

APPENDICE

ELENCO GENERALE, PER CAPITOLO DI RIFERIMENTO, DELLE TABELLE DI APPENDICE^(*)

Capitolo I

Tab. I.2.1A	– Dettaglio delle spese dirette e dei contributi a carico dello Stato per comparto modale di trasporto – Anno 2001	Pag. 337
Tab. I.2.2A	– Spesa pubblica corrente, in conto capitale e complessiva per modo di trasporto – Anno 2000 ..	» 356
Tab. I.2.3A	– Spesa pubblica corrente, in conto capitale e complessiva per modo di trasporto – Anno 2001 ..	» 362
Tab. I.3.1A	– Italia: Anni 1990 – 2002 - Spesa totale per trasporti delle Regioni a prezzi costanti	» 368
Tab. I.3.2A	– Italia: Anni 1990 – 2002 - Spesa in conto capitale per trasporti delle Regioni a prezzi costanti ..	» 368
Tab. I.3.3A	– Italia: Anni 1990 – 2002 - Spesa in conto capitale per trasporti delle Regioni a prezzi costanti (numeri indice a base mobile)	» 368
Tab. I.3.4A	– Italia: Anni 1990 – 2002 - Spesa corrente per i trasporti delle Regioni a prezzi costanti ..	» 369
Tab. I.3.5A	– Italia: Anni 1990 – 2002 - Spesa corrente per i trasporti delle Regioni a prezzi costanti (numeri indice a base mobile)	» 369
Tab. I.3.6A	– Italia: Anno 2000 - Spesa in conto capitale delle Regioni per i trasporti	» 370
Tab. I.3.7A	– Italia: Anno 2000 – Spesa corrente delle Regioni per i trasporti	» 371
Tab. I.4.1A	– Italia: Anno 2001– Spese e contributi correnti e in conto capitale delle Province nel settore dei trasporti	» 372
Tab. I.5.1A	– Italia: Anno 2001 – Spesa corrente dei Comuni per i trasporti	» 378
Tab. I.5.2A	– Italia: Anno 2001 – Spesa in conto capitale dei Comuni per i trasporti	» 381
Tab. I.5.3A	– Italia: Anno 2001 – Spesa corrente dei Comuni per i trasporti per Regione	» 384
Tab. I.5.4A	– Italia: Anno 2001 – Spesa in conto capitale dei Comuni italiani per i trasporti per Regione ..	» 385
Tab. I.5.5A	– Italia: Anno 2001 – Contributi correnti ad aziende di trasporto erogati dai Comuni Italiani ..	» 386
Tab. I.5.6A	– Italia: Anno 2001 – Contributi in conto capitale ad aziende di trasporto erogati dai Comuni ..	» 389
Tab. I.5.7A	– Italia: Anno 2001 – Contributi correnti ad aziende di trasporto erogati dai Comuni per Regione	» 392
Tab. I.5.8A	– Italia: Anno 2001 – Contributi in conto capitale ad aziende di trasporto erogati dai Comuni per Regione	» 393

Capitolo II

Tab. II.3.1A	– Italia; Anno 2001 – Autotrasporto merci: costo di esercizio per tipologia di veicolo e voci di costo	» 394
Tab. II.3.2A	– Italia: Anno 2002 – Autotrasporto merci: costo di esercizio per tipologia di veicolo e voci di costo	» 394
Tab. II.3.3A	– Italia: Anni 2000 - 2002 – Autotrasporto merci: consistenza del rinnovo e dell’incremento del parco circolante	» 395
Tab. II.3.4A	– Italia: Anni 2000 - 2002 – Autotrasporto merci: spesa per il rinnovo e l’incremento del parco circolante	» 395

Capitolo IV

Tab. IV.2.1A	– Elenco delle Ferrovie in concessione e in gestione commissariale governativa	» 396
Tab. IV.2.2A	– Italia: Anni 1990 – 2002 - Ferrovie in concessione e in gestione commissariale governativa: estensione della rete	» 397

(*) Le tabelle di appendice riguardano i Capitoli I, II, IV, V, VI, VII, IX e X.

Tab. IV.2.3A	– Italia: Anni 1980 – 2002 - Ferrovie in concessione e in gestione commissariale governativa: rotabili a disposizione dell’esercizio.	» 397
Tab. IV.2.4A	– Italia: Anni 1980 – 2002 - Ferrovie in concessione e in gestione commissariale governativa: traffico passeggeri e merci	» 397
Tab. IV.3.1A	– Tranvie urbane: estensione della rete, materiale rotabile, traffico – Anni 1970-2000	» 398
Tab. IV.3.2A	– Tranvie extraurbane: estensione della rete, materiale rotabile, traffico – Anni 1970-2000	» 398
Tab. IV.4.1A	– Metropolitane: estensione della rete, materiale rotabile, traffico – Anni 1970-2000	» 399
Tab. IV.5.1A	– Funicolari: estensione della rete, materiale rotabile, traffico – Anni 1970-2000.	» 399
Tab. IV.5.2A	– Funivie: estensione della rete e movimento passeggeri – Anni 1980-2002.	» 400

Capitolo V

Tab. V.1.1A	– Anni 1990 – 2002 - Estensione stradale italiana in chilometri	» 401
Tab. V.1.2A	– Anni 1991 – 2002 - Estensione stradale italiana (numeri indice a base mobile)	» 401
Tab. V.1.3A	– Anni 1990-2002 - Estensione stradale italiana (numeri indice a base fissa)	» 401
Tab. V.1.4A	– Anno 2002 - Analisi della ripartizione regionale dell’estensione stradale italiana di strade statali, strade provinciali e autostrade	» 402
Tab. V.1.5A	– Anno 1999 - Estensione delle strade comunali	» 403
Tab. V.1.6A	– Anno 1999 – Analisi della ripartizione dell’estensione delle strade comunali	» 405
Tab. V.1.7A	– Anno 2001 – Estensione delle strade comunali nei Comuni Capoluogo	» 406
Tab. V.3.1A	– Veicoli circolanti per tipologia – Anni 1989-2002.	» 410
Tab. V.3.2A	– Veicoli circolanti - Sintesi - Anni 1989-2002.	» 410
Tab. V.3.3A	– Veicoli circolanti per tipologia – Anni 1990-2002 (numeri indice a base mobile)	» 411
Tab. V.3.4A	– Veicoli circolanti – Sintesi - Anni 1990-2002 (numeri indice a base fissa)	» 411
Tab. V.3.5A	– Veicoli circolanti – Sintesi - Anni 1990-2002 (numeri indice a base mobile)	» 411
Tab. V.3.6A	– Veicoli circolanti (esclusi i ciclomotori) nelle Regioni – Anni 1990-2002	» 412
Tab. V.3.7A	– Veicoli circolanti (esclusi i ciclomotori) nelle Regioni per abitante residente – Anni 1990, 1995-2002.	» 413
Tab. V.4.1A	– Trasporto merci su strada interno, internazionale e complessivo per titolo di trasporto e classe di percorrenza – Anno 2000	» 414
Tab. V.4.2A	– Trasporto interno di merci su strada per titolo di trasporto e classe di percorrenza – Anno 2000 (composizione percentuale).	» 415
Tab. V.4.3A	– Trasporti complessivi di merci su strada per tipo di trasporto e gruppo merceologico (classificazione NST/R) – Anno 2000	» 416
Tab. V.4.4A	– Trasporti complessivi di merci su strada per Regione di origine e di destinazione – Anno 2000	» 418
Tab. V.4.5A	– Trasporti complessivi di merci su strada per Regione di origine e di destinazione – Anno 2000 (composizione percentuale per Regione di origine)	» 422
Tab. V.4.6A	– Trasporti complessivi di merci su strada per titolo di trasporto e Regione di origine – Anno 2000	» 424
Tab. V.4.7A	– Trasporto merci su strada interno, internazionale e complessivo per titolo di trasporto e classe di percorrenza – Anno 2001	» 425
Tab. V.4.8A	– Trasporto interno di merci su strada per titolo di trasporto e classe di percorrenza – Anno 2001 (composizione percentuale)	» 427
Tab. V.4.9A	– Trasporti complessivi di merci su strada per tipo di trasporto e gruppo merceologico (classificazione NST/R) – Anno 2001	» 428
Tab. V.4.10A	– Trasporti complessivi di merci su strada per Regione di origine e di destinazione – Anno 2001	» 430
Tab. V.4.11A	– Trasporti complessivi di merci su strada per Regione di origine e di destinazione – Anno 2001 (composizione percentuale per Regione di origine)	» 434
Tab. V.4.12A	– Trasporti complessivi di merci su strada per titolo di trasporto e Regione di origine – Anno 2001	» 438

Tab. V.4.13A	– Trasporto merci su strada interno, internazionale e complessivo per titolo di trasporto e classe di percorrenza – Anno 2002.	» 439
Tab. V.4.14A	– Trasporto interno di merci su strada per titolo di trasporto e classe di percorrenza – Anno 2002 (composizione percentuale)	» 441
Tab. V.4.15A	– Trasporti complessivi di merci su strada per tipo di trasporto e gruppo merceologico (classificazione NST/R) – Anno 2002.	» 442
Tab. V.4.16A	– Trasporti complessivi di merci su strada per Regione di origine e di destinazione – Anno 2002 . .	» 444
Tab. V.4.17A	– Trasporti complessivi di merci su strada per Regione di origine e di destinazione – Anno 2002 (composizione percentuale per Regione di origine).	» 448
Tab. V.4.18A	– Trasporti complessivi di merci su strada per titolo di trasporto e Regione di origine – Anno 2002 .	» 452
Tab. V.5.1A	– Trasporto pubblico locale (settore autolinee): aziende distinte per Regione e per tipo di servizio svolto – Anno 1999	» 453
Tab. V.5.2A	– Trasporto pubblico locale (settore autolinee): aziende distinte per Regione e per classi di addetti. Servizio urbano ed extraurbano – Anno 1999.	» 454
Tab. V.5.3A	– Trasporto pubblico locale (settore autolinee): aziende distinte per Regione e per classi di autobus. Servizio urbano ed extraurbano – Anno 1999.	» 455
Tab. V.5.4A	– Trasporto pubblico locale (settore autolinee) – Servizio urbano: principali dati di traffico distinti per Regione – Anno 1999	» 456
Tab. V.5.5A	– Trasporto pubblico locale (settore autolinee) – Servizio extraurbano: principali dati di traffico distinti per Regione – Anno 1999.	» 457
Tab. V.5.6A	– Trasporto pubblico locale (settore autolinee) – Servizio urbano ed extraurbano: principali indicatori economici e di produttività distinti per Regione – Anno 1999.	» 458

Capitolo VI

Tab. VI.1.1.1A	– Anno 2002 - Navigazione interna – Infrastrutture idroviarie – Porti in esercizio e in costruzione e collegamenti con i porti marittimi	» 460
Tab. VI.1.1.2A	– Anno 2002 - Navigazione interna – Infrastrutture idroviarie – Principali collegamenti attivi di IV classe tra i porti marittimi ed interni	» 461
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 dicembre 2001.	» 462
Tab. VI.1.2.2A	– Flotta in esercizio per la navigazione interna destinata al trasporto merci per ufficio di navigazione e per tipologia di unità al 31 dicembre 2002.	» 462
Tab. VI.1.3.1A	– Anno 2002 – Trasporto merci nel Sistema idroviario Padano-Veneto per classi di distanza percorsa e tipologia della merce.	» 464
Tab. VI.1.3.2A	– Anno 2002 – Trasporto merci nel Sistema idroviario Padano-Veneto per Regione e tipologia di merce	» 465
Tab. VI.2.1.1A	– Opere ed infrastrutture portuali nei porti italiani al 1.01.2001	» 466
Tab. VI.2.2.1A	– Posti barca ai fini turistici in Italia in ordine alfabetico per Capitaneria di Porto al 1.01.2002 .	» 472
Tab. VI.2.3.1A	– Consistenza della flotta mercantile e da pesca, a scafo metallico e per tipo di nave al 31.12.2001 .	» 483
Tab. VI.2.3.2A	– Consistenza della flotta mercantile e da pesca distinta per tipo di nave e classe di età al 31.12.2001	» 484
Tab. VI.2.3.3A	– Naviglio mercantile e da pesca, a scafo metallico, distinto per classi di età e di tonnellaggio internazionale al 31.12.2001	» 485
Tab. VI.2.3.4A	– Naviglio mercantile e da pesca, a scafo metallico, distinto per classi di età e di tonnellaggio nazionale al 31.12.2001	» 486
Tab. VI.2.3.5A	– Ripartizione della flotta mercantile e da pesca a scafo metallico per Compartimento Marittimo di iscrizione e per tipo di nave, al 31.12.2001.	» 487
Tab. VI.2.3.6A	– Consistenza della flotta mercantile e da pesca a scafo metallico, per tipo di nave al 31.12.2002 .	» 488
Tab. VI.2.3.7A	– Consistenza della flotta mercantile e da pesca, distinta per tipo di nave e classe di età al 31.12.2002.	» 489

Tab. VI.2.3.8A. – Naviglio mercantile e da pesca, a scafo metallico distinto per classi di età e tonnellaggio internazionale al 31.12.2002	» 490
Tab. VI.2.3.9A. – Naviglio mercantile e da pesca a scafo metallico, distinto per classi di età e di tonnellaggio nazionale al 31.12.2002	» 491
Tab. VI.2.3.10A. – Ripartizione della flotta mercantile e da pesca a scafo metallico per Compartimento Marittimo di iscrizione e per tipo di nave al 31.12.2002	» 492
Tab. VI.2.4.1A – Unità da diporto iscritte negli Uffici marittimi al 31.12.2001	» 494
Tab. VI.2.4.2A – Unità da diporto iscritte negli Uffici marittimi dal 1.01.2002 al 31.12.2002	» 496
Tab. VI.2.4.3A – Unità da diporto cancellate negli Uffici marittimi dal 1.01.2002 al 31.12.2002	» 498
Tab. VI.2.4.4A – Unità da diporto iscritte negli Uffici marittimi al 31.12.2002	» 500
Tab. VI.2.5.1A – Numero di navi, tonnellate di stazza netta (TSN), merci e passeggeri trasportati nel complesso della navigazione, per porto di imbarco e sbarco – Anno 2000	» 502
Tab. VI.2.5.2A – Merci e passeggeri trasportati in navigazione di cabotaggio, per porto di imbarco e sbarco – Anno 2000	» 503
Tab. VI.2.5.3A – Merci e passeggeri trasportati in navigazione internazionale, per porto di imbarco e sbarco - Anno 2000	» 504
Tab. VI.2.5.4A – Merci trasportate nel complesso della navigazione per capitoli merceologici e per porto di imbarco e sbarco - Anno 2000	» 505
Tab. VI.2.5.5A – Merci trasportate nel complesso della navigazione per capitoli merceologici e per porto di imbarco - Anno 2000	» 506
Tab. VI.2.5.6A – Merci trasportate nel complesso della navigazione per capitoli merceologici e per porto di sbarco - Anno 2000	» 507
Tab. VI.2.5.7A – Merci trasportate in navigazione internazionale e di scalo per capitolo merceologico e paese di sbarco e imbarco - Anno 2000	» 508
Tab. VI.2.5.8A – Merci trasportate in navigazione internazionale e di scalo per capitolo merceologico e paese di imbarco - Anno 2000	» 509
Tab. VI.2.5.9A – Merci trasportate in navigazione internazionale e di scalo per capitolo merceologico e paese di sbarco - Anno 2000	» 510
Tab. VI.2.5.10A – Numero di navi, tonnellate di stazza netta (TSN), merci e passeggeri trasportati nel complesso della navigazione per porto d'imbarco e sbarco - Anno 2001	» 511
Tab. VI.2.5.11A – Merci e passeggeri trasportati in navigazione di cabotaggio, per porto di imbarco e sbarco - Anno 2001	» 512
Tab. VI.2.5.12A – Merci e passeggeri trasportati in navigazione internazionale, per porto di imbarco e sbarco Anno 2001	» 513
Tab. VI.2.5.13A – Merci trasportate nel complesso della navigazione, per capitoli merceologici e porto di imbarco e sbarco – Anno 2001	» 514
Tab. VI.2.5.14A – Merci trasportate nel complesso della navigazione, per capitoli merceologici e porto di imbarco – Anno 2001	» 515
Tab. VI.2.5.15A – Merci trasportate nel complesso della navigazione, per capitoli merceologici e porto di sbarco – Anno 2001	» 516
Tab. VI.2.5.16A – Merci trasportate in navigazione internazionale e di scalo, per capitoli merceologici e Paese di sbarco e imbarco – Anno 2001	» 517
Tab. VI.2.5.17A – Merci trasportate in navigazione internazionale e di scalo, per capitoli merceologici e Paese di imbarco – Anno 2001	» 518
Tab. VI.2.5.18A – Merci trasportate in navigazione internazionale e di scalo, per capitoli merceologici e Paese di sbarco – Anno 2001	» 519
Tab. VI.2.5.19A – Numero di navi, tonnellate di stazza netta (TSN), merci e passeggeri trasportati nel complesso della navigazione per porto di imbarco e sbarco – Anno 2002	» 520
Tab. VI.2.5.20A – Merci e passeggeri trasportati in navigazione di cabotaggio, per porto di imbarco e sbarco - Anno 2002	» 521
Tab. VI.2.5.21A – Merci e passeggeri trasportati in navigazione internazionale, per porto di imbarco e sbarco – Anno 2002	» 522

Tab. VI.2.5.22A – Merci trasportate nel complesso della navigazione, per capitoli merceologici e porto di imbarco e sbarco – Anno 2002	» 523
Tab. VI.2.5.23A – Merci trasportate nel complesso della navigazione, per capitoli merceologici e porto di imbarco – Anno 2002	» 524
Tab. VI.2.5.24A – Merci trasportate nel complesso della navigazione, per capitoli merceologici e porto di sbarco – Anno 2002.	» 525
Tab. VI.2.5.25A – Merci trasportate in navigazione internazionale e di scalo, per capitoli merceologici e Paese di sbarco e imbarco – Anno 2002	» 526
Tab. VI.2.5.26A – Merci trasportate in navigazione internazionale e di scalo, per capitoli merceologici e Paese di imbarco – Anno 2002	» 527
Tab. VI.2.5.27A – Merci trasportate in navigazione internazionale e di scalo, per capitoli merceologici e Paese di sbarco – Anno 2002 (dati in migliaia di tonnellate)	» 528
Tab. VI.2.5.28A – Autorizzazioni per merci pericolose, per Capitaneria di Porto e per mese, rilasciate nell'anno 2002	» 529
Tab. VI.2.5.29A – Autorizzazioni per merci pericolose, per Capitaneria di Porto e per mese, rilasciate nell'anno 2002 – (composizione percentuale)	» 530
Tab. VI.3.1A – Traffico delle navi della Tirrenia S.p.a. nei collegamenti paralleli Continente-Sardegna e viceversa – Anni 1990-2002.	» 531
Tab. VI.3.2A – Traffico delle navi della Tirrenia S.p.a. nei collegamenti paralleli Continente-Sicilia e viceversa – Anni 1990-2002	» 533

Capitolo VII

Tab. VII.1.1A – Italia: Anno 2001 - Traffico aereo commerciale complessivo - Servizi di linea e non di linea – Traffico internazionale e nazionale e variazioni percentuali rispetto all'anno precedente	» 536
Tab. VII.1.2A – Italia: Anno 2001-Traffico aereo commerciale internazionale - Servizi di linea e non di linea	» 537
Tab. VII.1.3A – Italia : Anno 2001 – Traffico aereo commerciale nazionale - Servizi di linea e non di linea	» 538
Tab. VII.1.4A – Italia : Anno 2001 – Traffico aereo di linea nazionale.	» 539
Tab. VII.1.5A – Italia: Anno 2001 – Traffico aereo commerciale di linea internazionale e nazionale e variazioni percentuali rispetto all'anno precedente.	» 540
Tab. VII.1.6A – Italia: Anno 2001 - Traffico aereo commerciale non di linea (charter + aerotaxi) internazionale e nazionale e variazioni percentuali rispetto all'anno precedente	» 541
Tab. VII.1.7A – Italia: Anno 2001 - Traffico aereo charter complessivo internazionale e nazionale	» 542
Tab. VII.1.8A – Italia: Anno 2001 - Traffico aereo charter nazionale	» 543
Tab. VII.1.9A – Italia: Anno 2001 - Traffico aereo charter internazionale	» 544
Tab. VII.1.10A – Italia: Anno 2002 - Traffico aereo complessivo e variazioni percentuali rispetto all'anno precedente	» 545
Tab. VII.1.11A – Italia: Anno 2002 – Movimenti aeromobili e variazioni percentuali rispetto all'anno precedente	» 546
Tab. VII.1.12A – Italia: Anno 2002 –Passeggeri trasportati da aeromobili e variazioni percentuali rispetto all'anno precedente.	» 547
Tab. VII.1.13A – Italia: Anno 2002 – Trasporto aereo cargo e variazioni percentuali rispetto all'anno precedente	» 548

Capitolo IX

Tab. IX.2.1A – Italia: Anni 1978 – 2002 – Incidenti stradali e persone infortunate secondo la conseguenza.	» 549
Tab. IX.2.2A – Italia: Anni 1979 – 2002 – Incidenti stradali e persone infortunate secondo la conseguenza (numeri indice a base mobile)	» 549
Tab. IX.2.3A – Italia: Anni 1990 – 2002 – Incidenti stradali e persone infortunate secondo la conseguenza (numeri indice a base fissa)	» 550
Tab. IX.4.1A – Sinistri occorsi a navi commerciali e da pesca, italiane ed estere, nel corso del 2001 e del 2002	» 550

Tab. I.2.1A – Dettaglio delle spese dirette e dei contributi a carico dello Stato per comparto modale di trasporto - Anno 2001 - (milioni di euro)

SETTORE	Ministero	Oggetto della spesa	PAGAMENTI						TOTALE GENERALE
			SPESE CORRENTI		CONTO CAPITALE		TOTALE		
			Dirette	Contributi	Totale	Contributi		Totale	
TOTALE COMPLESSIVO			1.027,877	8.528,380	9.556,256	259,002	13.090,102	13.349,105	22.905,361
Totale SEZIONE I - SPESE ATTRIBUBILI			547,399	8.510,110	9.057,509	232,882	13.059,559	13.292,441	22.349,951
Totale comparto 1. - A impianti fissi			0,679	6.524,053	6.524,733	-	8.007,012	8.007,012	14.531,745
<i>Ferrovie dello Stato</i>	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (ex Trasporti e Navigazione)	Spese relative al potenziamento delle linee ferroviarie e per la riqualificazione delle stazioni ferroviarie nelle aree depresse					0,516		0,516
	Ministero dell'Economia e delle Finanze (ex Tesoro)	Spese per la gestione del debito delle FS spa al 31 dicembre 1995	0,567		0,567				0,567
		Contributo per la copertura del disavanzo del fondo pensioni per il personale delle Ferrovie dello Stato S.p.A.		2.582,284	2.582,284				2.582,284
		Somma da corrispondere all'impresa FS S.p.A. per i servizi offerti in relazione ai contratti di servizio e di programma		1.341,058	1.341,058				1.341,058
		Somma da corrispondere all'impresa FS S.p.A. o a società dalla stessa controllate, in relazione agli obblighi di esercizio dell'infrastruttura		1.322,646	1.322,646				1.322,646
		Concorso statale nel pagamento degli interessi derivanti da mutui contratti dai Comuni impegnati nella costruzione di sistemi ferroviari passanti		66,174	66,174				66,174
		Interessi compresi nelle rate di ammortamento dei mutui contratti e da contrarre dalle FS S.p.A.		581,278	581,278				581,278
		Apporto dello Stato all'aumento del capitale sociale dell'impresa FS S.p.A. per la realizzazione di un programma di investimenti per lo sviluppo e ammodernamento delle infrastrutture ferroviarie					3.615,198	3.615,198	3.615,198
		Quote di capitale comprese nelle rate di ammortamento dei mutui contratti e da contrarre dalle F.S. S.p.A.					3.827,856	3.827,856	3.827,856
Totale - Ferrovie dello Stato			0,567	5.893,441	5.894,008	-	7.443,570	7.443,570	13.337,579

Segue: Tab. I.2.1A – Dettaglio delle spese dirette e dei contributi a carico dello Stato per comparto modale di trasporto - Anno 2001 - (milioni di euro)

SETTORE	Ministero	RIFERIMENTI DELLA SPESA	PAGAMENTI				TOTALE GENERALE	
			SPESA CORRENTE		CONTO CAPITALE			
			Dirette	Contributi	Dirette	Contributi		
Ferrovie ed altri trasporti in concessione ed in gestione diretta dello Stato	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (ex Trasporti e Navigazione)	Oggetto della spesa	29,672	29,672	29,672	29,672	29,672	
			Sovvenzioni per l'esercizio di ferrovie, tramvie extraurbane, funivie ed ascensori in servizio pubblico ed autolinee non di competenza delle Regioni	81,219	81,219	81,219	81,219	81,219
			Spese di esercizio per gestioni dirette a cura dello Stato di ferrovie. Anticipazione di spese per provvedimenti d'ufficio	2,359	2,359	2,359	2,359	2,359
			Sussidi integrativi di esercizio di carattere temporaneo a favore di ferrovie e di tramvie non di competenza delle Regioni	190,065	190,065	190,065	190,065	190,065
			Contributi per gli oneri per capitale ed interessi derivanti dall'ammortamento dei mutui contratti dalle aziende esercenti servizi ferroviari e servizi ad impianti fissi in gestione commissariale governativa ed in regime di concessione	308,381	308,381	308,381	308,381	308,381
			Spese per la copertura dei disavanzi delle ferrovie concesse ed in ex gestione commissariale governativa	190,065	190,065	190,065	190,065	190,065
			Contributi per gli oneri per capitale ed interessi derivanti dall'ammortamento dei mutui contratti dalle aziende esercenti servizi ferroviari e servizi ad impianti fissi in gestione commissariale governativa ed in regime di concessione	308,381	308,381	308,381	308,381	308,381
			Spese per la copertura dei disavanzi delle ferrovie concesse ed in ex gestione commissariale governativa	316,230	316,230	316,230	316,230	316,230
			Concessione di contributi per capitale ed interessi derivanti dall'ammortamento dei mutui garantiti dallo Stato che le ferrovie in regime di concessione e in gestione commissariale governativa possono contrarre per la realizzazione degli investimenti	34,813	34,813	34,813	34,813	34,813
			Spese per il completamento ed il potenziamento di linee ferroviarie nelle aree depresse	34,813	34,813	34,813	34,813	34,813

Segue: Tab. I.2.1A – Dettaglio delle spese dirette e dei contributi a carico dello Stato per comparto modale di trasporto - Anno 2001 - (milioni di euro)

RIFERIMENTI DELLA SPESA		PAGAMENTI				TOTALE GENERALE		
		SPESA CORRENTI		CONTO CAPITALE				
SETTORE	Ministero	Oggetto della spesa	Dirette	Contributi	Totale	Dirette	Contributi	Totale
Ferrovie ed altri trasporti in concessione ed in gestione diretta dello Stato	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (ex Trasporti e Navigazione)	Fondo comune per rinnovo impianti fissi e materiale rotabile delle ferrovie in regime di concessione ed in gestione governativa		11,316	11,316			11,316
		Sovvenzioni per le funivie in servizio pubblico non di competenza delle regioni		0,019	0,019			0,019
Totale - Ferrovie ed altri trasporti in gestione diretta dello Stato in concessione			-	611,696	611,696	-	362,378	974,073
Metropolitane ed altri trasporti rapidi di massa	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (ex Trasporti e Navigazione)	Spese per il funzionamento della commissione di alta vigilanza per il coordinamento degli interventi in materia di trasporti rapidi di massa	0,112		0,112			0,112
		Contributo nelle spese per la costruzione della linea e per la provvista del materiale rotabile e di esercizio delle ferrovie metropolitane disposto anteriormente al 1 gennaio 1978		9,376	9,376			9,376
		Contributi per capitale ed interessi derivanti dall'ammortamento dei mutui garantiti dallo Stato contratti per la realizzazione di sistemi ferroviari passanti, di collegamenti ferroviari con aree aeroportuali, espositive ed universitarie, di sistemi di trasporto rapido di massa e di programmi urbani integrati		23,490	23,490			23,490
		Concorso dello Stato alla spesa per la realizzazione di sistemi di trasporto rapido di massa a guida vincolata e di tranvie veloci nelle aree urbane		91,261	91,261			91,261
		Contributi per la realizzazione dei passanti ferroviari di Milano e di Torino		39,352	39,352			39,352
	Ministero dell'Economia e delle Finanze (ex Tesoro)	Rimborso alla Cassa depositi e prestiti della quota interessi delle rate di ammortamento relative a mutui contratti nel settore delle metropolitane		18,916	18,916			18,916

Segue: Tab. I.2.1A – Dettaglio delle spese dirette e dei contributi a carico dello Stato per comparto modale di trasporto - Anno 2001 - (milioni di euro)

SETTORE	Ministero	RIFERIMENTI DELLA SPESA	PAGAMENTI				TOTALE GENERALE	
			SPESE CORRENTI		CONTO CAPITALE			
			Dirette	Contributi	Totale	Dirette		Contributi
<i>Metropolitane ed altri trasporti rapidi di massa</i>	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (ex Tesoro)	Oggetto della spesa						
		Concorso nel pagamento delle annualità di ammortamento dei mutui contratti dai Comuni, dai consorzi pubblici per i servizi di trasporto e dalle società a prevalente capitale pubblico con la Cassa depositi e prestiti, per la realizzazione degli interventi relativi a linee metropolitane anche con sistemi innovativi e a parcheggi		28,593		28,593	28,593	
		Rimborso alla Cassa depositi e prestiti della quota capitale delle rate di ammortamento relative a mutui contratti nel settore delle metropolitane		8,633		8,633	8,633	
		Totale Metropolitane e altri trasporti rapidi di massa	0,112	18,916	19,029	201,064	220,063	
		Totale comparto 2. - Su strada	89,693	1.348,243	1.438,206	14,405	3,474,133	4,912,338
<i>Autostrade e strade statali</i>	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (ex Lavori Pubblici)							
		Contributo da concedere alla società concessionaria dell'autostrada Torino-Savona, per l'ammortamento dei mutui relativi agli interventi di completamento ed adeguamento dell'autostrada stessa		10,329		10,329	10,329	
		Contributo ventennale da corrispondere alla società Autostrada S.p.a. per l'ammortamento dei mutui occorrenti per l'avvio della realizzazione della variante di valico autostradale Firenze-Bologna		10,329		10,329	10,329	
		Contributo da corrispondere alla società Autostrade S.p.a. per l'ammortamento dei mutui occorrenti per la realizzazione del tratto Agliò-Canova e il potenziamento dell'autostrada Firenze-Bologna		25,823		25,823	25,823	
		Fondo per la realizzazione di interventi in favore del sistema autostradale nelle tratte Asti-Cuneo e Siracusa-Gela		97,714		97,714	97,714	
		Finanziamento in favore delle province di Venezia e Frosinone per interventi relativi al nodo stradale Venezia-Mestre ed al tronco Atina-confine col Lazio		2,582		2,582	2,582	
		Contributo da corrispondere all'Ente Nazionale per le Strade		2.475,566		2.475,566	2.475,566	

Segue: Tab. I.2.1A – Dettaglio delle spese dirette e dei contributi a carico dello Stato per comparto modale di trasporto - Anno 2001 - (milioni di euro)

SETTORE	RIFERIMENTI DELLA SPESA	Ministero	Oggetto della spesa	SPESA CORRENTI		PAGAMENTI		CONTO CAPITALE		TOTALE GENERALE		
				Dirette	Contributi	Totale	Dirette	Contributi	Totale	Dirette	Contributi	Totale
<i>Autostrade e strade statali</i>		Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (ex Lavori Pubblici)	Contributo straordinario all'Ente Nazionale per le strade per il completamento della funzionalità dei lotti delle aree di priorità del programma triennale 1985-1987, e per interventi di viabilità statale previsti nel piano decennale, con priorità per gli itinerari interregionali, nonché alla definitiva conclusione dei programmi 1979-1981 e del piano stralcio 1982-1987			15,494		15,494			15,494	15,494
			Rimborso all'Ente Nazionale per le strade delle rate di ammortamento dei mutui contratti per l'esecuzione di un programma straordinario di interventi nel triennio 1979-1981			9,038		9,038			9,038	9,038
			Annualità ventennali da corrispondere all'Ente Nazionale per le strade per la realizzazione di opere viarie funzionali al progetto Malpensa 2000			25,823		25,823			25,823	25,823
			Contributo da corrispondere all'Ente Nazionali per le Strade per interventi nel settore autostradale da realizzare nelle aree depresse			228,532		228,532			228,532	228,532
			Annualità decennali da corrispondere all'Ente Nazionale per le Strade per la realizzazione di interventi di raddoppio della strada statale Ragusa-Catania			5,165		5,165			5,165	5,165
			Annualità quindicennali per il completamento degli interventi di viabilità di interesse della Valle d'Agri			7,747		7,747			7,747	7,747
			Totale - Autostrade e strade statali						2.914,141		2.914,141	2.914,141
<i>Strade di competenza di enti locali</i>		Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (ex Lavori Pubblici)	Spese per provvedere alla realizzazione del valico internazionale di seconda categoria sulla via Monte S. Gabriele (Gorizia) e per la trasformazione del valico internazionale e la sistemazione dei rimanenti valichi di confine con la Jugoslavia della regione Friuli-Venezia Giulia, compresa la ristrutturazione dei relativi edifici demaniali, nonché per provvedere all'esecuzione delle opere di edilizia complementare ai servizi confinari, compresi i locali da realizzare presso l'aeroporto di S. Andrea di Gorizia, da adibire a scuola della Guardia di Finanza		0,854			0,854			0,854	0,854
			Spese in gestione al Provveditorato alle opere pubbliche per la Regione Lazio per le interconnessioni fra il parcheggio del Gianicolo e la viabilità esterna				1,00				1,00	1,00

Segue: Tab. I.2.1.A – Dettaglio delle spese dirette e dei contributi a carico dello Stato per comparto modale di trasporto - Anno 2001 - (milioni di euro)

SETTORE	Ministero	RIFERIMENTI DELLA SPESA	PAGAMENTI				TOTALE GENERALE
			SPESE CORRENTI		CONTO CAPITALE		
			Dirette	Contributi	Totale	Contributi	
Strade competenza enti locali	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (ex Lavori Pubblici)	Oggetto della spesa					
			Trasferimenti alle province autonome di Trento e Bolzano in relazione alla delega di funzioni amministrative in materia di viabilità		199,612	199,612	199,612
		Contributi trentacinquennali per l'esecuzione di opere stradali di interesse di Enti locali		3,839	3,839	3,839	3,839
		Contributi trentacinquennali a favore dei Comuni, dei loro consorzi e degli enti autorizzati, ricadenti nei territori delle Regioni a statuto speciale o aventi carattere interregionale per l'esecuzione di opere stradali		0,023	0,023	0,023	0,023
		Contributo trentacinquennale all'amministrazione Provinciale di Pordenone per la realizzazione del nuovo ponte sul torrente Settimana, destinato a collegare la provincia di Belluno con gli altri comuni della provincia di Pordenone		0,026	0,026	0,026	0,026
	Ministero dell'Economia e finanze (ex Tesoro)	Rimborso alla Cassa depositi e prestiti della quota interessi delle rate di ammortamento relative ai mutui contratti nel settore delle opere stradali	24,761		24,761		24,761
	(ex Finanze)	Rimborso alla Cassa depositi e prestiti della quota capitale delle rate di ammortamento relative ai mutui contratti nel settore delle opere stradali		16,388	16,388		16,388
		Somma da assegnare alle Regioni per le opere connesse al rinforzo, all'adeguamento e all'usura delle infrastrutture stradali	2,285		2,285		2,285
	Ministero dell'Interno	Contributo straordinario in favore della provincia di Bergamo per il potenziamento della rete stradale provinciale di accesso al comune di sotto il monte Giovanni XXIII		2,582	2,582		2,582
Totale - Strade di competenza di enti locali			27,046	1,854	222,470	222,324	251,369

**Segue: Tab. I.2.1.A – Dettaglio delle spese dirette e dei contributi a carico dello Stato per comparto modale di trasporto – Anno 2001
- (milioni di euro)**

