasporto – Anno 2002	» 428
Tab. I.2.5A	– Spesa pubblica corrente, in conto capitale e complessiva, per modo di trasporto – Anno 2003	» 434
Tab. I.3.1A	– Spesa totale delle Regioni per i trasporti a prezzi costanti per Ripartizione Geografica – Anni 1990-2004.	» 440
Tab. I.3.2A	– Spesa in conto capitale delle Regioni per i trasporti a prezzi costanti per Ripartizione Geografica Anni 1990-2004	» 440
Tab. I.3.3A	– Spesa in conto capitale delle Regioni per i trasporti a prezzi costanti per Ripartizione Geografica – Anni 1990-2004 (numeri indice a base mobile)	» 440
Tab. I.3.4A	– Spesa corrente delle Regioni per i trasporti a prezzi costanti per Ripartizione Geografica – Anni 1990-2004.	» 441
Tab. I.3.5A	– Spesa corrente delle Regioni per i trasporti a prezzi costanti per Ripartizione Geografica – Anni 1990-2004 (numeri indice a base mobile).	» 441
Tab. I.3.6A	– Spesa in conto capitale delle Regioni per i trasporti – Anno 2002	» 442
Tab. I.3.7A	– Spesa corrente delle Regioni per i trasporti – Anno 2002	» 443
Tab. I.4.1A	– Spese e contributi - correnti e in conto capitale - delle Province nel settore dei trasporti – Anno 2002	» 444
Tab. I.5.1A	– Spesa corrente dei Comuni per i trasporti – Anno 2002	» 450
Tab. I.5.2A	– Spesa in conto capitale dei Comuni per i trasporti – Anno 2002.	» 453
Tab. I.5.3A	– Spesa corrente dei Comuni per i trasporti per Regione – Anno 2002	» 456
Tab. I.5.4A	– Spesa in conto capitale dei Comuni per i trasporti per Regione – Anno 2002	» 457
Tab. I.5.5A	– Contributi correnti ad Aziende di trasporto erogati dai Comuni – Anno 2002	» 458
Tab. I.5.6A	– Contributi in conto capitale ad Aziende di trasporto erogati dai Comuni – Anno 2002.	» 461
Tab. I.5.7A	– Contributi correnti ad Aziende di trasporto erogati dai Comuni per Regione – Anno 2002.	» 464
Tab. I.5.8A	– Contributi in conto capitale ad Aziende di trasporto erogati dai Comuni per Regione – Anno 2002.	» 465

Tab. I.7.1A	– Gli interventi previsti dalle leggi finanziarie per i trasporti e per le politiche di infrastrutturazione.	» 466
Tab. I.8.1A	– Spese 2003-2004-2005 per la funzione Trasporti nel Bilancio dello Stato secondo la classificazione funzionale (COFOG)	» 468

Capitolo II

Tab. II.3.1A	– Autotrasporto merci: costo di esercizio per tipologia di veicolo e voci di costo – Anno 2003	» 470
Tab. II.3.2A	– Autotrasporto merci: consistenza del rinnovo e dell'incremento del parco circolante – Anno 2003	» 470
Tab. II.3.3A	– Autotrasporto merci: spesa per il rinnovo e l'incremento del parco circolante – Anno 2003	» 471

Capitolo IV

Tab. IV.2.1A	– Elenco delle ferrovie regionali (ex ferrovie in concessione e in gestione governativa) e delle Imprese ferroviarie che operano in regime di licenza	» 472
Tab. IV.2.2A	– Ferrovie regionali: estensione della rete – Anni 1990-2003	» 473
Tab. IV.2.3A	– Ferrovie regionali: rotabili a disposizione dell'esercizio – Anni 1980-2003	» 473
Tab. IV.2.4A	– Ferrovie regionali: traffico passeggeri e merci – Anni 1980-2003	» 473
Tab. IV.3.1A	– Tranvie urbane: estensione della rete, materiale rotabile, traffico – Anni 1970-2002.	» 474
Tab. IV.3.2A	– Tranvie extraurbane: estensione della rete, materiale rotabile, traffico – Anni 1970-2002.	» 474
Tab. IV.4.1A	– Metropolitane: estensione della rete, materiale rotabile, traffico – Anni 1970-2002	» 475
Tab. IV.5.1A	– Funicolari: estensione della rete, materiale rotabile, traffico – Anni 1970-2003	» 475
Tab. IV.5.2A	– Funivie: estensione della rete e movimento passeggeri – Anni 1980-2004.	» 476

Capitolo V

Tab. V.1.1A	– Estensione stradale italiana in chilometri (Autostrade, altre strade di interesse nazionale, Provinciali e Regionali) – Anni 1990-2003	» 477
Tab. V.1.2A	– Estensione stradale italiana (Autostrade, altre strade di interesse nazionale, Provinciali e Regionali) - Numeri indice a base mobile – Anni 1991-2003	» 477
Tab. V.1.3A	– Estensione stradale italiana (Autostrade, altre strade di interesse nazionale, Provinciali e Regionali) - Numeri indice a base fissa – Anni 1990-2003	» 477
Tab. V.1.4A	– Analisi della ripartizione regionale dell'estensione stradale italiana di Autostrade, altre strade di interesse nazionale, Provinciali e Regionali – Anno 2003	» 478
Tab. V.1.5A	– Estensione delle Strade Comunali – Anno 1999	» 480
Tab. V.1.6A	– Analisi della ripartizione dell'estensione delle Strade Comunali – Anno 1999.	» 484
Tab. V.1.7A	– Estensione delle Strade Comunali nei Comuni Capoluogo – Anno 2002.	» 486
Tab. V.3.1A	– Veicoli circolanti – Anni 1989-2003	» 492
Tab. V.3.2A	– Veicoli circolanti – Anni 1989-2003	» 492
Tab. V.3.3A	– Veicoli circolanti – Anni 1990-2003 (numeri indice a base mobile).	» 493
Tab. V.3.4A	– Veicoli circolanti – Anni 1990-2003 (numeri indice a base fissa).	» 493
Tab. V.3.5A	– Veicoli circolanti – Anni 1990-2003 (numeri indice a base mobile).	» 493
Tab. V.3.6A	– Veicoli circolanti nelle Regioni (esclusi i ciclomotori) - Anni 1990-2003	» 494

Tab. V.3.7A	– Veicoli circolanti (esclusi i ciclomotori) nelle Regioni per abitante residente – Anni 1990, 1995-2003	» 495
Tab. V.4.1A	– Trasporto merci su strada interno, internazionale e complessivo per titolo di trasporto e classe di percorrenza – Anno 2003	» 496
Tab. V.4.2A	– Trasporto interno di merci su strada per titolo di trasporto e classe di percorrenza (composizione percentuale) – Anno 2003	» 497
Tab. V.4.3A	– Trasporti complessivi di merci su strada per tipo di trasporto e gruppo merceologico (classificazione NST/R) – Anno 2003	» 498
Tab. V.4.4A	– Trasporti complessivi di merci su strada per Regione di origine e di destinazione – Anno 2003	» 500
Tab. V.4.5A	– Trasporti complessivi di merci su strada per Regione di origine e di destinazione – Anno 2003 (composizione percentuale per Regione di origine)	» 504
Tab. V.4.6A	– Trasporti complessivi di merci su strada per titolo di trasporto e Regione di origine – Anno 2003	» 508
Tab. V.5.1A	– Trasporto pubblico locale (settore autolinee): aziende distinte per Regione e per tipo di servizio svolto – Anno 2001	» 509
Tab. V.5.2A	– Trasporto pubblico locale (settore autolinee): aziende distinte per Regione e per classi di addetti. Servizio urbano ed extraurbano – Anno 2001	» 510
Tab. V.5.3A	– Trasporto pubblico locale (settore autolinee): aziende distinte per Regione e per classi di autobus. Servizio urbano ed extraurbano – Anno 2001	» 511
Tab. V.5.4A	– Trasporto pubblico locale (settore autolinee) – Servizio urbano: principali dati di traffico distinti per Regione – Anno 2001	» 512
Tab. V.5.5A	– Trasporto pubblico locale (settore autolinee) – Servizio extraurbano: principali dati di traffico distinti per Regione – Anno 2001	» 513
Tab. V.5.6A	– Trasporto pubblico locale (settore autolinee) - Servizio urbano ed extraurbano: principali indicatori economici e di produttività distinti per Regione – Anno 2001	» 514

Capitolo VI

Tab. VI.1.1.1A	– Navigazione interna: infrastrutture idrovie – Porti in esercizio e in costruzione e collegamenti con i porti marittimi – Anno 2003	» 515
Tab. VI.1.1.2A	– Navigazione interna: infrastrutture idrovie – Principali collegamenti attivi di IV classe tra i porti marittimi ed interni – Anno 2003	» 515
Tab. VI.1.2.1A	– Flotta in esercizio per la navigazione interna destinata al trasporto merci per ufficio di navigazione e per tipologia di unità al 31.12.2003	» 516
Tab. VI.1.3.1A	– Trasporto merci nel Sistema idroviario Padano-Veneto per classi di distanza percorsa e tipologia della merce – Anno 2003	» 518
Tab. VI.1.3.2A	– Trasporto merci nel Sistema idroviario Padano-Veneto per Regione e tipologia di merce – Anno 2003	» 519
Tab. VI.2.1.1A	– Opere ed infrastrutture portuali nei porti italiani all'1.01.2004	» 520
Tab. VI.2.2.1A	– Numero dei posti barca per dotazione dei servizi e per Regione all'1.01.2004	» 526
Tab. VI.2.2.2A	– Numero dei posti barca per classi di lunghezza e dotazione all'1.01.2004	» 526
Tab. VI.2.2.3A	– Numero dei posti barca per dotazione dei servizi e per tipologia di struttura all'1.01.2004 ..	» 527
Tab. VI.2.3.1A	– Consistenza della flotta mercantile e da pesca, a scafo metallico, con stazza lorda superiore a 100 tonnellate distinta per tipo di nave al 31.12.2003	» 528
Tab. VI.2.3.2A	– Consistenza della flotta mercantile e da pesca, a scafo metallico, con stazza lorda superiore a 100 tonnellate distinta per tipo di nave e classe di età al 31.12.2003	» 529
Tab. VI.2.3.3A	– Naviglio mercantile e da pesca, a scafo metallico, con stazza lorda superiore a 100 tonnellate distinto per classi di età e di tonnellaggio internazionale al 31.12.2003	» 530

Tab. VI.2.3.4A	– Naviglio mercantile e da pesca, a scafo metallico, con stazza lorda superiore a 100 tonnellate, distinto per classi di età e di tonnellaggio nazionale al 31.12.2003	» 531
Tab. VI.2.5.1A	– Numero di navi, tonnellate di stazza netta, merci e passeggeri trasportati, nel complesso della navigazione, per porto di imbarco e sbarco – Anno 2003	» 532
Tab. VI.2.5.2A	– Merci e passeggeri trasportati in navigazione di cabotaggio, per porto di imbarco e sbarco – Anno 2003	» 534
Tab. VI.2.5.3A	– Merci e passeggeri trasportati in navigazione internazionale, per porto di imbarco e sbarco – Anno 2003	» 536
Tab. VI.2.5.4A	– Merci trasportate nel complesso della navigazione, per capitoli merceologici e per porto di imbarco e sbarco – Anno 2003	» 537
Tab. VI.2.5.5A	– Merci trasportate nel complesso della navigazione, per capitoli merceologici e per porto di imbarco – Anno 2003	» 539
Tab. VI.2.5.6A	– Merci trasportate nel complesso della navigazione, per capitoli merceologici e per porto di sbarco – Anno 2003	» 540
Tab. VI.2.5.7A	– Merci trasportate in navigazione internazionale, per capitoli merceologici e Paese di sbarco e imbarco – Anno 2003	» 541
Tab. VI.2.5.8A	– Merci trasportate in navigazione internazionale per capitoli merceologici e Paese di imbarco – Anno 2003	» 542
Tab. VI.2.5.9A	– Merci trasportate in navigazione internazionale per capitoli merceologici e Paese di sbarco – Anno 2003	» 543
Tab. VI.2.5.10A	– Merci trasportate in navigazione di cabotaggio per Regione di origine e di destinazione – Anno 2001	» 544
Tab. VI.2.5.11A	– Merci trasportate in navigazione di cabotaggio per Regione di origine e di destinazione – Anno 2001 (percentuali)	» 545
Tab. VI.3.1A	– Traffico delle navi della Tirrenia S.p.a. nei collegamenti paralleli Continente-Sardegna e viceversa – Anni 1990-2003	» 546
Tab. VI.3.2A	– Traffico delle navi della Tirrenia S.p.a. nei collegamenti paralleli Continente-Sicilia e viceversa – Anni 1990-2003	» 548

Capitolo VII

Tab. VII.1.1A	– Traffico aereo commerciale – Servizi di linea e non di linea – internazionale e nazionale e variazione percentuale rispetto all'anno precedente – Anno 2003	» 551
Tab. VII.1.2A	– Traffico aereo commerciale internazionale – Servizi di linea e non di linea – Anno 2003	» 552
Tab. VII.1.3A	– Traffico aereo commerciale nazionale – Servizi di linea e non di linea – Anno 2003	» 553
Tab. VII.1.4A	– Traffico aereo di linea nazionale – Anno 2003	» 554
Tab. VII.1.5A	– Traffico aereo commerciale di linea - internazionale e nazionale - e variazioni percentuali rispetto all'anno precedente – Anno 2003	» 555
Tab. VII.1.6A	– Traffico aereo commerciale di linea internazionale – Anno 2003	» 556
Tab. VII.1.7A	– Traffico aereo charter complessivo internazionale e nazionale – Anno 2003	» 557
Tab. VII.1.8A	– Traffico aereo charter nazionale – Anno 2003	» 558
Tab. VII.1.9A	– Traffico aereo charter internazionale – Anno 2003	» 559
Tab. VII.3.1A	– Principali caratteristiche tecniche degli aeroporti italiani - Aggiornamento al 31 Dicembre 2003	» 560

Capitolo VIII

Tab. VIII.2.1A	– Incidenti stradali e persone infortunate secondo la conseguenza – Anni 1978-2003	» 572
Tab. VIII.2.2A	– Incidenti stradali e persone infortunate secondo la conseguenza – Anni 1979-2003 (numeri indice a base mobile)	» 572

Tab. VIII.2.3A	– Incidenti stradali e persone infortunate secondo la conseguenza – Anni 1990-2003 (numeri indice a base fissa)	» 573
Tab. VIII.4.1A	– Sinistri occorsi a navi commerciali e da pesca, italiane ed estere, nel corso del 2003.	» 573
Tab. VIII.4.2A	– Sinistri occorsi a navi commerciali italiane in acque territoriali italiane o ad esse limitrofe – Anni 1994-2003	» 573
Tab. VIII.4.3A	– Sinistri occorsi a navi da pesca italiane in acque territoriali italiane o ad esse limitrofe – Anni 1994-2003	» 573
Tab. VIII.4.4A	– Sinistri occorsi a navi commerciali straniere in acque territoriali italiane o ad esse limitrofe – Anni 1994-2003	» 573
Tab. VIII.4.5A	– Sinistri occorsi a navi da pesca straniere in acque territoriali italiane o ad esse limitrofe – Anni 1994-2003	» 574
Tab. VIII.4.6A	– Sinistri occorsi a navi commerciali italiane in acque extraterritoriali – Anni 1994-2003	» 574
Tab. VIII.4.7A	– Sinistri occorsi a navi da pesca italiane in acque extraterritoriali – Anni 1994-2003	» 574
Tab. VIII.4.8A	– Cause dei sinistri occorsi nell'anno 2003	» 574
Tab. VIII.4.9A	– Sinistri occorsi nel 2003 ad unità italiane ed estere suddivise per tipologia e luogo del sinistro	» 574

CONFRONTI INTERNAZIONALI

Tab. B1	– Rapporti internazionali in materia di trasporti	» 575
Tab. B2	– Infrastrutture dei trasporti in Europa	» 576
Glossario dei termini del trasporto.		» 577

Tab. I.2.1A – Dettaglio delle spese dirette e dei contributi a carico dello Stato per comparto modale di trasporto – Anno 2002 – (milioni di euro)

SETTORE		Ministero		RIFERIMENTI DELLA SPESA				PAGAMENTI				TOTALE	
				SPESE CORRENTI		CONTO CAPITALE				TOTALE GENERALE			
				Dirette	Contributi	Totale	Dirette	Contributi	Totale				
TOTALE COMPLESSIVO				1.210,333	9.416,336	10.626,669	307,889	12.365,366	12.673,255			23.299,924	
Totale SEZIONE I - SPESE ATTRIBUIBILI				530,574	4.688,611	5.219,185	262,009	12.335,952	12.597,961			17.817,146	
Totale comparto 1. – A impianti fissi				2,019	1.382,250	1.384,269	-	6.451,397	6.451,397			7.835,665	
Ferrovie dello Stato		Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti		0,286	-	0,286	-	-	-			0,286	
		Ministero dell'Economia e delle Finanze		1,669	894,321	895,990	-	5,915,821	5,915,821			6.811,81	
		Totale – Ferrovie dello Stato		1,955	894,321	896,277	-	5,915,821	5,915,821			6.812,097	
Ferrovie ed altri trasporti in concessione ed in gestione diretta dello Stato				0,008	456,701	456,710	-	317,628	317,628			774,338	
		Totale – Ferrovie ed altri trasporti in gestione diretta dello Stato ed in concessione		0,008	456,701	-	-	317,628	317,628			774,338	
Metropolitane e altri trasporti rapidi di massa		Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti		0,056	-	0,056	-	173,274	173,274			173,330	
		Ministero dell'Economia e delle Finanze		-	31,177	31,177	-	44,674	44,674			75,851	
		Totale – Metropolitane e altri trasporti rapidi di massa		0,056	31,177	31,233	-	217,948	217,948			249,180	
Altre spese		Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti		-	0,050	0,050	-	-	-			0,050	
		Totale – Altre spese		-	0,050	0,050	-	-	-			0,050	
Autostrade e strade statali		Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti		41,048	1.245,667	1.286,715	7,324	4.086,415	4.093,739			5.380,454	
		Totale - Autostrade e strade statali		-	-	-	-	3.340,440	3.340,440			3.340,440	
Strade di competenza di enti locali		Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti		-	-	-	1,629	21,427	23,056			23,056	
		Ministero dell'Economia e delle Finanze		-	31,238	31,238	-	20,848	20,848			52,085	
		Ministero dell'Interno		-	-	-	-	2,582	2,582			2,582	
		Totale – Strade di competenza di enti locali		-	31,238	31,238	1,629	44,856	46,486			77,724	

Segue: Tab. I.2.1A – Dettaglio delle spese dirette e dei contributi a carico dello Stato per comparto modale di trasporto – Anno 2002 – (milioni di euro)

SETTORE	Ministero	SPESE CORRENTI			CONTO CAPITALE			TOTALE	
		Dirette	Contributi	Totale	Dirette	Contributi	Totale	Totale	GENERALE
Circolazione stradale	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti	27,524	0,108	27,632	4,484	1,746	6,230	33,861	
	Ministero dell'Economia e delle Finanze	-	450,563	450,563	-	-	-	450,563	
	Ministero dell'Interno	2,035	2,582	4,618	1,210	-	1,210	5,828	
	Totale - Circolazione stradale	29,559	453,253	482,812	5,694	1,746	7,440	490,252	
Autotrasporto di cose per conto terzi	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti	11,489	-	11,489	-	21,174	21,174	32,663	
	Ministero del lavoro e politiche sociali	-	0,000	0,000	-	-	0,000	0,000	
	Ministero dell'Economia e delle Finanze	-	312,948	312,948	-	-	-	312,948	
	Totale - Autotrasporto di cose per conto terzi	11,489	312,948	324,436	-	21,174	21,174	345,610	
Rottamazione autoveicoli e ciclomotori	Ministero dell'Economia e delle Finanze	-	10,329	10,329	-	-	-	10,329	
	Totale - Rottamazione autoveicoli e ciclomotori	-	10,329	10,329	-	-	-	10,329	
Trasporto pubblico locale	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti	-	337,978	337,978	-	193,393	193,393	531,371	
	Ministero dell'Economia e delle Finanze	-	99,922	99,922	-	252,407	252,407	352,329	
	Ministero dell'Interno	-	-	-	-	208,261	208,261	208,261	
	Totale - Trasporto pubblico locale	-	437,900	437,900	-	654,062	654,062	1,091,962	
Altri interventi su strada	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti	-	-	-	-	23,922	23,922	23,922	
	Ministero dell'Economia e delle Finanze	-	-	-	-	0,216	0,216	0,216	
	Totale - Altri interventi su strada	-	-	-	-	24,138	24,138	24,138	
Altre spese	Totale - Altre spese	-	-	-	-	-	-	-	
	Totale comparto 3. - Navigazione interna	-	27,261	27,261	0,398	5,251	5,650	32,911	

Segue: Tab. I.2.1A – Dettaglio delle spese dirette e dei contributi a carico dello Stato per comparto modale di trasporto – Anno 2002 – (milioni di euro)

SETTORE	Ministero	SPESE CORRENTI			CONTO CAPITALE			TOTALE	
		Dirette	Contributi	Totale	Dirette	Contributi	Totale	GENERALE	GENERALE
Idrovie	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti	-	-	-	0,398	-	0,398	0,398	0,398
	Ministero dell'Economia e delle Finanze	-	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-	-
Totale - Idrovie		-	-	-	0,398	-	0,398	0,398	0,398
Navigazione lacuale	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti	-	27,261	27,261	-	5,251	5,251	32,513	32,513
	Totale - Navigazione lacuale	-	27,261	27,261	-	5,251	5,251	32,513	32,513
Totale comparto 4. - Navigazione marittima		401,335	1,946,137	2,347,471	158,568	524,221	682,788	3,030,260	3,030,260
	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti	397,357	453,562	850,919	158,568	371,226	529,794	1,380,713	1,380,713
	Ministero dell'Economia e delle Finanze	0,100	1,492,575	1,492,675	-	152,911	152,911	1,645,586	1,645,586
	Ministero della Difesa	-	-	-	-	0,083	0,083	0,083	0,083
	Altre spese	3,877	-	3,877	-	-	-	3,877	3,877
Totale comparto 5. - Navigazione aerea		86,172	87,296	173,468	95,720	1,268,668	1,364,388	1,537,856	1,537,856
Aeroporti	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti	-	82,365	82,365	-	193,586	193,586	275,951	275,951
	Ministero dell'Economia e delle Finanze	-	-	-	-	1,005,877	1,005,877	1,005,877	1,005,877
Totale - Aeroporti		-	82,365	82,365	-	1,199,463	1,199,463	1,281,828	1,281,828
Assistenza e sicurezza del volo	Ministero dell'Economia e delle Finanze	21,159	4,932	26,091	-	69,205	69,205	95,296	95,296
	Ministero della Difesa	27,664	-	27,664	95,720	-	95,720	123,383	123,383
Totale - Assistenza e sicurezza del volo		48,823	4,932	53,755	95,720	69,205	164,925	218,679	218,679
Altre spese	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ministero dell'Economia e delle Finanze	37,349	-	37,349	-	-	-	37,349	37,349
Totale - Altre spese		37,349	-	37,349	-	-	-	37,349	37,349
Totale SEZIONE II - SPESE NON ATTRIBUIBILI (3)		679,759	4,727,725	5,407,485	45,879	29,414	75,293	5,482,778	5,482,778

Segue: Tab. I.2.1A – Dettaglio delle spese dirette e dei contributi a carico dello Stato per comparto modale di trasporto – Anno 2002 – (milioni di euro)

SETTORE	Ministero	SPESE CORRENTI			CONTO CAPITALE			TOTALE	
		Dirette	Contributi	Totale	Dirette	Contributi	Totale	GENERALE	
Personale in attività di servizio	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti	347,107	-	347,107	-	-	-	347,107	
		Totale - Personale in attività di servizio							
Personale in quiescenza	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti	6,307	-	6,307	-	-	-	6,307	
		Ministero dell'Economia e delle Finanze	-	4,717,291	4,717,291	-	-	-	4,717,291
Totale - Personale in quiescenza			6,307	4,717,291	4,723,598	-	-	-	4,723,598
Acquisto di beni e servizi	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti	138,348	-	138,348	35,622	-	35,622	173,970	
		Totale - Acquisto di beni e servizi		138,348	-	138,348	35,622	-	35,622
Trasferimenti	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti	-	0,000	0,000	-	-	-	0,000	
		Totale - Trasferimenti		-	0,000	0,000	-	-	-
Altre spese	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti	-	2,435	2,435	10,257	29,414	39,671	42,105	
	Ministero dell'Economia e delle Finanze	-	8,000	8,000	-	-	-	8,000	
	Ministero della Difesa	113,135	-	113,135	-	-	-	113,135	
	Ministero dell'Interno	74,862	-	74,862	-	-	-	74,862	
Totale - Altre spese		187,997	10,435	198,432	10,257	29,414	39,671	238,102	

Nota: i dati si riferiscono ai pagamenti di cassa.

Fonte: elaborazione interna Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica.

Tab. I.2.2A – Dettaglio delle spese dirette e dei contributi a carico dello Stato per comparto modale di trasporto – Anno 2003 – (milioni di euro)

SETTORE		Ministero		RIFERIMENTI DELLA SPESA				PAGAMENTI				TOTALE	
				SPESE CORRENTI		CONTO CAPITALE						GENERALE	
				Dirette	Contributi	Totale	Dirette	Contributi	Totale				
TOTALE COMPLESSIVO				1.233,432	7.001,680	8.235,059	508,080	10.587,637	11.095,717	19.330,775			
Totale SEZIONE I - SPESE ATTRIBUIBILI				703,570	3.813,570	4.517,088	437,985	10.551,362	10.989,347	15.506,435			
Totale comparto I. – A impianti fissi				1,244	1.351,419	1.352,663	7,945	6.329,826	6.337,771	7.690,433			
Ferrovie dello Stato													
Trasporti				0,326	-	0,326	-	1,124	1,124	1,450			
Ministero dell'Economia e delle Finanze				0,851	1.000,971	1.001,823	-	5.312,203	5.312,203	6.314,026			
Totale – Ferrovie dello Stato				1,177	1.000,971	1.002,148	-	5.313,328	5.313,328	6.315,476			
Ferrovie ed altri trasporti in concessione ed in gestione diretta dello Stato													
Trasporti				0,000	333,692	333,692	7,945	489,188	497,133	830,826			
Totale – Ferrovie ed altri trasporti in gestione diretta dello Stato ed in concessione				-	333,692	333,692	7,945	489,188	497,133	830,826			
Metropolitane e altri trasporti rapidi di massa													
Trasporti				0,067	-	0,067	-	487,532	487,532	487,599			
Ministero dell'Economia e delle Finanze				-	16,725	16,725	-	39,777	39,777	56,502			
Totale – Metropolitane e altri trasporti rapidi di massa				0,067	16,725	16,791	-	527,310	527,310	544,101			
Altre spese													
Trasporti				0,030									
Totale – Altre spese				-	0,030	0,030	-	-	-	0,030			
Autostrade e strade statali													
Trasporti				193,796	1.315,284	1.509,027	55,583	2.979,636	3.035,219	4.544,246			
Totale - Autostrade e strade statali				-	-	-	-	255,853	255,853	255,853			
Strade di competenza di enti locali													
Trasporti				0,018	-	0,018	0,727	5,077	5,805	5,823			
Ministero dell'Economia e delle Finanze				-	40,992	40,992	-	2.006,020	2.006,020	2.047,011			
Ministero dell'Interno				0,018	40,992	41,010	0,727	2.011,097	2.011,824	2.052,834			
Totale – Strade di competenza di enti locali				0,018	40,992	41,010	0,727	2.011,097	2.011,824	2.052,834			

Segue: Tab. I.2.2A – Dettaglio delle spese dirette e dei contributi a carico dello Stato per comparto modale di trasporto – Anno 2003 – (milioni di euro)

SETTORE	Ministero	SPESE CORRENTI			CONTO CAPITALE			TOTALE	
		Dirette	Contributi	Totale	Dirette	Contributi	Totale	Totale	GENERALE
Circolazione stradale	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti	68,418	-	68,418	9,817	36,105	45,922	114,340	
	Ministero dell'Economia e delle Finanze	-	468,279	468,279	-	-	-	468,279	
	Ministero dell'Interno	2,741	2,716	5,457	1,299	-	1,299	6,756	
	Totale - Circolazione stradale	71,159	470,996	542,155	11,117	36,105	47,221	589,376	
Autotrasporto di cose per conto terzi	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti	122,619	0,002	122,621	-	21,067	21,067	143,689	
	Ministero del lavoro e politiche sociali	-	0,000	0,000	-	-	0,000	0,000	
	Ministero dell'Economia e delle Finanze	-	214,529	214,529	-	82,633	82,633	297,162	
	Totale - Autotrasporto di cose per conto terzi	122,619	214,531	337,150	-	103,701	103,701	440,851	
Rottamazione autoveicoli e ciclomotori	Ministero dell'Economia e delle Finanze	-	10,329	10,329	-	-	-	10,329	
	Totale - Rottamazione autoveicoli e ciclomotori	-	10,329	10,329	-	-	-	10,329	
Trasporto pubblico locale	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti	-	492,841	492,841	-	208,923	208,923	701,764	
	Ministero dell'Economia e delle Finanze	-	85,543	85,543	-	236,508	236,508	322,051	
	Ministero dell'Interno	-	-	-	-	10,827	10,827	10,827	
	Totale - Trasporto pubblico locale	-	578,384	578,384	-	456,258	456,258	1,034,641	
Altri interventi su strada	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti	-	-	-	-	23,945	23,945	23,945	
	Ministero dell'Economia e delle Finanze	-	-	-	-	89,558	89,558	89,558	
	Totale - Altri interventi su strada	-	-	-	-	113,503	113,503	113,503	
Altre spese	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti	-	-	-	43,738	3,121	46,859	46,859	
	Totale - Altre spese	-	0,053	-	43,738	3,121	46,859	46,859	
	Totale comparto 3. - Navigazione interna	0,964	27,275	28,238	1,402	9,725	11,127	39,366	

Segue: Tab. I.2.2A – Dettaglio delle spese dirette e dei contributi a carico dello Stato per comparto modale di trasporto – Anno 2003 – (milioni di euro)

SETTORE	Ministero	SPESE CORRENTI		CONTO CAPITALE		TOTALE GENERALE	
		Dirette	Contributi	Totale	Dirette	Contributi	Totale
Idrovie	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti	-	-	-	1,402	-	1,402
	Ministero dell'Economia e delle Finanze	-	0,000	0,000	0,000	0,000	-
Totale - Idrovie		-	-	-	1,402	-	1,402
Navigazione lacuale	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti	0,964	27,275	28,238	-	9,725	37,963
	Ministero dell'Economia e delle Finanze	0,964	27,275	28,238	-	9,725	37,963
Totale - Navigazione lacuale		0,964	27,275	28,238	-	9,725	37,963
Totale comparto 4. - Navigazione marittima		443,825	1,036,840	1,480,665	250,743	1,053,977	2,785,386
Aeroporti	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti	439,212	450,198	889,410	250,743	895,245	2,035,398
	Ministero dell'Economia e delle Finanze	0,078	586,642	586,721	-	158,654	745,375
Altre spese	Ministero della Difesa	4,394	0,000	4,394	0,000	0,078	4,472
	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti	0,141	-	0,141	-	-	0,141
Totale comparto 5. - Navigazione aerea		63,741	82,753	146,494	122,312	178,198	300,510
Assistenza e sicurezza del volo	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti	-	37,555	37,555	-	162,704	200,259
	Ministero dell'Economia e delle Finanze	-	-	-	-	15,494	15,494
Totale - Aeroporti		-	37,555	37,555	-	178,198	215,752
Altre spese	Ministero dell'Economia e delle Finanze	0,000	45,198	45,198	-	0,000	45,198
	Ministero della Difesa	27,486	-	27,486	122,312	-	149,798
Totale - Assistenza e sicurezza del volo		27,486	45,198	72,684	122,312	-	194,997
Altre spese	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti	-	-	-	-	-	-
	Ministero dell'Economia e delle Finanze	36,255	-	36,255	-	-	36,255
Totale - Altre spese		36,255	-	36,255	-	-	36,255
Totale SEZIONE II - SPESE NON ATTRIBIBILI (3)		529,862	3,188,109	3,717,971	70,095	36,275	106,370
							3,824,341

Segue: Tab. I.2.2A – Dettaglio delle spese dirette e dei contributi a carico dello Stato per comparto modale di trasporto – Anno 2003 – (milioni di euro)

SETTORE	Ministero	SPESE CORRENTI			CONTO CAPITALE			TOTALE	
		Dirette	Contributi	Totale	Dirette	Contributi	Totale	GENERALE	
Personale in attività di servizio	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti	400,394	-	400,394	-	-	-	400,394	
		Totale - Personale in attività di servizio							
		400,394	-	400,394	-	-	-	400,394	
Personale in quiescenza	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti	7,402	-	7,402	-	-	-	7,402	
		Ministero dell'Economia e delle Finanze	-	3,174,056	3,174,056	-	-	-	3,174,056
			Totale - Personale in quiescenza						
Acquisto di beni e servizi	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti	40,946	-	40,946	60,291	-	60,291	101,237	
		Totale - Acquisto di beni e servizi							
		40,946	-	40,946	60,291	-	60,291	101,237	
Trasferimenti	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti	-	0,000	0,000	-	-	-	0,000	
		Totale - Trasferimenti							
		-	0,000	0,000	-	-	-	0,000	
Altre spese	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti	-	3,551	3,551	9,804	36,275	46,079	49,630	
	Ministero dell'Economia e delle Finanze	-	10,503	10,503	-	-	-	10,503	
	Ministero della Difesa	0,000	-	-	-	-	-	0,000	
	Ministero dell'Interno	81,119	-	81,119	-	-	-	81,119	
	Totale - Altre spese		81,119	14,053	95,173	9,804	36,275	46,079	141,252

Nota: i dati si riferiscono ai pagamenti di cassa.

Fonte: elaborazione interna Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica.

Tab. I.2.3A – parte prima – Spesa pubblica corrente per modo di trasporto – Anno 2001

Sottosettori	Spese dirette dello Stato	Spese dello Stato						Spese dirette		
		Trasferimenti dello Stato				Totale spese dello Stato	Tot. spese dirette Stato e trasf. dello Stato a Altri soggetti	Regioni	Province	Comuni
		Aziende ed altri Enti Pubblici	A.EE.PP. Territoriali	Altri soggetti	Totale					
A	B	C	D	B	F=C+D+E	G=B+F	H=B+E	I	J	K
1.1.1 Ferrovie dello Stato	0,56	5.893,44	–	–	5.893,44	5.894,00	0,56	–	–	–
1.1.2 Ferrovie in gestione governativa ed in concessione	–	611,70	–	–	611,70	611,70	–	1,60	–	–
1.1.3 Tranvie extraurbane	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1.1.4 Tranvie urbane	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1.1.5 Metropolitane	0,11	–	–	18,92	18,92	19,03	19,03	–	–	–
1.1.6 Funicolari e funivie	–	–	–	–	–	–	–	0,38	–	–
1.1.7 Oleodotti	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1.1.8 Altre spese	–	–	–	0,05	0,05	0,05	0,05	–	–	–
Totale 1. – Impianti fissi	0,67	6.505,14	–	18,97	6.524,10	6.524,77	19,64	1,98	–	–
2.1.1 Autostrade in concessione	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2.1.2 ANAS	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2.1.3 Strade regionali, provinciali e comunali	–	–	27,05	–	27,05	27,05	–	186,67	–	–
2.1.4 Circolazione stradale	21,82	–	387,09	–	387,09	408,91	21,82	114,88	–	1.030,37
2.2.1 Autolinee e filovie urbane ed extraurbane, noleggio, bus privati	–	–	487,68	101,09	588,77	588,77	101,09	–	–	2.287,37
2.2.2 Autotrasporto merci per conto terzi	68,14	–	–	335,02	335,02	403,16	403,16	–	–	–
2.3.1 PRA (Esazione tassa di proprietà)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2.4.1 Rottamazione	–	–	–	10,33	10,33	10,33	10,33	–	–	–
2.5.1 Altre spese	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Totale 2. – Su strada	89,96	–	901,81	446,43	1.348,24	1.438,21	536,40	301,55	–	3.317,74
3.1.1 Infrastrutture idrovie	–	–	–	1,03	1,03	1,03	1,03	3,55	–	–
3.1.2 Consorzi idrovie	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3.2.1 Gestioni governative navigazione interna e laghi	–	26,60	–	–	26,60	26,60	–	–	–	–
3.3 Altre spese	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Totale 3. – Navigazione interna	–	26,60	–	1,03	27,63	27,63	1,03	3,55	–	–
4.1.1 Infrastrutture portuali e demanio	10,67	–	0,70	–	0,70	11,37	10,67	2,68	–	–
4.1.2 Enti e Autorità portuali	–	–	–	45,30	45,30	45,30	45,30	–	–	–
4.1.3 Associazioni e imprese portuali	–	26,06	–	198,72	224,78	224,78	198,72	–	–	–
4.2.1 Imprese navalmeccaniche ed armatoriali	–	–	–	182,95	182,95	182,95	182,95	–	–	–
4.3.1 Servizi di navigazione – Imprese private	–	–	–	118,25	118,25	118,25	118,25	–	–	–
4.4.1 Corpo delle Capitanerie di Porto	306,66	–	–	5,17	5,17	311,82	311,82	–	–	–
4.5.1 RINA – Registro Navale Italiano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4.6.1 Altre spese	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Totale 4. – Navigazione marittima	317,33	26,06	0,70	550,38	577,14	894,47	867,71	2,68	–	–
5.1.1 ENAC	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5.1.2 Aeroporti civili a gestione statale o in concessione a privati	–	–	–	–	–	–	–	0,74	–	–
5.1.3 Assistenza al volo	18,64	27,88	–	5,17	33,05	51,69	23,81	–	–	–
5.2.1 Compagnie aeree	66,96	–	–	–	–	66,96	66,96	–	–	–
5.3.1 RAI – Registro Aeronautico Italiano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5.4.1 Altre spese	53,83	–	–	–	–	53,83	53,83	–	–	–
Totale 5. – Navigazione aerea	139,43	27,88	–	5,17	33,05	172,47	144,59	0,74	–	–
TOTALE SPESE ATTRIBUIBILI	547,39	6.585,68	902,51	1.021,98	8.510,16	9.057,56	1.569,37	310,50	–	3.317,74
Spese non attribuibili	480,48	–	–	18,27	18,27	498,75	198,75	72,02	1.426,37	7,69
TOTALE GENERALE (milioni di lire)	1.027,87	6.585,68	902,51	1.040,25	8.528,43	9.556,30	2.068,12	382,52	1.426,37	3.325,44
(miliardi di lire)	1.990,23	12.751,65	1.747,50	2.014,20	16.513,35	18.503,38	4.004,44	740,66	2.761,85	6.438,94

(1) Integrata con le stime delle spese dei comuni non capoluogo.

Nota: i dati in corsivo sono stimati.

EE. PP. Territoriali = Enti Pubblici Territoriali (Regioni, Province e Comuni).

Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica - su dati desunti da rilevazioni dirette, rendiconti e bilanci.

(milioni di euro correnti) ⁽¹⁾

degli Enti pubblici				Trasferimenti degli Enti pubblici territoriali						Totale spesa EE.PP. consolidata	Totale spesa pubblica consolidata		
	Totale EE.PP. Territoriali	Aziende e altri Enti pubblici	Totale Enti pubblici	Regioni		Province		Comuni	Totale		(mln di euro)	(mld di lire)	
				A EE.PP. Territoriali	A terzi	A EE.PP. Territoriali	A terzi.	A terzi	A EE.PP. Territoriali				A terzi
	L=I+J+K	M	N=L+M	O	P	Q	R	S	T=O+Q	U=P+R+S	V=N+U	W=H+V	
	–	7.200,00	7.200,00	–	–	–	–	–	–	–	7.200,00	7.200,56	13.942,23
	1,60	611,70	613,30	–	3,87	–	–	–	–	3,87	617,17	617,17	1.195,00
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	19,03	36,84
	0,38	–	0,38	–	2,31	–	–	–	–	2,31	2,69	2,69	5,21
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	0,83	21,69	–	–	–	0,05	0,10
	1.98	7.811,70	7.813,68	–	6,18	–	0,83	21,69	–	6,18	7.819,86	7.839,49	15.179,38
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	541,74	541,74	–	–	–	–	–	–	–	541,74	541,74	1.048,95
	186,67	–	186,67	–	–	–	–	–	–	–	186,67	186,67	361,44
	1.145,25	–	1.145,25	–	–	–	–	–	–	–	1.145,25	1.167,07	2.259,76
	2.287,37	–	2.287,37	–	2.889,20	–	410,26	1.389,03	–	4.688,49	6.975,87	7.076,95	13.702,90
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	403,16	780,62
	–	214,00	214,00	–	–	–	–	–	–	–	214,00	214,00	414,36
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10,33	20,00
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	3.619,29	214,00	3.833,29	–	2.889,20	–	410,26	1.389,03	–	4.688,49	8.521,79	9.058,18	17.539,09
	3,55	–	3,55	–	–	–	–	–	–	–	3,55	4,58	8,87
	–	67,20	67,20	–	–	–	5,62	–	–	5,62	72,82	72,82	140,99
	–	55,48	55,48	–	–	–	–	–	–	–	55,48	55,48	107,42
	–	–	–	–	5,34	–	–	1,43	–	6,77	6,77	6,77	13,10
	3,55	122,68	126,23	–	5,34	–	5,62	1,43	–	12,38	138,61	139,64	270,39
	2,68	–	2,68	–	0,36	–	–	–	–	0,36	3,04	13,71	26,55
	–	179,10	179,10	–	–	–	0,58	–	–	0,58	0,58	199,30	385,90
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	182,95	354,25
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	118,25	228,95
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	311,82	603,77
	–	147,20	147,20	–	–	–	–	–	–	–	147,20	147,20	285,02
	–	–	–	–	–	–	0,78	–	0,78	0,78	0,78	0,78	1,51
	2,68	326,30	328,98	–	0,36	–	0,58	0,78	–	1,72	330,70	1.198,41	2.320,44
	–	145,50	145,50	–	–	–	–	–	–	–	145,50	145,50	281,73
	0,74	–	0,74	–	–	–	–	–	–	–	0,74	0,74	1,43
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	23,81	46,09
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	66,96	129,65
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	0,35	0,26	–	0,60	0,60	54,43	105,40
	0,74	145,50	146,24	–	–	–	0,35	0,26	–	0,60	146,84	291,44	564,30
								–			–	–	–
	3.628,24	9.161,92	12.790,16	–	2.901,08	–	417,63	1.413,18	–	4.709,37	17.499,53	19.068,91	36.922,55
	1.506,09	–	–	–	–	–	7,24	0,57	–	7,81	7,81	506,56	980,84
	–							–			–	–	–
	5.134,33	9.161,92	12.790,16	–	2.901,08	–	424,87	1.413,75	–	4.717,19	17.507,35	19.575,47	37.903,39
	9.941,45	17.739,94	24.765,20	–	5.617,27	–	822,67	2.737,41	–	9.133,75	33.898,95	37.903,39	

Tab. I.2.3A - *parte seconda* – Spesa pubblica in conto capitale per modo di trasporto – Anno 2001

Sottosettori	Spese dirette dello Stato	Spese dello Stato						Spese dirette			
		Trasferimenti dello Stato				Totale spese dello Stato	Tot. spese dirette Stato e trasf. dello Stato a Altri soggetti	Regioni	Province	Comuni	
		Aziende ed altri Enti Pubblici	A.EE.PP. Territoriali	Altri soggetti	Totale						
A	B	C	D	B	F=C+D+E	G=B+F	H=B+E	I	J	K	
1.1.1 Ferrovie dello Stato	–	7.443,57	–	–	7.443,57	7.443,57	–	–	–	–	
1.1.2 Ferrovie in gestione governativa ed in concessione	–	362,38	–	–	362,38	362,38	–	6,96	–	–	
1.1.3 Tranvie extraurbane	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
1.1.4 Tranvie urbane	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
1.1.5 Metropolitane	–	–	192,07	8,63	200,71	200,71	8,63	–	–	–	
1.1.6 Funicolari e funivie	–	–	–	–	–	–	–	4,06	–	–	
1.1.7 Oleodotti	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
1.1.8 Altre spese	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Totale 1. – Impianti fissi	–	7.805,95	192,07	8,63	8.006,65	8.006,65	8,63	11,02	–	–	
2.1.1 Autostrade in concessione	–	–	2,58	144,20	146,78	146,78	144,20	–	–	–	
2.1.2 ANAS	–	2.767,37	–	–	2.767,37	2.767,37	–	–	–	–	
2.1.3 Strade regionali, provinciali e comunali	1,85	–	206,08	16,39	224,32	224,32	18,24	134,49	–	910,07	
2.1.4 Circolazione stradale	12,55	–	2,58	–	2,58	15,13	12,55	24,52	–	1.077,31	
2.2.1 Autolinee e filovie urbane ed extraurbane, noleggio, bus privati	–	–	310,73	–	310,73	310,73	–	–	–	–	
2.2.2 Autotrasporto merci per conto terzi	–	–	–	0,02	0,02	0,02	0,02	–	–	–	
2.3.1 PRA (Esazione tassa di proprietà)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
2.4.1 Rottamazione	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
2.5.1 Altre spese	–	–	9,78	–	9,78	9,78	–	–	–	–	
Totale 2. – Su strada	14,41	2.767,37	531,76	160,60	3.459,73	3.474,13	175,01	159,01	–	1.987,38	
3.1.1 Infrastrutture idrovie	21,95	–	–	3,72	3,72	25,67	25,67	3,86	–	–	
3.1.2 Consorzi idrovie	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
3.2.1 Gestioni governative navigazione interna e laghi	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
3.3 Altre spese	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Totale 3. – Navigazione interna	21,95	–	–	3,72	3,72	25,67	25,67	3,86	–	–	
4.1.1 Infrastrutture portuali e demanio	158,44	–	–	253,84	253,84	412,27	412,27	6,58	–	–	
4.1.2 Enti e Autorità portuali	–	10,85	–	–	10,85	10,85	–	–	–	–	
4.1.3 Associazioni e imprese portuali	–	–	–	85,11	85,11	85,11	85,11	–	–	–	
4.2.1 Imprese navalmeccaniche ed armatoriali	–	–	–	818,37	818,37	818,37	818,37	–	–	–	
4.3.1 Servizi di navigazione – Imprese private	–	–	–	5,17	5,17	5,17	5,17	–	–	–	
4.4.1 Corpo delle Capitanerie di Porto	23,43	–	–	–	–	23,43	23,43	–	–	–	
4.5.1 RINA – Registro Navale Italiano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
4.6.1 Altre spese	–	–	–	0,78	0,78	0,78	0,78	–	–	–	
Totale 4. – Navigazione marittima	181,87	10,85	–	1.163,26	1.174,10	1.355,97	1.345,12	6,58	–	–	
5.1.1 ENAC	–	–	7,00	–	7,00	7,00	–	–	–	–	
5.1.2 Aeroporti civili a gestione statale o in concessione a privati	–	–	–	15,49	15,49	15,49	15,49	0,11	–	–	
5.1.3 Assistenza al volo	14,55	67,14	–	67,14	134,28	148,83	81,69	–	–	–	
5.2.1 Compagnie aeree	–	–	–	258,23	258,23	258,23	258,23	–	–	–	
5.3.1 RAI – Registro Aeronautico Italiano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
5.4.1 Altre spese	0,11	–	–	–	–	0,11	0,11	–	–	–	
Totale 5. – Navigazione aerea	14,66	67,14	7,00	340,86	415,00	429,66	355,52	0,11	–	–	
TOTALE SPESE ATTRIBUIBILI	232,88	10.651,30	730,84	1.677,06	13.059,20	13.292,08	1.909,95	180,58	–	1.987,38	
Spese non attribuibili	26,12	–	–	30,54	30,54	56,66	56,66	58,70	1.173,55	0,50	
TOTALE GENERALE (milioni di lire)	259,00	10.651,30	730,84	1.707,61	13.089,74	13.348,75	1.966,61	239,28	1.173,55	1.987,88	
(miliardi di lire)	501,50	20.623,79	1.415,10	3.306,39	25.345,28	25.846,78	3.807,89	463,31	2.272,31	3.849,08	

(1) Integrata con le stime delle spese dei comuni non capoluogo.

Nota: i dati in corsivo sono stimati.

EE. PP. Territoriali = Enti Pubblici Territoriali (Regioni, Province e Comuni).

Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica - su dati desunti da rilevazioni dirette, rendiconti e bilanci.

(milioni di euro correnti)⁽¹⁾

degli Enti pubblici				Trasferimenti degli Enti pubblici territoriali						Totale spesa EE.PP. consolidata	Totale spesa pubblica consolidata		
	Totale EE.PP. Territoriali	Aziende e altri Enti pubblici	Totale Enti pubblici	Regioni		Province		Comuni	Totale		(mln di euro)	(mld di lire)	
				A EE.PP. Territoriali	A terzi	A EE.PP. Territoriali	A terzi.	A terzi	A EE.PP. Territoriali				A terzi
	L=I+J+K	M	N=L+M	O	P	Q	R	S	T=O+Q	U=P+R+S	V=N+U	W=H+V	
	–	4.845,00	4.845,00	–	–	–	–	–	–	–	4.845,00	4.845,00	9.381,23
	6,96	362,38	369,34	–	3,72	–	–	–	–	3,72	373,06	373,06	722,34
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8,63	16,72
	4,06	–	4,06	–	2,88	–	–	–	–	2,88	6,94	6,94	13,44
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	10,33	6,46	–	–	–	–	–
	11,02	5.207,38	5.218,40	–	6,60	–	10,33	6,46	–	6,60	5.225,00	5.233,63	10.133,72
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	144,20	279,20
	–	2.767,37	2.767,37	–	–	–	–	–	–	–	2.767,37	2.767,37	5.358,37
	1.044,56	–	1.044,56	–	–	–	–	–	–	–	1.044,56	1.062,80	2.057,87
	1.101,83	–	1.101,83	–	–	–	–	–	–	–	1.101,83	1.114,39	2.157,75
	–	–	–	–	206,73	–	90,10	119,93	–	416,76	416,76	416,76	806,96
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,02	0,03
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2.146,39	2.767,37	4.913,76	–	206,73	–	90,10	119,93	–	416,76	5.330,52	5.505,52	10.660,18
	3,86	–	3,86	–	–	–	–	–	–	–	3,86	29,53	57,17
	–	3,30	3,30	–	–	–	1,97	–	–	1,97	5,27	5,27	10,21
	–	5,19	5,19	–	–	–	–	–	–	–	5,19	5,19	10,05
	–	–	–	–	1,13	–	–	0,10	–	1,23	1,23	1,23	2,38
	3,86	8,49	12,35	–	1,13	–	1,97	0,10	–	3,20	15,55	41,21	79,80
	6,58	–	6,58	–	10,94	–	–	–	–	10,94	17,52	429,79	832,19
	–	107,00	107,00	–	–	–	–	–	–	–	–	85,11	164,80
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	818,37	1.584,58
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,17	10,00
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	23,43	45,37
	–	0,10	0,10	–	–	–	–	–	–	–	0,10	0,10	0,19
	–	–	–	–	–	–	–	0,05	–	0,05	0,05	0,82	1,59
	6,58	107,10	113,68	–	10,94	–	–	0,05	–	10,99	124,67	1.469,79	2.845,91
	–	152,80	152,80	–	–	–	–	–	–	–	152,80	152,80	295,86
	0,11	–	0,11	–	1,11	–	–	–	–	1,11	1,22	16,71	32,36
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	81,69	158,17
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	258,23	500,00
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	0,19	0,28	–	0,47	0,47	0,58	1,12
	0,11	152,80	152,91	–	1,11	–	0,19	0,28	–	1,58	154,49	510,00	987,51
								–			–	–	–
	2.167,96	8.243,13	10.411,10	–	226,51	–	102,59	126,81	–	439,12	10.850,22	12.760,16	24.707,12
	1.232,75	–	–	–	–	–	16,78	4,44	–	21,22	21,22	77,88	150,80
								–	–		–	–	–
	3.400,71	8.243,13	10.411,10	–	226,51	–	119,37	131,25	–	460,34	10.871,44	12.838,05	24.857,92
	6.584,70	15.960,93	20.158,70	–	438,58	–	231,13	254,13	–	891,34	21.050,04	24.857,92	

Tab. I.2.3A – parte terza – Spesa pubblica complessiva per modo di trasporto – Anno 2001

Sottosettori	Spese dirette dello Stato	Spese dello Stato						Spese dirette		
		Trasferimenti dello Stato				Totale spese dello Stato	Tot. spese dirette Stato e trasf. dello Stato a Altri soggetti	Regioni	Province	Comuni
		Aziende ed altri Enti Pubblici	A.EE.PP. Territoriali	Altri soggetti	Totale					
A	B	C	D	B	F=C+D+E	G=B+F	H=B+E	I	J	K
1.1.1 Ferrovie dello Stato	0,56	13.337,01	–	–	13.337,01	13.337,57	0,56	–	–	–
1.1.2 Ferrovie in gestione governativa ed in concessione	–	974,07	–	–	974,07	974,07	–	8,56	–	–
1.1.3 Tranvie extraurbane	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1.1.4 Tranvie urbane	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1.1.5 Metropolitane	0,11	–	192,07	27,55	219,62	219,73	27,66	–	–	–
1.1.6 Funicolari e funivie	–	–	–	–	–	–	–	4,44	–	–
1.1.7 Oleodotti	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1.1.8 Altre spese	–	–	–	0,05	0,05	0,05	0,05	–	–	–
Totale 1. – Impianti fissi	0,67	14.311,09	192,07	27,60	14.530,76	14.531,43	28,27	13,00	–	–
2.1.1 Autostrade in concessione	–	–	2,58	144,20	146,78	146,78	144,20	–	–	–
2.1.2 ANAS	–	2.767,37	–	–	2.767,37	2.767,37	–	–	–	–
2.1.3 Strade regionali, provinciali e comunali	1,85	–	233,13	16,39	249,52	251,37	18,24	321,16	–	910,07
2.1.4 Circolazione stradale	34,37	–	389,67	–	389,67	424,04	34,37	139,40	–	2.107,68
2.2.1 Autolinee e filovie urbane ed extraurbane, noleggio, bus privati	–	–	798,41	101,09	899,50	899,50	101,09	–	–	2.287,37
2.2.2 Autotrasporto merci per conto terzi	68,14	–	–	335,03	335,03	403,18	403,18	–	–	–
2.3.1 PRA (Esazione tassa di proprietà)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2.4.1 Rottamazione	–	–	–	10,33	10,33	10,33	10,33	–	–	–
2.5.1 Altre spese	–	–	9,78	–	9,78	9,78	–	–	–	–
Totale 2. – Su strada	104,37	2.767,37	1.433,57	607,03	4.807,97	4.912,34	711,40	460,56	–	5.305,13
3.1.1 Infrastrutture idrovie	21,95	–	–	4,75	4,75	26,70	26,70	7,41	–	–
3.1.2 Consorzi idrovie	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3.2.1 Gestioni governative navigazione interna e laghi	–	26,60	–	–	26,60	26,60	–	–	–	–
3.3 Altre spese	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Totale 3. – Navigazione interna	21,95	26,60	–	4,75	31,35	53,30	26,70	7,41	–	–
4.1.1 Infrastrutture portuali e demanio	169,11	–	0,70	299,13	254,53	423,64	422,95	9,26	–	–
4.1.2 Enti e Autorità portuali	–	10,85	–	#RIF!	56,14	56,14	45,30	–	–	–
4.1.3 Associazioni e imprese portuali	–	26,06	–	283,83	309,89	309,89	283,83	–	–	–
4.2.1 Imprese navalmeccaniche ed armatoriali	–	–	–	1.001,32	1.001,32	1.001,32	1.001,32	–	–	–
4.3.1 Servizi di navigazione – Imprese private	–	–	–	123,41	123,41	123,41	123,41	–	–	–
4.4.1 Corpo delle Capitanerie di Porto	330,09	–	–	5,17	5,17	335,25	335,25	–	–	–
4.5.1 RINA – Registro Navale Italiano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4.6.1 Altre spese	–	–	–	0,78	0,78	0,78	0,78	–	–	–
Totale 4. – Navigazione marittima	499,20	36,91	0,70	1.713,64	1.751,24	2.250,44	2.212,83	9,26	–	–
5.1.1 ENAC	–	–	7,00	–	7,00	7,00	–	–	–	–
5.1.2 Aeroporti civili a gestione statale o in concessione a privati	–	–	–	15,49	15,49	15,49	15,49	0,85	–	–
5.1.3 Assistenza al volo	33,19	95,02	–	72,30	167,32	200,51	105,49	–	–	–
5.2.1 Compagnie aeree	66,96	–	–	258,23	258,23	325,19	325,19	–	–	–
5.3.1 RAI – Registro Aeronautico Italiano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5.4.1 Altre spese	53,94	–	–	–	–	53,94	53,94	–	–	–
Totale 5. – Navigazione aerea	154,09	95,02	7,00	346,03	448,05	602,14	500,11	0,85	–	–
TOTALE SPESE ATTRIBUIBILI	780,28	17.236,98	1.633,35	2.699,04	21.569,36	22.349,64	3.479,32	491,08	–	5.305,13
Spese non attribuibili	506,60	–	–	48,81	48,81	555,41	555,41	130,72	2.599,92	8,19
TOTALE GENERALE (milioni di lire)	1.286,87	17.236,98	1.633,35	2.747,86	21.618,18	22.905,05	4.034,73	621,80	2.599,92	5.313,32
(miliardi di lire)	2.491,73	33.375,44	3.162,60	5.320,59	41.858,63	44.350,36	7.812,32	1.203,97	5.034,15	10.288,02

(1) Integrata con le stime delle spese dei comuni non capoluogo.

Nota: i dati in corsivo sono stimati.

EE. PP. Territoriali = Enti Pubblici Territoriali (Regioni, Province e Comuni).

Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica - su dati desunti da rilevazioni dirette, rendiconti e bilanci.

(milioni di euro correnti)⁽¹⁾

degli Enti pubblici				Trasferimenti degli Enti pubblici territoriali						Totale spesa EE.PP. consolidata	Totale spesa pubblica consolidata		
	Totale EE.PP. Territoriali	Aziende e altri Enti pubblici	Totale Enti pubblici	Regioni		Province		Comuni	Totale		(mln di euro)	(mld di lire)	
				A EE.PP. Territoriali	A terzi	A EE.PP. Territoriali	A terzi.	A terzi	A EE.PP. Territoriali				A terzi
	L=I+J+K	M	N=L+M	O	P	Q	R	S	T=O+Q	U=P+R+S	V=N+U	W=H+V	
	–	12.045,00	12.045,00	–	–	–	–	–	–	–	12.045,00	12.045,56	23.323,46
	8,56	974,07	982,63	–	7,59	–	–	–	–	7,59	990,22	990,22	1.917,34
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	27,66	53,56
	4,44	–	4,44	–	5,19	–	–	–	–	5,19	9,63	9,63	18,65
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	11,16	28,15	–	–	–	0,05	0,10
	13,00	13.019,07	13.032,07	–	12,78	–	11,16	28,15	–	12,78	13.044,85	13.073,12	25.313,10
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	144,20	279,20
	–	3.309,11	3.309,11	–	–	–	–	–	–	–	3.309,11	3.309,11	6.407,32
	1.231,23	–	1.231,23	–	–	–	–	–	–	–	1.231,23	1.249,47	2.419,31
	2.247,08	–	2.247,08	–	–	–	–	–	–	–	2.247,08	2.281,46	4.417,52
	2.287,37	–	2.287,37	–	3.095,93	–	500,36	1.508,96	–	5.105,25	7.392,63	7.493,71	14.509,85
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	403,18	780,66
	–	214,00	214,00	–	–	–	–	–	–	–	214,00	214,00	414,36
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10,33	20,00
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	5.765,69	3.523,11	9.288,79	–	3.095,93	–	500,36	1.508,96	–	5.105,25	14.394,04	15.105,45	29.248,22
	7,41	–	7,41	–	–	–	–	–	–	–	7,41	34,11	66,04
	–	70,50	70,50	–	–	–	7,59	–	–	7,59	78,09	78,09	151,20
	–	60,67	60,67	–	–	–	–	–	–	–	60,67	60,67	117,47
	–	–	–	–	6,47	–	–	1,52	–	7,99	7,99	7,99	15,48
	7,41	131,17	138,58	–	6,47	–	7,59	1,52	–	15,58	154,16	180,86	350,19
	9,26	–	9,26	–	11,30	–	–	–	–	11,30	20,56	443,51	858,75
	–	286,10	286,10	–	–	–	–	–	–	–	286,10	331,40	641,67
	–	–	–	–	–	–	0,58	–	–	0,58	0,58	284,41	550,69
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1.001,32	1.938,83
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	123,41	238,96
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	335,25	649,14
	–	147,30	147,30	–	–	–	–	–	–	–	147,30	147,30	285,21
	–	–	–	–	–	–	–	0,83	–	0,83	0,83	1,60	3,10
	9,26	433,40	442,66	–	11,30	–	0,58	0,83	–	12,70	455,36	2.668,20	5.166,35
	–	298,30	298,30	–	–	–	–	–	–	–	298,30	298,30	577,59
	0,85	–	0,85	–	1,11	–	–	–	–	1,11	1,96	17,45	33,80
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	105,49	204,26
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	325,19	629,65
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	0,54	0,53	–	1,07	1,07	55,01	106,51
	0,85	298,30	299,15	–	1,11	–	0,54	0,53	–	2,18	301,33	801,44	1.551,81
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	5.796,21	17.405,05	23.201,26	–	3.127,59	–	520,22	1.539,99	–	5.148,49	28.349,75	31.829,07	61.629,67
	2.738,83	–	–	–	–	–	24,02	5,01	–	29,03	29,03	584,44	1.131,64
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	8.535,04	17.405,05	23.201,26	–	3.127,59	–	544,24	1.545,00	–	5.177,53	28.378,78	32.413,51	62.761,31
	16.526,15	33.700,87	44.923,90	–	6.055,86	–	1.053,80	2.991,54	–	10.025,09	54.948,99	62.761,31	–

Tab. I.2.4A -parte prima- Spesa pubblica corrente per modo di trasporto – Anno 2002

Sottosettori	Spese dirette dello Stato	Spese dello Stato						Spese dirette		
		Trasferimenti dello Stato				Totale spese dello Stato	Tot. spese dirette Stato e trasf. dello Stato a Altri soggetti	Regioni	Province	Comuni
		Aziende ed altri Enti Pubblici	A.EE.PP. Territoriali	Altri soggetti	Totale					
A	B	C	D	B	F=C+D+E	G=B+F	H=B+E	I	J	K
1.1.1 Ferrovie dello Stato	1,96	894,32	-	-	894,32	896,28	1,96	-	-	-
1.1.2 Ferrovie in gestione governativa ed in concessione	0,01	456,70	-	-	456,70	456,71	0,01	267,57	-	-
1.1.3 Tranvie extraurbane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.4 Tranvie urbane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.5 Metropolitane e altri trasporti rapidi di massa	0,06	-	-	31,18	31,18	31,23	31,23	-	-	-
1.1.6 Funicolari e funivie	-	-	-	-	-	-	-	1,56	-	-
1.1.7 Oleodotti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.8 Altre spese	-	-	-	0,05	0,05	0,05	0,05	-	-	-
Totale 1. - Impianti fissi	2,02	1.351,02	-	31,23	1.382,25	1.384,27	33,25	269,13	-	-
2.1.1 Autostrade in concessione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1.2 ANAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1.3 Strade regionali, provinciali e comunali	-	-	2,17	29,07	31,24	31,24	29,07	2,06	-	-
2.1.4 Circolazione stradale	29,56	-	450,56	2,69	453,25	482,81	32,25	-	-	974,80
2.2.1 Autolinee e filovie urbane ed extraurbane, noleggio, bus privati	-	-	332,81	105,09	437,90	437,90	105,09	-	-	1.658,70
2.2.2 Autotrasporto merci per conto terzi	11,49	-	-	312,95	312,95	324,44	324,44	-	-	-
2.3.1 PRA (Esazione tassa di proprietà)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4.1 Rottamazione	-	-	-	10,33	10,33	10,33	10,33	-	-	-
2.5.1 Altre spese	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale 2. - Su strada	41,05	-	785,55	460,12	1.245,67	1.286,72	501,17	2,06	-	2.633,49
3.1.1 Infrastrutture idrovie	-	-	-	-	-	-	-	4,54	-	-
3.1.2 Consorzi idrovie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.1 Gestioni governative navigazione interna e laghi	-	26,60	-	-	26,60	26,60	-	-	-	-
3.3 Altre spese	-	-	-	0,66	0,66	0,66	0,66	-	-	-
Totale 3. - Navigazione interna	-	26,60	-	0,66	27,26	27,26	0,66	4,54	-	-
4.1.1 Infrastrutture portuali e demanio	8,64	-	1,24	0,02	1,26	9,90	8,66	3,19	-	-
4.1.2 Enti e Autorità portuali	-	-	-	54,16	54,16	54,16	54,16	-	-	-
4.1.3 Associazioni e imprese portuali	-	-	-	5,11	5,11	5,11	5,11	-	-	-
4.2.1 Imprese navalmeccaniche ed armatoriali	-	-	-	266,57	266,57	266,57	266,57	-	-	-
4.3.1 Servizi di navigazione - Imprese private	-	1.447,14	-	166,85	1.613,99	1.613,99	166,85	-	-	-
4.4.1 Corpo delle Capitanerie di Porto	388,72	-	-	5,03	5,03	393,75	393,75	-	-	-
4.5.1 RINA - Registro Navale Italiano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.6.1 Altre spese	3,98	-	-	-	-	3,98	3,98	-	-	-
Totale 4. - Navigazione marittima	401,33	1.447,14	1,24	497,76	1.946,14	2.347,47	899,09	3,19	-	-
5.1.1 ENAC	-	82,36	-	-	82,36	82,36	-	-	-	-
5.1.2 Aeroporti civili a gestione statale o in concessione a privati	-	-	-	-	-	-	-	4,84	-	-
5.1.3 Assistenza al volo	27,66	-	-	-	-	27,66	27,66	-	-	-
5.2.1 Compagnie aeree	21,16	-	-	-	-	21,16	21,16	-	-	-
5.3.1 RAI - Registro Aeronautico Italiano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.4.1 Altre spese	37,35	4,93	-	-	4,93	42,28	37,35	-	-	-
Totale 5. - Navigazione aerea	86,17	87,30	-	-	87,30	173,47	86,17	4,84	-	-
TOTALE SPESE ATTRIBUIBILI	530,57	2.912,06	786,79	989,77	4.688,61	5.219,18	1.520,34	283,77	-	2.633,49
Spese non attribuibili	679,76	4.654,93	-	72,79	4.727,73	5.407,48	752,55	72,18	1.547,90	2,36
TOTALE GENERALE (milioni di lire)	1.210,33	7.566,99	786,79	1.062,56	9.416,34	10.626,67	2.272,90	355,95	1.547,90	2.635,85
(miliardi di lire)	2.343,53	14.651,73	1.523,43	2.057,41	18.232,57	20.576,10	4.400,94	689,22	2.997,14	5.103,72

(1) Integrata con le stime delle spese dei comuni non capoluogo.

Nota: i dati in corsivo sono stimati.

EE. PP. Territoriali = Enti Pubblici Territoriali (Regioni, Province e Comuni).

Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica - su dati desunti da rilevazioni dirette, rendiconti e bilanci.