SETTORE	Ministero	RIFERIMENTI DELLA SPESA	PAGAMENTI				TOTALE GENERALE
			SPESE CORRENTI		CONTO CAPITALE		
			Dirette	Contributi	Dirette	Contributi	
		Oggetto della spesa	Totale	Totale	Totale	Totale	
Circolazione stradale	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (ex Trasporti e Navigazione)	Spese relative alla gestione delle attrezzature tecniche e per i servizi del Dipartimento dei trasporti terrestri	0,008	0,008		0,008	
		Spese per studi di carattere tecnico, per pubblicazioni tecniche, per corsi di aggiornamento professionale, per ricerche sperimentali e per l'informatizzazione delle procedure relative alle ricerche affinenti la sicurezza del veicolo	0,015	0,015		0,015	
		Spese relative al procedimento centralizzato di conferma di validità della patente di guida	8,331	8,331		8,331	
		Spese per la realizzazione degli impianti e degli annessi uffici operativi del Dipartimento dei trasporti terrestri, nonché per gli interventi di carattere straordinario occorrenti per assicurare la funzionalità degli impianti e degli uffici operativi stessi		6,866		6,866	
		Spese per la progettazione e la costruzione degli impianti del Centro superiore ricerche e prove veicoli a motore e dispositivi e della pista per le prove ad alta velocità di autoveicoli. Interventi di carattere straordinario occorrenti per assicurare la funzionalità degli impianti medesimi		1,613		1,613	
		Spese per l'acquisto di apparecchiature occorrenti per studi e ricerche sulla sicurezza del veicolo		0,581		0,581	
		Investimenti per l'istituzione e l'esercizio meccanizzato degli schedari inerenti ai servizi della Motorizzazione Civile		0,793		0,793	
		Investimenti per ottimizzare la circolazione sulle strade statali del Friuli Venezia Giulia		2,582		2,582	
	(ex Lavori Pubblici)	Spese per studi, indagini, esperimenti e diffusione della normativa per il miglioramento del traffico stradale, per la propaganda e la prevenzione degli incidenti stradali attuata anche attraverso il Centro di coordinamento per la sicurezza della circolazione stradale. Mezzi necessari per l'espletamento dei servizi di prevenzione	11,537	11,537		11,537	

Segue: Tab. I.2.1A – Dettaglio delle spese dirette e dei contributi a carico dello Stato per comparto modale di trasporto - Anno 2001 - (milioni di euro)

SETTORE	Ministero	RIFERIMENTI DELLA SPESA	PAGAMENTI				TOTALE GENERALE	
			SPESA CORRENTI		CONTO CAPITALE			
			Dirette	Contributi	Totale	Dirette		Contributi
Circolazione stradale	(ex Lavori Pubblici)	Spese per interventi di sicurezza stradale ivi compresi quelli per l'educazione stradale, per la redazione dei piani urbani del traffico e per il Centro di coordinamento per la sicurezza della circolazione stradale. Spese relative alla redazione ed alla attuazione del Piano Nazionale della sicurezza stradale			1,528		1,528	1,528
						0,103		0,103
	Ministero dell'Economia e finanze (ex Tesoro)	Finanziamento dell'accordo di Programma Quadro per la viabilità - Regione Umbria		3,202			3,202	3,202
		Rimborso alle regioni dei minori introiti realizzati dalle stesse per effetto della riduzione degli importi delle tasse automobilistiche		38,927			38,927	38,927
		Erogazioni alle Regioni a compensazione delle perdite per effetto della riduzione della sovrattassa diesel per il 1999			342,583		342,583	342,583
	Ministero dell'Interno	Erogazioni alle Regioni a compensazione delle perdite di entrate per l'anno 1998 per effetto della riduzione dell'accisa sulla benzina	1,378				1,378	1,378
		Somma relativa ai servizi di polizia stradale in ambito autostradale da ripartire secondo le modalità previste dall'art.18 della legge 7/8/1990, n.232				0,551	0,551	0,551
		Installazione, noleggio, manutenzione e gestione di attrezzature per i servizi di Polizia stradale						
		Rimborso ai contravventori di somme indebitamente o irregolarmente versate per infrazioni alle norme sulla circolazione stradale		2,376			2,376	2,376
		Acquisto di attrezzature per i servizi di Polizia stradale				1,067	1,067	1,067
Totale - Circolazione stradale			21,821	387,087	408,909	12,551	2,582	424,043
Autotrasporto di cose per conto terzi	Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti (ex Trasporti e Navigazione)	Spese per il funzionamento del comitato centrale e dei comitati provinciali per l'Albo degli autotrasportatori di cose per conto terzi, nonché per la tenuta e pubblicazione dell'Albo medesimo	2,593				2,593	2,593

Segue: Tab. I.2.1A – Dettaglio delle spese dirette e dei contributi a carico dello Stato per comparto modale di trasporto - Anno 2001 - (milioni di euro)

SETTORE	Ministero	RIFERIMENTI DELLA SPESA	PAGAMENTI				TOTALE GENERALE
			SPESE CORRENTI		CONTO CAPITALE		
			Dirette	Contributi	Totale	Dirette	
Autotrasporto di cose per conto terzi	Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti (ex Trasporti e Navigazione)	Spese di funzionamento del Comitato per l'autotrasporto e l'intermodalità	0,124		0,124		0,124
			65,424		65,424		65,424
		Somma assegnata al Comitato centrale per l'Albo degli autotrasportatori per le attività propedeutiche alla riforma organica del settore nonché per interventi per la sicurezza della circolazione e per la protezione ambientale					
		Fondo per la ristrutturazione dell'autotrasporto e lo sviluppo dell'intermodalità e del trasporto combinato			0,017	0,017	0,017
	Ministero del lavoro e politici che sociali		16,751	16,751			16,751
	Ministero dell'Economia e delle finanze						
	(ex Finanze)	Restituzione anche mediante compensazione in sede dei versamenti unitari, degli oneri gravanti sugli autotrasportatori di merci per effetto degli incrementi di accisa sul gasolio per autotrazione	318,265	318,265			318,265
	Totale - Autotrasporto di cose per conto terzi		68,142	335,016	403,157	0,017	403,174
Rottamazione autoveicoli e ciclomotori	Ministero dell'Economia e delle Finanze (ex Finanze)	Somma da riversare all'entrata del Bilancio dello Stato per i crediti di imposta fruiti dalle imprese costruttrici o importatrici di autoveicoli nuovi in relazione ai contributi previsti come incentivi per la rottamazione		10,329	10,329		10,329
	Totale - Rottamazione		10,329	10,329	0,017	10,329	

**Segue: Tab. I.2.1A – Dettaglio delle spese dirette e dei contributi a carico dello Stato per comparto modale di trasporto - Anno 2001
- (milioni di euro)**

SETTORE	Ministero	RIFERIMENTI DELLA SPESA	Oggetto della spesa	PAGAMENTI				TOTALE GENERALE			
				SPESE CORRENTI		CONTO CAPITALE					
				Dirette	Contributi	Totale	Dirette		Contributi	Totale	
<i>Trasporto pubblico locale</i>	Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti			477,723		477,723					477,723
	(ex Trasporti e Navigazione)		Concorso dello Stato alla copertura dei disavanzi di esercizio delle aziende esercenti servizi di trasporto pubblico locale di competenza delle Regioni a statuto ordinario								
			Concorso dello Stato alla copertura dei disavanzi di esercizio relativi agli anni 1987-1989 delle aziende esercenti servizi di trasporto pubblico locale nelle Regioni a statuto speciale	9,954		9,954				0,000	9,954
			Contributi per l'acquisto e la sostituzione di autobus, nonché per l'acquisto di altri mezzi di trasporto pubblico di persone				145,879			145,879	145,879
	Ministero dell'Economia e delle finanze										
	(ex Finanze)		Interessi compresi nelle rate di ammortamento dei mutui contratti per il finanziamento di ulteriori oneri derivanti dall'applicazione del contratto nazionale degli autoferrottranvieri	6,594		6,594					6,594
			Rimborso alla Cassa dei depositi e prestiti della quota interessi delle rate di ammortamento relative ai mutui contratti per il ripiano deficit trasporti		94,495	94,495					94,495
			Oneri per capitale ed interessi per l'ammortamento dei mutui contratti dalle Regioni per gli investimenti nel settore del trasporto pubblico locale				64,367			64,367	64,367
			Contributo per le operazioni effettuate dalle regioni, dagli enti locali e dai gestori di servizi di pubblica utilità per la sostituzione del parco autoveicoli a propulsione tradizionale con altre tipologie di autoveicoli a minimo impatto ambientale				0,411			0,411	0,411
			Quote di capitale comprese nelle rate di ammortamento dei mutui contratti per il finanziamento di ulteriori oneri derivanti dall'applicazione del contratto nazionale degli autoferrottranvieri				4,254			4,254	4,254

Segue: Tab. I.2.1A – Dettaglio delle spese dirette e dei contributi a carico dello Stato per comparto modale di trasporto - Anno 2001 - (milioni di euro)

SETTORE	Ministero	RIFERIMENTI DELLA SPESA	PAGAMENTI				TOTALE GENERALE	
			SPESE CORRENTI		CONTO CAPITALE		Totale	GENERALE
			Dirette	Contributi	Dirette	Contributi		
<i>Trasporto pubblico locale</i>	(ex Tesoro)	Contributi erariali a favore delle regioni titolari di contratti di servizio di pubblico trasporto			95,821		95,821	95,821
		Totale - Trasporto pubblico locale	-	588,765	-	310,733	310,733	899,498
<i>Altri interventi in strada</i>	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti							-
	(ex Trasporti e Navigazione)	Fondo per il finanziamento degli interventi a favore della mobilità ciclistica			5,530		5,530	5,530
	(ex Lavori Pubblici)	Fondo per gli investimenti nel settore dei parcheggi			3,610		3,610	3,610
	Ministero dell'Economia e delle Finanze							
	(ex Tesoro)	Fondo per il finanziamento degli investimenti diretti alla realizzazione di itinerari ciclabili e pedonali			0,645		0,645	0,645
		Totale - Altri interventi su strada	-	-	9,784	-	9,784	9,784
		Totale - Comparto 3. - Navigazione interna	-	27,630	21,950	3,715	27,665	53,295
<i>Idrovie</i>	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti							21,950
	(ex Trasporti e Navigazione)	Spese per la realizzazione del sistema idroviario padano-veneto			21,950		21,950	21,950

Segue: Tab. I.2.1A – Dettaglio delle spese dirette e dei contributi a carico dello Stato per comparto modale di trasporto - Anno 2001 - (milioni di euro)

SETTORE	Ministero	RIFERIMENTI DELLA SPESA	Oggetto della spesa	SPESA CORRENTI		PAGAMENTI		CONTO CAPITALE		TOTALE GENERALE
				Dirette	Contributi	Totale	Dirette	Contributi	Totale	
	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (ex Trasporti e Navigazione)		Reiscrizione dei residui passivi perenti relativi a: spese per l'acquisizione di elicotteri, nonché la costituzione, l'equipaggiamento e l'addestramento di reparti operativi mobili delle Capitanerie di porto per la sorveglianza delle coste ed il soccorso in mare	0,330		0,330	0,330		0,330	0,330
			Contributi ad enti ed organismi portuali	26,062		26,062				26,062
			Spese per la realizzazione di opere infrastrutturali di ampliamento, ammodernamento e riqualificazione dei porti		77,469	77,469		77,469		77,469
			Escavazione di porti	0,491		0,491				0,491
			Interventi vari nei porti situati nelle aree depresse		48,673	48,673		48,673		48,673
			Contributi alle imprese navalmeccaniche per costruzione, trasformazione, modificazione, riparazione e demolizione di navi		724,447	724,447		724,447		724,447
			Contributi alle imprese navalmeccaniche per il trattamento di fine rapporto corrisposto ai lavoratori usciti dal settore		1,061	1,061		1,061		1,061
			Contributi alle imprese armatoriali per l'acquisto di navi di bandiera estera		1,116	1,116		1,116		1,116
			Anticipazioni su rate di contributi sul credito navale alle imprese armatoriali		34,714	34,714		34,714		34,714
			Contributi vari alle imprese armatoriali	182,954		182,954		0,424		183,378
			Contributo alla FINCANTIERI a parziale copertura dei costi sociali della ristrutturazione		19,223	19,223		19,223		19,223
			Adozione di un sistema VTS (Vessel Traffic Service) per la sicurezza della navigazione nello stretto di Messina		2,051	2,051				2,051
			Contributo all'Istituto Nazionale per studi ed esperienze di architettura navale (INSEAN) ed al Centro per gli studi di tecnica navale (CETENA) nel quadro della disciplina comunitaria in materia di ricerca e sviluppo		19,307	19,307				19,307

Segue: Tab. I.2.1A – Dettaglio delle spese dirette e dei contributi a carico dello Stato per comparto modale di trasporto - Anno 2001 - (milioni di euro)

SETTORE	Ministero	RIFERIMENTI DELLA SPESA	PAGAMENTI				TOTALE	
			SPESA CORRENTI		CONTO CAPITALE		Totale	GENERALE
			Dirette	Contributi	Dirette	Contributi		
		Oggetto della spesa	Totale	Contributi	Totale	Contributi	Totale	
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (ex Trasporti e Navigazione)		Somma da assegnare all'Autorità portuale di Genova per la realizzazione di programmi di razionalizzazione e valorizzazione delle aree interessate dalla chiusura della lavorazioni siderurgiche a caldo			6,714	6,714	6,714	
		Contributi per il miglioramento tecnico-ambientale dei servizi di trasporto pubblico sui laghi d'Iseo e Trasimeno			0,775	0,775	0,775	
		Assegnazione all'Autorità portuale di Venezia per l'escavazione e la manutenzione dei canali navigabili			4,132	4,132	4,132	
		Interventi previdenziali in favore dei lavoratori marittimi	8,195				8,195	
		Sovvenzioni alle società di servizi marittimi	118,245				118,245	
(ex Lavori Pubblici)		Manutenzione, riparazione e illuminazione dei porti di I e II Categoria - I classe - e delle opere marittime, manutenzione e riparazione delle opere edilizie in servizio delle attività tecnica, amministrativa e di polizia dei porti	10,183				10,183	
		Costruzione a cura dello Stato di opere relative ai porti di I e II categoria - I classe - e di quelle edilizie in servizio dell'attività tecnica, amministrativa e di polizia dei porti - difesa di spiagge, spese per la costruzione, sistemazione e completamento di infrastrutture intermodali ed escavazioni marittime			135,988		135,988	
		Spese per l'esecuzione di opere di ammodernamento e potenziamento del porto di Ancona in attuazione del piano regolatore del porto			10,295		10,295	
		Spesa per la costruzione del molo VII del porto commerciale di Trieste, di una banchina di porto Rossega nel bacino portuale di Montalcone e del terminal rinfuse in colmata del porto commerciale di Venezia, e per il completamento del I stralcio del bacino portuale di Genova - Voltri e della darsena del porto di Livorno			1,911		1,911	
		Spese per interventi di riqualificazione funzionale delle banchine, manutenzione straordinaria delle infrastrutture portuali ed escavazione dei fondali nei porti di Trapani e Marsala			0,062		0,062	
		Contributi per la costruzione di un bacino di carenaggio nel porto di Palermo			0,002		0,002	

Segue: Tab. I.2.1A – Dettaglio delle spese dirette e dei contributi a carico dello Stato per comparto modale di trasporto - Anno 2001 - (milioni di euro)

SETTORE	Ministero	RIFERIMENTI DELLA SPESA	PAGAMENTI				TOTALE GENERALE	
			SPESE CORRENTI		CONTO CAPITALE		Totale	GENERALE
			Dirette	Contributi	Dirette	Contributi		
(ex Lavori Pubblici)		Oggetto della spesa						
		Reiscrizione di residui passivi perenti relativi a: spese per la realizzazione della sponda est della darsena toscana del porto di Livorno	1,194		1,194			1,194
		Somma da erogarsi a cura del Commissario del Governo nella regione Friuli-Venezia Giulia per l'esecuzione di opere pubbliche, comprese marittime e portuali	6,519		6,519			6,519
		Contributi trentacinquennali in conto interessi per l'esecuzione di opere marittime di interesse di enti locali	0,697		0,697			0,697
		Contributi in conto interessi trentacinquennali a favore dei comuni, consorzi ed enti autorizzati, ricadenti nei territori delle regioni a statuto speciale o aventi carattere interregionale per l'esecuzione di opere marittime	0,010		0,010			0,010
		Lavori di riparazione e ricostruzione di opere marittime danneggiate dalle mareggiate, salvo quelle di competenza regionale	0,415		0,415			0,415
		Spese relative all'affidamento dell'incarico per gli approfondimenti sul progetto di massima redatto dalla società "Stretto di Messina"		0,742		0,742		0,742
		Annualità quindicennali per l'aggiornamento degli studi e progettazioni relativi al recupero ed all'ottimizzazione della navigabilità sulla laguna di Venezia		126,951		126,951		126,951
	Ministero dell'Economia e delle Finanze (ex Tesoro)							
		Contributo da corrispondere all'I.N.P.S. in relazione agli squilibri gestionali derivanti dall'erogazione dei trattamenti previdenziali agli ex dipendenti degli enti portuali di Genova e Trieste	51,646		51,646			51,646
		Somma da erogare all'Ispettorato generale per la liquidazione degli enti disciolti (IGED) per gli interventi nel settore marittimo	96,669		96,669			96,669
		Reiscrizione di residui passivi perenti relativi al rimborso all'I.N.P.S. delle somme erogate dalle compagnie portuali per la corresponsione del trattamento straordinario d'integrazione salariale	0,017		0,017			0,017

Segue: Tab. I.2.1A – Dettaglio delle spese dirette e dei contributi a carico dello Stato per comparto modale di trasporto - Anno 2001 - (milioni di euro)

SETTORE	Ministero	RIFERIMENTI DELLA SPESA				PAGAMENTI				TOTALE GENERALE
		Oggetto della spesa	SPESA CORRENTE		CONTO CAPITALE		Totale	TOTALE GENERALE		
			Dirette	Contributi	Dirette	Contributi				
(ex Tesoro)		Somma da erogare all'Ispettorato generale per la liquidazione degli enti disciolti (IGED) per gli interventi nel settore marittimo	42,195	42,195					42,195	42,195
		Rimborso agli istituti di credito della quota interessi delle rate di ammortamento dei mutui contratti in relazione alla liquidazione del Fondo gestione istituti contrattuali lavoratori portuali	45,285	45,285					45,285	45,285
		Annualità decennali per la ricapitalizzazione delle imprese del Gruppo FINMARE			5,165			5,165	5,165	5,165
		Somma da erogare per la ricapitalizzazione della società FINCANTIERI-CANTIERI NAVALI ITALIANI S.p.A.			18,076			18,076	18,076	18,076
		Annualità quindicennali all'I.G.E.D. per il riequilibrio delle situazioni contabili delle compagnie e gruppi portuali nonché a sostegno del processo di trasformazione e di sviluppo dei porti			1,756			1,756	1,756	1,756
		Rimborso alle sezioni di credito per le opere pubbliche, al CREDIOP ed all'IMI delle rate di ammortamento dei mutui contratti in relazione alla liquidazione del Fondo gestione istituti contrattuali lavoratori portuali			83,354			83,354	83,354	83,354
		Totale comparto 5 - Navigazione aerea	139,429	172,473	14,659	415,005	429,664	602,137		
<i>Aeroporti</i>	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (ex Trasporti e Navigazione)	Somma da trasferire all'Ente Nazionale per l'Aviazione Civile			7,004			7,004	7,004	7,004
	Ministero dell'Economia e delle Finanze (ex Tesoro)	Somme da erogare per la ricapitalizzazione delle società di trasporto aereo			258,228			258,228	258,228	258,228
		Annualità quindicennali per la prosecuzione degli interventi per la realizzazione di opere funzionali al progetto Malpensa 2000			15,494			15,494	15,494	15,494
		Totale Aeroporti	-	-	-	280,727	280,727	280,727	280,727	280,727

Segue: Tab. I.2.1A – Dettaglio delle spese dirette e dei contributi a carico dello Stato per comparto modale di trasporto - Anno 2001 - (milioni di euro)

SETTORE	Ministero	RIFERIMENTI DELLA SPESA	PAGAMENTI				TOTALE GENERALE
			SPESE CORRENTI		CONTO CAPITALE		
			Dirette	Contributi	Dirette	Contributi	
		Oggetto della spesa	Totale		Totale		
Assistenza e sicurezza del volo	Ministero dell'Economia e delle Finanze (ex Tesoro)	Sovvenzioni di equilibrio all'Ente Nazionale di volo in relazione alla partecipazione al programma europeo nel settore della navigazione satellitare "GNSS2-GALILEO"	27,880		67,139	95,019	
		Spese per il funzionamento dell'Agenzia Nazionale per la sicurezza del volo	5,165			5,165	
		Somma da assegnare all'Ente Nazionale di assistenza al volo in relazione alla partecipazione al programma europeo nel settore della navigazione satellitare "GNSS2-GALILEO"			67,139	67,139	
		Spese per acquisto, riparazione, manutenzione, leasing, noleggio ed esercizio di mezzi aerei	66,961			66,961	
	Ministero della Difesa	Fornitura ed installazione di apparecchiature per l'assistenza al volo e per il controllo al traffico aereo civile		14,548	14,548	14,548	
		Spese per l'approvvigionamento, la manutenzione, la revisione, la riparazione, la sostituzione e l'aggiornamento degli impianti relativi all'assistenza al volo per il traffico aereo civile - spese per il servizio meteorologico - manutenzione di opere demaniali e infrastrutture connesse con i servizi del traffico aereo civile	18,640			18,640	
Totale - Assistenza e sicurezza del volo			33,044	14,548	134,279	267,472	
Altre spese	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (ex Trasporti e Navigazione)	Spese di Personale	13,734			13,734	
		Acquisto di beni e servizi	1,461		0,110	1,571	
		Spese per il servizio aereo e navale	38,633			38,633	
		Totale - Altre spese	53,828	-	0,110	-	53,938
Totale SEZIONE II - SPESE NON ATTRIBUIBILI (3)			18,270	26,120	30,543	555,410	

Segue: Tab. I.2.1A – Dettaglio delle spese dirette e dei contributi a carico dello Stato per comparto modale di trasporto - Anno 2001 - (milioni di euro)

SETTORE	Ministero	RIFERIMENTI DELLA SPESA	PAGAMENTI				TOTALE GENERALE	
			SPESE CORRENTI		CONTO CAPITALE			
			Dirette	Contributi	Totale	Dirette		Contributi
Acquisito di beni e servizi	(ex Trasporti e Navigazione)	Servizio vigilanza sulle ferrovie	0,066		0,066	0,008	0,008	0,074
			38,776	-	38,776	26,013	-	26,013
Totale - Acquisto di beni e servizi								
Trasferimenti	(ex Trasporti e Navigazione)	Partecipazione alla spesa relativa alla delegazione italo-svizzera per il Sempione ed altre organizzazioni operanti nel settore dei trasporti	0,015		0,015			0,015
				0,699	0,699			0,699
Contributi vari								
Totale - Trasferimenti			-	0,714	0,714	-	-	0,714
Altre spese	(ex Trasporti e Navigazione)	Contributi per la realizzazione di infrastrutture interportuali					27,819	27,819
			13,407	2,050	15,457	0,107	2,724	2,832
Altre spese non attribuibili								
Ministero dell'Economia e delle Finanze (ex Finanze)								
Rimborso parziale dell'accisa sulla benzina e sui gpl per autovetture in servizio pubblico di piazza, compresi i motoscafi in servizio analogo e quelli lacuali per il servizio pubblico da banchina per il trasporto delle persone				15,506	15,506			15,506
Trasporto di materiali e quadrupedi - spese accessorie relative a canoni e tasse per le concessioni e per l'esercizio di raccordi ferroviari - spese per l'atterraggio, il parcheggio e l'assistenza di velivoli su aeroporti esteri			96,152		96,152			96,152
Somma da rimborsare alle Ferrovie dello Stato S.p.A. e alle società di navigazione concessionarie di servizi di linea per le facilitazioni di viaggio accordate agli elettori in occasione delle consultazioni elettorali			3,564		3,564			3,564
Manutenzione, noleggio e gestione degli automezzi, dei natanti e degli aeromobili.			81,600		81,600			81,600
Totale - Altre spese			194,723	17,556	212,279	0,107	30,543	242,930

I dati si riferiscono ai pagamenti di cassa.
Fonte: elaborazione interna Direzione Generale degli Organi Decentrati su dati del Rendiconto Generale dello Stato per l'anno 2001.

Tab. I.2.2A - parte prima - Spesa pubblica corrente per modo di trasporto

Sottosettori	Stato ed Aziende statali								Spese dirette		
	Spese dirette		Trasferimenti dello Stato				Totale spese dello Stato G=A+F	Totale spese dello Stato ed Aziende statali H=A+B+D+E	Regioni	Province	Comuni
	Stato	Az.aut.	ad Az. aut.	a Regioni ed EE.LL.	a diversi	Totale F=C+D+E					
A	B	C	D	E	F=C+D+E	G=A+F	H=A+B+D+E	I	J	K	
1.1 Ferrovie dello Stato	-	7.631,98	6.098,14	-	-	6.098,14	6.098,14	7.631,98	-	-	-
1.2 Ferrovie in gestione governativa ed in concessione	-	516,35	908,22	-	-	908,22	908,22	516,35	1,75	-	-
1.3 Tranvie extraurbane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4 Tranvie urbane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5 Metropolitane	0,09	-	0	-	5,15	5,15	5,24	5,24	-	-	-
1.6 Funicolari e funivie	-	-	-	-	-	-	-	-	0,41	-	-
1.7 Oleodotti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.8 Altre spese	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale 1. - Impianti fissi	0,09	8.148,33	7.006,36	-	5,15	7.011,51	7.011,59	8.153,57	2,16	-	-
2.1.1 Autostrade in concessione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1.2 Strade statali (ANAS)	-	565,80	0	-	-	-	-	565,80	-	-	-
2.1.3 Strade regionali e provinciali	-	-	-	12,50	20,08	32,58	32,58	32,58	203,24	685,44	-
2.1.4 Strade comunali	-	-	-	-	-	-	-	-	125,07	-	3.120,14
2.1.5 Circolazione stradale	30,63	-	-	453,73	0	453,73	484,36	484,36	-	-	-
2.2.1 Autolinee e filovie urbane ed extraurbane	-	-	-	-	612,35	612,35	612,35	612,35	-	-	-
2.2.2 Autobus di linea, noleggio, autobus privati	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.3 Taxi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.4 Autovetture da rimessa e noleggio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.5 Autovetture private	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.6 Motocicli, ciclomotori	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.7 Autotrasporto merci	65,67	-	-	-	14,46	14,46	80,14	80,14	-	-	-
2.3.1 PRA (Esazione tassa di proprietà)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4.1 Rottamazione	-	-	-	-	8,62	8,62	8,62	8,62	-	-	-
2.5.1 Altre spese	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale 2. - Su strada	96,30	565,80	-	466,23	655,51	1.121,75	1.218,05	1.783,85	328,32	685,44	3.120,14
3.1.1 Spese di Stato e Regioni per infrastrutture idroviarie	0,52	-	-	-	-	-	0,52	0,52	3,87	-	-
3.1.2 Consorzi idroviari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.1 Gestioni governative navigazione interna	-	43,03	26,60	-	-	26,60	26,60	43,03	-	-	-
3.2.2 Gestioni in concessione navigazione interna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale 3. - Navigazione interna	0,52	43,03	26,60	-	-	26,60	27,12	43,55	3,87	-	-
4.1.1 Spese di Stato e Regioni per infrastrutture portuali e demanio	10,10	-	-	0,23	-	0,23	10,33	10,33	2,92	-	-
4.1.2 Autorità portuali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1.3 Associazioni e imprese portuali	-	-	-	-	245,32	245,32	245,32	245,32	-	-	-
4.2.1 Imprese navalmeccaniche ed armatoriali	0,86	-	-	-	0,04	0,04	0,91	0,91	-	-	-
4.3.1 Servizi di navigazione - Spese dirette dello Stato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.3.2 Traghetti F.S.	-	131,33	7,61	-	-	7,61	7,61	131,33	-	-	-
4.3.3 Società a partecipazione statale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.3.4 Servizi di navigazione - Imprese private	-	-	-	-	108,93	108,93	108,93	108,93	-	-	-
4.4.1 Ministero trasporti e navigazione - Corpo delle Capitanerie di Porto	294,20	-	-	-	-	-	294,20	294,20	-	-	-
4.4.2 RINA - Registro Navale Italiano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale 4. - Navigazione marittima	305,17	131,33	7,61	0,23	354,29	362,13	667,30	791,02	2,92	-	-
5.1.1 Aeroporti civili a gestione statale	-	0	40,50	-	-	40,50	40,50	-	-	-	-
5.1.2 Aeroporti civili in concessione a privati	-	-	-	-	-	-	-	-	0,82	-	-
5.1.3 Assistenza al volo	22,04	479,33	20,70	-	-	20,70	42,74	501,37	-	-	-
5.2.1 Compagnie aeree	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.3.1 RAI - Registro Aeronautico Italiano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.4.1 Altre spese	33,29	29,73	0	-	-	-	33,29	63,03	-	-	-
Totale 5. - Navigazione aerea	55,33	509,06	61,20	-	-	61,20	116,53	564,39	0,82	-	-
TOTALE SPESE ATTRIBUIBILI	457,41	9.397,56	7.101,76	466,46	1.014,96	8.583,18	9.040,59	11.336,39	338,09	685,44	3.120,14
Spese non attribuibili	376,90	-	2,78	-	-	2,78	379,69	376,90	35,16	-	530,03
TOTALE GENERALE (milioni di euro)	834,31	9.397,56	7.104,54	466,46	1.014,96	8.585,96	9.420,27	11.713,29	373,25	685,44	3.650,17
(miliardi di lire)	1.615,45	18.196,21	13.756,32	903,19	1.965,24	16.624,74	18.240,19	22.680,08	722,71	1.327,19	7.067,72

- Anno 2000 (milioni di euro)

degli Enti pubblici			Trasferimenti degli Enti pubblici territoriali							Totale spesa EE.PP. consolidata	Totale spesa pubblica	
Totale EE.PP. territoriali	Altri Enti pubblici	Totale Enti pubblici	Regioni		Province		Comuni	Totale			V=N+U	(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	T=O+Q		U=P+R+S
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-D)+V	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.631,98	14.777,57
1,75	-	1,75	-	4,21	-	-	-	-	4,21	5,96	522,31	1.011,34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,64	7,64	14,80	14,80
-	-	-	-	3.145,66	-	-	-	-	121,25	121,25	121,25	234,78
-	-	-	-	-	-	-	-	-	136,01	136,01	141,24	273,48
0,41	-	0,41	-	2,52	-	-	-	-	2,52	2,93	2,93	5,67
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,16	-	2,16	-	3.152,39	-	-	-	-	271,63	273,79	8.427,36	16.317,65
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
888,68	-	888,68	-	-	-	-	-	-	-	888,68	908,76	1.759,60
3.245,22	-	3.245,22	-	-	-	-	-	-	-	3.245,22	3.245,22	6.283,62
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,63	59,30
-	-	-	-	-	-	-	240,589	1.388,01	-	1.628,60	1.628,60	2.240,95
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.339,08
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,14	155,17
-	109,79	109,79	-	-	-	-	-	-	-	109,79	109,79	212,59
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,62	16,70
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.133,90	109,79	4.243,69	-	-	-	240,59	1.388,01	-	1.628,60	5.872,29	7.189,91	13.921,60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,87	-	3,87	-	-	-	-	-	-	-	3,87	4,39	8,51
-	2,07	2,07	-	-	-	0,10	0,73	-	0,83	2,90	2,90	5,61
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43,03	83,32
-	-	-	-	5,81	-	-	-	-	5,81	5,81	5,81	11,25
3,87	2,07	5,94	-	5,81	-	0,10	0,73	-	6,64	12,58	56,13	108,69
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,92	-	2,92	-	-	-	-	-	-	-	2,92	13,03	25,22
-	197,06	197,06	-	0,40	-	-	-	-	0,40	197,46	197,46	382,34
-	-	-	-	-	-	0,29	0,55	-	0,84	0,84	246,16	476,63
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,91	1,75
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131,33	254,29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108,93	210,92
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	294,20	569,65
-	62,53	62,53	-	-	-	-	-	-	-	62,53	62,53	121,08
2,92	259,60	262,52	-	0,40	-	0,29	0,55	-	1,24	263,75	1.054,55	2.041,89
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,81	-	0,81	-	-	-	0,19	0,13	-	0,33	1,14	1,14	2,20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	501,37	970,78
-	17,79	17,79	-	-	-	-	-	-	-	17,79	17,79	34,45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63,03	122,04
0,81	17,79	18,60	-	-	-	0,19	0,13	-	0,33	18,93	583,32	1.129,47
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.143,66	389,25	4.532,92	-	3.158,60	-	241,17	1.389,42	-	1.908,43	6.441,35	17.311,27	33.519,30
608,45	-	608,45	-	-	-	0,04	5,09	-	5,13	613,58	990,48	1.917,83
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.708,86	389,25	5.098,11	-	3.158,60	-	241,22	1.394,50	389,25	1.913,56	7.054,92	18.301,75	35.437,13
9.117,63	753,70	9.871,33	-	6.115,89	-	467,06	2.700,14	753,70	3.705,17	13.660,24	35.437,13	

Tab. I.2.2A - parte seconda - Spesa pubblica in conto capitale per modo di trasporto

Sottosettori	Stato ed Aziende statali								Spese dirette		
	Spese dirette		Trasferimenti dello Stato				Totale spese dello stato G=A+F	Totale spese dello Stato ed Aziende statali H=A+B+D+E	Regioni	Province	Comuni
	Stato	Az.aut.	ad Az. aut.	a Regioni ed EE.LL.	a diversi	Totale F=C+D+E					
A	B	C	D	E	F=C+D+E	G=A+F	H=A+B+D+E	I	J	K	
1.1 Ferrovie dello Stato	-	4.538,77	5.640,13	-	-	5.640,13	5.640,13	4.538,77	-	-	-
1.2 Ferrovie in gestione governativa ed in concessione	-	745,47	325,08	-	-	325,08	325,08	745,47	10,84	-	-
1.3 Tranvie extraurbane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4 Tranvie urbane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5 Metropolitane	-	-	-	153,29	-	153,29	153,29	153,29	-	-	-
1.6 Funicolari e funivie	-	-	-	-	-	-	-	-	6,32	-	-
1.7 Oleodotti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.8 Altre spese	0,92	-	-	-	-	-	0,92	0,92	-	-	-
Totale 1. - Impianti fissi	0,92	5.284,24	5.965,20	153,29	-	6.118,49	6.119,41	5.438,45	17,17	-	-
2.1.1 Autostrade in concessione	-	-	-	-	178,38	178,38	178,38	178,38	-	-	-
2.1.2 Strade statali (ANAS)	-	2.012,85	-	-	2.495,10	2.495,10	2.495,10	4.507,95	-	-	-
2.1.3 Strade regionali e provinciali	2,92	-	-	116,64	20,33	136,97	139,89	139,89	209,43	909,16	-
2.1.4 Strade comunali	-	-	-	0,41	0	0,41	0,41	0,41	38,19	-	3.374,73
2.1.5 Circolazione stradale	26,70	-	-	-	-	-	26,70	26,70	-	-	-
2.2.1 Autolinee e filovie urbane ed extraurbane	-	-	-	-	253,92	253,92	253,92	253,92	-	-	-
2.2.2 Autobus di linea, noleggio, autobus privati	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.3 Taxi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.4 Autovetture da rimessa e noleggio	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
2.2.5 Autovetture private	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.6 Motocicli, ciclomotori	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.7 Autotrasporto merci	-	-	-	-	13,12	13,12	13,12	13,12	-	-	-
2.3.1 PRA (Esazione tassa di proprietà)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4.1 Rottamazione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.1 Altre spese	41,02	-	-	-	12,20	12,20	53,22	53,22	-	-	-
Totale 2. - Su strada	70,64	2.012,85	-	117,05	2.973,04	3.090,09	3.160,73	5.173,59	247,62	909,16	3.374,73
3.1.1 Spese di Stato e Regioni per infrastrutture idroviarie	23,43	-	-	0	-	-	23,43	23,43	6,02	-	-
3.1.2 Consorzi idroviari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.1 Gestioni governative navigazione interna	4,27	2,65	-	-	-	-	4,27	6,93	-	-	-
3.2.2 Gestioni in concessione navigazione interna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale 3. - Navigazione interna	27,71	2,65	-	-	-	-	27,71	30,36	6,02	-	-
4.1.1 Spese di Stato e Regioni per infrastrutture portuali e demanio	137,03	-	-	-	76,36	76,36	213,39	213,39	10,25	-	-
4.1.2 Autorità portuali	-	-	-	-	6,71	6,71	6,71	6,71	-	-	-
4.1.3 Associazioni e imprese portuali	-	-	-	-	47,02	47,02	47,02	47,02	-	-	-
4.2.1 Imprese navalmeccaniche ed armatoriali	-	-	-	-	774,41	774,41	774,41	774,41	-	-	-
4.3.1 Servizi di navigazione - Spese dirette dello Stato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.3.2 Traghetti F.S.	-	1,58	-	-	0	-	-	1,58	-	-	-
4.3.3 Società a partecipazione statale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.3.4 Servizi di navigazione - Imprese private	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.4.1 Ministero trasporti e navigazione - Corpo delle Capitanerie di Porto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.4.2 RINA - Registro Navale Italiano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale 4. - Navigazione marittima	137,03	1,58	-	-	904,50	904,50	1.041,53	1.043,11	10,25	-	-
5.1.1 Aeroporti civili a gestione statale	-	-	82,14	-	-	82,14	82,14	-	0,18	-	-
5.1.2 Aeroporti civili in concessione a privati	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.3 Assistenza al volo	11,23	137,06	-	-	67,14	67,14	78,37	215,43	-	-	-
5.2.1 Compagnie aeree	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.3.1 RAI - Registro Aeronautico Italiano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.4.1 Altre spese	0,08	0,84	-	-	-	-	0,08	0,91	-	-	-
Totale 5. - Navigazione aerea	11,31	137,89	82,14	-	67,14	149,28	160,59	216,34	0,18	-	-
TOTALE SPESE ATTRIBUIBILI	247,60	7.439,23	6.047,34	270,34	3.944,69	10.262,37	10.509,97	11.901,85	281,22	909,16	3.374,73
Spese non attribuibili	14,35	-	-	-	26,89	26,89	41,24	14,35	91,42	-	1.070,46
TOTALE GENERALE (milioni di euro)	261,95	7.439,23	6.047,34	270,34	3.971,58	10.289,26	10.551,21	11.916,20	372,64	909,16	4.445,19
(miliardi di lire)	507,21	14.404,35	11.709,29	523,45	7.690,05	19.922,78	20.429,99	23.072,98	721,53	1.760,38	8.607,09