(milioni di euro correnti)⁽¹⁾

degli Enti pubblici				Trasferimenti degli Enti pubblici territoriali							Totale spesa EE.PP. consolidata	Totale spesa pubblica consolidata	
	Totale EE.PP. Territoriali	Aziende e altri Enti pubblici	Totale Enti pubblici	Regioni		Province		Comuni	Totale				
				A EE.PP. Territoriali	A terzi	A EE.PP. Territoriali	A terzi.	A terzi	A EE.PP. Territoriali	A terzi		(mln di euro)	(mld di lire)
	L=I+J+K	M	N=L+M	O	P	Q	R	S	T=O+Q	U=P+R+S	V=N+U	W=H+V	
	-	6.898,00	6.898,00	-	-	-	-	-	-	-	6.898,00	6.899,96	13.360,18
	267,57	456,70	724,27	-	26,53	-	-	-	-	26,53	750,81	750,81	1.453,78
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,23	60,48
	1,56	-	1,56	-	0,12	-	-	-	-	0,12	1,68	1,68	3,24
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	0,79	10,99	-	-	-	0,05	0,10
	269,13	7.354,70	7.623,83	-	26,65	-	0,79	10,99	-	26,65	7.650,48	7.683,73	14.877,77
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	541,74	541,74	-	-	-	-	-	-	-	541,74	541,74	1.048,95
	2,06	-	2,06	262,20	-	-	-	-	262,20	-	2,06	31,13	60,28
	974,80	-	974,80	-	-	-	-	-	-	-	974,80	1.007,05	1.949,91
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.658,70	-	1.658,70	-	3.408,81	-	329,71	1.112,60	-	4.851,12	6.509,81	6.614,90	12.808,23
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	324,44	628,20
	-	226,30	226,30	-	-	-	-	-	-	-	226,30	226,30	438,18
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,33	20,00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2.635,56	768,04	3.403,60	262,20	3.408,81	-	329,71	1.112,60	262,20	4.851,12	8.254,71	8.755,88	16.953,75
	4,54	-	4,54	-	5,86	-	-	-	-	5,86	10,41	10,41	20,15
	-	37,75	37,75	-	-	-	1,75	-	-	1,75	39,50	39,50	76,47
	-	55,48	55,48	-	-	-	-	-	-	-	55,48	55,48	107,42
	-	-	-	-	-	-	-	1,17	-	1,17	1,17	1,83	3,55
	4,54	93,23	97,77	-	5,86	-	1,75	1,17	-	8,78	106,55	107,21	207,60
	3,19	-	3,19	-	0,66	-	-	-	-	0,66	3,85	12,51	24,23
	-	164,74	164,74	-	-	-	-	-	-	-	164,74	218,90	423,85
	-	-	-	-	-	-	0,17	-	-	0,17	0,17	5,29	10,24
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	266,57	516,15
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	166,85	323,08
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	393,75	762,41
	-	187,50	187,50	-	-	-	-	-	-	-	187,50	187,50	363,05
	-	-	-	-	-	-	-	0,25	-	0,25	0,25	4,23	8,19
	3,19	352,24	355,43	-	0,66	-	0,17	0,25	-	1,09	356,52	1.255,61	2.431,19
	-	145,50	145,50	-	-	-	-	-	-	-	145,50	145,50	281,73
	4,84	-	4,84	-	-	-	-	-	-	-	4,84	4,84	9,37
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,66	53,56
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,16	40,97
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	0,07	0,22	-	0,28	0,28	37,63	72,86
	4,84	145,50	150,34	-	-	-	0,07	0,22	-	0,28	150,34	227,72	458,50
	2.917,26	8.713,71	11.630,97	262,20	3.441,98	-	332,48	1.125,23	262,20	4.887,92	16.518,88	18.039,23	34.928,81
	1.622,44	-	3.380,49	-	-	-	15,04	7,34	-	22,37	3.402,87	4.155,42	8.046,01
	4.539,70	8.713,71	15.011,46	262,20	3.441,98	-	347,52	1.132,56	262,20	4.910,29	19.921,75	22.194,64	42.974,82
	8.790,08	16.872,09	29.066,24	507,69	6.664,61	-	672,89	2.192,94	507,69	9.507,64	38.573,88	42.974,82	

Tab. I.2.4A - parte seconda – Spesa pubblica in conto capitale per modo di trasporto – Anno 2002

Sottosettori	Spese dirette dello Stato	Spese dello Stato						Spese dirette		
		Trasferimenti dello Stato				Totale spese dello Stato	Tot. spese dirette Stato e trasf. dello Stato a Altri soggetti	Regioni	Province	Comuni
		Aziende ed altri Enti Pubblici	A.EE.PP. Territoriali	Altri soggetti	Totale					
A	B	C	D	B	F=C+D+E	G=B+F	H=B+E	I	J	K
1.1.1 Ferrovie dello Stato	-	5.915,82	-	-	5.915,82	5.915,82	-	-	-	-
1.1.2 Ferrovie in gestione governativa ed in concessione	-	317,63	-	-	317,63	317,63	-	12,44	-	-
1.1.3 Tranvie extraurbane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.4 Tranvie urbane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.5 Metropolitane e altri trasporti rapidi di massa	-	-	202,23	15,72	217,95	217,95	15,72	-	-	-
1.1.6 Funicolari e funivie	-	-	-	-	-	-	-	0,28	-	-
1.1.7 Oleodotti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.8 Altre spese	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale 1. - Impianti fissi	-	6.233,45	202,23	15,72	6.451,40	6.451,40	15,72	12,72	-	-
2.1.1 Autostrade in concessione	-	-	-	175,80	175,80	175,80	175,80	-	-	-
2.1.2 ANAS	-	3.147,49	17,15	-	3.164,64	3.164,64	-	-	-	-
2.1.3 Strade regionali, provinciali e comunali	1,63	-	24,01	20,85	44,86	46,49	22,48	144,14	-	-
2.1.4 Circolazione stradale	5,69	-	-	1,75	1,75	7,44	7,44	-	-	1.001,18
2.2.1 Autolinee e filovie urbane ed extraurbane, noleggio, bus privati	-	-	646,61	7,45	654,06	654,06	7,45	-	-	690,70
2.2.2 Autotrasporto merci per conto terzi	-	-	-	21,17	21,17	21,17	21,17	-	-	-
2.3.1 PRA (Esazione tassa di proprietà)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4.1 Rottamazione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.1 Altre spese	-	-	-	24,14	24,14	24,14	24,14	-	-	-
Totale 2. - Su strada	7,32	3.147,49	687,77	251,16	4.086,42	4.093,74	258,48	144,14	-	1.691,88
3.1.1 Infrastrutture idrovie	0,40	-	-	-	-	0,40	0,40	9,95	-	-
3.1.2 Consorzi idrovie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.1 Gestioni governative navigazione interna e laghi	-	-	-	5,25	5,25	5,25	5,25	-	-	-
3.3 Altre spese	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale 3. - Navigazione interna	0,40	-	-	5,25	5,25	5,65	5,65	9,95	-	-
4.1.1 Infrastrutture portuali e demanio	120,05	-	-	235,34	235,34	355,39	355,39	11,66	-	-
4.1.2 Enti e Autorità portuali	-	-	-	17,05	17,05	17,05	17,05	-	-	-
4.1.3 Associazioni e imprese portuali	-	-	-	109,01	109,01	109,01	109,01	-	-	-
4.2.1 Imprese navalmeccaniche ed armatoriali	-	-	-	162,82	162,82	162,82	162,82	-	-	-
4.3.1 Servizi di navigazione - Imprese private	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.4.1 Corpo delle Capitanerie di Porto	38,51	-	-	-	-	38,51	38,51	-	-	-
4.5.1 RINA - Registro Navale Italiano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.6.1 Altre spese	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale 4. - Navigazione marittima	158,57	-	-	524,22	524,22	682,79	682,79	11,66	-	-
5.1.1 ENAC	-	193,54	-	-	193,54	193,54	-	-	-	-
5.1.2 Aeroporti civili a gestione statale o in concessione a privati	-	-	-	0,05	0,05	0,05	0,05	20,27	-	-
5.1.3 Assistenza al volo	95,72	69,21	-	-	69,21	164,92	95,72	-	-	-
5.2.1 Compagnie aeree	-	-	-	1.005,88	1.005,88	1.005,88	1.005,88	-	-	-
5.3.1 RAI - Registro Aeronautico Italiano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.4.1 Altre spese	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale 5. - Navigazione aerea	95,72	262,75	-	1.005,92	1.268,67	1.364,39	1.101,64	20,27	-	-
TOTALE SPESE ATTRIBUIBILI	262,01	9.643,69	889,99	1.802,28	12.335,95	12.597,96	2.064,28	198,73	-	1.691,88
Spese non attribuibili	45,88	-	-	29,41	29,41	75,29	75,29	59,47	1.600,23	0,33
TOTALE GENERALE (milioni di euro)	307,89	9.643,69	889,99	1.831,69	12.365,37	12.673,25	2.139,58	258,20	1.600,23	1.692,21
(miliardi di lire)	596,16	18.672,78	1.723,26	3.546,64	23.942,69	24.538,84	4.142,80	499,95	3.098,47	3.276,57

(1) Integrata con le stime delle spese dei comuni non capoluogo.

Nota: i dati in corsivo sono stimati.

EE. PP. Territoriali = Enti Pubblici Territoriali (Regioni, Province e Comuni).

Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica - su dati desunti da rilevazioni dirette, rendiconti e bilanci.

(milioni di euro correnti)⁽¹⁾

degli Enti pubblici				Trasferimenti degli Enti pubblici territoriali							Totale spesa EE.PP. consolidata	Totale spesa pubblica consolidata	
	Totale EE.PP. Territoriali	Aziende e altri Enti pubblici	Totale Enti pubblici	Regioni		Province		Comuni	Totale			(mln di euro)	(mld di lire)
				A EE.PP. Territoriali	A terzi	A EE.PP. Territoriali	A terzi.	A terzi	A EE.PP. Territoriali	A terzi			
	L=I+J+K	M	N=L+M	O	P	Q	R	S	T=O+Q	U=P+R+S	V=N+U	W=H+V	
	-	5.504,00	5.504,00	-	-	-	-	-	-	-	5.504,00	5.504,00	10.657,23
	12,44	317,63	330,06	-	8,43	-	-	-	-	8,43	338,50	338,50	655,42
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,72	30,44
	0,28	-	0,28	-	5,88	-	-	-	-	5,88	6,17	6,17	11,94
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	0,68	36,29	-	36,98	36,98	36,98	71,59
	12,72	5.821,63	5.834,35	-	14,31	-	0,68	36,29	-	51,29	5.885,64	5.901,36	11.426,62
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	175,80	340,40
	-	3.147,49	3.147,49	-	-	-	-	-	-	-	3.147,49	3.147,49	6.094,39
	144,14	-	144,14	-	-	-	-	-	-	-	144,14	166,61	322,61
	1.001,18	-	1.001,18	-	-	-	-	-	-	-	1.001,18	1.008,62	1.952,96
	690,70	-	690,70	-	337,89	-	57,25	250,49	-	645,63	1.336,32	1.343,77	2.601,91
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,17	41,00
	-	8,70	8,70	-	-	-	-	-	-	-	8,70	8,70	16,85
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,14	46,74
	1.836,01	3.156,19	4.992,20	-	337,89	-	57,25	250,49	-	645,63	5.637,83	5.896,31	11.416,86
	9,95	-	9,95	-	2,80	-	-	-	-	2,80	12,75	13,15	25,45
	-	3,00	3,00	-	-	-	-	-	-	-	3,00	3,00	5,81
	-	5,19	5,19	-	-	-	-	-	-	-	5,19	10,44	20,22
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9,95	8,19	18,14	-	2,80	-	-	-	-	2,80	20,94	26,59	51,48
	11,66	-	11,66	-	20,96	-	-	-	-	20,96	32,62	388,01	751,29
	-	362,75	362,75	-	-	-	-	-	-	-	362,75	379,80	735,39
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109,01	211,08
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	162,82	315,27
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,51	74,57
	-	0,20	0,20	-	-	-	-	-	-	-	0,20	0,20	0,39
	-	-	-	-	-	-	-	0,03	-	0,03	0,03	0,03	0,05
	11,66	362,95	374,61	-	20,96	-	-	0,03	-	20,99	395,60	1.078,38	2.088,04
	-	193,54	193,54	-	4,77	-	-	-	-	4,77	198,31	198,31	383,99
	20,27	-	20,27	-	-	-	-	-	-	-	20,27	20,32	39,35
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95,72	185,34
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.005,88	1.947,65
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	0,10	0,23	-	0,32	0,32	0,32	0,63
	20,27	193,54	213,81	-	4,77	-	0,10	0,23	-	5,10	218,91	1.320,55	2.556,95
						-	-	-					
	1.890,61	9.542,50	11.433,11	-	380,74	-	58,03	287,03	-	725,81	12.158,91	14.223,20	27.539,95
	1.660,03	-	1.660,03	-	-	-	19,92	0,04	-	19,96	1.679,99	1.755,28	3.398,69
								-			-	-	-
	3.550,63	9.542,50	13.093,13	-	380,74	-	77,96	287,07	-	745,76	13.838,90	15.978,47	30.938,64
	6.874,99	18.476,85	25.351,84	-	737,22	-	150,94	555,84	-	1.444,00	26.795,84	30.938,64	

Tab. I.2.4.A – *parte terza* – Spesa pubblica complessiva per modo di trasporto – Anno 2002

Sottosettori	Spese dirette dello Stato	Spese dello Stato						Spese dirette		
		Trasferimenti dello Stato				Totale spese dello Stato	Tot. spese dirette Stato e trasf. dello Stato a Altri soggetti	Regioni	Province	Comuni
		Aziende ed altri Enti Pubblici	A.EE.PP. Territoriali	Altri soggetti	Totale					
A	B	C	D	B	F=C+D+E	G=B+F	H=B+E	I	J	K
1.1.1 Ferrovie dello Stato	1,96	6.810,14	-	-	6.810,14	6.812,10	1,96	-	-	-
1.1.2 Ferrovie in gestione governativa ed in concessione	0,01	774,33	-	-	774,33	774,34	0,01	280,01	-	-
1.1.3 Tranvie extraurbane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.4 Tranvie urbane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.5 Metropolitane e altri trasporti rapidi di massa	0,06	-	202,23	46,90	249,12	249,18	46,95	-	-	-
1.1.6 Funicolari e funivie	-	-	-	-	-	-	-	1,84	-	-
1.1.7 Oleodotti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.8 Altre spese	-	-	-	0,05	0,05	0,05	0,05	-	-	-
Totale 1.- Impianti fissi	2,02	7.584,47	202,23	46,95	7.833,65	7.835,67	48,97	281,85	-	-
2.1.1 Autostrade in concessione	-	-	-	175,80	175,80	175,80	175,80	-	-	-
2.1.2 ANAS	-	3.147,49	17,15	-	3.164,64	3.164,64	-	-	-	-
2.1.3 Strade regionali, provinciali e comunali	1,63	-	26,18	49,9161187	76,09	77,72	51,55	146,20	-	-
2.1.4 Circolazione stradale	35,25	-	450,56	4,44	455,00	490,25	39,69	-	-	1.975,98
2.2.1 Autolinee e filovie urbane ed extraurbane, noleggio, bus privati	-	-	979,42	112,54	1.091,96	1.091,96	112,54	-	-	2.349,39
2.2.2 Autotrasporto merci per conto terzi	11,49	-	-	334,12	334,12	345,61	345,61	-	-	-
2.3.1 PRA (Esazione tassa di proprietà)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4.1 Rottamazione	-	-	-	10,33	10,33	10,33	10,33	-	-	-
2.5.1 Altre spese	-	-	-	24,14	24,14	24,14	24,14	-	-	-
Totale 2.- Su strada	48,37	3.147,49	1.473,31	711,28	5.332,08	5.380,45	759,65	146,20	-	4.325,37
3.1.1 Infrastrutture idrovie	0,40	-	0	-	-	0,40	0,40	14,49	-	-
3.1.2 Consorzi idrovie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.1 Gestioni governative navigazione interna e laghi	-	26,60	-	5,25	31,85	31,85	5,25	-	-	-
3.3 Altre spese	-	-	-	0,66	0,66	0,66	0,66	-	-	-
Totale 3.- Navigazione interna	0,40	26,60	-	5,92	32,51	32,91	6,31	14,49	-	-
4.1.1 Infrastrutture portuali e demanio	128,69	-	1,24	235,36	236,60	365,29	364,05	14,85	-	-
4.1.2 Enti e Autorità portuali	-	-	-	71,21	71,21	71,21	71,21	-	-	-
4.1.3 Associazioni e imprese portuali	-	-	-	114,13	114,13	114,13	114,13	-	-	-
4.2.1 Imprese navalmeccaniche ed armatoriali	-	-	-	429,39	429,39	429,39	429,39	-	-	-
4.3.1 Servizi di navigazione - Imprese private	-	1.447,14	-	166,85	1.613,99	1.613,99	166,85	-	-	-
4.4.1 Corpo delle Capitanerie di Porto	427,23	-	-	5,03	5,03	432,26	432,26	-	-	-
4.5.1 RINA- Registro Navale Italiano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.6.1 Altre spese	3,98	-	-	-	-	3,98	3,98	-	-	-
Totale 4.- Navigazione marittima	559,90	1.447,14	1,24	1.021,98	2.470,36	3.030,26	1.581,88	14,85	-	-
5.1.1 ENAC	-	275,90	-	-	275,90	275,90	-	-	-	-
5.1.2 Aeroporti civili a gestione statale o in concessione a privati	-	-	-	0,05	0,05	0,05	0,05	25,12	-	-
5.1.3 Assistenza al volo	123,38	69,21	-	-	69,21	192,59	123,38	-	-	-
5.2.1 Compagnie aeree	21,16	-	-	1.005,88	1.005,88	1.027,04	1.027,04	-	-	-
5.3.1 RAI- Registro Aeronautico Italiano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.4.1 Altre spese	37,34897431	4,93	-	-	4,93	42,28	37,35	-	-	-
Totale 5.- Navigazione aerea	181,89	350,04	-	1.005,92	1.355,96	1.537,86	1.187,81	25,12	-	-
TOTALE SPESE ATTRIBUIBILI	792,58	12.555,74	1.676,78	2.792,04	17.024,56	17.817,15	3.584,63	482,50	-	4.325,37
Spese non attribuibili	725,64	4.654,93	-	102,21	4.757,14	5.482,78	827,85	131,65	3.148,12	2,69
TOTALE GENERALE (milioni di euro)	1.518,22	17.210,67	1.676,78	2.894,25	21.781,70	23.299,92	4.412,47	614,15	3.148,12	4.328,06
(miliardi di lire)	2.939,69	33.324,51	3.246,70	5.604,05	42.175,26	45.114,94	8.543,74	1.189,17	6.095,61	8.380,29

(1) Integrata con le stime delle spese dei comuni non capoluogo.

Nota: i dati in corsivo sono stimati.

EE. PP. Territoriali = Enti Pubblici Territoriali (Regioni, Province e Comuni).

Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica - su dati desunti da rilevazioni dirette, rendiconti e bilanci.

(milioni di euro correnti)⁽¹⁾

degli Enti pubblici				Trasferimenti degli Enti pubblici territoriali						Totale spesa EE.PP. consolidata	Totale spesa pubblica consolidata		
	Totale EE.PP. Territoriali	Aziende e altri Enti pubblici	Totale Enti pubblici	Regioni		Province		Comuni	Totale				
				A EE.PP. Territoriali	A terzi	A EE.PP. Territoriali	A terzi.	A terzi	A EE.PP. Territoriali		A terzi	(mln di euro)	(mld di lire)
	L=I+J+K	M	N=L+M	O	P	Q	R	S	T=O+Q	U=P+R+S	V=N+U	W=H+V	
	-	12.402,00	12.402,00	-	-	-	-	-	-	-	12.402,00	12.403,96	24.017,41
	280,01	774,33	1.054,34	-	34,97	-	-	-	-	34,97	1.089,30	1.089,31	2.109,20
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46,95	90,92
	1,84	-	1,84	-	6,00	-	-	-	-	6,00	7,84	7,84	15,18
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	1,47	47,28	-	36,98	36,98	37,02	71,69
	281,85	13.176,33	13.458,18	-	40,96	-	1,47	47,28	-	77,94	13.536,12	13.585,08	26.304,39
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	175,80	340,40
	-	3.689,23	3.689,23	-	-	-	-	-	-	-	3.689,23	3.689,23	7.143,35
	146,20	-	146,20	262,20	-	-	-	-	262,20	-	146,20	197,75	382,89
	1.975,98	-	1.975,98	-	-	-	-	-	-	-	1.975,98	2.015,67	3.902,87
	2.349,39	-	2.349,39	-	3.746,70	-	386,96	1.363,08	-	5.496,75	7.846,14	7.958,68	15.410,14
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	345,61	669,19
	-	235,00	235,00	-	-	-	-	-	-	-	235,00	235,00	455,02
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,33	20,00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,14	46,74
	4.471,57	3.924,23	8.395,80	262,20	3.746,70	-	386,96	1.363,08	262,20	5.496,75	13.892,55	14.652,20	28.370,61
	14,49	-	14,49	-	8,67	-	-	-	-	8,67	23,15	23,55	45,60
	-	40,75	40,75	-	-	-	1,75	-	-	1,75	42,50	42,50	82,28
	-	60,67	60,67	-	-	-	-	-	-	-	60,67	65,92	127,64
	-	-	-	-	-	-	-	1,17	-	1,17	1,17	1,83	3,55
	14,49	101,42	115,91	-	8,67	-	1,75	1,17	-	11,58	127,49	133,80	259,07
	14,85	-	14,85	-	21,63	-	-	-	-	21,63	36,47	400,53	775,52
	-	527,48	527,48	-	-	-	-	-	-	-	527,48	598,70	1.159,24
	-	-	-	-	-	-	0,17	-	-	0,17	0,17	114,30	221,31
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	429,39	831,42
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	166,85	323,08
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	432,26	836,98
	-	187,70	187,70	-	-	-	-	-	-	-	187,70	187,70	363,44
	-	-	-	-	-	-	-	0,28	-	0,28	0,28	4,26	8,25
	14,85	715,18	730,03	-	21,63	-	0,17	0,28	-	22,08	752,11	2.333,99	4.519,24
	-	339,04	339,04	-	4,77	-	-	-	-	4,77	343,81	343,81	665,71
	25,12	-	25,12	-	-	-	-	-	-	-	25,12	25,16	48,72
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	123,38	238,90
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.027,04	1.988,62
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	0	-	-	-	-	0,16	0,44	-	0,61	0,61	37,95	73,49
	25,12	339,04	364,15	-	4,77	-	0,16	0,44	-	5,38	369,53	1.557,35	3.015,45
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.807,87	18.256,20	23.064,07	262,20	3.822,72	-	390,51	1.412,26	262,20	5.613,72	28.677,79	32.262,42	62.468,76
	3.282,46	-	5.040,52	-	-	-	34,96	7,37	-	42,33	5.082,85	5.910,70	11.444,70
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8.090,33	18.256,20	28.104,59	262,20	3.822,72	-	425,47	1.419,63	262,20	5.656,05	33.760,64	38.173,12	73.913,46
	15.665,07	35.348,94	54.418,08	507,69	7.401,83	-	823,83	2.748,79	507,69	10.951,64	65.369,72	73.913,46	-

Tab. I.2.5A – *parte prima* – Spesa pubblica corrente per modo di trasporto – Anno 2003

Sottosettori	Spese dirette dello Stato	Spese dello Stato						Spese dirette		
		Trasferimenti dello Stato				Totale spese dello Stato	Tot. spese dirette Stato e trasf. dello Stato a Altri soggetti	Regioni	Province	Comuni
		Aziende ed altri Enti Pubblici	A.EE.PP. Territoriali	Altri soggetti	Totale					
A	B	C	D	B	F=C+D+E	G=B+F	H=B+E	I	J	K
1.1.1 Ferrovie dello Stato	1,18	1.000,97	-	-	1.000,97	1.002,15	1,18	-	-	-
1.1.2 Ferrovie in gestione governativa ed in concessione	-	333,69	-	-	333,69	333,69	-	244,46	-	-
1.1.3 Tranvie extraurbane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.4 Tranvie urbane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.5 Metropolitane e altri trasporti rapidi di massa	0,07	-	-	16,72	16,72	16,79	16,79	-	-	-
1.1.6 Funicolari e funivie	-	-	-	-	-	-	-	1,43	-	-
1.1.7 Oleodotti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.8 Altre spese	-	-	-	0,03	0,03	0,03	0,03	-	-	-
Totale 1. - Impianti fissi	1,24	1.334,66	-	16,76	1.351,42	1.352,66	18,00	245,88	-	-
2.1.1 Autostrade in concessione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1.2 ANAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1.3 Strade regionali, provinciali e comunali	0,02	11,81	7,29	21,89	40,99	41,01	21,91	1,89	-	-
2.1.4 Circolazione stradale	71,16	-	468,28	2,72	471,00	542,15	73,88	-	-	978,62
2.2.1 Autolinee e filovie urbane ed extraurbane, noleggio, bus privati	-	-	487,68	90,71	578,38	578,38	90,71	-	-	1.666,98
2.2.2 Autotrasporto merci per conto terzi	122,62	-	-	214,53	214,53	337,15	337,15	-	-	-
2.3.1 PRA (Esazione tassa di proprietà)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4.1 Rottamazione	-	-	-	10,33	10,33	10,33	10,33	-	-	-
2.5.1 Altre spese	-	-	-	0,05	0,05	0,05	0,05	-	-	-
Totale 2. - Su strada	193,80	11,81	963,25	340,23	1.315,28	1.509,08	534,02	1,89	-	2.645,60
3.1.1 Infrastrutture idrovie	-	-	-	-	-	-	-	4,15	-	-
3.1.2 Consorzi idrovie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.1 Gestioni governative navigazione interna e laghi	-	26,60	-	-	26,60	26,60	-	-	-	-
3.3 Altre spese	0,96	-	-	0,68	0,68	1,64	1,64	-	-	-
Totale 3. - Navigazione interna	0,96	26,60	-	0,68	27,27	28,24	1,64	4,15	-	-
4.1.1 Infrastrutture portuali e demanio	6,88	-	0,28	-	0,28	7,16	6,88	2,92	-	-
4.1.2 Enti e Autorità portuali	-	-	-	243,66	243,66	243,66	243,66	-	-	-
4.1.3 Associazioni e imprese portuali	-	-	-	1,06	1,06	1,06	1,06	-	-	-
4.2.1 Imprese navalmeccaniche ed armatoriali	-	-	-	208,31	208,31	208,31	208,31	-	-	-
4.3.1 Servizi di navigazione - Imprese private	-	350,26	-	228,29	578,55	578,55	228,29	-	-	-
4.4.1 Corpo delle Capitanerie di Porto	432,19	-	-	4,98	4,98	437,17	437,17	-	-	-
4.5.1 RINA - Registro Navale Italiano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.6.1 Altre spese	4,76	-	-	-	-	4,76	4,76	-	-	-
Totale 4. - Navigazione marittima	443,83	350,26	0,28	686,30	1.036,84	1.480,67	1.130,13	2,92	-	-
5.1.1 ENAC	-	36,39	-	-	36,39	36,39	-	-	-	-
5.1.2 Aeroporti civili a gestione statale o in concessione a privati	-	-	-	-	-	-	-	4,42	-	-
5.1.3 Assistenza al volo	27,49	45,20	-	-	45,20	72,68	27,49	-	-	-
5.2.1 Compagnie aeree	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.3.1 RAI - Registro Aeronautico Italiano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.4.1 Altre spese	36,26	1,17	-	-	1,17	37,42	36,26	-	-	-
Totale 5. - Navigazione aerea	63,74	82,75	-	-	82,75	146,49	63,74	4,42	-	-
TOTALE SPESE ATTRIBUIBILI	703,57	1.806,08	963,53	1.043,96	3.813,57	4.517,14	1.747,53	259,26	-	2.645,60
Spese non attribuibili	529,86	3.100,00	-	88,11	3.188,11	3.717,97	617,97	65,95	1.329,18	2,37
TOTALE GENERALE (milioni di euro)	1.233,43	4.906,08	963,53	1.132,07	7.001,68	8.235,11	2.365,50	325,21	1.329,18	2.647,98
(miliardi di lire)	2.388,26	9.499,49	1.865,65	2.191,99	13.557,14	15.945,40	4.580,25	629,68	2.573,65	5.127,20

(1) Integrata con le stime delle spese dei comuni non capoluogo.

Nota: i dati in corsivo sono stimati.

EE. PP. Territoriali = Enti Pubblici Territoriali (Regioni, Province e Comuni).

Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica - su dati desunti da rilevazioni dirette, rendiconti e bilanci.

(milioni di euro correnti)⁽¹⁾

degli Enti pubblici				Trasferimenti degli Enti pubblici territoriali							Totale spesa EE.PP. consolidata	Totale spesa pubblica consolidata	
	Totale EE.PP. Territoriali	Aziende e altri Enti pubblici	Totale Enti pubblici	Regioni		Province		Comuni	Totale			(mln di euro) (mld di lire)	
				A EE.PP. Territoriali	A terzi	A EE.PP. Territoriali	A terzi	A terzi	A EE.PP. Territoriali	A terzi			
	L=I+J+K	M	N=L+M	O	P	Q	R	S	T=O+Q	U=P+R+S	V=N+U	W=H+V	
	-	6.959,00	6.959,00	-	-	-	-	-	-	-	6.959,00	6.960,18	13.476,78
	244,46	464,66	709,12	-	24,24	-	-	-	-	24,24	733,36	733,36	1.419,99
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,79	32,51
	1,43	-	1,43	-	0,11	-	-	-	-	0,11	1,53	1,53	2,96
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	1,34	11,04	-	-	-	0,03	0,06
	245,88	7.423,66	7.669,55	-	24,35	-	1,34	11,04	-	24,35	7.693,89	7.711,89	14.932,30
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	1.144,53	1.144,53	-	-	-	-	-	-	-	1.144,53	1.144,53	2.216,12
	1,89	-	1,89	239,55	-	-	-	-	239,55	-	1,89	23,79	46,07
	978,62	-	978,62	-	-	-	-	-	-	-	978,62	1.052,49	2.037,91
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.666,98	-	1.666,98	-	3.114,37	-	558,41	1.118,16	-	4.790,94	6.457,93	6.548,63	12.679,92
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	337,15	652,81
	-	234,90	234,90	-	-	-	-	-	-	-	234,90	234,90	454,83
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,33	20,00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,05	0,10
	2.647,49	1.379,43	4.026,92	239,55	3.114,37	-	558,41	1.118,16	239,55	4.790,94	8.817,86	9.351,88	18.107,77
	4,15	-	4,15	-	5,36	-	-	-	-	5,36	9,51	9,51	18,41
	-	37,75	37,75	-	-	-	2,96	-	-	2,96	40,71	40,71	78,82
	-	54,80	54,80	-	-	-	-	-	-	-	54,80	54,80	106,11
	-	-	-	-	-	-	-	1,18	-	1,18	1,18	2,82	5,45
	4,15	92,55	96,70	-	5,36	-	2,96	1,18	-	9,49	106,19	107,83	208,79
	2,92	-	2,92	-	0,61	-	-	-	-	0,61	3,52	10,40	20,13
	-	166,40	166,40	-	-	-	-	-	-	-	166,40	410,06	793,99
	-	-	-	-	-	-	0,29	-	-	0,29	0,29	1,35	2,62
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	208,31	403,34
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	228,29	442,04
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	437,17	846,47
	-	78,70	78,70	-	-	-	-	-	-	-	78,70	78,70	152,38
	-	-	-	-	-	-	-	0,25	-	0,25	0,25	5,01	9,71
	2,92	245,10	248,02	-	0,61	-	0,29	0,25	-	1,15	249,17	1.379,30	2.670,69
	-	153,73	153,73	-	-	-	-	-	-	-	153,73	153,73	297,66
	4,42	-	4,42	-	-	-	-	-	-	-	4,42	4,42	8,56
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,49	53,22
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	0,11	0,22	-	0,33	0,33	36,58	70,84
	4,42	153,73	158,15	-	-	-	0,11	0,22	-	0,33	158,48	222,22	430,28
									-	-	-	-	-
	2.904,86	9.294,47	12.199,33	239,55	3.144,68	-	563,11	1.130,85	239,55	4.826,26	17.025,59	18.773,12	36.349,83
	1.397,50	-	3.380,49	-	-	-	25,46	7,37	-	32,84	3.413,33	4.031,30	7.805,69
								-			-	-	-
	4.302,36	9.294,47	15.579,83	239,55	3.144,68	-	588,57	1.138,22	239,55	4.859,10	20.438,92	22.804,42	44.155,52
	8.330,53	17.996,61	30.166,75	463,84	6.088,94	-	1.139,64	2.203,91	463,84	9.408,52	39.575,27	44.155,52	

Tab. I.2.5A – parte seconda – Spesa pubblica in conto capitale per modo di trasporto – Anno 2003

Sottosettori	Spese dirette dello Stato	Spese dello Stato						Spese dirette		
		Trasferimenti dello Stato				Totale spese dello Stato	Tot. spese dirette Stato e trasf. dello Stato a Altri soggetti	Regioni	Province	Comuni
		Aziende ed altri Enti Pubblici	A.EE.PP. Territoriali	Altri soggetti	Totale					
A	B	C	D	B	F=C+D+E	G=B+F	H=B+E	I	J	K
1.1.1 Ferrovie dello Stato	-	5.313,33	-	-	5.313,33	5.313,33	-	-	-	-
1.1.2 Ferrovie in gestione governativa ed in concessione	7,94	489,19	-	-	489,19	497,13	7,94	12,78	-	-
1.1.3 Tranvie extraurbane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.4 Tranvie urbane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.5 Metropolitane e altri trasporti rapidi di massa	-	-	425,36	101,95	527,31	527,31	101,95	-	-	-
1.1.6 Funicolari e funivie	-	-	-	-	-	-	-	0,29	-	-
1.1.7 Oleodotti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.8 Altre spese	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale 1. - Impianti fissi	7,94	5.802,52	425,36	101,95	6.329,83	6.337,77	109,89	13,07	-	-
2.1.1 Autostrade in concessione	-	-	-	255,85	255,85	255,85	255,85	-	-	-
2.1.2 ANAS	-	1.986,31	-	-	1.986,31	1.986,31	-	-	-	-
2.1.3 Strade regionali, provinciali e comunali	0,73	-	5,08	19,71	24,79	25,52	20,44	148,12	-	-
2.1.4 Circolazione stradale	11,12	-	-	36,10	36,10	47,22	47,22	-	-	1.005,13
2.2.1 Autolinee e filovie urbane ed extraurbane, noleggio, bus privati	-	-	450,47	5,79	456,26	456,26	5,79	-	-	694,15
2.2.2 Autotrasporto merci per conto terzi	-	-	82,63	21,07	103,70	103,70	21,07	-	-	-
2.3.1 PRA (Esazione tassa di proprietà)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4.1 Rottamazione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.1 Altre spese	43,74	-	4,65	111,97	116,62	160,36	155,71	-	-	-
Totale 2. - Su strada	55,58	1.986,31	542,83	450,50	2.979,64	3.035,22	506,08	148,12	-	1.699,28
3.1.1 Infrastrutture idroviarie	1,40	-	-	-	-	1,40	1,40	10,22	-	-
3.1.2 Consorzi idroviari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.1 Gestioni governative navigazione interna e laghi	-	-	-	9,72	9,72	9,72	9,72	-	-	-
3.3 Altre spese	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale 3. - Navigazione interna	1,40	-	-	9,72	9,72	11,13	11,13	10,22	-	-
4.1.1 Infrastrutture portuali e demanio	186,73	-	-	313,13	313,13	499,86	499,86	11,98	-	-
4.1.2 Enti e Autorità portuali	-	-	-	8,08	8,08	8,08	8,08	-	-	-
4.1.3 Associazioni e imprese portuali	-	-	-	112,17	112,17	112,17	112,17	-	-	-
4.2.1 Imprese navalmeccaniche ed armatoriali	-	-	-	604,92	604,92	604,92	604,92	-	-	-
4.3.1 Servizi di navigazione - Imprese private	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.4.1 Corpo delle Capitanerie di Porto	64,01	-	-	15,67	15,67	79,69	79,69	-	-	-
4.5.1 RINA - Registro Navale Italiano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.6.1 Altre spese	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale 4. - Navigazione marittima	250,74	-	-	1.053,98	1.053,98	1.304,72	1.304,72	11,98	-	-
5.1.1 ENAC	-	162,57	-	-	162,57	162,57	-	-	-	-
5.1.2 Aeroporti civili a gestione statale o in concessione a privati	-	-	-	0,14	0,14	0,14	0,14	20,84	-	-
5.1.3 Assistenza al volo	122,31	-	-	-	-	122,31	122,31	-	-	-
5.2.1 Compagnie aeree	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.3.1 RAI - Registro Aeronautico Italiano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.4.1 Altre spese	-	-	-	15,49	15,49	15,49	15,49	-	-	-
Totale 5. - Navigazione aerea	122,31	162,57	-	15,63	178,20	300,51	137,94	20,84	-	-
TOTALE SPESE ATTRIBUIBILI	437,99	7.951,39	968,19	1.631,78	10.551,36	10.989,35	2.069,76	204,23	-	1.699,28
Spese non attribuibili	70,09	-	-	36,28	36,28	106,37	106,37	61,12	1.500,94	0,33
TOTALE GENERALE (milioni di euro)	508,08	7.951,39	968,19	1.668,05	10.587,64	11.095,72	2.176,13	265,34	1.500,94	1.699,62
(miliardi di lire)	983,78	15.396,04	1.874,68	3.229,80	20.500,52	21.484,30	4.213,58	513,77	2.906,23	3.290,91

(1) Integrata con le stime delle spese dei comuni non capoluogo.

Nota: i dati in corsivo sono stimati.

EE. PP. Territoriali = Enti Pubblici Territoriali (Regioni, Province e Comuni).

Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica - su dati desunti da rilevazioni dirette, rendiconti e bilanci.

(milioni di euro correnti)⁽¹⁾

degli Enti pubblici				Trasferimenti degli Enti pubblici territoriali							Totale spesa EE.PP. consolidata	Totale spesa pubblica consolidata	
	Totale EE.PP. Territoriali	Aziende e altri Enti pubblici	Totale Enti pubblici	Regioni		Province		Comuni	Totale			(mln di euro)	(mld di lire)
				A EE.PP. Territoriali	A terzi	A EE.PP. Territoriali	A terzi.	A terzi	A EE.PP. Territoriali	A terzi			
	L=I+J+K	M	N=L+M	O	P	Q	R	S	T=O+Q	U=P+R+S	V=N+U	W=H+V	
	-	7.208,00	7.208,00	-	-	-	-	-	-	-	7.208,00	7.208,00	13.956,63
	12,78	568,35	581,13	-	8,67	-	-	-	-	8,67	589,80	597,74	1.157,39
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101,95	197,40
	0,29	-	0,29	-	6,04	-	-	-	-	6,04	6,34	6,34	12,27
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	0,27	36,48	-	36,75	36,75	36,75	71,15
	13,07	7.776,35	7.789,42	-	14,71	-	0,27	36,48	-	51,45	7.840,88	7.950,77	15.394,84
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	255,85	495,40
	-	1.887,81	1.887,81	-	-	-	-	-	-	-	1.887,81	1.887,81	3.655,31
	148,12	-	148,12	-	-	-	-	-	-	-	148,12	168,56	326,38
	1.005,13	-	1.005,13	-	-	-	-	-	-	-	1.005,13	1.052,36	2.037,64
	694,15	-	694,15	-	347,23	-	22,70	251,74	-	621,67	1.315,82	1.321,61	2.559,00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,07	40,79
	-	6,30	6,30	-	-	-	-	-	-	-	6,30	6,30	12,20
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	155,71	301,49
	1.847,40	1.894,11	3.741,51	-	347,23	-	22,70	251,74	-	621,67	4.363,19	4.869,27	9.428,22
	10,22	-	10,22	-	2,88	-	-	-	-	2,88	13,10	14,50	28,08
	-	3,00	3,00	-	-	-	-	-	-	-	3,00	3,00	5,81
	-	7,70	7,70	-	-	-	-	-	-	-	7,70	17,42	33,74
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10,22	10,70	20,92	-	2,88	-	-	-	-	2,88	23,80	34,93	67,63
	11,98	-	11,98	-	21,54	-	-	-	-	21,54	33,52	533,38	1.032,77
	-	477,30	477,30	-	-	-	-	-	-	-	477,30	485,38	939,82
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112,17	217,20
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	604,92	1.171,29
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79,69	154,30
	-	0,20	0,20	-	-	-	-	-	-	-	0,20	0,20	0,39
	-	-	-	-	-	-	-	0,03	-	0,03	0,03	0,03	0,06
	11,98	477,50	489,48	-	21,54	-	-	0,03	-	21,57	511,05	1.815,77	3.515,82
	-	222,70	222,70	-	4,91	-	-	-	-	4,91	227,61	227,61	440,70
	20,84	-	20,84	-	-	-	-	-	-	-	20,84	20,97	40,60
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	122,31	236,83
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	0,04	0,23	-	0,27	0,27	15,76	30,52
	20,84	222,70	243,54	-	4,91	-	0,04	0,23	-	5,17	248,71	386,65	748,65
											-	-	-
	1.903,51	10.381,36	12.284,87	-	391,27	-	23,01	288,47	-	702,75	12.987,62	15.057,39	29.155,17
	1.562,39	-	1.562,39	-	-	-	7,90	0,04	-	7,94	1.570,32	1.676,69	3.246,53
											-	-	-
	3.465,90	10.381,36	13.847,26	-	391,27	-	30,91	288,50	-	710,68	14.557,94	16.734,08	32.401,70
	6.710,91	20.101,12	26.812,04	-	757,60	-	59,85	558,62	-	1.376,08	28.188,11	32.401,70	

Tab. I.2.5A – parte terza – Spesa pubblica complessiva per modo di trasporto – Anno 2003

Sottosettori	Spese dirette dello Stato	Spese dello Stato						Spese dirette		
		Trasferimenti dello Stato				Totale spese dello Stato	Tot. spese dirette Stato e trasf. dello Stato a Altri soggetti	Regioni	Province	Comuni
		Aziende ed altri Enti Pubblici	A.EE.PP. Territoriali	Altri soggetti	Totale					
A	B	C	D	B	F=C+D+E	G=B+F	H=B+E	I	J	K
1.1.1 Ferrovie dello Stato	1,18	6.314,30	-	-	6.314,30	6.315,48	1,18	-	-	-
1.1.2 Ferrovie in gestione governativa ed in concessione	7,94	822,88	-	-	822,88	830,83	7,94	257,24	-	-
1.1.3 Tranvie extraurbane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.4 Tranvie urbane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.5 Metropolitane e altri trasporti rapidi di massa	0,07	-	425,36	118,67	544,03	544,10	118,74	-	-	-
1.1.6 Funicolari e funivie	-	-	-	-	-	-	-	1,72	-	-
1.1.7 Oleodotti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.8 Altre spese	-	-	-	0,03	0,03	0,03	0,03	-	-	-
Totale 1. - Impianti fissi	9,19	7.137,18	425,36	118,70	7.681,24	7.690,43	127,89	258,96	-	-
2.1.1 Autostrade in concessione	-	-	-	255,85	255,85	255,85	255,85	-	-	-
2.1.2 ANAS	-	1.986,31	-	-	1.986,31	1.986,31	-	-	-	-
2.1.3 Strade regionali, provinciali e comunali	0,75	11,81	12,37	41,60	65,78	66,53	42,35	150,01	-	-
2.1.4 Circolazione stradale	82,28	-	468,28	38,82	507,10	589,38	121,10	-	-	1.983,75
2.2.1 Autolinee e filovie urbane ed extraurbane, noleggio, bus privati	-	-	938,14	96,50	1.034,64	1.034,64	96,50	-	-	2.361,13
2.2.2 Autotrasporto merci per conto terzi	122,62	-	82,63	235,60	318,23	440,85	358,22	-	-	-
2.3.1 PRA (Esazione tassa di proprietà)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4.1 Rottamazione	-	-	-	10,33	10,33	10,33	10,33	-	-	-
2.5.1 Altre spese	43,74	-	4,65	112,02	116,68	160,42	155,76	-	-	-
Totale 2. - Su strada	249,38	1.998,11	1.506,08	790,73	4.294,92	4.544,30	1.040,11	150,01	-	4.344,89
3.1.1 Infrastrutture idrovie	1,40	-	-	-	-	1,40	1,40	14,37	-	-
3.1.2 Consorzi idrovie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.1 Gestioni governative navigazione interna e laghi	-	26,60	-	9,72	36,32	36,32	9,72	-	-	-
3.3 Altre spese	0,96	-	-	0,68	0,68	1,64	1,64	-	-	-
Totale 3. - Navigazione interna	2,37	26,60	-	10,40	37,00	39,37	12,77	14,37	-	-
4.1.1 Infrastrutture portuali e demanio	193,61	-	0,28	313,13	313,41	507,02	506,74	14,90	-	-
4.1.2 Enti e Autorità portuali	-	-	-	251,74	251,74	251,74	251,74	-	-	-
4.1.3 Associazioni e imprese portuali	-	-	-	113,23	113,23	113,23	113,23	-	-	-
4.2.1 Imprese navalmeccaniche ed armatoriali	-	-	-	813,23	813,23	813,23	813,23	-	-	-
4.3.1 Servizi di navigazione - Imprese private	-	350,26	-	228,29	578,55	578,55	228,29	-	-	-
4.4.1 Corpo delle Capitanerie di Porto	496,20	-	-	20,65	20,65	516,86	516,86	-	-	-
4.5.1 RINA - Registro Navale Italiano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.6.1 Altre spese	4,76	-	-	-	-	4,76	4,76	-	-	-
Totale 4. - Navigazione marittima	694,57	350,26	0,28	1.740,28	2.090,82	2.785,39	2.434,85	14,90	-	-
5.1.1 ENAC	-	198,96	-	-	198,96	198,96	-	-	-	-
5.1.2 Aeroporti civili a gestione statale o in concessione a privati	-	-	-	0,14	0,14	0,14	0,14	25,26	-	-
5.1.3 Assistenza al volo	149,80	45,20	-	-	45,20	195,00	149,80	-	-	-
5.2.1 Compagnie aeree	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.3.1 RAI - Registro Aeronautico Italiano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.4.1 Altre spese	36,26	1,17	-	15,49	16,66	52,92	51,75	-	-	-
Totale 5. - Navigazione aerea	186,05	245,32	-	15,63	260,95	447,00	201,68	25,26	-	-
TOTALE SPESE ATTRIBUIBILI	1.141,56	9.757,47	1.931,72	2.675,74	14.364,93	15.506,49	3.817,30	463,48	-	4.344,89
Spese non attribuibili	599,96	3.100,00	-	124,38	3.224,38	3.824,34	724,34	127,06	2.830,12	2,70
TOTALE GENERALE (milioni di euro)	1.741,51	12.857,47	1.931,72	2.800,13	17.589,32	19.330,83	4.541,64	590,55	2.830,12	4.347,59
(miliardi di lire)	3.372,04	24.895,53	3.740,33	5.421,80	34.057,67	37.429,70	8.793,84	1.143,46	5.479,87	8.418,11

(1) Integrata con le stime delle spese dei comuni non capoluogo.

Nota: i dati in corsivo sono stimati.

EE. PP. Territoriali = Enti Pubblici Territoriali (Regioni, Province e Comuni).

Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica - su dati desunti da rilevazioni dirette, rendiconti e bilanci.

(milioni di euro correnti)⁽¹⁾

degli Enti pubblici				Trasferimenti degli Enti pubblici territoriali							Totale spesa EE.PP. consolidata	Totale spesa pubblica consolidata	
	Totale EE.PP. Territoriali	Aziende e altri Enti pubblici	Totale Enti pubblici	Regioni		Province		Comuni	Totale			(mln di euro)	(mld di lire)
				A EE.PP. Territoriali	A terzi	A EE.PP. Territoriali	A terzi.	A terzi	A EE.PP. Territoriali	A terzi			
	L=I+J+K	M	N=L+M	O	P	Q	R	S	T=O+Q	U=P+R+S	V=N+U	W=H+V	
	-	14.167,00	14.167,00	-	-	-	-	-	-	-	14.167,00	14.168,18	27.433,42
	257,24	1.033,02	1.290,25	-	32,91	-	-	-	-	32,91	1.323,16	1.331,10	2.577,38
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118,74	229,91
	1,72	-	1,72	-	6,15	-	-	-	-	6,15	7,87	7,87	15,23
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	1,61	47,52	-	36,75	36,75	36,78	71,21
	258,96	15.200,02	15.458,97	-	39,06	-	1,61	47,52	-	75,80	15.534,77	15.662,66	30.327,15
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	255,85	495,40
	-	3.032,34	3.032,34	-	-	-	-	-	-	-	3.032,34	3.032,34	5.871,43
	150,01	-	150,01	239,55	-	-	-	-	239,55	-	150,01	192,36	372,45
	1.983,75	-	1.983,75	-	-	-	-	-	-	-	1.983,75	2.104,85	4.075,56
	2.361,13	-	2.361,13	-	3.461,60	-	581,12	1.369,90	-	5.412,61	7.773,75	7.870,25	15.238,92
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	358,22	693,61
	-	241,20	241,20	-	-	-	-	-	-	-	241,20	241,20	467,03
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,33	20,00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	155,76	301,60
	4.494,89	3.273,54	7.768,43	239,55	3.461,60	-	581,12	1.369,90	239,55	5.412,61	13.181,05	14.221,15	27.535,99
	14,37	-	14,37	-	8,24	-	-	-	-	8,24	22,61	24,01	46,49
	-	40,75	40,75	-	-	-	2,96	-	-	2,96	43,71	43,71	84,62
	-	62,50	62,50	-	-	-	-	-	-	-	62,50	72,22	139,85
	-	-	-	-	-	-	-	1,18	-	1,18	1,18	2,82	5,45
	14,37	103,25	117,62	-	8,24	-	2,96	1,18	-	12,37	129,99	142,75	276,41
	14,90	-	14,90	-	22,15	-	-	-	-	22,15	37,04	543,78	1.052,90
	-	643,70	643,70	-	-	-	-	-	-	-	643,70	895,44	1.733,81
	-	-	-	-	-	-	0,29	-	-	0,29	0,29	113,52	219,81
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	813,23	1.574,64
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	228,29	442,04
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	516,86	1.000,78
	-	78,90	78,90	-	-	-	-	-	-	-	78,90	78,90	152,77
	-	-	-	-	-	-	-	0,28	-	0,28	0,28	5,04	9,76
	14,90	722,60	737,50	-	22,15	-	0,29	0,28	-	22,72	760,22	3.195,07	6.186,51
	-	376,43	376,43	-	4,91	-	-	-	-	4,91	381,34	381,34	738,37
	25,26	-	25,26	-	-	-	-	-	-	-	25,26	25,39	49,17
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	149,80	290,05
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	0,15	0,45	-	0,60	0,60	52,34	101,35
	25,26	376,43	401,69	-	4,91	-	0,15	0,45	-	5,50	407,19	608,87	1.178,94
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.808,37	19.675,84	24.484,21	239,55	3.535,94	-	586,12	1.419,32	239,55	5.529,01	30.013,21	33.830,51	65.505,00
	2.959,88	-	4.942,88	-	-	-	33,37	7,41	-	40,77	4.983,65	5.708,00	11.052,22
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.768,26	19.675,84	29.427,09	239,55	3.535,94	-	619,49	1.426,73	239,55	5.569,78	34.996,87	39.538,50	76.557,22
	15.041,44	38.097,73	56.978,79	463,84	6.846,54	-	1.199,49	2.762,53	463,84	10.784,60	67.763,38	76.557,22	-

Tab. I.3.1A – Spesa totale delle Regioni per i trasporti a prezzi costanti per Ripartizione Geografica – Anni 1990-2004*Migliaia di euro lire 1995*

	1990	1995	1998	1999	2000	2001	2002	2003 ^(*)	2004 ^(**)
Italia Settentrionale	1.836.343	1.725.203	1.518.049	1.479.867	1.784.160	1.515.839	1.929.902	1.717.771	1.789.522
Italia Centrale	1.078.633	849.503	807.204	897.014	962.137	789.463	1.002.615	887.039	926.414
Italia Meridionale e Insulare	1.519.116	1.063.483	1.021.044	1.053.853	993.222	952.256	1.057.808	1.043.417	1.034.275
Italia	4.434.091	3.638.189	3.346.297	3.430.734	3.739.519	3.257.558	3.990.325	3.648.227	3.750.211

(*) Dati non definiti.

(**) Stima interna Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica.

Fonte: bilanci consuntivi delle Regioni.

Tab. I.3.2A – Spesa in conto capitale delle Regioni per i trasporti a prezzi costanti per Ripartizione Geografica – Anni 1990-2004*Migliaia di euro lire 1995*

	1990	1995	1998	1999	2000	2001	2002	2003 ^(*)	2004 ^(**)
Italia Settentrionale	420.997	227.079	330.953	253.703	467.693	313.782	503.585	468.773	496.975
Italia Centrale	170.139	84.791	30.034	44.843	122.037	52.126	82.114	87.783	97.581
Italia Meridionale e Insulare	504.358	157.688	113.061	92.499	41.013	38.807	65.169	92.974	73.292
Italia	1.095.494	469.558	474.047	391.045	630.743	404.714	650.868	649.530	667.847

(*) Dati non definiti.

(**) Stima interna Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica.

Fonte: bilanci consuntivi delle Regioni.

Tab. I.3.3A – Spesa in conto capitale delle Regioni per i trasporti a prezzi costanti per Ripartizione Geografica – Anni 1990-2004*Numeri indice a base mobile*

	1990	1995	1998	1999	2000	2001	2002	2003 ^(*)	2004 ^(**)
Italia Settentrionale	0,86	1,01	1,13	0,77	1,84	0,67	1,60	0,93	1,06
Italia Centrale	0,37	2,53	0,65	1,49	2,72	0,43	1,58	1,07	1,11
Italia Meridionale e Insulare	0,86	1,90	0,62	0,82	0,44	0,95	1,68	1,43	0,79
Italia	0,78	1,38	0,91	0,82	1,61	0,64	1,61	1,00	1,03

(*) Dati non definiti.

(**) Stima interna Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica.

Fonte: bilanci consuntivi delle Regioni.

Tab. I.3.4A – Spesa corrente delle Regioni per i trasporti a prezzi costanti per Ripartizione Geografica – Anni 1990-2004
Migliaia di euro lire 1995

	1990	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 ^(*)	2004 ^(**)
Italia Settentrionale	1.415.346	1.682.042	1.623.182	1.498.124	1.403.093	1.156.625	1.187.096	1.226.163	1.316.467	1.202.057	1.426.317	1.248.998	1.292.548
Italia Centrale	908.494	817.460	749.896	764.712	734.751	656.125	777.170	852.170	840.100	737.337	920.501	772.442	796.365
Italia Meridionale e Insulare	1.014.758	1.215.438	906.348	905.795	973.814	934.699	907.983	961.355	952.209	913.450	992.639	941.364	950.105
Italia	3.338.597	3.768.939	3.279.426	3.168.631	3.111.658	2.756.449	2.872.249	3.039.688	3.108.776	2.852.844	3.339.456	2.962.805	3.039.018

(*) Dati non definiti.

(**) Stima interna Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica.

Fonte: bilanci consuntivi delle Regioni.

Tab. I.3.5A – Spesa corrente delle Regioni per i trasporti a prezzi costanti per Ripartizione Geografica – Anni 1990-2004
Numeri indici a base mobile

	1990	1995	1998	1999	2000	2001	2002	2003 ^(*)	2004 ^(**)
Italia Settentrionale	1,04	0,92	1,03	1,03	1,07	0,91	1,19	0,88	1,07
Italia Centrale	0,98	1,02	1,18	1,10	0,99	0,88	1,25	0,84	1,10
Italia Meridionale e Insulare	1,03	1,00	0,96	1,06	0,99	0,96	1,09	0,95	1,03
Italia	1,02	0,97	1,04	1,06	1,02	0,92	1,17	0,89	1,06

(*) Dati non definiti.

(**) Stima interna Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica.

Fonte: bilanci consuntivi delle Regioni.

Tab. I.3.6A – Spesa in conto capitale delle Regioni per i trasporti – Anno 2002

Migliaia di euro correnti

Regioni e Province Autonome	Fun. C	Fun. D	Fer. C	Fer. D	Az. Tras.	Str. Reg.	V. Com.	V. Prov.	N. Int. C	N. Int. D	N. Mar. C	N. Mar. D	N. Aer. C	N. Aer. D	Non rip.	Totale
*Piemonte	0	0	0	0	342	0	4.611	0	0	0	0	0	0	0	631	5.585
Valle d'Aosta	3.111	239	0	4.455	6.475	24.783	2.940	70	0	0	0	0	0	3.167	1.045	46.285
*Lombardia	132	0	4.452	689	174.412	0	5.111	2.155	1.478	936	0	0	0	0	8.077	197.442
*Trento	2.569	0	0	6.779	18.824	13.220	9.451	43.706	0	0	0	0	0	0	4.139	98.689
Bolzano	0	0	788	0	15.708	1.012	63	48.883	0	0	0	0	0	0	297	66.751
Veneto	69	45	2.294	0	46.727	9.128	4.764	2.509	0	1.243	213	0	0	0	2.756	69.748
Friuli V.G.	0	0	0	513	10.454	41.018	4.195	1.715	0	3.128	10.994	0	1.782	0	922	74.721
*Liguria	0	0	0	0	22.791	0	2.004	56	0	0	17	632	0	149	227	25.877
E.Romagna	0	0	0	0	12.334	0	7.471	4.393	937	0	0	901	0	0	1.128	27.164
Totale I.Set.	5.881	284	7.534	12.435	308.067	89.161	40.611	103.487	2.415	5.307	11.224	1.533	1.782	3.316	19.223	612.262
Toscana	0	0	0	0	1.466	30.846	462	0	0	4.638	1.549	1.760	0	0	1.519	42.240
Umbria	0	0	0	0	0	0	1.516	207	0	0	0	0	0	0	10	1.733
*Marche	0	0	316	0	11.366	0	901	0	0	0	2.181	0	0	0	907	15.670
*Lazio	0	0	0	0	695	0	2.330	9	0	0	1.043	2.983	0	0	33.132	40.192
Totale I.Cen.	0	0	316	0	13.527	30.846	5.208	216	0	4.638	4.773	4.743	0	0	35.567	99.835
*Abruzzo	0	0	0	0	3.111	0	0	785	0	0	0	0	0	0	237	4.133
*Molise	0	0	0	0	0	0	242	0	0	0	2	13	0	0	1.363	1.620
*Campania	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	738	0	0	0	738
*Puglia	0	0	581	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	581
*Basilicata	0	0	0	0	2.514	2.600	297	1.068	0	0	0	0	0	0	1.228	7.708
*Calabria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sicilia	0	0	0	0	2.852	21.529	472	0	0	0	110	4.630	1.653	0	366	31.612
Sardegna	0	0	0	0	7.819	0	0	0	387	0	4.852	0	1.338	16.958	1.487	32.841
Tot. I Mer. Ins.	0	0	581	0	16.296	24.129	1.011	1.853	387	0	4.964	5.382	2.991	16.958	4.681	79.233
Italia	5.881	284	8.432	12.435	337.890	144.136	46.831	105.557	2.802	9.945	20.962	11.658	4.773	20.274	59.472	791.330

Legenda:

C = contributi, D = dirette. Fun = Funivie. Fer = Ferrovie. Az. Tras. = contributi aziende di trasporto. Str. Reg = spese strade regionali.

V. Com = spese viabilità comunale. V. Prov = spese viabilità provinciale. N. Int = navigazione interna. N. Mar. = navigazione marittima

N. Aer. = navigazione aerea. Non rip. = non ripartibili

*Stima interna Ufficio di Statistica - Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Fonte: bilanci consuntivi delle Regioni.

Tab. I.3.7A – Spesa corrente delle Regioni per i trasporti – Anno 2002

Migliaia di euro

Regioni e Provincie Autonome	Pers.	Fun. C	Fun. D	Fer. C	Fer. D	Az. Tras.	Str. Reg.	V. Com.	V. Prov.	N. Int. C	N. Int. D	N. Mar. C	N. Mar. D	N. Aer. C	N. Aer. D	Non rip.	Totale
*Piemonte	2.612	0	0	0	0	230.832	0	0	1.880	0	206	0	0	0	0	598	236.128
Valle d'Aosta	971	115	1.519	0	830	16.374	0	0	615	0	0	0	0	4.841	0	1.334	26.599
*Lombardia	6.085	0	0	4.295	0	554.428	263	0	397	1.913	2.490	0	0	0	0	5.291	575.162
*Trento	2.905	0	0	0	0	47.018	0	0	9.421	0	0	0	0	0	0	329	59.673
**Bolzano	3.787	0	36	0	0	45.647	0	14.991	15.945	0	0	0	0	0	0	994	81.400
**Veneto	1.120	0	0	3.134	105.464	209.484	1.291	0	0	86	1.846	0	0	0	0	2.475	324.900
**Friuli V.G.	314	0	5	0	0	96.340	220	0	77	0	0	258	1.228	0	0	205	98.647
*Liguria	443	0	0	0	0	136.103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	205	136.750
**E. Romagna	2.262	0	0	9.077	0	177.772	290	0	0	3.863	0	0	0	0	0	1.603	194.867
Totale I.Set.	20.499	115	1.560	16.506	106.294	1.513.998	2.064	14.991	28.334	5.862	4.542	258	1.228	0	4.841	13.034	1.734.126
Toscana	780	0	0	10.027	161.277	199.237	0	7.361	332	1	0	0	0	0	0	915	379.930
**Umbria	387	0	0	0	0	35.868	0	0	0	0	0	0	0	0	0	762	37.017
Marche	691	0	0	0	0	69.923	0	136	0	0	0	0	0	0	0	5	70.754
*Lazio	969	0	0	0	0	624.888	0	1.087	759	0	0	405	1.882	0	0	1.461	631.450
Totale I.Cen.	2.827	0	0	10.027	161.277	929.916	0	8.583	1.091	1	0	405	1.882	0	0	3.143	1.119.151
*Abruzzo	1.064	0	0	0	0	59.893	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.238	68.195
*Molise	405	0	0	0	0	15.320	0	180	204	0	0	0	0	0	0	702	16.811
*Campania	3.471	0	0	0	0	492.753	0	0	0	0	0	0	80	0	0	2.394	498.698
*Puglia	1.297	0	0	0	0	165.913	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	167.274
*Basilicata	315	0	0	0	0	38.568	0	0	1.733	0	0	0	0	0	0	576	41.193
*Calabria	645	0	0	0	0	72.506	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73.151
**Sicilia	11.129	0	0	0	0	34.341	0	207.086	0	0	0	0	0	0	0	1.919	254.475
**Sardegna	1.060	0	0	0	0	85.602	0	0	0	0	0	0	0	0	0	398	87.060
Tot. I Mer. Ins.	19.387	0	0	0	0	964.897	0	207.266	1.937	0	0	0	80	0	0	13.290	1.206.857
Italia	42.713	115	1.560	26.533	267.571	3.408.810	2.064	230.840	31.362	5.863	4.542	663	3.191	0	4.841	29.468	4.060.134

Legenda

C = contributi, D = dirette, Pers = spese personale, Fun = Funivie, Fer = Ferrovie, Az. Tras. = contributi aziende di trasporto, Str. Reg = spese strade regionali.

V. Com = spese viabilità comunale, V. Prov = spese viabilità provinciale, N. Int = navigazione interna, N. Mar. = navigazione marittima

N. Aer. = navigazione aerea, Non rip. = non ripartibili

(*)Stima interna Ufficio di Statistica - Ministero dei Trasporti e della Navigazione

(**)Spese del personale: stima interna Ufficio di Statistica - Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Fonte: bilanci consuntivi delle Regioni.

Tab. 1.4.1A – Spese e contributi – correnti e in conto capitale – delle Province nel settore dei
Migliaia di euro

Provincia	Spese correnti per trasporti e viabilità			Contributi correnti erogati dalla Provincia ad aziende di trasporto					
	Funzioni nel campo dei trasporti	Funzioni riguardanti la gestione del territorio Viabilità	Totale	di cui:					Totale
				Autolinee	Idrovie	Portuali	Aeree	Ferroviarie	
Alessandria	15.759	5.599	7.564	7.564	-	-	-	-	12.763
Asti (*)	12.172	5.839	1.440	1.440	-	-	-	-	4.810
Biella	9.766	5.066	1.046	-	-	-	-	-	11.019
Cuneo	39.730	26.357	758	695	-	-	-	-	17.081
Novara (*)	13.211	5.154	7.844	7.646	140	58	-	-	3.681
Torino	71.688	30.001	39.306	39.306	-	-	-	-	37.924
Verbano-Cusio-Ossola (*)	12.999	6.713	-	-	-	-	-	-	34.117
Vercelli (*)	9.903	4.825	4.171	4.171	-	-	-	-	4.643
Totale PIEMONTE	185.229	89.553	62.129	60.823	140	58	-	-	126.037
Genova (*)	20.094	10.030	7.971	7.971	-	-	-	-	8.314
Imperia	18.486	4.315	709	709	-	-	-	-	13.294
La Spezia (*)	6.369	5.576	622	622	-	-	-	-	4.316
Savona	23.089	9.232	11.188	11.188	-	-	-	-	7.017
Totale LIGURIA	68.038	29.153	20.490	20.490	-	-	-	-	32.941
Bergamo	15.836	15.288	-	-	-	-	-	-	24.479
Brescia	24.733	24.003	41	41	-	-	-	-	37.668
Como	7.647	7.435	8	8	-	-	-	-	5.620
Cremona	5.075	4.587	6	-	-	6	-	-	8.123
Lecco	4.855	4.233	-	-	-	-	-	-	3.418
Lodi (*)	165	-	-	-	-	-	-	-	-
Mantova (*)	5.095	4.527	26	26	-	-	-	-	6.116
Milano	23.751	21.118	-	-	-	-	-	-	23.484
Pavia	1.399	14	-	-	-	-	-	-	424
Sondrio (*)	2.260	2.222	-	-	-	-	-	-	3.466
Varese	6.287	6.065	-	-	-	-	-	-	9.544
Totale LOMBARDIA	97.102	89.492	81	75	-	6	-	-	122.342
Bolzano	72.388	31.058	40.004	37.716	-	-	-	788	178.401
Trento	72.787	-	-	-	-	-	-	-	149.263
Totale TRENTINO A.A.	145.175	31.058	40.004	37.716	-	-	-	788	327.664
Belluno	26.818	18.943	7.765	7.765	-	-	-	-	4.945
Padova	25.793	8.840	433	433	-	-	-	-	19.965
Rovigo	262	262	-	-	-	-	-	-	7.744
Treviso (*)	21.846	6.348	14.951	14.951	-	-	-	-	9.167
Venezia	39.436	7.730	-	-	-	-	-	-	19.279
Verona	24.056	17.709	-	-	-	-	-	-	27.946
Vicenza	40.059	25.473	11.576	11.576	-	-	-	-	89.422
Totale VENETO	178.270	85.305	34.725	34.725	-	-	-	-	178.468
Gorizia	1.486	1.470	12.161	-	-	-	-	-	15.796
Pordenone (*)	16.161	3.176	62	21	-	36	1	-	11.544
Trieste	38.156	504	37.575	37.575	-	-	-	-	490
Udine	40.641	7.204	-	-	-	-	-	-	4.632
Totale FRIULI V. G.	96.444	12.354	49.798	37.596	-	36	1	-	32.462

trasporti - Anno 2002

Spese in conto capitale		Contributi in conto capitale erogati dalla Provincia ad aziende di trasporto					
Funzioni riguardanti la gestione del territorio Viabilità	Totale	di cui:					Totale generale spese Provincia
		Autolinee	Idrovie	Portuali	Aeree	Ferrovie	
11.987	776	776	-	-	-	-	36.862
4.225	-	-	-	-	-	-	18.422
10.034	761	123	-	-	-	635	22.592
15.792	1.229	1.194	-	-	-	-	58.798
3.673	-	-	-	-	-	-	24.735
31.775	6.074	6.074	-	-	-	-	154.992
29.084	-	-	-	-	-	-	47.116
2.847	1.796	1.791	-	-	-	-	20.514
109.416	10.636	9.958	-	-	-	635	384.031
7.918	-	-	-	-	-	-	36.379
10.258	2.827	2.730	-	-	97	-	35.316
4.316	-	-	-	-	-	-	11.308
6.591	164	164	-	-	-	-	41.458
29.084	2.991	2.894	-	-	97	-	124.460
20.290	-	-	-	-	-	-	40.315
37.642	-	-	-	-	-	-	62.442
5.620	-	-	-	-	-	-	13.275
8.123	-	-	-	-	-	-	13.204
3.293	-	-	-	-	-	-	8.273
-	-	-	-	-	-	-	165
6.012	-	-	-	-	-	-	11.236
23.484	-	-	-	-	-	-	47.235
-	-	-	-	-	-	-	1.823
3.425	-	-	-	-	-	-	5.726
9.544	388	-	-	-	-	-	16.219
117.433	388	-	-	-	-	-	219.913
142.994	34.305	15.730	-	-	-	-	325.098
-	-	-	-	-	-	-	222.050
142.994	34.305	15.730	-	-	-	-	547.148
4.369	571	571	-	-	-	-	40.099
15.505	4.460	4.460	-	-	-	-	50.651
7.744	-	-	-	-	-	-	8.006
9.139	27	-	-	-	-	-	45.992
12.564	-	-	-	-	-	-	58.715
13.940	-	-	-	-	-	-	52.002
84.031	4.541	4.510	-	-	-	-	145.598
147.292	9.599	9.541	-	-	-	-	401.063
15.796	342	-	-	-	-	-	29.785
10.597	205	-	-	-	-	-	27.972
93	-	-	-	-	-	-	76.221
4.026	-	-	-	-	-	-	45.273
30.512	547	-	-	-	-	-	179.251

*Segue: Tab. 1.4.1A – Spese e contributi – correnti e in conto capitale – delle Province nel
Migliaia di euro*

Provincia	Spese correnti per trasporti e viabilità			Contributi correnti erogati dalla Provincia ad aziende di trasporto					
	Funzioni nel campo dei trasporti	Funzioni riguardanti la gestione del territorio Viabilità	Totale	di cui:					Totale
				Autolinee	Idrovie	Portuali	Aeree	Ferrovie	
Bologna	79.243	12.043	2	2	-	-	-	-	15.605
Ferrara	18.826	3.697	14.860	14.860	-	-	-	-	13.221
Forlì - Cesena	7.124	6.899	133	133	-	-	-	-	6.901
Modena	33.503	8.375	37	37	-	-	-	-	13.534
Parma	15.395	6.960	8.264	8.264	-	-	-	-	30.610
Piacenza	7.197	5.325	66	66	-	-	-	-	5.663
Ravenna	17.060	7.646	-	-	-	-	-	-	5.322
Reggio Emilia	6.559	6.415	51	41	-	10	-	-	21.312
Rimini	758	758	-	-	-	-	-	-	2.777
Totale EMILIA ROMAGNA	185.665	58.118	23.413	23.403	-	10	-	-	114.945
Totale NORD	955.923	395.033	230.641	214.829	140	109	1	788	934.860
Arezzo	24.559	11.545	-	-	-	-	-	-	6.164
Firenze	40.863	11.737	28.467	28.467	-	-	-	-	19.571
Grosseto (*)	5.109	5.109	8	-	-	6	-	-	10.124
Livorno (*)	3.055	2.361	158	158	-	-	-	-	6.885
Lucca	20.191	6.635	1.861	-	1.605	-	16	-	11.362
Massa Carrara	5.388	168	6	6	-	-	-	-	9.332
Pisa	21.121	7.622	51	51	-	-	-	-	9.204
Pistoia	12.571	1.548	146	146	-	-	-	-	1.172
Prato	6.368	570	-	-	-	-	-	-	2.931
Siena	485	-	11.836	11.836	-	-	-	-	22
Totale TOSCANA	139.710	47.295	42.534	40.664	1.605	6	16	-	76.767
Ancona	5.223	4.942	8	-	-	-	-	-	7.313
Ascoli Piceno (*)	4.611	2.040	-	-	-	-	-	-	151
Macerata (*)	9.026	8.953	-	-	-	-	-	-	21.326
Pesaro Urbino (*)	6.850	6.734	-	-	-	-	-	-	6.028
Totale MARCHE	25.709	22.669	8	-	-	-	-	-	34.817
Perugia	37.783	12.560	24.791	24.791	-	-	-	-	6.512
Terni(*)	11.220	-	4	4	-	-	-	-	-
Totale UMBRIA	49.003	12.560	24.795	24.795	-	-	-	-	6.512
Frosinone (*)	5.496	-	-	-	-	-	-	-	4.284
Latina (*)	5.019	2.908	-	-	-	-	-	-	7.447
Rieti (*)	4.155	4.147	-	-	-	-	-	-	1.832
Roma	39.123	36.077	-	-	-	-	-	-	22.459
Viterbo (*)	926	786	-	-	-	-	-	-	1.786
Totale LAZIO	54.719	43.918	-	-	-	-	-	-	37.809
Totale CENTRO	269.141	126.443	67.337	65.460	1.605	6	16	-	155.905
Chieti (*)	14.661	6.488	-	-	-	-	-	-	8.444
L'Aquila	2.280	2.239	-	-	-	-	-	-	2.300
Pescara (*)	4.095	4.093	-	-	-	-	-	-	3.461
Teramo (*)	1.091	1.091	-	-	-	-	-	-	15.441
Totale ABRUZZO	22.127	13.912	-	-	-	-	-	-	29.647
Campobasso (*)	13.434	5.945	-	-	-	-	-	-	22.731
Isernia (*)	2.816	2.816	-	-	-	-	-	-	2.738
Totale MOLISE	16.250	8.761	-	-	-	-	-	-	25.469

settore dei trasporti – Anno 2002

Spese in conto capitale		Contributi in conto capitale erogati dalla Provincia ad aziende di trasporto					
Funzioni riguardanti la gestione del territorio Viabilità	Totale	di cui:					Totale generale spese Provincia
		Autolinee	Idrovie	Portuali	Aeree	Ferrovie	
15.605	-	-	-	-	-	-	94.850
12.858	313	313	-	-	-	-	47.220
6.898	-	-	-	-	-	-	14.158
12.363	283	-	-	-	-	-	47.357
30.610	-	-	-	-	-	-	54.269
5.627	-	-	-	-	-	-	12.926
-	-	-	-	-	-	-	22.382
21.312	-	-	-	-	-	-	27.922
2.777	-	-	-	-	-	-	3.535
108.050	596	313	-	-	-	-	324.619
684.781	59.063	38.436	-	-	97	635	2.180.486
5.999	66	61	-	-	-	-	30.789
12.820	6.751	6.751	-	-	-	-	95.652
8.080	2.043	2.043	-	-	-	-	17.284
1.339	5.535	5.535	-	-	-	-	15.634
11.329	-	-	-	-	-	-	33.414
8.219	557	557	-	-	-	-	15.283
7.811	-	-	-	-	-	-	30.376
977	171	171	-	-	-	-	14.060
2.065	866	866	-	-	-	-	10.164
-	347	301	-	-	-	46	12.690
58.639	16.336	16.285	-	-	-	46	275.347
7.203	-	-	-	-	-	-	12.544
134	-	-	-	-	-	-	4.761
21.293	-	-	-	-	-	-	30.352
5.995	-	-	-	-	-	-	12.877
34.625	-	-	-	-	-	-	60.534
6.261	96	96	-	-	-	-	69.182
-	-	-	-	-	-	-	11.224
6.261	96	96	-	-	-	-	80.406
4.284	-	-	-	-	-	-	9.781
7.447	-	-	-	-	-	-	12.466
1.832	-	-	-	-	-	-	5.988
22.429	-	-	-	-	-	-	61.582
1.672	1.645	1.645	-	-	-	-	4.356
37.665	1.645	1.645	-	-	-	-	94.173
137.190	18.077	18.026	-	-	-	46	510.460
7.490	-	-	-	-	-	-	23.105
-	-	-	-	-	-	-	4.580
3.461	-	-	-	-	-	-	7.556
15.441	-	-	-	-	-	-	16.533
26.393	-	-	-	-	-	-	51.774
20.164	-	-	-	-	-	-	36.165
2.738	-	-	-	-	-	-	5.554
22.902	-	-	-	-	-	-	41.719

*Segue: Tab. 1.4.1A – Spese e contributi – correnti e in conto capitale – delle Province nel
Migliaia di euro*

Provincia	Spese correnti per trasporti e viabilità			Contributi correnti erogati dalla Provincia ad aziende di trasporto					
	Funzioni nel campo dei trasporti	Funzioni riguardanti la gestione del territorio Viabilità	Totale	di cui:					Totale
				Autolinee	Idrovie	Portuali	Aeree	Ferroviarie	
Avellino (*)	3.381	3.342	21	-	-	21	-	-	3.204
Benevento (*)	5.152	4.831	-	-	-	-	-	-	13.853
Caserta	6.589	5.001	1.549	1.549	-	-	-	-	15.735
Napoli	13.163	13.163	1.264	1.264	-	-	-	-	-
Salerno (*)	17.969	16.842	136	87	-	-	49	-	13.869
Totale CAMPANIA	46.254	43.178	2.971	2.900	-	21	49	-	46.661
Bari (*)	15.388	3.051	-	-	-	-	-	-	6.044
Brindisi (*)	108	3	-	-	-	-	-	-	2.712
Foggia	14.218	39	-	-	-	-	-	-	4.893
Lecce	12.141	5.376	6.240	6.240	-	-	-	-	12.105
Taranto	13	-	12.091	12.091	-	-	-	-	-
Totale PUGLIA	41.867	8.469	18.331	18.331	-	-	-	-	25.755
Matera	14.423	4.499	9.668	9.668	-	-	-	-	11.339
Potenza	21.904	2.446	18.394	18.394	-	-	-	-	7.183
Totale BASILICATA	36.327	6.945	28.062	28.062	-	-	-	-	18.522
Catanzaro	11.610	11.543	-	-	-	-	-	-	92.881
Cosenza	14.049	14.010	-	-	-	-	-	-	23.285
Crotone	3.241	3.233	8	-	-	-	-	-	21.601
Reggio Calabria	5.602	5.602	-	-	-	-	-	-	12.683
Vibo Valentia	2.427	2.267	-	-	-	-	-	-	7.321
Totale CALABRIA	36.929	36.655	8	-	-	-	-	-	157.771
Agrigento (*)	5.203	5.150	-	-	-	-	-	-	8.757
Caltanissetta	3.761	-	-	-	-	-	-	-	42.890
Catania (*)	8.187	7.173	-	-	-	-	-	-	27.040
Enna (*)	19.288	8.536	-	-	-	-	-	-	10.548
Messina (*)	14.802	14.472	-	-	-	-	-	-	10.336
Palermo (*)	34.309	15.183	-	-	-	-	-	-	23.028
Ragusa (*)	6.332	6.330	-	-	-	-	-	-	2.057
Siracusa (*)	4.711	4.711	-	-	-	-	-	-	13.574
Trapani	3.758	3.701	-	-	-	-	-	-	18.190
Totale SICILIA	100.352	65.257	-	-	-	-	-	-	156.420
Cagliari (*)	6.652	6.024	39	-	-	36	-	-	11.804
Nuoro (*)	1.503	772	115	115	-	-	-	-	8.723
Oristano	3.840	3.840	-	-	-	-	-	-	8.204
Sassari	10.729	9.767	13	13	-	-	-	-	20.487
Totale SARDEGNA	22.724	20.403	167	128	-	36	-	-	49.217
Totale SUD e ISOLE	322.831	203.580	49.539	49.421	-	57	49	-	509.461
Totale ITALIA	1.547.895	725.055	347.517	329.710	1.745	172	66	788	1.600.225

(*) dati stimati.

Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica - su rilevazione diretta presso le Province.

settore dei trasporti – Anno 2002

Spese in conto capitale		Contributi in conto capitale erogati dalla Provincia ad aziende di trasporto					
Funzioni riguardanti la gestione del territorio Viabilità	Totale	di cui:					Totale generale spese Provincia
		Autolinee	Idrovie	Portuali	Aeree	Ferrovie	
3.174	24	-	-	-	-	-	6.631
13.853	-	-	-	-	-	-	19.005
15.730	-	-	-	-	-	-	23.873
-	-	-	-	-	-	-	14.427
12.959	777	777	-	-	-	-	32.752
45.716	802	777	-	-	-	-	96.688
6.022	-	-	-	-	-	-	21.432
2.712	-	-	-	-	-	-	2.820
4.794	-	-	-	-	-	-	19.111
12.104	-	-	-	-	-	-	30.486
-	14	14	-	-	-	-	12.118
25.633	14	14	-	-	-	-	85.967
11.338	-	-	-	-	-	-	35.430
7.181	-	-	-	-	-	-	47.481
18.519	-	-	-	-	-	-	82.911
92.881	-	-	-	-	-	-	104.491
23.285	-	-	-	-	-	-	37.334
-	-	-	-	-	-	-	24.850
12.591	-	-	-	-	-	-	18.285
7.260	-	-	-	-	-	-	9.748
136.017	-	-	-	-	-	-	194.708
5.109	-	-	-	-	-	-	13.961
-	-	-	-	-	-	-	46.651
26.719	-	-	-	-	-	-	35.227
9.357	-	-	-	-	-	-	29.835
10.188	-	-	-	-	-	-	25.138
20.427	-	-	-	-	-	-	57.337
2.057	-	-	-	-	-	-	8.389
13.574	-	-	-	-	-	-	18.286
18.131	-	-	-	-	-	-	21.948
105.563	-	-	-	-	-	-	256.772
11.756	-	-	-	-	-	-	18.495
8.723	-	-	-	-	-	-	10.341
2.618	-	-	-	-	-	-	12.044
16.735	-	-	-	-	-	-	31.229
39.831	-	-	-	-	-	-	72.109
420.574	816	791	-	-	-	-	882.646
1.242.545	77.955	57.253	-	-	97	681	3.573.592

Tab. I.5.1A – Spesa corrente dei Comuni ^(*) per i trasporti – Anno 2002

Milioni di euro

Comuni Capoluogo	1. Viabilità circolazione stradale	2. Illuminazione pubblica	3. Trasporti pubblici locali	4. Servizio scuolabus	5. Altre voci relative ai trasporti e alla viabilità	Totale spese correnti (somma 1,2,3,4,5)
AOSTA	765	897	0	0	0	1.662
VALLE D'AOSTA	765	897	0	0	0	1.662
ALESSANDRIA	1.025	1.064	3.990	652	0	6.731
ASTI	1.897	998	7.271	0	0	10.166
BIELLA	1.435	723	1.610	0	0	3.768
CUNEO	1.844	889	3.457	747	27	6.964
NOVARA	3.021	1.243	8.635	0	0	12.899
TORINO	27.390	13.773	34.136	765	0	76.064
VERBANIA	593	418	114	96	32	1.253
VERCELLI	961	263	1.241	0	0	2.465
PIEMONTE	38.166	19.371	60.454	2.260	59	120.310
BERGAMO	2.684	2.546	85	176	0	5.491
BRESCIA	8.128	132	112	507	0	8.879
COMO	2.948	1.037	380	46	0	4.411
CREMONA	1.042	656	49	215	0	1.962
LECCO	1.313	706	230	0	0	2.249
LODI	1.033	542	337	397	0	2.309
MANTOVA	1.373	1.413	103	127	0	3.016
MILANO	42.236	19.159	70.973	4.034	0	136.402
PAVIA	6.281	1.316	1.521	93	0	9.211
SONDRIO	786	183	154	0	0	1.123
VARESE	2.690	869	37	0	0	3.596
LOMBARDIA	70.514	28.559	73.981	5.595	0	178.649
BOLZANO	3.800	1.429	280	0	0	5.509
TRENTO	6.482	1.399	9.640	0	0	17.521
TRENTINO ALTO ADIGE	10.282	2.828	9.920	0	0	23.030
BELLUNO	1.725	626	1.409	496	0	4.256
PADOVA	19.809	3.803	2.587	265	85	26.549
ROVIGO	182	446	1.265	776	329	2.998
TREVISIO	2.365	950	9.321	184	0	12.820
VENEZIA	9.038	7.051	68.996	1.269	0	86.354
VERONA	9.732	5.405	12.280	1.524	0	28.941
VICENZA	1.703	0	8.064	257	0	10.024
VENETO	44.554	18.281	103.922	4.771	414	171.942
GORIZIA	69	670	0	39	87	865
PORDENONE	2.196	755	101	236	0	3.288
TRIESTE	3.552	3.700	643	204	0	8.099
UDINE	3.945	1.919	40	0	0	5.904
FRIULI VENEZIA GIULIA	9.762	7.044	784	479	87	18.156
GENOVA	10.541	445	132.426	0	0	143.412
IMPERIA	66	756	25	42	183	1.072
LA SPEZIA	2.346	1.044	782	201	0	4.373
SAVONA	852	1.131	393	0	0	2.376
LIGURIA	13.805	3.376	133.626	243	183	151.233

Segue: Tab. I.5.1A – Spesa corrente dei Comuni ^() per i trasporti – Anno 2002*

Milioni di euro

Comuni Capoluogo	1. Viabilità circolazione stradale	2. Illuminazione pubblica	3. Trasporti pubblici locali	4. Servizio scuolabus	5. Altre voci relative ai trasporti e alla viabilità	Totale spese correnti (somma 1,2,3,4,5)
BOLOGNA	15.760	4.739	3.256	978	0	24.733
FERRARA	4.238	972	604	629	0	6.443
FORLI	3.091	1.380	5.040	0	0	9.511
MODENA	4.150	5.289	1.594	403	458	11.894
PARMA	5.311	3.002	14.383	576	0	23.272
PIACENZA	2.527	1.844	1.617	0	0	5.988
RAVENNA	8.280	4.947	586	449	0	14.262
REGGIO EMILIA	6.258	1.668	497	0	0	8.423
RIMINI	7.289	1.418	290	3.629	0	12.626
EMILIA ROMAGNA	56.904	25.259	27.867	6.664	458	117.152
TOT. ITALIA SETTENTRIONALE	244.752	105.615	410.554	20.012	1.201	782.134
AREZZO	4.598	1.341	3.057	507	0	9.503
FIRENZE	8.655	7.661	38.904	577	0	55.797
GROSSETO	1.347	1.252	1.999	0	0	4.598
LIVORNO	4.138	1.082	16.711	0	0	21.931
LUCCA	3.176	1.414	5.306	932	0	10.828
MASSA	720	985	1.535	0	0	3.240
PISA	2.936	1.448	2.861	0	0	7.245
PISTOIA	2.514	1.058	4.007	747	0	8.326
PRATO	4.435	1.662	6.217	638	0	12.952
SIENA	761	2.000	4.715	0	0	7.476
TOSCANA	33.280	19.903	85.312	3.401	0	141.896
PERUGIA	2.373	1.821	7.287	934	0	12.415
TERNI	3.389	641	3.969	1.294	0	9.293
UMBRIA	5.762	2.462	11.256	2.228	0	21.708
ANCONA	2.860	1.866	7.644	625	0	12.995
ASCOLI PICENO	3.752	871	980	317	0	5.920
MACERATA	1.431	780	0	0	275	2.486
PESARO	2.837	225	1.506	765	0	5.333
MARCHE	10.880	3.742	10.130	1.707	275	26.734
FROSINONE	873	829	1.409	318	706	4.135
LATINA	2.468	1.605	5.621	0	0	9.694
RIETI	1.077	700	2.190	271	0	4.238
ROMA	103.939	34.052	853.039	0	0	991.030
VITERBO	875	1.273	2.971	460	0	5.579
LAZIO	109.232	38.459	865.230	1.049	706	1.014.676
TOT. ITALIA CENTRALE	159.154	64.566	971.928	8.385	981	1.205.014
CHIETI	608	705	1.719	296	0	3.328
L'AQUILA	2.232	1.149	738	0	0	4.119
PESCARA	3.686	1.740	119	88	0	5.633
TERAMO	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
ABRUZZO	6.526	3.594	2.576	384	0	13.080

Segue: Tab. I.5.1A – Spesa corrente dei Comuni ^(*) per i trasporti – Anno 2002

Milioni di euro

Comuni Capoluogo	1. Viabilità circolazione stradale	2. Illuminazione pubblica	3. Trasporti pubblici locali	4. Servizio scuolabus	5. Altre voci relative ai trasporti e alla viabilità	Totale spese correnti (somma 1,2,3,4,5)
CAMPOBASSO	1.006	362	3	630	167	2.168
ISERNIA	183	231	570	210	0	1.194
MOLISE	1.189	593	573	840	167	3.362
AVELLINO	990	855	1.972	166	0	3.983
BENEVENTO	2.053	1.111	2.514	400	0	6.078
CASERTA	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
NAPOLI	12.697	22.515	89.756	0	0	124.968
SALERNO	6.744	2.108	9.684	407	0	18.943
CAMPANIA	22.484	26.589	103.926	973	0	153.972
BARI	9.409	3.167	29.770	0	0	42.346
BRINDISI	656	1.589	6.488	932	0	9.665
FOGGIA	3.548	2.295	10.493	0	0	16.336
LECCE	1.253	2.483	4.216	0	0	7.952
TARANTO	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
PUGLIA	14.866	9.534	50.967	932	0	76.299
MATERA	377	803	3.009	0	0	4.189
POTENZA	1.676	1.450	6.803	894	0	10.823
BASILICATA	2.053	2.253	9.812	894	0	15.012
CATANZARO	1.705	1.942	149	378	0	4.174
COSENZA	1.696	1.110	223	0	0	3.029
CROTONE	749	993	388	0	0	2.130
REGGIO CALABRIA	3.946	3.579	794	130	0	8.449
VIBO VALENTIA	305	670	0	9	12	996
CALABRIA	8.401	8.294	1.554	517	12	18.778
AGRIGENTO	1.342	1.635	0	333	0	3.310
CALTANISSETTA	352	1.056	6	0	0	1.414
CATANIA	9.257	3.330	10.323	0	0	22.910
ENNA	565	953	0	170	0	1.688
MESSINA	7.036	9.249	12.471	1.846	0	30.602
PALERMO	15.792	14.220	40.727	817	0	71.556
RAGUSA	1.184	1.277	1	85	0	2.547
SIRACUSA	2.049	2.343	6	381	0	4.779
TRAPANI	832	1.407	1.158	0	0	3.397
SICILIA	38.409	35.470	64.692	3.632	0	142.203
CAGLIARI	1.743	2.990	768	1.101	0	6.602
NUORO	82	975	97	38	0	1.192
ORISTANO	743	366	1.132	302	0	2.543
SASSARI	1.133	2.112	133	1.968	0	5.346
SARDEGNA	3.701	6.443	2.130	3.409	0	15.683
TOT. ITALIA						
MERIDIONALE E INSULARE	97.629	92.770	236.230	11.581	179	438.389
TOTALE ITALIA	501.535	262.951	1.618.712	39.978	2.361	2.425.537

n.d. = non disponibile

(*) Solo Comuni Capoluogo di Provincia.

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica - su indagine diretta.

Tab. I.5.2A – Spesa in conto capitale dei Comuni (*) per i trasporti - Anno 2002
Milioni di euro

Comuni Capoluogo	1. Viabilità circolazione stradale	2. Illuminazione pubblica	3. Trasporti pubblici locali	4. Servizio scuolabus	5. Altre voci relative ai trasporti e alla viabilità	Totale spese in conto capitale (somma 1,2,3,4,5)
AOSTA	5.498	325	0	0	0	5.823
VALLE D'AOSTA	5.498	325	0	0	0	5.823
ALESSANDRIA	8.339	520	506	0	0	9.365
ASTI	2.769	335	257	0	0	3.361
BIELLA	2.178	81	38	0	0	2.297
CUNEO	1.443	235	384	0	0	2.062
NOVARA	3.805	232	0	0	0	4.037
TORINO	20.851	4.693	49.858	0	0	75.402
VERBANIA	1.492	14	2.172	0	0	3.678
VERCELLI	2.324	63	0	0	0	2.387
PIEMONTE	43.201	6.173	53.215	0	0	102.589
BERGAMO	7.542	384	5.301	0	0	13.227
BRESCIA	3.697	0	0	0	118	3.815
COMO	6.224	11	12	0	0	6.247
CREMONA	2.275	18	0	0	0	2.293
LECCO	1.519	115	3	0	0	1.637
LODI	3.671	59	0	0	0	3.730
MANTOVA	2.829	12	0	0	0	2.841
MILANO	86.475	9.384	176.310	0	0	272.169
PAVIA	3.956	824	1	0	0	4.781
SONDRIO	628	20	0	0	0	648
VARESE	2.606	152	160	0	0	2.918
LOMBARDIA	121.422	10.979	181.787	0	118	314.306
BOLZANO	13.001	958	116	0	0	14.075
TRENTO	13.592	1.260	420	0	0	15.272
TRENTINO ALTO ADIGE	26.593	2.218	536	0	0	29.347
BELLUNO	614	63	0	0	0	677
PADOVA	9.495	0	4.147	0	0	13.642
ROVIGO	0	0	0	0	169	169
TREVISO	6.689	600	845	0	0	8.134
VENEZIA	10.327	690	5.858	0	0	16.875
VERONA	16.265	410	0	0	0	16.675
VICENZA	3.585	0	0	0	0	3.585
VENETO	46.975	1.763	10.850	0	169	59.757
GORIZIA	1.286	678	21	0	0	1.985
PORDENONE	4.829	42	0	93	0	4.964
TRIESTE	10.245	2.361	0	0	0	12.606
UDINE	5.162	0	0	0	0	5.162
FRIULI VENEZIA GIULIA	21.522	3.081	21	93	0	24.717
GENOVA	34.615	4.912	55.820	0	0	95.347
IMPERIA	97	76	0	0	42	215
LA SPEZIA	6.432	823	2.900	0	0	10.155
SAVONA	2.843	27	888	0	0	3.758
LIGURIA	43.987	5.838	59.608	0	42	109.475

Segue: Tab. I.5.2A – Spesa in conto capitale dei Comuni () per i trasporti – Anno 2002*

Milioni di euro

Comuni Capoluogo	1. Viabilità circolazione stradale	2. Illuminazione pubblica	3. Trasporti pubblici locali	4. Servizio scuolabus	5. Altre voci relative ai trasporti e alla viabilità	Totale spese in conto capitale (somma 1,2,3,4,5)
BOLOGNA	5.447	725	2.831	0	0	9.003
FERRARA	6.399	83	50	0	0	6.532
FORLI	6.454	331	899	0	0	7.684
MODENA	8.039	0	1.912	0	0	9.951
PARMA	33.479	3.126	3.307	0	0	39.912
PIACENZA	6.572	1.648	0	0	0	8.220
RAVENNA	10.007	885	0	0	0	10.892
REGGIO EMILIA	20.350	529	170	0	0	21.049
RIMINI	3.966	274	0	0	0	4.240
EMILIA ROMAGNA	100.713	7.601	9.169	0	0	117.483
TOT. ITALIA						
SETTENTRIONALE	409.911	37.978	315.186	93	329	763.497
AREZZO	7.601	120	0	27	0	7.748
FIRENZE	8.695	760	5.555	0	0	15.010
GROSSETO	3.182	230	0	0	0	3.412
LIVORNO	3.622	668	348	0	0	4.638
LUCCA	6.798	2.287	0	0	0	9.085
MASSA	4.198	11	0	0	0	4.209
PISA	2.769	847	2.734	0	0	6.350
PISTOIA	4.843	17	4.007	0	0	8.867
PRATO	7.442	781	0	0	0	8.223
SIENA	2.715	18	0	0	0	2.733
TOSCANA	51.865	5.739	12.644	27	0	70.275
PERUGIA	3.404	299	4.931	0	0	8.634
TERNI	3.056	502	538	0	0	4.096
UMBRIA	6.460	801	5.469	0	0	12.730
ANCONA	12.817	116	11	162	0	13.106
ASCOLI PICENO	1.159	426	0	36	0	1.621
MACERATA	3.716	181	0	0	0	3.897
PESARO	3.502	167	0	0	0	3.669
MARCHE	21.194	890	11	198	0	22.293
FROSINONE	4.952	0	0	0	0	4.952
LATINA	4.236	460	1.823	0	0	6.519
RIETI	882	48	0	0	0	930
ROMA	80.969	17.347	258.192	0	0	356.508
VITERBO	0	59	375	0	0	434
LAZIO	91.039	17.914	260.390	0	0	369.343
TOT. ITALIA CENTRALE	170.558	25.344	278.514	225	0	474.641
CHIETI	1.707	50	1.916	0	0	3.673
L'AQUILA	2.703	14	1	0	0	2.718
PESCARA	3.215	196	296	80	0	3.787
TERAMO	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
ABRUZZO	7.625	260	2.213	80	0	10.178

Segue: Tab. I.5.2A – Spesa in conto capitale dei Comuni (*) per i trasporti – Anno 2002

Milioni di euro

Comuni Capoluogo	1. Viabilità circolazione stradale	2. Illuminazione pubblica	3. Trasporti pubblici locali	4. Servizio scuolabus	5. Altre voci relative ai trasporti e alla viabilità	Totale spese in conto capitale (somma 1,2,3,4,5)
CAMPOBASSO	3.941	151	642	0	0	4.734
ISERNIA	1.479	35	0	0	0	1.514
MOLISE	5.420	186	642	0	0	6.248
AVELLINO	667	0	80	0	0	747
BENEVENTO	4.333	68	0	0	0	4.401
CASERTA	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
NAPOLI	10.256	7.546	54.101	0	0	71.903
SALERNO	15.671	1.167	3.431	201	0	20.470
CAMPANIA	30.927	8.781	57.612	201	0	97.521
BARI	10.807	2.011	5	0	0	12.823
BRINDISI	4.749	1.343	0	0	0	6.092
FOGGIA	1.885	7	750	0	0	2.642
LECCE	4.288	777	0	0	0	5.065
TARANTO	0	0	0	0	0	0
PUGLIA	21.729	4.138	755	0	0	26.622
MATERA	2.201	374	0	0	0	2.575
POTENZA	2.989	323	885	0	0	4.197
BASILICATA	5.190	697	885	0	0	6.772
CATANZARO	318	604	2.269	0	0	3.191
COSENZA	2.510	0	0	0	0	2.510
CROTONE	610	2	0	0	0	612
REGGIO CALABRIA	9.485	2.058	1.117	0	0	12.660
VIBO VALENTIA	3.480	0	0	0	0	3.480
CALABRIA	16.403	2.664	3.386	0	0	22.453
AGRIGENTO	359	296	0	0	0	655
CALTANISSETTA	167	10	0	0	0	177
CATANIA	9.131	1.523	7.151	0	0	17.805
ENNA	120	0	0	0	0	120
MESSINA	6.901	22	18.082	0	0	25.005
PALERMO	5.089	653	5.600	0	0	11.342
RAGUSA	1.022	32	0	0	0	1.054
SIRACUSA	5.480	897	0	0	0	6.377
TRAPANI	184	55	0	0	0	239
SICILIA	28.453	3.488	30.833	0	0	62.774
CAGLIARI	5.055	323	0	0	0	5.378
NUORO	1.652	20	72	0	0	1.744
ORISTANO	786	91	0	0	0	877
SASSARI	2.231	960	0	0	0	3.191
SARDEGNA	9.724	1.394	72	0	0	11.190
TOT. ITALIA						
MERIDIONALE E INSULARE	125.471	21.608	96.398	281	0	243.758
TOTALE ITALIA	705.940	84.930	690.098	599	329	1.481.896

n.d. = non disponibile

(*) Solo Comuni Capoluogo di Provincia.

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica - su indagine diretta.

Tab. I.5.3A – Spesa corrente dei Comuni (*) per i trasporti per Regione – Anno 2002*Migliaia di di euro*

Regione	1. Viabilità, circolazione stradale	2. Illuminazione pubblica	3. Trasporti pubblici locali	4. Servizi scuolabus	5. Altre voci relative ai trasporti e alla viabilità	Totale spese correnti (somma 1,2,3,4,5)
Valle d'Aosta	765	897	0	0	0	1.662
Piemonte	38.166	19.371	60.454	2.260	59	120.310
Lombardia	70.514	28.559	73.981	5.595	0	178.649
Trentino Alto Adige	10.282	2.828	9.920	0	0	23.030
Veneto	44.554	18.281	103.922	4.771	414	171.942
Friuli Venezia Giulia	9.762	7.044	784	479	87	18.156
Liguria	13.805	3.376	133.626	243	183	151.233
Emilia Romagna	56.904	25.259	27.867	6.664	458	117.152
Italia Settentrionale	244.752	105.615	410.554	20.012	1.201	782.134
Toscana	33.280	19.903	85.312	3.401	0	141.896
Umbria	5.762	2.462	11.256	2.228	0	21.708
Marche	10.880	3.742	10.130	1.707	275	26.734
Lazio	109.232	38.459	865.230	1.049	706	1.014.676
Italia Centrale	159.154	64.566	971.928	8.385	981	1.205.014
Abruzzo	6.526	3.594	2.576	384	0	13.080
Molise	1.189	593	573	840	167	3.362
Campania	22.484	26.589	103.926	973	0	153.972
Puglia	14.866	9.534	50.967	932	0	76.299
Basilicata	2.053	2.253	9.812	894	0	15.012
Calabria	8.401	8.294	1.554	517	12	18.778
Sardegna	38.409	35.470	64.692	3.632	0	142.203
Sicilia	3.701	6.443	2.130	3.409	0	15.683
Italia Meridionale e Insulare	97.629	92.770	236.230	11.581	179	438.389
Totale Italia	501.535	262.951	1.618.712	39.978	2.361	2.425.537

n.d. = non disponibile.

(*) Solo Comuni Capoluogo di Provincia.

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica - su indagine diretta.

Tab. I.5.4A – Spesa in conto capitale dei Comuni (*) per i trasporti per Regione – Anno 2002

Migliaia di di euro

Regione	1. Viabilità, circolazione stradale	2. Illuminazione pubblica	3. Trasporti pubblici locali	4. Servizi scuolabus	5. Altre voci relative ai trasporti e alla viabilità	Totale spese in conto capitale (somma 1,2,3,4,5)
Valle d'Aosta	5.498	325	0	0	0	5.823
Piemonte	43.201	6.173	53.215	0	0	102.589
Lombardia	121.422	10.979	181.787	0	118	314.306
Trentino Alto Adige	26.593	2.218	536	0	0	29.347
Veneto	46.975	1.763	10.850	0	169	59.757
Friuli Venezia Giulia	21.522	3.081	21	93	0	24.717
Liguria	43.987	5.838	59.608	0	42	109.475
Emilia Romagna	100.713	7.601	9.169	0	0	117.483
Italia Settentrionale	409.911	37.978	315.186	93	329	763.497
Toscana	51.865	5.739	12.644	27	0	70.275
Umbria	6.460	801	5.469	0	0	12.730
Marche	21.194	890	11	198	0	22.293
Lazio	91.039	17.914	260.390	0	0	369.343
Italia Centrale	170.558	25.344	278.514	225	0	474.641
Abruzzo	7.625	260	2.213	80	0	10.178
Molise	5.420	186	642	0	0	6.248
Campania	30.927	8.781	57.612	201	0	97.521
Puglia	21.729	4.138	755	0	0	26.622
Basilicata	5.190	697	885	0	0	6.772
Calabria	16.403	2.664	3.386	0	0	22.453
Sardegna	28.453	3.488	30.833	0	0	62.774
Sicilia	9.724	1.394	72	0	0	11.190
Italia Meridionale e Insulare	125.471	21.608	96.398	281	0	243.758
Totale Italia	705.940	84.930	690.098	599	329	1.481.896

n.d. = non disponibile.

(*) Solo Comuni Capoluogo di Provincia.

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica - su indagine diretta.

Tab. I.5.5A – Contributi correnti ad Aziende di trasporto erogati dai Comuni (*) – Anno 2002

Migliaia di di euro

[illegible]

Segue: Tab. I.5.5A – Contributi correnti ad Aziende di trasporto erogati dai Comuni (*) – Anno 2002

Migliaia di di euro

Comuni Capoluogo	1. Autolinee	2. Idrovie	3. Portuali	4. Aeree	5. Ferrovie	6. Altro	Totale contributi correnti (somma 1,2,3,4,5,6)
BOLOGNA	1	0	0	0	0	0	1
FERRARA	37	0	0	8	0	34	79
FORLI	0	0	0	0	0	0	0
MODENA	642	0	0	0	0	452	1.094
PARMA	12.009	0	0	0	0	0	12.009
PIACENZA	615	0	0	0	0	917	1.532
RAVENNA	158	54	0	0	0	80	292
REGGIO EMILIA	108	0	0	0	0	0	108
RIMINI	906	0	4	0	0	0	910
EMILIA ROMAGNA	14.476	54	4	8	0	1.483	16.025
TOTALE ITALIA SETTENTRIONALE	294.857	57	78	9	0	5.328	300.329
AREZZO	69	0	0	0	0	0	69
FIRENZE	31.766	0	0	0	0	0	31.766
GROSSETO	0	0	0	0	0	0	0
LIVORNO	0	0	0	0	0	0	0
LUCCA	4.296	0	0	0	0	0	4.296
MASSA	0	0	0	0	0	0	0
PISA	0	0	0	0	0	0	0
PISTOIA	81	0	0	0	0	0	81
PRATO	0	0	0	0	0	0	0
SIENA	801	0	0	23	0	0	824
TOSCANA	37.013	0	0	23	0	0	37.036
PERUGIA	6.084	0	0	0	0	0	6.084
TERNI	3.799	0	0	0	0	0	3.799
UMBRIA	9.883	0	0	0	0	0	9.883
ANCONA	6.487	0	0	0	0	0	6.487
ASCOLI PICENO	60	0	0	0	0	0	60
MACERATA	0	0	0	0	0	1.827	1.827
PESARO	0	0	0	0	0	0	0
MARCHE	6.547	0	0	0	0	1.827	8.374
FROSINONE	0	0	0	0	0	0	0
LATINA	17.794	0	0	0	0	0	17.794
RIETI	1.947	0	0	0	0	0	1.947
ROMA	597.328	0	0	0	0	0	597.328
VITERBO	0	0	0	0	0	0	0
LAZIO	617.069	0	0	0	0	0	617.069
TOTALE ITALIA CENTRALE	670.512	0	0	23	0	1.827	672.362
CHIETI	0	0	0	0	0	0	0
L'AQUILA	0	0	0	0	0	181	181
PESCARA	0	0	0	0	0	0	0
TERAMO	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
ABRUZZO	0	0	0	0	0	181	181

Segue: Tab. I.5.5A – Contributi correnti ad Aziende di trasporto erogati dai Comuni (*) – Anno 2002

Migliaia di di euro

Comuni Capoluogo	1. Autolinee	2. Idrovie	3. Portuali	4. Aeree	5. Ferrovie	6. Altro	Totale contributi correnti (somma 1,2,3,4,5,6)
CAMPOBASSO	2.552	0	0	0	0	0	2.552
ISERNIA	570	0	0	0	0	0	570
MOLISE	3.122	0	0	0	0	0	3.122
AVELLINO	0	0	0	0	0	0	0
BENEVENTO0	0	0	0	0	0	0	0
CASERTA	0	0	0	0	0	0	0
NAPOLI	50.151	0	0	0	10.987	0	61.138
SALERNO	0	0	0	184	0	0	184
CAMPANIA	50.151	0	0	184	10.987	0	61.322
BARI	28.666	0	1	0	0	0	28.667
BRINDISI	4.838	0	0	0	0	0	4.838
FOGGIA	0	0	0	0	0	0	0
LECCE	281	0	1	0	0	0	282
TARANTO	0	0	0	0	0	0	0
PUGLIA	33.785	0	2	0	0	0	33.787
MATERA	1.637	1.113	80	0	0	0	2.830
POTENZA	5.757	0	0	0	0	0	5.757
BASILICATA	7.394	1.113	80	0	0	0	8.587
CATANZARO	0	0	0	0	0	0	0
COSENZA	30	0	0	0	0	0	30
CROTONE	455	0	0	0	0	0	455
REGGIO CALABRIA	518	0	0	0	0	0	518
VIBO VALENTIA	0	0	0	0	0	0	0
CALABRIA	1.003	0	0	0	0	0	1.003
AGRIGENTO	0	0	0	0	0	0	0
CALTANISSETTA	0	0	0	0	0	0	0
CATANIA	725	0	103	0	0	0	828
ENNA	0	0	0	0	0	0	0
MESSINA	10.666	0	0	0	0	0	10.666
PALERMO	39.582	0	0	0	0	0	39.582
RAGUSA	0	0	0	0	0	0	0
SIRACUSA	0	0	0	0	0	0	0
TRAPANI	0	0	0	0	0	0	0
SICILIA	50.973	0	103	0	0	0	51.076
CAGLIARI	740	0	0	0	0	0	740
NUORO	62	0	0	0	0	0	62
ORISTANO	0	0	0	0	0	0	0
SASSARI	0	0	0	0	0	0	0
SARDEGNA	802	0	0	0	0	0	802
TOTALE ITALIA MERIDIONALE E INSULARE	147.230	1.113	185	184	10.987	181	159.880
TOTALE ITALIA	1.112.599	1.170	263	216	10.987	7.336	1.132.571

n.d. = non disponibile.

(*) Solo Comuni Capoluogo di Provincia.

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica - su indagine diretta.

Tab. I.5.6A – Contributi in conto capitale ad Aziende di trasporto erogati dai Comuni ^(*)
– Anno 2002

Migliaia di di euro

Comuni Capoluogo	1. Autolinee	2. Idrovie	3. Portuali	4. Aeree	5. Ferrovie	6. Altro	Totale contributi in conto capitale (somma 1,2,3,4,5,6)
AOSTA	0	0	0	0	0	0	0
VALLE D'AOSTA	0	0	0	0	0	0	0
ALESSANDRIA	0	0	0	0	0	0	0
ASTI	0	0	0	0	0	0	0
BIELLA	0	0	0	0	0	0	0
CUNEO	307	0	0	0	0	0	307
NOVARA	0	0	0	0	0	0	0
TORINO	2.356	0	0	0	0	0	2.356
VERBANIA	0	0	0	0	0	0	0
VERCELLI	0	0	0	0	0	0	0
PIEMONTE	2.663	0	0	0	0	0	2.663
BERGAMO	0	0	0	0	0	0	0
BRESCIA	0	0	0	0	0	0	0
COMO	0	0	0	0	0	0	0
CREMONA	0	0	0	0	0	0	0
LECCO	0	0	0	0	0	0	0
LODI	0	0	0	0	0	0	0
MANTOVA	0	0	0	0	1.291	0	1.291
MILANO	0	0	0	0	0	0	0
PAVIA	0	0	0	0	0	0	0
SONDRIO	0	0	0	0	0	0	0
VARESE	0	0	0	0	0	0	0
LOMBARDIA	0	0	0	0	1.291	0	1.291
BOLZANO	0	0	0	0	0	0	0
TRENTO	0	0	0	0	0	0	0
TRENTINO ALTO ADIGE	0	0	0	0	0	0	0
BELLUNO	0	0	0	0	0	0	0
PADOVA	0	0	0	0	0	0	0
ROVIGO	0	0	0	0	0	0	0
TREVISO	845	0	0	0	0	0	845
VENEZIA	4.197	0	0	0	0	0	4.197
VERONA	0	0	0	0	0	0	0
VICENZA	0	0	0	0	0	0	0
VENETO	5.042	0	0	0	0	0	5.042
GORIZIA	0	0	0	0	0	0	0
PORDENONE	0	0	0	0	0	0	0
TRIESTE	0	0	0	0	0	0	0
UDINE	0	0	0	0	0	0	0
FRIULI VENEZIA GIULIA	0	0	0	0	0	0	0
GENOVA	5.165	0	0	0	0	0	5.165
IMPERIA	0	0	0	0	0	0	0
LA SPEZIA	2.528	0	0	0	0	0	2.528
SAVONA	0	0	0	0	0	0	0
LIGURIA	7.693	0	0	0	0	0	7.693
BOLOGNA	2.574	0	0	0	0	0	2.574

Segue: Tab. I.5.6A – Contributi in conto capitale ad Aziende di trasporto erogati dai Comuni ^()*
– Anno 2002

Migliaia di di euro

Comuni Capoluogo	1. Autolinee	2. Idrovie	3. Portuali	4. Aeree	5. Ferrovie	6. Altro	Totale contributi in conto capitale (somma 1,2,3,4,5,6)
FERRARA	0	0	0	0	0	0	0
FORLI	0	0	0	0	0	0	0
MODENA	1.037	0	0	0	0	35	1.072
PARMA	932	0	0	0	0	0	932
PIACENZA	0	0	0	0	0	0	0
RAVENNA	0	0	0	0	0	0	0
REGGIO EMILIA	170	0	0	0	0	0	170
RIMINI	575	0	0	0	0	0	575
EMILIA ROMAGNA	5.288	0	0	0	0	35	5.323
TOTALE ITALIA SETTENTRIONALE	20.686	0	0	0	1.291	35	22.012
AREZZO	0	0	0	0	0	0	0
FIRENZE	0	0	0	0	0	0	0
GROSSETO	0	0	0	0	0	0	0
LIVORNO	3.892	0	0	0	0	0	3.892
LUCCA	0	0	0	0	0	0	0
MASSA	0	0	0	0	0	0	0
PISA	0	0	0	0	0	0	0
PISTOIA	0	0	0	0	0	0	0
PRATO	0	0	0	0	0	0	0
SIENA	0	0	0	0	0	0	0
TOSCANA	3.892	0	0	0	0	0	3.892
PERUGIA	4.863	0	0	0	0	0	4.863
TERNI	538	0	0	0	0	0	538
UMBRIA	5.401	0	0	0	0	0	5.401
ANCONA	0	0	0	0	0	0	0
ASCOLI PICENO	0	0	0	0	0	0	0
MACERATA	0	0	0	0	0	0	0
PESARO	0	0	0	0	0	0	0
MARCHE	0	0	0	0	0	0	0
FROSINONE	0	0	0	0	0	0	0
LATINA	0	0	0	0	0	0	0
RIETI	0	0	0	0	0	0	0
ROMA	192.840	0	0	0	0	0	192.840
VITERBO	0	0	0	0	0	0	0
LAZIO	192.840	0	0	0	0	0	192.840
TOTALE ITALIA CENTRALE	202.133	0	0	0	0	0	202.133
CHIETI	0	0	0	0	0	0	0
L'AQUILA	0	0	0	0	0	0	0
PESCARA	0	0	0	0	0	0	0
TERAMO	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
ABRUZZO	0	0	0	0	0	0	0
CAMPOBASSO	0	0	0	0	0	0	0

Segue: Tab. I.5.6A – Contributi in conto capitale ad Aziende di trasporto erogati dai Comuni (*)
– Anno 2002

Migliaia di di euro

Comuni Capoluogo	1. Autolinee	2. Idrovie	3. Portuali	4. Aeree	5. Ferrovie	6. Altro	Totale contributi in conto capitale (somma 1,2,3,4,5,6)
ISERNIA	0	0	0	0	0	0	0
MOLISE	0	0	0	0	0	0	0
AVELLINO	0	0	0	0	0	0	0
BENEVENTO	0	0	0	0	0	0	0
CASERTA	0	0	0	0	0	0	0
NAPOLI	19.067	0	0	0	35.003	0	54.070
SALERNO	2.483	0	37	225	0	0	2.745
CAMPANIA	21.550	0	37	225	35.003	0	56.815
BARI	0	0	0	2	0	0	2
BRINDISI	0	0	0	0	0	0	0
FOGGIA	0	0	0	0	0	0	0
LECCE	0	0	0	0	0	0	0
TARANTO	0	0	0	0	0	0	0
PUGLIA	0	0	0	2	0	0	2
MATERA	0	0	0	0	0	0	0
POTENZA	0	0	0	0	0	0	0
BASILICATA	0	0	0	0	0	0	0
CATANZARO	0	0	0	0	0	0	0
COSENZA	0	0	0	0	0	0	0
CROTONE	0	0	0	0	0	0	0
REGGIO CALABRIA	0	0	0	0	0	0	0
VIBO VALENTIA	0	0	0	0	0	0	0
CALABRIA	0	0	0	0	0	0	0
AGRIGENTO	0	0	0	0	0	0	0
CALTANISSETTA	0	0	0	0	0	0	0
CATANIA	6.117	0	0	0	0	0	6.117
ENNA	0	0	0	0	0	0	0
MESSINA	0	0	0	0	0	0	0
PALERMO	0	0	0	0	0	0	0
RAGUSA	0	0	0	0	0	0	0
SIRACUSA	0	0	0	0	0	0	0
TRAPANI	0	0	0	0	0	0	0
SICILIA	6.117	0	0	0	0	0	6.117
CAGLIARI	0	0	0	0	0	0	0
NUORO	0	0	0	0	0	0	0
ORISTANO	0	0	0	0	0	0	0
SASSARI	0	0	0	0	0	0	0
SARDEGNA	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE ITALIA MERIDIONALE							
E INSULARE	27.667	0	37	227	35.003	0	62.934
TOTALE ITALIA	250.486	0	37	227	36.294	35	287.079

n.d. = non disponibile.

(*) Solo Comuni Capoluogo di Provincia.

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica - su indagine diretta.

Tab. I.5.7A – Contributi correnti ad Aziende di trasporto erogati dai Comuni (*) per Regione – Anno 2002*Migliaia di euro*

Regioni	1. Autolinee	2. Idrovie	3. Portuali	4. Aeree	5. Ferroviarie	6. Altro	Totale contributi correnti (somma 1,2,3,4,5,6)
Valle d'Aosta	0	0	0	0	0	0	0
Piemonte	135.055	0	64	0	0	3.267	138.386
Lombardia	1.490	0	10	0	0	338	1.838
Trentino Alto Adige	41	0	0	0	0	240	281
Veneto	76.090	0	0	0	0	0	76.090
Friuli Venezia Giulia	96	3	0	1	0	0	100
Liguria	67.609	0	0	0	0	0	67.609
Emilia Romagna	14.476	54	4	8	0	1.483	16.025
Italia Settentrionale	294.857	57	78	9	0	5.328	300.329
Toscana	37.013	0	0	23	0	0	37.036
Umbria	9.883	0	0	0	0	0	9.883
Marche	6.547	0	0	0	0	1.827	8.374
Lazio	617.069	0	0	0	0	0	617.069
Italia Centrale	670.512	0	0	23	0	1.827	672.362
Abruzzo	0	0	0	0	0	181	181
Molise	3.122	0	0	0	0	0	3.122
Campania	50.151	0	0	184	10.987	0	61.322
Puglia	33.785	0	2	0	0	0	33.787
Basilicata	7.394	1.113	80	0	0	0	8.587
Calabria	1.003	0	0	0	0	0	1.003
Sardegna	50.973	0	103	0	0	0	51.076
Sicilia	802	0	0	0	0	0	802
Italia Meridionale e Insulare	147.230	1.113	185	184	10.987	181	159.880
Totale Italia	1.112.599	1.170	263	216	10.987	7.336	1.132.571

n.d. = non disponibile.

(*) Solo Comuni Capoluogo di Provincia.

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica - su indagine diretta.

Tab. I.5.8A – Contributi in conto capitale ad Aziende di trasporto erogati dai Comuni ^(*) per Regione – Anno 2002

Migliaia di euro

Regioni	1. Autolinee	2. Idrovie	3. Portuali	4. Aeree	5. Ferroviarie	6. Altro	Totale contributi in conto capitale (somma 1,2,3,4,5,6)
Valle d'Aosta	0	0	0	0	0	0	0
Piemonte	2.663	0	0	0	0	0	2.663
Lombardia	0	0	0	0	1.291	0	1.291
Trentino Alto Adige	0	0	0	0	0	0	0
Veneto	5.042	0	0	0	0	0	5.042
Friuli Venezia Giulia	0	0	0	0	0	0	0
Liguria	7.693	0	0	0	0	0	7.693
Emilia Romagna	5.288	0	0	0	0	35	5.323
Italia Settentrionale	20.686	0	0	0	1.291	35	22.012
Toscana	3.892	0	0	0	0	0	3.892
Umbria	5.401	0	0	0	0	0	5.401
Marche	0	0	0	0	0	0	0
Lazio	192.840	0	0	0	0	0	192.840
Italia Centrale	202.133	0	0	0	0	0	202.133
Abruzzo	0	0	0	0	0	0	0
Molise	0	0	0	0	0	0	0
Campania	21.550	0	37	225	35.003	0	56.815
Puglia	0	0	0	2	0	0	2
Basilicata	0	0	0	0	0	0	0
Calabria	0	0	0	0	0	0	0
Sardegna	6.117	0	0	0	0	0	6.117
Sicilia	0	0	0	0	0	0	0
Italia Meridionale e Insulare	27.667	0	37	227	35.003	0	62.934
Totale Italia	250.486	0	37	227	36.294	35	287.079

n.d. = non disponibile.

(*) Solo Comuni Capoluogo di Provincia.

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica - su indagine diretta.

Tab. I.7.1A – Gli interventi previsti dalle leggi finanziarie per i trasporti e per le politiche di infrastrutturazione*Migliaia di euro*

Tabella f)	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Totale
1 - Infrastrutture portuali e Capitanerie di Porto								
LF 2002	0	0	0					
LF 2003		34.000	98.000	98.000				230.000
LF 2004			64.000	64.000	64.000			192.000
LF 2005				10.500				10.500
2 - Interventi a favore delle imprese industriali								
LF 2002	102.775	51.129	51.646					205.550
LF 2003		42.349	42.349	42.349				127.047
LF 2004			100.000	100.000	100.000			300.000
LF 2005				50.000	100.000	100.000		250.000
3 - Interventi per calamità naturali								
LF 2002	966.276	996.347	1.271.516	1.762.666				4.996.805
LF 2003		1.034.536	1.090.692	645.158	1.560.216			4.330.602
LF 2004			855.921	612.969	185.969	1.512.706		3.167.565
LF 2005				333.507	306.507	106.507	723.170	1.469.691
4 - Interventi nelle aree depresse								
LF 2002	334.423	410.687	69.722					814.832
LF 2003		131.697	59.393	7.747				198.837
LF 2004			51.646					51.646
LF 2005				3.500	3.500			7.000
6 - Interventi a favore della regione Friuli Venezia Giulia Interventi per Venezia								
LF 2002	35.119	60.942	58.876					154.937
LF 2003		43.291	72.301	72.301				187.893
LF 2004			43.986	33.986	33.986			111.958
LF 2005				3.000	3.000			6.000
8 - Edilizia residenziale e agevolata								
LF 2002	227.294	116.204	64.558					408.056
LF 2003		92.963	41.317	0				134.280
LF 2004			41.317	0	0			41.317
LF 2005								0
11 - Interventi nel settore dei trasporti								
LF 2002	4.937.059	5.757.287	5.660.680	6.282.183				22.637.209
LF 2003		4.371.604	4.281.786	4.582.286	8.446.599			21.682.275
LF 2004			3.054.280	2.954.780	4.630.376	7.858.157		18.497.593
LF 2005				4.046.780	3.572.376	4.014.780	15.143.377	26.777.313
12 - Costruzione nuove sedi di servizio per gli appartenenti alle forze dell'ordine								
LF 2002	9.813	22.724	22.724					55.261
LF 2003		22.911	37.911	37.911				98.733
LF 2004			33.000	33.000	33.000			99.000
LF 2005								0
14 - Interventi a favore dell'industria navalmeccanica								
LF 2002	6.456	18.076	18.076					42.608
LF 2003		11.620	11.620	11.620				34.860
LF 2004								0
LF 2005								0

Segue: Tab. I.7.1A – Gli interventi previsti dalle leggi finanziarie per i trasporti e per le politiche di infrastrutturazione

Migliaia di euro

Tabella f)	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Totale
16 - Interventi per la viabilità ordinaria, speciale e di grande comunicazione								
LF 2002	1.274.533	1.285.460	1.249.308	816.003				4.625.304
LF 2003		1.898.277	1.604.397	634.663	756.612			4.893.949
LF 2004			1.094.080	621.752	559.392	697.220		2.972.444
LF 2005				669.752	581.392	81.392	637.828	1.970.364
17 - Edilizia penitenziaria, giudiziaria, sanitaria e di servizio								
LF 2002	61.975	74.887	351.191					488.053
LF 2003		51.646	327.950					379.596
LF 2004			808.137	961.119	3.340.000			5.109.256
LF 2005				943.119	802.000	722.000	3.100.000	5.567.119
19 - Difesa del suolo e tutela ambientale								
LF 2002	535.468	787.499	651.153					1.974.120
LF 2003		629.826	893.480	44.909				1.568.215
LF 2004			876.340	462.667	218.807			1.557.814
LF 2005				530.167	286.307	72.000	50.000	938.474
22 - Protezione dei territori dei comuni di Ravenna, Orvieto e Todi								
LF 2002	6.197	5.165	0					11.362
LF 2003								0
LF 2004								0
LF 2005								0
23 - Università (compresa edilizia)								
LF 2002	154.937	258.228	353.773					766.938
LF 2003		158.228	153.773	300.000				612.001
LF 2004			153.773	150.000	150.000			453.773
LF 2005				154.430	150.000			304.430
24 - Impiantistica sportiva								
LF 2002	0	0	0					0
LF 2003		29.817	35.147	35.147				100.111
LF 2004			15.330	15.330	15.330			45.990
LF 2005				3.500	3.500	3.500		10.500
25 - Sistemazione aree urbane								
LF 2002	219.495	307.292	103.291					630.078
LF 2003		338.792	104.791	0				443.583
LF 2004			129.791	115.000	160.000			404.791
LF 2005				280.277	243.950	13.950		538.177
27 - Interventi diversi								
LF 2002	233.771	250.482	250.482	242.735				977.470
LF 2003		311.836	450.451	440.451	325.367			1.528.105
LF 2004			259.071	249.071	249.071	118.784		875.997
LF 2005				321.924	561.139	561.139	113.620	1.557.822
Totale tabella								
LF 2002	9.105.591	10.402.409	10.176.996	9.103.587				38.788.583
LF 2003		9.203.393	9.305.358	6.952.542	11.088.794			36.550.087
LF 2004			7.580.672	6.373.674	9.739.931	10.186.867		33.881.144
LF 2005				7.350.456	6.613.671	5.675.268	19.767.995	39.407.390

LF = Legge Finanziaria.

Fonte: elaborazione FORMSTAT su dati desunti dalle ultime quattro Leggi Finanziarie.

Tab. I.8.1A – Spese 2003-2004-2005 per la funzione Trasporti nel Bilancio dello Stato secondo la classificazione funzionale (COFOG)*1) Competenza (valori in euro)*

Funzioni	Modalità di trasporto	2003	2004	2005
4.5.1	Trasporti su strada			
	<i>di cui</i>			
4.5.1.1	- circolazione stradale	161.901.739	180.844.826	187.678.310
4.5.1.2	- autotrasporto	1.139.959.646	1.246.325.696	1.050.332.818
4.5.1.3	- sicurezza stradale	60.836.985	58.751.703	56.278.946
4.5.1.4	- strade ed autostrade	2.168.911.210	1.829.059.515	1.403.430.106
4.5.1.91	- supporto all'attività istituzionale dell'amministrazione	210.987.735	6.137.698	10.409.186
	Totale trasporti su strada	3.742.597.315	3.321.119.438	2.708.129.366
4.5.2	Trasporti per vie d'acqua			
	<i>di cui</i>			
4.5.2.1	- trasporto marittimo	271.388.363	347.182.525	419.808.007
4.5.2.2	- navigazione marittima	46.408.975	51.972.817	58.949.660
4.5.2.3	- navigazione interna	70.754.595	57.348.469	76.293.801
4.5.2.4	- sicurezza della navigazione	65.644.204	73.852.576	94.652.124
4.5.2.5	- lavoro marittimo e portuale	2.719.261	3.732.228	3.674.511
4.5.2.6	- infrastrutture nel settore marittimo	398.669.428	477.266.141	474.875.649
4.5.2.91	- supporto all'attività istituzionale dell'amministrazione	45.591.076	40.525.267	38.891.433
	Totale trasporti per vie d'acqua	901.175.902	1.051.880.023	1.167.145.185
4.5.3	Trasporto su rotaia			
	<i>di cui</i>			
4.5.3.1	- rete nazionale	6.438.064.427	7.060.033.836	5.026.563.429
4.5.3.2	- rete locale	751.880.242	721.134.662	653.645.788
4.5.3.3	- metropolitane ed altri sistemi di trasporto rapido di massa	764.257.700	665.637.309	660.284.263
4.5.3.91	- supporto all'attività istituzionale dell'amministrazione	5.270.399	4.105.944	3.772.684
	Totale trasporto su rotaia	7.959.472.768	8.450.911.751	6.344.266.164
4.5.4	Trasporto aereo			
	<i>di cui</i>			
4.5.4.1	- regolamentazione e vigilanza della navigazione aerea	17.576.269	17.569.657	767.567.600
4.5.4.2	- regolamentazione e vigilanza del sistema aeroportuale	48.537.000	73.441.000	68.112.000
4.5.4.3	- assistenza al traffico aereo civile su aeroporti militari	23.453.636	20.853.396	16.876.657
4.5.4.4	- infrastrutture aeroportuali	63.666.951	12.911.454	31.040.854
4.5.4.5	- servizio aereo di stato			
4.5.4.91	- supporto all'attività istituzionale dell'amministrazione	1.057.796	2.451.617	1.904.928
	Totale trasporto aereo	154.291.652	127.227.124	885.502.039
4.5.5	Trasporti per condotte ed altri tipi			
	<i>di cui</i>			
4.5.5.1	- trasporto intermodale	47.255.185	49.967.317	52.805.375
4.5.5.2	- trasporti impianti a fune	777.435	4.302.920	7.678.751
4.5.5.91	- supporto all'attività istituzionale dell'amministrazione	543.959	3.403.319	3.058.911
	Totale per trasporti per condotte ed altri tipi	48.576.579	57.673.556	63.543.037
	Totale Trasporti	12.806.114.216	13.008.811.892	11.168.585.791

Segue: Tab. I.8.1A – Spese 2003-2004-2005 per la funzione Trasporti nel bilancio dello Stato secondo la classificazione funzionale (COFOG)

2) Cassa (valori in euro)

Funzioni	Modalità di trasporto	2003	2004	2005
4.5.1	Trasporti su strada			
	<i>di cui</i>			
4.5.1.1	- circolazione stradale	167.003.516	184.156.700	189.090.417
4.5.1.2	- autotrasporto	1.140.031.420	1.233.113.996	1.113.551.036
4.5.1.3	- sicurezza stradale	61.875.883	58.792.744	55.920.220
4.5.1.4	- strade ed autostrade	2.180.546.921	1.882.149.380	1.478.981.145
4.5.1.91	- supporto all'attività istituzionale dell'amministrazione	211.317.726	6.146.124	10.427.082
	Totale trasporti su strada	3.760.775.466	3.364.358.944	2.847.969.900
4.5.2	Trasporti per vie d'acqua			
	<i>di cui</i>			
4.5.2.1	- trasporto marittimo	271.415.833	347.190.538	419.807.520
4.5.2.2	- navigazione marittima	46.692.873	52.564.676	58.160.122
4.5.2.3	- navigazione interna	70.754.595	69.930.754	68.741.373
4.5.2.4	- sicurezza della navigazione	65.654.224	74.007.726	93.673.747
4.5.2.5	- lavoro marittimo e portuale	2.724.581	3.772.067	3.673.571
4.5.2.6	- infrastrutture nel settore marittimo	498.164.943	495.507.314	772.208.592
4.5.2.91	- supporto all'attività istituzionale dell'amministrazione	89.833.720	40.548.538	43.079.797
	Totale trasporti per vie d'acqua	1.045.240.769	1.083.521.613	1.459.344.722
4.5.3	Trasporto su rotaia			
	<i>di cui</i>			
4.5.3.1	- rete nazionale	6.699.165.067	7.161.059.336	5.177.563.648
4.5.3.2	- rete locale	893.394.546	771.852.433	727.082.539
4.5.3.3	- metropolitane ed altri sistemi di trasporto rapido di massa	905.878.812	781.652.335	744.583.710
4.5.3.91	- supporto all'attività istituzionale dell'amministrazione	5.387.150	4.110.594	3.859.123
	Totale trasporto su rotaia	8.503.825.575	8.718.674.698	6.653.089.020
4.5.4	Trasporto aereo			
	<i>di cui</i>			
4.5.4.1	- regolamentazione e vigilanza della navigazione aerea	17.576.164	17.569.657	767.567.259
4.5.4.2	- regolamentazione e vigilanza del sistema aeroportuale	48.537.000	73.441.000	68.112.000
4.5.4.3	- assistenza al traffico aereo civile su aeroporti militari	23.453.636	20.853.396	16.876.657
4.5.4.4	- infrastrutture aeroportuali	63.666.951	12.911.454	31.040.854
4.5.4.5	- servizio aereo di stato			
4.5.4.91	- supporto all'attività istituzionale dell'amministrazione	1.057.796	2.452.767	1.966.426
	Totale trasporto aereo	154.291.547	127.228.274	885.563.196
4.5.5	Trasporti per condotte ed altri tipi			
	<i>di cui</i>			
4.5.5.1	- trasporto intermodale	97.257.615	100.000.763	90.704.042
4.5.5.2	- trasporti impianti a fune	780.365	4.307.420	7.755.689
4.5.5.91	- supporto all'attività istituzionale dell'amministrazione	544.959	3.406.969	3.126.714
	Totale per trasporti per condotte ed altri tipi	98.582.939	107.715.152	101.586.445
	Totale Trasporti	13.562.716.296	13.401.498.681	11.947.553.283

Fonte: elaborazione FORMSTAT su dati del Bilancio dello Stato

Tab.II.3.1A – Autotrasporto merci: costo di esercizio per tipologia di veicolo e voci di costo – Anno 2003*Milioni di euro*

Voci di costo	Categorie di veicoli adibiti al trasporto di merce su strada						Totale
	Motocarri ^(a)	Autocarri ≤ 1,6 t	Autocarri da 1,7 a 3,5 t	Autocarri da 3,6 a 6,0 t	Autocarri > 6,0 t	Autoarticolati	
Carburante	283,02	11.061,01	2.149,06	1.082,26	1.857,54	4.838,42	28.722,50
Lubrificante	22,23	1.829,80	257,27	123,53	212,11	763,36	4.059,56
Pneumatici	17,52	1.138,33	141,55	101,06	350,73	1.530,21	5.263,31
Manutenzione e riparazione	49,78	5.049,19	598,98	545,05	967,35	3.124,41	13.190,70
Trasferte e straordinario	-	7.514,57	819,34	428,13	568,14	3.558,50	14.989,90
Ributizione personale viaggianti	8.703,20	110.653,10	12.064,84	6.304,28	3.944,31	5.209,57	156.302,58
Ammortamento interessi	97,14	3.394,85	355,78	412,98	559,50	897,35	7.600,65
Tassa automobilistica	11,09	237,36	41,23	37,41	51,27	86,90	700,33
Assicurazione R.C.A.	20,38	4.555,37	611,52	543,22	339,87	818,61	8.369,73
Totale	9.204,37	145.433,59	17.039,57	9.577,93	8.850,83	20.827,32	239.199,24

(a) I costi chilometrici di esercizio sono relativi al 1997.

Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica - su dati ACI.

Tab.II.3.2A – Autotrasporto merci: consistenza del rinnovo e dell'incremento del parco circolante – Anno 2003*Numero di veicoli*

Categorie di veicoli	Anno 2003	
	Prima iscrizione P.R.A.	Rinnovo ^(a) Incremento
Motocarri	5.174	-
Autocarri ≤ 1,6 t	212.941	124.706
Autocarri da 1,7 a 3,5 t	23.218	13.597
Autocarri da 3,6 a 6,0 t	12.132	7.105
Autocarri >6,0 t	7.590	4.445
Autotreni	17.525	10.263
Autoarticolati	10.584	5.472
Totale	289.164	165.588

(a) Il rinnovo coincide con quella parte di veicoli acquistati nell'anno che vanno a sostituire quelli radiati dal parco circolante.

Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica - su dati ACI.

Tab. II.3.3A – Autotrasporto merci: spesa per il rinnovo e l'incremento del parco circolante – Anno 2003

Milioni di euro

Categorie di veicoli	Anno 2003		
	Acquisto	Rinnovo ^(a)	Investimento
Motocarri ^(b)	24,84	24,84	-
Autocarri ≤ 1,6 t	3.713,70	1.538,83	2.174,87
Autocarri da 1,7 a 3,5 t	579,74	240,23	339,52
Autocarri da 3,6 a 6,0 t	681,57	282,42	399,15
Autocarri >6,0 t	895,22	370,95	524,27
Autotreni	2.641,50	1.094,55	1.546,95
Autoarticolati	1.126,56	544,12	582,44
Totale	9.663,13	4.095,92	5.567,20

(a) Il rinnovo coincide con quella parte di veicoli acquistati nell'anno che vanno a sostituire quelli radiati dal parco circolante.

(b) Per la categoria motocarri i dati di valore si riferiscono al 1997.

Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica - su dati ACI.

Tab. IV.2.1A – Elenco delle Ferrovie regionali (ex ferrovie in concessione ed in gestione governativa) e delle Imprese ferroviarie che operano in regime di licenza - Informazioni aggiornate al 30 novembre 2004

DENOMINAZIONE	REGIONE
GRUPPO TORINESE TRASPORTI Spa ⁽²⁾	PIEMONTE
SOCIETA' SUBALPINA IMPRESE FERROVIARIE Srl ⁽¹⁾	PIEMONTE
FERROVIE NORD MILANO TRASPORTO Spa ⁽²⁾	LOMBARDIA
SISTEMI TERRITORIALI Spa ⁽²⁾	VENETO
TRENTINO TRASPORTI Spa ⁽¹⁾	TRENTINO ALTO ADIGE
FERROVIA GENOVA CASELLA Spa ⁽¹⁾	LIGURIA
FERROVIE EMILIA ROMAGNA Srl ⁽²⁾	EMILIA ROMAGNA
A.C.T. REGGIO EMILIA ⁽¹⁾	EMILIA ROMAGNA
A.T.C.M. Spa ⁽²⁾	EMILIA ROMAGNA
LA FERROVIARIA ITALIANA Spa ⁽²⁾	TOSCANA
FERROVIA CENTRALE UMBRA Srl ⁽²⁾	UMBRIA
A.T.C. AZIENDA TRASPORTI CONSORZIALI ⁽²⁾	EMILIA ROMAGNA
MET.RO. Spa ⁽²⁾	LAZIO
FERROVIA ADRIATICO SANGRITANA Srl ⁽²⁾	ABRUZZO
SOCIETA' PER L'ESERCIZIO DEI PUBBLICI SERVIZI ⁽¹⁾	CAMPANIA
FERROVIA ALIFANA E BENEVENTO-NAPOLI Srl ⁽²⁾	CAMPANIA
FERROVIA CIRCUMVESUVIANA Srl ⁽¹⁾	CAMPANIA
FERROVIE DELLA CALABRIA Srl ⁽¹⁾	CALABRIA
FERROVIE APPULO LUCANE Srl ⁽¹⁾	BASILICATA
SOCIETA' FERROTRAMVIARIA Spa ⁽²⁾	PUGLIA
FERROVIE DEL SUD EST Srl ⁽²⁾	PUGLIA
FERROVIE DEL GARGANO Srl ⁽²⁾	PUGLIA
G.C.G. FERROVIA CIRCUMETNEA ⁽¹⁾	SICILIA
G.C.G. FERROVIE DELLA SARDEGNA ⁽¹⁾	SARDEGNA
FERROVIE NORD CARGO Srl ⁽³⁾	LOMBARDIA
MONFERAIL Srl ⁽³⁾	PIEMONTE
HUPAC Spa ⁽³⁾	LOMBARDIA
CEMAT Spa ⁽³⁾	LOMBARDIA
AZIENDA TRASPORTI MILANESI Spa ⁽³⁾	LOMBARDIA
VENTA RAIL Srl ⁽³⁾	LOMBARDIA
SWISS RAIL CARGO ITALY Srl ⁽³⁾	LOMBARDIA
RAIL TRACTION COMPANY Spa ⁽³⁾	LAZIO
SAD TRASPORTO LOCALE Spa ⁽³⁾	TRENTINO ALTO ADIGE
SERFER Srl ⁽³⁾	LIGURIA
GNER ITALIA Srl ⁽³⁾	LIGURIA
INTERJET Srl ⁽³⁾	EMILIA ROMAGNA
DECOTRAIN Spa ⁽³⁾	EMILIA ROMAGNA
ITALIANA COKE Spa ⁽³⁾	EMILIA ROMAGNA
DEL FUNGO GIERA SERVIZI FERROVIARI Spa ⁽³⁾	TOSCANA
CAT Spa ⁽³⁾	TOSCANA
GETRAS Srl ⁽³⁾	UMBRIA
METRONAPOLI Spa ⁽³⁾	CAMPANIA
STRADE FERRATE DEL MEDITERRANEO Srl ⁽³⁾	SICILIA

(1) Ex Ferrovie in concessione e in gestione governativa.

(2) Ex Ferrovie in concessione e in gestione governativa con licenza.

(3) Ferrovie con licenza.

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica - su indagine diretta.

Tab.IV.2.2A – Ferrovie regionali: estensione della rete (km) – Anni 1990-2003

	1990	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<i>Linea a semplice binario</i>													
In complesso	3.322	3.286	3.302	3.302	3.297	3.255	3.174	3.206	3.206	3.226	3.219	3.228	3.211
Elettrificata	1.111	1.118	1.125	1.125	1.120	1.120	1.108	1.098	1.098	958	929	956	938
% elettrificata	33	34	34	34	34	34	35	34	34	30	29	30	29
<i>Linea a doppio binario</i>													
In complesso	188	228	225	225	230	230	218	243	255	217	318	304	318
Elettrificata	170	192	196	196	201	201	192	217	229	207	311	297	311
% elettrificata	90	84	87	87	87	87	88	89	90	95	98	98	98
Totale rete													
In complesso	3.510	3.514	3.527	3.527	3.527	3.485	3.392	3.448	3.461	3.443	3.537	3.532	3.529
Elettrificata	1.281	1.310	1.321	1.321	1.321	1.321	1.300	1.315	1.327	1.165	1.240	1.253	1.250
% elettrificata	36	37	37	37	37	38	38	38	38	34	35	35	35

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica - su indagine diretta.