- Anno 2000 (milioni di euro)

degli Enti pubblici			Trasferimenti degli Enti pubblici territoriali							Totale spesa EE.PP. consolidata	Totale spesa pubblica	
Totale EE.PP. territoriali	Altri Enti pubblici	Totale Enti pubblici	Regioni		Province		Comuni	Totale			V=N+U	(min 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-D)+V	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.538,77	8.788,28
10,84	-	10,84	-	5,79	-	-	-	-	5,79	16,64	762,11	1.475,65
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	321,91	-	-	-	-	22,56	22,56	22,56	43,68
6,32	-	6,32	-	4,48	-	-	-	-	27,92	27,92	27,92	54,06
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,48	10,81	10,81	20,92
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,92	1,79
17,17	-	17,17	-	332,18	-	-	-	-	60,75	77,92	5.363,09	10.384,38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	178,38	345,40
1.118,59	-	1.118,59	-	-	-	-	-	-	-	1.118,59	4.507,95	8.728,61
3.412,92	-	3.412,92	-	-	-	-	-	-	-	3.412,92	1.141,84	2.210,91
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.412,92	6.608,33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,70	51,70
-	-	-	-	-	-	13,29	118,34	-	131,63	131,63	385,54	746,52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,12	25,40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,22	103,05
4.531,51	-	4.531,51	-	-	-	13,29	118,34	-	131,63	4.663,14	9.719,67	18.819,91
6,02	-	6,02	-	-	-	-	-	-	-	6,02	29,45	57,02
-	0,17	0,17	-	-	-	-	-	-	-	0,17	0,17	0,33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,93	13,41
-	-	-	-	1,76	-	-	0,08	-	1,84	1,84	1,84	3,57
6,02	0,17	6,19	-	1,76	-	-	0,08	-	1,84	8,03	38,39	74,34
10,25	-	10,25	-	17,03	-	-	-	-	17,03	27,28	240,67	466,00
-	79,54	79,54	-	-	-	0,36	-	-	0,36	79,90	86,62	167,72
-	-	-	-	-	-	-	0,00	-	0,00	0,00	47,02	91,05
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	774,41	1.499,46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,58	3,06
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0,87	0,87	-	-	-	-	-	-	-	0,87	0,87	1,68
10,25	80,41	90,66	-	17,03	-	0,36	0,00	-	17,40	108,05	1.151,17	2.228,97
0,18	-	0,18	-	-	-	-	-	-	-	0,18	0,18	0,35
-	-	-	-	1,73	-	2,68	0,38	-	4,80	4,80	4,80	9,30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	215,43	417,13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0,07	0,07	-	-	-	-	-	-	-	0,07	0,07	0,13
-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,91	1,77
0,18	0,07	0,25	-	1,73	-	2,68	0,38	-	4,80	5,05	221,39	428,67
4.565,12	80,65	4.645,77	-	352,71	-	16,33	118,82	-	216,43	4.862,19	16.493,71	31.936,27
1.161,88	-	1.161,88	-	-	-	-	0,31	-	0,31	1.162,19	1.176,54	2.278,10
5.727,00	80,65	5.807,65	-	352,71	-	16,33	119,13	-	216,74	6.024,38	17.670,25	34.214,37
11.089,01	156,16	11.245,17	-	682,94	-	31,62	230,66	-	419,66	11.664,83	34.214,37	

Tab. I.2.2A - parte terza - Spesa pubblica complessiva per modo di trasporto

Sottosettori	Stato ed Aziende statali								Spese dirette		
	Spese dirette		Trasferimenti dello Stato				Totale spese dello stato	Totale spese dello Stato ed Aziende statali	Regioni	Province	Comuni
	Stato	Az.aut.	ad Az. aut.	a Regioni ed EE.LL.	a diversi	Totale					
A	B	C	D	E	F=C+D+E	G=A+F	H=A+B+D+E	I	J	K	
1.1 Ferrovie dello Stato	-	12.170,75	11.738,27	-	-	11.738,27	11.738,27	12.170,75	-	-	-
1.2 Ferrovie in gestione governativa ed in concessione	-	1.261,83	1.233,29	-	-	1.233,29	1.233,29	1.261,83	12,59	-	-
1.3 Tranvie extraurbane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4 Tranvie urbane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5 Metropolitane	0,09	-	-	153,29	5,15	158,44	158,52	158,52	-	-	-
1.6 Funicolari e funivie	-	-	-	-	-	-	-	-	6,74	-	-
1.7 Oleodotti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.8 Altre spese	0,92	-	-	-	-	-	0,92	0,92	-	-	-
Totale 1. - Impianti fissi	1,01	13.432,57	12.971,56	153,29	5,15	13.130,00	13.131,01	13.592,02	19,33	-	-
2.1.1 Autostrade in concessione	-	-	-	-	178,38	178,38	178,38	178,38	-	-	-
2.1.2 Strade statali (ANAS)	-	2.578,66	-	-	2.495,10	2.495,10	2.495,10	5.073,76	-	-	-
2.1.3 Strade regionali e provinciali	2,92	-	-	129,15	40,40	169,55	172,47	172,47	412,67	1.594,60	-
2.1.4 Strade comunali	-	-	-	0,41	0	0,41	0,41	0,41	163,26	-	6.494,88
2.1.5 Circolazione stradale	57,33	-	-	453,73	-	453,73	511,06	511,06	-	-	-
2.2.1 Autolinee e filovie urbane ed extraurbane	-	-	-	-	866,26	866,26	866,26	866,26	-	-	-
2.2.2 Autobus di linea, noleggio, autobus privati	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.3 Taxi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.4 Autovetture da rimessa e noleggio	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
2.2.5 Autovetture private	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.6 Motocicli, ciclomotori	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.7 Autotrasporto merci	65,67	-	-	-	27,58	27,58	93,26	93,26	-	-	-
2.3.1 PRA (Esazione tassa di proprietà)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4.1 Rottamazione	-	-	-	-	8,62	8,62	8,62	8,62	-	-	-
2.5.1 Altre spese	41,02	-	-	-	12,20	12,20	53,22	53,22	-	-	-
Totale 2. - Su strada	166,94	2.578,66	-	583,28	3.628,56	4.211,84	4.378,78	6.957,44	575,93	1.594,60	6.494,88
3.1.1 Spese di Stato e Regioni per infrastrutture idroviarie	23,96	-	-	0	-	-	23,96	23,96	9,89	-	-
3.1.2 Consorzi idroviani	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.1 Gestioni governative navigazione interna	4,27	45,69	26,60	-	-	26,60	30,87	49,96	-	-	-
3.2.2 Gestioni in concessione navigazione interna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale 3. - Navigazione interna	28,23	45,69	26,60	-	-	26,60	54,83	73,91	9,89	-	-
4.1.1 Spese di Stato e Regioni per infrastrutture portuali e demanio	147,13	-	-	0,23	76,36	76,59	223,72	223,72	13,17	-	-
4.1.2 Autorità portuali	-	-	-	-	6,71	6,71	6,71	6,71	-	-	-
4.1.3 Associazioni e imprese portuali	-	-	-	-	292,34	292,34	292,34	292,34	-	-	-
4.2.1 Imprese navalmeccaniche ed armatoriali	0,86	-	-	-	774,45	774,45	775,31	775,31	-	-	-
4.3.1 Servizi di navigazione - Spese dirette dello Stato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.3.2 Traghetti F.S.	-	132,91	7,61	-	0	7,61	7,61	132,91	-	-	-
4.3.3 Società a partecipazione statale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.3.4 Servizi di navigazione - Imprese private	-	-	-	-	108,93	108,93	108,93	108,93	-	-	-
4.4.1 Ministero trasporti e navigazione - Corpo delle Capitanerie di Porto	294,20	-	-	-	-	-	294,20	294,20	-	-	-
4.4.2 RINA - Registro Navale Italiano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale 4. - Navigazione marittima	442,20	132,91	7,61	0,23	1.258,80	1.266,63	1.708,83	1.834,13	13,17	-	-
5.1.1 Aeroporti civili a gestione statale	-	-	122,64	-	-	122,64	122,64	-	0,18	-	-
5.1.2 Aeroporti civili in concessione a privati	-	-	-	-	-	-	-	-	0,82	-	-
5.1.3 Assistenza al volo	33,27	616,39	20,70	-	67,14	87,84	121,11	716,79	-	-	-
5.2.1 Compagnie aeree	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.3.1 RAI - Registro Aeronautico Italiano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.4.1 Altre spese	33,37	30,57	-	-	-	-	33,37	63,94	-	-	-
Totale 5. - Navigazione aerea	66,64	646,96	143,34	-	67,14	210,48	277,12	780,73	1,00	-	-
TOTALE SPESE ATTRIBUIBILI	705,01	16.836,78	13.149,10	736,80	4.959,65	18.845,54	19.550,56	23.238,24	619,31	1.594,60	6.494,88
Spese non attribuibili	391,25	-	2,78	-	26,89	29,68	420,93	391,25	126,58	-	1.600,49
TOTALE GENERALE (milioni di euro)	1.096,26	16.836,78	13.151,89	736,80	4.986,54	18.875,22	19.971,48	23.629,49	745,89	1.594,60	8.095,37
(miliardi di lire)	2.122,66	32.600,56	25.465,61	1.426,64	9.655,28	36.547,53	38.670,19	45.753,07	1.444,24	3.087,57	15.674,82

- Anno 2000 (milioni di euro)

degli Enti pubblici			Trasferimenti degli Enti pubblici territoriali							Totale spesa EE.PP. consolidata	Totale spesa pubblica	
Totale EE.PP. territoriali	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-D)+V	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.170,75	23.565,85
12,59	-	12,59	-	10,00	-	-	-	-	10,00	22,59	1.284,42	2.486,99
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,64	7,64	7,64	14,80
-	-	-	-	3.467,57	-	-	-	-	143,81	143,81	143,81	278,46
6,74	-	6,74	-	-	-	-	-	-	163,93	163,93	169,16	327,54
-	-	-	-	7,00	-	-	-	-	7,00	13,74	13,74	26,60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,92	1,79
19,33	-	19,33	-	3.484,57	-	-	-	-	332,38	351,71	13.790,45	26.702,03
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	178,38	345,40
2.007,27	-	2.007,27	-	-	-	-	-	-	-	2.007,27	5.073,76	9.824,16
6.658,13	-	6.658,13	-	-	-	-	-	-	-	6.658,13	2.050,60	3.970,51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.658,13	12.891,94
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,33	111,00
-	-	-	-	-	-	253,87	-	1.506,35	-	1.760,23	1.760,23	2.626,49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.085,59
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93,26	180,57
-	109,79	109,79	-	-	-	-	-	-	-	109,79	109,79	212,59
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,62	16,70
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,22	103,05
8.665,41	109,79	8.775,20	-	-	-	253,87	-	1.506,35	-	1.760,23	10.535,43	16.909,58
9,89	-	9,89	-	-	-	-	-	-	-	9,89	33,84	65,53
-	2,24	2,24	-	-	-	0,10	-	0,73	-	0,83	3,07	5,94
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49,96	96,73
-	-	-	-	7,57	-	-	-	0,08	-	7,66	7,66	14,83
9,89	2,24	12,13	-	7,57	-	0,10	-	0,81	-	8,48	20,61	94,53
13,17	-	13,17	-	17,03	-	-	-	-	-	17,03	30,20	491,22
-	276,61	276,61	-	0,40	-	0,36	-	-	-	0,76	277,37	550,05
-	-	-	-	-	-	0,29	-	0,55	-	0,84	0,84	567,68
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	775,31	1.501,22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132,91	257,35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108,93	210,92
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	294,20	569,65
-	63,40	63,40	-	-	-	-	-	-	-	63,40	63,40	122,76
13,17	340,01	353,18	-	17,43	-	0,65	-	0,55	-	18,63	371,81	4.270,86
0,18	-	0,18	-	-	-	-	-	-	-	0,18	0,18	0,35
0,81	-	0,81	-	1,73	-	2,88	-	0,52	-	5,13	5,94	11,50
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	716,79	1.387,91
-	17,79	17,79	-	-	-	-	-	-	-	17,79	17,79	34,45
-	0,07	0,07	-	-	-	-	-	-	-	0,07	0,07	0,13
-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63,94	123,81
0,99	17,86	18,85	-	1,73	-	2,88	-	0,52	-	5,13	23,98	804,71
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.708,78	469,90	9.178,68	-	3.511,31	-	257,50	-	1.508,23	-	2.124,86	11.303,54	33.804,98
1.770,32	-	1.770,32	-	-	-	0,04	-	5,40	-	5,44	1.775,77	4.195,93
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.435,86	469,90	10.905,76	-	3.511,31	-	257,55	-	1.513,63	389,25	2.130,30	13.079,31	35.972,00
20.206,64	909,86	21.116,50	-	6.798,84	-	498,68	-	2.930,80	753,70	4.124,83	25.325,07	69.651,50

Tab. I.2.3A - parte prima - Spesa pubblica corrente per modo di trasporto

Sottosettori	Stato ed Aziende statali								Spese dirette		
	Spese dirette		Trasferimenti dello Stato				Totale spese dello stato	Totale spese dello Stato ed Aziende statali	Regioni	Province	Comuni (*)
	Stato	Az.aut.	ad Az. aut.	a Regioni ed EE.LL.	a diversi	Totale					
A	B	C	D	E	F=C+D+E	G=A+F	H=A+B+D+E	I	J	K	
1.1 Ferrovie dello Stato	0,56	9.015,50	5.893,44	-	-	5.893,44	5.894,00	9.016,06	-	-	-
1.2 Ferrovie in gestione governativa ed in concessione	-	-	611,69	-	-	611,69	611,69	-	1,60	-	-
1.3 Tranvie extraurbane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4 Tranvie urbane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5 Metropolitane	0,01	-	-	-	18,91	18,91	18,92	18,92	-	-	-
1.6 Funicolari e funivie	-	-	-	-	-	-	-	-	0,38	-	-
1.7 Oleodotti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.8 Altre spese	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale 1. - Impianti fissi	0,57	9.015,50	6.505,13	-	18,91	6.524,04	6.524,61	9.034,98	1,98	-	-
2.1.1 Autostrade in concessione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1.2 Strade statali (ANAS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1.3 Strade regionali e provinciali	-	-	-	2,28	0	2,28	2,28	2,28	186,67	664,80	-
2.1.4 Strade comunali	-	-	-	-	0	-	-	-	114,88	-	3.129,24
2.1.5 Circolazione stradale	21,82	-	-	387,08	-	387,08	408,90	433,66	-	-	-
2.2.1 Autolinee e filovie urbane ed extraurbane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.2 Autobus di linea, noleggio, autobus privati	-	-	-	588,76	-	588,76	588,76	588,76	-	-	-
2.2.3 Taxi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.4 Autovetture da rimessa e noleggio	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
2.2.5 Autovetture private	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.6 Motocicli, ciclomotori	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.7 Autotrasporto merci	-	68,14	-	-	335,02	335,02	335,02	403,16	-	-	-
2.3.1 PRA (Esazione tassa di proprietà)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4.1 Rottamazione	-	-	-	-	10,32	10,32	10,32	10,32	-	-	-
2.5.1 Altre spese	-	-	-	24,76	-	24,76	24,76	24,76	-	-	-
Totale 2. - Su strada	21,82	68,14	-	978,12	345,34	1.323,46	1.345,28	1.413,42	301,54	664,80	3.129,24
3.1.1 Spese di Stato e Regioni per infrastrutture idroviarie	0,52	-	-	0	-	-	0,52	0,52	3,55	-	-
3.1.2 Consorzi idroviani	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.1 Gestioni governative navigazione interna	-	-	-	1,03	-	1,03	1,03	1,03	-	-	-
3.2.2 Gestioni in concessione navigazione interna	-	-	-	26,59	-	26,59	26,59	26,59	-	-	-
Totale 3. - Navigazione interna	0,52	-	-	27,62	-	27,62	28,14	28,14	3,55	-	-
4.1.1 Spese di Stato e Regioni per infrastrutture portuali e demanio	10,60	-	-	0,69	235,77	236,46	247,06	247,06	2,68	-	-
4.1.2 Autorità portuali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1.3 Associazioni e imprese portuali	-	-	26,06	0,03	8,19	34,28	34,28	8,22	-	-	-
4.2.1 Imprese navalmeccaniche ed armatoriali	-	-	182,94	-	-	182,94	182,94	-	-	-	-
4.3.1 Servizi di navigazione - Spese dirette dello Stato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.3.2 Traghetti F.S.	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
4.3.3 Società a partecipazione statale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.3.4 Servizi di navigazione - Imprese private	-	-	-	-	118,24	118,24	118,24	118,24	-	-	-
4.4.1 Ministero trasporti e navigazione - Corpo delle Capitanerie di Porto	306,65	-	-	-	5,16	5,16	311,81	311,81	-	-	-
4.4.2 RINA - Registro Navale Italiano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale 4. - Navigazione marittima	317,25	-	209,00	0,72	367,36	577,08	894,33	685,33	2,68	-	-
5.1.1 Aeroporti civili a gestione statale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.2 Aeroporti civili in concessione a privati	-	-	-	-	-	-	-	-	0,74	-	-
5.1.3 Assistenza al volo	18,64	-	27,88	-	-	27,88	46,52	18,64	-	-	-
5.2.1 Compagnie aeree	66,96	-	-	-	-	-	66,96	66,96	-	-	-
5.3.1 RAI - Registro Aeronautico Italiano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.4.1 Altre spese	53,82	-	5,16	-	-	5,16	58,98	53,82	-	-	-
Totale 5. - Navigazione aerea	139,42	-	33,04	-	-	33,04	172,46	139,42	0,74	-	-
TOTALE SPESE ATTRIBUIBILI	479,58	9.083,64	6.747,17	1.006,46	731,61	8.485,24	8.964,82	11.301,29	310,49	664,80	3.129,24
Spese non attribuibili	426,65	-	13,11	-	-	13,11	439,76	53,82	72,02	-	532,06
TOTALE GENERALE (milioni di euro)	906,23	9.083,64	6.760,28	1.006,46	731,61	8.498,35	9.404,58	11.355,11	382,52	664,80	3.661,30
(miliardi di lire)	1.754,71	17.588,38	13.089,73	1.948,78	1.416,59	16.455,10	18.209,81	21.986,56	740,66	1.287,23	7.089,26

- Anno 2001 (milioni di euro correnti)

degli Enti pubblici			Trasferimenti degli Enti pubblici territoriali							Totale spesa EE.PP. consolidata	Totale spesa pubblica	
Totale EE.PP. territoriali	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-D)+V	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.016,06	17.457,53
1,60	-	1,60	-	3,87	-	-	-	-	3,87	5,47	5,47	10,59
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	2.889,20	-	-	-	-	2.889,20	2.889,20	2.889,20	5.594,27
0,38	-	0,38	-	2,31	-	-	-	-	2,31	2,69	2,69	5,21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,98	-	1,98	-	2.895,38	-	-	-	-	2.895,38	2.897,36	11.932,34	23.104,23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
851,47	-	851,47	-	-	-	-	-	-	-	851,47	851,47	1.648,67
3.244,11	-	3.244,11	-	-	-	-	-	-	-	3.244,11	3.244,11	6.281,48
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46,58	90,19
-	-	-	-	-	-	410,26	1.389,03	-	1.799,29	1.799,29	1.799,29	3.483,91
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	214,00	214,00	-	-	-	-	-	-	-	214,00	403,16	780,63
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	214,00	414,36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,32	19,98
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.095,58	214,00	4.309,58	-	-	-	410,26	1.389,03	-	1.799,29	6.108,87	6.544,17	12.671,28
3,55	-	3,55	-	-	-	-	-	-	-	3,55	4,07	7,89
-	55,50	55,50	-	-	-	5,61	0,73	-	6,34	61,84	61,84	119,73
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	5,34	-	-	-	-	5,34	5,34	5,34	10,34
3,55	55,50	59,05	-	5,34	-	5,61	0,73	-	11,68	70,73	71,25	137,96
2,68	-	2,68	-	0,36	-	-	-	-	0,36	3,04	249,41	482,93
-	178,70	178,70	-	-	-	-	-	-	-	178,70	178,70	346,01
-	-	-	-	-	-	0,57	0,55	-	1,12	1,12	9,31	18,02
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118,24	228,94
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	311,81	603,75
-	147,20	147,20	-	-	-	-	-	-	-	147,20	147,20	285,02
2,68	325,90	328,58	-	0,36	-	0,57	0,55	-	1,48	330,06	1.014,67	1.964,67
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,74	-	0,74	-	-	-	0,35	0,13	-	0,48	1,22	1,22	2,37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,64	36,09
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,96	129,65
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,82	104,21
0,74	-	0,74	-	-	-	0,35	0,13	-	0,48	1,22	140,64	272,32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.104,53	595,40	4.699,93	-	2.901,08	-	416,79	1.390,43	-	4.708,30	9.408,24	19.703,07	38.150,46
604,08	-	604,08	-	-	-	8,07	5,11	-	13,18	617,26	671,08	1.299,40
4.708,62	595,40	5.304,02	-	2.901,08	-	424,86	1.395,54	-	4.721,48	10.025,50	20.374,15	39.449,85
9.117,15	1.152,86	10.270,01	-	5.617,27	-	822,64	2.702,15	-	9.142,07	19.412,07	39.449,85	

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

Sottosettori	Stato ed Aziende statali								Spese dirette		
	Spese dirette		Trasferimenti dello Stato				Totale spese dello stato	Totale spese dello Stato ed Aziende statali	Regioni	Province	Comuni (*)
	Stato	Az.aut.	ad Az. aut.	a Regioni ed EE.LL.	a diversi	Totale					
A	B	C	D	E	F=C+D+E	G=A+F	H=A+B+D+E	I	J	K	
1.1 Ferrovie dello Stato	-	4.845,00	7.443,57	-	-	7.443,57	7.443,57	4.845,00	-	-	-
1.2 Ferrovie in gestione governativa ed in concessione	-	-	362,37	-	-	362,37	362,37	-	6,96	-	-
1.3 Tranvie extraurbane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4 Tranvie urbane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5 Metropolitane	-	-	-	201,06	-	201,06	201,06	201,06	-	-	-
1.6 Funicolari e funivie	-	-	-	-	-	-	-	-	4,06	-	-
1.7 Oleodotti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.8 Altre spese	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale 1. - Impianti fissi	-	4.845,00	7.805,94	201,06	-	8.007,00	8.007,00	5.046,06	11,02	-	-
2.1.1 Autostrade in concessione	-	-	-	-	10,33	10,33	10,33	10,33	-	-	-
2.1.2 Strade statali (ANAS)	-	-	-	-	2.557,42	2.557,42	2.557,42	2.557,42	-	-	-
2.1.3 Strade regionali e provinciali	0,85	-	-	302,50	36,15	338,65	339,50	339,50	134,49	1.173,55	-
2.1.4 Strade comunali	-	-	-	3,84	0	3,84	3,84	3,84	24,52	-	3.385,26
2.1.5 Circolazione stradale	1,00	-	-	2,58	-	2,58	3,58	3,58	-	-	-
2.2.1 Autolinee e filovie urbane ed extraurbane	-	-	-	310,73	-	310,73	310,73	310,73	-	-	-
2.2.2 Autobus di linea, noleggio, autobus privati	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.3 Taxi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.4 Autovetture da rimessa e noleggio	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
2.2.5 Autovetture private	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.6 Motocicli, ciclomotori	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.7 Autotrasporto merci	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3.1 PRA (Esazione tassa di proprietà)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4.1 Rottamazione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.1 Altre spese	26,91	-	16,40	-	7,74	24,14	51,05	34,65	-	-	-
Totale 2. - Su strada	28,76	-	16,42	619,65	2.611,64	3.247,71	3.276,47	3.260,05	159,01	1.173,55	3.385,26
3.1.1 Spese di Stato e Regioni per infrastrutture idroviarie	21,95	-	-	0	-	-	21,95	21,95	3,86	-	-
3.1.2 Consorzi idroviari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.1 Gestioni governative navigazione interna	-	-	-	-	3,71	3,71	3,71	3,71	-	-	-
3.2.2 Gestioni in concessione navigazione interna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale 3. - Navigazione interna	21,95	-	-	-	3,71	3,71	25,66	25,66	3,86	-	-
4.1.1 Spese di Stato e Regioni per infrastrutture portuali e demanio	181,86	-	-	-	126,14	126,14	308,00	308,00	6,58	-	-
4.1.2 Autorità portuali	-	-	-	-	10,84	10,84	10,84	10,84	-	-	-
4.1.3 Associazioni e imprese portuali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2.1 Imprese navalmeccaniche ed armatoriali	-	-	-	-	1.185,75	1.185,75	1.185,75	1.185,75	-	-	-
4.3.1 Servizi di navigazione - Spese dirette dello Stato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.3.2 Traghetti F.S.	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
4.3.3 Società a partecipazione statale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.3.4 Servizi di navigazione - Imprese private	-	-	-	-	126,95	126,95	126,95	126,95	-	-	-
4.4.1 Ministero trasporti e navigazione - Corpo delle Capitanerie di Porto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.4.2 RINA - Registro Navale Italiano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale 4. - Navigazione marittima	181,86	-	-	-	1.449,68	1.449,68	1.631,54	1.631,54	6,58	-	-
5.1.1 Aeroporti civili a gestione statale	-	-	82,14	-	22,50	104,64	104,64	22,50	0,11	-	-
5.1.2 Aeroporti civili in concessione a privati	-	-	-	-	258,22	258,22	258,22	258,22	-	-	-
5.1.3 Assistenza al volo	14,54	134,28	-	-	-	-	14,54	148,82	-	-	-
5.2.1 Compagnie aeree	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.3.1 RAI - Registro Aeronautico Italiano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.4.1 Altre spese	0,11	-	-	-	-	0,11	0,22	0,11	-	-	-
Totale 5. - Navigazione aerea	14,65	134,28	82,14	-	280,72	362,86	377,51	429,65	0,11	-	-
TOTALE SPESE ATTRIBUIBILI	247,22	4.979,28	7.904,50	820,71	4.345,75	13.070,96	13.318,18	10.392,96	180,58	1.173,55	3.385,26
Spese non attribuibili	26,12	-	-	-	52,07	52,07	78,19	26,12	58,70	-	1.074,74
TOTALE GENERALE (milioni di euro)	273,34	4.979,28	7.904,50	820,71	4.397,82	13.123,03	13.396,37	10.419,08	239,28	1.173,55	4.460,00
(miliardi di lire)	529,26	9.641,23	15.305,25	1.589,12	8.515,37	25.409,73	25.938,99	20.174,15	463,31	2.272,31	8.635,77

- Anno 2001 (milioni di euro correnti)

degli Enti pubblici			Trasferimenti degli Enti pubblici territoriali								Totale spesa EE.PP. consolidata	Totale spesa pubblica	
Totale EE.PP. territoriali	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-D)+V		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.845,00	9.381,23	
6,96	-	6,96	-	3,72	-	-	-	-	3,72	10,68	10,68	20,68	
-	-	-	-	206,73	-	-	-	-	-	-	-	-	
4,06	-	4,06	-	2,88	-	-	-	-	2,88	6,94	6,94	13,44	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11,02	-	11,02	-	213,33	-	-	-	-	6,60	17,62	4.862,62	9.415,35	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,33	20,00	
1.308,04	-	1.308,04	-	-	-	-	-	-	-	1.308,04	2.557,42	4.951,86	
3.409,78	-	3.409,78	-	-	-	-	-	-	-	3.409,78	1.345,04	2.604,36	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	1,94	
-	-	-	-	-	-	90,10	118,47	-	208,57	208,57	208,57	403,84	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,65	67,09	
4.717,82	-	4.717,82	-	-	-	90,10	118,47	-	208,57	4.926,39	7.566,79	14.651,35	
3,86	-	3,86	-	-	-	-	-	-	-	3,86	25,81	49,98	
-	0,20	0,20	-	-	-	1,97	-	-	1,97	2,17	2,17	4,20	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,71	7,18	
-	-	-	-	1,13	-	-	0,08	-	1,21	1,21	1,21	2,35	
3,86	0,20	4,06	-	1,13	-	1,97	0,08	-	3,18	7,24	32,90	63,71	
6,58	-	6,58	-	10,94	-	-	-	-	10,94	17,52	325,52	630,29	
-	85,20	85,20	-	-	-	-	-	-	-	85,20	96,04	185,96	
-	-	-	-	-	-	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,01	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.185,75	2.295,93	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126,95	245,81	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	0,05	0,05	-	-	-	-	-	-	-	0,05	0,05	0,10	
6,58	85,25	91,83	-	10,94	-	-	0,00	-	10,94	102,77	1.734,31	3.358,10	
0,11	-	0,11	-	-	-	-	-	-	-	0,11	22,61	43,78	
-	-	-	-	1,11	-	0,19	0,39	-	1,69	1,69	259,91	503,25	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	148,82	288,16	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,11	0,21	
0,11	-	0,11	-	1,11	-	0,19	0,39	-	1,69	1,80	431,45	835,40	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.739,39	85,45	4.824,84	-	226,51	-	92,26	118,94	-	230,98	5.055,82	14.628,07	28.323,90	
1.133,44	-	1.133,44	-	-	-	27,11	0,26	-	0,31	1.133,76	1.159,88	2.245,83	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5.872,83	85,45	5.958,28	-	226,51	-	119,37	119,20	-	231,29	6.189,58	15.787,95	30.569,73	
11.371,39	165,45	11.536,85	-	438,59	-	231,13	230,81	-	447,85	11.984,70	30.569,73		

Tab. I.2.3A - parte terza - Spesa pubblica complessiva per modo di trasporto

Sottosettori	Stato ed Aziende statali								Spese dirette		
	Spese dirette		Trasferimenti dello Stato				Totale spese dello stato	Totale spese dello Stato ed Aziende statali	Regioni	Province	Comuni (*)
	Stato	Az.aut.	ad Az. aut.	a Regioni ed EE.LL.	a diversi	Totale					
A	B	C	D	E	F=C+D+E	G=A+F	H=A+B+D+E	I	J	K	
1.1 Ferrovie dello Stato	0,56	13.860,50	13.337,01	-	-	13.337,01	13.337,57	13.861,06	-	-	-
1.2 Ferrovie in gestione governativa ed in concessione	-	-	974,06	-	-	974,06	974,06	-	8,56	-	-
1.3 Tranvie extraurbane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4 Tranvie urbane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5 Metropolitane	0,01	-	-	201,06	18,91	219,97	219,98	219,98	-	-	-
1.6 Funicolari e funivie	-	-	-	-	-	-	-	-	4,44	-	-
1.7 Oleodotti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.8 Altre spese	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale 1. - Impianti fissi	0,57	13.860,50	14.311,07	201,06	18,91	14.531,04	14.531,61	14.081,04	13,00	-	-
2.1.1 Autostrade in concessione	-	-	-	-	10,33	10,33	10,33	10,33	-	-	-
2.1.2 Strade statali (ANAS)	-	-	-	-	2.557,42	2.557,42	2.557,42	2.557,42	-	-	-
2.1.3 Strade regionali e provinciali	0,85	-	-	304,78	36,15	340,93	341,78	341,78	321,16	1.838,35	-
2.1.4 Strade comunali	-	-	-	3,84	0	3,84	3,84	3,84	139,40	-	6.514,50
2.1.5 Circolazione stradale	22,82	-	-	389,66	-	389,66	412,48	437,24	-	-	-
2.2.1 Autolinee e filovie urbane ed extraurbane	-	-	-	310,73	-	310,73	310,73	310,73	-	-	-
2.2.2 Autobus di linea, noleggio, autobus privati	-	-	-	588,76	-	588,76	588,76	588,76	-	-	-
2.2.3 Taxi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.4 Autovetture da rimessa e noleggio	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
2.2.5 Autovetture private	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.6 Motocicli, ciclomotori	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.7 Autotrasporto merci	-	68,14	0,02	-	335,02	335,04	335,04	403,16	-	-	-
2.3.1 PRA (Esazione tassa di proprietà)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4.1 Rottamazione	-	-	-	-	10,32	10,32	10,32	10,32	-	-	-
2.5.1 Altre spese	26,91	-	16,40	24,76	7,74	48,90	75,81	59,41	-	-	-
Totale 2. - Su strada	50,58	68,14	16,42	1.597,77	2.956,98	4.571,17	4.621,75	4.673,47	460,56	1.838,35	6.514,50
3.1.1 Spese di Stato e Regioni per infrastrutture idroviarie	22,47	-	-	0	-	-	22,47	22,47	7,41	-	-
3.1.2 Consorzi idroviari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.1 Gestioni governative navigazione interna	-	-	-	1,03	3,71	4,74	4,74	4,74	-	-	-
3.2.2 Gestioni in concessione navigazione interna	-	-	-	26,59	-	26,59	26,59	26,59	-	-	-
Totale 3. - Navigazione interna	22,47	-	-	27,62	3,71	31,33	53,80	53,80	7,41	-	-
4.1.1 Spese di Stato e Regioni per infrastrutture portuali e demanio	192,46	-	-	0,69	361,91	362,60	555,06	555,06	9,26	-	-
4.1.2 Autorità portuali	-	-	-	-	10,84	10,84	10,84	10,84	-	-	-
4.1.3 Associazioni e imprese portuali	-	-	26,06	0,03	8,19	34,28	34,28	8,22	-	-	-
4.2.1 Imprese navalmecchaniche ed armatoriali	-	-	182,94	-	1.185,75	1.368,69	1.368,69	1.185,75	-	-	-
4.3.1 Servizi di navigazione - Spese dirette dello Stato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.3.2 Traghetto F.S.	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
4.3.3 Società a partecipazione statale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.3.4 Servizi di navigazione - Imprese private	-	-	-	-	245,19	245,19	245,19	245,19	-	-	-
4.4.1 Ministero trasporti e navigazione - Corpo delle Capitanerie di Porto	306,65	-	-	-	5,16	5,16	-	311,81	-	-	-
4.4.2 RINA - Registro Navale Italiano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale 4. - Navigazione marittima	499,11	-	209,00	0,72	1.817,04	2.026,76	2.525,87	2.316,87	9,26	-	-
5.1.1 Aeroporti civili a gestione statale	-	-	82,14	-	22,50	104,64	104,64	22,50	0,11	-	-
5.1.2 Aeroporti civili in concessione a privati	-	-	-	-	258,22	258,22	258,22	258,22	0,74	-	-
5.1.3 Assistenza al volo	33,18	134,28	27,88	-	-	27,88	61,06	167,46	-	-	-
5.2.1 Compagnie aeree	66,96	-	-	-	-	-	66,96	66,96	-	-	-
5.3.1 RAI - Registro Aeronautico Italiano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.4.1 Altre spese	53,93	-	5,16	-	-	5,27	59,20	53,93	-	-	-
Totale 5. - Navigazione aerea	154,07	134,28	115,18	-	280,72	395,90	549,97	569,07	0,85	-	-
TOTALE SPESE ATTRIBUIBILI	726,80	14.062,92	14.651,67	1.827,17	5.077,36	21.556,20	22.283,00	21.694,25	491,08	1.838,35	6.514,50
Spese non attribuibili	452,77	-	13,11	-	52,07	65,18	517,95	79,94	130,72	-	1.606,80
TOTALE GENERALE (milioni di euro)	1.179,57	14.062,92	14.664,78	1.827,17	5.129,43	21.621,38	22.800,95	21.774,19	621,80	1.838,35	8.121,30
(miliardi di lire)	2.283,97	27.229,61	28.394,97	3.537,89	9.931,96	41.864,83	44.148,80	42.160,71	1.203,97	3.559,54	15.725,03