Tab.IV.2.3A – Ferrovie regionali: rotabili a disposizione dell'esercizio – Anni 1980-2003

	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<i>Locomotive</i>																			
A vapore	25	13	13	14	5	6	6	10	12	11	12	10	10	10	10	10	12	10	10
Elettriche	63	64	61	63	61	61	69	69	68	66	75	69	55	51	50	53	54	44	42
Diesel	129	133	137	136	131	135	133	143	149	152	153	145	136	138	137	154	137	140	148
<i>Elettrotreni Elettromotrici</i>																			
Automotrici	281	303	310	315	342	336	393	414	435	448	450	460	464	466	475	545	497	486	486
Totale mezzi di trazione	800	829	864	863	869	876	938	986	1.046	1.078	1.089	1.102	1.057	1.090	1.099	1.187	1.072	1.074	1.084
Carrozze	718	673	624	628	704	684	706	725	759	722	746	708	702	706	701	728	646	618	618
Bagagliai e postali	42	30	27	30	31	26	23	26	26	28	25	23	22	18	17	17	2	4	4
Carri	2.072	1.745	1.603	1.597	1.346	1.120	1.395	1.306	1.315	1.303	1.255	1.113	1.082	1.149	1.145	962	432	451	432

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica - su indagine diretta.

Tab.IV.2.4A – Ferrovie regionali: traffico passeggeri e merci – Anni 1980-2003

Anni	1980	1985	1990	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<i>Passeggeri (migliaia)</i>	191.960	156.180	149.351	145.638	144.603	150.320	148.721	148.730	151.103	152.112	152.823	160.424	167.539	166.524	210.059
<i>Pkm (milioni)</i>	3.356	2.965	2.780	2.788	2.674	2.816	2.792	2.792	3001	2.852	2.878	2.439	3.146	3.348	5.069
<i>Media Km viaggiatore</i>	17,48	18,98	18,60	19,14	18,49	18,73	18,77	18,77	21,31	18,75	18,83	15,20	18,77	20,10	24,13
<i>Tonnellate di merci trasportate</i>	1.861	1.511	1.913	2.169	1.974	2.110	2.267	2.320	2.466	2.803	2.587	2.849	3.510	3.722	4.374
<i>Tonn-km (milioni)</i>	58	46	56	55	45	44	56	56	58	75	58	58	99	163	201

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica - su indagine diretta.

Tab. IV.3.1A – Tranvie urbane^(*): estensione della rete, materiale rotabile, traffico – Anni 1970-2002

ANNI	Lunghezza esercizio (km)	Materiale rotabile (n.)	Vkm (mgl)	Posti-km offerti (mgl)	Passeggeri (mgl)	Pkm (mgl)
1970	492	1.611	52.630	6.834.748	401.902	1.382.852
1975	535	1.420	49.429	6.868.814	515.240	1.777.578
1980	440	1.253	41.133	6.055.208	493.972	1.709.143
1985	420	1.143	40.525	5.437.644	438.633	1.574.916
1986	386	1.045	39.552	5.320.516	430.882	1.545.675
1987	383	1.074	39.369	5.695.770	445.014	1.592.547
1988	392	1.140	39.639	5.335.696	443.551	1.599.458
1989	395	1.121	39.839	5.289.068	422.127	1.503.289
1990	402	1.106	40.337	5.473.862	417.621	1.575.558
1991	390	963	39.753	5.303.533	402.328	1.404.574
1992	388	938	37.999	5.222.101	328.202	1.117.016
1993	365	885	36.461	5.182.027	367.731	1.251.355
1994	365	850	34.656	4.968.377	304.748	1.087.885
1995	384	855	35.859	5.168.346	297.430	1.136.300
1996	389	877	36.945	5.271.037	296.042	1.236.246
1997	379	798	34.830	5.075.055	295.934	1.185.184
1998	367	742	34.780	5.076.328	292.209	1.089.694
1999	364	801	36.464	4.925.054	291.029	1.024.488
2000	373	791	37.923	5.039.342	302.684	1.057.367
2001	357	760	36.461	5.044.327	299.175	1.034.559
2002	358	773	36.333	5.022.654	295.745	1.026.179

(*) Fino al 1980 i dati comprendono anche gli ascensori di Genova e Bergamo.

Fonte: CISPEL fino al 1980, dal 1985 Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti su indagine diretta.

Tab. IV.3.2A – Tranvie extraurbane^(*): estensione della rete, materiale rotabile, traffico – Anni 1970-2002

ANNI	Lunghezza esercizio (km)	Materiale rotabile (n.)	Vkm (mgl)	Posti-km offerti (mgl)	Passeggeri (mgl)	Pkm (mgl)
1970	173	382	7.266	798.380	24.413	229.482
1975	152	350	6.680	920.358	25.093	236.627
1980	141	320	6.837	1.090.587	29.020	274.239
1985	47	117	2.317	253.411	5.507	61.128
1986	47	109	2.318	252.984	5.895	61.127
1987	47	117	2.304	252.262	5.865	59.672
1988	47	103	2.286	249.913	6.053	64.254
1989	47	104	1.943	216.518	5.108	54.050
1990	47	104	1.922	215.000	5.241	53.502
1991	47	104	1.917	214.000	5.345	56.222
1992	40	104	1.906	212.000	4.859	51.063
1993	40	104	2.026	226.000	4.747	51.913
1994	40	104	2.004	221.000	4.372	46.378
1995	40	102	2.007	224.261	4.406	45.968
1996	40	99	2.022	226.073	4.354	44.683
1997	40	83	2.008	224.680	4.237	53.071
1998	40	80	2.002	225.501	4.117	51.665
1999	26	74	1.523	171.919	3.877	47.988
2000	25	75	1.336	151.225	3.894	48.236
2001	25	75	1.336	151.225	3.894	48.236
2002	25	75	1.336	151.225	3.894	48.236

(*) Dal 1985 è stata chiusa la tranvia extraurbana di Vicenza e le linee “Adda” dell’ATM di Milano sono considerate metropolitane.

Fonte: CISPEL fino al 1980, dal 1985 Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti su indagine diretta.

Tab. IV.4.1A – Metropolitane^(*): estensione della rete, materiale rotabile, traffico – Anni 1970-2002

ANNI	Lunghezza esercizio (km)	Materiale rotabile (n.)	Vkm (mgl)	Posti-km offerta (mgl)	Passeggeri (mgl)	Pkm (mgl)
1970	31	267	17.342	3.713.970	110.162	540.895
1975	37	367	20.395	4.422.950	167.579	920.009
1980	56	580	26.204	6.652.816	309.777	1.537.940
1985	78	640	49.802	10.513.603	423.600	2.133.161
1986	81	679	53.201	11.577.926	410.584	2.279.935
1987	81	727	55.742	11.819.411	425.083	2.369.874
1988	81	740	58.076	12.338.677	429.888	2.731.992
1989	81	801	58.586	12.392.243	430.362	2.554.093
1990	96	854	60.022	12.766.492	437.965	2.579.591
1991	102	954	69.858	14.881.575	503.967	3.531.553
1992	104	1.035	74.723	15.843.412	534.990	3.755.326
1993	109	1.091	76.059	16.165.668	542.837	3.751.265
1994	109	1.114	75.638	16.093.452	563.090	3.982.633
1995	113	1.099	76.351	16.469.480	570.991	4.084.790
1996	113	1.100	78.899	17.009.088	571.824	4.067.298
1997	113	1.126	77.921	16.839.122	571.648	4.145.525
1998	113	1.132	77.137	16.679.381	569.515	4.132.551
1999	121	1.009	78.483	16.953.753	576.149	4.166.833
2000	121	1.009	82.667	17.700.967	615.614	4.503.138
2001	126	1.009	82.659	17.699.541	615.916	4.506.539
2002	126	1.009	84.760	18.190.269	642.302	4.820.925

(*) Dal 1985 è stata chiusa la tranvia extraurbana di Vicenza e le linee “Adda” dell’ATM di Milano sono considerate metropolitane.
Fonte: CISPEL fino al 1980, dal 1985 Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti su indagine diretta.

Tab. IV.5.1A – Funicolari^(a): estensione della rete, materiale rotabile, traffico – Anni 1970-2003

ANNI	Lunghezza esercizio (km)	Materiale rotabile (n.)	Vkm	Posti-km offerta (mgl)	Passeggeri (mgl)	Pkm (mgl)
1970	18	56	-	-	20.407	17.550
1975	14	38	-	-	25.122	21.605
1980	11	34	646.193	71.727	25.338	21.791
1985 ^(b)	11	38	509.871	60.352	^(c) 27.029	^(c) 15.488
1986 ^(d)	10	36	647.866	76.426	^(c) 26.254	^(c) 15.076
1987 ^(e)	10	36	647.866	76.426	^(c) 26.254	^(c) 15.076
1988 ^(e)	10	36	647.866	76.426	^(c) 26.254	^(c) 15.076
1989 ^(e)	10	36	647.866	76.426	^(c) 26.254	^(c) 15.076
1990	12	42	1.557.886	124.630	^(f) 18.113	^(f) 19.454
1991	16	53	1.628.397	101.536	19.138	21.451
1992	16	63	1.948.703	155.869	29.869	33.513
1993	16	63	1.599.899	127.992	30.201	35.518
1994	16	55	1.606.321	128.506	30.309	35.434
1995	15	55	1.442.334	115.387	22.660	26.265
1996	14	57	1.585.603	126.848	21.163	26.096
1997	14	65	1.710.189	177.542	24.437	35.207
1998	14	61	1.973.900	217.806	20.642	28.387
1999	14	61	2.043.173	222.344	20.645	28.391
2000	14	61	2.074.526	224.695	20.580	28.323
2001	14	62	2.047.010	228.230	22.230	31.980
2002	15	39	585.810	111.810	25.820	21.210
2003	15	39	572.900	108.950	23.910	20.510

(a) Fino al 1980 i dati sono stimati e comprendono la funicolare dell’ACT di Trieste, considerata tranvia.

(b) Non sono compresi i dati relativi alla funicolare di S. Antonio - Mendola.

(c) Non sono compresi i dati relativi all’ATM di Genova.

(d) È stato chiuso all’esercizio l’impianto Mercogliano - Montevergine (AV).

(e) Dati 1986.

(f) Non sono compresi i dati dell’ATAN di Napoli.

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti. Dal 1985 indagine diretta.

Tabella IV.5.2A – Funivie: estensione della rete e movimento passeggeri - Anni 1980-2004

Impianti in servizio (n.)	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Bifuni	138	127	102	96	97	97	96	92	93	92	89	89	89
Monofuni	474	557	674	745	750	772	803	825	854	868	883	893	906
Sciovie	1.881	2.004	2.086	1.735	1.693	1.694	1.627	1.572	1.559	1.501	1.382	1.333	1.306
Totale	2.493	2.688	2.862	2.576	2.540	2.563	2.526	2.489	2.506	2.461	2.354	2.315	2.301

Lunghezza di esercizio^(*) (km)	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Bifuni	277,5	263,6	212,0	193,2	193,9	193,9	190,8	182,2	183,0	179,2	173,0	170,8	171,0
Monofuni	630,9	748,5	876,3	919,5	929,8	948,4	981,1	999,6	1.033,9	1.048,3	1.069,0	1.086,6	1.100,7
Sciovie	1.490,2	1.603,0	1.668,4	1.388,0	1.354,4	1.355,2	1.301,6	1.257,6	1.247,2	1.200,8	1.105,6	1.066,4	1.044,8
Totale	2.398,6	2.615,1	2.756,7	2.500,7	2.478,1	2.497,5	2.473,5	2.439,4	2.464,1	2.428,3	2.347,6	2.323,8	2.316,5

Passeggeri ^(*) (milioni)	1980	1985	1990^(**)	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Bifuni	29,6	20,8	20,8	14,7	17,0	17,3	17,0	16,3	16,6	16,5	15,8	15,8	16,2
Monofuni	50,7	100,5	100,5	193,2	210,0	214,0	215,0	221,0	228,8	232,0	270,1	276,3	280,3
Sciovie	173,2	272,6	272,6	204,7	208,8	212,0	207,0	200,0	198,3	191,5	173,0	168,0	165,4
Totale	253,5	393,9	393,9	412,6	435,8	443,3	439,0	437,3	443,7	440,0	458,9	460,1	461,9

(**) Dati relativi all'anno 1985.

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti – Dipartimento per i Trasporti Terrestri – D.G. Sistemi di Trasporto ad Impianti Fissi.

Tab. V.1.1A – Estensione stradale italiana (Autostrade, altre strade di interesse nazionale, Provinciali e Regionali) – Anni 1990 - 2003

Chilometri

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Autostrade	6.185	6.201	6.273	6.311	6.375	6.435	6.465	6.469	6.478	6.478	6.478	6.478	6.487	6.487
Altre Strade di interesse nazionale	44.742	45.076	44.888	44.757	45.237	45.130	46.043	45.819	46.009	46.483	46.556	46.870	20.654	17.250
Strade Regionali e Provinciali	111.011	112.111	112.875	113.353	113.349	114.442	113.924	113.790	115.125	115.222	114.691	115.180	143.468	149.106
Totale	161.938	163.388	164.036	164.421	164.961	166.007	166.432	166.078	167.612	168.183	167.725	168.528	172.611	172.843

Fonte: Aiscat, Anas, Archivio Nazionale Strade, ISTAT ed indagine diretta presso le Province condotta dal Ministero delle Infrastrutture e Trasporti.

Tab. V.1.2A – Estensione stradale italiana (Autostrade, altre strade di interesse nazionale, Provinciali e Regionali) – Anni 1991 - 2003

Numeri indice a base mobile

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Autostrade	100,3	101,2	100,6	101,0	100,9	100,5	100,1	100,1	100,0	100,0	100,0	100,1	100
Altre strade di interesse nazionale	100,7	99,6	99,7	101,1	99,8	102,0	99,5	100,4	101,0	100,2	100,7	44,1	83,5
Strade Regionali e Provinciali	101,0	100,7	100,4	100,0	101,0	99,5	99,9	101,2	100,1	99,5	100,4	124,6	103,9
Totale	100,9	100,4	100,2	100,3	100,6	100,3	99,8	100,9	100,3	99,7	100,5	102,4	100,1

Fonte: Aiscat, Anas, Archivio Nazionale Strade, ISTAT ed indagine diretta presso le Province condotta dal Ministero delle Infrastrutture e Trasporti.

Tab. V.1.3A – Estensione stradale italiana (Autostrade, altre strade di interesse nazionale, Provinciali e Regionali) – Anni 1990 - 2003

Numeri indice a base fissa (1990 = 100)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Autostrade	100,0	100,3	101,4	102,0	103,1	104,0	104,5	104,6	104,7	104,7	104,7	104,7	104,9	104,9
Altre strade di interesse nazionale	100,0	100,7	100,3	100,0	101,1	100,9	102,9	102,4	102,8	103,9	104,1	104,8	46,2	38,6
Strade Regionali e Provinciali	100,0	101,0	101,7	102,1	102,1	103,1	102,6	102,5	103,7	103,8	103,3	103,8	129,2	134,3
Totale	100,0	100,9	101,3	101,5	101,9	102,5	102,8	102,6	103,5	103,9	103,6	104,1	106,6	106,7

Fonte: Aiscat, Anas, Archivio Nazionale Strade, ISTAT ed indagine diretta presso le Province condotta dal Ministero delle Infrastrutture e Trasporti.

Tab. V.1.4A – Analisi della ripartizione regionale dell'estensione stradale italiana di Autostrade,

Regioni	Strade Regionali e Provinciali	Altre Strade di interesse Regionale	Autostrade	Km Strade Regionali e Provinciali per 10.00 abitanti	Km altre Strade di interesse nazionale per 10.000 abitanti	Km Autostrade per 10.000 abitanti
Piemonte	21.097	703	807	49,2	1,6	1,9
Valle d'Aosta	493	153	110	40,4	12,5	9,0
Lombardia	10.318	969	576	11,2	1,1	0,6
Trentino A. Adige	5.021	0	187	52,3	0,0	1,9
Veneto	8.845	751	475	19,2	1,6	1,0
Friuli V. Giulia	2.812	512	210	23,7	4,3	1,8
Liguria	3.560	129	375	22,3	0,8	2,3
Emilia Romagna	9.123	1.178	568	22,5	2,9	1,4
Italia Settentrionale	61.269	4.395	3.308	23,5	1,7	1,3
Toscana	9.907	919	424	27,8	2,6	1,2
Umbria	3.634	593	59	42,9	7,0	0,7
Marche	6.046	512	168	40,7	3,4	1,1
Lazio	8.947	508	470	16,7	0,9	0,9
Italia Centrale	28.534	2.532	1.121	25,4	2,3	1,0
Abruzzo	6.128	959	352	47,6	7,4	2,7
Molise	2.269	528	36	69,6	16,2	1,1
Campania	8.348	1.347	442	14,4	2,3	0,8
Puglia	9.738	1.536	313	23,8	3,7	0,8
Basilicata	3.755	1.071	29	62,4	17,8	0,5
Calabria	8.450	1.390	295	41,5	6,8	1,4
Sicilia	13.384	2.253	591	26,4	4,4	1,2
Sardegna	7.231	1.239	0	43,9	7,5	0,0
Italia Meridionale	59.303	10.323	2.058	28,4	4,9	1,0
Italia	149.106	17.250	6.487	25,6	3,0	1,1

Fonte: Aiscat, Anas, Archivio Nazionale Strade, ISTAT ed indagine diretta dell'Ufficio di Statistica del Ministero delle Infrastrutture

altre strade di interesse nazionale, Provinciali e Regionali - Anno 2003

Km Strade Regionali e Provinciali per 100 kmq	Km altre Strade di interesse nazionale per 100 kmq	Km Autostrade per 100 kmq	Km Strade Regionali e Provinciali per 10.000 veicoli circolanti	Km altre Strade di interesse nazionale per 10.000 veicoli circolanti	Km Autostrade per 10.000 veicoli circolanti
83,1	2,8	3,2	77,2	2,6	3,0
15,1	4,7	3,4	41,6	12,9	9,3
43,2	4,1	2,4	18,7	1,8	1,0
36,9	0,0	1,4	96,3	0,0	3,6
48,1	4,1	2,6	32,5	2,8	1,7
35,8	6,5	2,7	38,8	7,1	2,9
65,7	2,4	6,9	42,6	1,5	4,5
41,2	5,3	2,6	36,1	4,7	2,2
51,1	3,7	2,8	39,0	2,8	2,1
43,1	4,0	1,8	44,5	4,1	1,9
43,0	7,0	0,7	65,4	10,7	1,1
62,4	5,3	1,7	65,5	5,5	1,8
52,0	3,0	2,7	25,0	1,4	1,3
48,9	4,3	1,9	39,2	3,5	1,5
56,7	8,9	3,3	80,8	12,6	4,6
51,1	11,9	0,8	130,3	30,3	2,1
61,4	9,9	3,3	25,9	4,2	1,4
50,3	7,9	1,6	47,3	7,5	1,5
37,6	10,7	0,3	122,1	34,8	0,9
56,0	9,2	2,0	79,3	13,0	2,8
52,1	8,8	2,3	46,9	7,9	2,1
30,0	5,1	0,0	80,3	13,8	0,0
48,2	8,4	1,7	52,3	9,1	1,8
49,5	5,7	2,2	43,5	5,0	1,9

e dei Trasporti presso le Province.

Tab. V.1.5A – Estensione delle Strade Comunali – Anno 1999

	Strade Urbane	Strade Extraurbane	Strade Vicinali	Totale Strade Comunali
Alessandria	1.569	4.213	2.575	8.357
Asti	1.031	3.310	1.306	5.647
Biella	859	878	554	2.291
Cuneo	2.428	5.679	3.704	11.811
Novara	1.412	1.229	1.053	3.694
Torino	6.113	6.568	2.890	15.571
Verbano - C.O.	865	1.285	603	2.753
Vercelli	826	1.081	1.177	3.084
PIEMONTE	15.103	24.243	13.862	53.208
Aosta	930	1.299	584	2.813
VALLE D'AOSTA	930	1.299	584	2.813
Bergamo	3.368	2.390	1.095	6.853
Brescia	4.078	4.236	2.911	11.225
Como	2.303	1.390	543	4.236
Cremona	1.058	1.335	618	3.011
Lecco	1.311	921	201	2.433
Lodi	591	430	224	1.245
Milano	7.176	2.117	1.027	10.320
Mantova	1.408	2.022	980	4.410
Pavia	1.663	2.122	1.412	5.197
Sondrio	1.168	1.674	1.440	4.282
Varese	2.386	1.643	1.100	5.129
LOMBARDIA	26.510	20.280	11.551	58.341
Bolzano	1.685	3.875	637	6.197
Trento	2.536	5.995	2.255	10.786
TRENTINO ALTO ADIGE	4.221	9.870	2.892	16.983
Belluno	1.166	2.157	1.809	5.132
Padova	2.469	2.729	936	6.134
Rovigo	867	1.470	213	2.550
Treviso	2.372	2.995	1.562	6.929
Venezia	1.854	2.428	466	4.748
Vicenza	2.663	3.891	1.655	8.209
Verona	2.650	4.496	1.729	8.875
VENETO	14.041	20.166	8.370	42.577

Segue: Tab. V.1.5A – Estensione delle Strade Comunali – Anno 1999

	Strade Urbane	Strade Extraurbane	Strade Vicinali	Totale Strade Comunali
Gorizia	436	341	125	902
Pordenone	1.038	1.607	1.347	3.992
Trieste	578	456	168	1.202
Udine	2.252	2.973	2.452	7.677
FRIULI V. G.	4.304	5.377	4.092	13.773
Genova	2.337	2.015	1.592	5.944
Imperia	932	2.020	1.528	4.480
La Spezia	631	1.700	798	3.129
Savona	1.387	1.895	2.328	5.610
LIGURIA	5.287	7.630	6.246	19.163
Bologna	1.901	3.827	1.904	7.632
Ferrara	1.212	2.744	948	4.904
Forlì - Cesena	958	1.702	2.079	4.739
Modena	1.807	3.848	1.666	7.321
Piacenza	1.066	2.822	1.530	5.418
Parma	1.803	4.199	2.153	8.155
Ravenna	999	2.028	828	3.855
Reggio - Emilia	1.241	2.239	1.388	4.868
Rimini	852	956	644	2.452
EMILIA ROMAGNA	11.839	24.365	13.140	49.344
ITALIA SETTENTRIONALE	82.235	113.230	60.737	256.202
Arezzo	601	2.421	2.994	6.016
Firenze	1.680	2.585	2.449	6.714
Grosseto	960	1.622	2.902	5.484
Livorno	828	779	715	2.322
Lucca	1.684	3.119	2.199	7.002
Massa-Carrara	821	1.616	1.829	4.266
Pisa	910	2.338	1.609	4.857
Prato	600	451	876	1.927
Pistoia	722	1.591	820	3.133
Siena	803	1.374	1.806	3.983
TOSCANA	9.609	17.896	18.199	45.704

Segue: Tab. V.1.5A – Estensione delle Strade Comunali – Anno 1999

	Strade Urbane	Strade Extraurbane	Strade Vicinali	Totale Strade Comunali
Perugia	2.090	5.302	9.305	16.697
Terni	467	1.999	1.658	4.124
UMBRIA	2.557	7.301	10.963	20.821
Ancona	1.105	2.118	1.116	4.339
Ascoli Piceno	1.397	2.983	1.396	5.776
Macerata	1.022	2.185	1.903	5.110
Pesaro e Urbino	1.637	3.644	2.486	7.767
MARCHE	5.161	10.930	6.901	22.992
Frosinone	1.329	5.973	3.206	10.508
Latina	1.034	2.389	767	4.190
Rieti	1.021	3.126	2.324	6.471
Roma	2.797	8.887	2.939	14.623
Viterbo	1.001	2.290	3.275	6.566
LAZIO	7.182	22.665	12.511	42.358
ITALIA CENTRALE	24.509	58.792	48.574	131.875
L'Aquila	2.486	4.175	3.639	10.300
Chieti	1.275	6.050	2.248	9.573
Pescara	783	2.438	848	4.069
Teramo	977	3.439	1.346	5.762
ABRUZZO	5.521	16.102	8.081	29.704
Campobasso	966	3.190	2.880	7.036
Isernia	583	2.160	856	3.599
MOLISE	1.549	5.350	3.736	10.635
Avellino	1.719	4.879	2.790	9.388
Benevento	989	4.011	2.054	7.054
Caserta	2.457	2.777	2.429	7.663
Napoli	2.975	1.807	803	5.585
Salerno	2.784	5.645	3.620	12.049
CAMPANIA	10.924	19.119	11.696	41.739
Bari	3.389	6.442	2.801	12.632
Brindisi	1.105	2.651	1.243	4.999

Segue: Tab. V.1.5A – Estensione delle Strade Comunali – Anno 1999

	Strade Urbane	Strade Extraurbane	Strade Vicinali	Totale Strade Comunali
Foggia	2.608	7.447	1.574	11.629
Lecce	3.372	5.204	1.884	10.460
Taranto	1.402	3.746	1.150	6.298
PUGLIA	11.876	25.490	8.652	46.018
Matera	955	3.132	1.457	5.544
Potenza	2.295	7.687	4.485	14.467
BASILICATA	3.250	10.819	5.942	20.011
Cosenza	3.224	9.312	5.242	17.778
Catanzaro	1.446	3.845	2.167	7.458
Crotone	802	1.482	560	2.844
Reggio Calabria	2.786	5.285	2.141	10.212
Vibo Valentia	1.264	2.333	799	4.396
CALABRIA	9.522	22.257	10.909	42.688
Agrigento	1.734	2.543	1.617	5.894
Caltanissetta	648	1.103	712	2.463
Catania	2.284	2.366	1.824	6.474
Enna	1.405	1.742	1.012	4.159
Messina	2.488	5.869	1.419	9.776
Palermo	2.488	4.970	2.263	9.721
Ragusa	897	764	1.270	2.931
Siracusa	869	1.877	431	3.177
Trapani	1.655	2.441	653	4.749
SICILIA	14.468	23.675	11.201	49.344
Cagliari	2.525	5.451	5.249	13.225
Nuoro	2.117	5.287	4.071	11.475
Oristano	856	2.516	2.695	6.067
Sassari	2.427	4.061	3.202	9.690
SARDEGNA	7.925	17.315	15.217	40.457
ITALIA MERIDIONALE	65.035	140.127	75.434	280.596
TOTALE ITALIA	171.779	312.149	184.745	668.673

Fonte: stima interna Ministero delle Infrastrutture e Trasporti - Ufficio di Statistica.

Tab. V.1.6A – Analisi della ripartizione dell'estensione delle Strade Comunali – Anno 1999

	Abitanti	Superficie Kmq	Strade Urbane km	Strade Extraurbane km	Strade Vicinali km	Totale Strade Comunali km	Strade Urbane per 10.000 abitanti	
Piemonte	4.291.441	25.398	15.103	24.243	13.862	53.208	35,2	
Valle d'Aosta	119.610	3.263	930	1.299	584	2.813	77,8	
Lombardia	8.988.951	23.861	26.510	20.280	11.551	58.341	29,5	
Trentino Alto Adige	924.281	13.607	4.221	9.870	2.892	16.983	45,7	
Veneto	4.469.156	18.380	14.041	20.166	8.370	42.577	31,4	
Friuli V. G.	1.184.654	7.844	4.304	5.377	4.092	13.773	36,3	
Liguria	1.641.835	5.421	5.287	7.630	6.246	19.163	32,2	
Emilia Romagna	3.947.102	22.123	11.839	24.365	13.140	49.344	30,0	
Italia Settentrionale	25.567.030	119.897	82.235	113.230	60.737	256.202	32,2	
Toscana	3.527.303	22.997	9.609	17.896	18.199	45.704	27,2	
Umbria	831.714	8.456	2.557	7.301	10.963	20.822	30,7	
Marche	1.450.879	9.693	5.161	10.930	6.901	22.992	35,6	
Lazio	5.242.709	17.208	7.182	22.665	12.511	42.357	13,7	
Italia Centrale	11.052.605	58.354	24.509	58.792	48.574	131.875	22,2	
Abruzzo	1.276.040	10.799	5.521	16.102	8.081	29.704	43,3	
Molise	329.894	4.438	1.549	5.350	3.736	10.635	47,0	
Campania	5.796.899	13.596	10.924	19.119	11.696	41.739	18,8	
Puglia	4.090.068	19.363	11.876	25.490	8.652	46.018	29,0	
Basilicata	610.330	9.992	3.250	10.819	5.942	20.011	53,2	
Calabria	2.070.992	15.080	9.522	22.257	10.909	42.688	46,0	
Sicilia	5.108.067	25.707	14.468	23.675	11.201	49.344	28,3	
Sardegna	1.661.429	24.090	7.925	17.315	15.217	40.457	47,7	
Italia Meridionale	20.943.719	123.065	65.035	140.127	75.434	280.596	31,1	
Totale Italia	57.563.354	301.316	171.779	312.149	184.745	668.673	29,8	

Fonte: stima interna Ministero delle Infrastrutture e Trasporti - Ufficio di Statistica.

	Strade Extraurb. per 10.000 abitanti	Strade Vicinali per 10.000 abitanti	Totale Strade per 10.000 abitanti	Strade Urbane per 100 kmq	Strade Extraurb. per 100 kmq	Strade Vicinali per 100 kmq	Totale Strade per 100 kmq
	56,5	32,3	124,0	59,5	95,5	54,6	209,5
	108,6	48,8	235,2	28,5	39,8	17,9	86,2
	22,6	12,9	64,9	111,1	85,0	48,4	244,5
	106,8	31,3	183,7	31,0	72,5	21,3	124,8
	45,1	18,7	95,3	76,4	109,7	45,5	231,6
	45,4	34,5	116,3	54,9	68,5	52,2	175,6
	46,5	38,0	116,7	97,5	140,7	115,2	353,5
	61,7	33,3	125,0	53,5	110,1	59,4	223,0
	44,3	23,8	100,2	68,6	94,4	50,7	213,7
	50,7	51,6	129,6	41,8	77,8	79,1	198,7
	87,8	131,8	250,4	30,2	86,3	129,6	246,2
	75,3	47,6	158,5	53,2	112,8	71,2	237,2
	43,2	23,9	80,8	41,7	131,7	72,7	246,1
	53,2	43,9	119,3	42,0	100,8	83,2	226,0
	126,2	63,3	232,8	51,1	149,1	74,8	275,1
	162,2	113,2	322,4	34,9	120,5	84,2	239,6
	33,0	20,2	72,0	80,3	140,6	86,0	307,0
	62,3	21,2	112,5	61,3	131,6	44,7	237,7
	177,3	97,4	327,9	32,5	108,3	59,5	200,3
	107,5	52,7	206,1	63,1	147,6	72,3	283,1
	46,3	21,9	96,6	56,3	92,1	43,6	191,9
	104,2	91,6	243,5	32,9	71,9	63,2	167,9
	66,9	36,0	134,0	52,8	113,9	61,3	228,0
	54,2	32,1	116,2	57,0	103,6	61,3	221,9

Tab. V.1.7A – Estensione delle Strade Comunali nei Comuni Capoluogo – Anno 2002

Chilometri

Comune	Lunghezza strade urbane proprietà	Lunghezza strade urbane gestione	TOTALE STRADE URBANE	Lunghezza strade extraurbane proprietà	Lunghezza strade extraurbane gestione	TOTALE STRADE EXTRAURBANE	Lunghezza strade vicinali proprietà	Lunghezza strade vicinali gestione	TOTALE STRADE VICINALI	TOTALE STRADE
ALESSANDRIA	400,0	0,0	400,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	400,0
ASTI	160,0	0,0	160,0	459,0	0,0	459,0	0,0	0,0	0,0	619,0
BIELLA	136,8	0,0	136,8	0,0	55,9	55,9	0,0	0,0	0,0	192,7
CUNEO	107,0	0,0	107,0	132,0	0,0	132,0	101,0	0,0	101,0	340,0
NOVARA	395,0	0,0	395,0	17,0	0,0	17,0	0,0	0,0	0,0	412,0
TORINO	1.445,0	0,0	1.445,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	50,0	1.495,0
VERBANIA	40,0	0,0	40,0	120,0	0,0	120,0	0,0	0,0	0,0	160,0
VERCELLI	94,0	0,0	94,0	12,0	0,0	12,0	5,0	0,0	5,0	111,0
Piemonte Totale	2.777,8	0,0	2.777,8	740,0	55,9	795,9	156,0	0,0	156,0	3.729,7
AOSTA	126,0	0,0	126,0	15,0	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0	141,0
Valle D'Aosta Totale	126,0	0,0	126,0	15,0	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0	141,0
BERGAMO	211,0	22,0	233,0	86,0	10,0	96,0	0,0	3,0	3,0	332,0
BRESCIA	540,0	0,0	540,0	26,0	0,0	26,0	65,0	0,0	65,0	631,0
COMO	137,0	0,0	137,0	51,0	0,0	51,0	20,0	0,0	20,0	208,0
CREMONA	120,0	0,0	120,0	60,0	0,0	60,0	5,5	0,0	5,5	185,5
LECCO (*)	110,0	0,0	110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	110,0
LODI (*)	85,0	0,0	85,0	25,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	110,0
MANTOVA	113,0	0,0	113,0	45,0	0,0	45,0	0,0	0,0	0,0	158,0
MILANO	1.500,0	0,0	1.500,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.500,0
PAVIA (*)	31,0	0,0	31,0	206,0	0,0	206,0	0,0	0,0	0,0	237,0

Segue: Tab. V.1.7A – Estensione delle Strade Comunali nei Comuni Capoluogo – Anno 2002

Chilometri

Comune	Lunghezza strade urbane proprietà	Lunghezza strade urbane gestione	TOTALE STRADE URBANE	Lunghezza strade extraurbane proprietà	Lunghezza strade extraurbane gestione	TOTALE STRADE EXTRAURBANE	Lunghezza strade vicinali proprietà	Lunghezza strade vicinali gestione	TOTALE STRADE VICINALI	TOTALE STRADE
SONDRIO	43,0	0,0	43,0	24,0	0,0	24,0	40,5	0,0	40,5	107,5
VARESE	138,0	0,0	138,0	56,0	0,0	56,0	45,0	0,0	45,0	239,0
Lombardia Totale	3.028,0	22,0	3.050,0	579,0	10,0	589,0	176,0	3,0	179,0	3.818,0
BOLZANO	152,3	0,0	152,3	0,0	31,7	31,7	0,0	0,0	0,0	184,0
TRENTO	110,0	0,0	110,0	440,0	0,0	440,0	0,0	0,0	0,0	550,0
Trentino A.A. Totale	262,3	0,0	262,3	440,0	31,7	471,7	0,0	0,0	0,0	734,0
BELLUNO	78,3	0,0	78,3	98,5	0,0	98,5	223,7	0,0	223,7	400,5
PADOVA (*)	760,0	0,0	760,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	760,0
ROVIGO	92,0	0,0	92,0	205,0	0,0	205,0	25,0	0,0	25,0	322,0
TREVISO	300,0	0,0	300,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	20,0	320,0
VENEZIA	0,0	0,0	0,0	1.287,0	0,0	1.287,0	0,0	0,0	0,0	1.287,0
VERONA	381,0	0,0	381,0	606,0	0,0	606,0	0,0	0,0	0,0	987,0
VICENZA	167,2	0,0	167,2	69,7	0,0	69,7	39,5	0,0	39,5	276,4
Veneto Totale	1.778,4	0,0	1.778,4	2.266,2	0,0	2.266,2	308,2	0,0	308,2	4.352,8
GORIZIA (*)	139,5	0,0	139,5	17,4	0,0	17,4	6,5	0,0	6,5	163,4
PORDENONE	112,0	0,0	112,0	73,0	0,0	73,0	15,0	0,0	15,0	200,0
TRIESTE	302,2	0,0	302,2	79,1	0,0	79,1	0,0	0,0	0,0	381,3
UDINE	217,0	0,0	217,0	94,0	0,0	94,0	15,0	0,0	15,0	326,0
Friuli V.G. Totale	770,7	0,0	770,7	263,5	0,0	263,5	36,5	0,0	36,5	1.070,7
GENOVA	931,0	0,0	931,0	0,0	0,0	0,0	179,0	0,0	179,0	1.110,0

Segue: Tab. V.1.7A – Estensione delle Strade Comunali nei Comuni Capoluogo – Anno 2002

Chilometri

Comune	Lunghezza strade urbane proprietà	Lunghezza strade urbane gestione	TOTALE STRADE URBANE	Lunghezza strade extraurbane proprietà	Lunghezza strade extraurbane gestione	TOTALE STRADE EXTRAURBANE	Lunghezza strade vicinali proprietà	Lunghezza strade vicinali gestione	TOTALE STRADE VICINALI	TOTALE STRADE
IMPERIA (*)	11,0	0,0	11,0	230,0	0,0	230,0	0,0	0,0	0,0	241,0
LA SPEZIA	160,0	0,0	160,0	101,5	0,0	101,5	73,5	0,0	73,5	335,0
SAVONA	109,0	0,0	109,0	71,0	0,0	71,0	0,0	0,0	0,0	180,0
Liguria Totale	1.211,0	0,0	1.211,0	402,5	0,0	402,5	252,5	0,0	252,5	1.866,0
BOLOGNA	773,0	0,0	773,0	13,8	114,4	128,2	85,5	0,0	85,5	986,7
FERRARA	74,8	0,0	74,8	495,0	0,0	495,0	164,0	0,0	164,0	733,9
FORLÌ-CESENA	275,0	0,0	275,0	380,0	0,0	380,0	94,0	0,0	94,0	749,0
MODENA (*)	524,0	0,0	524,0	207,0	0,0	207,0	105,0	0,0	105,0	836,0
PARMA	332,6	0,0	332,6	541,8	0,0	541,8	86,7	0,0	86,7	961,1
PIACENZA	242,0	0,0	242,0	70,0	0,0	70,0	0,0	0,0	0,0	312,0
RAVENNA (*)	364,0	0,0	364,0	550,0	0,0	550,0	60,0	0,0	60,0	974,0
REGGIO EMILIA	250,0	27,0	277,0	343,0	0,0	343,0	0,0	30,0	30,0	650,0
RIMINI	324,8	8,0	332,8	329,8	0,0	329,8	130,0	0,0	130,0	792,6
Emilia R. Totale	3.160,2	35,0	3.195,2	2.930,4	114,4	3.044,8	725,2	30,0	755,2	6.995,2
AREZZO	50,0	0,0	50,0	135,0	0,0	135,0	0,0	0,0	0,0	185,0
FIRENZE	742,0	0,0	742,0	108,0	0,0	108,0	0,0	0,0	0,0	850,0
GROSSETO	200,0	0,0	200,0	137,0	0,0	137,0	260,0	0,0	260,0	597,0
LIVORNO	210,0	0,0	210,0	26,0	0,0	26,0	0,0	0,0	0,0	236,0
LUCCA	176,0	0,0	176,0	255,0	0,0	255,0	0,0	264,0	264,0	695,0
MASSA CARRARA	212,0	0,0	212,0	78,0	0,0	78,0	0,0	0,0	0,0	290,0
PISA (*)	225,0	0,0	225,0	123,0	0,0	123,0	85,0	0,0	85,0	433,0

Segue: Tab. V.1.7A – Estensione delle Strade Comunali nei Comuni Capoluogo – Anno 2002

Chilometri

Comune	Lunghezza strade urbane proprietà	Lunghezza strade urbane gestione	TOTALE STRADE URBANE	Lunghezza strade extraurbane proprietà	Lunghezza strade extraurbane gestione	TOTALE STRADE EXTRAURBANE	Lunghezza strade vicinali proprietà	Lunghezza strade vicinali gestione	TOTALE STRADE VICINALI	TOTALE STRADE
PISTOIA	115,0	0,0	115,0	440,0	0,0	440,0	200,0	0,0	200,0	755,0
PRATO	293,0	0,0	293,0	223,0	0,0	223,0	0,0	0,0	0,0	516,0
SIENA (*)	120,0	0,0	120,0	79,0	0,0	79,0	85,0	0,0	85,0	284,0
Toscana Totale	2.343,0	0,0	2.343,0	1.604,0	0,0	1.604,0	630,0	264,0	894,0	4.841,0
PERUGIA	300,0	0,0	300,0	160,0	0,0	160,0	950,0	0,0	950,0	1.410,0
TERNI	1.000,0	0,0	1.000,0	500,0	0,0	500,0	0,0	600,0	600,0	2.100,0
Umbria Totale	1.300,0	0,0	1.300,0	660,0	0,0	660,0	950,0	600,0	1.550,0	3.510,0
ANCONA	150,0	0,0	150,0	140,0	0,0	140,0	0,0	0,0	0,0	290,0
ASCOLI PICENO	490,0	0,0	490,0	266,0	0,0	266,0	97,0	0,0	97,0	853,0
MACERATA	120,0	0,0	120,0	61,4	0,0	61,4	30,7	0,0	30,7	212,1
PESARO-URBINO	234,0	86,0	320,0	186,0	43,0	229,0	21,0	4,0	25,0	574,0
Marche Totale	994,0	86,0	1.080,0	653,4	43,0	696,4	148,7	4,0	152,7	1.929,1
FROSINONE	269,0	0,0	269,0	30,0	0,0	30,0	125,0	0,0	125,0	424,0
LATINA	600,0	0,0	600,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	600,0
RIETI	109,0	0,0	109,0	202,0	0,0	202,0	115,0	0,0	115,0	426,0
ROMA (**)	320,0	0,0	320,0	4.800,0	0,0	4.800,0	0,0	0,0	0,0	5.120,0
VITERBO	118,0	0,0	118,0	203,0	0,0	203,0	220,0	0,0	220,0	541,0
Lazio Totale	1.416,0	0,0	1.416,0	5.235,0	0,0	5.235,0	460,0	0,0	460,0	7.111,0
L'AQUILA	204,0	0,0	204,0	156,0	0,0	156,0	0,0	0,0	0,0	360,0
CHIETI	71,0	0,0	71,0	101,0	0,0	101,0	35,0	0,0	35,0	207,0
PESCARA	350,0	0,0	350,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	350,0

Segue: Tab. V.1.7A – Estensione delle Strade Comunali nei Comuni Capoluogo – Anno 2002

Chilometri

Comune	Lunghezza strade urbane proprietà	Lunghezza strade urbane gestione	TOTALE STRADE URBANE	Lunghezza strade extraurbane proprietà	Lunghezza strade extraurbane gestione	TOTALE STRADE EXTRAURBANE	Lunghezza strade vicinali proprietà	Lunghezza strade vicinali gestione	TOTALE STRADE VICINALI	TOTALE STRADE
TERAMO (**)	100,0	0,0	100,0	288,0	0,0	288,0	0,0	0,0	0,0	388,0
Abruzzo Totale	725,0	0,0	725,0	545,0	0,0	545,0	35,0	0,0	35,0	1.305,0
CAMPOBASSO	130,0	0,0	130,0	220,0	0,0	220,0	0,0	0,0	0,0	350,0
ISERNIA	26,0	0,0	26,0	215,0	0,0	215,0	0,0	0,0	0,0	241,0
Molise Totale	156,0	0,0	156,0	435,0	0,0	435,0	0,0	0,0	0,0	591,0
AVELLINO (*)	60,0	0,0	60,0	87,0	0,0	87,0	0,0	0,0	0,0	147,0
BENEVENTO	172,0	0,0	172,0	228,0	0,0	228,0	0,0	0,0	0,0	400,0
CASERTA (**)	80,0	0,0	80,0	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	130,0
NAPOLI	1.025,0	93,0	1.118,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.118,0
SALERNO (**)	129,0	0,0	129,0	101,0	0,0	101,0	0,0	0,0	0,0	230,0
Campania Totale	1.466,0	93,0	1.559,0	466,0	0,0	466,0	0,0	0,0	0,0	2.025,0
BARI	190,0	0,0	190,0	140,0	0,0	140,0	220,0	0,0	220,0	550,0
BRINDISI (*)	195,0	0,0	195,0	291,0	0,0	291,0	0,0	0,0	0,0	486,0
FOGGIA (**)	850,0	0,0	850,0	360,0	0,0	360,0	0,0	0,0	0,0	1.210,0
LECCE (*)	125,0	0,0	125,0	260,0	0,0	260,0	0,0	0,0	0,0	385,0
TARANTO	60,0	0,0	60,0	200,0	0,0	200,0	0,0	0,0	0,0	260,0
Puglia Totale	1.420,0	0,0	1.420,0	1.251,0	0,0	1.251,0	220,0	0,0	220,0	2.891,0
MATERA	150,0	0,0	150,0	180,0	0,0	180,0	170,0	0,0	170,0	500,0
POTENZA (**)	350,0	0,0	350,0	206,0	0,0	206,0	0,0	0,0	0,0	556,0
Basilicata Totale	500,0	0,0	500,0	386,0	0,0	386,0	170,0	0,0	170,0	1.056,0
COSENZA	205,0	0,0	205,0	46,0	0,0	46,0	0,0	0,0	0,0	251,0

Segue: Tab. V.1.7A – Estensione delle Strade Comunali nei Comuni Capoluogo – Anno 2002

Chilometri

Comune	Lunghezza strade urbane proprietà	Lunghezza strade urbane gestione	TOTALE STRADE URBANE	Lunghezza strade extraurbane proprietà	Lunghezza strade extraurbane gestione	TOTALE STRADE EXTRAURBANE	Lunghezza strade vicinali proprietà	Lunghezza strade vicinali gestione	TOTALE STRADE VICINALI	TOTALE STRADE
CATANZARO	75,0	0,0	75,0	65,0	0,0	65,0	90,0	0,0	90,0	230,0
CROTONE	105,0	0,0	105,0	235,0	0,0	235,0	0,0	0,0	0,0	340,0
REGGIO CALABRIA	600,0	0,0	600,0	250,0	0,0	250,0	50,0	0,0	50,0	900,0
VIBO VALENTIA (*)	63,0	0,0	63,0	105,0	0,0	105,0	0,0	0,0	0,0	110,0
Calabria Totale	1.048,0	0,0	1.048,0	701,0	0,0	701,0	140,0	0,0	140,0	1.831,0
AGRIGENTO	438,0	0,0	438,0	290,0	0,0	290,0	263,0	0,0	263,0	991,0
CALTANISSETTA	120,0	0,0	120,0	0,0	0,0	0,0	350,0	0,0	350,0	470,0
CATANIA	360,0	0,0	360,0	280,0	0,0	280,0	800,0	0,0	800,0	1.440,0
ENNA	42,0	0,0	42,0	331,0	0,0	331,0	179,0	0,0	179,0	552,0
MESSINA	90,0	0,0	90,0	310,0	0,0	310,0	0,0	0,0	0,0	400,0
PALERMO	176,9	0,0	176,9	1.236,9	0,0	1.236,9	0,0	0,0	0,0	1.413,8
RAGUSA	200,0	0,0	200,0	0,0	0,0	0,0	0,0	563,0	563,0	763,0
SIRACUSA	140,0	0,0	140,0	231,0	0,0	231,0	0,0	0,0	0,0	371,0
TRAPANI	250,0	0,0	250,0	49,0	0,0	49,0	30,0	0,0	30,0	329,0
Sicilia Totale	1.816,9	0,0	1.816,9	2.727,9	0,0	2.727,9	1.622,0	563,0	2.185,0	6.729,8
CAGLIARI	500,0	0,0	500,0	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	550,0
NUORO	65,0	0,0	65,0	35,0	0,0	35,0	30,0	0,0	30,0	130,0
ORISTANO	54,0	0,0	54,0	76,0	0,0	76,0	116,0	0,0	116,0	246,0
SASSARI	350,0	0,0	350,0	233,0	0,0	233,0	500,0	0,0	500,0	1.083,0
Sardegna Totale	969,0	0,0	969,0	394,0	0,0	394,0	646,0	0,0	646,0	2.009,0
Totale Italia	27.268,4	236,0	27.504,4	22.694,9	255,0	22.949,9	6.676,1	1.464,0	8.140,1	58.536,4

(*) I dati si riferiscono all'anno 2001.

(**) Dati desunti dagli archivi del Ministero dell'Interno, sulla base del piano regolatore più recente.

Fonte: indagine condotta presso i Comuni Capoluogo dall'Ufficio di Statistica del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.

Tab. V.3.3A – Veicoli circolanti – Anni 1990-2003

Numeri indice a base mobile

Tipologia	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Motocicli	103,3	101,3	100,7	98,7	100,5	99,6	101,7	101,0	104,8	109,3	113,4	110,6	108,2	108,4
Motocarri	102,7	99,5	98,6	97,3	97,6	95,9	102,9	97,6	97,9	97,7	97,7	94,4	96,4	100,6
Ciclomotori (*)	92,7	100,0	93,7	118,5	106,2	103,5	103,3	100,3	107,0	108,1	100,5	101,0	101,0	101,0
Autoveiture	104,4	103,7	103,5	100,8	100,0	102,1	100,5	100,9	102,0	102,1	101,7	102,0	101,4	101,8
Autobus	101,9	101,2	99,4	98,5	98,8	98,6	110,9	101,2	100,8	101,1	102,6	102,2	102,1	101,1
Autocarri Merci	107,7	103,8	102,9	101,2	102,4	102,5	109,6	102,2	102,5	101,8	104,6	104,7	106,0	104,7
Autocarri Speciali	113,0	108,5	108,6	103,6	104,8	104,3	121,0	103,7	103,4	105,5	106,6	106,1	105,4	106,3
Motrici	108,5	106,3	102,9	101,2	100,7	105,4	119,0	102,9	102,8	106,5	108,7	107,1	106,8	105,1
Altro	106,9	104,0	102,3	100,1	105,7	101,3	108,4	99,8	100,3	96,4	101,6	101,8	104,2	99,2
TOTALE	103,5	103,2	102,4	101,9	100,8	102,1	101,8	100,9	102,6	103,0	102,6	102,7	102,3	102,5

Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica - su dati Tab. V.3.1A.

Tab. V.3.4A – Veicoli circolanti – Anni 1990-2003

Numeri indice a base fissa (1995 = 100)

Tipologia	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Motoveicoli	90,4	90,8	88,1	95,3	98,5	100,0	102,6	103,1	108,9	117,5	123,7	129,6	134,7	140,5
Autoveiture	90,5	93,8	97,1	97,9	97,9	100,0	100,5	101,5	103,5	105,7	107,5	109,7	111,2	113,2
Autoveicoli Industr.	87,2	90,8	93,6	94,7	97,7	100,0	110,4	112,5	114,8	116,1	121,1	126,3	133,4	138,4
TOTALE	90,2	93,1	95,3	97,2	98,0	100,0	101,8	102,7	105,4	108,6	111,4	114,4	117,1	119,9

N.B. Per Autoveicoli Industriali si intende: Autobus, Autocarri Merci, Autocarri Speciali, Motrici e Altro.

N.B. Per Motoveicoli si intendono: Ciclomotori, Motocicli e Motocarri.

Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica - su dati ACI "Annuario Statistico 2004".

Tab. V.3.5A – Veicoli circolanti – Anni 1990-2003

Numeri indice a base mobile

Tipologia	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Motoveicoli	97,6	100,5	97,0	108,2	103,3	101,5	102,6	100,4	105,6	107,9	105,3	104,8	103,9	104,3
Autoveiture	104,4	103,7	103,5	100,8	100,0	102,1	100,5	100,9	102,0	102,1	101,7	102,0	101,4	101,8
Autoveicoli Industr.	107,7	104,1	103,1	101,1	103,2	102,4	110,4	101,8	102,1	101,1	104,3	104,3	105,6	103,8
TOTALE	103,5	103,2	102,4	101,9	100,8	102,1	101,8	100,9	102,6	103,0	102,6	102,7	102,3	102,5

Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica - su dati Tab. V.3.1A.

Tab. V.3.6A – Veicoli circolanti nelle Regioni (esclusi i ciclomotori) – Anni 1990-2003

Numero

Regioni	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Piemonte	3.028.983	3.101.676	3.181.537	3.199.769	3.140.335	3.175.372	3.041.031	3.115.378	3.189.415	3.272.276	3.315.737	3.378.639	3.428.139	3.485.531
Valle D'Aosta	106.005	110.107	115.425	118.460	113.730	116.666	93.999	104.849	158.136	164.826	180.661	162.716	155.502	161.556
Lombardia	5.944.405	6.143.263	6.331.644	6.347.375	6.159.013	6.258.553	6.051.011	6.176.074	6.290.328	6.477.368	6.595.402	6.760.913	6.901.459	7.045.977
Trentino A. A.	546.529	563.554	585.200	589.582	583.825	597.193	572.034	585.499	612.799	631.459	646.195	660.490	675.114	692.466
Veneto	2.743.979	2.834.993	2.928.790	2.929.662	2.951.538	3.013.342	2.967.967	3.011.115	3.086.942	3.189.299	3.264.499	3.343.405	3.416.824	3.493.068
Friuli V.G.	770.363	789.097	812.959	810.226	818.042	850.495	812.024	824.630	847.994	858.367	871.655	891.649	908.541	927.986
Liguria	1.077.970	1.098.896	1.127.630	1.122.010	1.101.038	1.106.010	1.055.588	1.074.552	1.106.098	1.138.087	1.163.474	1.191.182	1.217.319	1.246.959
Emilia Romagna	2.815.911	2.880.485	2.967.211	2.960.826	2.906.495	2.948.875	2.834.878	2.900.327	2.981.764	3.063.185	3.133.529	3.206.746	3.273.313	3.341.806
Italia Settentrionale	17.034.145	17.522.071	18.050.396	18.077.910	17.774.016	18.066.506	17.428.532	17.792.424	18.273.476	18.794.867	19.171.152	19.595.740	19.976.211	20.398.848
Toscana	2.553.758	2.612.582	2.688.193	2.661.197	2.573.662	2.589.498	2.421.010	2.505.583	2.596.013	2.679.473	2.758.665	2.841.679	2.912.501	2.989.931
Umbria	550.558	568.205	600.889	616.179	608.076	612.801	576.842	581.653	624.360	645.213	664.428	681.613	697.704	714.343
Marche	945.946	973.608	1.005.218	1.004.177	1.005.876	1.024.003	1.023.398	1.034.281	1.049.475	1.085.077	1.124.192	1.158.506	1.187.645	1.216.450
Lazio	3.265.494	3.400.720	3.509.627	3.533.565	3.507.234	3.537.663	3.647.187	3.665.710	3.642.713	3.868.081	4.033.276	4.231.474	4.344.742	4.482.366
Italia Centrale	7.315.756	7.555.115	7.803.927	7.815.118	7.694.848	7.763.965	7.668.437	7.787.227	7.912.561	8.277.844	8.580.561	8.913.272	9.142.592	9.403.090
Abruzzo	680.112	709.478	735.962	741.029	753.728	771.309	792.040	796.079	807.963	841.932	874.016	906.102	934.096	965.028
Molise	149.398	155.677	162.139	164.326	168.498	172.328	182.735	186.912	181.260	190.622	197.092	204.669	212.296	220.676
Campania	2.334.724	2.462.466	2.542.949	2.623.084	2.860.209	2.976.403	3.665.689	3.602.977	3.368.726	3.528.675	3.656.225	3.774.661	3.914.612	4.038.623
Puglia	1.684.108	1.748.222	1.790.539	1.825.532	1.944.901	2.006.254	2.249.543	2.206.483	2.141.757	2.256.929	2.337.759	2.411.374	2.482.696	2.549.590
Basilicata	258.112	269.028	280.158	283.454	291.334	299.993	324.983	322.757	317.353	332.553	344.844	357.580	368.799	380.501
Calabria	850.724	884.041	916.399	931.461	977.644	1.010.965	1.084.767	1.080.880	1.097.038	1.153.347	1.198.615	1.247.020	1.294.226	1.337.088
Sicilia	2.447.404	2.585.640	2.685.929	2.716.145	2.817.195	2.887.053	3.116.465	3.094.955	3.045.722	3.190.432	3.307.034	3.417.647	3.525.999	3.649.552
Sardegna	800.635	844.371	875.096	879.867	900.409	921.118	961.560	967.657	987.127	1.007.330	1.034.650	1.067.081	1.098.798	1.135.939
Italia Meridionale	9.205.217	9.658.923	9.989.171	10.164.898	10.713.918	11.045.423	12.377.782	12.258.700	11.946.946	12.501.820	12.950.235	13.386.134	13.831.522	14.276.997
Totale Italia	33.555.118	34.736.109	35.843.494	36.057.926	36.182.782	36.875.894	37.474.751	37.838.351	38.221.545	39.627.179	40.743.777	41.936.627	42.950.325	44.078.935

N.B. Nel totale 1998 sono compresi 88.562 veicoli non identificati. Nel totale 1999 sono compresi 52.648 veicoli non identificati. Nel totale 2000 sono compresi 41.829 veicoli non identificati, nel totale 2001 sono compresi 41.481 veicoli non identificati, nel totale 2003 sono compresi 47.991 veicoli non identificati.

Fonte: ACI “Annuario Statistico 2004”.

Tab. V.3.7A – Veicoli circolanti (esclusi i ciclomotori) nelle Regioni, per abitante residente – Anni 1990, 1995-2003

Regioni	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Piemonte	0,70	0,74	0,71	0,73	0,75	0,76	0,77	0,79	0,80	0,81
Valle D'Aosta	0,91	0,98	0,79	0,88	1,15	1,37	1,50	1,34	1,28	1,32
Lombardia	0,66	0,70	0,68	0,69	0,71	0,71	0,72	0,74	0,75	0,76
Trentino A. A.	0,61	0,65	0,62	0,63	0,65	0,67	0,69	0,70	0,71	0,72
Veneto	0,62	0,68	0,67	0,67	0,69	0,71	0,72	0,73	0,75	0,76
Friuli V.G.	0,64	0,72	0,68	0,70	0,72	0,72	0,73	0,75	0,76	0,78
Liguria	0,63	0,67	0,64	0,65	0,68	0,70	0,72	0,74	0,76	0,78
Emilia Romagna	0,72	0,75	0,72	0,73	0,76	0,77	0,78	0,80	0,81	0,83
Italia Settentrionale	0,67	0,71	0,68	0,70	0,72	0,73	0,74	0,76	0,77	0,78
Toscana	0,72	0,73	0,69	0,71	0,74	0,76	0,78	0,80	0,82	0,84
Umbria	0,67	0,74	0,70	0,70	0,72	0,77	0,79	0,81	0,83	0,84
Marche	0,66	0,71	0,71	0,71	0,73	0,74	0,77	0,79	0,80	0,82
Lazio	0,63	0,68	0,71	0,70	0,71	0,73	0,76	0,80	0,81	0,84
Italia Centrale	0,66	0,71	0,70	0,70	0,72	0,75	0,77	0,80	0,81	0,84
Abruzzo	0,53	0,61	0,62	0,62	0,64	0,66	0,68	0,71	0,73	0,75
Molise	0,44	0,52	0,55	0,57	0,56	0,58	0,60	0,63	0,65	0,68
Campania	0,40	0,52	0,63	0,62	0,62	0,61	0,63	0,65	0,67	0,70
Puglia	0,41	0,49	0,55	0,54	0,54	0,55	0,57	0,59	0,61	0,62
Basilicata	0,41	0,49	0,53	0,53	0,53	0,55	0,57	0,59	0,61	0,63
Calabria	0,40	0,49	0,52	0,52	0,53	0,56	0,59	0,61	0,64	0,66
Sicilia	0,47	0,57	0,61	0,61	0,61	0,63	0,65	0,67	0,70	0,72
Sardegna	0,48	0,55	0,58	0,58	0,60	0,61	0,63	0,65	0,67	0,69
Italia Meridionale	0,43	0,53	0,59	0,59	0,59	0,60	0,62	0,64	0,66	0,68
Italia	0,58	0,64	0,65	0,66	0,67	0,69	0,70	0,72	0,74	0,76

I dati sulla popolazione sono di fonte ISTAT.

Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica.

Tab. V.4.1A – Trasporto merci su strada interno, internazionale e complessivo per titolo di trasporto e classe di percorrenza
Anno 2003^(a)

Classi di percorrenza	Conto proprio			Conto terzi			Totale	
	tonnellate	tkm (migliaia)	km medi	tonnellate	tkm (migliaia)	km medi	tonnellate	tkm (migliaia) km medi
<i>Trasporti interni</i>								
Fino a 50 km	359.790.549	6.822.674	19,0	244.496.028	5.605.328	22,9	604.286.577	12.428.002 20,6
51-100 km	66.490.810	4.795.923	72,1	131.232.303	9.807.547	74,7	197.723.113	14.603.470 73,9
101-150 km	23.565.735	2.945.100	125,0	83.989.000	10.658.021	126,9	107.554.735	13.603.121 126,5
151-200 km	12.835.435	2.256.578	175,8	66.582.629	11.817.058	177,5	79.418.064	14.073.636 177,2
201-300 km	11.478.034	2.812.409	245,0	86.130.030	21.466.159	249,2	97.608.064	24.278.568 248,7
301-400 km	4.635.307	1.607.029	346,7	44.883.375	15.648.051	348,6	49.518.682	17.255.080 348,5
401-500 km	1.672.793	756.643	452,3	21.569.285	9.694.281	449,4	23.242.078	10.450.924 449,7
oltre 500 km	2.127.444	1.547.402	727,4	45.789.990	34.939.919	763,0	47.917.434	36.487.321 761,5
Totale	482.596.107	23.543.758	48,8	724.672.640	119.636.364	165,1	1.207.268.747	143.180.122 118,6
<i>Trasporti internazionali</i>								
Fino a 50 km	969.962	29.307	30,2	771.011	21.396	27,8	1.740.973	50.703 29,1
51-100 km	141.742	9.088	64,1	939.550	78.874	83,9	1.081.292	87.962 81,3
101-150 km	112.189	14.044	125,2	833.103	103.439	124,2	945.292	117.483 124,3
151-200 km	99.834	17.624	176,5	961.735	171.218	178,0	1.061.569	188.842 177,9
201-300 km	139.757	33.883	242,4	1.753.357	443.450	252,9	1.893.114	477.333 252,1
301-400 km	172.083	56.663	329,3	2.310.386	804.148	348,1	2.482.469	860.811 346,8
401-500 km	24.727	10.999	444,8	2.146.657	972.087	452,8	2.171.384	983.086 452,7
oltre 500 km	352.732	391.195	1.109,0	24.074.778	27.746.784	1.152,5	24.427.510	28.137.979 1.151,9
Totale	2.013.026	562.803	279,6	33.790.577	30.341.396	897,9	35.803.603	30.904.199 863,2
<i>Trasporti complessivi</i>								
Fino a 50 km	360.760.511	6.851.981	19,0	245.267.039	5.626.724	22,9	606.027.550	12.478.705 20,6
51-100 km	66.632.552	4.805.011	72,1	132.171.853	9.886.421	74,8	198.804.405	14.691.432 73,9
101-150 km	23.677.924	2.959.144	125,0	84.822.103	10.761.460	126,9	108.500.027	13.720.604 126,5
151-200 km	12.935.269	2.274.202	175,8	67.544.364	11.988.276	177,5	80.479.633	14.262.478 177,2
201-300 km	11.617.791	2.846.292	245,0	87.883.387	21.909.609	249,3	99.501.178	24.755.901 248,8
301-400 km	4.807.390	1.663.692	346,1	47.193.761	16.452.199	348,6	52.001.151	18.115.891 348,4
401-500 km	1.697.520	767.642	452,2	23.715.942	10.666.368	449,8	25.413.462	11.434.010 449,9
oltre 500 km	2.480.176	1.938.597	781,6	69.864.768	62.686.703	897,3	72.344.944	64.625.300 893,3
Totale	484.609.133	24.106.561	49,7	758.463.217	149.977.760	197,7	1.243.072.350	174.084.321 140,0

(a) Le quantità si riferiscono al traffico effettuato da veicoli di portata utile non inferiore a 3,5 t immatricolati in Italia.

Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica - su dati ISTAT.

Tab. V.4.2A – Trasporto interno di merci su strada per titolo di trasporto e classe di percorrenza - Anno 2003 ^(a)

<i>Composizione percentuale</i>					
Classi di percorrenza	Conto proprio		Conto terzi		Totale
	tonnellate	tkm (migliaia)	tonnellate	tkm (migliaia)	tkm (migliaia)
<i>Composizione percentuale per classe di percorrenza</i>					
Fino a 50 km	74,55	28,98	33,74	4,69	50,05
51-100 km	13,78	20,37	18,11	8,20	16,38
101-150 km	4,88	12,51	11,59	8,91	8,91
151-200 km	2,66	9,58	9,19	9,88	6,58
201-300 km	2,38	11,95	11,89	17,94	8,09
301-400 km	0,96	6,83	6,19	13,08	4,10
401-500 km	0,35	3,21	2,98	8,10	1,93
oltre 500 km	0,44	6,57	6,32	29,21	3,97
Totale	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
<i>Composizione percentuale per titolo di trasporto</i>					
Fino a 50 km	59,54	54,90	40,46	45,10	100,00
51-100 km	33,63	32,84	66,37	67,16	100,00
101-150 km	21,91	21,65	78,09	78,35	100,00
151-200 km	16,16	16,03	83,84	83,97	100,00
201-300 km	11,76	11,58	88,24	88,42	100,00
301-400 km	9,36	9,31	90,64	90,69	100,00
401-500 km	7,20	7,24	92,80	92,76	100,00
oltre 500 km	4,44	4,24	95,56	95,76	100,00
Totale	39,97	16,44	60,03	83,56	100,00

(a) Le quantità si riferiscono al traffico effettuato da veicoli di portata utile non inferiore a 3,5 t immatricolati in Italia.

Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica - su dati ISTAT.

Tab. V.4.3A – Trasporti complessivi di merci su strada per tipo di trasporto e gruppo merceologico

Gruppi merceologici	Trasporti locali (fino a 50 km)			
	tonnellate		tkm (migliaia)	
	v.a	%	v.a	%
1 Cereali	11.004.047	37,75	295.318	6,66
2 Patate, legumi, frutta fresca	6.080.977	27,14	152.719	2,04
3 Animali vivi, barbietole da zucchero	2.396.909	40,71	74.660	7,83
4 Legno e sughero	8.114.597	32,91	188.902	4,12
5 Tessili, cascami, altre materie prime animali o vegetali	2.404.692	23,96	49.314	1,95
6 Derrate alimentari, foraggiere	30.547.406	26,52	799.990	3,14
7 Oleaginosi	788.254	23,05	19.569	2,25
8 Combustibili materiali solidi	654.468	23,69	19.037	4,58
9 Petrolio greggio	1.875	2,86	11	0,10
10 Prodotti petroliferi	25.565.386	35,90	601.488	7,87
11 Minerali di ferro, rottami e polvere	7.165.547	46,86	163.706	8,12
12 Altri minerali e cascami non ferrosi	886.082	40,28	16.123	3,22
13 Prodotti metallurgici	30.456.987	30,06	709.933	3,50
14 Cementi, calci, materiali da costruzione manufatturati	144.731.767	64,14	2.751.748	17,26
15 Minerali greggi o manufatti	257.387.290	73,41	4.838.061	26,35
16 Concimi naturali e manufatti	1.601.854	25,76	38.696	3,16
17 Prodotti carbochimici, catrami	7.042.255	52,06	174.005	11,18
18 Prodotti chimici non carbochimici o catrami	8.259.211	21,43	216.948	2,06
19 Cellulosa e avanzi di carta	3.226.796	24,92	62.045	1,98
20 Veicoli, materiale da trasporto, macchine, motori	10.149.256	34,77	216.921	2,82
21 Articoli metallici	3.635.531	33,40	81.836	3,64
22 Vetro, vetreria, ceramica	6.218.311	32,79	112.009	2,57
23 Cuoio, tessuti, abbigliamento, altri manufatti	7.266.383	21,83	182.647	1,81
24 Articoli diversi	30.441.669	30,55	713.019	3,27
Totale	606.027.550	48,75	12.478.705	7,17

(a) Le quantità si riferiscono al traffico effettuato da veicoli di portata utile non inferiore a 3,5 t immatricolati in Italia.

Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica - su dati ISTAT.

logico (classificazione NST/R) – Anno 2003^(a)

Trasporti su distanze medio lunghe				Totale trasporti					
tonnellate		tkm (migliaia)		tonnellate		tkm (migliaia)		tonnellate	tkm (migliaia)
v.a	%	v.a	%	v.a	%	v.a	%	% sul totale	
18.145.192	62,25	4.139.519	93,34	29.149.239	100,00	4.434.837	100,00	2,34	2,55
16.324.343	72,86	7.322.393	97,96	22.405.320	100,00	7.475.112	100,00	1,80	4,29
3.491.490	59,29	878.684	92,17	5.888.399	100,00	953.344	100,00	0,47	0,55
16.540.654	67,09	4.394.985	95,88	24.655.251	100,00	4.583.887	100,00	1,98	2,63
7.632.095	76,04	2.480.826	98,05	10.036.787	100,00	2.530.140	100,00	0,81	1,45
84.648.794	73,48	24.706.641	96,86	115.196.200	100,00	25.506.631	100,00	9,27	14,65
2.632.000	76,95	848.270	97,75	3.420.254	100,00	867.839	100,00	0,28	0,50
2.107.797	76,31	396.824	95,42	2.762.265	100,00	415.861	100,00	0,22	0,24
63.692	97,14	10.658	99,90	65.567	100,00	10.669	100,00	0,01	0,01
45.641.854	64,10	7.037.139	92,13	71.207.240	100,00	7.638.627	100,00	5,73	4,39
8.125.974	53,14	1.852.189	91,88	15.291.521	100,00	2.015.895	100,00	1,23	1,16
1.313.962	59,72	484.212	96,78	2.200.044	100,00	500.335	100,00	0,18	0,29
70.866.023	69,94	19.573.052	96,50	101.323.010	100,00	20.282.985	100,00	8,15	11,65
80.926.513	35,86	13.188.207	82,74	225.658.280	100,00	15.939.955	100,00	18,15	9,16
93.240.346	26,59	13.520.251	73,65	350.627.636	100,00	18.358.312	100,00	28,21	10,55
4.617.173	74,24	1.184.739	96,84	6.219.027	100,00	1.223.435	100,00	0,50	0,70
6.484.257	47,94	1.381.707	88,82	13.526.512	100,00	1.555.712	00,00	1,09	0,89
30.274.355	78,57	10.299.714	97,94	38.533.566	100,00	10.516.662	100,00	3,10	6,04
9.720.273	75,08	3.065.549	98,02	12.947.069	100,00	3.127.594	100,00	1,04	1,80
19.039.483	65,23	7.462.410	97,18	29.188.739	100,00	7.679.331	100,00	2,35	4,41
7.250.097	66,60	2.164.691	96,36	10.885.628	100,00	2.246.527	100,00	0,88	1,29
12.748.614	67,21	4.248.708	97,43	18.966.925	100,00	4.360.717	100,00	1,53	2,50
26.016.673	78,17	9.885.695	98,19	33.283.056	100,00	10.068.342	100,00	2,68	5,78
69.193.146	69,45	21.078.553	96,73	99.634.815	100,00	21.791.572	100,00	8,02	12,52
637.044.800	51,25	161.605.616	92,83	1.243.072.350	100,00	174.084.321	100,00	100,00	100,00

Tab. V.4.4A – Trasporti complessivi di merci su strada per Regione di origine e di
Tonnellate

Regioni di origine	Regioni di destinazione					
	Piemonte	Valle d'Aosta	Lombardia	Trentino - A.Adige	Veneto	Friuli - V. Giulia
Piemonte	72.917.300	863.665	16.219.989	392.184	3.045.726	401.662
Valle d'Aosta	175.601	2.125.591	189.311	0	11.787	0
Lombardia	14.917.204	172.435	192.794.039	2.129.814	14.493.884	1.841.704
Trentino-Alto Adige	568.682	26.890	2.265.667	31.811.357	2.862.792	195.357
Veneto	2.647.294	27.443	14.604.471	3.198.163	123.343.094	7.001.529
Friuli-Venezia Giulia	525.625	4.651	1.996.321	219.480	8.363.194	22.675.176
Liguria	6.197.567	88.344	6.602.261	105.841	1.184.719	145.334
Emilia-Romagna	4.295.345	86.382	16.463.533	978.338	8.460.581	1.109.658
Toscana	1.791.083	1.334	4.939.470	593.817	3.065.598	321.771
Umbria	509.951	0	862.270	119.089	444.916	79.128
Marche	350.340	3.885	1.079.132	134.373	735.397	135.042
Lazio	692.808	0	1.638.620	51.958	999.619	67.100
Abruzzo	420.627	0	785.711	79.350	257.136	38.516
Molise	44.612	0	111.206	31.388	62.038	0
Campania	745.464	0	1.374.727	106.204	556.129	87.380
Puglia	481.239	0	1.020.693	48.270	671.643	202.539
Basilicata	160.628	0	267.245	14.797	51.669	6.940
Calabria	34.223	0	199.828	24.979	20.462	2.819
Sicilia	159.396	0	412.507	11.550	334.384	10.672
Sardegna	2.704	0	83.513	4.227	39.652	0
Nord-Centro	105.588.800	3.400.620	259.655.084	39.734.414	167.011.307	33.973.461
Mezzogiorno	2.048.893	0	4.255.430	320.765	1.993.113	348.866
Italia	107.637.693	3.400.620	263.910.514	40.055.179	169.004.420	34.322.327
Estero	2.668.497	24.011	2.895.729	1.859.713	2.385.423	963.997
Totale	110.306.190	3.424.631	266.806.243	41.914.892	171.389.843	35.286.324
% sul totale	8,87	0,28	21,46	3,37	13,79	2,84

(a) Le quantità si riferiscono al traffico effettuato da veicoli di portata utile non inferiore a 3,5 t immatricolati in Italia.

Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica - su dati ISTAT.

destinazione – Anno 2003^(a)

Regioni di destinazione						
Liguria	Emilia - Romagna	Toscana	Umbria	Marche	Lazio	Abruzzo
4.341.310	4.580.440	1.626.566	361.060	575.033	1.083.616	275.900
0	11.090	0	0	0	11.213	0
4.373.293	20.783.597	3.907.568	790.479	1.515.823	2.691.295	1.069.698
138.549	1.014.863	415.247	91.086	140.968	259.680	58.051
803.725	12.030.576	2.875.597	626.195	918.010	1.443.270	394.892
116.437	771.525	243.677	60.492	216.324	178.577	129.491
12.821.687	1.912.702	2.393.425	36.700	96.304	125.132	38.284
1.484.475	105.866.650	5.134.690	1.602.290	4.252.541	1.869.583	858.582
2.903.652	5.370.632	61.482.502	1.904.896	796.576	2.256.658	584.614
118.927	2.141.182	2.660.413	13.866.565	2.256.758	2.942.044	281.948
78.198	4.010.435	872.029	1.344.225	20.804.795	931.925	1.291.865
98.001	1.365.358	2.110.014	1.832.022	551.302	45.062.039	999.486
29.410	921.007	471.415	117.720	3.405.270	1.817.378	21.857.543
0	102.306	118.535	14.248	21.260	997.595	489.078
98.891	555.318	616.923	354.298	239.810	2.721.867	941.000
33.420	978.567	355.708	214.956	337.512	494.127	878.924
9.084	156.525	197.780	92.704	43.421	279.709	92.732
0	72.508	42.142	0	58.042	95.772	12.049
47.777	245.935	68.022	50.265	45.696	158.906	10.438
0	75.560	38.231	0	677	1.421	0
27.278.254	159.859.050	83.721.728	22.516.010	32.124.434	58.855.032	5.982.811
218.582	3.107.726	1.908.756	844.191	4.151.688	6.566.775	24.281.764
27.496.836	162.966.776	85.630.484	23.360.201	36.276.122	65.421.807	30.264.575
256.283	1.417.803	578.917	168.604	338.297	888.866	250.898
27.753.119	164.384.579	86.209.401	23.528.805	36.614.419	66.310.673	30.515.473
2,23	13,22	6,94	1,89	2,95	5,33	2,45

*Segue: Tab. V.4.4A – Trasporti complessivi di merci su strada per Regione di origine e di
Tonnellate*

Regioni di origine	Regioni di destinazione					
	Molise	Campania	Puglia	Basilicata	Calabria	Sicilia
Piemonte	34.650	936.561	329.102	251.111	66.635	135.516
Valle d'Aosta	0	0	0	0	0	0
Lombardia	56.738	1.400.139	1.319.846	257.983	271.835	449.524
Trentino-Alto Adige	0	132.204	155.229	16.986	30.706	51.738
Veneto	115.154	952.342	586.496	70.498	132.981	276.294
Friuli-Venezia Giulia	8.029	151.906	66.304	35.200	1.967	5.285
Liguria	6.954	139.987	19.134	12.176	21.827	4.110
Emilia-Romagna	98.097	1.157.598	1.217.440	142.425	303.553	256.025
Toscana	31.129	683.894	431.274	91.883	109.754	196.031
Umbria	30.951	407.562	147.743	73.652	16.961	35.794
Marche	130.797	404.373	284.782	91.832	86.101	63.672
Lazio	425.884	3.644.800	638.166	241.466	256.116	166.979
Abruzzo	510.136	1.066.597	761.753	41.307	20.342	122.833
Molise	3.279.714	650.748	193.340	52.395	34.260	65.197
Campania	410.286	27.642.900	1.934.920	976.351	885.196	415.395
Puglia	422.576	2.586.214	23.694.453	1.840.280	1.178.808	358.540
Basilicata	215.985	912.183	1.271.034	2.714.647	346.647	115.997
Calabria	24.599	258.845	191.631	208.405	7.796.390	377.344
Sicilia	0	313.908	252.214	41.484	269.447	27.136.823
Sardegna	0	19.978	0	18.890	2.414	30.634
Nord-Centro	938.383	10.011.366	5.195.516	1.285.212	1.298.436	1.640.968
Mezzogiorno	4.863.296	33.451.373	28.299.345	5.893.759	10.533.504	28.622.763
Italia	5.801.679	43.462.739	33.494.861	7.178.971	11.831.940	30.263.731
Estero	31.136	572.266	250.542	41.088	32.401	24.937
Totale	5.832.815	44.035.005	33.745.403	7.220.059	11.864.341	30.288.668
% sul totale	0,47	3,54	2,71	0,58	0,95	2,44

(a) Le quantità si riferiscono al traffico effettuato da veicoli di portata utile non inferiore a 3,5 t immatricolati in Italia.

Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica - su dati ISTAT.

destinazione – Anno 2003^(a)

Regioni di destinazione						
Sardegna	Nord-Centro	Mezzogiorno	Italia	Eestero	Totale	% sul totale complessivo
0	106.408.551	2.029.475	108.438.026	2.896.333	111.334.359	8,96
0	2.524.593	0	2.524.593	24.785	2.549.378	0,21
115.952	260.411.135	4.941.715	265.352.850	4.285.906	269.638.756	21,69
0	39.791.138	444.914	40.236.052	1.622.029	41.858.081	3,37
48.081	169.519.367	2.576.738	172.096.105	2.191.892	174.287.997	14,02
19.746	35.371.479	417.928	35.789.407	812.104	36.601.511	2,94
1.576	31.710.016	244.048	31.954.064	341.430	32.295.494	2,60
38.593	151.604.066	4.072.313	155.676.379	1.546.119	157.222.498	12,65
22.371	85.427.989	2.150.950	87.578.939	689.417	88.268.356	7,10
1.696	26.001.243	996.307	26.997.550	208.155	27.205.705	2,19
38.168	30.479.776	2.391.590	32.871.366	372.390	33.243.756	2,67
53.908	54.468.841	6.426.805	60.895.646	646.347	61.541.993	4,95
8.793	8.343.540	24.389.304	32.732.844	309.074	33.041.918	2,66
0	1.503.188	4.764.732	6.267.920	14.598	6.282.518	0,51
19.647	7.457.011	33.225.695	40.682.706	666.451	41.349.157	3,33
24.790	4.838.674	30.984.585	35.823.259	338.374	36.161.633	2,91
8.034	1.280.502	5.677.259	6.957.761	52.959	7.010.720	0,56
0	550.775	8.869.263	9.420.038	2.948	9.422.986	0,76
29.125	1.545.110	28.053.439	29.598.549	170.013	29.768.562	2,39
25.056.792	245.985	25.128.708	25.374.693	0	25.374.693	2,04
340.091	993.718.194	26.692.783	1.020.410.977	15.636.907	1.036.047.884	83,35
25.147.181	25.764.785	161.092.985	186.857.770	1.554.417	188.412.187	15,16
25.487.272	1.019.482.979	187.785.768	1.207.268.747	17.191.324	1.224.460.071	98,50
13.691	14.446.140	1.216.959	15.663.099	2.949.180	18.612.279	1,50
25.500.963	1.033.929.119	189.002.727	1.222.931.846	20.140.504	1.243.072.350	100,00
2,05	83,18	15,20	98,38	1,62	100,00	

Tab. V.4.5A – Trasporti complessivi di merci su strada per Regione di origine e di destinazione*Composizione percentuale delle tonnellate per Regione di origine*

Regioni di origine	Regioni di destinazione					
	Piemonte	Valle d'Aosta	Lombardia	Trentino - A.Adige	Veneto	Friuli - V. Giulia
Piemonte	65,49	0,78	14,57	0,35	2,74	0,36
Valle d'Aosta	6,89	83,38	7,43	0,00	0,46	0,00
Lombardia	5,53	0,06	71,50	0,79	5,38	0,68
Trentino-Alto Adige	1,36	0,06	5,41	76,00	6,84	0,47
Veneto	1,52	0,02	8,38	1,83	70,77	4,02
Friuli-Venezia Giulia	1,44	0,01	5,45	0,60	22,85	61,95
Liguria	19,19	0,27	20,44	0,33	3,67	0,45
Emilia-Romagna	2,73	0,05	10,47	0,62	5,38	0,71
Toscana	2,03	0,00	5,60	0,67	3,47	0,36
Umbria	1,87	0,00	3,17	0,44	1,64	0,29
Marche	1,05	0,01	3,25	0,40	2,21	0,41
Lazio	1,13	0,00	2,66	0,08	1,62	0,11
Abruzzo	1,27	0,00	2,38	0,24	0,78	0,12
Molise	0,71	0,00	1,77	0,50	0,99	0,00
Campania	1,80	0,00	3,32	0,26	1,34	0,21
Puglia	1,33	0,00	2,82	0,13	1,86	0,56
Basilicata	2,29	0,00	3,81	0,21	0,74	0,10
Calabria	0,36	0,00	2,12	0,27	0,22	0,03
Sicilia	0,54	0,00	1,39	0,04	1,12	0,04
Sardegna	0,01	0,00	0,33	0,02	0,16	0,00
Nord-Centro	10,19	0,33	25,06	3,84	16,12	3,28
Mezzogiorno	1,09	0,00	2,26	0,17	1,06	0,19
Italia	8,79	0,28	21,55	3,27	13,80	2,80
Estero	14,34	0,13	15,56	9,99	12,82	5,18
Totale	8,87	0,28	21,46	3,37	13,79	2,84

(a) Le quantità si riferiscono al traffico effettuato da veicoli di portata utile non inferiore a 3,5 t immatricolati in Italia.

Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica - su dati ISTAT.

– Anno 2003^(a)

Regioni di destinazione						
Liguria	Emilia - Romagna	Toscana	Umbria	Marche	Lazio	Abruzzo
3,90	4,11	1,46	0,32	0,52	0,97	0,25
0,00	0,44	0,00	0,00	0,00	0,44	0,00
1,62	7,71	1,45	0,29	0,56	1,00	0,40
0,33	2,42	0,99	0,22	0,34	0,62	0,14
0,46	6,90	1,65	0,36	0,53	0,83	0,23
0,32	2,11	0,67	0,17	0,59	0,49	0,35
39,70	5,92	7,41	0,11	0,30	0,39	0,12
0,94	67,34	3,27	1,02	2,70	1,19	0,55
3,29	6,08	69,65	2,16	0,90	2,56	0,66
0,44	7,87	9,78	50,97	8,30	10,81	1,04
0,24	12,06	2,62	4,04	62,58	2,80	3,89
0,16	2,22	3,43	2,98	0,90	73,22	1,62
0,09	2,79	1,43	0,36	10,31	5,50	66,15
0,00	1,63	1,89	0,23	0,34	15,88	7,78
0,24	1,34	1,49	0,86	0,58	6,58	2,28
0,09	2,71	0,98	0,59	0,93	1,37	2,43
0,13	2,23	2,82	1,32	0,62	3,99	1,32
0,00	0,77	0,45	0,00	0,62	1,02	0,13
0,16	0,83	0,23	0,17	0,15	0,53	0,04
0,00	0,30	0,15	0,00	0,00	0,01	0,00
2,63	15,43	8,08	2,17	3,10	5,68	0,58
0,12	1,65	1,01	0,45	2,20	3,49	12,89
2,25	13,31	6,99	1,91	2,96	5,34	2,47
1,38	7,62	3,11	0,91	1,82	4,78	1,35
2,23	13,22	6,94	1,89	2,95	5,33	2,45

Segue: Tab. V.4.5A – Trasporti complessivi di merci su strada per Regione di origine e di

Composizione percentuale delle tonnellate per Regione di origine

Regioni di origine	Regioni di destinazione				
	Molise	Campania	Puglia	Basilicata	Calabria
Piemonte	0,03	0,84	0,30	0,23	0,06
Valle d'Aosta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lombardia	0,02	0,52	0,49	0,10	0,10
Trentino-Alto Adige	0,00	0,32	0,37	0,04	0,07
Veneto	0,07	0,55	0,34	0,04	0,08
Friuli-Venezia Giulia	0,02	0,42	0,18	0,10	0,01
Liguria	0,02	0,43	0,06	0,04	0,07
Emilia-Romagna	0,06	0,74	0,77	0,09	0,19
Toscana	0,04	0,77	0,49	0,10	0,12
Umbria	0,11	1,50	0,54	0,27	0,06
Marche	0,39	1,22	0,86	0,28	0,26
Lazio	0,69	5,92	1,04	0,39	0,42
Abruzzo	1,54	3,23	2,31	0,13	0,06
Molise	52,20	10,36	3,08	0,83	0,55
Campania	0,99	66,85	4,68	2,36	2,14
Puglia	1,17	7,15	65,52	5,09	3,26
Basilicata	3,08	13,01	18,13	38,72	4,94
Calabria	0,26	2,75	2,03	2,21	82,74
Sicilia	0,00	1,05	0,85	0,14	0,91
Sardegna	0,00	0,08	0,00	0,07	0,01
Nord-Centro	0,09	0,97	0,50	0,12	0,13
Mezzogiorno	2,58	17,75	15,02	3,13	5,59
Italia	0,47	3,55	2,74	0,59	0,97
Estero	0,17	3,07	1,35	0,22	0,17
Totale	0,47	3,54	2,71	0,58	0,95

(a) Le quantità si riferiscono al traffico effettuato da veicoli di portata utile non inferiore a 3,5 t immatricolati in Italia.

Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica - su dati ISTAT.

destinazione – Anno 2003^(a)

Regioni di destinazione						
Sicilia	Sardegna	Nord-Centro	Mezzogiorno	Italia	Estero	Totale
0,12	0,00	95,58	1,82	97,40	2,60	100,00
0,00	0,00	99,03	0,00	99,03	0,97	100,00
0,17	0,04	96,58	1,83	98,41	1,59	100,00
0,12	0,00	95,06	1,06	96,12	3,88	100,00
0,16	0,03	97,26	1,48	98,74	1,26	100,00
0,01	0,05	96,64	1,14	97,78	2,22	100,00
0,01	0,00	98,19	0,76	98,94	1,06	100,00
0,16	0,02	96,43	2,59	99,02	0,98	100,00
0,22	0,03	96,78	2,44	99,22	0,78	100,00
0,13	0,01	95,57	3,66	99,23	0,77	100,00
0,19	0,11	91,69	7,19	98,88	1,12	100,00
0,27	0,09	88,51	10,44	98,95	1,05	100,00
0,37	0,03	25,25	73,81	99,06	0,94	100,00
1,04	0,00	23,93	75,84	99,77	0,23	100,00
1,00	0,05	18,03	80,35	98,39	1,61	100,00
0,99	0,07	13,38	85,68	99,06	0,94	100,00
1,65	0,11	18,26	80,98	99,24	0,76	100,00
4,00	0,00	5,85	94,12	99,97	0,03	100,00
91,16	0,10	5,19	94,24	99,43	0,57	100,00
0,12	98,75	0,97	99,03	100,00	0,00	100,00
0,16	0,03	95,91	2,58	98,49	1,51	100,00
15,19	13,35	13,67	85,50	99,17	0,83	100,00
2,47	2,08	83,26	15,34	98,60	1,40	100,00
0,13	0,07	77,62	6,54	84,15	15,85	100,00
2,44	2,05	83,18	15,20	98,38	1,62	100,00

Tab. V.4.6A – Trasporti complessivi di merci su strada per titolo di trasporto e Regione di origine – Anno 2003^(a)

Regioni di origine	Conto proprio			Conto terzi			Totale		
	tonnellate	tkm (migliaia)	km medi	tonnellate	tkm (migliaia)	km medi	tonnellate	tkm (migliaia)	km medi
Piemonte	43.751.336	2.177.371	49,8	67.583.023	13.364.557	197,8	111.334.359	15.541.928	139,6
Valle d'Aosta	2.001.311	38.930	19,5	548.067	133.097	242,8	2.549.378	172.027	67,5
Lombardia	117.260.885	5.106.548	43,5	152.377.871	25.675.666	168,5	269.638.756	30.782.214	114,2
Trentino-Alto Adige	18.642.160	817.781	43,9	23.215.921	3.812.253	164,2	41.858.081	4.630.034	110,6
Veneto	75.852.978	3.873.403	51,1	98.435.019	16.210.332	164,7	174.287.997	20.083.735	115,2
Friuli-Venezia Giulia	14.234.864	643.735	45,2	22.366.647	3.789.780	169,4	36.601.511	4.433.515	121,1
Liguria	6.313.274	275.249	43,6	25.982.220	4.278.001	164,7	32.295.494	4.553.250	141,0
Emilia-Romagna	42.528.395	2.310.798	54,3	114.694.103	17.401.754	151,7	157.222.498	19.712.552	125,4
Toscana	29.723.168	1.476.277	49,7	58.545.188	10.241.825	174,9	88.268.356	11.718.102	132,8
Umbria	10.684.438	535.350	50,1	16.521.267	3.413.644	206,6	27.205.705	3.948.994	145,2
Marche	13.935.325	761.918	54,7	19.308.431	3.836.838	198,7	33.243.756	4.598.756	138,3
Lazio	25.186.734	1.371.251	54,4	36.355.259	7.278.702	200,2	61.541.993	8.649.953	140,6
Abruzzo	21.606.103	1.046.309	48,4	11.435.815	3.136.755	274,3	33.041.918	4.183.064	126,6
Molise	3.304.962	151.430	45,8	2.977.556	622.204	209,0	6.282.518	773.634	123,1
Campania	16.072.137	823.981	51,3	25.277.020	6.989.376	276,5	41.349.157	7.813.357	189,0
Puglia	10.683.216	681.883	63,8	25.478.417	6.440.016	252,8	36.161.633	7.121.899	196,9
Basilicata	2.441.554	168.725	69,1	4.569.166	1.471.475	322,0	7.010.720	1.640.200	234,0
Calabria	5.030.939	279.087	55,5	392.047	955.987	217,7	9.422.986	1.235.074	131,1
Sicilia	13.888.236	807.802	58,2	15.880.326	3.853.015	242,6	29.768.562	4.660.817	156,6
Sardegna	10.672.122	526.283	49,3	14.702.571	1.646.478	112,0	25.374.693	2.172.761	85,6
Italia	483.814.137	23.874.111	49,3	740.645.934	134.551.755	181,7	1.224.460.071	158.425.866	129,4
Nord-Centro	400.114.868	19.388.611	48,5	635.933.016	109.436.449	172,1	1.036.047.884	128.825.060	124,3
Mezzogiorno	83.699.269	4.485.500	53,6	104.712.918	25.115.306	239,8	188.412.187	29.600.806	157,1
Estero	794.996	232.450	292,4	17.817.283	15.426.005	865,8	18.612.279	15.658.455	841,3
Totale	484.609.133	24.106.561	49,7	758.463.217	149.977.760	197,7	1.243.072.350	174.084.321	140,0

(a) Le quantità si riferiscono al traffico effettuato da veicoli di portata utile non inferiore a 3,5 t immatricolati in Italia.

Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica - su dati ISTAT.

Tabella V.5.1A – Trasporto pubblico locale (settore autolinee): aziende distinte per Regione e per tipo di servizio svolto – Anno 2001

REGIONI	Totale	Servizio urbano	Servizio extraurbano	Servizio misto
PIEMONTE	96	7	63	26
VALLE D'AOSTA (*)	1	0	1	0
LOMBARDIA	144	18	89	37
BOLZANO (PROV. AUTONOMA)	4	0	3	1
TRENTO (PROV. AUTONOMA)	2	0	1	1
VENETO	43	7	24	12
FRIULI VENEZIA GIULIA	9	2	2	5
LIGURIA	8	1	2	5
EMILIA ROMAGNA	75	0	65	10
ITALIA SETTENTRIONALE	382	35	250	97
TOSCANA	35	4	17	14
UMBRIA	19	1	14	4
MARCHE	59	12	37	10
LAZIO	90	83	2	5
ITALIA CENTRALE	203	100	70	33
ABRUZZO	58	10	35	13
MOLISE	43	3	37	3
CAMPANIA	131	16	94	21
PUGLIA	72	22	38	12
BASILICATA	50	13	27	10
CALABRIA	86	4	74	8
SICILIA	136	28	87	21
SARDEGNA	70	11	55	4
ITALIA MERIDIONALE E INSULARE	646	107	447	92
TOTALE NAZIONALE	1.231	242	767	222

(*) Tutti i dati si riferiscono al 1996.

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica - su indagine diretta.

Tabella V.5.2A – Trasporto pubblico locale (settore autolinee): aziende distinte per Regione e per classi di addetti. Servizio urbano ed extraurbano – Anno 2001

REGIONI	Totale	Classe di addetti					
		1 - 5	6 - 10	11 - 20	21 - 50	51 - 100	oltre 100
PIEMONTE	96	40	8	18	13	9	8
VALLE D'AOSTA (*)	1	0	0	0	1	0	0
LOMBARDIA	144	60	25	13	14	13	19
BOLZANO (PROV. AUTONOMA)	4	0	0	0	1	0	3
TRENTO (PROV. AUTONOMA)	2	0	0	0	0	0	2
VENETO	43	25	5	1	2	1	9
FRIULI VENEZIA GIULIA	9	0	0	1	2	0	6
LIGURIA	8	2	0	0	0	0	6
EMILIA ROMAGNA	75	55	9	0	1	0	10
ITALIA SETTENTRIONALE	382	182	47	33	34	23	63
TOSCANA	35	11	3	5	2	0	14
UMBRIA	19	14	0	1	0	0	4
MARCHE	59	27	5	9	9	6	3
LAZIO	90	31	22	18	14	3	2
ITALIA CENTRALE	203	83	30	33	25	9	23
ABRUZZO	58	31	7	10	4	2	4
MOLISE	43	26	7	5	2	2	1
CAMPANIA	131	62	26	17	11	5	10
PUGLIA	72	34	13	9	4	3	9
BASILICATA	50	27	11	7	1	2	2
CALABRIA	86	32	12	25	9	2	6
SICILIA	136	59	27	22	15	6	7
SARDEGNA	70	42	12	8	2	1	5
ITALIA MERID. E INSULARE	646	313	115	103	48	23	44
TOTALE NAZIONALE	1.231	578	192	169	107	55	130

(*) Tutti i dati si riferiscono al 1996.

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica - su indagine diretta.

Tabella V.5.3A – Trasporto pubblico locale (settore autolinee): aziende distinte per Regione e per classi di autobus. Servizio urbano ed extraurbano – Anno 2001

REGIONI	Totale	Classe di addetti					
		1 - 5	6 - 10	11 - 20	21 - 50	51 - 100	oltre 100
PIEMONTE	96	38	11	15	21	5	6
VALLE D'AOSTA (*)	1	0	0	0	1	0	0
LOMBARDIA	144	62	20	17	20	13	12
BOLZANO (PROV. AUTONOMA)	4	0	0	1	0	1	2
TRENTO (PROV. AUTONOMA)	2	0	0	0	0	1	1
VENETO	43	21	6	4	2	1	9
FRIULI VENEZIA GIULIA	9	0	0	2	1	2	4
LIGURIA	8	2	0	0	0	1	5
EMILIA ROMAGNA	75	46	18	0	1	1	9
ITALIA SETTENTRIONALE	382	169	55	39	46	25	48
TOSCANA	35	12	5	3	1	2	12
UMBRIA	19	12	2	0	1	0	4
MARCHE	59	31	3	11	9	4	1
LAZIO	90	37	25	18	7	1	2
ITALIA CENTRALE	203	92	35	32	18	7	19
ABRUZZO	58	31	8	8	5	3	3
MOLISE	43	29	4	6	2	2	0
CAMPANIA	131	57	37	14	14	0	9
PUGLIA	72	38	13	5	6	2	8
BASILICATA	50	24	12	8	4	0	2
CALABRIA	86	35	20	16	8	6	1
SICILIA	136	57	29	25	14	5	6
SARDEGNA	70	45	12	7	1	1	4
ITALIA MERIDIONALE E INSULARE	646	316	135	89	54	19	33
TOTALE NAZIONALE	1.231	577	225	160	118	51	100

(*) Tutti i dati si riferiscono al 1996.

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica - su indagine diretta.

Tabella V.5.4A – Trasporto pubblico locale (settore autolinee) – Servizio urbano: principali dati di traffico distinti per Regione – Anno 2001

REGIONI	Autobus utilizzati	Autobus-km	Percorrenza media annua per autobus	Posti offerti	Viaggiatori trasportati	Posti-Km offerti	Viaggiatori km trasportati (*)
PIEMONTE	1.228	56.223.764	45.785	130.904	160.452.949	6.185.884.029	-
VALLE D'AOSTA (**)	0	0	0	0	0	0	-
LOMBARDIA	1.973	67.287.767	34.104	207.178	386.002.909	7.149.871.474	-
BOLZANO (PROV. AUTONOMA)	118	4.853.942	41.135	11.800	12.633.132	485.394.200	-
TRENTO (PROV. AUTONOMA)	151	5.719.832	37.880	15.251	17.182.562	577.703.032	-
VENETO (***)	1.052	42.530.962	40.429	103.757	159.297.967	4.270.690.049	-
FRIULI VENEZIA GIULIA	405	18.184.088	44.899	42.647	93.883.174	1.930.561.604	-
LIGURIA	1.105	39.545.722	35.788	105.916	178.659.093	3.798.160.212	-
EMILIA ROMAGNA	1.329	54.681.522	41.145	125.713	192.602.682	5.185.993.924	-
ITALIA SETTENTRIONALE	7.361	289.027.599	39.265	743.166	1.200.714.468	29.584.258.523	-
TOSCANA (***)	1.360	55.896.125	41.109	133.933	150.033.292	5.190.231.876	-
UMBRIA	314	14.496.325	46.167	26.051	19.908.950	1.198.748.138	-
MARCHE (***)	401	12.819.592	31.977	35.101	46.556.588	1.085.736.032	-
LAZIO	3.450	136.093.355	39.447	335.962	851.694.491	12.555.485.370	-
ITALIA CENTRALE	5.525	219.305.397	39.696	531.047	1.068.193.321	20.030.201.416	-
ABRUZZO	582	14.078.796	24.190	49.234	37.856.228	1.052.617.780	-
MOLISE	67	2.399.683	35.816	5.712	5.255.106	204.303.043	-
CAMPANIA (***)	1.609	51.174.153	31.804	136.754	160.828.328	4.349.802.955	-
PUGLIA	802	32.955.171	41.091	69.125	57.653.455	2.913.508.939	-
BASILICATA	99	3.472.068	35.071	5.673	6.864.860	223.410.793	-
CALABRIA	244	8.925.984	36.582	20.503	23.551.700	766.600.908	-
SICILIA	1.278	51.829.586	40.555	103.865	232.342.905	4.329.727.278	-
SARDEGNA (***)	413	16.063.784	38.889	37.954	40.999.727	1.447.674.243	-
ITALIA MERIDIONALE E INSULARE	5.094	180.899.225	35.511	428.820	565.352.309	15.287.645.939	-
TOTALE NAZIONALE	17.980	689.232.221	38.334	1.703.033	2.834.260.098	64.902.105.878	11.252.012.589

(*) dati non disponibili a livello regionale; il totale nazionale è stimato.

(**) tutti i dati si riferiscono al 1996.

(***) stima interna Ufficio di Statistica.

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica - su indagine diretta.

Tabella V.5.5A – Trasporto pubblico locale (settore autolinee) – Servizio extraurbano: principali dati di traffico distinti per Regione – Anno 2001

REGIONI	Autobus utilizzati	Autobus-km	Percorrenza media annua per autobus	Posti offerti	Viaggiatori trasportati	Posti-Km offerti	Viaggiatori km trasportati
PIEMONTE	1.808	68.249.195	37.748	99.332	55.979.437	3.746.240.195	941.926.487
VALLE D'AOSTA ^(*)	23	1.153.801	50.165	1.210	489.024	60.699.965	11.500.669
LOMBARDIA	4.109	153.826.872	37.437	315.378	181.556.918	12.101.880.952	2.492.316.325
BOLZANO (PROV. AUTONOMA)	356	14.365.801	40.353	26.700	15.963.801	1.077.435.075	171.775.071
TRENTO (PROV. AUTONOMA)	411	13.023.983	31.689	23.203	13.552.746	728.392.867	179.025.368
VENETO	2.000	88.676.047	44.338	166.831	87.506.256	7.514.731.670	1.537.604.469
FRIULI VENEZIA GIULIA	563	23.656.876	42.019	38.021	21.385.407	1.602.414.788	438.016.728
LIGURIA	713	27.262.498	38.236	42.814	28.348.070	1.644.167.346	347.287.941
EMILIA ROMAGNA	1.947	55.031.889	28.265	146.156	48.045.464	4.216.167.137	819.217.030
ITALIA SETTENTRIONALE	11.930	445.246.962	37.322	859.645	452.827.123	32.692.129.995	6.938.670.088
TOSCANA	1.529	68.809.300	45.010	86.155	42.567.979	3.643.128.240	810.381.302
UMBRIA	606	27.780.043	45.842	33.796	27.843.470	1.587.270.069	501.026.760
MARCHE	801	33.321.402	41.622	53.217	24.289.097	2.206.769.600	428.494.509
LAZIO	1.282	81.846.780	63.843	102.022	96.741.287	6.521.979.097	2.252.475.083
ITALIA CENTRALE	4.217	211.757.525	50.211	275.191	191.441.833	13.959.147.005	3.992.377.654
ABRUZZO	816	39.527.807	48.441	49.764	26.889.111	2.587.355.233	670.365.824
MOLISE	361	16.276.205	45.086	21.247	8.281.948	982.174.728	257.289.177
CAMPANIA	2.535	106.509.770	42.019	139.425	60.989.174	5.858.037.370	1.132.568.954
PUGLIA	1.329	56.035.325	42.164	91.269	43.047.952	3.848.255.273	1.004.075.840
BASILICATA	585	20.865.558	35.668	27.438	9.080.842	992.446.884	287.631.052
CALABRIA	1.044	39.787.003	38.110	56.973	26.989.042	2.215.106.075	529.580.030
SICILIA	1.955	81.567.444	41.722	102.197	57.472.411	4.290.892.400	1.526.506.386
SARDEGNA	1.091	48.839.009	44.752	63.551	24.225.208	2.799.941.306	581.170.331
ITALIA MERID. E INSULARE	9.716	409.408.121	42.137	551.864	256.975.688	23.574.209.269	5.989.187.594
TOTALE NAZIONALE	25.863	1.066.412.608	41.232	1.686.700	901.244.644	70.225.486.269	16.920.235.335

(*) tutti i dati si riferiscono al 1996.

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica - su indagine diretta.

Tabella V.5.6A – Trasporto pubblico locale (settore autolinee) – Servizio urbano ed extraurbano: principali indicatori economici e di produttività distinti per Regione – Anno 2001

REGIONI	Costo medio per km		Proventi totali per km		Ricavi del traffico per km percorso (Euro)		Rapporto proventi totali e costi totali (x100)		Rapporto ricavi del traffico e costi totali (x100)		Costo medio per addetto (mgl di Euro)		Percorrenza media annua per autobus utilizzato (km)		Percorrenza media annua per addetto alla guida (km)	
	Urb.	Extr.	Urb.	Extr.	Urb.	Extr.	Urb.	Extr.	Urb.	Extr.	Urb.	Extr.	Urb.	Extr.	Urb.	Extr.
PIEMONTE	3,88	2,05	2,00	1,05	1,30	0,81	51,7	51,2	33,6	39,6	34,8	31,9	45,785	37,748	23,477	41,562
VALLE D'AOSTA ^(*)	-	1,91	-	1,66	-	0,37	-	86,9	-	19,2	-	35,4	-	50,165	-	46,152
LOMBARDIA	3,94	2,39	1,82	0,88	1,49	0,77	46,0	36,9	37,9	32,1	36,6	35,2	34,104	37,437	22,749	34,839
BOLZANO (PROV. AUT.)	3,22	2,63	1,50	1,22	1,45	1,19	46,6	46,4	44,9	45,1	37,9	44,3	41,135	40,353	23,138	34,371
TRENTO (PROV. AUT.)	2,83	2,67	0,85	1,22	0,75	1,21	30,1	45,6	26,4	45,5	32,1	34,9	37,880	31,689	22,989	29,360
VENETO	3,50	2,30	1,73	1,14	1,51	1,03	49,4	49,7	43,1	45,0	39,0	41,8	40,429	44,338	26,644	42,719
FRIULI VENEZIA GIULIA	3,80	2,02	1,49	0,66	1,09	0,54	39,1	32,4	28,6	26,6	36,6	34,5	44,899	42,019	23,765	45,448
LIGURIA	4,61	2,80	1,77	1,32	1,44	0,78	38,5	47,0	31,2	27,7	39,3	38,9	35,788	38,236	19,359	32,214
EMILIA ROMAGNA	3,00	2,45	1,43	0,84	1,14	0,64	47,8	34,2	38,0	26,1	41,4	43,6	41,145	28,265	37,838	50,800
ITALIA SETTENTRIONALE	3,74	2,35	1,72	0,99	1,34	0,83	45,9	42,3	35,9	35,2	37,5	37,3	39,265	37,322	24,731	38,841
TOSCANA	3,14	2,13	1,17	0,67	0,96	0,55	37,5	31,4	30,5	25,7	37,2	34,9	41,109	45,010	25,396	38,757
UMBRIA	2,00	1,95	0,89	0,74	0,89	0,71	44,6	37,8	44,5	36,3	35,8	33,7	46,167	45,842	36,932	37,123
MARCHE	2,34	1,70	1,05	0,72	0,65	0,44	44,9	42,3	27,6	26,0	29,3	30,5	31,977	41,622	26,032	40,563
LAZIO	4,45	3,11	1,51	0,57	1,41	0,57	34,1	18,4	31,6	18,2	37,2	43,8	39,447	63,843	20,126	32,491
ITALIA CENTRALE	3,83	2,42	1,36	0,65	1,21	0,56	35,5	26,8	31,7	23,1	36,8	38,4	39,696	50,211	22,340	36,507
ABRUZZO	2,59	2,09	1,11	0,79	0,72	0,66	42,7	37,9	27,7	31,6	38,9	33,8	24,190	48,441	31,602	36,609
MOLISE	2,06	1,38	0,52	0,58	0,47	0,42	25,1	42,2	22,9	30,4	30,8	27,2	35,816	45,086	30,434	51,430
CAMPANIA	5,49	3,21	1,57	0,98	1,60	1,00	28,6	30,5	29,2	31,1	35,0	35,0	31,804	42,019	19,958	22,871
PUGLIA	3,14	2,38	0,74	0,70	0,65	0,62	23,7	29,3	20,9	25,9	37,0	34,5	41,091	42,164	28,046	37,129
BASILICATA	1,84	1,52	0,46	0,58	0,42	0,49	25,1	38,1	22,9	32,3	27,7	30,4	35,071	35,668	28,295	40,310
CALABRIA	3,43	2,04	0,93	0,91	0,66	0,44	27,0	44,4	19,1	21,8	31,0	28,5	36,582	38,110	21,152	36,848
SICILIA	3,85	1,95	1,88	0,97	1,32	0,91	48,7	49,6	34,3	46,6	32,8	37,9	40,555	41,722	19,830	44,098
SARDEGNA	3,38	2,07	0,96	0,65	0,67	0,54	28,4	31,3	19,7	26,0	33,8	33,8	38,889	44,752	21,453	36,439
ITALIA MERIDIONALE	3,96	2,33	1,35	0,84	1,11	0,74	34,1	36,0	28,1	31,7	34,3	34,2	35,511	42,137	22,299	32,728
E INSULARE																
TOTALE NAZIONALE	3,82	2,35	1,51	0,86	1,24	0,74	39,4	36,7	32,5	31,4	36,3	36,2	38,334	41,232	23,248	35,872

(*) tutti i dati si riferiscono al 1996.

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica - su indagine diretta.

Tab.VI.1.1.1A – Navigazione interna: infrastrutture idroviarie – Porti in esercizio e in costruzione e collegamenti con i porti marittimi – Anno 2003

Porti interni e principali punti di sbarco	Porti marittimi collegati
Boretto (sul Fiume Po)	Porti dell'Adriatico
Canda (sull'Idrovia Fissero-Tartaro-Canalbianco-Po di Levante)	Porti dell'Adriatico
Cremona (allo sbocco dell'Idrovia Milano-Cremona sul Po)	Porti dell'Adriatico
Mantova-banchine ind.li (sui Laghi di Mantova collegati con il Mincio)	Porti dell'Adriatico
Mantova - porto pubblico (al termine dell'Idrovia Fissero-Tartaro-Canalbianco- Po di Levante, collegato al Po con la conca di San Leone)	Porti dell'Adriatico
Ostellato (sull'Idrovia Ferrarese)	Porti dell'Adriatico
Ferrara (sull'idrovia Ferrarese)	Porti dell'Adriatico
Pizzighettone (sull'Idrovia Milano-Cremona)	Porti dell'Adriatico
Porto Levante - Ca' Cappello (sull'Idrovia Fissero-Tartaro-Canalbianco-Po di Levante)	Porti dell'Adriatico
Rovigo (sull'Idrovia Fissero-Tartaro-Canalbianco-Po di Levante)	Porti dell'Adriatico
Pisa	Livorno

Fonte: Unione Navigazione Interna Italiana.

Tab.VI.1.1.2A – Navigazione interna: infrastrutture idroviarie – Principali collegamenti attivi di IV classe tra porti marittimi ed interni – Anno 2003.

Collegamenti (porto marittimo - porto interno)	Distanza (km)	N° conche
Chioggia-Cremona	286	5
Chioggia-Ferrara	86	5
Chioggia-Mantova	178	5
Livorno-Pisa	16	-
P. Levante-Mantova Pto di Valdaro	174	2
P. Levante-Cremona	290	2
P. Levante-Mantova ICIP Montedison	177	2
Porto Garibaldi-Cremona	270	4
Porto Garibaldi-Ferrara	69	2
Porto Garibaldi-Mantova	162	4
Venezia-Cremona	315	5
Venezia-Ferrara	115	5
Venezia-Mantova	207	5

Fonte: Unione Navigazione Interna Italiana.

Tab. VI.1.2.1A – Flotta in esercizio per la navigazione interna destinata al trasporto merci per

Uffici di Navigazione	Motonavi (n.)							
	Tonnellate di portata lorda							TOTALE
	<10	10-249	250-399	400-649	650-999	1.000 e oltre	N.C.	
Como	13	-	-	-	-	-	-	13
Cremona (°)	7	46	1	-	-	-	-	54
Desenzano	-	-	-	-	-	-	-	-
Iseo	3	3	-	-	-	-	-	6
Laveno (°)	1	2	-	-	-	-	-	3
Mantova (°)	4	6	2	-	-	-	-	12
Pavia e Milano	-	1	-	-	-	-	-	1
Totale Lombardia	28	58	3	-	-	-	-	80
Rovigo	3	11	5	1	1	-	-	21
Venezia (°)	2.108	756	25	9	1	-	-	2.899
Totale Veneto	2.111	767	30	10	2	-	-	2.920
Ferrara	63	18	5	1	-	-	-	87
Totale Emilia Romagna	63	18	5	1	-	-	-	87
Lago Trasimeno	2	1	-	-	-	-	-	3
Totale Umbria	2	1	-	-	-	-	-	3
TOTALE	2.204	844	38	11	2	-	-	3.090

(°) dati al 1° gennaio 2000.

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica.

ufficio di navigazione e per tipologia di unità al 31 dicembre 2003

Chiatte e chiatte a spinta (n.)								Rimorchiatori e spintori (n.)				
Tonnellate di portata lorda								Cavalli di potenza				
<10	10-249	250-399	400-649	650-999	1.000 e oltre	N.C.	TOTALE	<250	250-399	400 e oltre	N.C.	TOTALE
1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
34	91	1	-	-	-	-	126	16	5	1	-	22
-	11	-	-	-	-	-	11-	7	-	-	-	7
-	31	-	-	-	-	-	31	6	-	-	-	6
-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
1	7	-	-	-	-	-	8	6	-	-	-	6
1	2	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	3
37	142	1	1	-	-	-	181	38	5	1	-	44
1	11	-	1	2	-	-	15	6	-	-	-	6
4	72	26	35	16	22	-	175	18	2	12	-	32
5	83	26	36	18	22	-	190	24	2	12	-	38
5	36	-	1	-	-	-	42	11	1	-	-	12
5	36	-	1	-	-	-	42	11	1	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	261	27	38	18	22	-	413	73	8	13	-	94

Tab. VI.1.3.1A – Trasporto merci nel Sistema Idroviario Padano-Veneto per classi di distanza percorsa e tipologia della merce - Anno 2003

Classi di Percorrenza	Prodotti agricoli ed animali vivi	Derrate alimentari e foraggiere	Combustibili minerali solidi	Prodotti petroliferi	Minerali e cascami vari per la metallurgia	Prodotti metallurg.	Minerali greggi o manuf. e mater. da costruz.	Concimi	Prodotti chimici	Macchine e veicoli, oggetti manifatt. e merci diverse	Totale
<i>Fino a 50 Km</i>											
- tonnellate	2.500	-	-	-	-	-	173.075	-	-	13.000	188.575
- tkm	168.000	-	-	-	-	-	3.461.500	-	-	505.000	4.134.500
<i>50-150 Km</i>											
- tonnellate	10.000	-	-	21.500	-	-	250.000	-	-	5.000	286.500
- tkm	1.000.000	-	-	1.960.000	-	-	12.500.000	-	-	202.000	15.662.000
<i>150-500 Km</i>											
- tonnellate	-	-	-	70.173	-	-	-	-	95.538	-	165.711
- tkm	-	-	-	18.946.710	-	-	-	-	19.107.600	-	38.054.310
<i>oltre i 500 Km</i>											
- tonnellate	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- tkm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Totali</i>											
-Tonnellate	12.500	-	-	91.673	-	-	423.075	-	95.538	18.000	640.786
-tkm	1.168.000	-	-	20.906.710	-	-	15.961.500	-	19.107.600	707.000	57.850.810

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica.

Tab. VI.1.3.2A – Trasporto merci nel Sistema Idroviario Padano-Veneto per Regione e tipologia della merce - Anno 2003

Regione	Prodotti agricoli ed animali vivi	Derrate alimentari e foraggiere	Combustibili minerali solidi	Prodotti petroliferi	Minerali e cascami vari per la metallurgia	Prodotti metallurg.	Minerali greggi o manuf. e mater. da costruz.	Concimi	Prodotti chimici	Macchine e veicoli, oggetti manifat. e merci diverse	Totale
<i>Veneto (°)</i>											
- tonnellate	12.500	-	-	21.500	-	-	250.000	-	-	18.000	302.000
- tkm	1.168.000	-	-	1.960.000	-	-	12.500.000	-	-	707.000	16.335.000
<i>Lombardia</i>											
- tonnellate	-	-	-	70.173	-	-	-	-	95.538	-	165.711
- tkm	-	-	-	18.946.710	-	-	-	-	19.107.600	-	38.054.310
<i>Emilia Romagna</i>											
- tonnellate	-	-	-	-	-	-	173.075	-	-	-	173.075
- tkm	-	-	-	-	-	-	3.461.500	-	-	-	3.461.500
Totale											
-Tonnellate	12.500	-	-	91.673	-	-	423.075	-	95.538	18.000	640.786
-tkm	1.168.000	-	-	20.906.710	-	-	15.961.500	-	19.107.600	707.000	57.850.810

(°): stima Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica.

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica.

effettuano servizio di:			Accosti dotati di arredamento meccanico	Numero di binari ferroviari	Stato generale delle strutture del porto	Superfici dei piazzali per le merci (mq)	Capacità magazzini frigoriferi (m³)	Capacità altri magazzini (m³)	Capacità silos (mc)	Capitaneria di Porto ^(*)
Dipartimento	Mezzi di servizio	Ormezzogiorno navi militari								
			1	1	insufficiente					1
			2	2	insufficiente					1
	1		3	3	buono	25.000		3.515	10.982	1
			4	4	insufficiente					1
1	1		5	7	buono	1.380.275	6.320	187.290	121.000	2
	3		22	24	buono	1.178.616		240.109	329.580	3
1	1	1	17	10	buono	305.120		65.800	120.050	4
	1	1	4	2	buono	142.470	3.900			5
2					buono	13.195	92	390		6
			18	9	buono	819.360	585.898		136.040	7
1	2	1	9	5	insufficiente	33.000				7
1					insufficiente					8
					insufficiente					8
1	1				sufficiente					8
			1		sufficiente					8
					buono					8
2					sufficiente	7.500				8
					sufficiente	900				8
		5	9	6	buono				2	9
1	5		2		sufficiente	2.000				10
2	1				sufficiente	47.200				11
4		1	3		buono	25.000				11
2	1	1			buono					11
1					buono					11
1					buono					11
1					buono					11
1					buono	1.000				11
			1		sufficiente					12
	1	1			buono					12
1					buono					12
1					buono					12
		1			sufficiente					12
					buono					12
	2	1	6		sufficiente	455.000		109.440	101.000	12
	1				sufficiente					12
1	3				sufficiente					12
1					sufficiente					13
2	1				sufficiente					13
			6		buono	400			19.800	14
1					sufficiente	40				14
1			1		buono					14
1					buono					14
					buono					14
			1	1	sufficiente	20.000			60.000	14
	1	2	7	2	sufficiente	250.176				15
					buono					16
					buono					16
					buono					16
	1	2	1		sufficiente	5.400			3.241	16
1			2	1	sufficiente	1.117.501			9.000	17
					buono					18
			1		buono	18.000			900	18
1					buono	11.000				18
				2	buono	23.000				18

Segue: Tab. VI.2.1.1A – Opere ed infrastrutture portuali nei porti italiani all' 1/01/2004

Porto	Numero accosti	Lunghezza complessiva accosti (m)	T.S.L. massimo consentito	Numero di accosti che								
				Passeggeri	Prodotti petroliferi	Altre merci liquide	Merci secche alla rinfusa	Merci in colli	Container	RO/RO	Altre merci	Pescato
Scilla	3	153									1	2
Villa S. Giovanni	10	987		7								
Cirò Marina	1										1	
Corigliano	6	1.230					1					6
Crotone	9	2.057				3	1					2
Taranto	21	10.116		3	2	7	10	9	6	5	5	
Gallipoli	5	1.117	5.000	2		1	1	3	1	2	1	2
Otranto	2	555	2.500	1			1	1	1			1
Brindisi	21	5.013		7	2						9	3
Bari	12	5.751	85.000	7		2	3	3	1	2		
Barletta	7	1.280	20.000		3	1	3	3				2
Molfetta	9	1.604	7.000				3	3				6
Caposale	2	1.750	10	1								1
Foce Varano	2	200	10									2
Isole Tremiti	3	140		2	1	3		3			1	
Manfredonia	8	3.635		1		4	5	4	4		4	3
Margherita Di Savoia	1	350	25									1
Peschici	2	130	100	1								1
Rodi Garganico	1	228	25	1								1
Vieste	1	170	200	1								1
Termoli	4			2						1	1	4
Giulianova	4	1.259										3
Ortona	6	1.807	33.000	3	1	3	4	3	2	3	4	2
Pescara	12	2.537	3.000	2	1	1	1	1			1	4
Vasto	4	1.005	15.000	2	1	2	2	2		1	2	2
Porto San Giorgio	2	3.472										1
S. Benedetto Del Tronto	1	100	2.000				1	1				1
Ancona	25	4.125	55.000	9			9	6	2	5	5	1
Civitanova Marche	4	726										3
Numana	1	65		1								1
Senigallia	4	551										4
Pesaro	4	1.642	6.000	1	1		1	1			1	2
Bellaria	1	400										1
Cattolica	1	1.000		1								1
Cesenatico	1	300										1
Riccione	1	610		1								1
Rimini	3	570	2.000	3			2	2		1		2
Cervia	1	420										1
Goro	2	3.100	60	2								2
Porto Garibaldi	1	1.500	150	1								1
Ravenna	29	12.492		1	8	8	13	11	3	3		
Chioggia	9	2.605	20.000	4			9	9	9	3	9	
Venezia	83	22.747		8	23	9	26		1	1	28	
Monfalcone	3	623			1		3	1		1	1	
Porto Nogaro	2	1.020					2	2	2		2	
Trieste	64	12.886	150.000	2	8	1	5	22	7	10	16	1
Arbatax	4	1.273		2	1	1	2				2	1
Cagliari	9	636			2							
Calasetta	9	636		1	1							
Carloforte	8	1.953		4						3		1
Oristano	9	2.223			1		4				4	
S. Antioco	5	1.168					1	1		1	4	
Santa Maria Navarrese	1	745										
Sarroch	13	3.534			13	2						
Calagonone	2	420		1								1

effettuano servizio di:			Accosti dotati di arredamento meccanico	Numero di binari ferroviari	Stato generale delle strutture del porto	Superfici dei piazzali per le merci (mq)	Capacità magazzini frigoriferi (m³)	Capacità altri magazzini (m³)	Capacità silos (mc)	Capitaneria di Porto (*)
Dipartimento	Mezzi di servizio	Ormezzio navi militari								
					buono					18
				3	buono					18
			1		buono					19
					buono	280.000				19
1			1		sufficiente	8.250	150			19
1	2	6	13	8	buono	3.089.425			6.400	20
2	1	3			buono	23.700				21
1	1	1			sufficiente	220				21
	1		3		buono	50.800	12.320			22
2	2	3	4	2	buono	80.000	150	20.000	25.000	23
2	1	1	1		sufficiente	44.537			35.000	24
1	1		3		sufficiente	7.000				24
					sufficiente					25
1	1				sufficiente					25
3					buono	2.000				25
2		1	2		buono	33.000	3.200	3.000		25
1					sufficiente					25
					sufficiente					25
					sufficiente					25
1	1				sufficiente					25
	2				sufficiente	44.693				26
1		1			buono	27.200				27
	1	3		2	sufficiente	29.000		21.000	3.000	27
2	1				buono	12.000			1.200	27
	2		2		sufficiente	30.000				27
1					buono					28
1	1				buono					28
	5	8	8	7	sufficiente	128.700			110.200	29
1					buono					29
					buono					29
					insufficiente	540				29
2	1	1			buono	3.140				30
					buono					31
1			1		buono	200				31
					buono		2.155			31
1			1		insufficiente					31
		3			buono					31
					buono					32
1	1				sufficiente	1.000				32
1					sufficiente					32
			16	9	buono	1.315.800	5.000	2.351.700	303.500	32
	9		9	2	buono	115.000	14.525	178.288	9.500	33
			62	26	insufficiente	2.936.838		136.289	160.860	34
	3	1	3		buono	140.005	70.000	62.000	18.004	35
	2		2	2	buono	176.000	12.000			35
	8		25	41	buono	1.765.000	40.000	1.500.000	46.000	36
			1		buono	121.750				37
4	2	1			sufficiente	641.812		7.280	22.995	37
4	2	1			insufficiente					37
4					buono					37
	1		9		buono	34.000			54.700	37
			2		buono				50.000	37
1					buono					37
			13		buono					37
1					insufficiente					38

Segue: Tab. VI.2.1.1A – Opere ed infrastrutture portuali nei porti italiani all' 1/01/2004

Porto	Numero accosti	Lunghezza complessiva accosti (m)	T.S.L. massimo consentito	Numero di accosti che								
				Passeggeri	Prodotti petroliferi	Altre merci liquide	Merci secche alla rinfusa	Merci in colli	Container	RO/RO	Altre merci	Pescato
Golfo Aranci	13	9.578		6			4	4			4	2
La Caletta di Siniscola	5	2.347										3
Olbia	12	1.767	50.000	8			2	2		10	2	1
La Maddalena	1	690	2.500		1			1				
Palau	1	280	11.813	1	1			1				
S. Teresa di Gallura	2	280		2						2	2	
Alghero	9	1.108		1								5
Porto Torres	10	3.965		6	2	1	1	1	7	7	1	5
Giardini Di Naxos	1	150		1								1
Messina	10	1.719		6	1	3	2	1			1	2
Aci Trezza	4	500										4
Catania	19	3.462		5	2	2	10	10	3	3	12	5
Ognina	2	228										2
Pozzillo	1	100										1
Riposto	5	890					2				1	4
S. Maria La Scala	1	150										1
Augusta	56	7.651			5	3	1			1	3	2
Porto Palo Di Capopassero	1	360										1
S. Panagia	6	276			6							
Siracusa	13	2.027		5	1		4					4
Pozzallo	5	1.424		1			1	2		1		1
Scoglitti	1	115										1
Gela	10	1.640	85.000		5	4	2	2			2	
Lampedusa	1	151	11.000	1	1	1				1		1
Porto Empedocle	5	2.811	10.000	3	1	2	2	2		2	2	4
Porto Palo di Menfi	1	80	25									1
Sciacca	3	300	250									3
Mazara Del Vallo	11	2.596	10.000	7	2	7	7	6	6	7	7	11
Castellammare Del Golfo	1	100	2.000			1	1					1
Favignana	3	150		1						1		1
Levanzo	2	299	1.500	1						1		1
Marettimo	2	530	3.200	2		1		1		1	1	2
Marsala	1	640	25.000	1		1		1				1
Pantelleria	6	1.353	3.500	2	1			1		2		3
S. Vito Lo Capo	1	200	2.000								1	
Scauri (Pantelleria)	2	520	3.500							1		
Trapani	18	2.339		8	2		1		4	8	5	
Cefalù	8	600	574	1								7
Isola Delle Femmine	3	290	10									3
Palermo	15	3.455		4	1		4		2	6	1	
Porticello	4	758	100									3
S. Nicola L'Arena	5	695	22									1
Sferracavallo	1	160	30									1
Termini Imerese	4	2.020	15.000	2			3	3	1	1	3	
Terrasini	1	80	35	1								1
Ustica	3	210	1.500	3				2		2	2	
Milazzo	13	2.053		6	2	1		3	3	3	3	4
Totale 156 porti	1.153	281.987	11.494	273	139	110	232	181	112	182	243	233

(*) 1=Imperia; 2=Savona; 3=Genova; 4=La Spezia; 5=Marina di Carrara; 6=Viareggio; 7=Livorno; 8=Portoferraio; 9=Civitavecchia; 10=Roma; 11=Crotone; 12=Taranto; 13=Gallipoli; 14=Brindisi; 15=Bari; 16=Molfetta; 17=Manfredonia; 18=Termoli; 19=Pescara; 20=San Benedetto del Tronto; 21=La Maddalena; 22=Porto Torres; 23=Messina; 24=Catania; 25=Augusta; 26=Siracusa; 27=Pozzallo; 28=Porto Empedocle; 29=Mazara del Vallo

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica

effettuano servizio di:											
Diporto	Mezzi di servizio	Ormeggio navi militari		Accosti dotati di arredamento meccanico	Numero di binari ferroviari	Stato generale delle strutture del porto	Superfici dei piazzali per le merci (mq)	Capacità magazzini frigoriferi (m³)	Capacità altri magazzini (m³)	Capacità silos (mc)	Capitaneria di Porto (*)
7	5	3		7	2	buono	50.960				38
3						sufficiente					38
2	2	9		1		buono	89.300				38
						buono					39
	1					sufficiente					39
						sufficiente	1.000				39
6				9	9	buono					40
5	7	9		10	10	sufficiente	149.188				40
1	1			1	1	sufficiente	2.000				41
	1			3	5	sufficiente	75.500			10.000	41
2				4	4	buono					42
1	1	6		19	19	sufficiente	615.000			52.000	42
2				2	2	sufficiente					42
1				1	1	insufficiente					42
	1	1		5	5	buono					42
				1	1	insufficiente					42
						buono	250.000				43
						sufficiente					44
						buono					44
2	1	2		5	1	sufficiente	44.000		10.000	6.450	44
1	1			2		buono	93.500		2.000		45
						buono					45
	2	1		8		buono	8.000				46
						insufficiente					46
1						sufficiente	19.200	700			46
1						sufficiente					46
2	1	2				sufficiente	100				46
11	11	7				sufficiente	64.000	1.647	2.280	1.300	47
						insufficiente	1.000				48
						buono					48
						sufficiente					48
2	2	1				sufficiente	16.500				48
	1	1		1		sufficiente	12.000				48
3	1					sufficiente					48
						sufficiente	100				48
1						sufficiente					48
2	2	1		3		insufficiente	250.900				48
7	1	1				buono					49
2						sufficiente					49
	2	2		7	5	buono	109.400	3.626	22.020	29.101	49
	1					sufficiente		400			49
4				1		sufficiente					49
1						sufficiente					49
		3		3		sufficiente	90.000				49
1	1					sufficiente					49
1	1					insufficiente					49
1	3	3				sufficiente	27.000				50
153	129	103		401	246		18.991.411	762.083	4.922.401	1.856.805	

*Gaeta; 12=Napoli; 13=Torre del Greco; 14=Castellammare di Stabia; 15=Salerno; 16=Vibo Valentia Marina; 17=Gioia Tauro; 18=Reggio Calabria; 19=Tronto; 29=Ancona; 30=Pesaro; 31=Rimini; 32=Ravenna; 33=Chioggia; 34=Venezia; 35=Monfalcone; 36=Trieste; 37=Cagliari; 38=Olbia; 39=Trapani; 49=Palermo; 50=Milazzo;

Tab.VI.2.2.1A – Numero dei posti barca per dotazione dei servizi e per Regione al 01/01/2004

Regione	Posti barca dotati di:										Totale posti barca
	Attracco	Acqua	Luce	Carburante	Vigilanza	Informazioni turistiche	Servizi Igienici	Parcheggio	Alaggio	Rifiuti	
Liguria	18.219	19.507	19.431	10.397	14.905	5.976	19.725	14.202	19.118	13.532	22.580
Toscana	12.327	9.664	8.524	7.038	8.897	6.987	8.508	6.706	9.989	13.055	15.132
Lazio	6.351	6.252	5.939	4.636	6.156	4.185	3.971	4.131	4.717	4.147	6.882
Campania	13.803	12.096	10.146	3.492	13.094	2.712	4.721	6.025	9.790	6.928	15.588
Calabria	2.000	1.805	1.308	932	1.088	725	1.098	1.103	872	792	2.030
Puglia	7.873	6.638	5.601	2.016	6.378	4.372	6.416	4.778	5.267	5.260	8.359
Molise	-	143	-	70	120	70	-	-	120	143	288
Abruzzo	1.821	2.060	2.038	1.683	1.812	1.848	1.844	1.664	1.912	1.848	2.079
Marche	5.372	4.613	4.399	3.630	3.347	2.437	3.987	4.485	4.085	4.148	5.372
Emilia Romagna	3.337	4.332	4.022	2.920	3.250	2.953	3.623	3.147	2.981	3.859	4.392
Veneto	4.118	4.496	4.367	3.441	4.041	4.040	4.437	4.401	4.496	4.373	4.546
Friuli Venezia Giulia	8.611	7.916	7.107	2.986	3.976	3.809	5.496	6.985	5.531	4.218	10.396
Sardegna	15.221	15.203	14.641	8.483	12.629	9.631	9.025	11.121	11.483	10.779	17.541
Sicilia	8.764	8.052	7.556	2.649	8.619	6.378	6.402	4.281	5.841	5.659	9.828
Totale	107.817	102.777	95.079	54.373	88.312	56.123	79.253	73.029	86.202	78.741	125.013

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica.

Tab.VI.2.2.2A – Numero di posti barca per classi di lunghezza e dotazioni al 01/01/2004

Posti barca per lunghezza	Posti barca dotati di:										Totale posti barca
	Attracco	Acqua	Luce	Carburante	Vigilanza	Informazioni turistiche	Servizi Igienici	Parcheggio	Alaggio	Rifiuti	
fino a 7,50 mt o non specificati	61.762	57.686	51.315	28.805	50.060	27.600	44.107	40.658	51.756	43.809	76.015
da 7,51 a 10 mt	19.887	19.112	18.212	10.585	15.651	11.161	14.411	13.582	14.397	14.916	21.677
da 10,01 a 12 mt	11.808	11.700	11.475	6.325	10.066	7.553	9.056	8.241	8.506	9.103	12.520
da 12,01 a 18 mt	9.700	9.830	9.758	5.883	8.715	7.008	8.425	7.213	7.806	7.370	10.048
da 18,01 a 24 mt	2.660	2.567	2.500	1.537	2.329	1.789	1.988	1.829	1.912	2.162	2.739
oltre 24 mt	2.000	1.882	1.819	1.238	1.491	1.012	1.266	1.506	1.825	1.381	2.014
Totale	107.817	102.777	95.079	54.373	88.312	56.123	79.253	73.029	86.202	78.741	125.013

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica.

Tab. VI.2.2.3A – Numero dei posti barca per dotazione dei servizi e per tipologia di struttura al 01/01/2004

Tipologia di struttura turistica	Posti barca dotati di:										Totale posti barca
	Attracco	Acqua	Luce	Carburante	Vigilanza	Informazioni turistiche	Servizi igienici	Parcheggio	Alaggio	Rifiuti	
Porto turistico	50.947	48.376	45.385	33.474	46.556	34.039	41.009	41.521	44.565	41.775	54.816
Approdo turistico	34.996	33.686	31.547	16.531	27.385	16.448	25.734	22.810	25.345	24.637	41.746
di cui: <i>Porto commerciale</i>	28.274	26.051	24.368	10.598	21.066	14.586	19.347	16.290	18.356	21.322	34.041
<i>Porto canale</i>	6.722	7.635	7.179	5.933	6.319	1.862	6.387	6.520	6.989	3.315	7.705
Punto di ormeggio	21.874	20.715	18.147	4.368	14.371	5.636	12.510	8.698	16.292	12.329	28.451
di cui: <i>Banchina</i>	2.991	3.154	3.103	927	2.414	1.892	2.941	1.767	2.569	2.433	4.385
<i>Pontile</i>	14.732	14.368	12.416	3.441	9.575	2.658	6.358	5.856	9.171	6.268	17.397
<i>Gavitelli e catenarie</i>	2.646	1.095	630	-	1.490	670	807	1.075	1.748	1.390	3.317
<i>Spiagge attrezzate</i>	1.505	2.098	1.998	-	892	416	2.404	-	2.804	2.238	3.352
Totale complessivo	107.817	102.777	95.079	54.373	88.312	56.123	79.253	73.029	86.202	78.741	125.013

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica.

Tab. VI.2.3.1A – Consistenza della flotta mercantile e da pesca a scafo metallico, con stanza lorda superiore a 100 tonnellate, distinta per tipo di nave, al 31/12/2003

Tipo di nave	N. Navi	TSL internazionale		TSL nazionale			
		N.	TSL	TSL unitario	N.	TSL	TSL unitario
<i>Navi per il trasporto di passeggeri e di passeggeri e merci</i>							
Navi per il trasporto passeggeri	179	63	917.728	14.567	116	49.621	428
Navi per il trasporto passeggeri e merci	197	89	1.652.910	18.572	108	237.229	2.197
Totale	376	152	2.570.638	16.912	224	286.850	1.281
<i>Navi da carico secco</i>							
Navi da carico generale	116	63	1.163.692	18.471	53	93.444	1.763
Navi per il trasporto carichi secchi alla rinfusa	9	8	327.886	40.986	1	1.275	1.275
Navi per il trasporto carichi pesanti	1	-	-	-	1	167	167
Navi per il trasporto carichi pesanti con determinate stive vuote	-	-	-	-	-	-	-
Navi per trasporto cemento alla rinfusa	1	1	1.860	1.860	-	-	-
Navi per trasporto contenitori	29	26	878.278	33.780	3	7.639	2.546
Navi traghetto	98	57	1.779.298	31.216	41	176.556	4.306
Totale	254	155	4.151.014	26.781	99	279.081	2.819
<i>Navi da carico liquido</i>							
Navi cisterna non specializzate	104	84	1.482.121	17.644	20	20.903	1.045
Navi cisterna per prodotti petroliferi e/o petrolchimici	157	107	1.521.286	14.218	50	66.614	1.332
Navi cisterna per prodotti gassosi liquefatti	26	24	75.065	3.128	2	4.018	2.009
Navi cisterna per prodotti gassosi e chimici	4	4	42.489	10.622	-	-	-
Navi cisterna per prodotti liquidi non petroliferi (con PI > 60°)	7	6	7.191	1.199	1	485	485
Navi cisterna per carichi liquidi non infiammabili	15	7	6.352	907	8	3.550	444
Navi cisterna per prodotti petroliferi, chimici e bituminosi	3	3	10.523	3.508	-	-	-
Navi cisterna per prodotti petroliferi e gassosi	7	7	97.179	13.883	-	-	-
Navi cisterna per prodotti petroliferi (con PI > 60°)	1	1	2.050	2.050	-	-	-
con trasporto di sostanze bituminose	1	1	4.251	4.251	-	-	-
Navi cisterna per prodotti petroliferi, chimici e gassosi	2	2	71.002	35.501	-	-	-
Navi cisterna da carico polivalente	327	246	3.319.509	13.494	81	95.570	1.180
<i>Navi speciali</i>							
Navi posacavi	4	4	36.595	9.149	-	-	-
Rimorchiatori	319	136	214.082	1.574	183	39.364	215
Draghe	16	2	9.032	4.516	14	6.858	490
Navi per ricerche e/o studi	12	6	24.522	4.087	6	3.238	540
Navi o piattaforme per perforazioni	1	1	28.719	28.719	-	-	-
Bette	40	4	3.229	807	36	19.683	547
Navi appoggio	15	9	7.829	870	6	1.359	227
Navi per trasporto carichi refrigeranti	1	-	-	-	1	729	729
Navi per il sollevamento	4	-	-	-	4	940	235
Navi per il trasporto bestiame	2	2	34.522	-	-	-	-
Navi pontone	59	3	990	330	56	37.348	667
Chiatte	3	-	-	-	3	567	189
Navi per la rimozione di olii minerali dalla superficie del mare	4	-	-	-	4	899	225
Navi scuola	1	-	-	-	1	169	169
Totale	481	167	359.520	2.153	314	111.155	354
<i>Navi da pesca</i>							
Navi da pesca	342	279	54.756	196	63	11.425	181
Totale	342	279	54.756	196	63	11.425	181
Totale complessivo	1.780	999	10.455.437	10.466	781	784.080	1.004

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica.