I dati in corsivo sono stimati

(*) I dati relativi ai Comuni non Capoluogo sono stimati

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

- Anno 2001 (milioni di euro correnti)

degli Enti pubblici			Trasferimenti degli Enti pubblici territoriali							Totale spesa EE.PP. consolidata	Totale spesa pubblica	
Totale EE.PP. territoriali	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-D)+V	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.861,06	26.838,75
8,56	-	8,56	-	7,59	-	-	-	-	7,59	16,15	16,15	31,27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	3.095,93	-	-	-	-	2.889,20	2.889,20	2.889,20	5.594,27
4,44	-	4,44	-	5,19	-	-	-	-	5,19	9,63	9,63	18,65
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13,00	-	13,00	-	3.108,71	-	-	-	-	- 2.901,98	2.914,98	16.794,96	32.519,57
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,33	20,00
2.159,51	-	2.159,51	-	-	-	-	-	-	-	2.159,51	2.557,42	4.951,86
6.653,90	-	6.653,90	-	-	-	-	-	-	-	6.653,90	2.196,51	4.253,03
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.653,90	12.883,74
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47,58	92,13
-	-	-	-	-	-	500,36	-	1.507,50	- 2.007,86	2.007,86	2.007,86	3.887,75
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	214,00	214,00	-	-	-	-	-	-	-	214,00	403,16	780,63
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	214,00	414,36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,32	19,98
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,65	67,09
8.813,40	214,00	9.027,40	-	-	-	500,36	-	1.507,50	- 2.007,86	11.035,26	14.110,96	27.322,63
7,41	-	7,41	-	-	-	-	-	-	-	7,41	29,88	57,86
-	55,70	55,70	-	-	-	7,58	-	0,73	- 8,31	64,01	64,01	123,93
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,71	7,18
-	-	-	-	6,47	-	-	-	0,08	- 6,55	6,55	6,55	12,69
7,41	55,70	63,11	-	6,47	-	7,58	-	0,81	- 14,86	77,97	104,15	201,67
9,26	-	9,26	-	11,30	-	-	-	-	- 11,30	20,56	574,93	1.113,22
-	263,90	263,90	-	-	-	-	-	-	-	263,90	274,74	531,97
-	-	-	-	-	-	0,57	-	0,55	- 1,12	1,12	9,31	18,03
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.185,75	2.295,93
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	245,19	474,75
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	311,81	603,75
-	147,25	147,25	-	-	-	-	-	-	-	147,25	147,25	285,12
9,26	411,15	420,41	-	11,30	-	0,57	-	0,55	- 12,42	432,83	2.748,98	5.322,77
0,11	-	0,11	-	-	-	-	-	-	-	0,11	22,61	43,78
0,74	-	0,74	-	1,11	-	0,54	-	0,52	- 2,17	2,91	261,13	505,61
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	167,46	324,25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,96	129,65
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,93	104,42
0,85	-	0,85	-	1,11	-	0,54	-	0,52	- 2,17	3,02	572,09	1.107,72
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.843,92	680,85	9.524,77	-	3.127,59	-	509,05	-	1.509,37	- 4.939,28	14.464,06	34.331,14	66.474,35
1.737,53	-	1.737,53	-	-	-	35,18	-	5,37	- 13,49	1.751,02	1.830,96	3.545,23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.581,45	680,85	11.262,30	-	3.127,59	-	544,23	-	1.514,74	- 4.952,78	16.215,08	36.162,10	70.019,59
20.488,55	1.318,31	21.806,86	-	6.055,86	-	1.053,78	-	2.932,95	- 9.589,91	31.396,77	70.019,59	-

Tab. I.3.1A - Italia: Anni 1990-2002 - Spesa totale per i trasporti delle Regioni a prezzi costanti*Migliaia di euro lire 1995*

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001 (*)	2002 (*)
Italia Settentrionale	1.836.343	1.836.626	1.852.158	1.919.219	1.847.945	1.725.203	1.694.443	1.449.795	1.518.049	1.479.867	1.784.160	1.515.839	1.440.771
Italia Centrale	1.078.633	951.640	994.793	903.347	783.365	849.503	802.372	702.249	807.204	897.014	962.137	789.463	806.662
Italia Meridionale	1.519.116	1.474.968	1.204.278	1.346.246	989.151	1.063.483	1.134.644	1.126.032	1.021.044	1.053.853	993.222	952.256	898.978
Italia	4.434.091	4.263.233	4.051.229	4.168.813	3.620.462	3.638.189	3.631.459	3.278.076	3.346.297	3.430.734	3.739.518	3.257.558	3.146.412

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

Fonte: bilanci consuntivi delle Regioni.

Tab. I.3.2A - Italia: Anni 1990-2002 - Spesa in conto capitale per i trasporti delle Regioni a prezzi costanti*Migliaia di euro lire 1995*

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001 (*)	2002 (*)
Italia Settentrionale	420.997	362.654	299.252	237.178	224.763	227.079	291.350	293.171	330.953	253.703	467.693	476.112	477.873
Italia Centrale	170.139	63.707	29.156	31.888	33.470	84.791	67.621	46.124	30.034	44.843	122.037	124.233	124.693
Italia Meridionale	504.358	433.098	275.281	130.808	82.803	157.688	160.830	182.333	113.061	92.499	41.013	41.751	41.906
Italia	1.095.494	859.459	603.689	399.873	341.036	469.558	519.801	521.628	474.047	391.045	630.743	642.096	644.472

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

Fonte: bilanci consuntivi delle Regioni.

Tab. I.3.3A - Italia: Anni 1990-2002 - Spesa in conto capitale per i trasporti delle Regioni a prezzi costanti*Numeri indice a base mobile*

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001 (*)	2002 (*)
Italia Settentrionale	0,86	0,83	0,79	0,95	1,01	1,28	1,01	1,13	0,77	1,84	0,67	1,00
Italia Centrale	0,37	0,46	1,09	1,05	2,53	0,80	0,68	0,65	1,49	2,72	0,43	1,49
Italia Meridionale	0,86	0,64	0,48	0,63	1,90	1,02	1,13	0,62	0,82	0,44	0,95	1,42
Italia	0,78	0,70	0,66	0,85	1,38	1,11	1,00	0,91	0,82	1,61	0,64	1,11

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

Tab. I.3.4A - Italia: Anni 1990-2002 - Spesa corrente per i trasporti delle Regioni a prezzi costanti
Migliaia di euro lire 1995

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001 (*)	2002 (*)
Italia Settentrionale	1.415.346	1.473.971	1.552.906	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	1.126.341
Italia Centrale	908.494	887.934	965.637	871.460	749.896	764.712	734.751	656.125	777.170	852.170	840.100	737.337	728.825
Italia Meridionale	1.014.758	1.041.870	928.997	1.215.438	906.348	905.795	973.814	943.699	907.983	961.355	952.209	913.450	898.978
Italia	3.338.597	3.403.774	3.447.540	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	2.754.143

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

Fonte: bilanci consuntivi delle Regioni.

Tab. I.3.5A - Italia: Anni 1990-2002 - Spesa corrente per i trasporti delle Regioni a prezzi costanti
Numeri indice a base mobile

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Italia Settentrionale	1,04	1,05	1,08	0,97	0,92	0,94	0,82	1,03	1,03	1,07	0,91	0,94
Italia Centrale	0,98	1,09	0,90	0,86	1,02	0,96	0,89	1,18	1,10	0,99	0,88	0,99
Italia Meridionale	1,03	0,89	1,31	0,75	1,00	1,08	0,97	0,96	1,06	0,99	0,96	0,98
Italia	1,02	1,01	1,09	0,87	0,97	0,98	0,89	1,04	1,06	1,02	0,92	0,97

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

Tab. I.3.6A – Italia: Anno 2000 - Spesa in conto capitale delle Regioni per i trasporti

Migliaia di euro

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	335	0	4.521	0	0	0	0	0	0	0	0	619	5.475
Valle d'Aosta	0	3.302	0	3.415	1.129	27.502	2.180	2.559	0	0	0	250	0	0	0	792	41.129
Lombardia	129	0	4.365	675	170.992	0	5.011	2.113	1.449	918	0	0	0	0	0	7.919	193.571
Trento	2.519	0	0	6.646	18.455	12.961	9.266	42.849	0	0	0	0	0	0	0	4.058	96.754
Bolzano	1.023	0	155	0	13.140	2.765	129	32.374	0	0	0	0	0	0	0	9.969	59.555
*Veneto	246	3.019	392	0	1.788	9.577	4.635	2.789	0	3.912	717	0	0	0	0	3.088	30.163
*Friuli V.G.	567	1	0	99	11.130	42.989	1.970	831	0	1.186	12.008	585	0	0	0	365	71.732
Liguria	0	0	0	0	22.344	0	1.965	55	0	0	17	620	0	146	223	25.370	
E.Romagna	0	0	0	0	5.869	258	3.142	3.013	260	0	34	423	0	0	1.098	14.097	
Italia Settentrionale	4.484	6.322	4.912	10.835	245.182	96.053	32.819	86.583	1.709	6.016	12.776	1.878	0	146	28.132	537.847	
Toscana	0	0	0	0	54.844	1.229	18	0	52	0	413	276	0	0	26.898	83.730	
Umbria	0	0	0	8	0	0	1.538	24	0	0	0	0	80	0	195	1.845	
Marche	0	0	310	0	11.143	0	883	0	0	0	2.138	0	0	0	889	15.363	
*Lazio	0	0	0	0	681	0	2.284	9	0	0	1.023	2.924	0	0	32.482	39.404	
Italia Centrale	0	0	310	8	66.668	1.229	4.723	33	52	0	3.574	3.200	80	0	60.464	140.342	
*Abruzzo	0	0	0	0	3.050	0	0	769	0	0	0	0	0	0	232	4.052	
Molise	0	0	0	0	0	0	237	0	0	0	2	13	0	0	1.336	1.588	
*Campania	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	724	0	0	0	724	
Puglia	0	0	570	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	570	
*Basilicata	0	0	0	0	2.465	2.549	291	1.047	0	0	0	0	0	0	1.204	7.557	
Calabria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sicilia	0	0	0	0	1.939	19.463	96	0	0	0	681	3.007	1.653	35	49	26.923	
*Sardegna	0	0	0	0	2.604	1.685	19	20	0	0	0	1.423	0	0	0	5.752	
Italia Meridionale	0	0	570	0	10.058	23.697	644	1.837	0	0	683	5.167	1.653	35	2.821	47.165	
Totale Italia	4.484	6.322	5.792	10.843	321.908	120.978	38.185	88.453	1.761	6.016	17.033	10.246	1.733	181	91.417	725.353	

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 - Italia: Anno 2000 - Spesa corrente delle Regioni per i trasporti

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	2.561	0	0	0	0	226.306	0	0	1.843	0	202	0	0	0	0	586	231.498
Valle d'Aosta	839	2.516	360	0	1.645	18.201	0	0	673	0	0	0	0	0	812	853	25.899
**Lombardia	5.966	0	0	4.211	0	543.557	258	0	389	1.875	2.441	0	0	0	0	5.187	563.884
Trento	2.848	0	0	0	0	46.096	0	0	9.236	0	0	0	0	0	0	323	58.503
**Bolzano	3.713	0	51	0	0	47.320	0	12.244	12.950	0	0	0	0	0	0	1.078	77.356
*Veneto	1.098	0	0	0	0	182.596	0	0	0	22	1.227	0	0	0	0	2.615	187.558
*Friuli V.G.	308	0	3	0	0	66.613	0	0	71	0	0	0	974	0	0	1.134	69.103
**Liguria	434	0	0	0	0	133.434	0	0	0	0	0	0	0	0	0	201	134.069
**E. Romagna	2.218	0	0	0	0	158.833	0	0	0	3.915	0	0	0	0	0	1.101	166.067
Italia Settentrionale	19.985	2.516	414	4.211	1.645	1.422.956	258	12.244	25.162	5.812	3.870	0	974	0	812	13.078	1.513.937
Toscana	2.254	0	0	0	103	58.129	175.060	7	120	0	0	0	0	0	0	1.028	236.701
Umbria	379	0	0	0	0	40.074	0	0	0	0	0	0	0	0	0	525	40.978
Marche	677	0	0	0	0	68.552	0	133	0	0	0	0	0	0	0	5	69.367
*Lazio	950	0	0	0	0	612.635	0	1.065	744	0	0	397	1.845	0	0	1.432	619.069
Italia Centrale	4.260	0	0	0	103	779.390	175.060	1.205	864	0	0	397	1.845	0	0	2.990	966.115
*Abruzzo	1.043	0	0	0	0	58.718	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.096	66.858
Molise	397	0	0	0	0	15.020	0	176	200	0	0	0	0	0	0	688	16.481
*Campania	3.403	0	0	0	0	483.091	0	0	0	0	0	0	79	0	0	2.347	488.920
**Puglia	1.272	0	0	0	0	162.660	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	163.994
*Basilicata	309	0	0	0	0	37.812	0	0	1.699	0	0	0	0	0	0	565	40.385
*Calabria	633	0	0	0	0	71.084	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71.717
**Sicilia	10.911	0	0	0	0	45.893	0	111.448	0	0	0	0	0	0	0	8.275	176.527
*Sardegna	1.039	0	0	0	0	69.034	0	0	0	0	0	0	23	0	0	63	70.159
Italia Meridionale	19.007	0	0	0	0	943.313	0	111.624	1.899	0	0	0	102	0	0	19.096	1.095.040
Totale Italia	43.252	2.516	414	4.211	1.748	3.145.659	175.318	125.073	27.925	5.812	3.870	397	2.921	0	812	35.164	3.575.092

Legenda

C = contributi, D = dirette, Pers = spese personale, Fun = Fumivie, 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. I.4.1A - Italia: Anno 2001 - Spese e contributi correnti e in conto capitale delle Province nel set-
Migliaia di euro**

Provincia	Spese correnti			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	Altro	
Aosta (*)	20.218	1.838	22.055	15.806	-	-	-	-	1.713	17.519
Totale VALLE D'AOSTA	20.218	1.838	22.055	15.806	-	-	-	-	1.713	17.519
Alessandria	10.686	7.870	18.556	10.225	-	-	-	-	-	10.225
Asti	6.093	5.818	11.911	1.435	-	-	-	-	-	1.435
Biella	4.245	4.085	8.330	4.138	-	-	-	-	-	4.138
Cuneo	24.543	42.158	66.701	-	-	-	-	-	388	388
Novara	8.028	5.135	13.163	7.619	139	57	-	-	-	7.816
Torino	41.866	28.849	70.715	38.100	-	144	-	-	-	38.244
Verbano-Cusio-Ossola	5.863	6.689	12.551	-	-	-	-	-	-	-
Vercelli	5.060	4.808	9.868	4.156	-	-	-	-	-	4.156
Totale PIEMONTE	106.385	105.411	211.796	65.673	139	201	-	-	388	66.402
Genova	9.711	9.994	19.705	7.943	-	-	-	-	-	7.943
Imperia	11.166	3.488	14.654	11.039	-	-	-	-	-	11.039
La Spezia	790	5.556	6.346	620	-	-	-	-	-	620
Savona	1.382	6.916	8.298	12.092	-	-	-	-	-	12.092
Totale LIGURIA	23.049	25.954	49.003	31.694	-	-	-	-	-	31.694
Bergamo	331	12.000	12.331	-	-	-	-	-	-	-
Brescia	734	14.528	15.262	-	-	-	-	-	-	-
Como (*)	389	6.190	6.579	25	-	29	-	-	-	54
Cremona	242	3.457	3.699	-	-	3	-	-	-	3
Lecco	526	3.172	3.698	-	-	-	-	-	-	-
Lodi (*)	34	-	34	-	-	-	-	-	-	-
Mantova (*)	330	4.490	4.820	26	-	-	-	-	-	26
Milano	1.636	17.270	18.906	-	-	-	-	-	-	-
Pavia	625	8.380	9.004	-	-	87	-	-	109	197
Sondrio	38	2.214	2.252	-	-	-	-	-	-	-
Varese	602	8.151	8.752	-	-	-	-	-	-	-
Totale LOMBARDIA	5.485	79.851	85.337	51	-	119	-	-	109	280
Bolzano	56.065	26.451	82.516	51.468	-	-	-	826	-	52.294
Trento (*)	26.144	20.755	46.899	23.801	-	-	232	-	4.945	28.977
Totale TRENTINO A. A.	82.209	47.206	129.415	75.269	-	-	232	826	4.945	81.271
Belluno	7.304	4.773	12.076	7.125	-	-	-	-	-	7.125
Padova (*)	967	8.250	9.218	-	-	-	-	-	-	-
Rovigo	7.272	2.155	9.427	6.434	-	-	-	-	-	6.434
Treviso	13.905	6.326	20.230	14.898	-	-	-	-	-	14.898
Venezia	30.764	6.328	37.092	-	-	-	-	-	-	-
Verona	13.313	10.764	24.077	-	-	-	-	-	-	-
Vicenza	12.797	10.796	23.593	12.382	-	-	-	-	-	12.382
Totale VENETO	86.322	49.391	135.713	40.838	-	-	-	-	-	40.838
Gorizia (*)	177	893	1.070	-	-	-	-	-	-	-
Pordenone	12.703	3.164	15.867	21	-	36	1	-	4	61
Trieste	33.588	563	34.152	33.491	-	-	-	-	-	33.491
Udine	26.989	7.087	34.076	26.533	-	-	-	-	-	26.533
Totale FRIULI V. G.	73.457	11.708	85.165	60.045	-	36	1	-	4	60.086

tore dei trasporti

Spese in conto capitale			Contributi in conto capitale 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	Altro	
8.243	36.901	45.144	1.107	-	-	-	-	7.073	8.180
8.243	36.901	45.144	1.107	-	-	-	-	7.073	8.180
1.281	7.985	9.266	1.281	-	-	-	-	-	1.281
21	4.210	4.230	-	-	-	-	-	-	-
695	6.637	7.332	668	-	-	-	-	3	670
7.493	40.375	47.868	7.200	-	-	-	-	283	7.483
8	3.660	3.667	-	-	-	-	-	-	-
20.693	43.582	64.275	19.811	-	-	-	-	-	19.811
5.015	28.979	33.994	-	-	-	-	-	-	-
1.790	2.837	4.626	1.784	-	-	-	-	5	1.790
36.995	138.264	175.259	30.744	-	-	-	-	291	31.035
288	7.890	8.178	-	-	-	-	-	-	-
-	11.744	11.744	-	-	-	60	-	-	60
-	4.301	4.301	-	-	-	-	-	-	-
279	4.490	4.769	-	-	-	-	-	-	-
568	28.425	28.992	-	-	-	60	-	-	60
25	12.509	12.534	-	-	-	-	-	-	-
214	12.300	12.514	-	-	-	-	-	-	-
88	4.473	4.561	79	-	-	-	-	-	79
-	4.298	4.298	-	-	-	-	-	-	-
66	3.629	3.695	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	5.963	6.002	-	-	-	-	-	-	-
53	20.196	20.248	-	-	-	-	-	-	-
19	11.640	11.660	-	-	-	-	-	-	-
41	3.413	3.454	-	-	-	-	-	-	-
-	4.702	4.702	-	-	-	-	-	-	-
545	83.122	83.667	79	-	-	-	-	-	79
15.133	134.668	149.801	12.707	-	-	-	-	2.154	14.861
3.436	26.995	30.431	12.481	-	-	129	-	6.017	18.628
18.569	161.663	180.232	25.188	-	-	129	-	8.171	33.489
-	3.272	3.272	-	-	-	-	-	-	-
-	8.121	8.121	-	-	-	-	-	-	-
1.941	8.582	10.523	1.941	-	-	-	-	-	1.941
28	9.106	9.134	-	-	-	-	-	27	27
8.537	9.051	17.588	1.033	-	-	-	-	-	1.033
1.039	15.065	16.103	-	-	-	-	-	-	-
1.624	7.493	9.118	1.624	-	-	-	-	-	1.624
13.168	60.691	73.860	4.598	-	-	-	-	27	4.625
141	1.084	1.225	-	-	-	-	-	-	-
232	10.559	10.791	-	-	-	-	-	205	205
90	133	224	-	-	-	-	-	-	-
434	10.844	11.277	-	-	-	-	-	-	-
898	22.619	23.517	-	-	-	-	-	205	205

segue: Tab. I.4.1A - Italia: Anno 2001 - Spese e contributi correnti e in conto capitale delle Province

Migliaia di euro

Provincia	Spese correnti			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	Altro	
Bologna	43.161	9.573	52.733	86	-	-	-	-	-	86
Ferrara	15.084	3.124	18.208	16.117	-	-	-	-	-	16.117
Forlì - Cesena	5.348	5.869	11.217	24	-	-	-	-	-	24
Modena	17.682	6.394	24.076	216	-	-	-	-	-	216
Parma	9.571	7.693	17.264	9.423	-	-	-	-	-	9.423
Piacenza	5.227	4.185	9.412	-	5.048	-	-	-	-	5.048
Ravenna	8.634	5.757	14.392	-	-	-	-	7	-	7
Reggio Emilia	17	5.081	5.098	-	-	-	-	-	-	-
Rimini	-	627	627	-	-	-	-	-	-	-
Totale EMILIA ROMAGNA	104.725	48.302	153.027	25.866	5.048	-	-	7	-	30.922
Totale ITALIA SETTENTRIONALE	501.850	369.661	871.511	315.242	5.188	356	233	833	7.159	329.010
Arezzo	5.226	4.533	9.758	-	-	5	-	-	5	10
Firenze (*)	762	11.114	11.876	38	-	-	-	-	-	38
Grosseto (*)	-	5.067	5.067	-	-	-	-	-	-	-
Livorno (*)	689	2.342	3.030	157	-	-	-	-	-	157
Lucca	7.378	6.739	14.117	-	313	-	41	-	-	354
Massa Carrara	337	815	1.153	2.686	-	92	-	-	74	2.851
Pisa	8.444	5.183	13.627	-	-	-	-	-	-	-
Pistoia	9.126	2.323	11.449	786	-	-	-	-	-	786
Prato	3.360	657	4.017	79	-	-	-	-	-	79
Siena	7.650	5.414	13.064	1.237	-	-	23	-	-	1.261
Totale TOSCANA	42.972	44.187	87.159	4.983	313	97	64	-	79	5.536
Ancona (*)	5.704	4.528	10.232	319	-	3	-	-	-	322
Ascoli Piceno (*)	2.561	2.033	4.594	-	-	-	-	-	-	-
Macerata	72	8.921	8.994	-	-	-	-	-	-	-
Pesaro Urbino (*)	88	6.679	6.767	-	-	-	-	-	-	-
Totale MARCHE	8.425	22.161	30.587	319	-	3	-	-	-	322
Perugia	28.694	10.005	38.699	28.172	-	-	-	-	-	28.172
Terni	10.068	-	10.068	4	-	-	-	-	-	4
Totale UMBRIA	38.763	10.005	48.767	28.176	-	-	-	-	-	28.176
Frosinone	5.477	-	5.477	-	-	-	-	-	-	-
Latina (*)	2.094	2.884	4.978	-	-	-	-	-	-	-
Rieti	8	4.132	4.140	-	-	-	-	-	-	-
Roma	341	-	341	-	-	-	-	-	-	-
Viterbo	-	783	783	-	-	-	-	-	-	-
Totale LAZIO	7.920	7.800	15.720	-	-	-	-	-	-	-
Totale ITALIA CENTRALE	98.080	84.153	182.233	33.478	313	100	64	-	79	34.035
Chieti (*)	8.144	6.465	14.609	-	-	-	-	-	-	-
L'Aquila (*)	9.312	7.392	16.704	-	-	-	-	-	-	-
Pescara	2	4.078	4.080	-	-	-	-	-	-	-
Teramo (*)	-	1.083	1.083	-	-	-	-	-	-	-
Totale ABRUZZO	17.457	19.018	36.475	-	-	-	-	-	-	-

nel settore dei trasporti

Spese in conto capitale			Contributi in conto capitale 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	Altro	
26	6.634	6.660	-	-	-	-	-	-	-
326	7.488	7.815	-	-	-	-	-	-	-
-	5.937	5.937	211	-	-	-	-	-	211
582	5.776	6.358	187	-	-	-	-	-	187
-	4.285	4.285	-	-	-	-	-	-	-
-	3.530	3.530	-	-	-	-	-	-	-
-	5.917	5.917	-	-	-	-	-	-	-
26	10.978	11.004	-	-	-	-	-	-	-
-	1.555	1.555	-	-	-	-	-	-	-
960	52.099	53.059	399	-	-	-	-	-	399
79.947	583.785	663.732	62.115	-	-	190	-	15.767	78.072
1.973	4.363	6.335	1.876	-	-	-	-	-	1.876
13.105	11.853	24.958	12.555	-	-	-	-	-	12.555
2.027	8.014	10.041	-	-	-	-	-	-	-
5.501	1.328	6.829	5.490	-	-	-	-	-	5.490
97	10.251	10.348	-	-	-	-	-	-	-
194	3.470	3.663	-	-	-	-	-	-	-
2.954	8.984	11.938	-	-	-	-	-	-	-
2.833	927	3.760	1.842	-	-	-	-	991	2.833
1.816	1.811	3.627	-	1.971	-	-	-	-	1.971
4.375	15.573	19.948	3.807	-	-	-	10.329	-	14.136
34.875	66.572	101.448	25.569	1.971	-	-	10.329	991	38.860
518	4.067	4.585	-	-	-	-	-	-	-
17	133	150	-	-	-	-	-	-	-
33	21.217	21.250	-	-	-	-	-	-	-
32	5.946	5.978	-	-	-	-	-	-	-
599	31.364	31.963	-	-	-	-	-	-	-
445	8.051	8.496	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
445	8.051	8.496	-	-	-	-	-	-	-
-	4.269	4.269	-	-	-	-	-	-	-
-	7.386	7.386	-	-	-	-	-	-	-
-	1.826	1.826	-	-	-	-	-	-	-
4.787	-	4.787	-	-	-	-	-	-	-
-	1.666	1.666	1.639	-	-	-	-	-	1.639
4.787	15.147	19.934	1.639	-	-	-	-	-	1.639
40.706	121.134	161.840	27.208	1.971	-	-	10.329	991	40.499
950	7.464	8.414	-	-	-	-	-	-	-
417	3.279	3.696	-	-	-	-	-	-	-
-	3.449	3.449	-	-	-	-	-	-	-
-	15.315	15.315	-	-	-	-	-	-	-
1.368	29.507	30.874	-	-	-	-	-	-	-

segue: Tab. I.4.1A - Italia: Anno 2001 - Spese e contributi correnti e in conto capitale delle Province
Migliaia di euro

Provincia	Spese correnti			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	Altro	
Campobasso (*)	7.462	5.924	13.386	-	-	-	-	-	-	-
Isernia (*)	-	2.793	2.793	-	-	-	-	-	-	-
Totale MOLISE	7.462	8.717	16.179	-	-	-	-	-	-	-
Avellino	40	3.330	3.369	-	-	21	-	-	-	21
Benevento	320	4.813	5.134	-	-	-	-	-	-	-
Caserta	1.032	7.365	8.397	1.221	-	-	-	-	-	1.221
Napoli (*)	20.636	9.782	30.417	20.013	-	-	-	-	-	20.013
Salerno	1.123	16.782	17.905	87	-	-	49	-	-	136
Totale CAMPANIA	23.150	42.071	65.221	21.321	-	21	49	-	-	21.391
Bari	7.796	3.040	10.837	-	-	-	-	-	-	-
Brindisi (*)	104	3	107	-	-	-	-	-	-	-
Foggia	16.776	4.489	21.264	-	-	-	-	-	-	-
Lecce	6.908	4.539	11.447	138	-	64	-	-	-	202
Taranto	-	-	-	11.714	-	-	-	-	-	11.714
Totale PUGLIA	31.584	12.071	43.654	11.852	-	64	-	-	-	11.916
Matera	9.193	3.798	12.990	8.905	-	-	-	-	-	8.905
Potenza	19.414	7.948	27.362	19.142	-	-	-	-	-	19.142
Totale BASILICATA	28.607	11.746	40.352	28.047	-	-	-	-	-	28.047
Catanzaro (*)	10.598	8.413	19.011	-	-	-	-	-	-	-
Cosenza	22	9.116	9.138	-	-	-	-	-	-	-
Crotone (*)	3.007	2.387	5.395	-	-	-	-	-	-	-
Reggio Calabria (*)	7.987	6.341	14.327	-	-	-	-	-	-	-
Vibo Valentia	102	3.208	3.310	-	-	-	-	-	-	-
Totale CALABRIA	21.715	29.466	51.181	-	-	-	-	-	-	-
Agrigento	53	5.132	5.185	-	-	-	-	-	-	-
Caltanissetta (*)	-	3.248	3.248	-	-	-	-	-	-	-
Catania (*)	410	7.114	7.524	-	-	-	-	-	-	-
Enna (*)	10.713	8.505	19.218	-	-	-	-	-	-	-
Messina (*)	-	14.354	14.354	-	-	-	-	-	-	-
Palermo (*)	19.057	15.129	34.186	-	-	-	-	-	-	-
Ragusa	2	6.307	6.310	-	-	-	-	-	-	-
Siracusa (*)	-	4.673	4.673	-	-	-	-	-	-	-
Trapani	181	3.501	3.682	-	-	-	-	-	-	-
Totale SICILIA	30.416	67.963	98.380	-	-	-	-	-	-	-
Cagliari	625	6.003	6.628	-	-	36	-	-	4	39
Nuoro (*)	174	765	940	-	114	-	-	-	-	114
Oristano	2	4.603	4.605	-	-	-	-	-	-	-
Sassari (*)	452	8.564	9.016	322	-	-	-	-	-	322
Totale SARDEGNA	1.253	19.935	21.188	322	114	36	-	-	4	476
Totale ITALIA SETTENTRIONALE	161.644	210.987	372.630	61.542	114	121	49	-	4	61.830
Totale ITALIA	761.573	664.801	1.426.374	410.262	5.615	577	346	833	7.241	424.874

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

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

nel settore dei trasporti

Spese in conto capitale			Contributi in conto capitale 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	Altro	
2.558	20.092	22.649	-	-	-	-	-	-	-
-	2.716	2.716	-	-	-	-	-	-	-
2.558	22.807	25.365	-	-	-	-	-	-	-
30	3.162	3.192	-	-	-	-	-	24	24
-	13.803	13.803	-	-	-	-	-	-	-
-	14.292	14.292	-	-	-	-	-	-	-
-	11.897	11.897	-	-	-	-	-	-	-
906	12.913	13.819	775	-	-	-	-	-	775
936	56.068	57.004	775	-	-	-	-	24	799
-	6.001	6.001	-	-	-	-	-	-	-
-	2.690	2.690	-	-	-	-	-	-	-
22	12.223	12.245	-	-	-	-	-	-	-
4	13.752	13.755	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	34.666	34.691	-	-	-	-	-	-	-
-	9.203	9.203	-	-	-	-	-	-	-
-	14.922	14.922	-	-	-	-	-	-	-
-	24.125	24.125	-	-	-	-	-	-	-
363	2.853	3.216	-	-	-	-	-	-	-
-	9.135	9.135	-	-	-	-	-	-	-
586	4.602	5.188	-	-	-	-	-	-	-
733	5.760	6.493	-	-	-	-	-	-	-
-	7.294	7.294	-	-	-	-	-	-	-
1.682	29.644	31.326	-	-	-	-	-	-	-
3.636	5.090	8.726	-	-	-	-	-	-	-
-	4.087	4.087	-	-	-	-	-	-	-
101	26.501	26.603	-	-	-	-	-	-	-
1.187	9.323	10.510	-	-	-	-	-	-	-
-	10.105	10.105	-	-	-	-	-	-	-
2.591	20.354	22.945	-	-	-	-	-	-	-
-	2.050	2.050	-	-	-	-	-	-	-
-	13.463	13.463	-	-	-	-	-	-	-
-	5.684	5.684	-	-	-	-	-	-	-
7.515	96.657	104.173	-	-	-	-	-	-	-
48	11.714	11.761	-	-	-	-	-	-	-
-	8.651	8.651	-	-	-	-	-	-	-
1	829	829	-	-	-	-	-	-	-
-	19.177	19.177	-	-	-	-	-	-	-
48	40.371	40.419	-	-	-	-	-	-	-
14.132	333.844	347.977	775	-	-	-	-	24	799
134.785	1.038.763	1.173.548	90.098	1.971	-	190	10.329	16.782	119.370

Tab. I.5.1A - Italia: Anno 2001 - Spesa corrente dei Comuni (*) per i trasporti

Miloni di lire e migliaia di euro

Comuni Capoluogo	Miloni di lire						Migliaia di euro
	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 per i trasporti (somma 1,2,3,4,5)	
AOSTA	3.492	1.610	0	0	0	5.102	2.635
VALLE D'AOSTA	3.492	1.610	0	0	0	5.102	2.635
ALESSANDRIA	2.017	2.630	13.105	2.824	3.787	24.363	12.582
ASTI	3.242	2.086	1.551	0	0	6.879	3.553
BIELLA	3.061	1.466	3.197	332	0	8.056	4.161
CUNEO	3.929	1.757	6.643	1.686	124	14.139	7.302
NOVARA	12.634	2.658	15.377	495	0	31.164	16.095
TORINO	63.684	19.309	81.416	0	0	164.409	84.910
VERBANIA	1.011	873	136	210	0	2.230	1.152
VERCELLI	1.713	1.847	1.876	76	0	5.513	2.847
PIEMONTE	91.291	32.626	123.301	5.623	3.911	256.753	132.602
BERGAMO	5.291	4.791	220	407	0	10.709	5.531
BRESCIA	14.646	13.033	198	878	557	29.312	15.138
COMO	9.426	1.953	697	46	0	12.122	6.260
CREMONA	2.840	2.477	228	212	0	5.757	2.973
LECCO	2.533	1.363	443	0	0	4.339	2.241
LODI	1.993	1.047	651	767	0	4.457	2.302
MANTOVA	1.717	1.460	223	230	0	3.630	1.875
MILANO	83.812	27.354	264.515	8.018	0	383.699	198.164
PAVIA	12.117	2.540	2.934	180	0	17.771	9.178
SONDRIO	2.095	875	625	0	0	3.595	1.857
VARESE	5.465	1.608	105	0	0	7.178	3.707
LOMBARDIA	141.935	58.501	270.839	10.738	557	482.569	249.226
BOLZANO	3.927	2.707	0	0	0	6.634	3.426
TRENTO	12.903	3.650	8	0	0	16.561	8.553
TRENTINO ALTO ADIGE	16.830	6.357	8	0	0	23.195	11.979
BELLUNO	3.620	1.300	2.406	661	0	7.987	4.125
PADOVA	38.219	7.338	4.992	512	164	51.225	26.456
ROVIGO	4.307	1.029	2.405	1.417	0	9.158	4.730
TREVISO	3.840	1.689	11.779	473	0	17.781	9.183
VENEZIA	19.104	11.631	107.352	2.567	0	140.654	72.642
VERONA	18.899	7.321	20.923	2.686	0	49.829	25.735
VICENZA	4.580	3.160	11.634	462	0	19.836	10.244
VENETO	92.569	33.468	161.491	8.778	164	296.470	153.114
GORIZIA	134	1.292	0	76	167	1.669	862
PORDENONE	2.747	1.928	121	322	0	5.118	2.643
TRIESTE	8.041	4.131	1.849	309	0	14.330	7.401
UDINE	6.130	4.155	282	0	0	10.567	5.457
FRIULI VENEZIA GIULIA	17.052	11.506	2.252	707	167	31.684	16.363
GENOVA	27.883	1.122	242.743	0	0	271.748	140.346
IMPERIA	127	1.458	49	81	352	2.068	1.068
LA SPEZIA	4.710	2.375	1.953	291	0	9.329	4.818
SAVONA	1.814	2.500	675	203	0	5.192	2.681
LIGURIA	34.534	7.455	245.420	575	352	288.337	148.913

segue: Tab. I.5.1A - Italia: Anno 2001 - Spesa corrente dei Comuni (*) per i trasporti