Tab. VI.2.3.2A – Consistenza della flotta mercantile e da pesca a scafo metallico, con stazza lorda superiore a 100 tonnellate, distinta per tipo di nave e classe di età al 31/12/2003

Tipo di nave	N. Navi	Classi di età (anni)						
		0 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 e oltre
<i>Navi per il trasporto di passeggeri e di passeggeri e merci</i>								
Navi per il trasporto passeggeri	179	28	16	45	25	20	10	35
Navi per il trasporto passeggeri e merci	197	18	21	22	17	32	19	68
Totale	376	46	37	67	42	52	29	103
<i>Navi da carico secco</i>								
Navi da carico generale	116	19	8	5	12	17	4	51
Navi per il trasporto carichi secchi alla rinfusa	9	3	2	1	1	1	-	1
Navi per il trasporto carichi pesanti	1	-	-	-	-	-	-	1
Navi per il trasporto carichi pesanti con determinate stive vuote	-	-	-	-	-	-	-	-
Navi per trasporto cemento alla rinfusa	1	-	-	-	-	-	1	-
Navi per trasporto contenitori	29	9	-	9	4	3	-	4
Navi traghetti	98	23	8	8	5	10	15	29
Totale	254	54	18	23	22	31	20	86
<i>Navi da carico liquido</i>								
Navi cisterna non specializzate	104	41	12	6	8	8	6	23
Navi cisterna per prodotti petroliferi e/o petrolchimici	157	28	25	32	24	12	9	27
Navi cisterna per prodotti gassosi liquefatti	26	1	1	9	-	11	1	3
Navi cisterna per prodotti gassosi e chimici	4	1	2	1	-	-	-	-
Navi cisterna per prodotti liquidi non petroliferi (con PI > 60°)	7	-	-	-	-	-	1	6
Navi cisterna per carichi liquidi non infiammabili	15	-	-	2	-	-	-	13
Navi cisterna per prodotti petroliferi, chimici e bituminosi	3	-	2	-	-	-	-	1
Navi cisterna per prodotti petroliferi e gassosi	7	1	2	2	-	-	2	-
Navi cisterna per prodotti petroliferi (con PI > 60°)	-	-	-	-	-	-	-	1
Navi cisterna per sostanze bituminose	1	-	-	-	-	-	-	1
Navi cisterna per prodotti petroliferi, chimici e gassosi	1	-	-	-	-	-	-	1
Navi cisterna da carico polivalente	2	-	-	-	-	1	1	-
Totale	327	72	44	52	32	32	20	75
<i>Navi speciali</i>								
Navi posacavi	4	1	1	-	-	1	-	1
Rimorchiatori	319	33	30	33	19	40	47	117
Draghe	16	-	-	-	1	2	2	11
Navi per ricerche e/o studi	12	-	-	3	2	1	1	5
Navi o piattaforme per perforazioni	1	-	-	1	-	-	-	-
Bette	40	-	-	-	1	8	14	17
Navi appoggio	15	1	-	-	1	5	5	3
Navi per trasporto carichi refrigeranti	1	-	-	-	-	-	-	1
Navi per il sollevamento	4	-	-	-	-	1	2	1
Navi per il trasporto bestiame	2	1	1	-	-	-	-	-
Navi pontone	59	2	2	1	2	12	11	29
Chiatte	3	-	-	-	-	1	-	2
Navi per la rimozione di olii minerali dalla superficie del mare	4	-	-	4	-	-	-	-
Navi scuola	1	-	-	-	-	-	-	1
Totale	481	38	34	42	26	71	82	188
<i>Navi da pesca</i>								
Navi da pesca	342	69	31	20	15	49	39	119
Totale	342	69	31	20	15	49	39	119
Totale complessivo	1.780	279	164	204	137	235	190	571

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica.

Tab.VI.2.3.3A – Naviglio mercantile e da pesca, a scafo metallico con stazza lorda superiore a 100 tonnellate, distinto per classi di età e di tonnellaggio internazionale al 31/12/2003

Classi di tonnellaggio (tsl internazionale)	Classi di età															
	Da 0 a 4 anni		Da 5 a 9 anni		Da 10 a 14 anni		Da 15 a 19 anni		Da 20 a 24 anni		Da 25 a 29 anni		Da 30 e oltre		TOTALE	
	n.	tsl	n.	tsl	n.	tsl	n.	tsl	n.	tsl	n.	tsl	n.	tsl	n.	tsl
Da 100 a 499	90	20.925	51	12.944	42	12.784	24	5.924	55	10.367	40	8.534	115	20.292	417	91.769
Da 500 a 999	2	1.330	4	2.390	2	1.046	1	652	5	3.624	11	8.653	11	8.416	36	26.111
Da 1.000 a 1.999	7	11.940	2	3.800	2	2.202	4	5.772	15	23.687	22	29.728	25	36.851	77	113.980
Da 2.000 a 3.999	13	42.766	7	20.972	19	58.552	5	13.524	17	50.380	11	31.310	11	32.270	83	249.774
Da 4.000 a 5.999	4	17.988	11	53.432	10	45.771	7	32.732	9	43.005	5	25.894	4	20.788	50	239.610
Da 6.000 a 7.999	7	48.543	6	41.254	8	57.416	1	7.292	1	7.300	2	14.056	2	12.979	27	188.840
Da 8.000 a 9.999	4	37.657	7	64.311	2	17.488	-	-	2	18.580	4	35.144	2	17.445	21	190.625
Da 10.000 a 14.999	11	135.197	9	111.725	11	138.111	7	83.232	4	51.854	11	134.781	5	62.194	58	717.094
Da 15.000 a 19.999	7	126.379	3	51.478	5	80.808	6	104.247	4	67.839	3	48.450	2	33.124	30	512.325
Da 20.000 a 29.999	48	1.234.373	8	173.547	6	151.257	5	128.020	11	284.162	2	44.188	6	160.434	86	2.175.981
Da 30.000 a 39.999	18	665.485	10	389.966	10	349.290	4	139.481	3	106.712	1	38.963	1	37.023	47	1.726.920
Da 40.000 a 49.999	11	453.382	2	93.110	2	84.575	5	232.653	1	48.010	-	-	-	-	21	911.730
Da 50.000 a 59.999	12	672.680	10	536.842	7	370.625	1	54.763	-	-	-	-	-	-	30	1.634.910
Da 60.000 a 69.999	5	332.245	-	-	2	128.606	-	-	-	-	-	-	-	-	7	460.851
Da 70.000 a 79.999	-	-	3	234.198	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	234.198
Da 80.000 a 89.999	2	171.319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	171.319
Da 90.000 a 99.999	1	90.884	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	90.884
Da 100.000 e oltre	2	594.557	-	-	-	-	1	123.958	-	-	-	-	-	-	3	718.515
Totale	244	4.657.650	133	1.789.969	128	1.498.531	71	932.250	127	715.520	112	419.701	184	441.816	999	10.455.437

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica.

Tab.VI.2.3.4.A – Naviglio mercantile e da pesca, a scafo metallico con stazza lorda superiore a 100 tonnellate, distinto per classi di età e di tonnellaggio nazionale al 31/12/2003

Classi di tonnellaggio (tsl nazionale)	Classi di età																TOTALE	
	Da 0 a 4 anni		Da 5 a 9 anni		Da 10 a 14 anni		Da 15 a 19 anni		Da 20 a 24 anni		Da 25 a 29 anni		Da 30 e oltre					
	n.	tsl	n.	tsl	n.	tsl	n.	tsl	n.	tsl	n.	tsl	n.	tsl	n.	tsl		
Da 100 a 499	30	7.452	22	6.083	62	13.952	44	10.907	67	16.284	52	10.975	300	74.622	577	140.276		
Da 500 a 999	2	1.589	3	1.999	5	3.297	7	4.138	11	8.281	11	7.727	33	25.846	72	52.877		
Da 1.000 a 1.999	-	-	4	6.488	7	10.796	9	13.676	11	16.828	6	7.564	27	37.283	64	92.635		
Da 2.000 a 3.999	2	5.085	1	3.560	1	2.781	3	7.601	7	17.399	1	2.395	13	35.993	28	74.814		
Da 4.000 a 5.999	-	-	-	-	-	-	1	5.619	3	15.967	-	-	6	31.443	10	53.029		
Da 6.000 a 7.999	-	-	1	6.875	1	7.913	2	13.572	1	6.226	3	20.340	1	6.187	9	61.113		
Da 8.000 a 9.999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	28.452	1	8.513	4	36.965		
Da 10.000 a 14.999	-	-	-	-	-	-	-	-	5	61.101	-	-	5	61.751	10	122.852		
Da 15.000 a 19.999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	59.757	2	38.840	-	5	98.597		
Da 20.000 a 29.999	1	24.418	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	24.418		
Da 30.000 a 39.999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	26.505	1	26.505	
Da 40.000 a 49.999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Da 50.000 a 59.999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Da 60.000 a 69.999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Da 70.000 a 79.999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Da 80.000 a 89.999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Da 90.000 a 99.999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Da 100.000 e oltre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Totale	35	38.544	31	25.005	76	38.739	66	55.513	108	201.843	78	116.293	387	308.144	781	784.080		

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica.

Tab. VI.2.5.1A – Numero di navi, tonnellate di stazza netta, merci e passeggeri trasportati nel complesso della navigazione, per porto di imbarco e sbarco – Anno 2003

Porti	Navi arrivate		Merci (tonnellate)			Passeggeri (migliaia)		
	Numero	Tonn. Stazza netta	Sbarchi	Imbarchi	TOTALE	Sbarchi	Imbarchi	TOTALE
Amalfi	1.675	162.570	0	0	0	152	153	305
Ancona	3.282	23.828.040	3.333	1.531	4.865	606	617	1.223
Augusta	2.528	13.098.874	17.472	14.331	31.803	0	0	0
Bari	2.826	13.262.002	1.845	918	2.763	540	560	1.100
Barletta	435	594.019	922	601	1.522	0	0	0
Brindisi	2.987	13.928.561	9.253	1.537	10.790	324	323	647
Cagliari	2.096	12.922.600	2.598	2.779	5.378	272	267	539
Calasetta	6.190	1.369.776	2	26	28	166	168	335
Capri	21.552	6.014.396	191	129	320	2.378	2.371	4.749
Carloforte	11.866	4.700.944	131	12	143	489	479	968
Casamicciola	5.503	3.560.301	335	81	416	401	400	801
Catania	1.050	5.114.326	1.332	727	2.059	66	71	137
Chioggia	780	1.267.467	1.499	678	2.176	0	0	0
Civitavecchia	3.236	24.137.208	5.697	1.092	6.789	965	967	1.932
Falconara Marittima	333	1.694.436	3.370	1.169	4.539	0	0	0
Favignana	9.397	2.312.112	10	2	12	377	371	749
Fiumicino	223	2.438.538	4.774	625	5.399	78	70	148
Formia	2.095	1.125.067	43	85	128	149	149	298
Gaeta	293	1.010.716	2.124	371	2.494	0	0	0
Gela	639	3.211.390	3.883	3.062	6.945	0	0	0
Genova	7.636	78.740.717	35.105	11.844	46.949	1.488	1.472	2.961
Gioia Tauro	3.182	36.670.958	12.456	12.828	25.284	0	0	0
Golfo Aranci	1.239	5.506.354	202	335	537	430	430	859
Isola Del Giglio	2.763	971.884	13	2	16	258	257	515
La Maddalena	28.022	8.885.563	93	4	97	1.012	953	1.965
La Spezia	1.857	14.810.130	9.694	5.109	14.803	7	8	15
Lipari	13.586	4.762.135	1.278	294	1.572	556	555	1.111
Livorno	7.721	49.910.246	15.088	7.349	22.436	953	954	1.907
Marina Di Carrara	606	2.082.137	1.707	999	2.706	0	0	0
Messina	74.279	89.279.443	571	1.142	1.713	5.096	4.737	9.833
Milazzo	8.279	9.757.905	9.370	7.326	16.696	579	596	1.175
Montalcone	541	2.799.962	3.578	213	3.790	0	0	0
Napoli	31.558	43.617.201	8.851	4.016	12.867	3.389	3.422	6.811
Olbia	3.569	26.820.856	2.570	2.202	4.772	1.391	1.374	2.764
Oristano	442	921.235	993	764	1.757	0	0	0
Ortona	486	718.966	1.254	74	1.328	5	4	9

Segue: Tab. VI.2.5.1A – Numero di navi, tonnellate di stazza netta, merci e passeggeri trasportati nel complesso della navigazione, per porto di imbarco e sbarco – Anno 2003

Porti	Navi arrivate		Merci (tonnellate)			Passeggeri (migliaia)		
	Numero	Tonn. Stazza netta	Sbarchi	Imbarchi	TOTALE	Sbarchi	Imbarchi	TOTALE
Palau Palermo Piombino Ponza Porto D'Ischia Porto Foxi Porto Nogaro Porto Santo Stefano Porto Torres Portoferraio Portovesme Positano Pozzuoli Procida Ravenna Reggio Di Calabria Rio Marina Salerno Santa Panagia Santa Teresa Di Gallura Savona - Vado Sorrento Taranto Termini Imerese Termoli Trapani Tremiti Trieste Venezia Vibo Valentia Vulcano Porto Altri porti	27.999	8.886.986	0	90	90	973	1.034	2.007
	3.063	24.174.510	2.562	1.040	3.602	657	690	1.347
	14.045	19.497.759	5.515	1.869	7.384	1.859	1.857	3.716
	2.900	1.030.265	374	7	381	195	198	393
	19.208	9.487.367	380	174	554	1.747	1.747	3.494
	1.213	10.085.897	14.753	11.353	26.106	0	0	0
	682	695.150	878	616	1.493	0	0	0
	2.915	995.743	3	13	16	268	268	536
	1.572	18.416.743	3.585	1.375	4.960	593	598	1.191
	10.537	13.938.202	312	178	490	1.560	1.560	3.120
	5.892	5.650.687	3.992	1.137	5.129	312	321	634
	1.838	92.537	0	0	0	131	125	256
	12.679	6.722.325	180	586	766	893	850	1.743
	12.335	5.691.923	147	62	209	538	550	1.088
	4.143	15.813.182	21.812	3.027	24.839	5	5	10
	73.624	82.775.566	267	32	300	4.667	5.031	9.698
	2.255	1.057.091	4	0	4	129	109	239
	2.998	15.194.691	2.859	2.589	5.448	168	163	331
	567	7.317.980	10.551	8.027	18.578	0	0	0
	1.756	1.091.222	10	26	36	144	145	289
	1.567	15.266.018	11.446	676	12.122	242	252	494
	10.851	3.177.688	35	37	72	1.052	994	2.046
	2.147	18.431.351	22.198	13.107	35.305	1	1	2
	441	1.774.784	1.160	503	1.663	0	0	1
	1.764	647.815	20	380	400	135	135	270
	9.472	4.081.787	393	697	1.090	504	510	1.014
2.124	569.035	128	18	146	185	184	369	
2.800	26.685.115	38.035	3.530	41.566	153	167	320	
4.751	28.267.544	25.106	3.114	28.220	549	558	1.107	
281	553.651	872	169	1.041	0	0	0	
11.011	3.764.107	24	10	35	291	291	582	
43.101	23.024.918	5.582	3.509	9.091	1.207	1.217	2.424	
Totale	557.283	886.868.674	334.819	142.209	477.028	41.287	41.289	82.576

Fonte: ISTAT.

Tab. VI.2.5.2A – Merci e passeggeri trasportati in navigazione di cabotaggio, per porto di imbarco e sbarco – Anno 2003

Porti	Merci (tonnellate)			Passeggeri (migliaia)		
	Sbarchi	Imbarchi	Totale	Sbarchi	Imbarchi	Totale
Amalfi	-	-	0	152	153	305
Ancona	339	130	469	0	1	1
Augusta	1.061	8.128	9.189	-	-	0
Bari	158	291	449	17	18	35
Barletta	461	309	770	-	-	0
Brindisi	1.201	333	1.534	1	0	1
Cagliari	1.695	2.278	3.973	265	264	529
Calasetta	2	26	28	166	168	334
Capri	191	129	320	2.378	2.371	4.749
Carloforte	131	12	143	489	479	968
Casamicciola	335	81	416	401	400	801
Catania	1.030	640	1.670	48	54	102
Chioggia	18	25	43	0	0	0
Civitavecchia	1.965	911	2.876	963	967	1.930
Falconara Marittima	166	884	1.050	-	-	0
Favignana	10	2	12	377	371	748
Fiumicino	1.214	347	1.561	78	70	148
Formia	43	85	128	149	149	298
Gaeta	1.091	307	1.398	-	-	0
Gela	1.057	2.209	3.266	-	-	0
Genova	8.699	4.330	13.029	1.307	1.303	2.610
Gioia Tauro	1.737	2.133	3.870	-	-	0
Golfo Aranci	202	335	537	429	430	859
Isola Del Giglio	13	2	15	258	257	515
La Maddalena	92	2	94	1.009	950	1.959
La Spezia	1.857	763	2.620	0	-	0
Lipari	1.278	82	1.360	556	555	1.111
Livorno	4.742	3.974	8.716	634	644	1.278
Marina Di Carrara	81	24	105	-	-	0
Messina	477	1.110	1.587	5.096	4.737	9.833
Milazzo	631	6.591	7.222	579	596	1.175
Monfalcone	133	3	136	0	0	0
Napoli	6.150	3.024	9.174	3.387	3.420	6.807
Olbia	2.536	2.164	4.700	1.391	1.374	2.765
Oristano	62	220	282	-	-	0

Segue: Tab. VI.2.5.2A – Merci e passeggeri trasportati in navigazione di cabotaggio, per porto di imbarco e sbarco – Anno 2003

Porti	Merci (tonnellate)			Passeggeri (migliaia)		
	Sbarchi	Imbarchi	Totale	Sbarchi	Imbarchi	Totale
Ortona	996	2	998	2	2	4
Palau	0	90	90	973	1.034	2.007
Palermo	2.321	917	3.238	654	687	1.341
Piombino	611	1.236	1.847	1.859	1.857	3.716
Ponza	374	7	381	195	198	393
Porto D'Ischia	380	174	554	1.747	1.747	3.494
Porto Foxi	313	4.954	5.267	-	-	0
Porto Nogaro	21	13	34	-	-	0
Porto Santo Stefano	3	13	16	268	268	536
Porto Torres	1.752	892	2.644	572	573	1.145
Portoferraio	312	178	490	1.558	1.558	3.116
Portovesme	240	240	480	312	321	633
Positano	-	-	0	131	125	256
Pozzuoli	105	562	667	889	846	1.735
Procida	147	62	209	538	550	1.088
Ravenna	4.138	1.157	5.295	5	5	10
Reggio Di Calabria	201	0	201	4.666	5.030	9.696
Rio Marina	4	0	4	129	109	238
Salerno	1.186	931	2.117	167	163	330
Santa Panagia	230	2.418	2.648	-	-	0
Savona - Vado	741	150	891	81	85	166
Sorrento	35	37	72	1.052	994	2.046
Taranto	2.144	6.567	8.711	-	-	0
Termini Imerese	741	503	1.244	0	0	0
Termoli	20	211	231	131	132	263
Trapani	220	313	533	479	484	963
Tremiti	128	18	146	185	184	369
Trieste	958	950	1.908	11	12	23
Venezia	6.151	1.263	7.414	285	286	571
Vibo Valentia	808	134	942	-	-	0
Vulcano Porto	24	10	34	291	291	582
Altri porti	1.745	1.839	3.584	1.143	1.155	2.298
Totale	67.907	67.725	135.632	38.453	38.427	76.880

Fonte: ISTAT.

Tab. VI.2.5.3A – Merci e passeggeri trasportati in navigazione internazionale, per porto di imbarco e sbarco - Anno 2003

Porti	Merci (migliaia di tonnellate)			Passeggeri (migliaia)		
	Sbarchi	Imbarchi	Totale	Sbarchi	Imbarchi	Totale
Ancona	2.995	1.401	4.396	606	615	1.221
Augusta	16.411	6.202	22.614	-	-	-
Bari	1.688	627	2.315	523	541	1.064
Barletta	461	291	752	-	-	-
Brindisi	8.052	1.203	9.256	322	323	645
Cagliari	903	501	1.404	8	3	11
Catania	302	88	390	17	17	35
Chioggia	1.480	653	2.134	-	-	-
Civitavecchia	3.732	181	3.914	2	0	3
Falconara Marittima	3.205	285	3.490	-	-	-
Fiumicino	3.560	277	3.837	-	-	-
Gaeta	1.033	63	1.096	-	-	-
Gela	2.826	854	3.680	-	-	-
Genova	26.406	7.514	33.920	182	170	351
Gioia Tauro	10.719	10.695	21.414	-	-	-
La Spezia	7.836	4.346	12.182	7	8	15
Lipari	-	213	213	0	0	0
Livorno	10.346	3.374	13.720	318	310	629
Marina Di Carrara	1.626	975	2.601	-	-	-
Messina	93	31	125	0	0	0
Milazzo	8.739	735	9.474	-	0	0
Monfalcone	3.445		3.655	0	0	0
Napoli	2.701	992	3.692	2	2	4
Olbia	34	38	73	-	-	-
Oristano	931	544	1.475	-	-	-
Ortona	258	72	330	3	2	6
Palermo	242	123	364	3	3	6
Piombino	4.904	634	5.537	-	-	-
Porto Foxi	14.440	6.399	20.839	-	-	-
Porto Nogaro	857	603	1.459	-	-	-
Porto Torres	1.833	483	2.316	21	25	46
Portovesme	3.752	897	4.649	-	-	-
Ravenna	17.674	1.870	19.544	0	0	0
Salerno	1.673	1.658	3.331	0	1	1
Santa Panagia	10.322	5.608	15.930	-	-	-
Savona - Vado	10.705	525	11.230	160	167	327
Taranto	20.054	6.540	26.594	1	1	2
Termini Imerese	418	-	418	-	-	-
Trapani	173	384	557	25	26	51
Trieste	37.077	2.580	39.657	143	155	298
Venezia	18.955	1.851	20.806	264	272	537
Vibo Valentia	64	35	99	-	-	-
Altri porti	3.990	1.923	5.913	222	219	441
Totale	266.914	74.479	341.393	2.831	2.863	5.694

Fonte: ISTAT.

Tab. VI.2.5.4A - Merci trasportate nel complesso della navigazione, per capitoli merceologici e per porto di imbarco e sbarco - Anno 2003
(Migliaia di tonnellate)

Porti	Capitoli merceologici									TOTALE	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8		9
Ancona	768	886	540	484	60	223	440	5	112	1.345	4.865
Augusta	54	517	59	28.523	5	56	595	134	1.529	331	31.803
Bari	1.221	295	137	9	2	67	202	257	25	549	2.763
Barletta	284	3	8	365	-	0	712	90	54	6	1.522
Brindisi	167	137	5.418	3.485	3	45	595	37	268	634	10.790
Cagliari	308	416	5	173	304	532	1.200	61	629	1.747	5.378
Catania	297	375	2	45	10	225	49	4	49	1.005	2.059
Chioggia	619	28	-	-	6	727	608	46	19	123	2.176
Civitavecchia	352	356	284	3.551	54	518	624	23	359	668	6.789
Falconara Marittima	-	-	-	4.493	-	-	-	-	6	40	4.539
Fiumicino	-	-	-	5.399	-	-	-	-	-	-	5.399
Gaeta	6	36	139	1.765	-	194	141	100	107	7	2.494
Gela	44	1	134	6.427	-	-	-	91	60	188	6.945
Genova	505	1.148	1.642	19.441	2.432	4.920	1.319	124	1.024	14.394	46.949
Gioia Tauro	872	1.860	53	45	361	845	280	66	686	20.216	25.284
La Spezia	446	557	1.248	4.343	507	879	1.423	412	1.001	3.986	14.803
Lipari	2	1.190	-	21	0	3	271	-	-	84	1.572
Livorno	1.872	1.726	57	8.227	564	681	3.501	145	2.682	2.981	22.436
Marina Di Carrara	3	40	4	16	30	277	2.278	6	1	51	2.706
Messina	18	764	-	1	1	109	1	-	-	818	1.713
Milazzo	4	29	-	16.216	0	246	85	-	-	116	16.696
Monfalcone	188	15	885	643	104	768	216	22	781	168	3.790
Napoli	1.662	1.858	4	5.460	38	703	338	26	658	2.121	12.867

Segue: Tab. VI.2.5.4A – Merci trasportate nel complesso della navigazione, per capitoli merceologici e per porto di imbarco e sbarco
– Anno 2003

(Migliaia di tonnellate)											
Porti	Capitoli merceologici									TOTALE	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8		9
Olbia	576	888	9	15	315	163	1.424	39	176	1.168	4.772
Oristano	312	395	77	69	17	32	754	4	46	51	1.757
Ortona	129	27	1	815	9	64	221	6	6	49	1.328
Palermo	572	748	21	789	30	223	302	4	63	850	3.602
Piombino	267	339	1.156	42	3.020	1.627	218	45	81	590	7.384
Porto Foxi	-	-	-	25.230	-	-	-	-	658	217	26.106
Porto Nogaro	41	2	117	-	47	794	176	60	3	252	1.493
Porto Torres	75	126	473	2.320	28	31	651	37	878	340	4.960
Portovesme	1	2	738	556	1.732	230	975	-	840	56	5.129
Ravenna	2.473	2.303	528	4.390	77	3.733	5.031	2.237	2.148	1.919	24.839
Salerno	356	1.535	1	1	27	488	71	6	249	2.713	5.448
Santa Panagia	-	-	-	18.563	-	-	-	-	-	14	18.578
Savona - Vado	875	385	2.669	6.323	346	319	288	45	349	525	12.122
Taranto	87	56	5.001	6.032	9.337	7.229	2.488	6	58	5.009	35.305
Termini Imerese	1	14	-	626	21	264	217	94	42	384	1.663
Trapani	55	87	0	4	26	398	268	21	42	190	1.090
Trieste	970	463	1.556	34.099	600	353	133	4	416	2.971	41.566
Venezia	2.388	810	3.547	10.424	599	2.980	2.843	420	1.713	2.495	28.220
Vibo Valentia	26	3	-	803	-	12	189	-	-	7	1.041
Altri porti	1.200	2.200	111	1.410	102	283	5.359	596	773	2.253	14.287
Totale	20.096	22.622	26.625	221.644	20.816	31.243	36.486	5.272	18.592	73.633	477.028

Fonte: ISTAT.

Tab. VI.2.5.5A – Merci trasportate nel complesso della navigazione, per capitoli merceologici e per porto di imbarco – Anno 2003
Migliaia di tonnellate

Porti	Capitoli merceologici										TOTALE
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Ancona	101	343	0	36	23	61	38	1	54	874	1.531
Augusta	-	513	-	11.822	4	-	592	14	1.122	264	14.331
Bari	195	155	79	2	1	24	67	101	15	279	918
Barletta	7	-	-	-	-	0	560	23	9	1	601
Brindisi	23	70	0	294	3	11	518	2	219	397	1.537
Cagliari	77	103	3	35	104	339	866	11	491	750	2.779
Catania	161	152	0	1	5	40	9	0	8	351	727
Chiggia	31	14	-	-	0	512	27	-	8	85	678
Civitavecchia	111	226	0	34	1	207	101	2	46	363	1.092
Falconara Marittima	-	-	-	1.160	-	-	-	-	-	8	1.169
Fiumicino	-	-	-	625	-	-	-	-	-	-	625
Gaeta	0	4	-	357	-	2	4	-	-	-	371
Gela	44	-	108	2.751	-	-	-	-	56	103	3.062
Genova	84	492	55	989	137	1.236	179	8	175	8.489	11.844
Gioia Tauro	490	934	10	24	192	455	99	34	346	10.244	12.828
La Spezia	188	337	32	299	290	154	524	262	638	2.384	5.109
Lipari	0	7	-	0	0	-	256	-	-	31	294
Livorno	624	1.030	12	1.596	50	262	1.228	52	621	1.874	7.349
Marina Di Carrara	-	-	3	16	0	86	855	-	1	38	999
Messina	-	607	-	-	0	31	-	-	-	504	1.142
Milazzo	4	29	-	7.021	0	103	85	-	-	84	7.326
Monfalcone	30	0	-	-	-	49	2	-	32	99	213
Napoli	576	1.521	1	248	10	276	100	12	120	1.152	4.016
Olbia	128	195	0	1	290	68	1.096	2	65	357	2.202
Oristano	-	131	-	-	17	3	586	-	-	27	764
Ortona	2	21	1	-	-	6	1	-	6	36	74
Palermo	261	238	0	35	9	71	129	1	43	253	1.040
Piombino	218	287	72	13	13	711	103	3	50	402	1.869
Porto Foxi	-	-	-	10.800	-	-	-	-	474	79	11.353
Porto Nogaro	41	2	0	-	3	345	6	0	3	215	616
Porto Torres	41	42	0	175	28	14	565	0	455	55	1.375
Portovesme	1	2	-	15	178	55	156	-	701	30	1.137
Ravenna	156	365	0	202	11	221	234	382	401	1.054	3.027
Salerno	37	1.123	-	0	10	46	18	3	53	1.300	2.589
Santa Panagia	-	-	-	8.016	-	-	-	-	-	10	8.027
Savona - Vado	47	27	173	104	10	39	13	0	14	248	676
Taranto	32	16	99	2.519	260	5.951	1.916	0	17	2.297	13.107
Termini Imerese	0	2	-	164	13	85	110	-	4	125	503
Trapani	37	42	-	4	9	260	223	7	15	101	697
Trieste	363	206	625	231	20	114	55	3	311	1.601	3.530
Venezia	297	151	4	541	28	169	76	175	336	1.338	3.114
Vibo Valentia	2	-	-	-	-	12	153	-	-	1	169
Altri porti	160	910	-	485	74	40	2.761	74	393	906	5.802
Totale	4.570	10.297	1.278	50.612	1.791	12.062	14.311	1.174	7.303	38.811	142.209

Fonte: ISTAT

Tab. VI.2.5.6A - Merci trasportate nel complesso della navigazione, per capitoli merceologici e per porto di sbarco – Anno 2003
Migliaia di tonnellate

Porti	Capitoli merceologici										TOTALE
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Ancona	667	544	540	449	37	162	402	4	58	472	3.333
Augusta	54	4	59	16.702	1	56	3	120	407	68	17.472
Bari	1.025	139	58	8	1	42	135	156	10	271	1.845
Barletta	277	3	8	365	-	-	152	67	45	5	922
Brindisi	143	67	5.418	3.192	1	34	77	36	237	237	9.253
Cagliari	231	313	2	138	200	193	334	51	138	997	2.598
Catania	135	223	2	45	5	185	40	3	41	654	1.332
Chiooggia	588	14	-	-	6	215	581	46	11	39	1.499
Civitavecchia	241	130	284	3.516	53	311	523	21	313	305	5.697
Falconara Marittima	-	-	-	3.332	-	-	-	-	6	32	3.370
Fiumicino	-	-	-	4.774	-	-	-	-	-	-	4.774
Gaeta	6	31	139	1.408	-	192	136	100	107	4	2.124
Gela	-	1	26	3.676	-	-	-	91	4	85	3.883
Genova	421	656	1.587	18.452	2.295	3.684	1.141	115	849	5.905	35.105
Gioia Tauro	382	926	43	21	169	390	181	31	340	9.971	12.456
La Spezia	257	220	1.216	4.044	218	725	899	150	363	1.602	9.694
Lipari	2	1.184	-	21	0	3	15	-	-	53	1.278
Livorno	1.248	696	46	6.631	514	419	2.273	93	2.060	1.107	15.088
Marina Di Carrara	3	40	1	-	30	190	1.423	6	-	13	1.707
Messina	18	157	-	1	1	78	1	-	-	314	571
Milazzo	-	-	-	9.195	-	143	0	-	-	32	9.370
Monfalcone	158	15	885	643	104	719	214	22	749	69	3.578
Napoli	1.086	337	3	5.212	28	427	237	13	538	969	8.851
Olbia	448	693	9	14	25	95	328	36	111	811	2.570
Oriстано	312	264	77	69	-	29	168	4	46	24	993
Ortona	127	6	-	815	9	58	220	6	-	13	1.254
Palermo	312	510	20	754	21	152	173	3	19	597	2.562
Piombino	49	52	1.085	29	3.008	916	114	43	32	188	5.515
Porto Foxi	-	-	-	14.430	-	-	-	-	185	138	14.753
Porto Nogaro	-	-	117	-	44	449	170	60	-	37	878
Porto Torres	35	84	473	2.145	0	16	85	37	423	285	3.585
Portovesme	-	-	738	541	1.555	175	819	-	139	26	3.992
Ravenna	2.317	1.938	528	4.188	66	3.512	4.797	1.854	1.747	865	21.812
Salerno	319	412	1	1	18	443	53	3	196	1.413	2.859
Santa Panagia	-	-	-	10.547	-	-	-	-	-	4	10.551
Savona - Vado	827	357	2.495	6.219	336	280	275	44	335	277	11.446
Taranto	55	40	4.902	3.514	9.077	1.278	572	6	42	2.713	22.198
Termini Imerese	1	12	-	462	8	179	107	94	38	258	1.160
Trapani	18	45	0	1	17	138	45	13	28	89	393
Trieste	607	257	931	33.868	580	239	77	1	105	1.370	38.035
Venezia	2.091	659	3.543	9.883	572	2.811	2.767	245	1.376	1.158	25.106
Vibo Valentia	24	3	-	803	-	-	36	-	-	6	872
Altri porti	1.039	1.291	111	925	28	243	2.599	522	380	1.347	8.485
Totale	15.526	12.325	25.347	171.032	19.025	19.181	22.175	4.098	11.289	34.822	334.819

Fonte: ISTAT

Tab. VI.2.5.7A – Merci trasportate in navigazione internazionale, per capitoli merceologici e Paese di sbarco e imbarco – Anno 2003

Migliaia di tonnellate

Paesi	Capitoli merceologici										TOTALE
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
LIBIA	91	262	-	34.587	37	400	85	189	360	526	36.537
EGITTO	193	167	67	23.016	47	338	1.044	145	230	4.557	29.804
RUSSIA	1.041	190	333	20.658	234	2.039	116	146	106	227	25.090
TURCHIA	603	387	52	3.612	186	1.286	3.640	1.062	783	5.444	17.055
SPAGNA	520	872	168	5.658	265	1.192	1.534	250	976	4.515	15.950
UCRAINA	292	298	1.106	9.213	104	1.863	1.810	107	186	232	15.211
USA	983	494	4.148	2.435	94	642	1.101	22	1.098	4.170	15.187
GRECIA	1.190	1.327	80	2.525	158	1.267	1.155	192	699	5.422	14.015
BRASILE	983	914	1	28	7.884	260	675	1	546	1.037	12.329
ALGERIA	142	78	-	9.674	35	256	58	30	81	865	11.219
FRANCIA	1.550	413	12	3.165	349	1.062	589	105	801	1.128	9.174
SIRIA	123	52	19	8.053	21	71	50	64	108	362	8.923
CANADA	1.271	128	819	90	1.935	203	249	68	825	1.343	6.931
GEORGIA	5	17	-	6.446	6	26	12	19	45	259	6.835
TUNISIA	43	128	3	3.809	75	221	617	273	234	1.215	6.618
AUSTRALIA	164	30	3.027	0	1.914	194	829	-	9	200	6.367
SUD AFRICA	47	21	4.005	4	720	476	316	0	23	188	5.800
REGNO UNITO	566	346	111	1.959	210	361	729	20	240	901	5.443
CINA	33	83	1.357	13	127	519	323	51	149	2.303	4.958
NORVEGIA	-	0	-	3.945	346	58	164	12	8	150	4.683
INDONESIA	61	110	3.538	483	1	60	0	-	110	117	4.480
CROAZIA	206	69	191	476	110	109	2.503	30	190	195	4.079
MALTA	96	90	2	2.244	33	41	305	6	114	1.143	4.074
VENEZUELA	16	21	1.118	1.996	411	77	56	0	101	158	3.954
SLOVENIA	64	21	1.538	900	50	69	36	3	341	453	3.475
NIGERIA	7	5	-	3.146	0	32	18	-	4	125	3.337
ARGENTINA	1.519	1.023	2	18	0	186	30	5	11	276	3.070
ARABIA SAUDITA	46	57	-	658	17	186	124	12	292	1.274	2.666
ISRAELE	79	77	4	651	16	94	120	248	298	988	2.575
IRAN	0	8	0	2.035	4	159	41	0	27	138	2.412
SINGAPORE	25	42	67	364	5	60	21	4	84	1.602	2.274
COLOMBIA	164	27	1.778	1	3	33	51	0	14	117	2.188
BELGIO	14	27	19	517	36	264	67	253	378	513	2.088
INDIA	24	176	9	24	244	242	768	0	25	446	1.958
BULGARIA	138	18	-	194	21	626	535	58	137	119	1.846
PAESI BASSI	5	77	1	429	50	96	571	9	163	314	1.715
LIBANO	190	118	0	627	10	26	296	19	76	318	1.680
GERMANIA	58	52	13	212	33	560	78	59	76	387	1.528
MAURITANIA	6	1	-	36	1.403	0	-	-	-	1	1.447
CAMERUN	227	18	-	1.053	2	3	2	-	5	106	1.416
PORTOGALLO	14	133	7	262	2	230	272	10	90	365	1.385
GIAPPONE	22	59	166	52	231	28	40	1	46	702	1.347
HONG KONG	15	242	-	1	0	10	12	-	21	1.025	1.326
ROMANIA	89	90	-	239	87	302	19	188	168	143	1.325
MAROCCO	30	46	2	384	40	80	103	319	112	194	1.310
REPUBBLICA FEDERALE DI JUGOSLAVIA + SERBIA + MONTENEGRO	43	17	0	6	11	65	924	0	18	42	1.126
ALBANIA	108	108	2	9	36	35	493	4	15	306	1.116
COREA DEL SUD	7	8	1	40	0	52	3	1	40	952	1.104
GIBILTERRA	-	-	-	1.027	-	3	-	-	-	2	1.032
ALTRI PAESI	2.145	947	711	6.550	887	1.447	986	193	1.014	5.051	19.930
TOTALE	15.258	9.894	24.477	163.524	18.490	17.909	23.570	4.178	11.477	52.616	341.392

Fonte: ISTAT.

Tab. VI.2.5.8A – Merci trasportate in navigazione internazionale, per capitoli merceologici e Paese di imbarco – Anno 2003*Migliaia di tonnellate*

Paese	Capitoli merceologici										TOTALE
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
LIBIA	1	9	-	33.429	35	254	39	177	343	221	34.508
EGITTO	152	102	67	22.906	8	211	971	123	86	2.402	27.028
RUSSIA	1.041	186	332	20.658	234	2.016	105	146	98	201	25.017
UCRAINA	283	266	1.106	9.179	98	1.851	1.810	107	177	107	14.984
TURCHIA	441	294	11	2.691	125	900	3.492	999	304	2.717	11.974
BRASILE	972	880	1	4	7.883	254	645	1	505	802	11.947
ALGERIA	1	3	-	9.498	35	130	7	16	29	109	9.828
USA	892	170	4.112	571	67	512	154	5	967	1.484	8.934
SIRIA	90	27	19	7.846	6	20	2	63	83	133	8.289
GEORGIA	0	4	-	6.441	6	19	12	19	12	82	6.595
AUSTRALIA	160	15	3.027	0	1.912	190	821	-	4	76	6.205
GRECIA	850	639	1	1.723	100	299	543	100	164	1.600	6.019
SPAGNA	416	488	165	668	224	402	514	178	655	2.044	5.754
SUD AFRICA	45	17	3.992	-	720	470	303	0	21	66	5.634
CANADA	1.216	25	819	30	1.929	159	55	32	800	518	5.583
FRANCIA	1.470	283	4	1.051	248	695	306	11	528	403	4.999
NORVEGIA	-	0	-	3.945	346	55	158	12	3	140	4.659
INDONESIA	60	110	3.538	483	-	56	0	-	95	97	4.439
VENEZUELA	10	12	1.104	1.994	405	75	1	-	91	120	3.812
TUNISIA	13	79	-	2.274	49	24	406	273	156	455	3.729
CINA	22	54	1.357	-	115	308	286	45	70	1.460	3.717
REGNO UNITO	528	94	87	1.853	183	149	110	-	174	367	3.545
NIGERIA	6	2	-	3.101	-	2	3	-	0	20	3.134
ARGENTINA	1.515	1.019	2	-	-	184	23	-	8	189	2.940
CROAZIA	161	44	175	164	25	63	2.054	14	20	57	2.777
IRAN	0	6	0	2.035	3	84	24	-	7	5	2.164
COLOMBIA	153	17	1.758	0	1	29	2	0	2	45	2.007
SLOVENIA	42	14	1.538	5	17	25	5	3	21	126	1.796
BULGARIA	137	15	-	192	20	623	535	58	130	73	1.783
INDIA	21	135	9	-	243	231	744	0	9	271	1.663
ARABIA SAUDITA	16	17	-	625	17	121	36	11	239	504	1.586
ISRAELE	25	26	-	581	8	22	10	217	212	466	1.567
MAURITANIA	-	1	-	-	1.403	-	-	-	-	0	1.404
BELGIO	1	7	19	398	26	37	52	248	159	442	1.389
CAMERUN	209	11	-	1.053	1	1	0	-	1	49	1.325
MALTA	33	27	1	506	24	18	7	1	66	618	1.301
SINGAPORE	14	20	64	-	1	37	4	3	34	1.016	1.193
GERMANIA	56	40	0	84	33	558	2	57	46	194	1.070
ROMANIA	86	84	-	90	74	270	18	188	160	97	1.067
ALTRI	1.991	1.072	848	5.659	1.191	975	1.556	482	1.194	4.581	19.549
TOTALE	13.129	6.314	24.156	141.737	17.815	12.329	15.815	3.589	7.673	24.357	266.914

Fonte: ISTAT.

Tab. VI.2.5.9A – Merci trasportate in navigazione internazionale, per capitoli merceologici e Paese di sbarco – Anno 2003

Migliaia di tonnellate

Paese	Capitoli merceologici										TOTALE
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
SPAGNA	103	384	2	4.990	40	791	1.021	72	321	2.472	10.196
GRECIA	339	688	79	802	58	967	612	92	534	3.822	7.993
USA	90	324	35	1.864	27	130	947	18	130	2.686	6.251
TURCHIA	162	93	41	921	61	387	148	63	478	2.727	5.081
FRANCIA	80	131	8	2.113	100	367	283	94	273	724	4.173
TUNISIA	30	49	3	1.535	26	197	212	1	78	761	2.892
EGITTO	41	65	0	110	39	127	73	22	144	2.155	2.776
MALTA	63	63	1	1.738	9	23	298	5	48	524	2.772
LIBIA	90	253	-	1.157	2	146	46	12	18	305	2.029
REGNO UNITO	39	252	24	106	27	212	619	20	67	534	1.900
INSTALLAZIONI OFFSHORE	10	25	19	929	19	281	49	17	20	467	1.836
SLOVENIA	22	7	1	895	33	44	30	-	321	328	1.681
ALGERIA	141	75	-	176	0	126	51	15	52	755	1.391
CANADA	55	103	-	59	6	44	194	36	25	826	1.348
CROAZIA	45	25	16	312	85	46	449	16	170	138	1.302
CINA	10	29	0	13	12	212	36	7	79	843	1.241
ARABIA SAUDITA	30	39	-	33	0	66	89	1	53	771	1.082
SINGAPORE	10	22	3	364	3	23	16	2	50	586	1.079
PAESI BASSI	2	27	-	250	10	47	545	-	60	100	1.041
GIBILTERRA	-	-	-	1.027	-	3	-	-	-	2	1.032
ISRAELE	54	51	4	70	8	73	110	31	86	522	1.009
LIBANO	175	111	-	301	5	23	103	1	27	257	1.003
ALBANIA	71	102	2	3	1	16	483	1	14	233	926
PORTOGALLO	1	51	7	181	1	221	177	10	0	102	751
EMIRATI ARABI UNITI	2	3	-	140	1	17	49	0	14	491	717
BELGIO	13	20	-	119	10	227	15	5	219	71	699
SIRIA	33	24	1	207	15	51	48	1	25	229	634
MAROCCO	15	15	2	294	3	61	32	12	29	168	631
CIPRO	32	7	0	213	4	46	41	1	32	213	589
HONG KONG	9	90	-	1	0	8	9	-	7	409	533
ALTRI	360	451	74	861	65	603	970	41	432	4.038	7.894
TOTALE	2.127	3.579	322	21.784	670	5.585	7.755	596	3.806	28.259	74.482

Fonte: ISTAT.

Tab. VI.2.5.10A – Merci trasportate in navigazione di cabotaggio per Regione di origine e di destinazione ^(a) – Anno 2001

Migliaia di tonnellate

REGIONE DI PARTENZA	REGIONE DI DESTINAZIONE															
	FRIULI VENEZIA GIULIA															
	ABRUZZO	CALABRIA	CAMPANIA	EMILIA ROMAGNA	LAZIO	LIGURIA	MARCHE	MOLISE	PUGLIA	SARDEGNA	SICILIA	TOSCANA	VENETO	ALTRO	TOTALI	
ABRUZZO	-	-	-	-	-	-	6	-	-	1	-	-	3	-	10	
CALABRIA	-	-	193	10	82	19	523	104	-	54	159	58	57	144	-	1.403
CAMPANIA	-	508	914	3	0	347	315	-	-	16	159	1.037	110	36	500	3.947
EMILIA ROMAGNA	4	9	9	-	-	6	-	76	-	158	7	628	12	49	4	961
FRIULI VENEZIA GIULIA	9	83	2	22	146	-	138	21	-	17	2	32	9	758	21	1.259
LAZIO	-	12	49	264	-	141	95	16	-	8	919	162	14	-	-	1.680
LIGURIA	-	327	151	14	32	265	359	-	-	720	1.016	1.359	319	28	23	4.613
MARCHE	292	79	-	235	11	-	-	-	-	127	-	16	-	172	-	931
MOLISE	-	-	-	-	-	-	80	-	-	2	-	50	-	-	-	132
PUGLIA	226	331	33	506	36	97	3.280	92	1	408	26	662	66	705	-	6.468
SARDEGNA	32	12	778	92	124	1.236	1.425	42	-	157	1.215	450	3.228	296	86	9.174
SICILIA	568	969	3.514	1.229	198	2.453	1.739	3	3	661	882	2.459	855	1.622	75	17.229
TOSCANA	-	250	163	1	-	85	508	-	-	20	2.630	668	679	5	14	5.022
VENETO	4	376	5	299	-	-	-	121	-	98	20	310	1	1	3	1.238
ALTRO	42	6	208	890	22	25	431	88	-	55	82	440	93	690	-	3.072
TOTALE	1.176	2.963	6.017	3.564	651	4.674	8.893	569	4	2.500	7.118	8.331	5.442	4.510	726	57.138

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

Fonte: ISTAT.

Tab. VI.2.5.11A – Merci trasportate in navigazione di cabotaggio per Regione di origine e di destinazione ^(a) – Anno 2001

Percentuali

REGIONE DI PARTENZA	REGIONE DI DESTINAZIONE															
	FRIGLIA															
	ABRUZZO	CALABRIA	CAMPANIA	EMILIA ROMAGNA	GIULIA	LAZIO	LIGURIA	MARCHE	MOLISE	PUGLIA	SARDEGNA	SICILIA	TOSCANA	VENETO	ALTRO	TOTALI
ABRUZZO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02
CALABRIA	0,00	0,00	0,34	0,02	0,14	0,03	0,92	0,18	0,00	0,09	0,28	0,10	0,10	0,25	0,00	2,46
CAMPANIA	0,00	0,89	1,60	0,01	0,00	0,61	0,55	0,00	0,00	0,03	0,28	1,81	0,19	0,06	0,88	6,91
EMILIA ROMAGNA	0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,13	0,00	0,28	0,01	1,10	0,02	0,09	0,01	1,68
FRIGLIA VENEZIA																
GIULIA	0,02	0,14	0,00	0,04	0,26	0,00	0,24	0,04	0,00	0,03	0,00	0,06	0,02	1,33	0,04	2,20
LAZIO	0,00	0,02	0,09	0,46	0,00	0,25	0,17	0,03	0,00	0,01	1,61	0,28	0,02	0,00	0,00	2,94
LIGURIA	0,00	0,57	0,26	0,02	0,06	0,46	0,63	0,00	0,00	1,26	1,78	2,38	0,56	0,05	0,04	8,07
MARCHE	0,51	0,14	0,00	0,41	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,00	0,03	0,00	0,30	0,00	1,63
MOLISE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,23
PUGLIA	0,40	0,58	0,06	0,89	0,06	0,17	5,74	0,16	0,00	0,71	0,05	1,16	0,12	1,23	0,00	11,32
SARDEGNA	0,06	0,02	1,36	0,16	0,22	2,16	2,49	0,07	0,00	0,27	2,13	0,79	5,65	0,52	0,15	16,06
SICILIA	0,99	1,70	6,15	2,15	0,35	4,29	3,04	0,01	0,01	1,16	1,54	4,30	1,50	2,84	0,13	30,15
TOSCANA	0,00	0,44	0,29	0,00	0,00	0,15	0,89	0,00	0,00	0,04	4,60	1,17	1,19	0,01	0,02	8,79
VENETO	0,01	0,66	0,01	0,52	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,17	0,04	0,54	0,00	0,00	0,01	2,17
ALTRO	0,07	0,01	0,36	1,56	0,04	0,04	0,75	0,15	0,00	0,10	0,14	0,77	0,16	1,21	0,00	5,38
TOTALE	2,06	5,19	10,53	6,24	1,14	8,18	15,56	1,00	0,01	4,38	12,46	14,58	9,52	7,89	1,27	100,00

Fonte: ISTAT.

Tab.VI.3.1A – Traffico delle navi della Tirrenia S.p.a. nei collegamenti paralleli Continente-Sardegna e viceversa – Anni 1990-2003

Tratte	1990						1995							
	N. corse doppie	Passeggeri	Auto-veiture	Autocarri	Roulottes	Motocicli	Metri lineari	N. corse doppie	Passeggeri	Auto-veiture	Autocarri	Roulottes	Motocicli	Metri lineari
LINEE MISTE														
Civitavecchia - Olbia	570,0	974.900	201.423	19.446	6.552	7.288	164.914	632,0	1.061.354	237.714	28.050	8.031	10.161	260.126
Civitavecchia - Cagliari	382,0	427.522	82.225	22.135	2.489	2.576	201.847	372,0	411.090	86.964	34.195	2.304	2.655	333.210
Fiumicino - Arbatax														
Fiumicino - Golfo Aranci														
Genova - Cagliari	111,5	72.438	15.787	4.824	647	791	65.909	26,0	29.285	7.054	137	256	542	2.875
Genova - Porto Torres	478,0	922.757	243.875	26.871	5.669	9.460	296.373	450,0	820.614	231.044	28.049	4.643	10.018	295.824
Genova - Olbia - Arbatax	293,5	369.802	99.854	3.172	4.057	7.488	25.534	302,5	396.540	106.954	2.964	4.164	8.599	25.057
La Spezia - Golfo Aranci								93,0	48.342	15.507	-	136	988	-
Napoli - Cagliari	117,5	87.687	16.775	7.759	491	745	91.685	65,0	63.523	12.586	5.397	296	547	70.598
LINEE MERCI														
Livorno - Cagliari	87,5			5.785			63.217	143,5			20.122			257.379
Napoli - Cagliari	49,0			6.064			80.108	57,5			10.197			123.306
Genova - Porto Torres	3,0			341			3.991	3,5			275			3.460
Genova - Cagliari	159,5			23.339			284.968	225,5			31.038			382.336
Genova - Olbia														
Civitavecchia - Cagliari	39,0			3.149			33.262	4,0			424			4.844
Civitavecchia - Olbia	81,0			6.994			71.441	20,5			769			8.393
TOTALE	2.371,5	2.855.106	659.939	129.879	19.905	28.348	1.383.249	2.395,0	2.830.748	697.823	161.617	19.830	33.510	1.767.408
Tratte	1996						1997							
	N. corse doppie	Passeggeri	Auto-veiture	Autocarri	Roulottes	Motocicli	Metri lineari	N. corse doppie	Passeggeri	Auto-veiture	Autocarri	Roulottes	Motocicli	Metri lineari
LINEE MISTE														
Civitavecchia - Olbia	646,5	1.026.551	229.170	27.958	7.525	9.628	264.965	663,5	1.008.546	225.619	32.082	7.173	9.614	310.027
Civitavecchia - Cagliari	372,5	425.482	86.211	32.903	2.420	2.498	324.698	373,0	414.411	87.001	35.437	2.693	2.513	365.059
Fiumicino - Arbatax														
Fiumicino - Golfo Aranci														
Genova - Cagliari	25,5	26.072	6.381	72	272	502	2.231	26,0	24.900	6.353	715	255	468	10.417
Genova - Porto Torres	458,5	808.761	227.415	27.685	5.052	9.133	294.545	458,0	806.090	230.981	28.136	5.157	9.569	303.693
Genova - Olbia - Arbatax	302,5	388.060	105.212	3.382	4.264	7.882	28.101	290,5	362.073	100.759	3.027	4.144	7.611	25.457
La Spezia - Golfo Aranci	93,0	53.187	17.087	-	195	1.011	-	98,0	54.678	17.981	-	152	1.134	-
Napoli - Cagliari	65,0	60.509	12.837	5.305	318	550	70.436	65,5	64.950	12.635	6.306	375	562	88.358
LINEE MERCI														
Livorno - Cagliari	145,0			18.207			220.876	137,5			19.611			246.273
Napoli - Cagliari	63,5			11.171			143.778	52,0			9.930			129.710
Genova - Porto Torres	1,0			76			864	3,5			255			3.617
Genova - Cagliari	207,0			29.584			364.903	187,5			27.479			343.203
Genova - Olbia	11,0			31			460							
Civitavecchia - Cagliari	5,0			617			6.230	12,5			1.565			20.444
Civitavecchia - Olbia	18,0			479			4.940	15,5			433			4.502
TOTALE	2.414,0	2.788.622	684.313	157.470	20.046	31.204	1.727.027	2.383,0	2.735.648	681.329	164.976	19.949	31.471	1.850.760

Segue: Tab. VI.3.1A – Traffico delle navi della Tirrenia S.p.a. nei collegamenti paralleli Continente-Sardegna e viceversa – Anni 1990-2003

Tratte	1998						1999							
	N. corse doppie	Passeggeri	Auto-veiture	Autocarri	Routottes	Motocicli	Metri lineari	N. corse doppie	Passeggeri	Auto-veiture	Autocarri	Routottes	Motocicli	Metri lineari
LINEE MISTE														
Civitavecchia - Olbia	694,0	962.848	224.040	34.076	6.086	9.929	323.703	759,5	995.768	236.842	37.794	5.982	12.168	371.753
Civitavecchia - Cagliari	365,0	385.457	78.858	37.636	2.685	2.526	384.055	365,0	371.285	77.689	35.895	2.480	2.843	371.595
Fiumicino - Arbatax	16,0	9.533	2.387	-	7	139	-	14,0	9.279	2.376	-	22	158	-
Fiumicino - Golfo Aranci	137,5	86.202	22.925	-	120	2.025	-	139,0	85.865	22.693	-	174	2.483	-
Genova - Cagliari	25,5	21.569	5.722	1.742	228	369	22.649	16,5	11.350	2.927	1.896	151	247	23.794
Genova - Porto Torres	435,0	766.781	217.879	27.565	4.782	8.531	308.920	454,0	757.620	210.818	21.261	4.309	9.585	234.784
Genova - Olbia - Arbatax	242,0	361.448	103.822	5.783	4.137	6.485	50.259	273,5	406.567	118.345	3.956	4.139	7.692	35.016
La Spezia - Golfo Aranci	72,5	42.240	13.272	-	61	911	-	64,0	29.644	9.050	-	44	920	-
NNapoli - Cagliari	64,5	55.744	11.986	6.490	323	604	85.501	59,5	50.979	10.653	7.135	249	493	91.020
LINEE MERCI														
Livorno - Cagliari	141,0	-	-	22.666	-	-	291.531	144,5	-	-	23.570	-	-	311.668
NNapoli - Cagliari	63,0	-	-	12.630	-	-	157.627	61,0	-	-	10.908	-	-	143.683
Genova - Porto Torres	5,0	-	-	437	-	-	5.050	8,0	-	-	595	-	-	7.979
Genova - Cagliari	178,5	-	-	26.270	-	-	342.020	177,0	-	-	23.990	-	-	315.887
Genova - Olbia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Civitavecchia - Cagliari	21,5	-	-	2.442	-	-	29.253	16,5	-	-	1.655	-	-	19.723
Civitavecchia - Olbia	68,0	-	-	4.741	-	-	52.501	27,5	-	-	2.261	-	-	25.518
TOTALE	2.529,0	2.691.822	680.891	182.478	18.429	31.519	2.053.069	2.579,5	2.718.357	691.393	170.916	17.550	36.589	1.952.420
Tratte	2000						2001							
LINEE MISTE														
Civitavecchia - Olbia	617,5	1.002.766	229.519	39.684	5.645	13.757	383.707	598,0	1.044.309	242.927	36.521	5.650	14.660	296.878
Civitavecchia - Cagliari	365,5	380.038	82.834	38.504	2.605	3.256	395.283	365,0	405.383	68.766	37.924	2.790	3.422	394.090
Fiumicino - Arbatax	15,0	9.538	2.414	-	13	169	-	15,0	9.446	2.404	-	18	169	-
Fiumicino - Golfo Aranci	131,0	80.027	20.983	-	120	2.389	-	127,0	67.285	22.843	-	145	2.339	-
Genova - Cagliari	16,0	10.649	2.841	1.501	137	261	19.135	15,5	10.863	2.963	1.278	154	268	-
Genova - Porto Torres	463,0	636.401	183.476	17.686	3.973	9.036	177.389	463,5	705.914	204.497	22.554	3.556	9.198	224.932
Genova - Olbia - Arbatax	263,5	379.624	111.035	3.623	3.702	7.922	31.367	277,5	351.570	103.016	5.966	3.212	7.203	63.650
La Spezia - Golfo Aranci	71,0	31.052	9.556	-	75	933	-	73,0	30.094	9.108	-	86	945	-
NNapoli - Cagliari	60,0	46.955	10.252	8.301	275	499	104.609	60,0	51.289	11.085	7.974	348	573	100.990
LINEE MERCI														
Livorno - Cagliari	146,5	-	-	24.940	-	-	338.392	146,0	-	-	28.433	-	-	376.004
NNapoli - Cagliari	69,5	-	-	11.494	-	-	153.694	55,5	-	-	10.082	-	-	135.508
Genova - Porto Torres	23,0	-	-	1.352	-	-	16.286	8,0	-	-	408	-	-	4.828
Genova - Cagliari	178,5	-	-	25.155	-	-	328.801	160,5	-	-	29.003	-	-	365.472
Genova - Olbia	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	34	-	-	384
Civitavecchia - Cagliari	23,0	-	-	2.919	-	-	35.696	7,0	-	-	1.101	-	-	13.541
Civitavecchia - Olbia	34,0	-	-	3.945	-	-	45.309	193,5	-	-	30.878	-	-	342.664
TOTALE	2.477,0	2.577.050	652.910	179.104	16.543	38.222	2.029.668	2.565,5	2.676.153	667.609	212.156	15.959	38.777	2.318.941

Segue: Tab. VI.3.1A – Traffico delle navi della Tirrenia S.p.a. nei collegamenti paralleli Continente-Sardegna e viceversa – Anni 1990-2003

Tratte	2002							2003						
	N. corse doppie	Passeggeri	Auto-veicoli	Autocarri	Roulottes	Motocicli	Metri lineari	N. corse doppie	Passeggeri	Auto-veicoli	Autocarri	Roulottes	Motocicli	Metri lineari
LINEE MISTE														
Civitavecchia - Olbia	572,0	909.069	222.056	37.053	5.405	13.269	287.118	567,5	829.363	198.504	42.063	6.561	12.159	344.157
Civitavecchia - Cagliari	365,0	353.312	87.895	37.758	2.564	3.557	398.671	365,0	366.599	91.489	36.475	4.002	3.785	403.397
Fiumicino - Arbatax	14,0	8.368	2.246	-	21	120	-	16,0	13.884	3.883	6	29	363	44
Fiumicino - Golfo Aranci	101,0	70.236	18.714	-	105	1.874	-	87,0	131.208	35.807	52	214	4.355	463
Genova - Cagliari	15,5	8.954	2.627	1.367	92	260	17.431	15,5	13.343	3.661	334	197	457	4.541
Genova - Porto Torres	403,0	569.315	171.857	27.852	3.788	8.533	296.720	399,0	616.700	177.409	35.457	5.741	6.996	391.694
Genova - Olbia - Arbatax	267,0	320.984	96.991	4.932	2.665	7.057	55.373	214,5	251.214	72.633	5.486	3.171	5.523	65.114
La Spezia - Golfo Aranci	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Napoli - Cagliari	59,5	44.544	10.231	7.283	293	581	98.100	60,5	48.696	11.538	6.588	582	676	93.279
LINEE MERCI														
Livorno - Cagliari	147,0	-	-	24.520	-	-	327.566	138,5	-	-	22.280	-	-	297.252
Napoli - Cagliari	61,5	-	-	9.837	-	-	129.204	82,5	-	-	14.782	-	-	188.046
Genova - Porto Torres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Genova - Cagliari	169,5	-	-	28.760	-	-	375.179	173,5	-	-	29.686	-	-	386.929
Genova - Olbia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Civitavecchia - Cagliari	13,0	-	-	1.818	-	-	23.021	11,0	-	-	1.745	-	-	22.482
Civitavecchia - Olbia	234,0	-	-	38.264	-	-	423.266	228,5	-	-	33.186	-	-	390.051
TOTALE	2.422,0	2.284.782	612.617	219.444	14.933	35.251	2.431.649	2.359,0	2.271.007	594.924	228.140	20.497	34.314	2.587.449

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Dipartimento per la Navigazione ed il Trasporto Marittimo ed Aereo - su dati F.S. e Tirrenia

Tab. VI.3.2A – Traffico delle navi della Tirrenia S.p.a. nei collegamenti paralleli Continente-Sicilia e viceversa – Anni 1990-2003

Tratte	1990							1995						
	N. corse doppie	Passeggeri	Auto-veicoli	Autocarri	Roulottes	Motocicli	Metri lineari	N. corse doppie	Passeggeri	Auto-veicoli	Autocarri	Roulottes	Motocicli	Metri lineari
LINEE MISTE														
Napoli - Palermo	357,5	419.990	96.841	41.136	1.961	2.287	362.523	364,0	401.991	93.201	7.917	2.050	3.126	60.797
Genova - Palermo	167,0	167.591	50.421	11.477	1.395	2.584	110.626	182,0	96.139	26.712	11.738	780	2.011	115.688
LINEE MERCI														
Genova - Palermo	114,5	-	-	19.472	-	-	205.805	-	-	-	7.082	-	-	71.242
Livorno - Catania	-	-	-	-	-	-	-	133,0	-	-	-	-	-	-
Napoli - Palermo	-	-	-	-	-	-	-	295,0	-	-	64.431	-	-	595.492
Voltri - Termini Imerese	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE	639,0	587.581	147.262	72.085	3.356	4.871	678.954	974,0	498.130	119.913	91.168	2.830	5.137	843.219

Segue: Tab.VI.3.2A – Traffico delle navi della Tirrenia S.p.a. nei collegamenti paralleli Continente-Sicilia e viceversa
– Anni 1990-2003

Tratte	1996						1997							
	N. corse doppie	Passeggeri	Auto-vetture	Autocarri	Roulottes	Motocicli	Metri lineari	N. corse doppie	Passeggeri	Auto-vetture	Autocarri	Roulottes	Motocicli	Metri lineari
LINEE MISTE														
Napoli - Palermo	364,0	410.277	92.591	11.473	2.475	3.374	92.558	363,5	398.687	90.166	15.199	2.470	3.454	126.237
Genova - Palermo	138,0	76.828	21.291	6.652	631	1.938	65.408							
LINEE MERCI														
Genova - Palermo	90,0			4.983			51.163	116,0			9.252			99.000
Livorno - Catania	291,5			63.113			571.960	280,0			64.403			586.942
Napoli - Palermo														
Voltri - Termini Imerese	74,0			13.429			153.989	181,0			33.242			435.737
TOTALE	957,5	487.105	113.882	99.650	3.106	5.312	935.078	940,5	398.687	90.166	122.096	2.470	3.454	1.247.916
Tratte	1998						1999							
	N. corse doppie	Passeggeri	Auto-vetture	Autocarri	Roulottes	Motocicli	Metri lineari	N. corse doppie	Passeggeri	Auto-vetture	Autocarri	Roulottes	Motocicli	Metri lineari
LINEE MISTE														
Napoli - Palermo	364,0	386.209	81.695	29.901	2.614	3.276	260.387	364,0	423.261	87.974	39.085	2.720	4.066	331.735
Genova - Palermo														
LINEE MERCI														
Genova - Palermo														
Livorno - Catania	120,0			13.959			155.229	97,5			12.877			148.452
Napoli - Palermo	246,5			56.171			529.989	222,5			46.075			454.739
Voltri - Termini Imerese	185,5			32.416			419.699	184,0			32.247			466.559
TOTALE	916,0	386.209	81.695	132.447	2.614	3.276	1.365.304	868,0	423.261	87.974	130.284	2.720	4.066	1.401.485

Segue: Tab.VI.3.2A – Traffico delle navi della Tirrenia S.p.a. nei collegamenti paralleli Continente-Sicilia e viceversa – Anni 1990-2003

Tratte	2000							2001						
	N. corse doppie	Passeggeri	Auto-vetture	Autocarri	Roulottes	Motocicli	Metri lineari	N. corse doppie	Passeggeri	Auto-vetture	Autocarri	Roulottes	Motocicli	Metri lineari
LINEE MISTE														
NNapoli - Palermo	364,5	464.985	95.018	59.854	2.972	4.378	514.119	382,5	481.458	104.676	88.596	3.199	4.650	676.807
Genova - Palermo														
LINEE MERCI														
Genova - Palermo														
Livorno - Catania	100,0			15.229			175.495							
NNapoli - Palermo	121,0			26.264			265.213	34,0			6.310			65.970
Voltri - Termini Imerese	186,0			34.642			469.913							
TOTALE	771,5	464.985	95.018	135.989	2.972	4.378	1.424.740	416,5	481.458	104.676	94.906	3.199	4.650	742.777
Tratte	2002							2003						
	N. corse doppie	Passeggeri	Auto-vetture	Autocarri	Roulottes	Motocicli	Metri lineari	N. corse doppie	Passeggeri	Auto-vetture	Autocarri	Roulottes	Motocicli	Metri lineari
LINEE MISTE														
NNapoli - Palermo	367,0	490.417	104.821	68.037	3.536	4.536	608.623	376,0	432.343	96.017	61.238	4.994	4.348	542.596
Genova - Palermo														
LINEE MERCI														
Genova - Palermo														
Livorno - Catania														
NNapoli - Palermo	11,5			809			9.796	14,0			1.228			12.907
Voltri - Termini Imerese														
TOTALE	378,5	490.417	104.821	68.846	3.536	4.536	618.419	390,0	432.343	96.017	62.466	4.994	4.348	555.503

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Dipartimento per la Navigazione ed il Trasporto Marittimo ed Aereo - su dati F.S. e Tirrenia

Tab. VII.1.1A - Traffico aereo commerciale – Servizi di linea e non di linea – internazionale e nazionale e variazioni percentuali rispetto all'anno precedente – Anno 2003

Aeroporto	Movimenti aeromobili		Passeggeri totali		di cui passeggeri internaz.		Transiti	Cargo	
	numero	var (%)	numero	var (%)	numero	var (%)	numero	(tonn.)	var (%)
ALBENGA	590	- 21,4	1.667	- 69,8	768	17,8	-	-	-
ALGHERO FERTILIA	8.291	- 2,7	888.991	11,8	259.903	23,6	2.935	1.203	- 19,4
ANCONA FALCONARA	13.959	1,9	498.545	8,4	263.662	6,7	10.130	5.308	-7,7
AOSTA	498	0,6	7.209	2,7	95	n.s.	-	-	-
BARI PALESE MACCHIE	20.271	10,0	1.438.029	15,6	210.674	74,3	29.215	3.723	- 24,0
BERGAMO ORIO AL SERIO	44.170	51,6	2.822.746	119,3	2.537.264	137,2	17.855	127.953	12,7
BIELLA CERRIONE	5	n.s.	20	n.s.	14	n.s.	-	-	-
BOLOGNA BORGO PANIGALE	57.695	4,1	3.505.162	3,9	2.300.728	3,9	58.881	17.089	- 0,1
BOLZANO	2.687	7,9	42.412	16,9	1.429	- 61,8	509	-	-
BRESCIA	5.495	15,5	266.781	- 8,9	220.235	- 13,7	2.206	362	- 52,2
BRINDISI PAPOLA CASALE	7.996	9,4	713.629	15,9	52.395	- 14,4	12.898	1.901	419,4
CAGLIARI ELMAS	25.016	2,1	2.301.270	7,0	122.241	0,4	4.247	4.549	0,2
CATANIA FONTANAROSSA	52.813	11,0	4.778.102	18,7	879.607	2,0	25.029	11.518	28,9
CROTONE	1.358	64,6	88.306	242,7	2.402	1791,3	-	-	-
CUNEO LEVALDIGI	2.413	283,6	29.632	310,3	3.534	131,4	3.773	43	n.s.
FIRENZE PERETOLA	28.668	- 3,0	1.378.341	0,4	927.988	- 4,8	2.802	327	- 25,0
FOGGIA GINO LISA	1.970	9,8	7.784	19,7	9	n.s.	2	4	n.s.
FORLÌ	4.438	84,2	349.932	138,5	262.995	81,3	2.586	1.271	- 8,9
GENOVA SESTRI	21.253	- 2,4	1.024.987	1,8	397.137	- 1,5	13.030	2.506	20,1
GROSSETO	71	n.s.	1.635	- 81,2	-	- 100,0	-	-	-
LAMEZIA TERME	12.982	30,0	1.110.061	43,5	173.519	29,7	20.509	2.170	8,2
LAMPEDUSA	2.718	7,6	169.708	16,7	-	-	-	76	n.s.
MARINA DI CAMPO	615	14,1	8.372	- 14,8	7.244	- 8,0	-	-	-
MILANO LINATE	93.824	8,4	8.755.971	12,1	2.358.194	10,0	1.067	24.551	7,1
MILANO MALPENSA	213.554	0,6	17.514.720	1,0	13.651.715	2,1	106.835	319.513	8,7
NAPOLI CAPODICHINO	56.881	- 0,5	4.533.875	11,6	1.730.182	12,2	46.320	6.203	0,8
OLBIA COSTA SMERALDA	15.565	- 16,4	1.500.739	10,2	284.095	26,0	32.800	1.831	- 0,7
PADOVA	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
PALERMO PUNTA RAISI	41.745	- 4,4	3.632.285	3,3	539.903	17,3	14.584	5.370	- 18,0
PANTELLERIA	3.045	24,3	101.396	19,6	-	-	200	63	n.s.
PARMA	4.380	18,1	58.903	11,0	11.407	- 29,0	1.078	-	-
PERUGIA SANT'EGIDIO	2.563	- 4,7	56.797	4,8	6.568	294,0	9	5	n.s.
PESCARA	7.538	22,7	297.189	2,6	205.461	- 3,9	-	1.795	-5,3
PISA SAN GIUSTO	29.771	20,8	1.992.492	23,6	1.486.402	32,7	6.656	8.769	12,6
REGGIO CALABRIA	5.452	- 1,2	441.099	- 3,9	481	75,5	-	235	- 65,7
RIMINI MIRAMARE	4.056	- 22,9	214.064	5,7	201.844	21,5	9.895	3.564	- 32,2
ROMA CIAMPINO	30.280	35,7	1.765.930	89,7	1.747.469	91,5	12.701	19.781	5,6
ROMA FIUMICINO	293.790	5,8	25.809.828	3,4	13.281.504	4,0	413.835	170.303	- 3,1
ROMA URBE	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
SIENA AMPUGNANO	432	32,1	2.838	21,4	1.064	- 7,5	-	-	-
TARANTO GROTTAGLIE	122	n.d.	141	n.d.	12	n.d.	-	-	-
TORINO CASELLE	43.466	- 3,6	2.779.644	1,1	1.160.505	- 6,4	5.129	7.078	25,6
TORTOLÌ	924	n.d.	50.531	n.d.	8.180	n.d.	-	-	-
TRAPANI BIRGI	4.385	27,8	224.424	163,8	2.316	- 48,4	19.116	19	n.s.
TREVISIO SANT'ANGELO	10.502	24,6	676.749	27,7	672.429	27,5	-	15.434	11,3
TRIESTE RONCHI DEI LEGIONARI	10.845	- 19,3	605.721	- 6,7	227.335	- 7,8	4.695	277	- 20,6
VENEZIA TESSERA	74.425	18,7	5.264.460	26,0	3.332.346	26,0	24.034	11.844	4,8
VERONA VILLAFRANCA	38.112	20,6	2.394.377	25,1	1.499.627	31,0	54.350	1.627	119,6
VICENZA	239	- 11,5	431	n.s.	306	37,2	-	-	-
TOTALE	1.301.868	6,9	100.107.925	10,4	51.033.188	11,9	959.911	778.265	5,6

n.s. = variazione non significativa in quanto relativa a valori troppo bassi (movim<100; pax<1.000; cargo<100 t) o anomali.

n.d. = dato non disponibile.