Milioni di lire e migliaia di euro

Comuni Capoluogo	Milioni di lire						Migliaia di euro
	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 per i trasporti (somma 1,2,3,4,5)	
BOLOGNA	35.410	10.935	77.525	2.053	0	125.923	65.034
FERRARA	8.664	2.073	1.390	1.320	0	13.447	6.945
FORLI'	5.648	1.558	3.880	0	0	11.086	5.725
MODENA	8.006	10.204	3.076	778	883	22.947	11.851
PARMA	7.697	2.460	25.449	1.406	0	37.012	19.115
PIACENZA	5.700	3.534	499	2.245	0	11.978	6.186
RAVENNA	15.975	9.544	1.131	867	0	27.517	14.211
REGGIO EMILIA	13.331	3.204	1.106	0	0	17.641	9.111
RIMINI	10.207	3.403	855	622	410	15.497	8.004
EMILIA ROMAGNA	110.638	46.915	114.911	9.291	1.293	283.048	146.182
TOT. ITALIA							
SETTENTRIONALE	508.342	198.438	918.221	35.712	6.444	1.667.157	861.015
AREZZO	7.872	2.674	3.333	942	0	14.821	7.654
FIRENZE	18.500	15.023	39.819	790	0	74.132	38.286
GROSSETO	2.618	2.386	1.988	531	0	7.523	3.885
LIVORNO	3.656	2.549	24.488	0	0	30.693	15.852
LUCCA	7.117	2.975	6.258	1.592	0	17.942	9.266
MASSA	1.940	2.052	5.355	0	0	9.347	4.827
PISA	5.664	2.793	5.520	0	0	13.977	7.219
PISTOIA	5.981	2.187	5.778	1.183	0	15.129	7.813
PRATO	8.945	5.613	4.678	1.699	0	20.935	10.812
SIENA	1.468	3.859	9.096	0	0	14.423	7.449
TOSCANA	63.761	42.111	106.313	6.737	0	218.922	113.064
PERUGIA	4.919	4.527	13.405	2.119	0	24.970	12.896
TERNI	7.354	1.777	8.351	3.173	0	20.655	10.667
UMBRIA	12.273	6.304	21.756	5.292	0	45.625	23.563
ANCONA	6.723	3.826	17.047	1.311	0	28.907	14.929
ASCOLI PICENO	7.202	2.081	4.252	672	0	14.207	7.337
MACERATA	2.887	1.498	0	0	537	4.922	2.542
PESARO	5.678	2.443	3.908	1.315	0	13.344	6.892
MARCHE	22.490	9.848	25.207	3.298	537	61.380	31.700
FROSINONE	3.068	1.427	3.313	505	0	8.313	4.293
LATINA	3.712	3.492	8.647	0	0	15.851	8.186
RIETI	1.968	807	4.026	525	0	7.326	3.784
ROMA	254.892	110.704	1.880.703	0	0	2.246.299	1.160.117
VITERBO	1.728	2.451	5.942	859	1.682	12.662	6.539
LAZIO	265.368	118.881	1.902.631	1.889	1.682	2.290.451	1.182.919
TOT. ITALIA CENTRALE	363.892	177.144	2.055.907	17.216	2.219	2.616.378	1.351.247
CHIETI	1.418	1.837	1.142	556	0	4.953	2.558
L'AQUILA	4.812	2.441	1.742	0	0	8.995	4.646
PESCARA	7.169	3.234	1.767	164	0	12.334	6.370
TERAMO	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
ABRUZZO	13.399	7.512	4.651	720	0	26.282	13.574

segue: Tab. I.5.1A - Italia: Anno 2001 - Spesa corrente dei Comuni (*) per i trasporti

Miloni di lire e migliaia di euro

Comuni Capoluogo	Miloni di lire						Migliaia di euro
	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 per i trasporti (somma 1,2,3,4,5)	
CAMPOBASSO	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
ISERNIA	468	636	1.142	377	0	2.623	1.355
MOLISE	468	636	1.142	377	0	2.623	1.355
AVELLINO	1.910	1.649	3.804	321	0	7.684	3.968
BENEVENTO	4.329	2.080	2.480	77	0	8.966	4.631
CASERTA	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
NAPOLI	25.510	56.084	274.958	0	0	356.552	184.144
SALERNO	13.012	4.068	18.684	786	0	36.550	18.877
CAMPANIA	44.761	63.881	299.926	1.184	0	409.752	211.619
BARI	17.394	6.250	56.791	3.217	3.483	87.135	45.001
BRINDISI	1.265	3.065	12.517	1.799	0	18.646	9.630
FOGGIA	6.845	4.426	20.244	0	0	31.515	16.276
LECCE	2.418	4.790	8.135	0	0	15.342	7.924
TARANTO	0	0	0	0	0	0	0
PUGLIA	27.922	18.531	97.687	5.016	3.483	152.638	78.831
MATERA	727	1.550	5.805	0	0	8.082	4.174
POTENZA	3.234	2.798	13.125	1.726	0	20.883	10.785
BASILICATA	3.961	4.348	18.930	1.726	0	28.965	14.959
CATANZARO	3.290	3.746	287	729	0	8.052	4.159
COSENZA	1.394	1.353	272	0	0	3.019	1.559
CROTONE	1.182	1.348	732	0	0	3.262	1.685
REGGIO CALABRIA	7.614	6.905	1.531	251	0	16.301	8.419
VIBO VALENTIA	1.049	1.255	0	23	0	2.327	1.202
CALABRIA	14.529	14.607	2.822	1.003	0	32.961	17.023
AGRIGENTO	2.590	3.155	0	643	0	6.388	3.299
CALTANISSETTA	681	2.045	12	0	0	2.738	1.414
CATANIA	15.512	5.628	22.548	977	0	44.665	23.068
ENNA	1.089	1.840	0	329	0	3.258	1.682
MESSINA	14.461	9.600	30.620	0	0	54.681	28.240
PALERMO	33.810	31.066	78.187	3.078	0	146.141	75.476
RAGUSA	2.018	1.718	1	143	0	3.880	2.004
SIRACUSA	4.488	9.266	0	606	0	14.360	7.416
TRAPANI	2.195	2.313	3.485	0	0	7.993	4.128
SICILIA	76.844	66.631	134.853	5.776	0	284.104	146.727
CAGLIARI	3.362	5.769	1.481	2.125	0	12.737	6.578
NUORO	158	1.881	187	74	0	2.300	1.188
ORISTANO	1.434	707	2.184	583	0	4.908	2.535
SASSARI	2.463	5.405	321	2.102	0	10.291	5.315
SARDEGNA	7.417	13.762	4.174	4.884	0	30.237	15.616
TOT. ITALIA MERIDIONALE	189.301	189.908	564.185	20.685	3.483	967.562	499.704
TOTALE ITALIA	1.061.535	565.490	3.538.313	73.613	12.146	5.251.097	2.711.966

(*) Solo Comuni Capoluogo di Provincia.

n.d. = non disponibile

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti su indagine diretta presso i Comuni Capoluogo di Provincia.

Tab. I.5.2A - Italia: Anno 2001 - Spesa in conto capitale dei Comuni (*) per i trasporti
Milioni di lire e migliaia di euro

Comuni Capoluogo	Milioni di lire					Totale spese correnti per i trasporti (somma 1,2,3,4,5)	Migliaia di euro
	1. Viabilità circolazione stradale	2. Illuminazione pubblica	3. Trasporti pubblici locali	4. Servizio scuolabus	5. Altre voci relative ai trasporti e alla viabilità		
AOSTA	6.535	274	0	0	0	6.809	3.517
VALLE D'AOSTA	6.535	274	0	0	0	6.809	3.517
ALESSANDRIA	15.231	302	2.500	0	0	18.033	9.313
ASTI	8.694	52	18	0	0	8.764	4.526
BIELLA	2.682	519	952	0	0	4.153	2.145
CUNEO	3.404	514	1.844	0	0	5.762	2.976
NOVARA	6.270	87	4.276	0	0	10.633	5.491
TORINO	74.212	13.087	133.204	0	0	220.503	113.880
VERBANIA	1.930	203	0	0	0	2.133	1.102
VERCELLI	1.822	0	0	0	0	1.822	941
PIEMONTE	114.245	14.764	142.794	0	0	271.803	140.375
BERGAMO	9.785	2.375	2.956	0	0	15.116	7.807
BRESCIA	10.997	0	0	0	0	10.997	5.679
COMO	14.978	199	0	0	0	15.177	7.838
CREMONA	1.840	37	0	0	0	1.877	969
LECCO	2.931	222	5	0	0	3.158	1.631
LODI	7.083	114	0	0	0	7.197	3.717
MANTOVA	3.735	124	0	0	0	3.859	1.993
MILANO	96.846	57.373	317.048	0	0	471.267	243.389
PAVIA	7.632	1.589	1	0	0	9.222	4.763
SONDRIO	1.041	117	0	0	0	1.158	598
VARESE	4.387	438	1.263	0	0	6.088	3.144
LOMBARDIA	161.255	62.588	321.273	0	0	545.116	281.529
BOLZANO	29.160	1.113	1.311	0	0	31.584	16.312
TRENTO	27.473	2.514	0	0	0	29.987	15.487
TRENTINO ALTO ADIGE	56.633	3.627	1.311	0	0	61.571	31.799
BELLUNO	2.306	265	120	0	0	2.691	1.390
PADOVA	18.319	0	8.000	0	0	26.319	13.593
ROVIGO	3.620	295	0	0	0	3.915	2.022
TREVISO	9.322	638	0	0	0	9.960	5.144
VENEZIA	19.503	784	12.584	0	0	32.871	16.976
VERONA	34.449	1.628	0	0	0	36.077	18.632
VICENZA	4.905	0	0	0	0	4.905	2.533
VENETO	92.424	3.610	20.704	0	0	116.738	60.290
GORIZIA	2.482	1.309	41	0	0	3.832	1.979
PORDENONE	12.816	503	0	0	0	13.319	6.879
TRIESTE	29.690	3.912	0	0	0	33.602	17.354
UDINE	5.886	0	172	0	0	6.058	3.129
FRIULI VENEZIA GIULIA	50.874	5.724	213	0	0	56.811	29.340
GENOVA	58.893	5.820	140.576	0	0	205.289	106.023
IMPERIA	187	147	0	0	80	414	214
LA SPEZIA	8.012	644	4.487	0	0	13.143	6.788
SAVONA	2.719	0	1.209	0	0	3.928	2.029
LIGURIA	69.811	6.611	146.272	0	80	222.774	115.053

segue: Tab. I.5.2A - Italia: Anno 2001 - Spesa in conto capitale dei Comuni (*) per i trasporti

Miloni di lire e migliaia di euro

Comuni Capoluogo	Miloni di lire						Migliaia di euro
	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 per i trasporti (somma 1,2,3,4,5)	
BOLOGNA	32.378	851	16	0	0	33.245	17.170
FERRARA	8.459	235	0	0	0	8.694	4.490
FORLI'	10.788	250	2.042	0	0	13.080	6.755
MODENA	15.510	0	3.688	0	0	19.198	9.915
PARMA	40.480	3.161	3.150	0	0	46.791	24.166
PIACENZA	11.140	1.629	0	0	0	12.769	6.595
RAVENNA	19.306	1.708	0	0	0	21.014	10.853
REGGIO EMILIA	23.710	745	0	0	0	24.455	12.630
RIMINI	15.632	907	0	0	0	16.539	8.542
EMILIA ROMAGNA	177.403	9.486	8.896	0	0	195.785	101.115
TOT. ITALIA							
SETTENTRIONALE	729.181	106.684	641.463	0	80	1.477.408	763.018
AREZZO	9.119	46	0	0	0	9.165	4.733
FIRENZE	23.954	464	2.132	0	0	26.550	13.712
GROSSETO	11.864	443	0	0	0	12.307	6.356
LIVORNO	8.590	661	0	0	0	9.251	4.778
LUCCA	10.270	1.261	892	0	0	12.423	6.416
MASSA	10.604	0	0	0	0	10.604	5.477
PISA	5.342	1.635	5.274	0	0	12.251	6.327
PISTOIA	8.102	176	0	0	0	8.278	4.275
PRATO	11.621	784	431	0	0	12.836	6.629
SIENA	5.239	35	0	0	0	5.274	2.724
TOSCANA	104.705	5.505	8.729	0	0	118.939	61.427
PERUGIA	7.940	641	10.089	0	0	18.670	9.642
TERNI	5.316	73	0	0	0	5.389	2.783
UMBRIA	13.256	714	10.089	0	0	24.059	12.425
ANCONA	16.088	564	0	241	0	16.893	8.725
ASCOLI PICENO	2.452	401	0	8	0	2.861	1.478
MACERATA	8.148	310	0	0	0	8.458	4.368
PESARO	8.288	473	0	0	0	8.761	4.525
MARCHE	34.976	1.748	0	249	0	36.973	19.095
FROSINONE	8.752	865	0	0	0	9.617	4.967
LATINA	10.373	85	77	0	0	10.535	5.441
RIETI	5.498	449	0	0	0	5.947	3.071
ROMA	147.534	3.501	607.600	0	0	758.635	391.802
VITERBO	0	0	0	279	0	279	144
LAZIO	172.157	4.900	607.677	279	0	785.013	405.425
TOT. ITALIA CENTRALE	325.094	12.867	626.495	528	0	964.984	498.373
CHIETI	1.407	0	278	0	0	1.685	870
L'AQUILA	2.271	204	9.180	0	0	11.655	6.019
PESCARA	5.276	972	0	0	0	6.248	3.227
TERAMO	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
ABRUZZO	8.954	1.176	9.458	0	0	19.588	10.116

segue: **Tab. I.5.2A - Italia: Anno 2001 - Spesa in conto capitale dei Comuni (*) per i trasporti**

Milioni di lire e migliaia di euro

Comuni Capoluogo	Milioni di lire						Migliaia di euro
	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 per i trasporti (somma 1,2,3,4,5)	
CAMPOBASSO	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
ISERNIA	1.612	2	1.894	0	0	3.508	1.812
MOLISE	1.612	2	1.894	0	0	3.508	1.812
AVELLINO	1.287	0	154	0	0	1.441	744
BENEVENTO	5.179	662	0	0	0	5.841	3.017
CASERTA	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
NAPOLI	24.335	11.093	252.411	0	0	287.839	148.656
SALERNO	30.235	2.251	6.619	387	0	39.491	20.396
CAMPANIA	61.036	14.006	259.184	387	0	334.612	172.813
BARI	21.703	2.180	4.502	0	0	28.385	14.660
BRINDISI	9.162	2.592	0	0	0	11.754	6.070
FOGGIA	3.636	14	1.447	0	0	5.097	2.632
LECCE	8.272	1.498	0	0	0	9.771	5.046
TARANTO	0	0	0	0	0	0	0
PUGLIA	42.773	6.284	5.949	0	0	55.007	28.409
MATERA	4.246	722	0	0	0	4.968	2.566
POTENZA	5.767	623	1.707	0	0	8.097	4.182
BASILICATA	10.013	1.345	1.707	0	0	13.065	6.748
CATANZARO	614	1.166	4.378	0	0	6.158	3.180
COSENZA	2.298	0	0	0	0	2.298	1.187
CROTONE	1.795	204	0	0	0	1.999	1.032
REGGIO CALABRIA	18.300	3.970	2.155	0	0	24.425	12.614
VIBO VALENTIA	2.110	0	0	0	0	2.110	1.090
CALABRIA	25.117	5.340	6.533	0	0	36.990	19.104
AGRIGENTO	692	572	0	0	0	1.264	653
CALTANISSETTA	323	19	0	0	0	342	177
CATANIA	14.369	3.697	74.917	0	0	92.983	48.022
ENNA	231	0	0	0	0	231	119
MESSINA	27.767	704	13.442	0	0	41.913	21.646
PALERMO	8.901	3.572	58.214	0	0	70.687	36.507
RAGUSA	2.166	170	0	0	710	3.046	1.573
SIRACUSA	2.362	852	0	0	0	3.214	1.660
TRAPANI	257	288	838	0	0	1.383	714
SICILIA	57.068	9.874	147.411	0	710	215.063	111.071
CAGLIARI	9.753	624	0	0	0	10.377	5.360
NUORO	3.186	38	139	0	0	3.364	1.737
ORISTANO	1.516	175	0	0	0	1.691	873
SASSARI	3.231	113	8	0	0	3.352	1.731
SARDEGNA	17.687	950	147	0	0	18.785	9.701
ITALIA MERIDIONALE	224.260	38.978	432.283	387	710	696.618	359.773
TOTALE ITALIA	1.278.535	158.528	1.700.242	915	790	3.139.010	1.621.163

(*) Solo Comuni Capoluogo di Provincia.

n.d. = non disponibile

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti su indagine diretta presso i Comuni Capoluogo di Provincia.

Tab. I.5.3A - Italia: Anno 2001 - Spesa corrente dei Comuni (*) per i trasporti per Regione*Milioni di lire e migliaia di euro*

Regione	Milioni di lire						Migliaia di euro
	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 per i trasporti (somma 1,2,3,4,5)	
Valle d'Aosta	3.492	1.610	0	0	0	5.102	2.635
Piemonte	91.291	32.626	123.301	5.623	3.911	256.753	132.602
Lombardia	141.935	58.500	270.838	10.738	557	482.569	249.226
Trentino Alto Adige	16.830	6.357	8	0	0	23.195	11.979
Veneto	92.569	33.468	161.491	8.778	164	296.470	153.114
Friuli Venezia Giulia	17.052	11.506	2.252	707	167	31.684	16.363
Liguria	34.534	7.455	245.420	575	352	288.337	148.913
Emilia Romagna	110.638	46.915	114.911	9.291	1.293	283.048	146.182
Tot. Italia Settentrionale	508.342	198.438	918.221	35.712	6.444	1.667.157	861.015
Toscana	63.761	42.111	106.313	6.737	0	218.922	113.064
Umbria	12.273	6.304	21.756	5.292	0	45.625	23.563
Marche	22.490	9.848	25.207	3.298	537	61.380	31.700
Lazio	265.368	118.881	1.902.631	1.889	1.682	2.290.451	1.182.919
Tot. Italia Centrale	363.892	177.144	2.055.907	17.216	2.219	2.616.378	1.351.247
Abruzzo	13.399	7.512	4.651	720	0	26.282	13.574
Molise	468	636	1.142	377	0	2.623	1.355
Campania	44.761	63.881	299.926	1.184	0	409.752	211.619
Puglia	27.922	18.531	97.687	5.016	3.483	152.638	78.831
Basilicata	3.961	4.348	18.930	1.726	0	28.965	14.959
Calabria	14.529	14.607	2.822	1.003	0	32.961	17.023
Sardegna	7.417	13.762	4.174	4.884	0	30.237	15.616
Sicilia	76.844	66.631	134.853	5.776	0	284.104	146.727
Tot. Italia Meridionale	189.301	189.908	564.185	20.685	3.483	967.562	499.704
Totale Italia	1.061.536	565.490	3.538.313	73.613	12.146	5.251.098	2.711.966

(*) Solo Comuni Capoluogo di Provincia.

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti su indagine diretta presso i Comuni Capoluogo di Provincia.

Tab. I.5.4A - Italia: Anno 2001 - Spesa in conto capitale dei Comuni (*) per i trasporti per Regione
Milioni di lire e migliaia di euro

Regione	Milioni di lire					Totale spese correnti per i trasporti (somma 1,2,3,4,5)	Migliaia di euro
	1. Viabilità circolazione stradale	2. Illuminazione pubblica	3. Trasporti pubblici locali	4. Servizio scuolabus	5. Altre voci relative ai trasporti e alla viabilità		
Valle d'Aosta	6.535	274	0	0	0	6.809	3.517
Piemonte	114.245	14.764	142.794	0	0	271.803	140.375
Lombardia	161.255	62.588	321.273	0	0	545.116	281.529
Trentino Alto Adige	56.633	3.627	1.311	0	0	61.571	31.799
Veneto	92.424	3.610	20.704	0	0	116.738	60.290
Friuli Venezia Giulia	50.874	5.724	213	0	0	56.811	29.340
Liguria	69.811	6.611	146.272	0	80	222.774	115.053
Emilia Romagna	177.403	9.486	8.896	0	0	195.785	101.115
Tot. Italia Settentrionale	729.181	106.684	641.463	0	80	1.477.408	763.018
Toscana	104.705	5.505	8.729	0	0	118.939	61.427
Umbria	13.256	714	10.089	0	0	24.059	12.425
Marche	34.976	1.748	0	249	0	36.973	19.095
Lazio	172.157	4.900	607.677	279	0	785.013	405.425
Tot. Italia Centrale	325.094	12.867	626.495	528	0	964.984	498.373
Abruzzo	8.954	1.176	9.458	0	0	19.588	10.116
Molise	1.612	2	1.894	0	0	3.508	1.812
Campania	61.036	14.006	259.184	387	0	334.612	172.813
Puglia	42.773	6.284	5.949	0	0	55.007	28.409
Basilicata	10.013	1.345	1.707	0	0	13.065	6.748
Calabria	25.117	5.340	6.533	0	0	36.990	19.104
Sardegna	17.687	950	147	0	0	18.785	9.701
Sicilia	57.068	9.874	147.411	0	710	215.063	111.071
Tot. Italia Meridionale	224.260	38.978	432.283	387	710	696.618	359.773
Totale Italia	1.278.535	158.528	1.700.242	915	790	3.139.010	1.621.164

(*) Solo Comuni Capoluogo di Provincia.

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti su indagine diretta presso i Comuni Capoluogo di Provincia.

Tab. I.5.5A - Italia: Anno 2001 - Contributi correnti ad Aziende di trasporto erogati dai Comuni (*)

Miloni di lire e migliaia di euro

Comuni Capoluogo	Miloni di lire						Totale contributi correnti (somma 1,2,3,4,5,6)	Migliaia di euro
	1. Autolinee	2. Idrovie	3. Portuali	4. Aeree	5. Ferroviari	6. Altro		
AOSTA	0	0	0	0	0	0	0	0
VALLE D'AOSTA	0	0	0	0	0	0	0	0
ALESSANDRIA	12.196	0	0	0	0	0	12.196	6299
ASTI	1.199	0	0	0	0	0	1.199	619
BIELLA	0	0	0	0	0	0	0	0
CUNEO	582	0	0	0	0	0	582	301
NOVARA	14.600	0	31	0	0	0	14.631	7.556
TORINO	244.937	0	125	0	0	0	245.062	126.564
VERBANIA	0	0	0	0	0	0	0	0
VERCELLI	1.876	0	0	0	0	0	1.876	969
PIEMONTE	275.390	0	156	0	0	0	275.546	142.308
BERGAMO	0	0	0	0	0	0	0	0
BRESCIA	0	0	0	0	0	0	0	0
COMO	0	0	0	0	0	0	0	0
CREMONA	0	0	0	0	0	1	1	1
LECCO	0	0	0	0	0	0	0	0
LODI	0	0	0	0	0	651	651	336
MANTOVA	0	0	0	0	0	0	0	0
MILANO	0	0	0	0	0	0	0	0
PAVIA	2.875	0	19	0	0	0	2.894	1.495
SONDRIO	0	0	0	0	0	0	0	0
VARESE	17	0	0	0	0	0	17	9
LOMBARDIA	2.892	0	19	0	0	652	3.563	1.840
BOLZANO	63	0	0	0	0	35	98	51
TRENTO	0	0	0	0	0	0	0	0
TRENTINO ALTO ADIGE	63	0	0	0	0	35	98	51
BELLUNO	0	0	0	0	0	0	0	0
PADOVA	12.333	0	0	0	0	0	12.333	6.369
ROVIGO	0	0	0	0	0	0	0	0
TREVISO	11.673	0	0	0	0	0	11.673	6.029
VENEZIA	232.551	0	0	0	0	0	232.551	120.103
VERONA	22.145	0	0	0	0	0	22.145	11.437
VICENZA	0	0	0	0	0	0	0	0
VENETO	278.702	0	0	0	0	0	278.702	143.938
GORIZIA	0	0	0	0	0	0	0	0
PORDENONE	113	1	0	2	0	0	116	60
TRIESTE	0	0	0	0	0	0	0	0
UDINE	0	0	0	0	0	0	0	0
FRIULI VENEZIA GIULIA	113	1	0	2	0	0	116	60
GENOVA	148.041	0	0	0	0	0	148.041	76457
IMPERIA	840	0	0	0	0	0	840	434
LA SPEZIA	0	0	0	0	0	0	0	0
SAVONA	0	0	0	0	0	0	0	0
LIGURIA	148.881	0	0	0	0	0	148.881	76.891

segue: **Tab. I.5.5A - Italia: Anno 2001 - Contributi correnti ad Aziende di trasporto erogati dai Comuni (*)**

Milioni di lire e migliaia di euro

Comuni Capoluogo	Milioni di lire						Totale contributi correnti (somma 1,2,3,4,5,6)	Migliaia di euro
	1. Autolinee	2. Idrovie	3. Portuali	4. Aeree	5. Ferroviari	6. Altro		
BOLOGNA	2	0	0	0	0	0	2	1
FERRARA	0	0	0	8	0	99	107	55
FORLI'	3.383	0	0	0	0	0	3.383	1747
MODENA	1.238	0	0	0	0	873	2.111	1.090
PARMA	0	0	0	0	0	0	0	0
PIACENZA	0	0	0	0	0	0	0	0
RAVENNA	304	104	0	0	0	154	562	290
REGGIO EMILIA	219	0	0	0	0	0	219	113
RIMINI	366	0	0	0	0	0	366	189
EMILIA ROMAGNA	5.512	104	0	8	0	1.126	6.750	3.486
TOT. ITALIA								
SETTENTRIONALE	711.552	105	175	10	0	1.813	713.655	368.572
AREZZO	86	0	0	0	0	0	86	44
FIRENZE	29.628	0	0	0	0	0	29.628	15302
GROSSETO	0	0	0	0	0	0	0	0
LIVORNO	13.956	0	0	0	0	0	13.956	7.208
LUCCA	2.322	0	0	0	0	0	2.322	1.199
MASSA	0	0	0	0	0	0	0	0
PISA	0	0	0	0	0	0	0	0
PISTOIA	2.851	0	0	0	0	0	2.851	1.472
PRATO	5.278	0	0	0	0	724	6.002	3.100
SIENA	1.545	0	0	45	0	0	1.590	821
TOSCANA	55.666	0	0	45	0	724	56.435	29.146
PERUGIA	10.813	0	0	0	0	0	10.813	5.584
TERNI	7.330	0	0	0	0	0	7.330	3.786
UMBRIA	18.143	0	0	0	0	0	18.143	9.370
ANCONA	14.664	0	0	0	0	0	14.664	7573
ASCOLI PICENO	29	0	0	0	0	0	29	15
MACERATA	0	0	0	0	0	6.013	6.013	3.105
PESARO	0	0	0	0	0	0	0	0
MARCHE	14.693	0	0	0	0	6.013	20.706	10.694
FROSINONE	3.313	0	0	0	0	0	3.313	1711
LATINA	0	0	0	0	0	0	0	0
RIETI	3.482	0	0	0	0	0	3.482	1.798
ROMA	1.078.605	0	0	0	0	0	1.078.605	557.053
VITERBO	0	0	0	0	0	0	0	0
LAZIO	1.085.400	0	0	0	0	0	1.085.400	560.562
TOT. ITALIA CENTRALE	1.173.902	0	0	45	0	6.737	1.180.684	609.772
CHIETI	0	0	0	0	0	0	0	0
L'AQUILA	0	0	0	0	0	493	493	255
PESCARA	1.520	0	0	0	0	0	1.520	785
TERAMO	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
ABRUZZO	1.520	0	0	0	0	493	2.013	1.040

segue: **Tab. I.5.5A - Italia: Anno 2001 - Contributi correnti ad Aziende di trasporto erogati dai Comuni (*)**

Milioni di lire e migliaia di euro

Comuni Capoluogo	Milioni di lire						Totale contributi correnti (somma 1,2,3,4,5,6)	Migliaia di euro
	1. Autolinee	2. Idrovie	3. Portuali	4. Aeree	5. Ferroviari	6. Altro		
CAMPOBASSO	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
ISERNIA	1.142	0	0	0	0	0	1.142	590
MOLISE	1.142	0	0	0	0	0	1.142	590
AVELLINO	0	0	0	0	0	0	0	0
BENEVENTO	2.480	0	0	0	0	0	2.480	1281
CASERTA	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
NAPOLI	139.885	0	0	0	34.245	0	174.130	89.931
SALERNO	0	0	0	355	0	0	355	183
CAMPANIA	142.365	0	0	355	34.245	0	176.965	91.395
BARI	29.046	0	2	0	0	0	29.048	15002
BRINDISI	9.335	0	0	0	0	0	9.335	4821
FOGGIA	0	0	0	0	0	0	0	0
LECCE	542	0	1	0	0	0	543	280
TARANTO	0	0	0	0	0	0	0	0
PUGLIA	38.923	0	3	0	0	0	38.926	20.103
MATERA	3.159	2.148	154	0	0	0	5.461	2.820
POTENZA	11.106	0	0	0	0	0	11.106	5.736
BASILICATA	14.265	2.148	154	0	0	0	16.567	8.556
CATANZARO	0	0	0	0	0	0	0	0
COSENZA	29	0	0	0	0	0	29	15
CROTONE	733	0	0	0	0	0	733	379
REGGIO CALABRIA	1.000	0	0	0	0	0	1.000	516
VIBO VALENTIA	0	0	0	0	0	0	0	0
CALABRIA	1.762	0	0	0	0	0	1.762	910
AGRIGENTO	0	0	0	0	0	0	0	0
CALTANISSETTA	0	0	0	0	0	0	0	0
CATANIA	2.823	0	0	0	0	0	2.823	1458
ENNA	0	0	0	0	0	0	0	0
MESSINA	26.935	0	0	0	0	0	26.935	13.911
PALERMO	76.640	0	900	0	0	0	77.540	40.046
RAGUSA	0	0	0	0	0	0	0	0
SIRACUSA	0	0	0	0	0	0	0	0
TRAPANI	0	0	0	0	0	0	0	0
SICILIA	106.398	0	900	0	0	0	107.298	55.415
CAGLIARI	1.427	0	0	0	0	0	1.427	737
NUORO	120	0	0	0	0	0	120	62
ORISTANO	0	0	0	0	0	0	0	0
SASSARI	0	0	0	0	0	0	0	0
SARDEGNA	1.547	0	0	0	0	0	1.547	799
TOT. ITALIA MERIDIONALE	307.922	2.148	1.057	355	34.245	493	346.220	178.808
TOTALE ITALIA	2.193.377	2.253	1.232	410	34.245	9.043	2.240.560	1.157.153

(*) Solo Comuni Capoluogo di Provincia.

n.d. = non disponibile

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti su indagine diretta presso i Comuni Capoluogo di Provincia.

Tab. I.5.6A - Italia: Anno 2001 - Contributi in conto capitale ad Aziende di trasporto erogati dai Comuni (*)
Milioni di lire e migliaia di euro

Comuni Capoluogo	Milioni di lire						Totale contributi correnti (somma 1,2,3,4,5,6)	Migliaia di euro
	1. Autolinee	2. Idrovie	3. Portuali	4. Aeree	5. Ferroviari	6. Altro		
AOSTA	0	0	0	0	0	0	0	0
VALLE D'AOSTA	0	0	0	0	0	0	0	0
ALESSANDRIA	0	0	0	0	0	0	0	0
ASTI	0	0	0	0	0	0	0	0
BIELLA	0	0	0	0	0	0	0	0
CUNEO	1.816	0	0	0	0	0	1.816	938
NOVARA	4.276	0	0	0	0	0	4.276	2.208
TORINO	0	0	0	0	0	6.941	6.941	3.585
VERBANIA	0	0	0	0	0	0	0	0
VERCELLI	0	0	0	0	0	0	0	0
PIEMONTE	6.092	0	0	0	0	6.941	13.033	6.731
BERGAMO	0	0	0	0	0	0	0	0
BRESCIA	0	0	0	0	0	0	0	0
COMO	0	0	0	0	0	0	0	0
CREMONA	0	0	0	0	0	0	0	0
LECCO	0	0	0	0	0	0	0	0
LODI	0	0	0	0	0	0	0	0
MANTOVA	0	0	0	0	0	0	0	0
MILANO	0	0	0	0	0	0	0	0
PAVIA	0	0	0	0	0	0	0	0
SONDRIO	0	0	0	0	0	0	0	0
VARESE	0	0	0	0	0	0	0	0
LOMBARDIA	0	0	0	0	0	0	0	0
BOLZANO	0	0	0	0	0	0	0	0
TRENTO	0	0	0	0	0	0	0	0
TRENTINO ALTO ADIGE	0	0	0	0	0	0	0	0
BELLUNO	0	0	0	0	0	0	0	0
PADOVA	0	0	0	0	0	0	0	0
ROVIGO	0	0	0	0	0	0	0	0
TREVISO	0	0	0	0	0	0	0	0
VENEZIA	10.051	0	0	0	0	0	10.051	5.191
VERONA	0	0	0	0	0	0	0	0
VICENZA	0	0	0	0	0	0	0	0
VENETO	10.051	0	0	0	0	0	10.051	5.191
GORIZIA	0	0	0	0	0	0	0	0
PORDENONE	0	0	0	0	0	0	0	0
TRIESTE	0	0	0	0	0	0	0	0
UDINE	0	0	0	0	0	0	0	0
FRIULI VENEZIA GIULIA	0	0	0	0	0	0	0	0
GENOVA	30.000	0	0	0	0	0	30.000	15.494
IMPERIA	0	0	0	0	0	0	0	0
LA SPEZIA	3.835	0	0	0	0	0	3.835	1.981
SAVONA	0	0	0	0	0	0	0	0
LIGURIA	33.835	0	0	0	0	0	33.835	17.474

segue: **Tab. I.5.6A - Italia: Anno 2001 - Contributi in conto capitale ad Aziende di trasporto erogati dai Comuni (*)**

Milioni di lire e migliaia di euro

Comuni Capoluogo	Milioni di lire						Totale contributi correnti (somma 1,2,3,4,5,6)	Migliaia di euro
	1. Autolinee	2. Idrovie	3. Portuali	4. Aeree	5. Ferroviari	6. Altro		
BOLOGNA	16	0	0	0	0	0	16	8
FERRARA	0	0	0	0	0	0	0	0
FORLI'	0	0	0	0	0	0	0	0
MODENA	2.000	0	0	0	0	67	2.067	1.068
PARMA	3.150	0	0	0	0	0	3.150	1.627
PIACENZA	0	0	0	0	0	0	0	0
RAVENNA	0	0	0	0	0	0	0	0
REGGIO EMILIA	0	0	0	0	0	0	0	0
RIMINI	2.153	0	0	0	0	0	2.153	1.112
EMILIA ROMAGNA	7.319	0	0	0	0	67	7.386	3.814
TOT. ITALIA SETTENTRIONALE	57.297	0	0	0	0	7.008	64.305	33.211
AREZZO	0	0	0	0	0	0	0	0
FIRENZE	0	0	0	0	0	0	0	0
GROSSETO	0	0	0	0	0	0	0	0
LIVORNO	0	0	0	0	0	0	0	0
LUCCA	0	0	0	0	0	0	0	0
MASSA	0	0	0	0	0	0	0	0
PISA	0	0	0	0	0	0	0	0
PISTOIA	0	0	0	0	0	0	0	0
PRATO	431	0	0	0	0	0	431	223
SIENA	0	0	0	0	0	0	0	0
TOSCANA	431	0	0	0	0	0	431	223
PERUGIA	9.968	0	0	0	0	0	9.968	5.148
TERNI	0	0	0	0	0	0	0	0
UMBRIA	9.968	0	0	0	0	0	9.968	5.148
ANCONA	0	0	0	0	0	0	0	0
ASCOLI PICENO	0	0	0	0	0	0	0	0
MACERATA	0	0	0	0	0	0	0	0
PESARO	0	0	0	0	0	0	0	0
MARCHE	0	0	0	0	0	0	0	0
FROSINONE	0	0	0	0	0	0	0	0
LATINA	0	0	0	0	0	0	0	0
RIETI	0	0	0	0	0	0	0	0
ROMA	49.755	0	0	0	0	0	49.755	25.696
VITERBO	0	0	0	0	0	0	0	0
LAZIO	49.755	0	0	0	0	0	49.755	25.696
TOT. ITALIA CENTRALE	60.154	0	0	0	0	0	60.154	31.067
CHIETI	0	0	0	0	0	0	0	0
L'AQUILA	9.180	0	0	0	0	0	9.180	4.741
PESCARA	0	0	0	0	0	0	0	0
TERAMO	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0	0
ABRUZZO	9.180	0	0	0	0	0	9.180	4.741

segue: **Tab. I.5.6A - Italia: Anno 2001 - Contributi in conto capitale ad Aziende di trasporto erogati dai Comuni (*)**

Milioni di lire e migliaia di euro

Comuni Capoluogo	Milioni di lire						Totale contributi correnti (somma 1,2,3,4,5,6)	Migliaia di euro
	1. Autolinee	2. Idrovie	3. Portuali	4. Aeree	5. Ferroviari	6. Altro		
CAMPOBASSO	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
ISERNIA	0	0	0	0	0	0	0	0
MOLISE	0	0	0	0	0	0	0	0
AVELLINO	0	0	0	0	0	0	0	0
BENEVENTO	0	0	0	0	0	0	0	0
CASERTA	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
NAPOLI	27.213	0	0	0	10.199	0	37.412	19.322
SALERNO	4.790	0	71	435	0	0	5.296	2.735
CAMPANIA	32.003	0	71	435	10.199	0	42.708	22.057
BARI	0	0	0	0	0	0	0	0
BRINDISI	0	0	0	0	0	0	0	0
FOGGIA	0	0	0	0	0	0	0	0
LECCE	0	0	0	0	0	0	0	0
TARANTO	0	0	0	0	0	0	0	0
PUGLIA	0	0	0	0	0	0	0	0
MATERA	0	0	0	0	0	0	0	0
POTENZA	0	0	0	0	0	0	0	0
BASILICATA	0	0	0	0	0	0	0	0
CATANZARO	0	0	0	0	0	0	0	0
COSENZA	0	0	0	0	0	0	0	0
CROTONE	0	0	0	0	0	0	0	0
REGGIO CALABRIA	0	0	0	0	0	0	0	0
VIBO VALENTIA	0	0	0	0	0	0	0	0
CALABRIA	0	0	0	0	0	0	0	0
AGRIGENTO	0	0	0	0	0	0	0	0
CALTANISSETTA	0	0	0	0	0	0	0	0
CATANIA	30.738	0	0	0	0	0	30.738	15.875
ENNA	0	0	0	0	0	0	0	0
MESSINA	0	0	0	0	0	0	0	0
PALERMO	0	0	0	0	0	0	0	0
RAGUSA	0	0	0	0	0	0	0	0
SIRACUSA	0	0	0	0	0	0	0	0
TRAPANI	0	0	0	0	0	0	0	0
SICILIA	30.738	0	0	0	0	0	30.738	15.875
CAGLIARI	0	0	0	0	0	0	0	0
NUORO	0	0	0	0	0	0	0	0
ORISTANO	0	0	0	0	0	0	0	0
SASSARI	8	0	0	0	0	0	8	4
SARDEGNA	8	0	0	0	0	0	8	4
TOT. ITALIA MERIDIONALE	71.929	0	71	435	10.199	0	82.634	42.677
TOTALE ITALIA	189.379	0	71	435	10.199	7.008	207.092	106.954

(*) Solo Comuni Capoluogo di Provincia.

n.d.= non disponibile

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti su indagine diretta presso i Comuni Capoluogo di Provincia.

Tab. I.5.7A - Italia: Anno 2001 - Contributi correnti ad Aziende di trasporto erogati dai Comuni (*) per Regione*Milioni di lire e migliaia di euro*

Comuni Capoluogo	Milioni di lire						Totale contributi correnti (somma 1,2,3,4,5,6)	Migliaia di euro
	1. Autolinee	2. Idrovie	3. Portuali	4. Aeree	5. Ferroviari	6. Altro		
Valle d'Aosta	0	0	0	0	0	0	0	0
Piemonte	275.390	0	156	0	0	0	275.546	142.308
Lombardia	2.892	0	19	0	0	652	3.563	1.840
Trentino Alto Adige	63	0	0	0	0	35	98	51
Veneto	278.702	0	0	0	0	0	278.702	143.938
Friuli Venezia Giulia	113	1	0	2	0	0	116	60
Liguria	148.881	0	0	0	0	0	148.881	76.891
Emilia Romagna	5.512	104	0	8	0	1.126	6.750	3.486
Tot. Italia Settentrionale	711.552	105	175	10	0	1.813	713.655	368.572
Toscana	55.666	0	0	45	0	724	56.435	29.146
Umbria	18.143	0	0	0	0	0	18.143	9.370
Marche	14.693	0	0	0	0	6.013	20.706	10.694
Lazio	1.085.400	0	0	0	0	0	1.085.400	560.562
Tot. Italia Centrale	1.173.902	0	0	45	0	6.737	1.180.684	609.772
Abruzzo	1.520	0	0	0	0	493	2.013	1.040
Molise	1.142	0	0	0	0	0	1.142	590
Campania	142.365	0	0	355	34.245	0	176.965	91.395
Puglia	38.923	0	3	0	0	0	38.926	20.103
Basilicata	14.265	2.148	154	0	0	0	16.567	8.556
Calabria	1.762	0	0	0	0	0	1.762	910
Sardegna	1.547	0	0	0	0	0	1.547	799
Sicilia	106.398	0	900	0	0	0	107.298	55.415
Tot. Italia Meridionale	307.922	2.148	1.057	355	34.245	493	346.220	178.808
Totale Italia	2.193.377	2.253	1.232	410	34.245	9.043	2.240.560	1.157.152

(*) Solo Comuni capoluogo di Provincia.

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti su indagine diretta presso i Comuni Capoluogo di Provincia..

Tab. I.5.8A - Italia: Anno 2001 - Contributi in conto capitale ad Aziende di trasporto erogati dai Comuni (*) per i trasporti per Regione
Milioni di lire e migliaia di euro

Comuni Capoluogo	Milioni di lire						Totale contributi correnti (somma 1,2,3,4,5,6)	Migliaia di euro
	1. Autolinee	2. Idrovie	3. Portuali	4. Aeree	5. Ferroviari	6. Altro		
Valle d'Aosta	0	0	0	0	0	0	0	0
Piemonte	6.092	0	0	0	0	6.941	13.033	6.731
Lombardia	0	0	0	0	0	0	0	0
Trentino Alto Adige	0	0	0	0	0	0	0	0
Veneto	10.051	0	0	0	0	0	10.051	5.191
Friuli Venezia Giulia	0	0	0	0	0	0	0	0
Liguria	33.835	0	0	0	0	0	33.835	17.474
Emilia Romagna	7.319	0	0	0	0	67	7.386	3.814
Tot. Italia Settentrionale	57.297	0	0	0	0	7.008	64.305	33.211
Toscana	431	0	0	0	0	0	431	223
Umbria	9.968	0	0	0	0	0	9.968	5.148
Marche	0	0	0	0	0	0	0	0
Lazio	49.755	0	0	0	0	0	49.755	25.696
Tot. Italia Centrale	60.154	0	0	0	0	0	60.154	31.067
Abruzzo	9.180	0	0	0	0	0	9.180	4.741
Molise	0	0	0	0	0	0	0	0
Campania	32.003	0	71	435	10.199	0	42.708	22.057
Puglia	0	0	0	0	0	0	0	0
Basilicata	0	0	0	0	0	0	0	0
Calabria	0	0	0	0	0	0	0	0
Sardegna	8	0	0	0	0	0	8	4
Sicilia	30.738	0	0	0	0	0	30.738	15.875
Tot. Italia Meridionale	71.929	0	71	435	10.199	0	82.634	42.677
Totale Italia	189.379	0	71	435	10.199	7.008	207.092	106.954

(*) Solo Comuni Capoluogo di Provincia.

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti su indagine diretta presso i Comuni Capoluogo di Provincia.

Tab.II.3.1A – Italia: Anno 2001 - Autotrasporto merci: costo di esercizio per tipologia di veicolo e voci di costo
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	Autotreni		Autoarticolati
Carburante	291,72	10.043,78	1.727,56	1.134,79	1.209,93	4.633,84	4.227,46	23.269,08
Lubrificante	22,91	1.404,14	241,34	159,02	179,80	688,87	592,46	3.288,54
Pneumatici	18,06	1.002,36	176,10	183,98	341,12	1.842,22	1.362,78	4.926,62
Manutenzione e riparazione	51,31	4.446,07	708,21	584,12	940,84	2.651,96	2.782,54	12.165,06
Trasferite e straordinario	-	6.616,98	819,34	414,87	552,57	1.951,15	3.169,14	13.524,05
Ributizione personale viaggiante	8.970,76	97.435,90	12.064,83	6.109,08	3.836,23	8.750,25	4.639,55	141.806,59
Ammortamento interessi	100,12	2.989,35	619,77	442,89	544,17	1.764,29	817,48	7.278,08
Tassa automobilistica	11,43	209,01	41,23	40,19	49,87	218,27	77,39	647,39
Assicurazione R.C.A.	21,01	3.125,90	492,48	423,73	266,09	1.116,02	591,73	6.036,96
Totale	9.487,34	127.273,48	16.890,86	9.492,67	7.920,62	23.616,86	18.260,53	212.942,36

(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 - Italia: Anno 2002 - Autotrasporto merci: costo di esercizio per tipologia di veicolo e voci di costo
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	Autotreni		Autoarticolati
Carburante	281,22	10.037,34	2.065,23	993,10	1.699,58	6.657,45	4.271,80	26.005,72
Lubrificante	22,09	1.728,58	257,38	122,15	209,13	819,56	726,23	3.885,11
Pneumatici	17,41	1.075,36	141,60	99,93	345,80	1.910,05	1.455,79	5.045,94
Manutenzione e riparazione	49,47	4.769,88	599,24	538,94	953,74	2.749,61	2.972,45	12.633,32
Trasferite e straordinario	-	7.098,89	819,68	423,33	560,15	2.022,99	3.385,43	14.310,46
Ributizione personale viaggiante	8.647,71	104.532,02	12.069,92	6.233,61	3.888,81	9.072,46	4.956,19	149.400,72
Ammortamento interessi	96,52	3.207,06	355,93	399,60	551,63	1.809,46	863,20	7.283,40
Tassa automobilistica	11,02	224,23	41,25	36,99	50,55	226,31	82,67	673,02
Assicurazione R.C.A.	20,25	3.888,11	497,10	436,25	272,15	1.167,50	637,79	6.919,15
Totale	9.145,68	136.561,46	16.847,33	9.283,90	8.531,53	26.435,39	19.351,56	226.156,85

(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.3.3A - Anni 2000-2002 - Autotrasporto merci: consistenza del rinnovo e dell'incremento del parco circolante

Numero di veicoli

Categorie di veicoli	anno 2000			anno 2001			anno 2002		
	I iscrizione P.R.A. (n°)	rinnovo (a) (n°)	incremento (n°)	acquisto P.R.A. (n°)	rinnovo (a) (n°)	investimento (n°)	acquisto P.R.A. (n°)	rinnovo (a) (n°)	investimento (n°)
Motocarri	5.235	5.235	-	5.252	5.252	-	4.480	4.480	-
Autocarri ≤ 1,6 t	172.539	62.321	110.218	182.006	66.346	115.660	225.615	76.211	149.404
Autocarri da 1,7 a 3,5 t	23.475	8.479	14.996	22.537	8.215	14.321	26.051	8.800	17.251
Autocarri da 3,6 a 6,0 t	12.252	4.425	7.827	11.412	4.160	7.252	13.454	4.545	8.909
Autocarri >6,0 t	7.916	2.859	5.056	7.166	2.612	4.554	8.393	2.835	5.558
Autotreni	17.224	6.221	11.003	15.796	5.758	10.038	18.923	6.392	12.531
Autoarticolati	11.338	2.895	8.443	11.253	4.217	7.036	10.640	4.276	6.364
Totale	249.979	92.436	157.543	255.421	96.560	158.861	307.557	107.539	200.018

(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.3.4A - Anni 2000-2002 - Autotrasporto merci: spesa per il rinnovo e l'incremento del parco circolante

Milioni di euro

Categorie di veicoli	anno 2000			anno 2001			anno 2002		
	acquisto (milioni di €)	rinnovo (a) (milioni di €)	investimento (milioni di €)	acquisto (milioni di €)	rinnovo (a) (milioni di €)	investimento (milioni di €)	acquisto (milioni di €)	rinnovo (a) (milioni di €)	investimento (milioni di €)
Motocarri (b)	22,39	22,39	-	25,21	25,21	-	21,50	21,50	-
Autocarri ≤ 1,6 t	3.687,15	1.331,79	2.355,35	3.174,19	1.157,07	2.017,12	3.934,73	1.329,12	2.605,61
Autocarri da 1,7 a 3,5 t	722,70	261,04	461,66	562,74	205,13	357,61	650,49	219,73	430,76
Autocarri da 3,6 a 6,0 t	714,51	258,08	456,43	635,62	231,70	403,92	749,40	253,14	496,26
Autocarri >6,0 t	933,55	337,20	596,35	845,15	308,08	537,07	989,91	334,39	655,53
Autotreni	2.256,33	814,98	1.441,34	2.380,89	867,90	1.513,00	2.852,31	963,49	1.888,82
Autoarticolati	2.220,79	567,05	1.653,74	1.219,71	457,08	762,63	1.153,27	463,48	689,79
Totale	10.557,41	3.592,53	6.964,88	8.843,51	3.252,17	5.591,34	10.351,61	3.584,85	6.766,77

(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 in concessione e in gestione commissariale governativa

S.A.T.T.I. Torinese Trasporti intercomunali Azienda Torinese Mobilità	PIEMONTE
FERR. DOMODOSSOLA - LOCARNO Società Subalpina Imprese Domodossola	PIEMONTE
FERROVIE NORD MILANO ESERCIZIO	LOMBARDIA
TRENTO - MALÈ	TRENTINO ALTO ADIGE
FERROVIE VENETE	VENETO
GENOVA - CASELLA	LIGURIA
FER-FERROVIE EMILIA ROMAGNA	EMILIA ROMAGNA
A.T.C. BOLOGNA	EMILIA ROMAGNA
A.C.T. REGGIO EMILIA	EMILIA ROMAGNA
A.T.C.M. MODENA	EMILIA ROMAGNA
LA FERROVIARIA ITALIANA	TOSCANA
FERROVIA CENTRALE UMBRA	UMBRIA
METROFERRO (EX CO.TRA.L)	LAZIO
FERROVIA ADRIATICO SANGRITANA	ABRUZZO
SOCIETÀ PER L'ESERCIZIO DEI PUBBLICI SERVIZI	CAMPANIA
FERROVIA ALIFANA	CAMPANIA
FERROVIA CIRCUMVESUVIANA	CAMPANIA
FERROVIE DELLA CALABRIA	CALABRIA
FERROVIE APPULO LUCANE	BASILICATA
FERROTRAMVIARIA	PUGLIA
FERROVIE DEL SUD EST	PUGLIA
FERROVIE DEL GARGANO	PUGLIA
FERROVIA CIRCUMETNEA	SICILIA
GESTIONE GOVERNATIVA FERROVIE DELLA SARDEGNA	SARDEGNA

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti su indagine diretta.

Tab.IV.2.2A - Italia: Anni 1990-2002 - Ferrovie in concessione e in gestione commissariale governativa: estensione della rete (km)

	1990	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 (*)
<i>Linea a semplice binario</i>	3.322	3.286	3.302	3.302	3.297	3.255	3.174	3.206	3.206	3.226	3.219	3.264
Elettrificata	1.111	1.118	1.125	1.125	1.120	1.120	1.108	1.098	1.098	958	929	1.086
% elettrificata	33	34	34	34	34	34	35	34	34	30	29	33
<i>Linea a doppio binario</i>	188	228	225	225	230	230	218	243	255	217	318	322
Elettrificata	170	192	196	196	201	201	192	217	229	207	311	315
% elettrificata	90	84	87	87	87	87	88	89	90	95	98	98
In complesso	3.510	3.514	3.527	3.527	3.527	3.485	3.392	3.448	3.461	3.443	3.537	3.586
Elettrificata	1.281	1.310	1.321	1.321	1.321	1.321	1.300	1.315	1.327	1.165	1.240	1.296
% elettrificata	36	37	37	37	37	38	38	38	38	34	35	37

(*) Stime interne Ufficio di Statistica Ministero Infrastrutture e Trasporti.
Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti su indagine diretta.

Tab.IV.2.3A - Italia: Anni 1980-2002 - Ferrovie in concessione e in gestione commissariale governativa: rotabili a disposizione dell'esercizio

	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 (*)
<i>Locomotive</i>																		
A vapore	25	13	13	14	5	6	6	10	12	11	12	10	10	10	10	9	12	10
Elettriche	63	64	61	63	61	61	69	69	68	66	75	69	55	51	50	53	54	53
Diesel	129	133	137	136	131	135	133	143	149	152	153	145	136	138	137	154	137	140
<i>Elettrotreni Elettromotrici</i>	281	303	310	315	342	336	393	414	435	448	450	460	464	466	475	545	497	489
<i>Automotrici</i>	302	316	343	335	330	338	337	350	382	401	399	418	392	425	427	426	372	408
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	1.101
<i>Carrozze</i>	718	673	624	628	704	684	706	725	759	722	746	708	702	706	701	728	646	697
<i>Bagagliai e postali</i>	42	30	27	30	31	26	23	26	26	28	25	23	22	18	17	17	2	15
<i>Carrì</i>	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	954

(*) Stime interne Ufficio di Statistica Ministero Infrastrutture e Trasporti.
Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti su indagine diretta.

Tab.IV.2.4A - Italia: Anni 1980-2002 - Ferrovie in concessione e in gestione commissariale governativa: traffico passeggeri e merci

Anni	1980	1985	1990	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 (*)
<i>Passeggeri</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	155.120
<i>Pkm</i>	3.356	2.965	2.780	2.788	2.674	2.816	2.792	2.792	3.001	2.852	2.878	2.439	3.324	2.878
<i>Percorso medio di un 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	19,84	18,41
<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	3.856
<i>Tkm</i>	58	46	56	55	45	44	56	56	58	75	58	58	99	137

(*) Stime interne Ufficio di Statistica Ministero Infrastrutture e Trasporti.
Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti su indagine diretta.

Tab. IV.3.1A – Tranvie urbane (*): estensione della rete, materiale rotabile, traffico – Anni 1970-2000

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

(*) 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 1970-2000

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

(*) 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.

Tabella IV.4.1A – Metropolitane (*): estensione della rete, materiale rotabile, traffico - Anni 1970-2000

ANNI	Lunghezza esercizio (km)	Materiale rotabile (n.)	Vkm (mgl)	Posti-km offerti (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

(*) Dal 1985 sono incluse le linee "Adda" dell'ATM di Milano.

Fonti: 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 1970-2000

ANNI	Lunghezza esercizio (km)	Materiale rotabile (n.)	Vkm (mgl)	Posti-km offerti (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

(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 1980-2002

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

Lunghezza di esercizio* (km)	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Bifuni	277,5	263,6	212,0	193,2	193,9	193,9	190,8	182,2	183,0	179,2	173,0
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
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
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

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

* Dati stimati; per lunghezza di esercizio si intende la lunghezza inclinata.

** Dati relativi all'anno 1985

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

Tab. V.1.1A - Anni 1990 - 2002 (*) - Estensione stradale italiana in chilometri

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 (*)
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
Strade Statali	44.742	45.076	44.888	44.757	45.237	45.130	46.043	45.819	46.009	46.483	46.556	46.870	21.453
Strade 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	127.314
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	155.254

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

(*) I dati relativi al 2002, ad eccezione di quelli relativi alle autostrade, sono influenzati dal passaggio di un notevole chilometraggio di strade, già Statali, che attualmente ricadono nella giurisdizione di Regioni, Province e Comuni.

Tab. V.1.2A - Anni 1991 - 2002 (*) - Estensione stradale italiana

Numeri indice a base mobile

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 (*)
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
Strade Statali	100,7	99,6	99,7	101,1	99,8	102,0	99,5	100,4	101,0	100,2	100,7	45,8
Strade Provinciali	101,0	100,7	100,4	100,0	101,0	99,5	99,9	101,2	100,1	99,5	100,4	110,5
Totale	100,9	100,4	100,2	100,3	100,6	100,3	99,8	100,9	100,3	99,7	100,5	92,1

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

(*) I dati relativi al 2002, ad eccezione di quelli relativi alle autostrade, sono influenzati dal passaggio di un notevole chilometraggio di strade, già Statali, che attualmente ricadono nella giurisdizione di Regioni, Province e Comuni.

Tab. V.1.3A - Anni 1990 - 2002 (*) - Estensione stradale italiana

Numeri indice a base fissa (1990=100)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 (*)
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
Strade Statali	100,0	100,7	100,3	100,0	101,1	100,9	102,9	102,4	102,8	103,9	104,1	104,8	47,9
Strade 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	114,7
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	95,9

(*) I dati relativi al 2002, ad eccezione di quelli relativi alle autostrade, sono influenzati dal passaggio di un notevole chilometraggio di strade, già Statali, che attualmente ricadono nella giurisdizione di Regioni, Province e Comuni.

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

Tab. V.1.4A - Anno 2002 (*) - Analisi della ripartizione regionale dell'estensione stradale italiana di strade statali, strade provinciali e autostrade

Regioni	Strade Provinciali km	Strade Statali km	Autostrade km	km Strade Provinc. per 10.000 abitanti	km Strade Statali per 10.000 abitanti	km Autostr. per 10.000 abitanti	km Strade Provinc. per 100 kmq	km Strade Statali per 100 kmq	km Autostr. per 100 kmq	km Strade Provinciali per 10.000 veicoli circol.	km Strade Statali per 10.000 veicoli circol.	km Autostr. per 10.000 veicoli circolanti
Piemonte	12.382	692	791	28,9	1,6	1,8	48,8	2,7	3,1	36,1	2,0	2,3
Valle d'Aosta	496	147	105	40,8	12,1	8,6	15,2	4,5	3,2	31,9	9,5	6,8
Lombardia	9.946	1.003	560	10,8	1,1	0,6	41,7	4,2	2,3	14,4	1,5	0,8
Trentino A. Adige	4.196	863	207	44,0	9,0	2,2	30,8	6,3	1,5	62,2	12,8	3,1
Veneto	7.157	795	457	15,6	1,7	1,0	38,9	4,3	2,5	20,9	2,3	1,3
Friuli V. Giulia	2.215	1.153	207	18,6	9,7	1,7	28,2	14,7	2,6	24,4	12,7	2,3
Liguria	4.521	145	374	28,1	0,9	2,3	83,4	2,7	6,9	37,1	1,2	3,1
Emilia Romagna	9.198	1.155	633	22,8	2,9	1,6	41,6	5,2	2,9	28,1	3,5	1,9
Italia Settentrionale	50.111	5.954	3.334	19,3	2,3	1,3	41,8	5,0	2,8	25,1	3,0	1,7
Toscana	8.290	960	413	23,3	2,7	1,2	36,0	4,2	1,8	28,5	3,3	1,4
Umbria	3.544	399	64	41,9	4,7	0,8	41,9	4,7	0,8	50,8	5,7	0,9
Marche	6.207	463	200	41,9	3,1	1,4	64,0	4,8	2,1	52,3	3,9	1,7
Lazio	7.083	531	478	13,3	1,0	0,9	41,2	3,1	2,8	16,3	1,2	1,1
Italia Centrale	25.124	2.353	1.155	22,4	2,1	1,0	43,1	4,0	2,0	27,5	2,6	1,3
Abruzzo	5.208	616	319	40,5	4,8	2,5	48,2	5,7	3,0	55,8	6,6	3,4
Molise	1.938	524	52	59,4	16,1	1,6	43,7	11,8	1,2	91,3	24,7	2,4
Campania	8.063	1.237	445	13,9	2,1	0,8	59,3	9,1	3,3	20,6	3,2	1,1
Puglia	9.100	1.621	281	22,2	4,0	0,7	47,0	8,4	1,5	36,7	6,5	1,1
Basilicata	3.532	1.077	40	58,6	17,9	0,7	35,3	10,8	0,4	95,8	29,2	1,1
Calabria	6.232	1.376	279	30,6	6,8	1,4	41,3	9,1	1,9	48,2	10,6	2,2
Sicilia	12.406	3.644	582	24,5	7,2	1,1	48,3	14,2	2,3	35,2	10,3	1,7
Sardegna	5.600	3.053	-	34,0	18,5	0,0	23,2	12,7	0,0	51,0	27,8	0,0
Italia Meridionale	52.079	13.147	1.998	25,0	6,3	1,0	42,3	10,7	1,6	37,7	9,5	1,4
Italia	127.314	21.453	6.487	21,9	3,7	1,1	42,3	7,1	2,2	29,6	5,0	1,5

(*) I dati, ad eccezione di quelli concernenti le autostrade, sono influenzati dal passaggio di un notevole chilometraggio di strade, già Statali, che attualmente ricadono nella giurisdizione di Enti pubblici territoriali
Fonte: Aiscat, Anas ed indagine diretta presso le Province Ufficio di Statistica del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti.

Tab. V.1.5A – Anno 1999 - Estensione delle strade comunali

Chilometri

	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
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

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

Segue: Tab. V.1.5A – Anno 1999 - Estensione delle strade comunali

Chilometri

	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
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 Ufficio di Statistica - Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Tab. V.1.6A – Anno 1999 - Analisi della ripartizione dell'estensione delle strade comunali

Regioni	Abitanti	Superficie kmq	Strade Urbane km	Strade Extraurb. km	Strade Vicinali km	Totale Strade Comunali km	km Strade Urbane per 10.000 abitanti	km Strade Extraurb. per 10.000 abitanti	km Strade Vicinali per 10.000 abitanti	km Strade Totali per 10.000 abitanti	km Strade Urbane per 100 kmq	km Strade Extraurb. per 100 kmq	km Strade Vicinali per 100 kmq	km Strade Totali per 100 kmq
Piemonte	4.291.441	25.398	15.103	24.243	13.862	53.208	35,2	56,5	32,3	124,0	59,5	95,5	54,6	209,5
Valle d'Aosta	119.610	3.263	930	1.299	584	2.813	77,8	108,6	48,8	235,2	28,5	39,8	17,9	86,2
Lombardia	8.988.951	23.861	26.510	20.280	11.551	58.341	29,5	22,6	12,9	64,9	111,1	85,0	48,4	244,5
Trentino Alto Adige	924.281	13.607	4.221	9.870	2.892	16.983	45,7	106,8	31,3	183,7	31,0	72,5	21,3	124,8
Veneto	4.469.156	18.380	14.041	20.166	8.370	42.577	31,4	45,1	18,7	95,3	76,4	109,7	45,5	231,6
Friuli V. G.	1.184.654	7.844	4.304	5.377	4.092	13.773	36,3	45,4	34,5	116,3	54,9	68,5	52,2	175,6
Liguria	1.641.835	5.421	5.287	7.630	6.246	19.163	32,2	46,5	38,0	116,7	97,5	140,7	115,2	353,5
Emilia Romagna	3.947.102	22.123	11.839	24.365	13.140	49.344	30,0	61,7	33,3	125,0	53,5	110,1	59,4	223,0
Italia Settentrionale	25.567.030	119.897	82.235	113.230	60.737	256.202	32,2	44,3	23,8	100,2	68,6	94,4	50,7	213,7
Toscana	3.527.303	22.997	9.609	17.896	18.199	45.704	27,2	50,7	51,6	129,6	41,8	77,8	79,1	198,7
Umbria	831.714	8.456	2.557	7.301	10.963	20.822	30,7	87,8	131,8	250,4	30,2	86,3	129,6	246,2
Marche	1.450.879	9.693	5.161	10.930	6.901	22.992	35,6	75,3	47,6	158,5	53,2	112,8	71,2	237,2
Lazio	5.242.709	17.208	7.182	22.665	12.511	42.357	13,7	43,2	23,9	80,8	41,7	131,7	72,7	246,1
Italia Centrale	11.052.605	58.354	24.509	58.792	48.574	131.875	22,2	53,2	43,9	119,3	42,0	100,8	83,2	226,0
Abruzzo	1.276.040	10.799	5.521	16.102	8.081	29.704	43,3	126,2	63,3	232,8	51,1	149,1	74,8	275,1
Molise	329.894	4.438	1.549	5.350	3.736	10.635	47,0	162,2	113,2	322,4	34,9	120,5	84,2	239,6
Campania	5.796.899	13.596	10.924	19.119	11.696	41.739	18,8	33,0	20,2	72,0	80,3	140,6	86,0	307,0
Puglia	4.090.068	19.363	11.876	25.490	8.652	46.018	29,0	62,3	21,2	112,5	61,3	131,6	44,7	237,7
Basilicata	610.330	9.992	3.250	10.819	5.942	20.011	53,2	177,3	97,4	327,9	32,5	108,3	59,5	200,3
Catabria	2.070.992	15.080	9.522	22.257	10.909	42.688	46,0	107,5	52,7	206,1	63,1	147,6	72,3	283,1
Sicilia	5.108.067	25.707	14.468	23.675	11.201	49.344	28,3	46,3	21,9	96,6	56,3	92,1	43,6	191,9
Sardegna	1.661.429	24.090	7.925	17.315	15.217	40.457	47,7	104,2	91,6	243,5	32,9	71,9	63,2	167,9
Italia Meridionale	20.943.719	123.065	65.035	140.127	75.434	280.596	31,1	66,9	36,0	134,0	52,8	113,9	61,3	228,0
Totale Italia	57.563.354	301.316	171.779	312.149	184.745	668.673	29,8	54,2	32,1	116,2	57,0	103,6	61,3	221,9

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

Tab. V.1.7A – Anno 2001 - Estensione delle strade comunali nei Comuni Capoluogo

Chilometri

Comune	Lunghezza strade urbane		Lunghezza strade urbane gestione		Totale strade urbane		Lunghezza strade Extraurb. proprietà		Lunghezza strade Extraurb. gestione		Totale strade Extraurb.		Lunghezza strade vicinali gestione		Totale strade vicinali		TOTALE STRADE
	proprietà	gestione	proprietà	gestione	proprietà	gestione	proprietà	gestione	proprietà	gestione	proprietà	gestione	proprietà	gestione	proprietà	gestione	
ALESSANDRIA	114,0	0,0	114,0	0,0	160,0	0,0	160,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	274,0
ASTI	400,0	0,0	400,0	0,0	400,0	0,0	400,0	50,0	0,0	0,0	0,0	400,0	0,0	0,0	50,0	0,0	850,0
BIELLA (*)	70,0	0,0	70,0	0,0	28,0	0,0	28,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0	0,0	0,0	0,0	0,0	98,0
CUNEO	107,0	0,0	107,0	0,0	132,0	0,0	132,0	101,0	0,0	0,0	0,0	132,0	0,0	0,0	101,0	0,0	340,0
NOVARA	261,0	0,0	261,0	0,0	17,0	0,0	17,0	135,0	0,0	0,0	0,0	135,0	0,0	0,0	135,0	0,0	413,0
TORINO	1.435,0	0,0	1.435,0	0,0	0,0	0,0	0,0	64,0	0,0	0,0	0,0	64,0	0,0	0,0	64,0	0,0	1.499,0
VERBANIA	40,0	0,0	40,0	0,0	120,0	0,0	120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	160,0
VERCELLI	110,0	0,0	110,0	0,0	7,5	0,0	7,5	4,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	4,0	0,0	121,5
PIEMONTE	2.537,0	0,0	2.537,0	0,0	864,5	0,0	864,5	354,0	0,0	0,0	0,0	354,0	0,0	0,0	354,0	0,0	3.755,5
AOSTA	66,0	0,0	66,0	0,0	106,0	0,0	106,0	0,0	0,0	0,0	0,0	106,0	0,0	0,0	0,0	0,0	172,0
VALLE D'AOSTA	66,0	0,0	66,0	0,0	106,0	0,0	106,0	0,0	0,0	0,0	0,0	106,0	0,0	0,0	0,0	0,0	172,0
BERGAMO	209,0	22,0	231,0	18,0	96,0	0,0	114,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	3,0	3,0	3,0	3,0	348,0
BRESCIA	470,0	0,0	470,0	0,0	12,0	0,0	12,0	60,0	0,0	0,0	0,0	60,0	0,0	0,0	60,0	0,0	542,0
COMO	137,0	0,0	137,0	0,0	51,0	0,0	51,0	20,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	20,0	0,0	208,0
CREMONA	120,0	0,0	120,0	0,0	60,0	0,0	60,0	5,5	0,0	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	5,5	0,0	185,5
LECCO	110,0	0,0	110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	110,0
LODI	85,0	0,0	85,0	0,0	25,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	110,0
MANTOVA	113,0	0,0	113,0	0,0	30,0	0,0	30,0	15,0	0,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	15,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.500,0
PAVIA	31,0	0,0	31,0	0,0	206,0	0,0	206,0	0,0	0,0	0,0	0,0	206,0	0,0	0,0	0,0	0,0	237,0
SONDRIO	42,5	0,0	42,5	0,0	20,0	0,0	20,0	40,5	0,0	0,0	0,0	40,5	0,0	0,0	40,5	0,0	103,0
VARESE	138,0	0,0	138,0	0,0	54,0	0,0	54,0	45,0	0,0	0,0	0,0	45,0	0,0	0,0	45,0	0,0	237,0
LOMBARDIA	2.537,0	22,0	2.977,5	18,0	554,0	0,0	572,0	186,0	0,0	0,0	0,0	186,0	3,0	0,0	189,0	0,0	3.738,5
BOLZANO	151,8	0,0	151,8	0,0	31,7	0,0	31,7	0,0	0,0	0,0	0,0	31,7	0,0	0,0	0,0	0,0	183,5
TRENTO	110,0	0,0	110,0	0,0	440,0	0,0	440,0	0,0	0,0	0,0	0,0	440,0	0,0	0,0	0,0	0,0	550,0
TRENTINO ALTO ADIGE	261,8	0,0	261,8	0,0	471,7	0,0	471,7	0,0	0,0	0,0	0,0	471,7	0,0	0,0	0,0	0,0	733,5
BELLUNO	77,4	0,0	77,4	0,0	94,0	0,0	94,0	223,7	0,0	0,0	0,0	223,7	0,0	0,0	223,7	0,0	395,1
PADOVA	760,0	0,0	760,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	760,0
ROVIGO	92,0	0,0	92,0	0,0	205,0	0,0	205,0	25,0	0,0	0,0	0,0	205,0	0,0	0,0	25,0	0,0	322,0
TREVISO	300,0	0,0	300,0	0,0	12,5	0,0	12,5	20,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	20,0	0,0	332,5
VENEZIA	340,0	0,0	340,0	0,0	720,0	0,0	720,0	0,0	0,0	0,0	0,0	720,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.060,0
VERONA	381,0	0,0	381,0	0,0	600,0	0,0	600,0	240,0	0,0	0,0	0,0	240,0	0,0	0,0	240,0	0,0	1.221,0
VICENZA	167,2	0,0	167,2	0,0	69,7	0,0	69,7	39,5	0,0	0,0	0,0	39,5	0,0	0,0	39,5	0,0	276,4
VENETO	2.117,6	0,0	2.117,6	0,0	1.701,2	0,0	1.701,2	548,2	0,0	0,0	0,0	1.701,2	0,0	0,0	548,2	0,0	4.367,0

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

Fonte: indagine diretta presso i Comuni Capoluogo condotta dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Segue: Tab. V.1.7A – Anno 2001 - Estensione delle strade comunali nei Comuni Capoluogo