Si sono indicati con “-” i valori di traffico nulli, per il cargo con “0” valori minori di 500 Kg.

Fonte: annuario statistico 2003 - Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Dipartimento Navigazione e Trasporto Marittimo ed Aereo, Direzione Generale Navigazione Aerea - Ente Nazionale per l'Aviazione Civile, Servizio Studi e Programmazione, Ufficio Studi e Statistiche.

**Tab. VII.1.2A – Traffico aereo commerciale internazionale – Servizi di linea e non di linea
– Anno 2003**

Areoporti	Movimenti aereomobili (n.)	di cui operati da vettori italiani %	Passeggeri (n.)	di cui trasportati da vettori italiani %	Transiti (n.)	Cargo (tonn.)	di cui trasportati da vettori italiani %
ALBENGA	276	80,8	768	77,1	-	-	-
ALGHERO FERTILIA	2.050	9,6	259.903	3,9	2.935	-	-
ANCONA FALCONARA	5.041	34,9	263.662	19,5	5.128	1.354	0,0
AOSTA	8	25,0	95	52,6	-	-	-
BARI PALESE MACCHIE	2.816	78,7	210.674	84,7	11.722	22	18,2
BERGAMO ORIO AL SERIO	37.823	14,3	2.537.264	8,7	17.855	105.192	0,0
BIELLA CERRIONE	2	0,0	14	0,0	-	-	-
BOLOGNA BORGO PANIGALE	40.483	20,2	2.300.728	25,3	58.491	10.234	1,3
BOLZANO	279	1,4	1.429	1,7	210	-	-
BRESCIA	2.554	27,8	220.235	16,6	1.974	187	0,0
BRINDISI PAPOLA CASALE	741	8,6	52.395	9,9	10.203	872	0,0
CAGLIARI ELMAS	2.598	45,3	122.241	27,8	3.008	1	0,0
CATANIA FONTANAROSSA	8.245	22,8	879.607	17,9	23.871	458	0,0
CROTONE	24	100,0	2.402	100,0	-	-	-
CUNEO LEVALDIGI	609	4,6	3.534	2,1	1.635	41	0,0
FIRENZE PERETOLA	18.936	21,7	927.988	22,4	1.480	243	9,1
FOGGIA GINO LISA	12	0,0	9	0,0	2	-	-
FORLÌ	2.804	3,2	262.995	0,5	2.460	1.267	0,0
GENOVA SESTRI	8.440	38,8	397.137	20,5	7.453	622	24,3
GROSSETO	-	-	-	-	-	-	-
LAMEZIA TERME	1.802	0,0	173.519	0,0	17.598	-	-
LAMPEDUSA	-	-	-	-	-	-	-
MARINA DI CAMPO	368	0,0	7.244	0,0	-	-	-
MILANO LINATE	31.045	39,2	2.358.194	33,7	902	17.850	7,8
MILANO MALPENSA	163.442	54,1	13.651.715	61,3	106.201	310.981	52,4
NAPOLI CAPODICHINO	18.680	27,4	1.730.182	23,9	22.694	1.901	0,0
OLBIA COSTA SMERALDA	3.407	n.d.	284.095	n.d.	9.651	25	n.d.
PADOVA	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
PALERMO PUNTA RAISI	5.690	35,2	539.903	24,6	7.296	459	95,2
PANTELLERIA	-	-	-	-	-	-	-
PARMA	626	67,3	11.407	68,9	56	-	-
PERUGIA SANT'EGIDIO	354	20,3	6.568	4,1	7	5	0,0
PESCARA	2.288	n.d.	205.461	n.d.	-	1.795	n.d.
PISA SAN GIUSTO	20.184	18,5	1.486.402	7,4	5.732	6.870	0,2
REGGIO CALABRIA	36	0,0	481	0,0	-	-	-
RIMINI MIRAMARE	2.714	26,2	201.844	16,4	9.861	3.549	0,0
ROMA CIAMPINO	19.223	11,2	1.747.469	0,7	9.855	8.569	24,6
ROMA FIUMICINO	139.034	37,8	13.281.504	37,5	326.248	127.335	25,8
ROMA URBE	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
SIENA AMPUGNANO	76	96,1	1.064	97,8	-	-	-
TARANTO GROTTAGLIE	7	71,4	12	100,0	-	-	-
TORINO CASELLE	23.535	6,0	1.160.505	2,7	5.072	5.318	0,6
TORTOLÌ	254	0,0	8.180	0,0	-	-	-
TRAPANI BIRGI	69	7,2	2.316	0,3	73	-	-
TREVISO SANT'ANGELO	7.902	4,3	672.429	2,9	-	9.493	0,0
TRIESTE RONCHI DEI LEGIONARI	3.728	62,0	227.335	36,9	3.454	40	52,5
VENEZIA TESSERA	47.244	23,0	3.332.346	20,8	23.542	8.549	1,3
VERONA VILLAFRANCA	25.924	76,8	1.499.627	59,6	53.985	209	45,9
VICENZA	137	25,5	306	34,0	-	-	-
TOTALE	651.510	35,5	51.033.188	35,5	750.654	623.441	32,1

Si sono indicati con “-” i valori di traffico nulli, per il cargo con “0” valori minori di 500 Kg.

n.d. = dati non disponibili.

Fonte: annuario statistico 2003 - Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Dipartimento Navigazione e Trasporto Marittimo ed Aereo, Direzione Generale Navigazione Aerea - Ente Nazionale per l'Aviazione Civile, Servizio Studi e Programmazione, Ufficio Studi e Statistiche.

Tab. VII.1.3A – Traffico aereo commerciale nazionale – Servizi di linea e non di linea – Anno 2003

Areoport	Movimenti aeromobili (n.)	Passeggeri (n.)	Transiti (n.)	Cargo (tonn.)
ALBENGA	314	899	-	-
ALGHERO FERTILIA	6.241	629.088	-	1.203
ANCONA FALCONARA	8.918	234.883	5.002	3.954
AOSTA	490	7.114	-	-
BARI PALESE MACCHIE	17.455	1.227.355	17.493	3.701
BERGAMO ORIO AL SERIO	6.347	285.482	-	22.761
BIELLA CERRIONE	3	6	-	-
BOLOGNA BORGO PANIGALE	17.212	1.204.434	390	6.855
BOLZANO	2.408	40.983	299	-
BRESCIA	2.941	46.546	232	174
BRINDISI PAPOLA CASALE	7.255	661.234	2.695	1.029
CAGLIARI ELMAS	22.418	2.179.029	1.239	4.548
CATANIA FONTANAROSSA	44.568	3.898.495	1.158	11.060
CROTONE	1.334	85.904	-	-
CUNEO LEVALDIGI	1.804	26.098	2.138	2
FIRENZE PERETOLA	9.732	450.353	1.322	83
FOGGIA GINO LISA	1.958	7.775	-	4
FORLÌ	1.634	86.937	126	4
GENOVA SESTRI	12.813	627.850	5.577	1.885
GROSSETO	71	1.635	-	-
LAMEZIA TERME	11.180	936.542	2.911	2.170
LAMPEDUSA	2.718	169.708	-	76
MARINA DI CAMPO	247	1.128	-	-
MILANO LINATE	62.779	6.397.777	165	6.701
MILANO MALPENSA	50.112	3.863.005	634	8.532
NAPOLI CAPODICHINO	38.201	2.803.693	23.626	4.302
OLBIA COSTA SMERALDA	12.158	1.216.644	23.149	1.806
PADOVA	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
PALERMO PUNTA RAISI	36.055	3.092.382	7.288	4.911
PANTELLERIA	3.045	101.396	200	63
PARMA	3.754	47.496	1.022	-
PERUGIA SANT'EGIDIO	2.209	50.229	2	-
PESCARA	5.250	91.728	-	-
PISA SAN GIUSTO	9.587	506.090	924	1.899
REGGIO CALABRIA	5.416	440.618	-	235
RIMINI MIRAMARE	1.342	12.220	34	15
ROMA CIAMPINO	11.057	18.461	2.846	11.213
ROMA FIUMICINO	154.756	12.528.324	87.587	42.967
ROMA URBE	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
SIENA AMPUGNANO	356	1.774	-	-
TARANTO GROTTAGLIE	115	129	-	-
TORINO CASELLE	19.931	1.619.139	57	1.760
TORTOLÌ	670	42.351	-	-
TRAPANI BIRGI	4.316	222.108	19.043	19
TREVISO SANT'ANGELO	2.600	4.320	-	5.942
TRIESTE RONCHI DEI LEGIONARI	7.117	378.386	1.241	237
VENEZIA TESSERA	27.181	1.932.114	492	3.294
VERONA VILLAFRANCA	12.188	894.750	365	1.419
VICENZA	102	125	-	-
TOTALE	650.358	49.074.737	209.257	154.824

Si sono indicati con “-” i valori di traffico nulli, per il cargo con “0” valori minori di 500 Kg.

n.d. = dati non disponibili.

Fonte: annuario statistico 2003 - Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Dipartimento Navigazione e Trasporto Marittimo ed Aereo, Direzione Generale Navigazione Aerea - Ente Nazionale per l'Aviazione Civile, Servizio Studi e Programmazione, Ufficio Studi e Statistiche.

Tab. VII.1.4A – Traffico aereo di linea nazionale – Anno 2003

Areoporto	Movimenti aeromobili (n.)	Passeggeri (n.)	Transiti (n.)	Cargo (tonn.)
ALBENGA	-	-	-	-
ALGHERO FERTILIA	5.942	599.636	-	1.203
ANCONA FALCONARA	5.917	226.047	3.854	1.170
AOSTA	484	7.088	-	-
BARI PALESE MACCHIE	16.308	1.222.108	17.462	2.880
BERGAMO ORIO AL SERIO	3.576	250.521	-	1.311
BIELLA CERRIONE	-	-	-	-
BOLOGNA BORGO PANIGALE	15.271	1.178.649	331	3.277
BOLZANO	2.252	38.922	296	-
BRESCIA	2.814	44.167	-	174
BRINDISI PAPOLA CASALE	6.982	659.417	416	1.014
CAGLIARI ELMAS	21.397	2.146.732	887	4.539
CATANIA FONTANAROSSA	43.106	3.881.253	527	8.818
CROTONE	1.334	85.904	-	-
CUNEO LEVALDIGI	1.727	25.298	2.115	-
FIRENZE PERETOLA	8.660	448.070	1.322	83
FOGGIA GINO LISA	1.731	7.167	-	4
FORLI'	829	85.956	40	-
GENOVA SESTRI	12.403	624.887	5.577	1.885
GROSSETO	-	-	-	-
LAMEZIA TERME	10.928	910.542	1.225	2.170
LAMPEDUSA	2.318	137.322	-	76
MARINA DI CAMPO	2	8	-	-
MILANO LINATE	62.778	6.397.773	165	6.701
MILANO MALPENSA	49.081	3.753.375	405	8.523
NAPOLI CAPODICHINO	37.929	2.793.546	23.626	4.302
OLBIA COSTA SMERALDA	11.791	1.191.464	23.149	1.806
PADOVA	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
PALERMO PUNTA RAISI	35.375	3.069.844	5.919	4.569
PANTELLERIA	2.692	85.313	-	63
PARMA	2.968	42.041	705	-
PERUGIA SANT'EGIDIO	1.918	47.646	-	-
PESCARA	5.250	91.728	-	-
PISA SAN GIUSTO	8.535	503.252	547	1.898
REGGIO CALABRIA	4.950	437.931	-	229
RIMINI MIRAMARE	536	9.862	-	15
ROMA CIAMPINO	132	353	837	187
ROMA FIUMICINO	153.256	12.503.979	36.496	42.904
ROMA URBE	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
SIENA AMPUGNANO	35	567	-	-
TARANTO GROTTAGLIE	68	-	-	-
TORINO CASELLE	19.008	1.612.413	-	1.749
TORTOLI'	-	-	-	-
TRAPANI BIRGI	3.977	219.351	17.421	19
TREVISO SANT'ANGELO	515	1.257	-	1.455
TRIESTE RONCHI DEI LEGIONARI	6.403	370.734	142	233
VENEZIA TESSERA	26.284	1.925.425	492	3.294
VERONA VILLAFRANCA	11.435	880.342	365	1.417
VICENZA	-	-	-	-
TOTALE	608.897	48.517.890	144.321	107.968

Si sono indicati con “-” i valori di traffico nulli, per il cargo con “0” valori minori di 500 Kg.

n.d. = dati non disponibili

Fonte: annuario statistico 2003 – Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Dipartimento Navigazione e Trasporto Marittimo ed Aereo, Direzione Generale Navigazione Aerea - Ente Nazionale per l'Aviazione Civile, Servizio Studi e Programmazione, Ufficio Studi e Statistiche.

Tab. VII.1.5A – Traffico aereo commerciale di linea - internazionale e nazionale e variazioni percentuali rispetto all'anno precedente – Anno 2003

Aeroporto	Movimenti aeromobili		Passeggeri totali		Passeggeri internaz.		Transiti	Cargo	
	numero	var (%)	numero	var (%)	numero	var (%)	numero	(tonn.)	var (%)
ALBENGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALGHERO FERTILIA	7.232	-5,8	781.860	10,9	182.224	23,8	-	1.203	-19,4
ANCONA FALCONARA	9.082	13,4	406.585	1,3	180.538	-7,7	7.695	1.170	13,7
AOSTA	484	0,2	7.088	2,0	-	-	-	-	-
BARI PALESE MACCHIE	18.014	10,5	1.357.804	12,8	135.696	63,4	17.997	2.902	-13,5
BERGAMO ORIO AL SERIO (1)	29.589	19,0	2.311.895	200,5	2.061.374	254,2	12.601	14.689	2.757,80
BIELLA CERRIONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BOLOGNA BORGO PANIGALE	46.981	4,9	2.754.429	5,2	1.575.780	6,1	23.569	5.933	-1,2
BOLZANO	2.417	9,5	39.041	14,0	119	-96,3	502	-	-
BRESCIA	4.296	21,3	167.312	-20,6	123.145	-30,8	127	362	-52,2
BRINDISI PAPOLA CASALE	6.982	13,9	659.417	19,4	-	-	694	1.014	246,1
CAGLIARI ELMAS	22.574	1,6	2.180.760	7,5	34.028	13,1	1.017	4.539	0,1
CATANIA FONTANAROSSA	46.614	10,9	4.209.022	24,3	327.769	37,1	4.841	9.227	8,7
CROTONE	1.334	70,4	85.904	271,6	-	-	-	-	-
CUNEO LEVALDIGI	2.175	345,7	26.637	410,7	1.339	489,9	3.750	-	-
FIRENZE PERETOLA	25.405	-4,0	1.359.705	0,2	911.635	-5,1	2.802	324	-25,7
FOGGIA GINO LISA	1.731	11,4	7.167	32,3	-	-	-	4	n.s.
FORLI'	2.764	196,6	318.988	181,8	233.032	107,9	461	9	n.s.
GENOVA SESTRI	20.020	-3,1	1.002.439	1,6	377.552	-2,5	9.873	2.081	8,6
GROSSETO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LAMEZIA TERME	10.928	26,0	910.542	42,9	-	-	1.225	2.170	8,2
LAMPEDUSA	2.318	62,1	137.322	35,9	-	-	-	76	n.s.
MARINA DI CAMPO	2	n.s.	8	n.s.	-	-	-	-	-
MILANO LINATE	93.751	8,4	8.748.412	12,0	2.350.639	9,9	1.040	24.541	7
MILANO MALPENSA	196.596	0,1	15.289.485	0,6	11.536.110	1,8	65.324	315.721	8,9
NAPOLI CAPODICHINO	51.667	-0,2	3.890.821	14,0	1.097.275	22,4	46.320	5.479	-8,2
OLBIA COSTA SMERALDA	13.500	3,1	1.308.280	12,0	116.816	96,2	23.149	1.806	-20,1
PADOVA	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
PALERMO PUNTA RAISI	37.719	-4,5	3.274.533	4,2	204.689	76,5	8.270	4.643	-9,4
PANTELLERIA	2.692	20,9	85.313	28,6	-	-	-	63	n.s.
PARMA	2.968	32,3	42.041	17,2	-	-	705	-	-
PERUGIA SANT'EGIDIO	1.918	-17,3	47.646	-7,1	-	-	-	-	-
PESCARA	7.538	55,0	297.189	9,5	205.461	4,1	-	1.795	117,3
PISA SAN GIUSTO	25.205	21,6	1.868.637	24,7	1.365.385	35,4	1.656	2.275	-2,3
REGGIO CALABRIA	4.950	-0,1	437.931	-4,4	-	-	-	229	-28,7
ROMA CIAMPINO	12.170	163,5	1.519.459	163,0	1.519.106	163,6	3.802	236	-12,6
ROMA FIUMICINO	286.175	5,5	25.095.353	3,6	12.591.374	4,4	304.388	163.831	-6,1
ROMA URBE	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
SIENA AMPUGNANO	66	n.s.	1.202	-10,4	635	-27,4	-	-	-
TARANTO GROTTAGLIE	70	n.d.	-	-	-	-	-	-	-
TORINO CASELLE	39.321	-3,2	2.542.357	1,4	929.944	-7,2	243	2.976	-8,2
TORTOLI'	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRAPANI BIRGI	3.985	26,3	219.472	184,3	121	0,0	17.421	19	n.s.
TREVISO SANT'ANGELO	5.106	-39,4	611.452	15,4	610.195	15,7	-	8.253	-40,5
TRIESTE RONCHI DEI LEGIONARI	9.578	-18,1	553.147	-6,2	182.413	-5,7	391	267	-23,7
VENEZIA TESSERA	69.794	17,0	4.994.497	26,3	3.069.072	26,6	11.207	11.836	4,8
VERONA VILLAFRANCA	27.753	19,1	1.365.943	17,0	485.601	16,0	14.116	1.535	110,3
VICENZA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE	1.154.670	0,0	90.954.317	11,0	42.436.427	13,6	587.751	591.223	4,6

Si sono indicati con “-” i valori di traffico nulli, per il cargo con “0” valori minori di 500 Kg.

n.s. variazione non significativa in quanto relativa a valori troppo bassi (movim<100; pax<1000; cargo <100t) o anomali.

n.d. = dati non disponibili

Fonte: annuario statistico 2003 – Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Dipartimento Navigazione e Trasporto Marittimo ed Aereo, Direzione Generale Navigazione Aerea - Ente Nazionale per l'Aviazione Civile, Servizio Studi e Programmazione, Ufficio Studi e Statistiche.

Tab. VII.1.6A – Traffico aereo commerciale di linea internazionale – Anno 2003

Areoporti	Movimenti (n.)	di cui operati da vettori italiani %	Passeggeri (n.)	di cui trasportati da vettori italiani %	Transiti (n.)	Cargo (tonn.)	di cui trasportati da vettori italiani %
ALBENGA	-	-	-	-	-	-	-
ALGHERO FERTILIA	1.290	6,2	182.224	1,5	-	-	-
ANCONA FALCONARA	3.165	55,6	180.538	28,4	3.841	-	-
AOSTA	-	-	-	-	-	-	-
BARI PALESE MACCHIE	1.706	98,4	135.696	99,7	535	22	18,2
BERGAMO ORIO AL SERIO	26.013	16,4	2.061.374	3,0	12.601	13.378	0,0
BIELLA CERRIONE	-	-	-	-	-	-	-
BOLOGNA BORGO PANIGALE	31.710	15,3	1.575.780	14,3	23.238	2.655	4,0
BOLZANO	165	0,0	119	0,0	206	-	-
BRESCIA	1.482	20,1	123.145	2,4	127	187	0,0
BRINDISI PAPOLA CASALE	-	-	-	-	278	-	-
CAGLIARI ELMAS	1.177	100,0	34.028	100,0	130	-	-
CATANIA FONTANAROSSA	3.508	26,2	327.769	18,0	4.314	409	0,0
CROTONE	-	-	-	-	-	-	-
CUNEO LEVALDIGI	448	0,2	1.339	0,2	1.635	-	-
FIRENZE PERETOLA	16.745	22,8	911.635	22,7	1.480	242	9,1
FOGGIA GINO LISA	-	-	-	-	-	-	-
FORLI'	1.935	0,3	233.032	0,0	421	9	0,0
GENOVA SESTRI	7.617	40,6	377.552	20,9	4.296	196	27,0
GROSSETO	-	-	-	-	-	-	-
LAMEZIA TERME	-	-	-	-	-	-	-
LAMPEDUSA	-	-	-	-	-	-	-
MARINA DI CAMPO	-	-	-	-	-	-	-
MILANO LINATE	30.973	39,1	2.350.639	33,5	875	17.841	7,8
MILANO MALPENSA	147.515	52,6	11.536.110	58,8	64.919	307.197	52,5
NAPOLI CAPODICHINO	13.738	32,6	1.097.275	31,9	22.694	1.177	0,0
OLBIA COSTA SMERALDA	1.709	n.d.	116.816	n.d.	-	-	-
PADOVA	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
PALERMO PUNTA RAISI	2.344	27,1	204.689	13,7	2.351	74	93,2
PANTELLERIA	-	-	-	-	-	-	-
PARMA	-	-	-	-	-	-	-
PERUGIA SANT'EGIDIO	-	-	-	-	-	-	-
PESCARA	2.288	n.d.	205.461	n.d.	-	1.795	n.d.
PISA SAN GIUSTO	16.670	20,4	1.365.385	6,8	1.109	377	1,1
REGGIO CALABRIA	-	-	-	-	-	-	-
RIMINI MIRAMARE	670	100,0	27.360	100,0	2.565	-	-
ROMA CIAMPINO	12.038	0,1	1.519.106	0,0	2.965	49	16,3
ROMA FIUMICINO	132.919	35,9	12.591.374	35,2	267.892	120.927	23,0
ROMA URBE	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
SIENA AMPUGNANO	31	100,0	635	100,0	-	-	-
TARANTO GROTTAGLIE	2	0,0	-	-	-	-	-
TORINO CASELLE	20.313	2,5	929.944	0,9	243	1.227	0,0
TORTOLI'	-	-	-	-	-	-	-
TRAPANI BIRGI	8	25,0	121	0,0	-	-	-
TREVISI SANT'ANGELO	4.591	0,1	610.195	0,0	-	6.798	0,0
TRIESTE R. DEI LEGIONARI	3.175	67,7	182.413	40,1	249	35	60,0
VENEZIA TESSERA	43.510	24,4	3.069.072	21,9	10.715	8.542	1,3
VERONA VILLAFRANCA	16.318	86,5	485.601	75,4	13.751	118	11,0
VICENZA	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE	545.773	35,9	42.436.427	34,1	443.430	483.255	39,5

Si sono indicati con “-” i valori di traffico nulli, per il cargo con “0” valori minori di 500 Kg.

n.d. = dati non disponibili

Fonte: annuario statistico 2003 – Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Dipartimento Navigazione e Trasporto Marittimo ed Aereo, Direzione Generale Navigazione Aerea - Ente Nazionale per l'Aviazione Civile, Servizio Studi e Programmazione, Ufficio Studi e Statistiche.

Tab. VII.1.7A – Traffico aereo charter complessivo internazionale e nazionale – Anno 2003

Areoport	Movimenti (n.)	Passeggeri (n.)	Transiti (n.)	Cargo (tonn.)
ALBENGA	-	-	-	-
ALGHERO FERTILIA	952	106.573	2.935	-
ANCONA FALCONARA	2.108	83.890	2.435	4.137
AOSTA	4	84	-	-
BARI PALESE MACCHIE	1.571	78.219	10.136	821
BERGAMO ORIO AL SERIO	14.581	510.851	5.254	113.264
BIELLA CERRIONE	-	-	-	-
BOLOGNA BORGO PANIGALE	8.789	744.692	35.312	11.156
BOLZANO	125	3.061	-	-
BRESCIA	833	98.122	2.070	-
BRINDISI PAPOLA CASALE	572	53.516	12.121	888
CAGLIARI ELMAS	1.545	118.906	3.230	10
CATANIA FONTANAROSSA	5.531	567.801	20.188	2.291
CROTONE	24	2.402	-	-
CUNEO LEVALDIGI	92	2.571	23	43
FIRENZE PERETOLA	495	13.348	-	-
FOGGIA GINO LISA	4	84	-	-
FORLI'	651	29.883	2.123	1.261
GENOVA SESTRI	369	19.867	3.157	426
GROSSETO	20	1.564	-	-
LAMEZIA TERME	2.054	199.519	19.284	-
LAMPEDUSA	386	32.360	-	-
MARINA DI CAMPO	248	6.980	-	-
MILANO LINATE	73	7.559	27	10
MILANO MALPENSA	16.958	2.225.235	41.511	3.793
NAPOLI CAPODICHINO	5.214	643.054	-	723
OLBIA COSTA SMERALDA	2.065	192.459	9.651	25
PADOVA	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
PALERMO PUNTA RAISI	3.719	356.607	6.314	727
PANTELLERIA	207	15.886	200	-
PARMA	211	12.810	360	-
PERUGIA SANT'EGIDIO	175	7.573	-	5
PESCARA	-	-	-	-
PISA SAN GIUSTO	2.583	120.020	4.954	6.494
REGGIO CALABRIA	79	2.372	-	6
RIMINI MIRAMARE	1.835	174.857	7.272	3.549
ROMA CIAMPINO	6.411	220.515	8.899	19.546
ROMA FIUMICINO	7.615	714.475	109.447	6.472
ROMA URBE	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
SIENA AMPUGNANO	190	1.382	-	-
TARANTO GROTTAGLIE	-	-	-	-
TORINO CASELLE	2.241	231.053	4.886	4.102
TORTOLI'	924	50.531	-	-
TRAPANI BIRGI	130	4.597	1.684	-
TREVISO SANT'ANGELO	5.083	64.798	-	7.181
TRIESTE RONCHI DEI LEGIONARI	1.267	52.574	4.304	10
VENEZIA TESSERA	3.681	266.343	12.827	8
VERONA VILLAFRANCA	10.359	1.028.434	40.234	93
VICENZA	-	-	-	-
TOTALE	111.974	9.067.427	370.838	187.041

Si sono indicati con “-” i valori di traffico nulli, per il cargo con “0” valori minori di 500 Kg.

n.d. = dati non disponibili

Fonte: annuario statistico 2003 – Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Dipartimento Navigazione e Trasporto Marittimo ed Aereo, Direzione Generale Navigazione Aerea - Ente Nazionale per l'Aviazione Civile, Servizio Studi e Programmazione, Ufficio Studi e Statistiche.

Tab. VII.1.8A – Traffico aereo charter nazionale – Anno 2003

Areoporto	Movimenti (n.)	Passeggeri (n.)	Transiti (n.)	Cargo (tonn.)
ALBENGA	-	-	-	-
ALGHERO FERTILIA	229	29.183	-	-
ANCONA FALCONARA	618	1.896	1.148	2.784
AOSTA	-	-	-	-
BARI PALESE MACCHIE	735	4.406	25	820
BERGAMO ORIO AL SERIO	2.771	34.961	-	21.450
BIELLA CERRIONE	-	-	-	-
BOLOGNA BORGO PANIGALE	968	23.308	59	3.578
BOLZANO	80	1.870	-	-
BRESCIA	34	2.087	230	-
BRINDISI PAPOLA CASALE	68	1.426	2.256	15
CAGLIARI ELMAS	398	31.220	352	9
CATANIA FONTANAROSSA	1.022	16.520	631	2.242
CROTONE	-	-	-	-
CUNEO LEVALDIGI	17	616	23	2
FIRENZE PERETOLA	25	868	-	1
FOGGIA GINO LISA	3	84	-	-
FORLI'	16	374	84	4
GENOVA SESTRI	63	2.014	-	-
GROSSETO	20	1.564	-	-
LAMEZIA TERME	252	26.000	1.686	-
LAMPEDUSA	386	32.360	-	-
MARINA DI CAMPO	-	-	-	-
MILANO LINATE	1	4	-	-
MILANO MALPENSA	1.031	109.630	229	9
NAPOLI CAPODICHINO	272	10.147	-	-
OLBIA COSTA SMERALDA	367	25.180	-	-
PADOVA	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
PALERMO PUNTA RAISI	509	21.979	1.369	342
PANTELLERIA	207	15.886	200	-
PARMA	90	3.452	308	-
PERUGIA SANT'EGIDIO	57	1.919	-	-
PESCARA	-	-	-	-
PISA SAN GIUSTO	101	1.628	353	1
REGGIO CALABRIA	72	1.966	-	6
RIMINI MIRAMARE	46	1.009	-	-
ROMA CIAMPINO	3.044	2.910	2.009	11.026
ROMA FIUMICINO	1.500	24.345	51.091	64
ROMA URBE	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
SIENA AMPUGNANO	163	982	-	-
TARANTO GROTTAGLIE	-	-	-	-
TORINO CASELLE	131	4.673	57	11
TORTOLI'	670	42.351	-	-
TRAPANI BIRGI	86	2.437	1.615	-
TREVISO SANT'ANGELO	1.955	2.882	-	4.487
TRIESTE RONCHI DEI LEGIONARI	714	7.652	1.099	4
VENEZIA TESSERA	697	6.109	-	-
VERONA VILLAFRANCA	753	14.408	-	2
VICENZA	-	-	-	-
TOTALE	20.171	512.306	64.824	46.857

Si sono indicati con “-” i valori di traffico nulli, per il cargo con “0” valori minori di 500 Kg.

n.d. = dati non disponibili

Fonte: annuario statistico 2003 - Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Dipartimento Navigazione e Trasporto Marittimo ed Aereo, Direzione Generale Navigazione Aerea - Ente Nazionale per l'Aviazione Civile, Servizio Studi e Programmazione, Ufficio Studi e Statistiche.

Tab. VII.1.9A – Traffico aereo charter internazionale – Anno 2003

Areoporti	Movimenti aeromobili (n.)	di cui operati da vettori italiani %	Passeggeri (n.)	di cui trasportati da vettori italiani %	Transiti (n.)	Cargo (tonn.)	di cui trasportati da vettori italiani %
ALBENGA	-	-	-	-	-	-	-
ALGHERO FERTILIA	723	16,0	77.390	9,6	2.935	-	-
ANCONA FALCONARA	1.490	0,0	81.994	0,0	1.287	1353,0	0,0
AOSTA	4	50,0	84	59,5	-	-	-
BARI PALESE MACCHIE	836	64,4	73.813	58,6	10.111	-	-
BERGAMO ORIO AL SERIO	11.810	9,6	475.890	33,6	5.254	91814,0	0,0
BIELLA CERRIONE	-	-	-	-	-	-	-
BOLOGNA BORGO PANIGALE	7.821	36,8	721.384	49,3	35.253	7579,0	0,3
BOLZANO	45	0,0	1.191	0,0	-	-	-
BRESCIA	799	36,5	96.035	34,4	1.840	-	-
BRINDISI PAPOLA CASALE	504	12,7	52.090	10,0	9.865	872,0	0,0
CAGLIARI ELMAS	1.147	0,0	87.686	0,0	2.878	1,0	0,0
CATANIA FONTANAROSSA	4.509	21,4	551.281	17,9	19.557	49,0	0,0
CROTONE	24	100,0	2.402	100,0	-	-	-
CUNEO LEVALDIGI	75	0,0	1.955	0,0	-	41,0	0,0
FIRENZE PERETOLA	470	0,6	12.480	1,1	-	-	-
FOGGIA GINO LISA	1	0,0	-	-	-	-	-
FORLI'	635	5,2	29.509	3,8	2.039	1257,0	0,0
GENOVA SESTRI	306	22,5	17.853	11,5	3.157	426,0	22,8
GROSSETO	-	-	-	-	-	-	-
LAMEZIA TERME	1.802	0,0	173.519	0,0	17.598	-	-
LAMPEDUSA	-	-	-	-	-	-	-
MARINA DI CAMPO	248	0,0	6.980	0,0	-	-	-
MILANO LINATE	72	88,9	7.555	98,0	27	10,0	0,0
MILANO MALPENSA	15.927	67,7	2.115.605	74,8	41.282	3784,0	43,2
NAPOLI CAPODICHINO	4.942	13,0	632.907	10,1	-	723,0	0,0
OLBIA COSTA SMERALDA	1.698	n.d.	167.279	n.d.	9.651	25,0	n.d.
PADOVA	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
PALERMO PUNTA RAISI	3.210	40,9	334.628	31,2	4.945	386,0	95,3
PANTELLERIA	-	-	-	-	-	-	-
PARMA	121	42,1	9.358	67,8	52	-	-
PERUGIA SANT'EGIDIO	118	0,0	5.654	0,0	-	5,0	0,0
PESCARA	-	n.d.	-	n.d.	-	-	n.d.
PISA SAN GIUSTO	2.482	9,8	118.392	14,3	4.601	6493,0	0,2
REGGIO CALABRIA	7	0,0	406	0,0	-	-	-
RIMINI MIRAMARE	1.789	2,2	173.848	3,3	7.272	3549,0	0,0
ROMA CIAMPINO	3.367	17,2	217.605	2,9	6.890	8520,0	24,7
ROMA FIUMICINO	6.115	79,1	690.130	79,0	58.356	6409,0	79,1
ROMA URBE	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
SIENA AMPUGNANO	27	92,6	400	94,5	-	-	-
TARANTO GROTTAGLIE	-	-	-	-	-	-	-
TORINO CASELLE	2.110	11,9	226.380	8,8	4.829	4091,0	0,8
TORTOLI'	254	0,0	8.180	0,0	-	-	-
TRAPANI BIRGI	44	0,0	2.160	0,0	69	-	-
TREVISI SANT'ANGELO	3.128	10,6	61.916	30,7	-	2694,0	0,0
TRIESTE RONCHI DEI LEGIONARI	553	29,5	44.922	24,2	3.205	6,0	0,0
VENEZIA TESSERA	2.984	6,7	260.234	7,8	12.827	7,0	0,0
VERONA VILLAFRANCA	9.606	60,4	1.014.026	52,1	40.234	91,0	91,2
VICENZA	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE	91.803	34,3	8.555.121	42,6	306.014	140.185	6,7

Si sono indicati con “-” i valori di traffico nulli, per il cargo con “0” valori minori di 500 Kg.

n.d. = dati non disponibili

Fonte: annuario statistico 2003 – Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Dipartimento Navigazione e Trasporto Marittimo ed Aereo, Direzione Generale Navigazione Aerea - Ente Nazionale per l'Aviazione Civile, Servizio Studi e Programmazione, Ufficio Studi e Statistiche.

Tab. VII.3.1.A – Principali caratteristiche tecniche degli aeroporti italiani – Aggiornamento al

LOCALITA' (denominazione)	D.C.A. d'appartenenza	Ente di gestione (utilizzatore principale)	Classe ICAO	Classe antincendio	Area sedime (ha)	Distanza da città (km)	Area parcheggio aerei (mq)	
ALBENGA (SV) “Clemente Panero”	GENOVA e A.V.A.S.p.A.	E.N.A.C. (Aeroclub Alessandria)	3C	VII	165	6	11.000	
ALESSANDRIA ⁽¹⁾ Massimo Bovone	TORINO	E.N.A.C. (Aeroclub Alessandria)	1A	IX	25	1		
ALGHERO Fertilia (SS)	ALGHERO Lariano	E.N.A.C. e SO.GE.A.AL. S.p.A.	4D	VII	246	10	45.360	
ALZATE BRIANZA (CO) Simone da Orsenigo	MILANO MALPENSA	AVL. Aero Club Volovelistico Lariano	1A	IX	13	8 da Como		
ANCONA Falconara	ANCONA Falconara	E.N.A.C. e AERDORICA S.p.A.	4D	VIII	193	13	53.000	
AOSTA “Corrado Gex”	TORINO	Airvallée S.p.A.	2C	VIII	28	2,5		
AQUINO (FR)	ROMA CIAMPINO	E.N.A.C. (Aeroclub Ciociaria)	C		35	7	1.000	
AREZZO “E. Bartolini”	FIRENZE	E.N.A.C. (Aeroclub Arezzo)	D	VIII	48	2		
ASIAGO (VI) “Carlo Deslex”	VERONA	E.N.A.C. e Cons. gest. Aeroporto Asiago ⁽⁵⁾	I	IX	49	30 da Vicenza		
BARI Palese Macchie	BARI Palese Macchie	E.N.A.C. e S.E.A.P. S.p.A.	4D	VII	245	12	66.545	
BELLUNO	VENEZIA	E.N.A.C. (Aeroclub Belluno)	D	IX	34	4		
BERGAMO Orio al Serio	MILANO MALPENSA	SACBO S.p.A.	4E	II	300	5		
BIELLA Cerrione (BI) “Luigi Sella”	TORINO	SACE S.p.A.	3B	IX	49	8		
BOLOGNA Borgo Panigale “G.Marconi”	BOLOGNA	E.N.A.C. e S.A.B. S.p.A.	4D	II	200	6	110.000	
BOLZANO	VERONA	E.N.A.C. e Airport Bolzano Bozen ABB S.p.A.	4A	V	40	4	10.489	
BRESCIA Montichiari	MILANO LINATE	Soc. Aeroporto V. Catullo di Verona	4D	III	242	20	60.000	
BRINDISI PapolaCasale	BRINDISI	E.N.A.C. e S.E.A.P. S.p.A.	4E	III	250	3	56.000	
CA' NEGRA (RO) (9)	VENEZIA	Declassato Aviosuperficie 10/06/1997	E	IX	30			
CAGLIARI Elmas	CAGLIARI	E.N.A.C. e SO.GAER. S.p.A.	4D	III	55	9	126.500	

31 dicembre 2003

	P I S T E										AIUTI per la Navigazione situati in ambito aeroportuale (Aggiornati al 31.12.2003)	
	Resistenza pista principale	Numeri identifi- cazione	Lunghezza x larghezza (m)	Tipo di pavimen- tazione	SWY	CWY	Distanze Dichiarate					
							TORA	TODA	ASDA	LDA		
Visuali	Radioelettrici											
	25.000 kg SIWL	<u>09</u> 27	1429 x 45	c.b.		60 60	1429 1429	1489 1489	1429 1429	1341 1429	PAPI	NDB/DME, LLZ
	5.000 kg AUW (2)	<u>03</u> 21	640 x 40	erbosa								
	PCN 80 F/B/W/T	<u>02</u> 20 <u>03</u> 21	3000 x 45 600 x 15	c.b. c.b.	- -	90 85	3000 3000	3090 3085	3000 3000	3000 3000	PAPI Sist. lum. CAT I;PAPI	NDB, LO, VORTAC ⁽³⁾ , VDF, ILS (pista 20), DME
		<u>03</u> 21	600 x 15	c.b.								
	LCN 80	<u>04</u> 22	2962 x 45	c.b.	-	60 30	2962 2962	2992 3022	2962 2962	2766 2812	PAPI su entrambe testate Calvert 700 m	NDB ⁽⁴⁾ , L, VOR/DME ⁽⁴⁾ TACAN, VDF, ILS + DME (pista 22)
	PCN 45 F/B/W/T	<u>09</u> 27	1240 x 30	c.b.			1240 1240	1300 1300	1240 1240	1180 1210		
		<u>15</u> 33	950 x 50	erbosa	50 150		950 950	1000 1100	950 950	950 950		
		<u>12</u> 30	750 x 70	fondo erboso								
	12.000 kg ESWL	<u>08L</u> 26R	1120 x 23	c.b.		30 -	1120 1120	1120 1150	1120 1120	1050 1090		
	n.d.	08R 26L	1100 x 90 (6)	erbosa								
	Pav.rigida PCN 74 R/A/W/T Pav.fless. PCN 120 F/C/W/T	0725	2440 x 45	c.b.	-	200 60	2440 2440	2640 2500	2440 2440	2440 2440	PAPI - ALS ridotto 600 mt PAPI - SALS 300 mt	VOR/DME, NDB (locator) ILS/GP- ILS/LO - ILS/MM - ILS/OM (pista 07)
		<u>05</u> 23	812 x 42	erbosa								
	P.le Nord 21.000 P.le Sud 155.000	LCN 90	<u>11</u> 29	2937 x 45	c.b.	67	2937 2937	3004 2997	2937 2937	2842 2807	PAPI per piste 11 e 29 Sist.lum. CAT.II per pista 29	MM, TVOR/DME, VDF ILS CAT III B (pista 29)
	PCN 28 F/C/W/T	<u>16</u> 34	1320 x 30	c.b.		60 60	1320 1320	1470 1470	1320 1320	1320 1260		
	PCN 50	<u>12</u> 30	2450 x 45	c.b.	60 -	120 x 50 90 x 120	2450 2450	2570 2540	2510 2450	2100 2450	Sist. lum. CAT III, PAPI	NDB, VOR/DME, VDF,PSR+ SSR,ILS CAT III B (pista 12)
	20.000 kg ESWL	<u>01L</u> 19R	1275 x 30 (8)	c.b. erbosa		350 350	1275 1253	1420 1403	1275 1253	1186 1064	doppio PAPI	NDB / VOR
	5.000 kg AUW	<u>01R</u> 19L	420 x 30 (8)								sist. Lum. CAT.I	
	LCN 80	<u>14</u> 32	2990 x 45	c.b.		100 120	2990 2990	3090 3110	2990 2990	2690 2795	PAPI, ALS per pista 14, Calvert II cat per pista 32	ILS I CAT per pista 32, VOR,DME
	LCN 90	<u>14</u> 32	2862 x 45	c.b.	118 113	178 113	2532 2629	2710 2742	2650 2742	2532 2629	PAPI 14 Calvert 450 m - RWY 32	NDB,VORTAC, PAR,VDF, ILS (pista 32)
	LCN 45	<u>05</u> 23	1944 x 50	c.b.	-	-	1824 1824	1824 1824	1824 1824	1824 1824	PAPI 05 -	
	3.000 Kg ESWL (10)	<u>05</u> 23	660 x 50 50	erbosa 50	50	50						
	PCN 88-110- 55 F/A/W/T notam 1B4780/2001 11-12-2001 (27)	<u>14</u> 32	2803 X 45	c.b.	- -		2803 2803	2814 2919	2803 2860	2803 2803	PAPI (two-bar) - ALS Sist. lum. CAT I; ABN	LO,P-DME,TVOR-DME DME, NDB ILS (pista 32) - ASIR + , Radar presso Aeroporto di Decimo

Segue: Tab. VII.3.1.A – Principali caratteristiche tecniche degli aeroporti italiani – Aggiorna-

LOCALITA' (denominazione)	D.C.A. d'appartenenza	Ente di gestione (utilizzatore principale)	Classe ICAO	Classe antincendio	Area sedime (ha)	Distanza da città (km)	Area parcheggio aerei (mq)	
CALCINATE DEL PESCE (VA) "Paolo Contri"	MILANO MALPENSA	ACAO Aero Cfib Adele Orsi	1A	IX	5	5 da Varese		
CAPUA(CE)	NAPOLI CAPODICHINO	C (A.M. e Aeroclub)	IX	120	3			
CARPI BUDRIONE (MO) "Danilo Ascari"	BOLOGNA	(Aeroclub Carpi)	113	IX	20	11 da Modena		
CASALE MONFERRATO (AL) "Francesco Cappa"	TORINO	E.N.A.C. (Aeroclub Casalese)	1A	IX	37	2,5		
CATANIA Fontanarossa "F. Eredia"	CATANIA	SAC S.p.A.	4D	II	210	4,5	142.760	
COMO Idroscalo	MILANO MALPENSA	(Aeroclub Corno)		I	40	0		
CREMONA Migliaro	MILANO LINATE	(Aeroclub Cremona)	18	IX (12)	9	4		
CROTONE (CZ) "S. Anna"	LAMEZIA TERME	E.N.A.C. e Soc.Gest. Aeroporto "S. Anna" S. p.A.	4C	IV	184	15	9.700	
CUNEO Levaldigi	TORINO	E.N.A.C. e G.E.A.C. S.p.A. Aeroporto Cuneo	4D	V	176	21	34.000	
FANO "Enzo Oniccioli"	ANCONA Falconara	E.N.A.C. A. Fanum Fortunae S.p.A. (Aeroclub Pesaro)	D	I	123	2 da Fano 12 da Pesaro		
FERRARA Aguscello "Prati Vecchi"	BOLOGNA	(Centro Studi Volo a Vela Padano)	1A	IX	22	10		
FERRARA "S. Luca"	BOLOGNA	E.N.A.C. (Aeroclub Ferrara)	2C	IX	24	2		
FIRENZE Peretola	FIRENZE	E.N.A.C. e A.d.F. S.p.A.	3C	IV	115	4	78.000	
FOGGIA "Gino Lisa"	BARI Palese Macchie	E.N.A.C. e S. E.A. P. S.p.A.	3C	II	232	3	14.000	
FOLIGNO (PG)	ROMA URBE	E.N.A.C. (Aerodub Foligno)	3C	IX	140	2		
FORLI' "L.Ridolfi"	RIMINI	E.N.A.C. e S.E.A.Y. S.p.A.	A	IV	210	4	29.950	
FROSINONE	ROMA CIAMPINO	E.N.A.C. (A.M. e Società Agusta)						
GENOVA Sestri "C.Colombo"	GENOVA	Aeroporto Genova S.p.A.	4E	II	160	7	184.000	
GORIZIA	TRIESTE RONCHI DEI LEGIONARI	E.N.A.C. (Aeroclub Gonzia)	2A	IX	103	5		
GROSSETO "Corrado Baccarini"	PISA	E.N.A.C. e SEAM S.p.A.	4E	VII (17)	300	2	15.000	
GUIDONIA (RM) "Francesco Barbieri"	ROMA URBE	E.N.A.C. (A.M. e Aeroclub Roma)	C	IX	250			
L'AQUILA Preturo	PESCARA	(Aeroclub l'Aquila)	2B	IX	18	7		

mento al 31 dicembre 2003

	P I S T E										AIUTI per la Navigazione situati in ambito aeroportuale (Aggiornati al 31.12.2003)	
	Resistenza pista principale	Numeri identifi- cazione	Lunghezza x larghezza (m)	Tipo di pavimen- tazione	SWY	CWY	DISTANZE DICHIARATE					
							TORA	TODA	ASDA	LDA	Visuali	Radioelettrici
		<u>10</u> 28	600 x 50	erbosa	100 100	100 100	n.u. 500	n. u. 600	n. u. 600	500 500		
		<u>08</u> 26	1100 x 60	erbosa								
	LCN 45	<u>02</u> 20	850 x 20	c. b.	- 40	60 60	850 850	850 910	850 890	704 708		
	3,000 kg AUW (11)	<u>18</u> 36	1100 x 60	terra battuta								
	PCN50 F/B/W/T	<u>08</u> 26	2438 x 45	c.b.	- -	60 60	2438 2438	2498 2498	2438 2438	2341 2353	PAPI PAPI	N DB, VDIF, ILS (pista 08)
		<u>01</u> 19	900 x 160	specchio d'acqua								
	LCN 50	<u>11</u> 29	650 x 30	c.b.			650 n.d.			600 n.d.		
	LCN 90	<u>17</u> 35	2000 x 45	c.b.	- -	200 150	2000 2000	2200 2000	2000 2000	1840 2000	PAPI, RCL PAPI, RCL	VOR, NDB
	PCN 80 F/B/X/U	<u>03</u> 21	2104 x 45	c.b.	177 212	240 300	2104 2104	2344 2404	2281 2316	2104 2104	PAPI Calvert 420 m, PAPI	NDB,ILS (pista 21), L,VDF
	2.500 kg ESWL (13)	<u>03</u> 21	720 x 18	erbosa		30 30	720 720	750 750	720 728	720 720	-attualmente non operativa-chiusa	
		<u>05</u> 23	1350 x 50	erbosa								
	0,54 kg/cmq2 (dry) 1,4 kg/cmq2 (wet)	<u>10</u> 28	700 x 50 (14)	erbosa								
	2.500 kg AUW	<u>10R</u> 28L	900 x 60 (15)	terra battuta								
	2.000 kg ESWL	<u>10L</u> 28R	800 x 30 (15)	c.b.	- 100	- 100						
	PCN 34 F/B/W/T	<u>05</u> 23	1649 x 30	c.b.	- -	59 60	1603 1672	1717 1777	1603 1672	1455 975	PAPI a due barre; Calvert 300 m	VORIDME, VDIF, ILS (05)
	PCN 65 F/B/W/T	<u>16</u> 34	1447 x 45	c.b.	- -	150 150	1447 1447	1597 1597	447 1447	1447 1322	SALS ridotto 420 mt	TVOR - NDB
		<u>17</u> 35	1600 x 60	terra battuta								
	ESWL 30.000 kg	<u>12</u> 30	2410 x 45	c.b.	- -	180 60	2410 2410	2590 2470	2410 2410	2410 2410	Calvert 500 m;PAPI PAPI a due barre	L, VIDE, ILS (pista 12)
		<u>16</u> 34	1431 x 40	erbosa		94 -	1431 1431	1526 1431	1431 1431	1431 1431		
	PCN 64 F/A/W/T	<u>11</u> 29	2925 x 45	c.b.	- -	150 150	2925 2925	3075 3075	2925 2925	2925 2765	PAPI a due barre; CIRCLING PAPI; CALVERT 420 m	VDF,L,PSR + SSR,VOR/DME (16), NDB (16)
	10.000 kg AUW (11)	<u>04</u> 22	890 x 60	erbosa								
	1.500 kg AUW (11)	<u>09</u> 27	1100 x 60	erbosa								
	45 LCN	<u>03</u> 21	2994 x 45	c.b.	263 300	263 300	2997 2997	3260 3297	3260 3297	2887 2947	Calvert	VDF, Tacan
	5,500 kg ESWL	<u>18</u> 36	1370 x 30	c.b.	- -	60 -	1470 1470	1530 1470	1530 1470	1470 1470		
	n.d.	<u>04</u> 22	900 x 45	grelle metalliche								
	PCN 23 F/D/Y/T	<u>18</u> 36	1487 x 26	c.b.	- -	60 90	1409 1409	1409 1489	1 409 1409	1 367 1278		

Segue: Tab. VII.3.1.A – Principali caratteristiche tecniche degli aeroporti italiani – Aggiorna-

LOCALITA' (denominazione)	D.C.A. d'appartenenza	Ente di gestione (utilizzatore principale)	Classe ICAO	Classe antincendio	Area sedime (ha)	Distanza da città (km)	Area parcheggio aerei (mq)	
LAMEZIA TERME	LAMEZIA TERME	E.N.A.C. e SACAL S.p.A.	4D	III	236	1	70.000	
LAMPEDUSA (AG)	PALERMO	E.N.A.C.	4C	IV	90	0,5	13.500	
LATINA "Enrico Comani"	ROMA CIAMPINO	E.N.A.C. (A.M. e Aeroclub)	C	200	8			
LECCE Lepore "S. Cataldo" (18)	BRINDISI	Privato	1A	IX	55	8	8.000	
LEGNAGO (VR)	VERONA	(Associazione Volo Legnago)	E	IX	10	7		
LUCCA Tassignano "Enrico Squaglia"	PISA	E.N.A.C. e Società Aeroporto Lucca Tassignano S.r.l.	1A	I	15	6	4.500	
LUGO DI ROMAGNA (RA) "Villa S.Martino di Lugo"	RIMINI	E.N.A.C. (Aeroclub Lugo di Romagna)	2B	IX	34	6		
MANTOVA (19)	MILANO LINATE		n.d.	n.d.	27,7			
MARINA DI CAMPO (LI) (Isola d'Elba)	PISA	Soc. Ala Toscana S.p.A.	1B	Periodo estivo fino alla IV Periodo invernale II	8	2,5	10.000	
MASSA Cinquale (MS)	PISA	(Aeroclub Marina di Massa)	1A	I	18	5		
MILANO Bresso (MI) "Bordoni"	MILANO LINATE	E.N.A.C. (Aeroclub Milano)	2B	IX	62			
MILANO Linate "E. Forianini"	MILANO LINATE	SEA S.p.A.	4D	II	385	8	304.000	
MILANO Malpensa	MILANO MALPENSA	SEA S.p.A.	4E	I	1244	48 da Milano	T1 1.040.000 T2 356.000	
MODENA "Marzaglia"	BOLOGNA	(Aeroclub Modena)	2A	IX	15	9		
NAPOLI Capodichino	NAPOLI CAPODICHINO	E.N.A.C. e GESAC S.p.A.	4D	III	200	5,5	122.000	
NOVI LIGURE (AL) "Eugenio Mossi"	TORINO	E.N.A.C. e Aeroclub "Fulvio Padova"	1A	IX	41	2		
OLBIA (SS) Costa Smeralda	OLBIA	E.N.A.C. e GE.A.SAR. S.p.A.	4D	VII	180	4	135.000	
ORISTANO Fenosu (23)	CAGLIARI	E.N.A.C. e SO.GE.A.OR.	1C	IX	136	3	8.000	
PADOVA "Gino Allegri"	VENEZIA	E.N.A.C. e Aeroporto Civile Padova S.p.A.	2A	VII	35		19.200	
PALERMO Boccadifalco "Bartolo Francesco Giuseppe"	PALERMO	E.N.A.C. (A.M. e Aeroclub)	1A	IX	100	5	2.400	

mento al 31 dicembre 2003

	P I S T E										AIUTI per la Navigazione situati in ambito aeroportuale (Aggiornati al 31.12.2003)	
	Resistenza pista principale	Numeri identifi- cazione	Lunghezza x larghezza (m)	Tipo di pavimen- tazione	SWY	CWY	DISTANZE DICHIARATE					
							TORA	TODA	ASDA	LDA		
							Visuali	Radioelettrici				
	PCN 63 F/B/W/7	<u>10</u> 28	2400 x 45	c.b.	-	210 150	2400 2400	2610 2460	2400 2400	2300 2300	PAPI PAPI Calvert 900 ml	VOR - DIME + ILS (pista 28L)
	PCN 39 F/B/W/T	<u>08</u> 26	1800 x 45	c.b.	60 60	60 60	1800 1800	1860 1860	1860 1860	1800 1800	Calvert 320 m pista	26 NDB, VOR/DME
	20.000 kg ESWL	<u>12</u> 30	1700 x 40	c.b.	20 -	53 1700	1700 126	1753 1826	1720 1700	1700 1700		VOR/OME
	14.000 Kg ESWL	<u>18</u> 36	728 x 60	c. b.	35 40	- 30	720 720	720 750	755 760	720 720		
	3,30 kg/cmq2 (dry) 1,0 kg/cmq2 (wet)	16 34	610 x 50	erbosa								
	5.000 kg SIWL	<u>10</u> 28	910 x 28	c.b.		- 45	910 910	955 910	910 910	830 910		
	2.000 kg ESWL	<u>03</u> 21	800 x 23	c.b.								
	n.d.	n. d.	n.d.	terra battuta								
	PCN 12 F/C/W/U	<u>16</u> 34	949 x 23	c.b.	- -	95 111	1036 1095	1131 1206	1036 1095	949 949		
	4,3 kg/cmq2 (dry) 1,8 kg/cmq2 (wet) (11)	<u>05</u> 23	720 x 50	erbosa	50 50	- -	720 720	770 770	770 770	640 716		
	5.000 kg ESWL	18 36	1080 x 30	c.b.	- -	60 60	1080 1080	1140 1140	1080 1080	1080 1080		
	30.000 kg ESWL	<u>18L</u> 36R	2440 x 60	c.b.	- -	60 60	2440 2440	2500 2500	2440 2440	2440 2440	SALS 300 m; PAPI a due barre	MM, VOR/DME, VDF, PSR - SSR,
	7.000 kg ESWL	<u>18R</u> 36L	600 x 22	c.b.			n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	Sist. lum. CAT III; PAPI a due barre	ILS CAT III B (pista 36R)
	PCN 60	<u>17R</u> 35R	3920 x 60	c.b.	- -	160 120	3920 3920	4040 4080	3920 3920	2977 3920	PAPI a due barre; ALS Sist. lum. CAT III;	NDB, LO, TVOR/DME. VDF, CAT III B, DME (pista 35R)
	PCN 60	<u>17R</u> 35L	3920 x 60	c.b.	- 120	- 200	3920 3920	3920 4120	3920 4040	3920 3515	PAPI a due barre Sist. lum. CAT. III PAPI a due barre	ILS CAT III (pista 35L)
	5.000 kg ESWL	<u>11</u> 29	800 x 20	c.b.	- -	- -	800 800	800 800	800 800	800 800		
	PCN 90	<u>06</u> 24	2628 x 45	c.b.	- -	130 150	2628 2628	2758 2778	2628 2628	2229 2438	PAPI su entrambe le testate Calvert 615 m	NDB, VOR ⁽²⁵⁾ , VDF,DME associato a ILS, RADAR APP(PSIR + SSR), ILS (pista 24)
	2.000 kg AUW	<u>18</u> 36	1050 x 30	erbosa	100 60	60 150	1050 1050	1110 1200	1150 1110	1050 630		
	PCN 60 F/C/W/T	<u>06</u> 24	2446 x 45	testate in cemento	- -	150x150 150x150	2446 2446	2596 2596	2446 2446	2206 2296	PAPI PAPI	NDB,TVOR/DME, VDF,ILS 1 CAT RADAR ATCR 33
	LCN 45	<u>14</u> 32	1003 x 30	c.b.			(23)	(23)	(23)	(23)		
	15.000 kg SIWL	<u>04</u> 22	1122 x 30	c.b.	- -	40 50	1122 1122	1162 1172	1122 1122	1060 898	PAPI AVL	L, VDF
		<u>04</u> 22	450 x 30	erbosa	- -		450 450	450 450	450 450	450 450	- -	
	7.000 kg ESWL	<u>17</u> 35	1220 x 45 ⁽²⁵⁾	c.b.			1224 1224	1224 1224	1224 1224	939 n.u.		

Segue: Tab. VII.3.1.A – Principali caratteristiche tecniche degli aeroporti italiani – Aggiorna-

LOCALITA' (denominazione)	D.C.A. d'appartenenza	Ente di gestione (utilizzatore principale)	Classe ICAO	Classe antincendio	Area sedime (ha)	Distanza da città (km)	Area parcheggio aerei (mq)	
PALERMO Punta Raisi "Falcone e Borsellino"	PALERMO	E.N.A.C. e GES.A.P. S.p.A.	4E	II	150	37	158,900	
PANTELLERIA (TP)	PALERMO PUNTA RAISI	E.N.A.C.	3C	IV	90	5	10,500	
PARMA "G. Verdi"	BOLOGNA	E.N.A.C. e SOGEAP S.p.A.	3C	V	80	3	25.200	
PAVULLO nel Frignano (MO) "Giulio Paolucci"	BOLOGNA	E.N.A.C. (Aeroclub e ANPDI)	2B	IX	42			
PERUGIA "Sant'Egidio"	ROMA URBE	E.N.A.C. e SASE S.p.A.	3D	V	176	11	110.000	
PESCARA "Pasquale Liberi"	PESCARA	E.N.A.C. e SAGA S.p.A.	4D	III	163	4	48.450	
PISA San Giusto "Galileo Galilei"	PISA	E.N.A.C. e SAT S.p.A.	4E	IX	360	2	61.000	
PONTEDERA (PI) "Pontedera Piaggio"	PISA	CHIUSO	E	VIII	39			
RAVENNA "G. Nevelli"	RIMINI	E.N.A.C. (Aeroclub Ravenna)	3C	IX	181	7		
REGGIO CALABRIA "Aeroporto dello Stretto" (36)	REGGIO CALABRIA	E.N.A.C. SOGAS S.p.A.	4C	III (30)	144	5	14.400	
REGGIO EMILIA "Aeroporto del Tricolore"	BOLOGNA	E.N.A.C. Società Aeroporto Reggio Emilia S.r.l.	C	VIII	94	1		
RIETI	ROMA URBE	E.N.A.C. (Aeroclub Rieti e Aeroclub Centrale Volo a vela - A.M.)	2C	IX	93	7		
RIMINI Miramare	RIMINI	E.N.A.C. AERADRIA S.r.l.	4D	III	330	8	60.000	
ROMA Ciampino "G.B. Pastine"	ROMA CIAMPINO	Aeroporti di Roma S.p.A.	4C	VIII	220	15	50.000 LATO EST 72.000 LATO OVEST	
ROMA Fiumicino "Leonardo da Vinci"	ROMA Fiumicino	Aeroporti di Roma S.p.A.	4F	I	1605	34	797.250	

mento al 31 dicembre 2003

	P I S T E										AIUTI per la Navigazione situati in ambito aeroportuale (Aggiornati al 31.12.2003)	
	Resistenza pista principale	Numeri identifi- cazione	Lunghezza x larghezza (m)	Tipo di pavimen- tazione	SWY	CWY	DISTANZE DICHIARATE					
							TORA	TODA	ASDA	LDA		
	PCN 60 F/B/W/U	<u>07</u> 25	3270 x 60	c.b.	-	210 60	3270 3150 3270 3030	3330 3210 3330 3090	3270 3150 3270 3030	3150 ---- 3120 ----	Calvert 436 m; PAPI Calvert 920 m; PAPI PAPI a due barre	VDF,VOR/DME ⁽²⁰⁾ , NDB ⁽²⁰⁾ , L, TVOR/DME PSR + SSR, ILS + DME (pista 25)
	PCN 54 F/B/W/T	<u>02</u> 20	2040 x 45	c.b.	-	60 60	2040 2040	2100 2, 00	2040 2040	2040 2040	Calvert 150 m; PAPI Calvert 420 m; PAPI	ILS + DME (pista 20)
	LCN 60	<u>08</u> 26	1791 x 45	c.b.	-	122 95	1791 1791	1913 1886	1791 1791	1791 11791	PAPI a du barre PAPI a due barre	NDB, VOR/DME
	6.700 kg SIWL	<u>03</u> 21	1232 x 30	c.b.		73,5 31,5	1220 1220	1293 1251	1220 1220	n.u. 1220	- -	
	PCN 78	<u>02</u> 20	1763 x 45	c.b.	- -	60 62	1763 1763	1825 1857	1763 1763	1557 1763	- PAPI; Calvert 420 m; EFAS	NDB, VDF, ILS (pista 20)
		<u>03</u> 21	800 x 60	erba								
	PCN 71 F/B/W/T	<u>01</u> 19	1856 x 45	c.b.	-	60 160	1696 1696	1756 1856	1696 1 796	1696 1670	PAPI, Calvert 420 m -	VOR/DME, VDF, ILS (pista 01)
	PCN 90 F/A/W/T	<u>04</u> 22	2430 x 45	c.b.	- -	- -	2330 2330	2330 2430	2330 2330	2330 2120	Avvicinamento 450 m; PAPI RWY22; PAPI RWY04	VOR/DME, ILS+DME (pista 22)
	LCN 90	<u>04R</u> 22L	2993 x 45	c.b.		296x150 145x150	2993 2993	3289 3138	2993 2993	2843 2736	Sist.lum. CAT I; PAPI PAPI	L, VOR/DME, VDF TACAN.PAR,ASR+ SSR, ILS (pista 4R)
	ESWL 45.000 kg	<u>04L</u> 22R (28)	2792 x 43	c.b.		278x150 54x1150	2792 2792	3070 2846	2792 2792	2493 2792		
	ESWL 7.000 Kg	<u>07</u> 25	1130 x 38	c.b.		- 60	1130 1130	1130 1130	1130 1130	1130 760		
	12.500 Kg ESWL	<u>08</u> 26	1200 x 30	c.b.								
	n.d.	<u>09</u> 27	800 x 50 (29)	terna								
	PCN 25/72 F/B/W/T (07)	<u>15</u> 33	2119 x 45	c.b.	- -	60 60	1942 1903	2002 1963	1942 1903	1732 1736	PAPI PAPI, ALS (RLI- EFAS-REIL-CGL- CALVERT 900MT)	NDB, TVOR/DME,VDF ILS (pista 33 incompleto GIP mancante) MARKERS
	PCN 45/81 F/B/W/T (07)	<u>11</u> 29	1835 x 45 -	c.b.	- -	- 60	n.u. 1835	n.u. 1895	n.u. 1835	n.u. n.u.		
	LCN 50 ESWL	<u>12L</u> 30R	1400 x 30	c.b.			1400 1400	1400 1400	1400 1400	1253 1303		
	2.000 Kg AUWL (11)	<u>16R</u> 34L	830 x 50	erbosa								
	n.d.	<u>16L</u> 34R	830 x 40 (31)	erbosa								
	LCN 65	<u>13</u> 31	2541 x 45	c.b.	209 238	331 298	2469 2445	2800 2743	2678 2683	2469 2445	Sist lum. CAT II, T VASIS Sist. IUM. CAT I, T VASIS	NDB,DME SRE + SSR, ILS (pista 31)
	ESWL 35.000 kg	<u>15</u> 33	2207 x 47	c.b.	- -	226 216	2207 2207	2433 2423	2207 2207	2207 2207	Sist. lum. CAT I, AT VASIS PAPI	2NDB, VDF,VOR ILS+DME (pista 15)
	ESWL 45.000 kg	<u>16R</u> 34L	3900 x 60	c.b.	- -	60 60	3900 3900	3960 3960	3900 3900	3900 3579	Sist.lum. CAT II, EFAS,PAPI a due barre Sist.lum.CAT I, PAPI	3LO,NDB, VOR/DME PSR + SSR ILS (pista 16R), ILS CAT II (pista 16L), ILS (pista 34L)
	ESWL 45.000 kg	<u>16L</u> 25	3295 x 45	c.b.	- -	60 60	3295 3295	3355 3355	3295 3295	2980 3295	SALS Sist.lum.CAT I, EFAS	ILS CAT 1 (pista 16C), (pista 34C) ILS (pista 34R), ILS (pista 25),
	LCN 100	<u>16L</u> 34			- -	60 60	3900 3900	3960 3960	3900 3900	3900 3900	Sist.lum.CAT II, EFAS EFAS,PAPI a due barre Sist. lum.CAT II, EFAS, PAPI a due barre)	
	ESWL 45.000 kg	<u>16C</u> 34C	3800 x 45	c.b.	200 600	200 60	3600 3000	3800 3060	3800 3060	3000 3000		

Segue: Tab. VII.3.1.A – Principali caratteristiche tecniche degli aeroporti italiani – Aggiorna-

LOCALITA' (denominazione)	D.C.A. d'appartenenza	Ente di gestione (utilizzatore principale)	Classe ICAO	Classe antincendio	Area sedime (ha)	Distanza da città (km)	Area parcheggio aerei (mq)	
ROMA Urbe	URBE	(Aeroclub, Soc. Lavoro aereo, aerotaxi)	2B	VIII	108			
SALERNO PONTECAGNANO "Mario Martucci"	NAPOLI CAPODICHINO Salemo Pontecagnano	E.N.A.C. e Consorzi Aeroporto di	3C	VIII	77	14	11.500	
SARZANA Luni (SP)	GENOVA	E.N.A.C. (A.M. e Aeroclub Lunense)	1A	IX	29	4		
SIENA Ampugnano	FIRENZE	E.N.A.C. e Consorzio per l'aeroporto di Siena S.p.A.	D	VII	176	15		
TARANTO Grottaglie	BRINDISI	E.N.A.C. e S.E.A.P. S.p.A.	3C	VIII	90	4	12.000 90	
THIENE (VI) "Arturo Ferrarin"	VERONA	(Aeroporto di Thiene S.r.l.)	1	IX	39	15 da Vicenza		
TORINO Aeritalia "Edoardo Agnelli"	TORINO	(Aeroclub Torino)	2C	VIII	60	6		
TORINO Caselle "Sandro Pertini"	TORINO	SAGAT S.p.A.	4E	II	296	15	175.000	
TORTOLI' (NU) (ex Arbatax)	OLBIA	GE.AR.TO. S.p.A.	2C	V	25	2 da Arbatax	1.586	
TRAPANI Birgi "V. Florio"	PALERMO	E.N.A.C. e AIRGEST S.p.A.	4C	IV	123	13	312.000	
TRENTO Mattarello "Giovanni Caproni" (33)	VERONA	Aeroporto G. Caproni S.p.A.	C	IX		5		
TREVISO Sant'Angelo	VENEZIA	E.N.A.C. AERTRE S.p.A.	A	V	120	3	70.000	
TRIESTE Ronchi dei Legionari	TRIESTE RONCHI DEI LEGIONARI	E.N.A.C. e Aeroporto Friuli Venezia Giulia S.p.A. (34)	4C	III	242	33	55.000	
UDINE Campoformido	TRIESTE RONCHI DEI LEGIONARI	E.N.A.C. (Aerodub Udine e A.M.)	E	IX	17	1		
VALBREMBO (BG)	MILANO MALPENSA	(Ass. Volovelisti Alpi Orobiche)	1A	IX	7	10 da Bergamo		
VARESE Venegono "Arturo Ferrarin"	MILANO MALPENSA	E.N.A.C. (Aeroclub Varese e Soc. AERMACCHI)	C	VIII (20)	64	10		
VENEZIA "S. Nicolò"	VENEZIA	E.N.A.C. e Cons. gest. Aeroporto Nicelli	2A	IX	40		5.500	
VENEZIA Tessera "Marco Polo"	VENEZIA	SAVE S.p.A.	4E	VIII	331	12	370.000	
VERCELLI Carlo del Prete"	TORINO	E.N.A.C. (Aeroclub Vercelli)	1A	IX	11	1		

mento al 31 dicembre 2003

	P I S T E										AIUTI per la Navigazione situati in ambito aeroportuale (Aggiornati al 31.12.2003)	
	Resistenza pista principale	Numeri identifi- cazione	Lunghezza x larghezza (m)	Tipo di pavimen- tazione	SWY	CWY	DISTANZE DICHIARATE					
							TORA	TODA	ASDA	LDA		
							Visuali	Radioelettrici				
	7.000 kg SIWL	<u>16</u> 34	1080 x 30	c.b.	- -	70 80	1080 1080	1150 1160	1080 1080	970 830		VDF
	PCN 16	<u>05</u> 23	1395 x 45	c. b.		150 150	1395 1395	1545 1545	1395 1395	1395 1300		VDF
	7.500 kg SIWL	<u>18</u> 36	900 x 23	c.b.	200 -	200 -	900 600	1100 900	1100 900	600 900		
	7.000 kg ESWL	<u>18</u> 36	1260 x 30	c.b.		56 56	1262 1262	1320 1320	1262 1262	1184 1174		VOR/DME
	LCN 70	<u>17</u> 35	1920 x 45	c.b. + c.c.	- -	90	1710 1710	1710 1800	1710 1710	1710 1710	n.2 PAPI Calvert 900m. - RVTY 35	NDB-VDF, VOR
		<u>18</u> 36	900 x 50	erbosa								
	8.000 kg SIWL	<u>10L</u> 28R	1050 x 30	c.b.	- -	- 150	NU 1050	NU 1200	NU 1050	1050 800		
		<u>10R</u> 28L	750 x 40 (14)	erbosa	- 290	- 250	NU 750	NU 1000	NU 1000	750 500		
	PCN 115 F/B/X/T	<u>18</u> 36	3300 x 60	c.b.		450 300	3300 3300	3750 3600	3300 3300	2575 2950	Calvert 900 m; Sist.lum.CAT III: PAPI a due barre per entrambe le piste	LO,VDF,TACAN, VDF,VOR/DME (32), PSR + SSR ILS CAT III B (pista 36), VOR/DME, NDB
	PCN 25	<u>12</u> 30	1188 x 30	c.b.		60x80 1248 90x80	1188 1188 1188	1118 1278 1188	1188 1188 1188			NDB
	LCN 65/15 SIWL	<u>13</u> 31	2687 x 45	c.b.	305 363	325 366	2687 2687	3012 3053	2992 3050	2687 2437	Calvert 420 m, PAPI	NDB, VDF, VORTAC
	16.000 kg ESWL	<u>18</u> 36	980 x 30	c.b.								
	SIWL 20.000 kg	<u>07</u> 25	2459 x 45	c.b.	- 258	227 -	2459 2459	2687 2459	2459 2718	2340 2339	Sent. avv. camp. 670 m, A VASIS A VASIS	LO, NDB, VDF, TAR+SSR, ILS CAT II (pista 07)
	PCN 90 F/A/W/T	<u>09</u> 27	3000 x 45	c.b.	- 60	100 120	3000 3000	3100 3120	3000 3060	2800 3000	Sist.lum.CAT II, T VASIS T VASIS	LO, TVOR/DME, VDF, ILS CAT II (pista 09)
	7.000 kg ESWL (35)	<u>04</u> 22	730 x 40	terra battuta								
		<u>02</u> 20	700 x 50	erbosa								
	LCN 22,5	<u>18</u> 36	1420 x 40	c.b.		60 60	1420 1420	1480 1480	1420 1420	1350 1350		
	7.000 kg SIWL	<u>06</u> 24	erbosa									VDF
	LCN 100	<u>04R</u> 22R	2780 x 45	c.b.	60 -	120 120	2780 2780	2900 2900	2780 2780	2686 2780	Reil m. 690;PAPI Reil m. 420; PAPI	
	LCN 120	<u>04R</u> 22L	3300 x 45	c.b. + c.l.s	60 60	220 220	3300 3300	3520 3520	3300 3300	3300 3300	Sist. lum. Cat.III; PAPI a due barre SALS 360m; PAPI a due barre	LO, VDF PSR + SSR, VOR/DME ILS CAT II (pista 04R)
	2.000 kg	<u>09</u> 27	790 x 40	erbosa	30 30	30 30	790 790	820 820	820 820	700 700		

Segue: Tab. VII.3.1.A – Principali caratteristiche tecniche degli aeroporti italiani – Aggiorna-

LOCALITA' (denominazione)	D.C.A. d'appartenenza	Ente di gestione (utilizzatore principale)	Classe ICAO	Classe antincendio	Area sedime (ha)	Distanza da città (km)	Area parcheggio aerei (mq)	
VERGIATE (VA) "Alessandro Passaleva"	MILANO MALPENSA	(SIAI Marchetti S.p.A e Aeroclub Vergiate)	1B	VIII (21)	125	40 da Milano		
VERONA Boscomantico	VERONA	E.N.A.C. (Aeroclub Verona)	2A	IX	71			
VERONA Villafranca "Valerio Catullo"	VERONA	E.N.A.C. e Aeroporto Verona Villafranca S.p.A.	4C	III	340	10	138.000	
VICENZA "T. Da Monin"	VERONA	E.N.A.C. e Società Aeroporti Vicentini S.p.A.	2	VIII	118	3		
VITERBO	ROMA URBE	E.N.A.C. (A.M. e Aeroclub)	C	IX	250			
VOGHERA RIVANAZZANO (PV)	MILANO LINATE	Società Aeroporto Rivanazzano (Elisystem Eliagricola)	2B	IX	24	4 da Voghera		

- (1) Appartiene al Demanio Esercito, ma è utilizzato per il solo traffico di aviazione generale
(2) Il valore di resistenza non è applicabile agli aeromobili civili
(3) Posizionato sul Monte Doglia
(4) In località Pinocchio
(5) E' presente il "Consorzio per la gestione dell'aeroporto di Asiago" come ente di gestione parziale la cui convenzione è ancora in fase di
(6) Area di atterraggio per alianti
(7) pista: 15-33 PCN 25 da soglia 15 fino a m. 775, PCN 72 da m. 775 fino a fine pista; □ pista: 11-29 PCN 45 da soglia 11 fino a
(8) Le due piste non possono essere usate contemporaneamente. E' presente la soc. ABB S.p.A. la cui convenzione è ancora in fase di
(9) Aeroporto chiuso; attualmente è utilizzato come aviosuperficie.
(10) Dato riferito a pista asciutta
(11) Valore non riportato nell'AIP
(12) Servizio antincendio assicurato in determinate fasce orarie
(13) Pista attualmente non operativa
(14) Pista per attività volovelistica
(15) Le due piste non possono essere usate contemporaneamente; la 09R/27L è per attività volovelistica
(16) Località Camogli
(17) La classe antincendio indicata non è stata attribuita dal Ministero dell'interno; il servizio antincendio è interamente gestito
(18) Aeroporto temporaneamente chiuso al traffico aereo per lavori di manutenzione della pista di volo
(19) Aeroporto chiuso; è in studio la sua eventuale riapertura al traffico o la trasformazione in area a verde pubblico
(20) Servizio antincendio assicurato da Aermacchi e/o Aeroclub in determinate fasce orarie
(21) Il servizio antincendio è di cat. II ICAO solo durante l'orario di lavoro SIAI (tutti i giorni feriali dalle 08.00 (07.00) alle 17.00 (16.00),
(22) Situato a Pomigliano
(23) aeroporto chiuso per lavori: NOTAM n° C0674/2003 del 13 giugno 2003
(24) Piste riservate all'Aeronautica Militare; non utilizzati contemporaneamente alla pista 04C/22C
(25) Pista utilizzabile solo per i decolli e per una lunghezza di m. 813
(26) Località Montegradara
(27) La RWY 14-32 PCN ha la seguente portanza: la prima porzione dalla testata 32 per 800 m: minimo PCN 88 F/A/W/T; la seconda porzione
(28) Usata come taxiway ed eccezionalmente come runway
(29) Pista non utilizzabile
(30) Dal 1° febbraio 1996 inserito nella 3ª classe della tabella A allegata alla L.930/1980
(31) Pista utilizzabile per il solo atterraggio alianti non contemporaneamente alla pista principale
(32) Località Poirino
(33) L'aeroporto è transitato al demanio della provincia autonoma di Trento dal 18 marzo 1991
(34) Dal 1° luglio 1997 è stata costituita la Società per Azioni Aeroporto Friuli Venezia Giulia
(35) Valore di resistenza valido solo per gli aerei civili
(36) Effettuati lavori di riqualificazione pista e piazzali. I relativi dati saranno aggiornati nell'annuario 2004.