Chilometri

Comune	Lunghezza strade urbane proprietà	Lunghezza strade urbane gestione	Totale strade urbane	Lunghezza strade Extraurb. proprietà	Lunghezza strade Extraurb. gestione	Totale strade Extraurb.	Lunghezza strade vicinali proprietà	Lunghezza strade vicinali gestione	Totale strade vicinali	TOTALE STRADE
ALESSANDRIA	114,0	0,0	114,0	160,0	0,0	160,0	0,0	0,0	0,0	274,0
GORIZIA	139,5	0,0	139,5	17,4	0,0	17,4	6,5	0,0	6,5	163,4
PORDENONE	111,0	0,0	111,0	73,0	0,0	73,0	15,0	0,0	15,0	199,0
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.	769,7	0,0	769,7	263,5	0,0	263,5	36,5	0,0	36,5	1.069,7
GENOVA	931,0	0,0	931,0	0,0	0,0	0,0	179,0	0,0	179,0	1.110,0
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	166,5	8,5	175,0	73,5	0,0	73,5	408,5
SAVONA	109,0	0,0	109,0	71,0	0,0	71,0	0,0	0,0	0,0	180,0
LIGURIA	1.211,0	0,0	1.211,0	467,5	8,5	476,0	252,5	0,0	252,5	1.939,5
BOLOGNA	150,6	0,0	150,6	13,8	113,5	127,3	698,0	0,0	698,0	975,9
FERRARA	74,8	0,0	74,8	491,8	0,0	491,8	164,0	0,0	164,0	730,7
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
PIACENZA	242,0	0,0	242,0	70,0	0,0	70,0	0,0	0,0	0,0	312,0
PARMA	332,6	0,0	332,6	541,8	0,0	541,8	86,7	0,0	86,7	961,1
RAVENNA	364,0	0,0	364,0	550,0	0,0	550,0	60,0	0,0	60,0	974,0
REGGIO EMILIA	324,0	50,0	374,0	458,0	20,0	478,0	0,0	53,0	53,0	905,0
RIMINI	331,0	8,0	339,0	216,0	0,0	216,0	39,0	0,0	39,0	594,0
EMILIA ROMAGNA	2.618,0	58,0	2.676,0	2.928,4	133,5	3.061,9	1.246,7	53,0	1.299,7	7.037,7
AREZZO	50,0	0,0	50,0	135,0	0,0	135,0	0,0	0,0	0,0	185,0
FIRENZE (*)	741,0	0,0	741,0	53,0	0,0	53,0	0,0	0,0	0,0	794,0
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	175,0	0,0	175,0	235,0	0,0	235,0	164,0	0,0	164,0	574,0
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
PRATO	288,0	0,0	288,0	223,0	0,0	223,0	0,0	0,0	0,0	511,0
PISTOIA	115,0	0,0	115,0	430,0	0,0	430,0	200,0	0,0	200,0	745,0
SIENA	120,0	0,0	120,0	79,0	0,0	79,0	85,0	0,0	85,0	284,0
TOSCANA	2.336,0	0,0	2.336,0	1.519,0	0,0	1.519,0	794,0	0,0	794,0	4.649,0

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

Fonte: indagine diretta presso i Comuni Capoluogo condotta dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Segue: Tab. V.1.7A – Anno 2001 - Estensione delle strade comunali nei Comuni Capoluogo

Chilometri

Comune	Lunghezza	Lunghezza	Totale	Lunghezza	Lunghezza	Totale	Lunghezza	Lunghezza	Totale	Totale	TOTALE
	strade urbane proprietà	strade urbane gestione	strade urbane	strade Extraurb. proprietà	strade Extraurb. gestione	Strade Extraurb.	strade vicinali	strade vicinali gestione	strade vicinali	strade vicinali	STRADE
PERUGIA	295,0	0,0	295,0	160,0	0,0	160,0	950,0	0,0	950,0	0,0	1.405,0
TERNI	980,0	0,0	980,0	468,0	0,0	468,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.448,0
UMBRIA	1.275,0	0,0	1.275,0	628,0	0,0	628,0	950,0	0,0	950,0	0,0	2.853,0
ANCONA	150,0	0,0	150,0	140,0	0,0	140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	290,0
ASCOLI PICENO	163,0	0,0	163,0	129,0	0,0	129,0	98,0	0,0	98,0	0,0	390,0
MACERATA	120,0	0,0	120,0	56,5	0,0	56,5	33,2	0,0	33,2	0,0	209,7
PESARO-URBINO	298,0	0,0	298,0	255,0	0,0	255,0	0,0	0,0	0,0	0,0	553,0
MARCHE	731,0	0,0	731,0	580,5	0,0	580,5	131,2	0,0	131,2	0,0	1.442,7
FROSINONE (*)	368,0	0,0	368,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	368,0
LATINA (*)	1.371,0	0,0	1.371,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.371,0
RIETI	99,0	0,0	99,0	202,0	0,0	202,0	115,0	0,0	115,0	0,0	416,0
ROMA (*)	320,0	0,0	320,0	4.800,0	0,0	4.800,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5.120,0
VITERBO	203,0	0,0	203,0	118,0	0,0	118,0	270,0	0,0	270,0	0,0	591,0
LAZIO	2.361,0	0,0	2.361,0	5.120,0	0,0	5.120,0	385,0	0,0	385,0	0,0	7.866,0
L'AQUILA	204,0	0,0	204,0	156,0	0,0	156,0	0,0	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	0,0	207,0
PESCARA	334,0	0,0	334,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	334,0
TERAMO (*)	100,0	0,0	100,0	288,0	0,0	288,0	0,0	0,0	0,0	0,0	388,0
ABRUZZO	709,0	0,0	709,0	545,0	0,0	545,0	35,0	0,0	35,0	0,0	1.289,0
CAMPOBASSO (*)	130,0	0,0	130,0	220,0	0,0	220,0	0,0	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	0,0	241,0
MOLISE	156,0	0,0	156,0	435,0	0,0	435,0	0,0	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	0,0	294,0
BENEVENTO (*)	60,0	0,0	60,0	80,0	0,0	80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	280,0
CASERTA (*)	80,0	0,0	80,0	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0
NAPOLI	1.025,0	0,0	1.118,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2.236,0
SALERNO (*)	129,0	0,0	129,0	101,0	0,0	101,0	0,0	0,0	0,0	0,0	460,0
CAMPANIA	1.354,0	93,0	1.447,0	318,0	0,0	318,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3.350,0
BARI	190,0	0,0	190,0	140,0	0,0	140,0	220,0	0,0	220,0	0,0	550,0
BRINDISI	195,0	0,0	195,0	291,0	0,0	291,0	0,0	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	0,0	1.210,0
LECCE	125,0	0,0	125,0	260,0	0,0	260,0	0,0	0,0	0,0	0,0	385,0
TARANTO	45,0	0,0	45,0	256,0	0,0	256,0	0,0	0,0	0,0	0,0	301,0
PUGLIA	1.405,0	0,0	1.405,0	1.307,0	0,0	1.307,0	220,0	0,0	220,0	0,0	2.932,0

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

Fonte: indagine diretta presso i Comuni Capoluogo condotta dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Segue: Tab. V.1.7A – Anno 2001 - Estensione delle strade comunali nei Comuni Capoluogo

Chilometri

Comune	Lunghezza strade urbane proprietà		Lunghezza strade urbane gestione		Totale strade urbane		Lunghezza strade Extraurb. proprietà		Lunghezza strade Extraurb. gestione		Totale strade Extraurb.		Lunghezza strade vicinali gestione		Totale strade vicinali		TOTALE STRADE
	proprietà	gestione	proprietà	gestione	proprietà	gestione	proprietà	gestione	proprietà	gestione	proprietà	gestione	proprietà	gestione	proprietà	gestione	
MATERA	150,0	0,0	150,0	0,0	180,0	0,0	180,0	0,0	170,0	0,0	180,0	0,0	170,0	0,0	170,0	0,0	500,0
POTENZA (*)	350,0	0,0	350,0	0,0	206,0	0,0	206,0	0,0	0,0	0,0	206,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	556,0
BASILICATA	500,0	0,0	500,0	0,0	386,0	0,0	386,0	0,0	170,0	0,0	386,0	0,0	170,0	0,0	170,0	0,0	1.056,0
COSENZA	205,0	0,0	205,0	0,0	46,0	0,0	46,0	0,0	0,0	0,0	46,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	251,0
CATANZARO	75,0	0,0	75,0	0,0	65,0	0,0	65,0	0,0	90,0	0,0	65,0	0,0	90,0	0,0	90,0	0,0	230,0
CROTONE	105,0	0,0	105,0	0,0	235,0	0,0	235,0	0,0	0,0	0,0	235,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	340,0
REGGIO CALABRIA	600,0	0,0	600,0	0,0	250,0	0,0	250,0	0,0	50,0	0,0	250,0	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0	900,0
VIBO VALENTIA	63,0	0,0	63,0	0,0	105,0	0,0	105,0	0,0	0,0	0,0	105,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	168,0
CALABRIA	709,0	0,0	1.048,0	0,0	701,0	0,0	701,0	0,0	140,0	0,0	701,0	0,0	140,0	0,0	140,0	0,0	1.889,0
AGRIGENTO	438,0	0,0	438,0	0,0	290,0	0,0	290,0	0,0	263,0	0,0	290,0	0,0	263,0	0,0	263,0	0,0	991,0
CALTANISSETTA	120,0	0,0	120,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	350,0	0,0	0,0	0,0	350,0	0,0	350,0	0,0	470,0
CATANIA	360,0	0,0	360,0	0,0	280,0	0,0	280,0	0,0	0,0	0,0	280,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	640,0
ENNA	42,0	0,0	42,0	0,0	331,0	0,0	331,0	0,0	179,0	0,0	331,0	0,0	179,0	0,0	179,0	0,0	552,0
MESSINA (*)	235,0	0,0	235,0	0,0	55,0	0,0	55,0	0,0	0,0	0,0	55,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	290,0
PALERMO	176,9	0,0	176,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	176,9
RAGUSA	200,0	0,0	200,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	563,0	563,0	563,0	0,0	763,0
SIRACUSA	126,0	0,0	126,0	0,0	231,0	0,0	231,0	0,0	0,0	0,0	231,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	357,0
TRAPANI	135,0	0,0	135,0	0,0	115,0	0,0	115,0	0,0	0,0	0,0	115,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	250,0
SICILIA	1.832,9	0,0	1.832,9	0,0	1.302,0	0,0	1.302,0	0,0	792,0	0,0	1.302,0	0,0	792,0	563,0	1.355,0	0,0	4.489,9
CAGLIARI	500,0	0,0	500,0	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	550,0
NUORO	65,0	0,0	65,0	0,0	35,0	0,0	35,0	0,0	30,0	0,0	35,0	0,0	30,0	0,0	30,0	0,0	130,0
ORISTANO	54,0	0,0	54,0	0,0	76,0	0,0	76,0	0,0	116,0	0,0	76,0	0,0	116,0	0,0	116,0	0,0	246,0
SASSARI	450,0	0,0	450,0	0,0	850,0	0,0	850,0	0,0	0,0	0,0	850,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.300,0
SARDEGNA	1.069,0	0,0	1.069,0	0,0	1.011,0	0,0	1.011,0	0,0	146,0	0,0	1.011,0	0,0	146,0	0,0	146,0	0,0	2.226,0
TOTALE ITALIA	26.556,0	173,0	27.486,5	173,0	21.209,4	160,0	21.369,4	160,0	6.387,1	619,0	21.369,4	619,0	6.387,1	7.006,1	7.006,1	0,0	57.447,0

(*) Dati desunti dagli archivi del Ministero dell'Interno, sulla base del piano regolatore più recente
 Fonte: indagine diretta presso i Comuni Capoluogo condotta dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Tab. V.3.1A – Veicoli circolanti per tipologia – Anni 1989-2002

Tipologia	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Motocicli	2.430.704	2.509.819	2.543.186	2.560.037	2.526.761	2.539.835	2.530.750	2.572.926	2.597.857	2.723.002	2.975.651	3.375.782	3.732.306	4.037.480
Motocarri	452.520	464.852	462.575	456.300	444.125	433.255	415.665	427.716	417.593	409.009	399.440	390.097	382.149	368.387
Ciclomotori (*)	3.268.013	3.028.834	3.028.861	2.837.311	3.362.979	3.572.444	3.697.545	3.818.309	3.831.657	4.100.321	4.431.146	4.451.124	4.495.813	4.540.906
Autovetture	26.267.431	27.415.828	28.434.923	29.429.628	29.652.024	29.665.308	30.301.424	30.467.173	30.741.953	31.370.765	32.038.290	32.583.815	33.239.029	33.706.153
Autobus	76.313	77.731	78.649	78.179	76.974	76.076	75.023	83.182	84.177	84.822	85.762	87.956	89.858	91.716
Autocarri Merci	1.987.227	2.140.123	2.220.859	2.285.712	2.314.142	2.370.759	2.430.262	2.662.868	2.722.625	2.790.084	2.840.080	2.971.050	3.110.317	3.297.260
Autocarri Speciali	184.780	208.869	226.693	246.101	254.866	267.125	278.539	336.936	349.406	361.327	381.255	406.523	431.228	454.439
Motrici	62.462	67.780	72.069	74.135	75.028	75.564	79.631	94.759	97.507	100.192	106.726	115.958	124.149	132.622
Altro	626.768	670.116	697.155	713.402	714.006	754.860	764.600	829.191	827.233	829.608	799.974	812.596	827.591	862.268
TOTALE	35.356.218	36.583.952	37.764.970	38.680.805	39.420.905	39.755.226	40.573.439	41.293.060	41.670.008	42.769.130	44.058.324	45.194.901	46.432.440	47.491.231

Fonte: ACI "Annuario Statistico 2003".

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

Tab. V.3.2A - Veicoli circolanti – Sintesi – Anni 1989-2002

Tipologia	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Motoveicoli	6.151.237	6.003.505	6.034.622	5.853.648	6.333.865	6.545.534	6.643.960	6.818.951	6.847.107	7.232.332	7.806.237	8.217.003	8.610.268	8.946.773
Autovetture	26.267.431	27.415.828	28.434.923	29.429.628	29.652.024	29.665.308	30.301.424	30.467.173	30.741.953	31.370.765	32.038.290	32.583.815	33.239.029	33.706.153
Autoveicoli Industriali	2.937.550	3.164.619	3.295.425	3.397.529	3.435.016	3.544.384	3.628.055	4.006.936	4.080.948	4.166.033	4.213.797	4.394.083	4.583.143	4.838.305
TOTALE	35.356.218	36.583.952	37.764.970	38.680.805	39.420.905	39.755.226	40.573.439	41.293.060	41.670.008	42.769.130	44.058.324	45.194.901	46.432.440	47.491.231

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: Ufficio di Statistica - Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti su dati ACI "Annuario Statistico 2003".

Tab. V.3.3A - Veicoli circolanti per tipologia - Anni 1990 - 2002 (numeri indice a base mobile)

Tipologia	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
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
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
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
Autovetture	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
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
Autocarri Mercè	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
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
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
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
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

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

Tab. V.3.4A - Veicoli circolanti - Sintesi - Anni 1990 - 2002 (numeri indice a base fissa 1995)

Tipologia	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
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
Autovetture	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
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
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

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

Tab. V.3.5A - Veicoli circolanti - Sintesi - Anni 1990 - 2002 (numeri indice a base mobile)

Tipologia	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Motoveicoli	97,6	100,5	97,0	108,2	103,3	101,5	102,6	100,4	105,6	107,9	105,3	109,6	107,8
Autovetture	104,4	103,7	103,5	100,8	100,0	102,1	100,5	100,9	102,0	102,1	101,7	104,0	102,8
Autoveicoli Industr.	107,7	104,1	103,1	101,1	103,2	102,4	110,4	101,8	102,1	101,1	104,3	108,6	111,1
TOTALE	103,5	103,2	102,4	101,9	100,8	102,1	101,8	100,9	102,6	103,0	102,6	105,5	104,6

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

Tab. V.3.6A – Veicoli circolanti (esclusi i ciclomotori) nelle Regioni – Anni 1990-2002

<i>Numero</i>	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2002
Regioni												
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	42.950.325

N.B. Nel totale 1998 ci sono 88.562 veicoli non identificati. Nel totale 1999 ci sono 52.648 veicoli non identificati. Nel totale 2000 ci sono 41.829 veicoli non identificati, nel totale 2001 ci sono 41.481 veicoli non identificati. A partire dal 2002 l'ACI ha eliminato la voce "non identificati".

Fonte: ACI "Annuario Statistico 2003".

Tab. V.3.7A – Veicoli circolanti (esclusi i ciclomotori) nelle Regioni per abitante residente – Anni 1990, 1995-2002

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

Fonte: elaborazioni Ufficio di Statistica - Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - I dati sulla popolazione si riferiscono a previsioni di fonte ISTAT

Tab. V.4.1A – Trasporto merci su strada interno, internazionale e complessivo per titolo di trasporto e classe di percorrenza Anno 2000^(a)

Classi di percorrenza	Conto proprio			Conto terzi			TOTALE		
	tonnellate	tonn. km (migliaia)	km medi	tonnellate	tonn. km (migliaia)	km medi	tonnellate	tonn. km (migliaia)	km medi
<i>Trasporti interni</i>									
Fino a 50 km	303.574.866	6.120.944	20,2	239.572.488	5.800.684	24,2	543.147.354	11.921.628	21,9
51-100 km	67.169.641	4.910.226	73,1	125.768.653	9.577.453	76,2	192.938.294	14.487.679	75,1
101-150 km	25.978.565	3.247.653	125,0	85.685.863	10.855.113	126,7	111.664.428	14.102.766	126,3
151-200 km	15.201.589	2.677.685	176,1	69.128.230	12.309.238	178,1	84.329.819	14.986.923	177,7
201-300 km	14.547.894	3.590.713	246,8	88.572.341	22.132.869	249,9	103.120.235	25.723.582	249,5
301-400 km	4.761.454	1.653.257	347,2	47.655.806	16.684.935	350,1	52.417.260	18.338.192	349,9
401-500 km	2.244.547	1.011.228	450,5	23.347.977	10.504.874	449,9	25.592.524	11.516.102	450,0
oltre 500 km	3.490.133	2.802.923	803,1	57.419.692	44.681.610	778,2	60.909.825	47.484.533	779,6
Totale	436.968.689	26.014.629	59,5	737.151.050	132.546.776	179,8	1.174.119.739	158.561.405	135,0
<i>Trasporti internazionali</i>									
Fino a 50 km	301.502	7.487	24,8	1.481.805	20.401	13,8	1.783.307	27.888	16
51-100 km	176.561	14.916	84,5	826.854	59.187	71,6	1.003.415	74.103	74
101-150 km	109.894	13.267	120,7	685.055	89.459	130,6	794.949	102.726	129
151-200 km	75.727	13.426	177,3	760.665	137.372	180,6	836.392	150.798	180
201-300 km	161.913	38.173	235,8	1.420.782	361.278	254,3	1.582.695	399.451	252
301-400 km	57.274	20.563	359,0	1.412.344	504.066	356,9	1.469.618	524.629	357
401-500 km	36.284	17.279	476,2	2.090.564	959.621	459,0	2.126.848	976.900	459
oltre 500 km	677.834	790.875	1.166,8	20.722.029	23.492.256	1.133,7	21.399.863	24.283.131	1.135
Totale	1.596.989	915.986	573,6	29.400.098	25.623.640	871,5	30.997.087	26.539.626	856,2
<i>Trasporti complessivi</i>									
Fino a 50 km	303.876.368	6.128.431	20,2	241.054.293	5.821.085	24,1	544.930.661	11.949.516	21,9
51-100 km	67.346.202	4.925.142	73,1	126.595.507	9.636.640	76,1	193.941.709	14.561.782	75,1
101-150 km	26.088.459	3.260.920	125,0	86.370.918	10.944.572	126,7	112.459.377	14.205.492	126,3
151-200 km	15.277.316	2.691.111	176,2	69.888.895	12.446.610	178,1	85.166.211	15.137.721	177,7
201-300 km	14.709.807	3.628.886	246,7	89.993.123	22.494.147	250,0	104.702.930	26.123.033	249,5
301-400 km	4.818.728	1.673.820	347,4	49.068.150	17.189.001	350,3	53.886.878	18.862.821	350,0
401-500 km	2.280.831	1.028.507	450,9	25.438.541	11.464.495	450,7	27.719.372	12.493.002	450,7
oltre 500 km	4.167.967	3.593.798	862,2	78.141.721	68.173.866	872,4	82.309.688	71.767.664	871,9
Totale	438.565.678	26.930.615	61,4	766.551.148	158.170.416	206,3	1.205.116.826	185.101.031	153,6

(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 su dati ISTAT

Tab. V.4.2A – Trasporto interno di merci su strada per titolo di trasporto e classe di percorrenza - Anno 2000

(composizione percentuale)

Classi di percorrenza	Conto proprio		Conto terzi		Totale	
	tonnellate	tkm (migliaia)	tonnellate	tkm (migliaia)	tonnellate	tkm (migliaia)
<i>Composizione percentuale per classe di percorrenza</i>						
Fino a 50 km	69,47	23,53	32,50	4,38	46,26	7,52
51-100 km	15,37	18,87	17,06	7,23	16,43	9,14
101-150 km	5,95	12,48	11,62	8,19	9,51	8,89
151-200 km	3,48	10,29	9,38	9,29	7,18	9,45
201-300 km	3,33	13,80	12,02	16,70	8,78	16,22
301-400 km	1,09	6,36	6,46	12,59	4,46	11,57
401-500 km	0,51	3,89	3,17	7,93	2,18	7,26
oltre 500 km	0,80	10,77	7,79	33,71	5,19	29,95
Totale	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
<i>Composizione percentuale per titolo di trasporto</i>						
Fino a 50 km	55,89	51,34	44,11	48,66	100,00	100,00
51-100 km	34,81	33,89	65,19	66,11	100,00	100,00
101-150 km	23,26	23,03	76,74	76,97	100,00	100,00
151-200 km	18,03	17,87	81,97	82,13	100,00	100,00
201-300 km	14,11	13,96	85,89	86,04	100,00	100,00
301-400 km	9,08	9,02	90,92	90,98	100,00	100,00
401-500 km	8,77	8,78	91,23	91,22	100,00	100,00
oltre 500 km	5,73	5,90	94,27	94,10	100,00	100,00
Totale	37,22	16,41	62,78	83,59	100,00	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 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	12.969.804	34,51	351.534	6,08
2 Patate, legumi, frutta fresca	8.463.509	31,63	188.980	2,09
3 Animali vivi, barbietole da zucchero	5.044.394	47,89	137.527	10,36
4 Legno e sughero	10.211.241	35,02	247.176	4,60
5 Tessili, cascami, altre materie prime animali o vegetali	4.269.005	33,89	71.529	2,25
6 Derrate alimentari, foraggiere	29.024.410	26,43	769.276	3,19
7 Oleaginosi	1.354.893	32,44	33.979	4,16
8 Combustibili materiali solidi	271.885	11,50	7.532	1,67
9 Petrolio greggio	40.379	7,71	905	0,85
10 Prodotti petroliferi	19.749.514	32,49	530.094	7,05
11 Minerali di ferro, rottami e polvere	5.888.394	35,75	131.194	5,38
12 Altri minerali e cascami non ferrosi	685.110	29,06	20.613	3,35
13 Prodotti metallurgici	29.816.017	27,62	680.882	2,97
14 Cementi, calci, materiali da costruzione manufatturati	118.227.806	59,00	2.288.692	14,11
15 Minerali greggi o manufatti	227.260.304	71,01	4.766.259	24,13
16 Concimi naturali e manufatti	3.133.419	38,61	72.331	5,16
17 Prodotti carbochimici, catrami	5.783.293	36,67	148.674	6,75
18 Prodotti chimici non carbochimici o catrami	9.496.193	21,81	239.317	2,05
19 Cellulosa e avanzi di carta	3.200.925	21,46	68.379	1,84
20 Veicoli, materiale da trasporto, macchine, motori	8.914.699	29,70	205.248	2,41
21 Articoli metallici	4.494.243	34,96	103.692	3,96
22 Vetro, vetreria, ceramica	5.301.860	29,21	127.680	3,18
23 Cuoio, tessili, abbigliamento, altri manufatti	8.749.053	26,14	206.283	2,17
24 Articoli diversi	22.580.311	26,02	551.740	2,53
Totale	544.930.661	45,22	11.949.516	6,46

(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 su dati ISTAT

logico (classificazione NST/R) – Anno 2000^(a)

Trasporti su distanze medio lunghe				Totale trasporti					
tonnellate		tkm (migliaia)		tonnellate		tkm (migliaia)		tonnellate	tkm (mgl)
v.a	%	v.a	%	v.a	%	v.a	%	% sul totale	
24.608.706	65,49	5.429.327	93,9	37.578.510	100,0	5.780.861	100,0	3,12	3,12
18.297.365	68,37	8.837.267	97,9	26.760.874	100,0	9.026.247	100,0	2,22	4,88
5.489.616	52,11	1.189.586	89,6	10.534.010	100,0	1.327.113	100,0	0,87	0,72
18.944.119	64,98	5.124.655	95,3	29.155.360	100,0	5.371.831	100,0	2,42	2,90
8.326.964	66,11	3.106.686	97,7	12.595.969	100,0	3.178.215	100,0	1,05	1,72
80.787.988	73,57	23.348.180	96,8	109.812.398	100,0	24.117.456	100,0	9,11	13,03
2.821.838	67,56	783.630	95,8	4.176.731	100,0	817.609	100,0	0,35	0,44
2.091.592	88,50	442.931	98,3	2.363.477	100,0	450.463	100,0	0,20	0,24
483.608	92,29	106.161	99,1	523.987	100,0	107.066	100,0	0,04	0,06
41.041.353	67,51	6.984.931	92,9	60.790.867	100,0	7.515.025	100,0	5,04	4,06
10.582.675	64,25	2.306.814	94,6	16.471.069	100,0	2.438.008	100,0	1,37	1,32
1.672.766	70,94	594.241	96,6	2.357.876	100,0	614.854	100,0	0,20	0,33
78.151.680	72,38	22.237.828	97,0	107.967.697	100,0	22.918.710	100,0	8,96	12,38
82.148.902	41,00	13.934.543	85,8	200.376.708	100,0	16.223.235	100,0	16,63	8,76
92.791.815	28,99	14.986.866	75,8	320.052.119	100,0	19.753.125	100,0	26,56	10,67
4.981.452	61,39	1.328.180	94,8	8.114.871	100,0	1.400.511	100,0	0,67	0,76
9.987.988	63,33	2.055.195	93,2	15.771.281	100,0	2.203.869	100,0	1,31	1,19
34.041.153	78,19	11.423.323	97,9	43.537.346	100,0	11.662.640	100,0	3,61	6,30
11.711.481	78,54	3.639.205	98,1	14.912.406	100,0	3.707.584	100,0	1,24	2,00
21.097.319	70,30	8.301.929	97,5	30.012.018	100,0	8.507.177	100,0	2,49	4,60
8.360.583	65,04	2.517.159	96,0	12.854.826	100,0	2.620.851	100,0	1,07	1,42
12.851.231	70,79	3.893.231	96,8	18.153.091	100,0	4.020.911	100,0	1,51	2,17
24.719.226	73,86	9.318.197	97,8	33.468.279	100,0	9.524.480	100,0	2,78	5,15
64.194.745	73,98	21.261.450	97,4	86.775.056	100,0	21.813.190	100,0	7,20	11,78
660.186.165	54,78	173.151.515	93,5	1.205.116.826	100,0	185.101.031	100,0	100,0	100,0

Tab. V.4.4A - Trasporti complessivi di merci su strada per Regione di origine e di destinazione

Regioni di origine	Regioni di destinazione			
	Piemonte	Valle d' Aosta	Lombardia	Trentino - A.Adige
Piemonte	72.617.476	714.332	18.734.629	399.027
Valle d'Aosta	108.692	804.132	156.195	0
Lombardia	14.354.260	134.547	183.322.786	2.574.346
Trentino-Alto Adige	423.843	21.755	2.333.925	22.928.538
Veneto	3.470.687	29.260	15.506.437	3.616.519
Friuli-Venezia Giulia	515.069	0	2.328.123	305.919
Liguria	4.909.180	4.243	6.096.322	98.085
Emilia-Romagna	4.013.407	13.508	16.687.750	1.292.083
Toscana	2.204.218	20.967	5.114.577	469.431
Umbria	470.121	0	953.175	67.721
Marche	334.810	0	1.349.695	87.514
Lazio	632.841	117	1.912.580	59.517
Abruzzo	536.220	2.092	1.200.628	121.831
Molise	61.027	0	16.603	0
Campania	725.401	0	1.218.996	10.084
Puglia	347.597	0	892.729	65.233
Basilicata	167.797	0	146.196	13.875
Calabria	58.451	0	209.405	6.115
Sicilia	116.143	0	401.658	32.492
Sardegna	9.963	0	116.351	12.338
Nord-Centro	104.054.604	1.742.861	254.496.194	31.898.700
Mezzogiorno	2.022.599	2.092	4.202.566	261.968
Italia	106.077.203	1.744.953	258.698.760	32.160.668
Esteri	2.201.065	67.912	3.072.454	1.607.998
Totale	108.278.268	1.812.865	261.771.214	33.768.666
% sul totale	8,98	0,15	21,72	2,80

(a) Le quantità si riferiscono al traffico effettuato dai veicoli di portata utile non inferiore a 3,5 t immatricolati in Italia
Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti su dati ISTAT

- Anno 2000^(a) (tonnellate)

Regioni di destinazione								
Veneto	Friuli - V. Giulia	Liguria	Emilia Romagna	Toscana	Umbria	Marche	Lazio	Abruzzo
3.113.398	434.926	4.061.563	3.871.346	2.350.068	451.604	532.294	864.745	546.609
39.674	13.950	36.050	169	8.947	0	0	117	0
13.551.485	2.483.345	4.780.966	18.277.302	4.053.025	1.035.015	1.808.067	2.962.956	1.474.767
2.730.273	252.243	95.081	1.798.667	405.497	80.251	88.119	329.020	74.415
110.355.509	6.258.937	925.865	13.240.747	2.763.417	650.215	1.036.039	1.557.705	653.172
9.431.238	19.485.822	430.177	1.355.225	373.413	72.363	320.668	251.868	197.753
1.007.253	131.960	12.301.472	1.709.257	2.328.426	81.201	162.295	230.358	39.395
8.655.086	1.371.101	1.490.992	97.404.855	4.692.105	1.327.582	2.731.532	1.800.365	1.143.565
2.762.113	483.422	1.570.664	5.366.470	58.201.808	1.472.659	1.108.251	2.027.979	381.072
337.393	22.095	33.789	1.427.639	2.005.794	9.436.680	1.639.693	2.964.360	559.237
840.822	158.487	151.512	3.163.195	857.035	900.078	20.282.858	589.571	1.590.983
945.178	38.344	122.616	1.234.683	2.355.113	1.907.170	542.723	48.001.942	1.974.401
547.126	102.388	70.175	886.427	542.118	235.939	2.327.236	1.716.586	15.615.588
24.131	0	4.446	183.919	27.662	17.689	17.163	244.314	146.415
738.266	64.477	118.682	670.826	542.135	429.831	214.644	3.257.217	861.076
638.999	54.401	23.152	1.144.401	279.421	115.585	306.444	493.126	507.440
68.226	2.202	6.942	132.083	29.779	89.482	59.542	146.949	164.356
29.722	0	36.400	204.453	30.576	11.962	0	90.892	75.841
235.940	29.249	12.564	454.255	217.436	77.918	34.676	351.696	54.054
339.387	0	0	91.224	40.641	0	0	6.095	0
153.769.422	31.134.632	26.000.747	148.849.555	80.394.648	17.414.818	30.252.539	61.580.986	8.635.369
2.621.797	252.717	272.361	3.767.588	1.709.768	978.406	2.959.705	6.306.875	17.424.770
156.391.219	31.387.349	26.273.108	152.617.143	82.104.416	18.393.224	33.212.244	67.887.861	26.060.139
2.038.287	936.274	419.567	1.406.933	380.799	121.359	163.123	548.343	162.251
158.429.506	32.323.623	26.692.675	154.024.076	82.485.215	18.514.583	33.375.367	68.436.204	26.222.390
13,15	2,68	2,21	12,78	6,84	1,54	2,77	5,68	2,18

Segue Tab. V.4.4A - Trasporti complessivi di merci su strada per Regione di origine e di destinazione

Regioni di origine	Regioni di destinazione			
	Molise	Campania	Puglia	Basilicata
Piemonte	35.983	738.862	426.968	320.779
Valle d'Aosta	0	0	0	0
Lombardia	102.958	1.602.995	1.249.825	64.617
Trentino-Alto Adige	20.729	74.949	218.042	20.724
Veneto	106.334	954.779	647.393	10.221
Friuli-Venezia Giulia	32.360	99.783	161.690	30.247
Liguria	6.021	190.602	101.547	11.898
Emilia-Romagna	177.273	941.666	980.504	165.542
Toscana	59.562	946.059	289.789	114.150
Umbria	11.057	422.560	380.698	47.385
Marche	89.462	375.216	597.131	72.297
Lazio	412.802	3.227.216	552.979	201.143
Abruzzo	807.511	1.029.413	770.884	340.019
Molise	4.439.407	1.073.757	466.572	59.386
Campania	667.801	33.098.618	1.682.122	944.109
Puglia	987.713	2.758.940	27.563.347	1.804.968
Basilicata	72.685	923.659	1.526.301	2.919.213
Calabria	48.217	320.407	271.085	189.843
Sicilia	18.769	361.833	194.249	113.769
Sardegna	0	0	39.312	0
Nord-Centro	1.054.541	9.574.687	5.606.566	1.059.003
Mezzogiorno	7.042.103	39.566.627	32.513.872	6.371.307
Italia	8.096.644	49.141.314	38.120.438	7.430.310
Estero	29.762	524.957	227.187	3.028
Totale	8.126.406	49.666.271	38.347.625	7.433.338
% sul totale	0,67	4,12	3,18	0,62

(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 su dati ISTAT

- Anno 2000^(a) (tonnellate)

Regioni di destinazione								
Calabria	Sicilia	Sardegna	Nord-Centro	Mezzogiorno	Italia	Estero	Totale	% sul totale complessivo
61.916	199.133	15.041	108.145.408	2.345.291	110.490.699	2.403.433	112.894.132	9,37
0	0	0	1.167.926	0	1.167.926	89.063	1.256.989	0,10
530.090	525.990	157.852	249.338.100	5.709.094	255.047.194	3.197.348	258.244.542	21,43
39.176	64.971	26.390	31.487.212	539.396	32.026.608	1.545.273	33.571.881	2,79
239.255	294.241	60.845	159.411.337	2.966.240	162.377.577	2.162.511	164.540.088	13,65
33.630	35.455	39.312	34.869.885	630.230	35.500.115	843.975	36.344.090	3,02
15.064	27.411	13.260	29.060.052	405.198	29.465.250	155.677	29.620.927	2,46
232.847	251.464	215.826	141.480.366	4.108.687	145.589.053	2.282.947	147.872.000	12,27
35.496	205.311	285.184	80.802.559	2.316.623	83.119.182	469.078	83.588.260	6,94
103.581	100.878	0	19.358.460	1.625.396	20.983.856	199.881	21.183.737	1,76
43.176	126.820	5.507	28.715.577	2.900.592	31.616.169	164.416	31.780.585	2,64
270.300	331.162	18.596	57.752.824	6.988.599	64.741.423	529.352	65.270.775	5,42
107.263	109.465	0	8.288.766	18.780.143	27.068.909	305.707	27.374.616	2,27
49.433	936	0	596.954	6.235.906	6.832.860	4.408	6.837.268	0,57
578.757	624.402	7.540	7.990.559	38.464.425	46.454.984	615.516	47.070.500	3,91
1.009.882	191.767	72.686	4.361.088	34.896.743	39.257.831	494.627	39.752.458	3,30
141.019	152.684	0	863.073	5.899.917	6.762.990	32.288	6.795.278	0,56
11.255.628	351.923	0	677.976	12.512.944	13.190.920	44.754	13.235.674	1,10
489.666	30.144.501	2.843	1.964.027	31.379.684	33.343.711	131.751	33.475.462	2,78
0	73.969	28.353.202	615.999	28.466.483	29.082.482	22.055	29.104.537	2,42
1.604.531	2.162.836	837.813	941.589.706	30.535.346	972.125.052	14.042.954	986.168.006	81,83
13.631.648	31.649.647	28.436.271	25.358.442	176.636.245	201.994.687	1.651.106	203.645.793	16,90
15.236.179	33.812.483	29.274.084	966.948.148	207.171.591	1.174.119.739	15.694.060	1.189.813.799	98,73
14.734	58.066	12.519	12.964.114	1.032.504	13.996.618	1.306.409	15.303.027	1,27
15.250.913	33.870.549	29.286.603	979.912.262	208.204.095	1.188.116.357	17.000.469	1.205.116.826	100,00
1,27	2,81	2,43	81,31	17,28	98,59	1,41	100,00	