Fonte: annuario statistico 2003 - Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti. Dipartimento Navigazione e Trasporto Marittimo
Direzione Generale Navigazione Aerea - Ente Nazionale per l'Aviazione Civile, Servizio Studi e Programmazione, Ufficio Studi e

mento al 31 dicembre 2003

	P I S T E										AIUTI per la Navigazione situati in ambito aeroportuale (Aggiornati al 31.12.2003)	
	Resistenza pista principale	Numeri identifi- cazione	Lunghezza x larghezza (m)	Tipo di pavimen- tazione	SWY	CWY	DISTANZE DICHIARATE					
							TORA	TODA	ASDA	LDA		
							Visuali	Radioelettrici				
	LCN 59	<u>16</u> 34	800 x 50	c.b.		795 795	795 795	795 795	795 795			
	1.500 kg ESWL	<u>08</u> 26	1080 x 22	c.b.		400 325	1095 795	1425 1215	1425 1215	795 1095		
	LNC 90	<u>05</u> 23	2600 x 45	c.b.	no	180 250	3112 3112	3392.5 3362	3112 3112	3007 2705	Sist.lum.CAT III PAPI	NDB, VDF, VOR/TAC, PAR, TAR + SSR ILS CAT II (pista 05)
	13.000 kg ESWL (11)	<u>18</u> 36	1500 x 30	c.b.	60 60	- -	1500 1500	1560 1560	1500 1500	1500 1500	PAPI PAPI	
	n.d.	<u>04C</u> 22C	1300 x 50	erbosa								
	7.000 kg ESWL	<u>04L</u> 22R	500 x 25 (24)	c.b.								
	8.700 kg ESWL	<u>04R</u> 22L	400 x 36 (24)	c.b.								
	PCN 40	<u>16</u> 34	1000 x 30	c.b.			1000 1000	1060 1060	1000 1000	1000 884		

perfezionamento

m. 575, PCN 81 da m. 575 fino a fine pista;
perfezionamento

dall'Aerorautica militare

al di fuori di tale orario il servizio è di cat. I ICAO

di pista da 800 m fino a 1.800 m minimo PCN 110/F/A/W/T; la terza porzione di pista da 1.800 m fino a fine pista: minimo PCN 50 F/A/W/T.

ed Aereo,
Statistiche.

Tab. VIII.2.1A – Incidenti stradali e persone infortunate secondo la conseguenza – Anni 1978 -2003*Numero*

ANNI	Incidenti	Morti	Feriti
1978	152.953	7.965	207.556
1979	162.199	8.318	221.574
1980	163.770	8.537	222.873
1981	165.721	8.072	225.242
1982	159.858	7.706	217.426
1983	161.114	7.685	219.744
1984	159.051	7.184	217.553
1985	157.786	7.130	216.102
1986	155.427	7.076	213.159
1987	158.208	6.784	217.511
1988	166.033	6.939	228.186
1989	160.828	6.410	216.329
1990	161.782	6.621	221.024
1991	170.702	7.498	240.688
1992	170.814	7.434	241.094
1993	153.393	6.645	216.100
1994	170.679	6.578	239.184
1995	182.761	6.512	259.571
1996	190.068	6.193	272.115
1997	190.031	6.226	270.962
1998	204.615	6.342	293.842
1999	225.646	6.688	322.999
2000	229.034	6.649	321.796
2001	235.409	6.691	335.029
2002	239.354	6.739	341.660
2003	225.141	6.015	318.961

Fonte: ISTAT.

Tab. VIII.2.2A – Incidenti stradali e persone infortunate secondo la conseguenza – Anni 1979-2003*Numeri indice a base mobile*

ANNI	Incidenti	Morti	Feriti
1979	106,0	104,4	106,8
1980	101,0	102,6	100,6
1981	101,2	94,6	101,1
1982	96,5	95,5	96,5
1983	100,8	99,7	101,1
1984	98,7	93,5	99,0
1985	99,2	99,2	99,3
1986	98,5	99,2	98,6
1987	101,8	95,9	102,0
1988	104,9	102,3	104,9
1989	96,9	92,4	94,8
1990	100,6	103,3	102,2
1991	105,5	113,2	108,9
1992	100,1	99,1	100,2
1993	89,8	89,4	89,6
1994	111,3	99,0	110,7
1995	107,1	99,0	108,5
1996	104,0	95,1	104,8
1997	100,0	100,5	99,6
1998	107,7	101,9	108,4
1999	110,3	105,5	109,9
2000	101,5	99,4	99,6
2001	102,8	100,6	104,1
2002	101,7	100,7	102,0
2003	94,1	89,3	93,4

Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e Trasporti - Ufficio di Statistica - su dati ISTAT.

Tab. VIII.2.3A – Incidenti stradali e persone infortunate secondo la conseguenza - Anni 1990 - 2003*Numeri indice a base fissa (1990=100)*

ANNI	Incidenti	Morti	Feriti
1990	100,0	100,0	100,0
1991	105,5	113,2	108,9
1992	105,6	112,3	109,1
1993	94,8	100,4	97,8
1994	105,5	99,4	108,2
1995	113,0	98,4	117,4
1996	117,5	93,5	123,1
1997	117,5	94,0	122,6
1998	126,5	95,8	132,9
1999	139,5	101,0	146,1
2000	141,6	100,4	145,6
2001	145,5	101,1	151,6
2002	147,9	101,8	154,6
2003	139,2	90,8	144,3

Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e Trasporti e della Navigazione - Ufficio di Statistica - su dati ISTAT.**Tab. VIII.4.1A – Sinistri occorsi a navi commerciali e da pesca, italiane ed estere, nel corso del 2003**

	Navi commerciali italiane in acque territoriali italiane o ad esse limitrofe	Navi commerciali italiane in acque extraterritoriali	Navi commerciali territoriali italiane o ad esse limitrofe	Navi da pesca territoriali italiane o ad esse limitrofe	Navi da pesca italiane in acque extraterritoriali
Numero sinistri	61	2	19	7	3
Perdita di unità	2	1	1	1	0
Feriti	45	0	9	0	0
Morti	2	0	0	0	5

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica.**Tab. VIII.4.2A – Sinistri occorsi a navi commerciali italiane in acque territoriali italiane o ad esse limitrofe – Anni 1994-2003**

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Numero dei sinistri	47	43	37	46	42	57	51	71	51	61
Navi perdute	2	0	0	0	0	2	1	0	0	2
Numero feriti	7	5	15	0	1	5	0	11	12	45
Numero morti	1	0	7	1	5	6	1	0	1	2

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica.**Tab. VIII.4.3A – Sinistri occorsi a navi da pesca italiane in acque territoriali italiane o ad esse limitrofe – Anni 1994-2003**

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Numero dei sinistri	7	1	8	11	4	7	3	2	4	7
Navi perdute	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1
Numero feriti	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Numero morti	0	1	13	0	0	0	0	0	0	0

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica.**Tab. VIII.4.4A – Sinistri occorsi a navi commerciali straniere in acque territoriali italiane o ad esse limitrofe – Anni 1994-2003**

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Numero dei sinistri	17	18	22	34	18	30	27	19	17	19
Navi perdute	0	0	1	0	0	0	2	0	1	1
Numero feriti	0	0	11	0	1	1	0	0	1	9
Numero morti	0	0	3	0	4	2	15	0	3	0

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica.

Tab. VIII.4.5A – Sinistri occorsi a navi da pesca straniere in acque territoriali italiane o ad esse limitrofe – Anni 1994-2003

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Numero dei sinistri	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Navi perdute	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Numero feriti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Numero morti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica.

Tab. VIII.4.6A – Sinistri occorsi a navi commerciali italiane in acque extraterritoriali – Anni 1994-2003

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Numero dei sinistri	8	1	2	0	1	2	2	2	2	2
Navi perdute	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Numero feriti	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Numero morti	3	0	0	0	1	1	3	0	0	0

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica.

Tab. VIII.4.7A – Sinistri occorsi a navi da pesca italiane in acque extraterritoriali – Anni 1994-2003

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Numero dei sinistri	3	2	1	0	0	3	0	2	3	3
Navi perdute	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
Numero feriti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Numero morti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica.

Tab. VIII.4.8A – Cause dei sinistri occorsi nell'anno 2003

	Navi commerciali italiane in acque territoriali italiane o ad esse limitrofe	Navi commerciali italiane in acque extraterritoriali	Navi commerciali straniere in acque territoriali italiane o ad esse limitrofe	Navi da pesca italiane in acque territoriali italiane o ad esse limitrofe	Navi da pesca italiane in acque extraterritoriali
Collisione	21	0	6	3	0
Affondamento	1	0	1	1	0
Incendio	7	1	3	0	0
Urto	16	1	3	1	0
Incaglio	2	0	4	1	0
Varie	14	0	2	1	3
TOTALE	61	2	19	7	3

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica.

Tab. VIII.4.9A – Sinistri occorsi nel 2003 ad unità italiane ed estere suddivise per tipologia e luogo del sinistro

	Navi commerciali italiane in acque territoriali italiane o ad esse limitrofe	Navi commerciali italiane in acque extraterritoriali	Navi commerciali straniere in acque territoriali italiane o ad esse limitrofe	Navi da pesca italiane in acque territoriali italiane o ad esse limitrofe	Navi da pesca italiane in acque extraterritoriali
Navi per il trasporto di passeggeri e passeggeri e merci	37	0	3	--	--
Navi da carico generale	7	2	11	--	--
Navi da carico liquido	8	0	3	--	--
Navi speciali	9	0	2	--	--
Navi da pesca	--	--	--	7	3
TOTALE	61	2	19	7	3

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ufficio di Statistica.

CONFRONTI INTERNAZIONALI

Tab. B1 – Rapporti internazionali in materia di trasporti

	Anno di riferimento	UE-25	USA	Giappone	Russia	Cina
Dati generali						
Popolazione (milioni di abitanti)	2002	453	288	127	145	1279
Incremento annuale popolazione	2002	0,2	1,1	0,1	-0,5	0,7
Superficie (milioni di km ²)	2002	3,97	9,36	0,38	17,08	9,56
Densità della popolazione	2002	114	30	334	8	134
Prodotto nazionale lordo (miliardi di Euro)	2002	9.613	10.980	4.223	365	1.339
Prodotto nazionale lordo pro-capite in PPP(a)(UE=100)	2002	100	148	113	37	20
Esportazioni (escluse quelle interne UE - mld di Euro)	2002	904	733	441	113	344
Importazioni (escluse quelle interne UE - mld di Euro)	2002	943	1269	357	68	312
Veicoli circolanti e produzione veicoli						
Auto per trasporto passeggeri (milioni)	2000	199,2	132,4(b)	53,3	20,4	8,5
Auto per 1000 abitanti (indice di motorizzazione)	2000	441	480	413	141	7
Veicoli commerciali (milioni)	2000	26,8	82,3 (b)	20,2	5,4	7,2
Produzione di automobili (milioni) (dati EU-15)	2003	13,8	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Produzione di veicoli commerciali (mln) (dati EU-15)	2003	20,0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Produzione di biciclette (milioni) (dati EU-15)	2001	15,0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Infrastrutture						
Reti stradali (migliaia di km)	2001	4800	7173	1172	585	1700
Reti autostradali (migliaia di km)	2001	55,6	90,0	6,9	n.d.	20,0
Reti ferroviarie (migliaia di km)	2001	199,7	315,3	23,7	86,1	70,1
Reti ferroviarie elettrificate (migliaia di km)	2001	100,2	n.d.	16,5	40,3	18,7
Linee di navigazione interna (migliaia di km)	2001	34,7	42,0	1,8	84,6	121,0
Oleodotti (migliaia di km)	2001	27,5	255,2	0,2	70,8	15,1
Incidentalità e impatto ambientale						
Incidentalità stradale (migliaia)	2001	50,4	42,1	10,1	30,9	n.d.
Emissioni di CO ₂ (milioni di tonnellate)	2002	986	5815	1164	1492	3347
Trasporto passeggeri (miliardi di pkm)						
<i>(Cina: dati 2000)</i>						
Trasporto automobilistico ^(c)	2001	4118	6544	753	n.d.	n.d.
Trasporto su Bus	2001	482	238	86	182	660
Trasporto per ferrovia	2001	348	24	385	158	449
Trasporto su tram+metropolitane	2001	57	25	33	71	n.d.
Trasporto per via d'acqua	2001	n.d.	n.d.	4	1	10
Trasporto aereo (nazionale/intra-EU)	2001	300	808	81	61	100
Trasporto merci (miliardi di tkm)						
<i>(Cina: dati 2000)</i>						
Strada	2001	1516	1534	313	22	597
Ferrovia	2001	358	2183	22	1434	1362
Navigazione interna	2001	130	505	n.d.	75	n.d.
Oleodotti	2001	124	841	n.d.	1962	n.d.
Via mare (nazionale/intra-EU)	2001	1254*	414	244	93	n.d.

(a) PPP: Purchasing Power Parities – Parità del Potere d'acquisto.

(b) Molte autovetture private (pick-ups, light vans) sono considerate come commerciali.

(c) Per USA e Giappone è incluso il trasporto passeggeri tramite "light trucks".

* dati EU-15

n.d. = non disponibile.

Fonte: European Commission - Directorate General for Energy and Transport "European Union - Energy & Transport in Figures 2004".
(in co-operation with Eurostat).

Tab. B2 – Infrastrutture dei trasporti in Europa – Anni 1990-2000-2001-2002-2003

	Estensione ferrovie in km		Estensione autostrade in km		Estensione delle linee di navigazione interna in km		Numero dei principali aeroporti commerciali	Numero dei principali porti
	2000	2003	1990	2002	1990	2001	2000	2001
Tot. UE-25	201.778	199.660	41.125	n.d.	n.d.	n.d.	158	335
Belgio	3.471	3.521	1.631	1.729	1.513	1.527	3	4
Danimarca	2.047	2.273	601	1010	-	-	2	46
Germania	36.642	36.054	10.809	12.037	6.669	6.754	17	16
Grecia	2.365	2.414	190	n.d.	6	n.d.	16	27
Spagna	13.868	14.387	4.693	9.910	70	70	20	17
Francia	29.273	29.269	6.824	10.223	6.197	5.378	16	26
Irlanda	1.915	1.919	26	n.d.	-	-	3	4
Italia	16.187	16.288	6.193	6.478	1.366	1.477	17	41
Lussemburgo	274	275	78	147	37	n.d.	1	-
Olanda	2.802	2.812	2.092	n.d.	5.046	n.d.	4	10
Austria	5.665	5.661	1.445	1.645	351	351	5	-
Portogallo	2.814	2.818	316	1.835	124	124	3	25
Finlandia	5.854	5.851	225	603	6.237	6.245	4	20
Svezia	11.560	11.827	939	n.d.	390	n.d.	5	33
Gran Bretagna	17.044	17.052	3.180	n.d.	1.631	1.153	25	51
Rep. Ceca	9.365	9.501	357	518	n.d.	664	3	-
Cipro	-	-	120	-	-	-	1	1
Estonia	968	959	41	n.d.	n.d.	320	1	3
Ungheria	8.005	7.950	267	n.d.	1.373	1.484	1	-
Lettonia	2.331	2.269	-	-	-	106	1	3
Lituania	1.905	1.774	421	417	369	436	1	1
Malta	-	-	-	-	-	-	1	1
Polonia	22.560	19.900	257	405	3.997	3.812	6	5
Slovacchia	3.662	3.657	192	302	n.d.	172	1	-
Slovenia	1.201	1.229	228	457	-	-	1	1

Altri Paesi europei

Norvegia	4.179	4.077	355	n.d.	-	-	5	22
Islanda	-	-	-	-	-	-	1	1
Bulgaria	4.320	4.318	273	n.d.	470	470	3	4
Romania	11.364	11.364	113	n.d.	1.782	1.779	3	2
Svizzera	3.2160	3.231	1.495	1.342	-	-	4	-

Legenda: ‘-’ = dato nullo; n.d. = non disponibile.

Nota: Sono presi in considerazione gli aeroporti che movimentano più di 100.000 passeggeri all’anno - Sono presi in considerazione i porti che movimentano più di 200.000 passeggeri o più di un milione di tonnellate di merci all’anno.

Fonte: Eurostat - “Infrastructures de transport dans l’Union Européenne e les pays d’Europe Centrale 1990-1999” e European Commission - Directorate General for Energy and Transport “European Union - Energy & Transport in Figures 2004”. (in co-operation with Eurostat).

GLOSSARIO DEI TERMINI DEL TRASPORTO

Nelle pagine che seguono si è voluto fornire al lettore un glossario dei termini utilizzati nel settore del trasporto che non ha alcuna pretesa di esaustività dell'argomento, ma solo di strumento di lettura dei fenomeni in particolar modo in chiave statistica.

La maggior parte dei termini qui presentati sono nati da un accordo tra i Paesi che fanno parte di Organismi Internazionali quali UIC, CEMT, ONU-ECE ed EUROSTAT; altri sono stati desunti dall'Annuario Statistico dei Trasporti dell'ISTAT; altri, infine, rappresentano suggerimenti nati nell'ambito di un gruppo di lavoro "ad hoc" a suo tempo costituitosi presso l'ex Ministero dei Trasporti e della Navigazione con la partecipazione di esperti del settore.

Aeroporto: infrastruttura di trasporto formalmente istituita dallo Stato e destinata ad essere usata per decolli, atterraggi e stazionamenti di aeromobili.

Addetto: la persona dipendente e indipendente occupata (a tempo pieno, par-time o con contratto di formazione e lavoro) nell'unità economica anche se temporaneamente assente per servizio, ferie, malattia, sospensione dal lavoro, Cassa integrazione guadagni, ecc.

Addetto dipendente: la persona occupata legata all'impresa da un contratto di lavoro diretto sulla base del quale percepisce una retribuzione (dirigenti, impiegati, intermedi, quadri, operai apprendisti).

Addetto indipendente: la persona occupata che presta lavoro nell'unità economica senza corrispettivo di una prefissata retribuzione contrattuale e comprendono il titolare/i dell'impresa partecipante/i direttamente alla gestione, i cooperatori (soci di cooperative che come corrispettivi della loro prestazione percepiscono un compenso proporzionato all'opera resa ed una quota degli utili dell'impresa), i coadiuvanti familiari (parenti o affini del titolare che prestano lavoro senza una prefissata retribuzione contrattuale).

Aggregati economici (Sistema europeo dei conti, SEC 95): le grandezze sintetiche che misurano il risultato d'insieme delle operazioni svolte da tutte le unità economiche del sistema, distinguibili in due categorie: 1) aggregati legati direttamente alle operazioni del sistema dei conti (la produzione di beni e servizi, i consumi finali, gli investimenti fissi lordi, i redditi da lavoro dipendente, ecc.); 2) aggregati che rappresentano saldi contabili (il prodotto interno lordo, il risultato lordo di gestione, il risparmio nazionale, ecc.). Gli aggregati che rappresentano saldi possono essere espressi al lordo o al netto degli ammortamenti.

Amministrazioni pubbliche (Sistema Europeo dei conti SEC 95): il settore che raggruppa le unità istituzionali le cui funzioni principali consistono nel produrre per la collettività servizi non destinabili alla vendita e nell'operare una redistribuzione del reddito e della ricchezza del Paese. Le principali risorse sono costituite da versamenti obbligatori effettuati direttamente o indirettamente da unità appartenenti ad altri settori. Il settore delle amministrazioni pubbliche è suddiviso in tre sottosettori: 1) amministrazioni centrali che comprendono l'Amministrazione dello Stato in senso stretto (i ministeri) e gli organi costituzionali; gli enti centrali con competenza su tutto il territorio del paese (cassa depositi e prestiti, ANAS, CRI, CONI, CNR, CNEN, ISTAT, ISAE, ecc.); 2) amministrazioni locali che comprendono gli enti pubblici la cui competenza è limitata ad una sola parte del territorio. Sono compresi: le regioni, le province, i comuni, gli ospedali pubblici ed altri enti locali economici, culturali di assistenza, le camere di commercio, le università, gli EPT, ecc.; 3) enti di previdenza che comprendono le unità istituzionali centrali e locali la cui attività principale consiste nell'erogare prestazioni sociali finanziate attraverso contributi generalmente a carattere obbligatorio (INPS, INAIL, ecc.).

Approdo turistico: la funzione dei porti polifunzionali destinata a servire la nautica da diporto ed il diportista nautico, anche mediante l'apprestamento di servizi complementari.

Aree utilizzate per l'attività di trasporto: pertinenze di esercizio ed altri beni necessari all'attività di trasporto.

Attività economica: il risultato di una combinazione di differenti risorse, quali attrezzature, lavoro, tecniche di lavorazione, prodotti che dà luogo alla produzione di specifici beni o servizi.

Attività economica (classificazione della) (Ateco '91): la classificazione distingue le unità di produzione secondo l'attività da esse svolta e finalizzata alla elaborazione di statistiche di tipo macroeconomico, aventi per oggetto i fenomeni relativi alla partecipazione di tali unità ai processi economici. La classificazione comprende 874 categorie, raggruppate in 512 classi, 222 gruppi, 60 divisioni, 16 sottosezioni, 17 sezioni.

Autoarticolato: il complesso di veicoli formato da un semirimorchio accoppiato ad un veicolo trattore.

Autobus: il veicolo avente almeno quattro ruote destinato al trasporto di persone con più di otto posti a sedere oltre il conducente.

Autocarro: il veicolo stradale rigido, esclusivamente o principalmente concepito per il trasporto di merci.

Autocarro speciale: l'autocarro destinato al trasporto di particolari categorie di oggetti o che ha caratteristiche tecniche tali da essere adibito a lavori specifici.

Autotrasporto per conto terzi (trasporto su strada): l'attività economica professionale mediante la quale un imprenditore munito di apposita licenza e di uno o più veicoli idonei (di proprietà o in usufrutto), effettua, dietro corrispettivo, la prestazione di servizi di trasporto ordinati da un mittente.

Autotrasporto in conto proprio (trasporto su strada): il trasporto di cose effettuato da persona fisica o giuridica munita di apposita licenza e di uno o più veicoli (di proprietà o in usufrutto) idonei all'esercizio di tale attività, accessoria di altra attività economica considerata principale per l'impresa stessa.

Autotreno (trasporto su strada): il complesso di veicoli costituiti da due unità distinte, agganciate, delle quali una motrice.

Autoveicoli per trasporti specifici (trasporto su strada): i veicoli destinati al trasporto di determinate cose o di persone in particolari condizioni, caratterizzati dall'essere muniti permanentemente di speciali attrezzature relative a tale scopo.

Autoveicoli per uso speciale (trasporto su strada): i veicoli caratterizzati dall'essere muniti permanentemente di speciali attrezzature e destinati prevalentemente al trasporto proprio. Su tali veicoli è consentito il trasporto del personale e dei materiali connessi col ciclo operativo delle attrezzature, nonché delle persone e cose connesse alla destinazione d'uso delle attrezzature stesse.

Autoveicolo: il veicolo stradale munito di un motore che costituisce il suo unico mezzo di propulsione, destinato normalmente al trasporto su strada di persone o di merci oppure alla trazione su strada di veicoli utilizzati per il trasporto di persone o di merci.

Autoveicolo per il trasporto di merci: ogni autoveicolo stradale isolato (autocarro) oppure una combinazione di veicoli stradali, vale a dire un autotreno (autocarro con semirimorchio) o un autoarticolato (trattore stradale con semirimorchio) per trasporto di merci.

Autoveicolo stradale: veicolo stradale munito di un motore che costituisce il suo unico mezzo di propulsione, usualmente destinato al trasporto su strada di persone o di cose oppure alla trazione su strada di veicoli utilizzati per il trasporto di persone o di cose.

Bandiera delle navi: indica la nazionalità della nave.

Bunkeraggio: il rifornimento di combustibile per la propulsione della nave.

Cabotaggio terrestre: il trasporto stradale tra un luogo di carico ed un luogo di scarico situati nello stesso Paese, effettuato con un veicolo registrato in un Paese diverso (es. un vettore francese che effettua un trasporto tra due località italiane). Può prevedere il transito attraverso uno o più Paesi terzi.

Carreggiata: parte della strada destinata al movimento delle persone, animali e veicoli stradali.

Circolazione: movimento e sosta di veicoli, persone e animali su reti di trasporto.

Classe di distanza: fascia di distanza chilometrica entro cui si effettua il trasporto.

Coefficiente di esercizio: rapporto costi/ricavi di esercizio.

Container e casse-mobili: particolari strutture di contenimento della merce, rinforzate e sovrapponibili, atte a facilitare il trasporto plurimodale senza manipolazione della merce durante il trasferimento da un modo di trasporto ad un altro.

Costo del trasporto per l'utente: complesso delle risorse, non solo economiche e/o finanziarie, impiegate dall'utente per usufruire di un trasporto.

Costo di produzione del trasporto: complesso delle risorse economiche o finanziarie, utilizzate per realizzare un trasporto.

Costo medio per dipendente: totale delle spese per il personale/numero dei dipendenti.

Cassa mobile: l'unità di carico per il trasporto di merce, di dimensioni standard, utilizzata nel trasporto intermodale strada-rotaia (vedi "Container").

CEMT (Conferenza Europea dei Ministri dei Trasporti): la Conferenza Europea dei Ministri dei Trasporti è una organizzazione intergovernativa istituita da un Protocollo firmato a Bruxelles il 17 ottobre 1953.

Centro intermodale: costituisce una parte della dotazione di un interporto ma può esistere anche al di fuori di un interporto come centro d'interscambio strada-rotaia.

Chilometri medi: il numero di chilometri percorsi mediamente da una tonnellata di merce. Tale misura è ottenuta come la media delle percorrenze relative a ciascuna partita di merci ponderata con le quantità trasportate.

Ciclomotore: il veicolo a motore a due o tre ruote, di cilindrata inferiore od uguale a 50 cc, con sedile monopoisto.

Coefficiente di utilizzazione dei posti o Load Factor: il rapporto tra il numero di passeggeri trasportati ed il numero dei posti disponibili.

COICOP: la classificazione dei consumi individuali secondo la funzione.

Consumi finali (Sistema europeo dei conti, SEC 95): rappresentano il valore dei beni e servizi impiegati per soddisfare direttamente i bisogni umani, siano essi individuali o collettivi. Sono utilizzati due concetti: la spesa per consumi finali e i consumi finali effettivi. La differenza fra i due concetti sta nel trattamento riservato ad alcuni beni e servizi che sono finanziati dalle amministrazioni pubbliche o dalle istituzioni senza scopo di lucro al servizio delle famiglie, ma che sono forniti alle famiglie come trasferimenti sociali in natura; questi beni sono compresi nel consumo effettivo delle famiglie, mentre sono esclusi dalla loro spesa finale.

Contabilità nazionale: l'insieme di tutti i conti economici che descrivono l'attività economica di un Paese o di una circoscrizione territoriale. Essa ha per oggetto l'osservazione quantitativa e lo studio statistico del sistema economico o dei sub-sistemi che lo compongono a diversi livelli territoriali.

Conti economici nazionali (Sistema europeo dei conti, SEC 95): i quadri sintetici delle relazioni economiche che si hanno tra le differenti unità economiche di una data comunità in un determinato periodo. Essi riportano, in un certo ordine, le cifre relative alla situazione economica del Paese, sulle risorse disponibili e sul loro uso, sul reddito che si è formato e sulle sue componenti, sul processo di accumulazione e sul suo finanziamento, sulle relazioni con il Resto del mondo e su altri fenomeni.

Costo sociale: (degli incidenti stradali): la valutazione sia del danno subito dal singolo cittadino che quello subito dalla collettività a causa di un sinistro, comprendendo: i danni alle persone, ai veicoli ed all'ambiente.

Domanda di trasporto: quantità di trasporto richiesta dal mercato.

ECE/ONU (ECE/NU): Commissione Economica per l'Europa presso le Nazioni Unite.

Eliporto: infrastruttura di trasporto istituita dallo Stato e destinata ad essere usata per decolli, atterraggi e stazionamenti di elicotteri.

Esportazioni: le esportazioni di beni (merci) e servizi sono costituite dalle vendite fatte da operatori residenti a operatori non residenti (Resto del mondo). Le esportazioni di beni includono tutti i beni (nazionali o nazionalizzati, nuovi o usati) che, a titolo oneroso o gratuito, escono dal territorio economico del Paese per essere destinati al Resto del mondo. Esse sono valutate al "valore FOB" (free on board) che corrisponde al prezzo di mercato alla frontiera del Paese esportatore. Questo prezzo comprende: il prezzo ex fabrica, i margini commerciali, le spese di trasporto internazionale, gli eventuali diritti all'esportazione. Le esportazioni di servizi comprendono tutti i servizi (trasporto, assicurazione, altri) prestati da unità residenti a unità non residenti.

Estesa stradale: lunghezza chilometrica della rete stradale.

Eurostat: il servizio della Commissione Europea responsabile dell'esecuzione dei compiti ad esso affidati nel settore della produzione di statistiche comunitarie.

Fatturato lordo: comprende le vendite di prodotti fabbricati dall'impresa, le lavorazioni per conto terzi su materie prime e semilavorati di terzi, le lavorazioni ed i servizi industriali su ordinazione di terzi, la vendita di merci acquistate in nome proprio rivendute senza trasformazione, gli introiti per prestazioni a terzi di servizi di carattere non industriale (commissioni, noleggi di macchinari, trasporto, ecc.). Il fatturato è calcolato al lordo di tutte le spese addebitate al cliente (trasporto, imballaggio, ecc.) e di tutte le imposte indirette (fabbricazione, consumo, ecc.), ad eccezione dell'IVA fatturata ai clienti, ed al netto degli abbuoni, degli sconti e delle merci rese.

Feeder: la nave porta container di piccola stazza. Di solito è utilizzata per trasportare per brevi tratti piccole quantità di container, con lo scopo di completare un trasporto di elevate dimensioni su grandi distanze svolto da una porta container più ampia. I porti che fungono da smistamento di questi grossi carichi e dove i container sostano in transito in attesa di essere imbarcati per la destinazione finale, sono chiamati centri feeder o hub.

Feriti in incidenti stradali: il numero dei soggetti che hanno subito lesioni al proprio corpo a seguito dell'incidente. Data la natura della rilevazione non è attualmente possibile distinguere i feriti in funzione del livello di gravità Motocarro: il veicolo a motore a tre ruote destinato al trasporto di cose.

Ferrovia: strada ferrata esclusivamente destinata alla circolazione dei veicoli ferroviari.

Gavitello: la struttura galleggiante fissa, ancorata al fondo, di piccola dimensione, atta all'attracco di una sola imbarcazione.

Hub: il punto centrale per la raccolta e la distribuzione per una particolare regione od area. Il termine Hub è utilizzato nel trasporto marittimo ed aereo.

ICAO (International Civil Aviation Organization): l'organizzazione internazionale alla quale aderiscono 185 Paesi, nata nel 1944 con l'obiettivo di sviluppare i principi e le tecniche dell'aviazione internazionale e di aiutare la pianificazione e lo sviluppo del trasporto aereo internazionale.

Idrovia: via di comunicazione per acque interne o lacuali.

Immatricolazione: l'iscrizione in un registro dei veicoli stradali, tenuto da un organismo ufficiale (per l'Italia è la Motorizzazione Civile), indipendentemente dal fatto che tale iscrizione comporti o meno la consegna della targa di immatricolazione.

Importazioni: sono costituite dagli acquisti all'estero (Resto del mondo) di beni (merci) e di servizi, introdotti nel territorio nazionale. Le importazioni di beni comprendono tutti i beni (nuovi o usati) che, a titolo oneroso o gratuito, entrano nel territorio economico del Paese in provenienza dal Resto del mondo. Esse possono essere valutate al valore FOB, o al valore CIF (costo, assicurazione, nolo) che comprende: il valore FOB dei beni, le spese di trasporto e le attività assicu-

relative tra la frontiera del Paese esportatore e la frontiera del Paese importatore. Le importazioni di servizi includono tutti i servizi (trasporto, assicurazione, altri) prestati da unità non residenti a unità residenti.

Impresa: l'organizzazione di un'attività economica esercitata con carattere professionale per la produzione di beni o per la prestazione di servizi destinabili alla vendita. Essa fruisce di una certa autonomia con particolare riguardo alle scelte produttive, di vendita e di distribuzione degli utili. Il responsabile è rappresentato da una o più persone fisiche, in forma individuale o associata, o da una o più persone giuridiche.

Incidente stradale: il fatto verificatosi nelle vie o piazze aperte alla circolazione nel quale risultano coinvolti veicoli fermi o in movimento e dal quale siano derivate lesioni a persone.

Infrastruttura di trasporto: impianto fisso, lineare o puntuale, atto a consentire l'effettuazione del trasporto.

Interporto: è definito dalla Legge 240/1990, come un complesso organico di strutture e servizi integrati e finalizzati allo scambio di merci tra le diverse modalità di trasporto, comunque comprendente uno scalo ferroviario idoneo a formare o ricevere treni completi e in collegamento con porti, aeroporti e viabilità di grande comunicazione. Esso è una grande infrastruttura che include un terminale, servizi tecnici e amministrativi associati al trasporto combinato, e sedi per le imprese operanti con il trasporto combinato; oltre al trasferimento tra diverse modalità di unità di carico, negli interporti hanno luogo anche operazioni di raccolta, distribuzione e stoccaggio delle merci, composizione e scomposizione delle unità di carico.

Investimenti fissi lordi (Sistema europeo dei conti, SEC 95): sono costituiti dalle acquisizioni (al netto delle cessioni) di capitale fisso effettuate dai produttori residenti a cui si aggiungono gli incrementi di valore dei beni materiali non prodotti. Il capitale fisso consiste di beni materiali e immateriali prodotti destinati ad essere utilizzati nei processi produttivi per un periodo superiore ad un anno.

Investimenti lordi (formazione lorda del capitale) (Sistema europeo dei conti, SEC 95): comprendono: a) gli investimenti fissi lordi; b) la variazione delle scorte; c) le acquisizioni meno le cessioni di oggetti di valore. Gli investimenti lordi includono gli ammortamenti, mentre gli investimenti netti li escludono.

Linea di trasporto: organizzazione modale per la produzione di trasporto collettivo, realizzato con un orario noto e collegante nodi prestabiliti.

Luogo di carico: luogo in cui animali o cose vengono caricate su veicolo per esserne trasportate.

Luogo di imbarco: luogo in cui un viaggiatore prende posto in un veicolo per esserne trasportato.

Luogo di sbarco: luogo in cui un viaggiatore lascia il veicolo dal quale è stato trasportato.

Luogo di scarico: luogo in cui animali o cose vengono scaricati dal veicolo sul quale sono stati trasportati.

Merce: i beni mobili, ossia tutti i prodotti concreti e tangibili oggetto di transazioni commerciali. L'energia elettrica, pur non essendo un bene mobile, è considerata merce ai fini statistici. Tutte le merci che formano oggetto degli scambi internazionali vengono prese in considerazione nelle statistiche del commercio con l'estero ad eccezione di quelle che, per la loro particolare natura ovvero a seguito di accordi intervenuti in sede internazionale, vengono escluse dalla rilevazione.

Merce caricata: merce collocata su un veicolo per esserne trasportata.

Merce scaricata: merce scaricata da un veicolo dopo esserne stata trasportata.

Merce (trasporto aereo): il materiale trasportato su un aeromobile, comprese le valigie diplomatiche ed i colli urgenti, escluse le provviste di bordo ed i bagagli dei passeggeri e dell'equipaggio.

Merce (trasporto marittimo): i beni mobili, ossia tutti i prodotti concreti e tangibili oggetto di transazioni commerciali.

Merci pericolose: le merci classificate come 'pericolose' in base alla Direttiva 94/55/EC; il trasporto di merci pericolose su strada è regolamentato, dal punto di vista autorizzativo e logistico, da apposita normativa Comunitaria (ADR).

Metropolitana: strada ferrata, sotterranea o sopraelevata, o anche di superficie (metropolitana leggera) per il collegamento rapido delle zone urbane, costituita da veicoli circolanti a guida completamente svincolata da qualsiasi altro tipo di traffico e con regime di circolazione a marcia segnalata.

Modo di trasporto: metodo di realizzazione di un trasporto che utilizza un solo tipo di infrastrutture e/o veicoli.

Morti in incidenti stradali: sono definiti come il numero di persone decedute sul colpo od entro il trentesimo giorno a partire da quello in cui si è verificato l'incidente. Tale definizione è stata adottata a decorrere dal 1° gennaio 1999 mentre fino al 31.12.1998 la contabilizzazione dei decessi considerava solo quelli avvenuti entro sette giorni dal momento del sinistro stradale.

Motociclo: il veicolo a motore a due ruote di cilindrata superiore a 50 cc, destinato al trasporto di due persone compreso il conducente.

Motrice: il veicolo isolato senza portata utile a cui si può agganciare un semirimorchio senza limite di portata utile.

Movimento passeggeri, posta e merci (trasportati per via aerea): il numero di passeggeri sbarcati e imbarcati e la quantità di posta e merce scaricata e caricata espressa in tonnellate.

Natante mercantile: la costruzione atta al trasporto marittimo fornita di mezzi propri di propulsione, dei requisiti di armamento, di equipaggiamento e dei documenti prescritti per l'esercizio della navigazione.

Nave cisterna: la nave adibita al trasporto di merci allo stato liquido, quali il petrolio e i prodotti petroliferi.

Nave da carico generale: la nave a un ponte, a più ponti, nave frigorifero o altra nave specializzata.

Nave passeggeri e miste: la nave adibita al trasporto di passeggeri o di mezzi ruotati, merci e passeggeri (come i traghetti).

Nave porta container: la nave adibita al trasporto di container.

Nave porta rinfuse: la nave adibita al trasporto di merci sotto forma di rinfusa solida, di solito materie prime quali carbone, grano, legname.

Navigazione di cabotaggio: il trasporto via mare di merci e passeggeri esclusivamente tra porti nazionali.

Navigazione internazionale e di scalo: il trasporto di merci e passeggeri tra porti nazionali e porti esteri.

Navigazione per operazioni di commercio: la navigazione in cui i natanti sono impiegati per il trasporto di merci o passeggeri contro pagamento del nolo o del prezzo di passaggio. Si distinguono due categorie: la navigazione internazionale e di scalo; la navigazione di cabotaggio (vedi sopra).

Nodo: intersezione tra due o più vie di comunicazione.

NST/R: la nomenclatura delle merci definita in ambito europeo (vedi pubblicazione dell'Ufficio Statistico della Comunità Europea, edizione 1968).

Offerta di trasporto: quantità di trasporto realizzabile.

Oleodotto: canalizzazione che permette il trasporto per pompaggio di prodotti petroliferi liquidi, greggi o raffinati.

Oneri sociali: comprendono i contributi sociali effettivi (a carico dei datori di lavoro e dei lavoratori) e i contributi sociali figurativi. L'insieme di questi ultimi costituisce gli esborsi effettuati direttamente dai datori di lavoro al fine di garantire ai propri dipendenti il godimento di prestazioni sociali (malattia, maternità, invalidità, assegni familiari, ecc.), senza far ricorso a imprese di assicurazione, fondi pensione o costituzione di fondi speciali o riserve.

Operazione elementare di trasporto: il trasporto di un tipo di merce dal luogo di carico al luogo di scarico.

Paese di destinazione (trasporto aereo): lo Stato all'interno del quale è situato lo scalo di destinazione dell'aeromobile in partenza dall'aeroporto dichiarante.

Paese di provenienza (trasporto aereo): lo Stato all'interno del quale è situato lo scalo di provenienza dell'aeromobile in arrivo all'aeroporto dichiarante.

Passeggeri-km (Pkm): unità di misura della domanda di trasporto che corrisponde al percorso di un viaggiatore per un chilometro. La grandezza si calcola come sommatoria dei prodotti del numero dei passeggeri trasportati per le relative percorrenze.

Percorrenza media: valore chilometrico medio, risultante dal rapporto fra Pkm o Tkm e numero dei passeggeri o delle tonnellate trasportate.

Percorrenza media di un viaggiatore: corrisponde alla distanza media percorsa da un viaggiatore e si calcola dividendo i Pkm per il numero dei viaggiatori.

Percorso: insieme continuo di tronchi di vie di comunicazione utilizzabile per realizzare uno spostamento tra due punti di una rete.

Percorso minimo: è il percorso più breve tra quelli possibili per il modo di trasporto considerato.

Pertinenze delle vie di comunicazione: sono le parti inerenti le vie di comunicazione destinate in modo permanente al servizio o all'arredo funzionale delle stesse.

Pertinenze di esercizio: pertinenze che ineriscono permanentemente ed esclusivamente alla via di comunicazione, in quanto necessarie alla realizzazione del trasporto.

Pertinenze di servizio: pertinenze non di esercizio, destinate al miglioramento della qualità del servizio di trasporto.

Piattaforma logistica: è dotata di impianti automatici e semiautomatici di movimentazione e stoccaggio delle merci, governati da sistemi informatici complessi, non esiste una tipologia unica di piattaforma logistica, ma ognuna è costruita in funzione delle necessità delle imprese che le utilizzano; mentre gli interporti ed i centri intermodali usufruiscono di investimenti pubblici, la piattaforma logistica rappresenta una tipologia d'investimento che spetta ai privati.

Portata lorda (trasporto marittimo): la quantità di carico, in peso, trasportabile dalla nave.

Portata utile: la capacità di carico del vettore dichiarata ammissibile dall'autorità competente del Paese di immatricolazione del veicolo.

Porto: infrastruttura di trasporto marittimo destinata per l'uso delle navi, sia in relazione a movimento di accesso e sosta, che ad attività di manutenzione e riparazione, e per il compimento delle operazioni inerenti allo svolgimento del traffico marittimo.

Porto canale: la struttura, realizzata su un canale navigabile comunicante con il mare, dotata di semplici accosti o anche di pontili, moli e banchine.

Porto commerciale: la struttura ben protetta dal mare da dighe esterne destinata al traffico mercantile.

Porto turistico: il complesso di strutture amovibili ed inamovibili realizzate con opere a terra e a mare allo scopo di servire unicamente o precipuamente la nautica da diporto ed il diportista nautico, anche mediante l'apprestamento di servizi complementari.

Pontile galleggiante: la struttura adibita all'accosto bilaterale dei natanti, normalmente rettilinea, galleggiante, ancorata con pali guida o con catenarie.

Posta (trasporto aereo): la spedizione di corrispondenza e di altri oggetti per conto di amministrazioni postali.

Posti-km: unità di misura dell'offerta di trasporto. Nel caso di una flotta la grandezza si calcola come sommatoria dei posti dei mezzi di trasporto per i relativi chilometri percorsi.

Posti offerti: unità di misura del numero dei posti in dotazione al mezzo di trasporto o in una flotta.

PRA (Pubblico Registro Automobilistico): riporta le vicende giuridiche dei veicoli (trasferimento di proprietà, ipoteche, vincoli derivanti da finanziamenti) ed anche elementi tecnici collegabili alla determinazione della tassa di proprietà.

Prezzo del trasporto: esborso finanziario sostenuto dall'utente per usufruire del servizio di trasporto.

Prodotto interno lordo ai prezzi di mercato (PIL) (Sistema europeo dei conti, SEC 95): il risultato finale dell'attività di produzione delle unità produttrici residenti. Corrisponde alla produzione totale di beni e servizi dell'economia, diminuita dei consumi intermedi ed aumentata dell'IVA gravante e delle imposte indirette sulle importazioni. È altresì, pari alla somma dei valori aggiunti ai prezzi di mercato delle varie branche di attività economica, aumentata dell'IVA e delle imposte indirette sulle importazioni, al netto dei servizi di intermediazione finanziaria indirettamente misurati (SIFIM).

Prodotto nazionale lordo ai prezzi di mercato (PNL) (Sistema europeo dei conti, SEC 95): l'aggregato che esprime i risultati economici conseguiti dai fattori produttivi residenti nel Paese. Si calcola sommando al PIL i redditi da lavoro dipendente nonché i redditi da capitale ed impresa ricevuti dal Resto del mondo e sottraendo i flussi corrispondenti versati al Resto del mondo. Costituisce uno dei parametri di riferimento per la ripartizione dei contributi che gli stati membri della Unione Europea devono versare al bilancio comunitario.

Proventi del traffico: sommatoria dei corrispettivi versati dagli utenti per usufruire del servizio di trasporto.

Punti di ormeggio: le aree demaniali marittime e gli specchi acquei dotati di strutture che non importino impianti di difficile rimozione, destinati all'ormeggio, alaggio, varo e rimessaggio di piccole imbarcazioni e natanti da diporto.

Relazione del trasporto: connessione individuata dal luogo di imbarco (carico) e dal luogo di sbarco (scarico).

Rete di trasporto: insieme di tronchi e nodi di vie di comunicazione.

Rete ferroviaria: l'insieme di tronchi e nodi di strade ferrate esclusivamente destinati alla circolazione di veicoli ferroviari.

Rete stradale: l'insieme di tronchi e nodi di vie di comunicazione essenzialmente destinate alla circolazione delle persone, degli animali e dei veicoli terrestri a guida libera.

Retribuzioni lorde: comprendono i salari, gli stipendi e le competenze accessorie, in denaro e in natura, al lordo delle trattenute erariali e previdenziali, corrisposti ai lavoratori dipendenti direttamente e con carattere di periodicità, secondo quanto stabilito dai contratti, dagli accordi aziendali e dalle norme di legge in vigore.

Rimorchio: il veicolo stradale per il trasporto merci concepito per essere trainato da un autoveicolo stradale con esclusione dell'autosnodato.

Rinfusa (trasporto marittimo): una modalità di trasporto della merce.

Rotta: via di comunicazione marittima o aerea.

Scartamento ordinario: misura l'interasse tra le due rotaie che compongono il binario. Tale misura è pari a metri 1,435 ed è adottata nella maggior parte dei sistemi ferroviari.

Scartamento ridotto: misura l'interasse fra le rotaie di dimensioni ridotte rispetto allo scartamento ordinario. Tale standard, abbandonato dalle FS nel 1986, è tuttora ancora in uso presso alcune ferrovie in gestione commissariale governativa.

Semirimorchio: il veicolo stradale costruito in modo tale che una parte di esso si sovrapponga all'unità motrice e che una parte notevole della sua massa e del suo carico sia sopportata da detta motrice.

Servizio aereo internazionale: il movimento ed il traffico che si svolgono con aeroporti situati al di fuori dello Stato dichiarante.

Servizio aereo interno: il movimento ed il traffico concernente i collegamenti all'interno dello Stato dichiarante.

Servizi all'adduzione (trasporto marittimo): la rete di trasporto marittimo a corto raggio tra i porti, per raggruppare o smistare le merci (in genere contenitori) destinate a, o provenienti da, la navigazione oceanica in un porto principale ("hub").

Servizio di Aerotaxi: i voli a domanda dell'utente, irregolari, discontinui, svolti da aeromobili di limitata capacità.

Servizio di linea (trasporto aereo): i voli effettuati per il trasporto di passeggeri, posta e merci in base ad accordi bilaterali o a concessioni governative e che sono accessibili agli utenti secondo un orario pubblicizzato e con una regolarità ed una frequenza tali da costituire un'evidente serie sistematica dei voli su predeterminati itinerari a tariffe omologate.

Servizio di trasporto: attività che realizza il trasporto. È compreso il servizio prestato a se stessi (circolazione veicolare privata).

Servizio non di linea o charter (trasporto aereo): i voli effettuati per il trasporto passeggeri, posta e merci in forza di un contratto di noleggio stipulato da uno o più contraenti per l'intera capacità dell'aeromobile avente un numero di posti superiore a 12. La categoria più importante è rappresentata dai voli charter.

Sistema Europeo dei Conti (SEC): nel 1970 l'Istituto Statistico delle Comunità Europee (Eurostat) ha adottato un sistema armonizzato dei conti: il SEC. Nel 1995 tale sistema è stato modificato, coerentemente con il nuovo sistema dei conti nazionali SNA93, redatto dall'ONU e da altre istituzioni internazionali, tra cui lo stesso Eurostat. Il SEC95, approvato come regolamento comunitario (Regolamento del Consiglio, CE, 2223, 25 giugno 1996), permette una descrizione quantitativa completa e comparabile dell'economia dei paesi membri dell'attuale Unione Europea (UE), attraverso un sistema integrato di conti di flussi e di conti patrimoniali definiti per l'intera economia e per raggruppamenti di operatori economici (settori istituzionali).

Spese di esercizio: somme destinate alla produzione del servizio nell'anno di riferimento. Inclondono le spese per il personale, per l'acquisto di beni (carburanti, lubrificanti, ecc.), prestazioni di servizi di terzi e altri costi (fitti passivi, ecc.).

Spese di investimento: somme destinate alla costruzione, al miglioramento, all'ampliamento, all'acquisizione e alle grandi opere di riparazione di vie di comunicazione, delle loro pertinenze di esercizio, mezzi e attrezzature

Spese di manutenzione: somme destinate al mantenimento in stato di funzionalità delle vie di comunicazione, delle loro pertinenze, dei veicoli e delle attrezzature.

Spese di personale: comprende tutte le voci che costituiscono la retribuzione lorda del personale dipendente, i contributi sociali a carico dell'impresa, le quote accantonate nell'anno per provvedere in futuro alla corresponsione dell'indennità di licenziamento, di liquidazione e di quiescenza e le provvidenze sociali varie rese per colonie, nidi d'infanzia, ecc..

Spiaggia attrezzata: la spiaggia non soggetta in modo rilevante al moto ondoso, situata vicino a zone turistiche, dove è possibile tirare a secco piccole imbarcazioni mediante scivoli, alaggi, rulli, ecc..

Stazza lorda (trasporto marittimo): le quantità di spazio della nave dedicato al trasporto del carico, dei passeggeri, dell'apparato motore, all'equipaggio, alle provviste di bordo ed ad altri impianti o depositi necessari per la navigazione, rappresenta quindi il volume interno della nave ed è espressa in tonnellate di stazza.

Stazza netta (trasporto marittimo): la quantità di spazio della nave dedicata esclusivamente al trasporto del carico e dei passeggeri; si ottiene deducendo dalla stazza lorda tutti gli spazi non utilizzabili a fini strettamente commerciali. È espressa in tonnellate di stazza.

Strada: via di comunicazione essenzialmente destinata alla circolazione delle persone, degli animali e dei veicoli terrestri a guida libera.

Strada ferrata: via di comunicazione esclusivamente destinata alla circolazione dei veicoli terrestri a guida vincolata da rotaia.

Tassa di circolazione: la tassa annuale a cui sono soggetti i ciclomotori.

Tassa di proprietà: la tassa annuale a cui sono soggetti tutti i veicoli iscritti al PRA.

TEN (Trans European Networks): progetto di sviluppo delle principali infrastrutture europee.

TERN (Trans European Road Networks): progetto di sviluppo delle principali reti stradali europee.

Teu: unità di misura dei container equivalente a 20 piedi (twenty equivalent unit).

tkm trasportate - tonnellata-km.: unità di misura di trasporto merci che corrisponde al percorso di una tonnellata per un chilometro. Si calcola come sommatoria dei prodotti del numero delle tonnellate trasportate per le relative percorrenze.

tkm offerte: unità di misura dell'offerta di trasporto merci. Si calcola come sommatoria delle capacità dei veicoli (t) per le relative percorrenze.

Tipo di merce: classificazione dei beni trasportati secondo l'NST/R.

Tonnellate di stazza netta: la misura volumetrica pari a 100 piedi cubi, cioè 2,832 metri cubi che indica il volume degli spazi della nave utilizzabili per il carico commerciale.

Tonnellata equivalente petrolio (Tep): l'unità di misura convenzionale che consente di esprimere in una unità di misura comune le varie fonti energetiche, tenendo conto del loro diverso potere calorifico. Unità di misura del consumo di energia equivalente a 10 milioni di kcal (chilocalorie).

Tonnellate offerte: unità di misura dell'offerta di trasporto merci. La grandezza si calcola come prodotto tra il numero medio annuo dei carri a disposizione dell'esercizio e la capacità media dei carri.

Traccia oraria: tempo programmato di impegno dell'infrastruttura ferroviaria da parte di un treno per viaggiare dalla stazione di origine a quella di destinazione

Traffico: quantità di trasporto realizzata.

Traffico ferroviario merci venduto: il traffico di merci venduto in conto pubblico, escluso il traffico per servizio.

Traffico merci: percentuale di utilizzazione (tkm trasportate/tkm offerte)x 100.

Traffico veicolare: quantità di veicoli in movimento sulla rete di trasporto.

Transshipment: il trasferimento di merci da un vettore ad un altro per la continuazione del viaggio.

Transito: il passaggio di un veicolo (carico o vuoto) attraverso la rete stradale di uno o più Paesi nei quali non vengono effettuati né carichi né scarichi di cose.

Tranvia: particolare ferrovia esclusivamente destinata alla circolazione dei tram. Essa può essere ubicata anche su sede stradale.

Trasporto plurimodale: trasporto realizzato con una successione di modi di trasporto.

Trasporti internazionali: l'operazione di trasporto in cui almeno una fra le località di carico e/o di scarico sia situata in un paese diverso da quello in cui il veicolo è registrato (es. un vettore italiano che effettua un trasporto da Torino a Lione).

Trasporti interni: l'operazione di trasporto in cui ambedue le località di carico e di scarico sono collocate all'interno dei confini italiani.

Trasporto (modo di): la modalità di trasporto con cui le merci entrano o escono dal territorio statistico dello Stato. Esse possono essere dei seguenti tipi: navigazione marittima, navigazione interna, via aerea, ferrovia, strada, oleodotto, gasdotto, altri tipi.

Trasporto aereo commerciale: il complesso delle attività di trasporto aereo passeggeri, posta e merci, sia in campo nazionale che internazionale, effettuate contro remunerazione.

Trasporto aereo commerciale di linea: i voli effettuati per il trasporto di passeggeri, posta e merci in base ad accordi bilaterali o a concessioni governative e che sono accessibili agli utenti secondo un orario pubblicato e con una regolarità ed una frequenza tali da costituire un'evidente serie sistematica dei voli su predeterminati itinerari a tariffe omologate.

Trasporto aereo commerciale non di linea: il volo effettuato per il trasporto passeggeri, posta e merci in forza di un contratto di noleggio stipulato da uno o più contraenti per l'intera capacità dell'aeromobile avente un numero di posti superiore a 12. La categoria più importante è rappresentata dai voli charter.

Trasporto aereo non commerciale o di aviazione generale: traffico diverso dal trasporto aereo commerciale; esso comprende sostanzialmente l'attività degli aeroclub, delle scuole di volo, dei piccoli aerei privati ed i servizi di lavoro aereo pubblicitari, aerofotografici e di rilevazione, spargimenti di sostanze, trasporti di carichi esterni al mezzo, ecc..

Trasporto combinato: il trasporto intermodale di merci che viaggiano in casse mobili, semirimorchi, autotreni, autocarri ed autoarticolati su vagoni ferroviari appositamente attrezzati, per acque interne e per mare, mentre il percorso iniziale e/o quello finale deve essere effettuato per strada e deve risultare marginale rispetto all'intero percorso.

Trasporto di merci: il trasporto di beni per i quali tale attività si configura come direttamente finalizzata alla vendita o all'acquisto del bene stesso. In mancanza di tale finalità commerciale, il bene non costituisce merce; per tale motivo vengono esclusi dalla rilevazione i traslochi, trasporti di materiali che servono alla manutenzione di strade, ferrovie, impianti elettrici ed altri beni di tipo cantieristico, i trasporti di rifiuti che non siano destinati al riciclaggio e tutti quei beni acquistati e trasportati dall'acquirente nel luogo di impiego finale. Vengono esclusi anche i trasporti effettuati dai venditori ambulanti, in quanto l'alienazione del bene è solo potenziale e, inoltre, per essi non è tanto la merce che si sposta, ma il punto di vendita. Vengono altresì esclusi i trasporti avvenuti a qualsiasi titolo con mezzi di proprietà della Pubblica Amministrazione.

Trasporto di merci su strada: qualsiasi spostamento di merci effettuato per mezzo di un autoveicolo stradale destinato al trasporto di merci.

Trasporto intermodale: il trasporto di merci contenute in apposite unità di carico effettuato utilizzando almeno due differenti modi di trasporto senza rottura del carico stesso. L'unità di carico può essere un veicolo stradale o un'unità di trasporto intermodale (containers, casse mobili o semirimorchi).

Trattore: l'autoveicolo destinato all'esclusivo traino di rimorchi.

Trazione elettrica: il sistema di trazione basato su ciclomotori equipaggiati con motori alimentati da corrente elettrica fornita da un apposito impianto di distribuzione (linea di contatto).

Trazione non elettrica: il sistema di trazione basato su mezzi equipaggiati con motori a vapore (ormai in disuso) o con motori diesel.

Treni-km: unità di misura dell'offerta di trasporto ferroviario. Nel caso di una flotta la grandezza viene calcolata come sommatoria dei chilometri percorsi da ciascuno dei treni considerati.

Tronco: segmento di via di comunicazione.

Unità di lavoro (standard): quantifica in modo omogeneo il volume dell'occupazione presente nel territorio economico considerato. Tale calcolo si è reso necessario in quanto la persona può assumere una o più posizioni lavorative

in funzione: 1) dell'attività (unica, principale, secondaria); 2) della posizione nella professione (dipendente, indipendente); 3) della durata (continuativa, non continuativa); 4) dell'orario di lavoro (a tempo pieno, a tempo parziale); 5) della posizione contributiva o fiscale (regolare, irregolare). L'unità di lavoro standard rappresenta la quantità di lavoro prestato nell'anno da un occupato a tempo pieno, oppure la quantità di lavoro equivalente prestata da lavoratori a tempo parziale o da lavoratori che svolgono un doppio lavoro. Questo concetto non è più legato alla singola persona fisica, ma risulta ragguagliato ad un numero di ore annue corrispondenti ad un'occupazione esercitata a tempo pieno, numero che può diversificarsi in funzione della differente attività lavorativa. Le unità di lavoro sono dunque utilizzate come unità di misura del volume di lavoro impiegato nella produzione dei beni e servizi rientranti nelle stime del prodotto interno lordo in un determinato periodo di riferimento.

UT - unità di traffico: unità di misura della domanda di trasporto che riguarda la percorrenza dei viaggiatori e delle merci ed è costituita dalla sommatoria di Pkm e Tkm.

Valore aggiunto (Sistema europeo dei conti, SEC 95): l'aggregato che consente di apprezzare la crescita del sistema economico in termini di nuovi beni e servizi messi a disposizione della comunità per impieghi finali. È la risultante della differenza tra il valore della produzione di beni e servizi conseguita dalle singole branche produttive ed il valore dei beni e servizi intermedi dalle stesse consumati (materie prime e ausiliarie impiegate e servizi forniti da altre unità produttive). Corrisponde alla somma delle retribuzioni dei fattori produttivi e degli ammortamenti. Può essere calcolato ai prezzi di base o ai prezzi di mercato.

Variazione delle scorte: le scorte comprendono tutti i beni che rientrano negli investimenti lordi ma non nel capitale fisso e che sono posseduti ad un dato momento dalle unità produttive residenti; la variazione è misurata come differenza tra il valore delle entrate nel magazzino e quello delle uscite dal magazzino. Comprendono le seguenti categorie: materie prime, prodotti intermedi, prodotti in corso di lavorazione, prodotti finiti.

Veicolo: mezzo atto a muoversi e a trasportare persone, animali o cose.

Veicolo-km: unità di misura dell'offerta di trasporto. La grandezza si calcola come sommatoria dei prodotti dei veicoli per i relativi percorsi.

Veicolo stradale: veicolo terrestre a guida libera.

Veicolo stradale per il trasporto di merci: il veicolo stradale, esclusivamente o principalmente concepito per il trasporto di merci (autocarro, rimorchio, semirimorchio).

Via di comunicazione: porzione di spazio attrezzata per la realizzazione del trasporto.

Viaggiatore-km: l'unità di misura della domanda di trasporto corrispondente allo spostamento di un viaggiatore per un chilometro. La grandezza si ottiene moltiplicando la sommatoria del numero di passeggeri trasportati per i relativi chilometri percorsi.

Viaggio a vuoto: il viaggio in cui il veicolo si muove tra due località senza carico; non vengono effettuate operazioni elementari di trasporto.

Viaggio con carico: il viaggio in cui si effettuano una o più operazioni elementari di trasporto.