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

Regioni di origine	Regioni				
	Piemonte	Valle d'Aosta	Lombardia	Trentino A. Adige	Veneto
Piemonte	64,32	0,63	16,59	0,35	2,76
Valle d'Aosta	8,65	63,97	12,43	0,00	3,16
Lombardia	5,56	0,05	70,99	1,00	5,25
Trentino-Alto Adige	1,26	0,06	6,95	68,30	8,13
Veneto	2,11	0,02	9,42	2,20	67,07
Friuli-Venezia Giulia	1,42	0,00	6,41	0,84	25,95
Liguria	16,57	0,01	20,58	0,33	3,40
Emilia-Romagna	2,71	0,01	11,29	0,87	5,85
Toscana	2,64	0,03	6,12	0,56	3,30
Umbria	2,22	0,00	4,50	0,32	1,59
Marche	1,05	0,00	4,25	0,28	2,65
Lazio	0,97	0,00	2,93	0,09	1,45
Abruzzo	1,96	0,01	4,39	0,45	2,00
Molise	0,89	0,00	0,24	0,00	0,35
Campania	1,54	0,00	2,59	0,02	1,57
Puglia	0,87	0,00	2,25	0,16	1,61
Basilicata	2,47	0,00	2,15	0,20	1,00
Calabria	0,44	0,00	1,58	0,05	0,22
Sicilia	0,35	0,00	1,20	0,10	0,70
Sardegna	0,03	0,00	0,40	0,04	1,17
Nord-Centro	10,55	0,18	25,81	3,23	15,59
Mezzogiorno	0,99	0,00	2,06	0,13	1,29
Italia	8,92	0,15	21,74	2,70	13,14
Esteri	14,38	0,44	20,08	10,51	13,32
Totale	8,98	0,15	21,72	2,80	13,15

Regioni di origine	Regioni				
	Molise	Campania	Puglia	Basilicata	Calabria
Piemonte	0,03	0,65	0,38	0,28	0,05
Valle d'Aosta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lombardia	0,04	0,62	0,48	0,03	0,21
Trentino-Alto Adige	0,06	0,22	0,65	0,06	0,12
Veneto	0,06	0,58	0,39	0,01	0,15
Friuli-Venezia Giulia	0,09	0,27	0,44	0,08	0,09
Liguria	0,02	0,64	0,34	0,04	0,05
Emilia-Romagna	0,12	0,64	0,66	0,11	0,16
Toscana	0,07	1,13	0,35	0,14	0,04
Umbria	0,05	1,99	1,80	0,22	0,49
Marche	0,28	1,18	1,88	0,23	0,14
Lazio	0,63	4,94	0,85	0,31	0,41
Abruzzo	2,95	3,76	2,82	1,24	0,39
Molise	64,93	15,70	6,82	0,87	0,72
Campania	1,42	70,32	3,57	2,01	1,23
Puglia	2,48	6,94	69,34	4,54	2,54
Basilicata	1,07	13,59	22,46	42,96	2,08
Calabria	0,36	2,42	2,05	1,43	85,04
Sicilia	0,06	1,08	0,58	0,34	1,46
Sardegna	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00
Nord-Centro	0,11	0,97	0,57	0,11	0,16
Mezzogiorno	3,46	19,43	15,97	3,13	6,69
Italia	0,68	4,13	3,20	0,62	1,28
Esteri	0,19	3,43	1,48	0,02	0,10
Totale	0,67	4,12	3,18	0,62	1,27

(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 su dati ISTAT

Anno 2000^(a) (composizione percentuale per Regione di origine)

di destinazione

Friuli - V. Giulia	Liguria	Emilia Romagna	Toscana	Umbria	Marche	Lazio	Abruzzo
0,39	3,60	3,43	2,08	0,40	0,47	0,77	0,48
1,11	2,87	0,01	0,71	0,00	0,00	0,01	0,00
0,96	1,85	7,08	1,57	0,40	0,70	1,15	0,57
0,75	0,28	5,36	1,21	0,24	0,26	0,98	0,22
3,80	0,56	8,05	1,68	0,40	0,63	0,95	0,40
53,61	1,18	3,73	1,03	0,20	0,88	0,69	0,54
0,45	41,53	5,77	7,86	0,27	0,55	0,78	0,13
0,93	1,01	65,87	3,17	0,90	1,85	1,22	0,77
0,58	1,88	6,42	69,63	1,76	1,33	2,43	0,46
0,10	0,16	6,74	9,47	44,55	7,74	13,99	2,64
0,50	0,48	9,95	2,70	2,83	63,82	1,86	5,01
0,06	0,19	1,89	3,61	2,92	0,83	73,54	3,02
0,37	0,26	3,24	1,98	0,86	8,50	6,27	57,04
0,00	0,07	2,69	0,40	0,26	0,25	3,57	2,14
0,14	0,25	1,43	1,15	0,91	0,46	6,92	1,83
0,14	0,06	2,88	0,70	0,29	0,77	1,24	1,28
0,03	0,10	1,94	0,44	1,32	0,88	2,16	2,42
0,00	0,28	1,54	0,23	0,09	0,00	0,69	0,57
0,09	0,04	1,36	0,65	0,23	0,10	1,05	0,16
0,00	0,00	0,31	0,14	0,00	0,00	0,02	0,00
3,16	2,64	15,09	8,15	1,77	3,07	6,24	0,88
0,12	0,13	1,85	0,84	0,48	1,45	3,10	8,56
2,64	2,21	12,83	6,90	1,55	2,79	5,71	2,19
6,12	2,74	9,19	2,49	0,79	1,07	3,58	1,06
2,68	2,21	12,78	6,84	1,54	2,77	5,68	2,18

di destinazione

Sicilia	Sardegna	Nord- Centro	Mezzogiorno	Italia	Eestero	Totale
0,18	0,01	95,79	2,08	97,87	2,13	100,00
0,00	0,00	92,91	0,00	92,91	7,09	100,00
0,20	0,06	96,55	2,21	98,76	1,24	100,00
0,19	0,08	93,79	1,61	95,40	4,60	100,00
0,18	0,04	96,88	1,80	98,69	1,31	100,00
0,10	0,11	95,94	1,73	97,68	2,32	100,00
0,09	0,04	98,11	1,37	99,47	0,53	100,00
0,17	0,15	95,68	2,78	98,46	1,54	100,00
0,25	0,34	96,67	2,77	99,44	0,56	100,00
0,48	0,00	91,38	7,67	99,06	0,94	100,00
0,40	0,02	90,36	9,13	99,48	0,52	100,00
0,51	0,03	88,48	10,71	99,19	0,81	100,00
0,40	0,00	30,28	68,60	98,88	1,12	100,00
0,01	0,00	8,73	91,20	99,94	0,06	100,00
1,33	0,02	16,98	81,72	98,69	1,31	100,00
0,48	0,18	10,97	87,79	98,76	1,24	100,00
2,25	0,00	12,70	86,82	99,52	0,48	100,00
2,66	0,00	5,12	94,54	99,66	0,34	100,00
90,05	0,01	5,87	93,74	99,61	0,39	100,00
0,25	97,42	2,12	97,81	99,92	0,08	100,00
0,22	0,08	95,48	3,10	98,58	1,42	100,00
15,54	13,96	12,45	86,74	99,19	0,81	100,00
2,84	2,46	81,27	17,41	98,68	1,32	100,00
0,38	0,08	84,72	6,75	91,46	8,54	100,00
2,81	2,43	81,31	17,28	98,59	1,41	100,00

Tab. V.4.6A – Trasporti complessivi di merci su strada per titolo di trasporto e Regione di origine - Anno 2000 ^(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	44.304.246	2.428.457	54,8	68.589.886	14.492.971	211,3	112.894.132	16.921.428	149,9
Valle d'Aosta	822.364	49.286	59,9	434.625	153.972	354,3	1.256.989	203.258	161,7
Lombardia	104.357.736	5.745.231	55,1	153.886.806	28.222.966	183,4	258.244.542	33.968.197	131,5
Trentino-Alto Adige	13.963.502	786.600	56,3	19.608.379	4.119.595	210,1	33.571.881	4.906.195	146,1
Veneto	70.094.066	4.439.717	63,3	94.446.022	17.537.056	185,7	164.540.088	21.976.773	133,6
Friuli-Venezia Giulia	11.249.781	639.385	56,8	25.094.309	4.834.835	192,7	36.344.090	5.474.220	150,6
Liguria	5.031.533	315.573	62,7	24.589.394	4.495.844	182,8	29.620.927	4.811.417	162,4
Emilia-Romagna	36.190.779	2.541.836	70,2	111.681.221	17.642.951	158,0	147.872.000	20.184.787	136,5
Toscana	24.563.235	1.590.841	64,8	59.025.025	10.525.652	178,3	83.588.260	12.116.493	145,0
Umbria	6.202.752	440.810	71,1	14.980.985	3.618.904	241,6	21.183.737	4.059.714	191,6
Marche	11.336.209	815.489	71,9	20.444.376	4.192.528	205,1	31.780.585	5.008.017	157,6
Lazio	24.132.592	1.490.413	61,8	41.138.183	8.216.160	199,7	65.270.775	9.706.573	148,7
Abruzzo	12.359.972	730.307	59,1	15.014.644	4.129.962	275,1	27.374.616	4.860.269	177,5
Molise	4.066.439	117.778	29,0	2.770.829	528.347	190,7	6.837.268	646.125	94,5
Campania	17.643.442	928.978	52,7	29.427.058	6.998.622	237,8	47.070.500	7.927.600	168,4
Puglia	16.086.832	1.071.354	66,6	23.665.626	6.615.402	279,5	39.752.458	7.686.756	193,4
Basilicata	2.844.024	231.757	81,5	3.951.254	1.197.338	303,0	6.795.278	1.429.095	210,3
Calabria	6.940.858	436.568	62,9	6.294.816	1.255.712	199,5	13.235.674	1.692.280	127,9
Sicilia	16.252.628	1.276.170	78,5	17.222.834	4.594.377	266,8	33.475.462	5.870.547	175,4
Sardegna	9.397.910	446.144	47,5	19.706.627	2.048.553	104,0	29.104.537	2.494.697	85,7
Italia	437.840.900	26.522.694	60,6	751.972.899	145.421.747	193,4	1.189.813.799	171.944.441	144,5
Nord-Centro	352.248.795	21.283.638	60,4	633.919.211	118.053.434	186,2	986.168.006	139.337.072	141,3
Mezzogiorno	85.592.105	5.239.056	61,2	118.053.688	27.368.313	231,8	203.645.793	32.607.369	160,1
Estero	724.778	407.921	562,8	14.578.249	12.748.669	874,5	15.303.027	13.156.590	859,7
Totale	438.565.678	26.930.615	61,4	766.551.148	158.170.416	206,3	1.205.116.826	185.101.031	153,6

(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 su dati ISTAT

Tab. V.4.7A – Trasporti merci su strada interno, internazionale e complessivo per titolo di trasporto e classe di percorrenza - Anno 2001^(a)

Classi di percorrenza	Conto proprio			Conto terzi			Totale		
	tonnellate	tkm (migliaia)	km medi	tonnellate	tkm (migliaia)	km medi	tonnellate	tkm (migliaia)	km medi
Fino a 50 km	310.524.424	6.107.265	19,7	195.262.048	4.980.004	25,5	505.786.472	11.087.269	21,9
51-100 km	67.907.445	4.981.033	73,4	119.307.888	9.035.070	75,7	187.215.333	14.016.103	74,9
101-150 km	27.780.755	3.512.485	126,4	83.389.347	10.605.281	127,2	111.170.102	14.117.766	127,0
151-200 km	14.621.210	2.568.826	175,7	64.095.050	11.361.345	177,3	78.716.260	13.930.171	177,0
201-300 km	14.477.392	3.562.011	246,0	85.713.761	21.390.798	249,6	100.191.153	24.952.809	249,1
301-400 km	5.470.731	1.906.671	348,5	48.655.336	16.979.771	349,0	54.126.067	18.886.442	348,9
401-500 km	2.590.793	1.164.538	449,5	25.518.562	11.488.113	450,2	28.109.355	12.652.651	450,1
oltre 500 km	3.287.326	2.440.069	742,3	56.079.508	42.704.075	761,5	59.366.834	45.144.144	760,4
Totale	446.660.076	26.242.898	58,8	678.021.500	128.544.457	189,6	1.124.681.576	154.787.355	137,6
<i>Trasporti internazionali</i>									
Fino a 50 km	608.401	18.094	29,7	523.939	12.525	23,9	1.132.340	30.619	27
51-100 km	264.209	18.843	71,3	570.017	45.704	80,2	834.226	64.547	77
101-150 km	102.145	13.179	129,0	960.935	115.519	120,2	1.063.080	128.698	121
151-200 km	93.143	16.943	181,9	708.648	129.212	182,3	801.791	146.155	182
201-300 km	224.408	51.954	231,5	1.599.547	411.620	257,3	1.823.955	463.574	254
301-400 km	145.649	50.857	349,2	2.290.787	817.145	356,7	2.436.436	868.002	356
401-500 km	100.226	45.638	455,4	2.311.344	1.057.664	457,6	2.411.570	1.103.302	458
oltre 500 km	454.699	584.132	1.284,7	24.301.016	28.333.195	1.165,9	24.755.715	28.917.327	1.168
Totale	1.992.880	799.640	401,2	33.266.233	30.922.584	929,5	35.259.113	31.722.224	899,7
<i>Trasporti complessivi</i>									
Fino a 50 km	311.132.825	6.125.359	19,7	195.785.987	4.992.529	25,5	506.918.812	11.117.888	21,9
51-100 km	68.171.654	4.999.876	73,3	119.877.905	9.080.774	75,8	188.049.559	14.080.650	74,9
101-150 km	27.882.900	3.525.664	126,4	84.350.282	10.720.800	127,1	112.233.182	14.246.464	126,9
151-200 km	14.714.353	2.585.769	175,7	64.803.698	11.490.557	177,3	79.518.051	14.076.326	177,0
201-300 km	14.701.800	3.613.965	245,8	87.313.308	21.802.418	249,7	102.015.108	25.416.383	249,1
301-400 km	5.616.380	1.957.528	348,5	50.946.123	17.796.916	349,3	56.562.503	19.754.444	349,2

segue: Tab. V.4.7A – Trasporti merci su strada interno, internazionale e complessivo per titolo di trasporto e classe di percorrenza - Anno 2001^(a)

Classi di percorrenza	Conto proprio			Conto terzi			Totale		
	tonnellate	tkm (migliaia)	km medi	tonnellate	tkm (migliaia)	km medi	tonnellate	tkm (migliaia)	km medi
201-300 km	14.701.800	3.613.965	245,8	87.313.308	21.802.418	249,7	102.015.108	25.416.383	249,1
301-400 km	5.616.380	1.957.528	348,5	50.946.123	17.796.916	349,3	56.562.503	19.754.444	349,2
401-500 km	2.691.019	1.210.176	449,7	27.829.906	12.545.777	450,8	30.520.925	13.755.953	450,7
oltre 500 km	3.742.025	3.024.201	808,2	80.380.524	71.037.270	883,8	84.122.549	74.061.471	880,4
Totale	448.652.956	27.042.538	60,3	711.287.733	159.467.041	224,2	1.159.940.689	186.509.579	160,8

(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 su dati ISTAT

Tab. V.4.8A – Trasporto interno di merci su strada per titolo di trasporto e classe di percorrenza - Anno 2001
Composizione percentuale

Classi di percorrenza	Conto proprio		Conto terzi		Totale	
	tonnellate	tkm (migliaia)	tonnellate	tkm (migliaia)	tonnellate	tkm (migliaia)
<i>composizione percentuale per classe di percorrenza</i>						
Fino a 50 km	69,52	23,27	28,80	3,87	44,97	7,16
51-100 km	15,20	18,98	17,60	7,03	16,65	9,06
101-150 km	6,22	13,38	12,30	8,25	9,88	9,12
151-200 km	3,27	9,79	9,45	8,84	7,00	9,00
201-300 km	3,24	13,57	12,64	16,64	8,91	16,12
301-400 km	1,22	7,27	7,18	13,21	4,81	12,20
401-500 km	0,58	4,44	3,76	8,94	2,50	8,17
oltre 500 km	0,74	9,30	8,27	33,22	5,28	29,17
Totale	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
<i>composizione percentuale per titolo di trasporto</i>						
Fino a 50 km	61,39	55,08	38,61	44,92	100,00	100,00
51-100 km	36,27	35,54	63,73	64,46	100,00	100,00
101-150 km	24,99	24,88	75,01	75,12	100,00	100,00
151-200 km	18,57	18,44	81,43	81,56	100,00	100,00
201-300 km	14,45	14,27	85,55	85,73	100,00	100,00
301-400 km	10,11	10,10	89,89	89,90	100,00	100,00
401-500 km	9,22	9,20	90,78	90,80	100,00	100,00
oltre 500 km	5,54	5,41	94,46	94,59	100,00	100,00
Totale	39,71	16,95	60,29	83,05	100,00	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 su dati ISTAT

Tab. V.4.9A – 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	11.597.343	34,04	302.500	5,40
2 Patate, legumi, frutta fresca	6.652.053	25,60	167.917	1,80
3 Animali vivi, barbietole da zucchero	3.116.500	38,99	88.954	7,29
4 Legno e sughero	7.853.894	29,98	182.987	3,30
5 Tessili, cascami, altre materie prime animali o vegetali	4.050.058	32,46	79.776	2,84
6 Derrate alimentari, foraggiere	27.621.658	26,32	728.770	2,91
7 Oleaginosi	552.927	14,93	16.070	1,56
8 Combustibili materiali solidi	320.726	19,97	8.048	2,79
9 Petrolio greggio	15.713	4,19	551	0,69
10 Prodotti petroliferi	19.529.976	30,95	510.711	6,21
11 Minerali di ferro, rottami e polvere	6.982.476	44,36	165.469	8,73
12 Altri minerali e cascami non ferrosi	643.591	33,69	16.760	4,98
13 Prodotti metallurgici	25.774.046	25,95	643.404	2,85
14 Cementi, calci, materiali da costruzione manufatturati	123.743.785	60,17	2.466.939	15,06
15 Minerali greggi o manufatti	200.255.945	67,40	4.084.281	21,27
16 Concimi naturali e manufatti	1.623.286	24,66	39.841	2,74
17 Prodotti carbochimici, catrami	7.310.993	41,91	187.824	7,68
18 Prodotti chimici non carbochimici o catrami	7.878.947	19,28	203.213	1,77
19 Cellulosa e avanzi di carta	2.735.028	21,27	56.168	1,68
20 Veicoli, materiale da trasporto, macchine, motori	7.235.490	27,29	172.240	2,17
21 Articoli metallici	3.334.145	30,86	81.504	3,33
22 Vetro, vetreria, ceramica	5.520.389	31,31	107.391	2,67
23 Cuoio, tessili, abbigliamento, altri manufatti	8.939.252	25,45	198.816	1,94
24 Articoli diversi	23.630.591	25,72	607.754	2,57
Totale	506.918.812	43,70	11.117.888	5,96

(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 su dati ISTAT

logico (classificazione NST/R) – Anno 2001^(a)

Trasporti su distanze medio lunghe				Totale trasporti					
tonnellate		tkm (migliaia)		tonnellate		tkm (migliaia)		tonnellate	tkm (mgl)
v.a	%	v.a	%	v.a	%	v.a	%	% sul totale	
22.476.981	65,96	5.303.956	94,6	34.074.324	100,0	5.606.456	100,0	2,94	3,01
19.335.788	74,40	9.141.315	98,2	25.987.841	100,0	9.309.232	100,0	2,24	4,99
4.877.475	61,01	1.131.385	92,7	7.993.975	100,0	1.220.339	100,0	0,69	0,65
18.340.570	70,02	5.369.201	96,7	26.194.464	100,0	5.552.188	100,0	2,26	2,98
8.425.364	67,54	2.733.029	97,1	12.475.422	100,0	2.812.805	100,0	1,08	1,51
77.342.425	73,68	24.327.372	97,0	104.964.083	100,0	25.056.142	100,0	9,05	13,43
3.149.803	85,07	1.012.917	98,4	3.702.730	100,0	1.028.987	100,0	0,32	0,55
1.285.185	80,03	280.788	97,2	1.605.911	100,0	288.836	100,0	0,14	0,15
359.013	95,81	79.318	99,3	374.726	100,0	79.869	100,0	0,03	0,04
43.572.437	69,05	7.714.703	93,7	63.102.413	100,0	8.225.414	100,0	5,44	4,41
8.757.916	55,64	1.729.980	91,2	15.740.392	100,0	1.895.449	100,0	1,36	1,02
1.266.775	66,31	319.939	95,02	1.910.366	100,0	336.699	100,0	0,16	0,18
73.558.939	74,05	21.898.584	97,1	99.332.985	100,0	22.541.988	100,0	8,56	12,09
81.901.781	39,83	13.911.285	84,9	205.645.566	100,0	16.378.224	100,0	17,73	8,78
96.867.609	32,60	15.120.806	78,7	297.123.554	100,0	19.205.087	100,0	25,62	10,30
4.959.415	75,34	1.412.521	97,2	6.582.701	100,0	1.452.362	100,0	0,57	0,78
10.133.652	58,09	2.257.019	92,3	17.444.645	100,0	2.444.843	100,0	1,50	1,31
32.981.534	80,72	11.249.932	98,2	40.860.481	100,0	11.453.145	100,0	3,52	6,14
10.125.571	78,73	3.296.640	98,3	12.860.599	100,0	3.352.808	100,0	1,11	1,80
19.281.334	72,71	7.773.990	97,8	26.516.824	100,0	7.946.230	100,0	2,29	4,26
7.468.348	69,14	2.362.496	96,6	10.802.493	100,0	2.444.000	100,0	0,93	1,31
12.113.641	68,69	3.912.601	97,3	17.634.030	100,0	4.019.992	100,0	1,52	2,16
26.188.552	74,55	10.026.052	98,0	35.127.804	100,0	10.224.868	100,0	3,03	5,48
68.251.769	74,28	23.025.862	97,4	91.882.360	100,0	23.633.616	100,0	7,92	12,67
653.021.877	56,30	175.391.691	94,0	1.159.940.689	100,0	186.509.579	100,0	100,0	100,0

Tab. V.4.10A - Trasporti complessivi di merci su strada per Regione di origine e di destinazione

Regioni di origine	Regioni di destinazione			
	Piemonte	Valle d' Aosta	Lombardia	Trentino - A.Adige
Piemonte	72.617.476	714.332	18.734.629	399.027
Piemonte	66.583.789	943.097	16.226.446	365.367
Valle d'Aosta	274.463	2.025.719	195.113	0
Lombardia	14.536.673	250.718	178.264.169	2.052.666
Trentino-Alto Adige	277.318	12.933	1.745.403	21.171.657
Veneto	3.102.468	29.623	17.292.609	4.093.939
Friuli-Venezia Giulia	680.684	23.678	2.419.706	375.899
Liguria	6.411.861	85.056	4.968.905	181.616
Emilia-Romagna	3.981.683	22.257	16.640.733	979.904
Toscana	2.028.757	14.793	5.198.573	502.099
Umbria	459.085	8.803	917.550	64.492
Marche	328.481	524	1.319.369	186.585
Lazio	632.492	24.280	1.917.639	71.966
Abruzzo	576.523	1.504	1.013.248	82.796
Molise	144.949	0	148.652	8.957
Campania	617.787	6.847	1.476.771	57.335
Puglia	684.208	7.414	938.275	52.546
Basilicata	146.257	0	229.126	3.428
Calabria	38.488	0	177.115	8.444
Sicilia	133.780	0	446.237	73.241
Sardegna	89.197	0	214.982	0
Nord-Centro	99.297.754	3.441.481	247.106.215	30.046.190
Mezzogiorno	2.431.189	15.765	4.644.406	286.747
Italia	101.728.943	3.457.246	251.750.621	30.332.937
Estero	2.511.031	7.329	3.514.698	1.711.573
Totale	104.239.974	3.464.575	255.265.319	32.044.510
% sul totale	8,99	0,30	22,01	2,76

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

Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti su dati ISTAT

- Anno 2001^(a) (tonnellate)

Veneto	Friuli - V. Giulia	Liguria	Emilia Romagna	Toscana	Umbria	Marche	Lazio	Abruzzo
3.113.398	434.926	4.061.563	3.871.346	2.350.068	451.604	532.294	864.745	546.609
3.129.817	467.874	3.902.375	3.857.048	1.716.271	336.955	553.857	1.044.043	584.792
71.633	775	12.034	19.913	6.734	0	0	15.735	0
14.569.300	2.394.032	4.359.071	20.892.250	4.094.108	803.326	2.045.211	2.717.406	1.431.990
2.924.420	174.694	176.841	862.853	472.494	92.919	180.362	155.492	93.740
111.276.759	6.587.427	787.572	11.400.442	2.574.214	722.603	895.824	1.427.509	562.304
7.885.045	19.999.972	97.142	1.106.681	312.099	96.402	287.900	190.688	111.296
923.905	109.339	10.541.570	1.596.618	1.606.494	28.078	106.520	214.622	29.265
9.562.674	1.229.778	1.286.233	82.742.887	4.619.442	1.348.577	2.934.066	2.081.399	1.030.174
3.024.221	465.189	2.688.279	5.093.776	55.534.786	1.659.321	1.101.409	2.448.578	513.469
537.898	54.360	98.747	1.546.228	2.974.533	11.351.860	1.759.062	2.542.514	528.515
754.137	112.339	170.536	3.301.586	719.421	1.112.326	19.961.710	1.114.447	1.508.163
1.059.182	88.236	151.235	1.444.355	2.496.364	1.888.382	750.733	44.091.098	990.074
502.375	73.617	43.696	1.047.560	442.679	291.663	1.957.624	1.740.490	17.539.570
46.849	8.458	8.888	103.967	22.223	67.916	78.063	617.668	482.440
702.059	81.837	127.813	664.628	681.018	290.901	164.299	2.855.664	751.222
685.715	77.795	90.126	947.799	372.599	93.519	265.438	582.373	595.783
22.210	0	4.244	136.510	76.398	68.634	44.228	193.219	159.481
102.860	19.819	24.766	303.718	70.466	14.990	0	160.490	48.773
235.328	38.627	21.330	258.269	179.699	47.484	57.413	221.518	50.564
48.663	12.401	10.289	327.694	104.660	0	10.413	26.107	20.970
155.718.991	31.684.015	24.271.635	133.864.637	77.126.960	19.440.749	30.576.654	58.043.531	7.383.782
2.346.059	312.554	331.152	3.790.145	1.949.742	875.107	2.577.478	6.397.529	19.648.803
158.065.050	31.996.569	24.602.787	137.654.782	79.076.702	20.315.856	33.154.132	64.441.060	27.032.585
2.224.895	1.068.399	376.300	1.384.317	423.617	162.355	310.080	590.113	256.823
160.289.945	33.064.968	24.979.087	139.039.099	79.500.319	20.478.211	33.464.212	65.031.173	27.289.408
13,82	2,85	2,15	11,99	6,85	1,77	2,88	5,61	2,35

Segue Tab. V.4.10A - Trasporti complessivi di merci su strada per Regione di origine e di destinazione

Regioni di origine	Regioni di destinazione			
	Molise	Campania	Puglia	Basilicata
Piemonte	131.818	818.702	489.727	248.869
Valle d'Aosta	0	6.299	8.361	0
Lombardia	106.464	1.905.812	1.301.105	212.681
Trentino-Alto Adige	1.572	110.702	67.679	8.718
Veneto	83.298	1.042.141	726.760	89.325
Friuli-Venezia Giulia	8.568	130.666	202.256	13.464
Liguria	0	316.040	112.222	0
Emilia-Romagna	79.308	1.361.735	840.094	134.205
Toscana	118.688	1.083.797	459.988	56.652
Umbria	32.746	433.160	203.284	30.217
Marche	113.389	499.620	390.295	56.832
Lazio	766.101	2.742.576	655.310	312.517
Abruzzo	1.130.398	818.901	820.425	96.391
Molise	2.931.412	879.394	320.011	147.393
Campania	591.774	28.025.069	1.725.404	1.209.716
Puglia	651.809	1.757.143	22.472.642	1.474.306
Basilicata	40.866	1.186.321	2.560.653	2.831.588
Calabria	27.936	167.547	263.973	116.142
Sicilia	393	372.809	240.913	7.114
Sardegna	0	33.509	0	2.401
Nord-Centro	1.441.952	10.451.250	5.457.081	1.163.480
Mezzogiorno	5.374.588	33.240.693	28.404.021	5.885.051
Italia	6.816.540	43.691.943	33.861.102	7.048.531
Estero	89.496	561.944	238.074	55.815
Totale	6.906.036	44.253.887	34.099.176	7.104.346
% sul totale	0,60	3,82	2,94	0,61

(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 su dati ISTAT

- Anno 2001^(a) (tonnellate)

Calabria	Sicilia	Sardegna	Nord-Centro	Mezzogiorno	Italia	Estero	Totale	% sul totale complessivo
134.280	117.650	52.390	99.126.939	2.578.228	101.705.167	2.766.435	104.471.602	9,01
0	0	0	2.622.119	14.660	2.636.779	21.851	2.658.630	0,23
375.817	560.347	202.711	246.978.930	6.096.927	253.075.857	3.793.792	256.869.649	22,15
47.485	55.958	24.623	28.247.386	410.477	28.657.863	1.790.324	30.448.187	2,62
191.723	333.140	93.555	160.190.989	3.122.246	163.313.235	2.238.309	165.551.544	14,27
24.707	77.188	15.284	33.475.896	583.429	34.059.325	1.043.660	35.102.985	3,03
24.162	3.678	1.798	26.774.584	487.165	27.261.749	348.293	27.610.042	2,38
357.889	343.231	202.614	127.429.633	4.349.250	131.778.883	1.455.781	133.234.664	11,49
334.322	224.778	229.951	79.759.781	3.021.645	82.781.426	630.594	83.412.020	7,19
28.551	95.301	54.337	22.315.132	1.406.111	23.721.243	221.066	23.942.309	2,06
41.490	95.407	8.520	29.081.461	2.713.716	31.795.177	517.592	32.312.769	2,79
161.997	229.667	54.971	54.615.962	5.913.213	60.529.175	455.713	60.984.888	5,26
20.343	165.117	12.063	7.773.775	20.603.208	28.376.983	362.522	28.739.505	2,48
87.006	2.171	0	1.256.590	4.849.827	6.106.417	4.002	6.110.419	0,53
761.709	608.843	0	7.726.959	33.673.737	41.400.696	643.539	42.044.235	3,62
1.227.257	408.071	4.768	4.797.807	28.591.779	33.389.586	489.573	33.879.159	2,92
164.243	59.197	2.401	924.254	7.004.750	7.929.004	34.896	7.963.900	0,69
8.850.516	380.358	0	921.156	9.855.245	10.776.401	88.529	10.864.930	0,94
298.793	25.995.171	10.829	1.712.926	26.976.586	28.689.512	149.015	28.838.527	2,49
0	1.472	25.794.340	844.406	25.852.692	26.697.098	0	26.697.098	2,30
1.722.423	2.136.345	940.754	910.618.812	30.697.067	941.315.879	15.283.410	956.599.289	82,47
11.409.867	27.620.400	25.824.401	25.957.873	157.407.824	183.365.697	1.772.076	185.137.773	15,96
13.132.290	29.756.745	26.765.155	936.576.685	188.104.891	1.124.681.576	17.055.486	1.141.737.062	98,43
76.178	74.415	1.425	14.284.707	1.354.170	15.638.877	2.564.750	18.203.627	1,57
13.208.468	29.831.160	26.766.580	950.861.392	189.459.061	1.140.320.453	19.620.236	1.159.940.689	100,00
1,14	2,57	2,31	81,98	16,33	98,31	1,69	100,00	

Tab. V.4.11A - Trasporti complessivi di merci su strada per Regione di origine e di destinazione

Regioni di origine	Regioni di destinazione			
	Piemonte	Valle d' Aosta	Lombardia	Trentino - A.Adige
Piemonte	63,73	0,90	15,53	0,35
Valle d'Aosta	10,32	76,19	7,34	0,00
Lombardia	5,66	0,10	69,40	0,80
Trentino-Alto Adige	0,91	0,04	5,73	69,53
Veneto	1,87	0,02	10,45	2,47
Friuli-Venezia Giulia	1,94	0,07	6,89	1,07
Liguria	23,22	0,31	18,00	0,66
Emilia-Romagna	2,99	0,02	12,49	0,74
Toscana	2,43	0,02	6,23	0,60
Umbria	1,92	0,04	3,83	0,27
Marche	1,02	0,00	4,08	0,58
Lazio	1,04	0,04	3,14	0,12
Abruzzo	2,01	0,01	3,53	0,29
Molise	2,37	0,00	2,43	0,15
Campania	1,47	0,02	3,51	0,14
Puglia	2,02	0,02	2,77	0,16
Basilicata	1,84	0,00	2,88	0,04
Calabria	0,35	0,00	1,63	0,08
Sicilia	0,46	0,00	1,55	0,25
Sardegna	0,33	0,00	0,81	0,00
Nord-Centro	10,38	0,36	25,83	3,14
Mezzogiorno	1,31	0,01	2,51	0,15
Italia	8,91	0,30	22,05	2,66
Estero	13,79	0,04	19,31	9,40
Totale	8,99	0,30	22,01	2,76

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

Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti su dati ISTAT

- Anno 2001^(a) (composizione percentuale per Regione di origine)

Veneto	Friuli - V. Giulia	Liguria	Emilia Romagna	Toscana	Umbria	Marche	Lazio	Abruzzo
3,00	0,45	3,74	3,69	1,64	0,32	0,53	1,00	0,56
2,69	0,03	0,45	0,75	0,25	0,00	0,00	0,59	0,00
5,67	0,93	1,70	8,13	1,59	0,31	0,80	1,06	0,56
9,60	0,57	0,58	2,83	1,55	0,31	0,59	0,51	0,31
67,22	3,98	0,48	6,89	1,55	0,44	0,54	0,86	0,34
22,46	56,98	0,28	3,15	0,89	0,27	0,82	0,54	0,32
3,35	0,40	38,18	5,78	5,82	0,10	0,39	0,78	0,11
7,18	0,92	0,97	62,10	3,47	1,01	2,20	1,56	0,77
3,63	0,56	3,22	6,11	66,58	1,99	1,32	2,94	0,62
2,25	0,23	0,41	6,46	12,42	47,41	7,35	10,62	2,21
2,33	0,35	0,53	10,22	2,23	3,44	61,78	3,45	4,67
1,74	0,14	0,25	2,37	4,09	3,10	1,23	72,30	1,62
1,75	0,26	0,15	3,65	1,54	1,01	6,81	6,06	61,03
0,77	0,14	0,15	1,70	0,36	1,11	1,28	10,11	7,90
1,67	0,19	0,30	1,58	1,62	0,69	0,39	6,79	1,79
2,02	0,23	0,27	2,80	1,10	0,28	0,78	1,72	1,76
0,28	0,00	0,05	1,71	0,96	0,86	0,56	2,43	2,00
0,95	0,18	0,23	2,80	0,65	0,14	0,00	1,48	0,45
0,82	0,13	0,07	0,90	0,62	0,16	0,20	0,77	0,18
0,18	0,05	0,04	1,23	0,39	0,00	0,04	0,10	0,08
16,28	3,31	2,54	13,99	8,06	2,03	3,20	6,07	0,77
1,27	0,17	0,18	2,05	1,05	0,47	1,39	3,46	10,61
13,84	2,80	2,15	12,06	6,93	1,78	2,90	5,64	2,37
12,22	5,87	2,07	7,60	2,33	0,89	1,70	3,24	1,41
13,82	2,85	2,15	11,99	6,85	1,77	2,88	5,61	2,35

Segue Tab. V.4.11A - Trasporti complessivi di merci su strada per Regione di origine e di destinazione

Regioni di origine	Regioni di destinazione			
	Molise	Campania	Puglia	Basilicata
Piemonte	0,13	0,78	0,47	0,24
Valle d'Aosta	0,00	0,24	0,31	0,00
Lombardia	0,04	0,74	0,51	0,08
Trentino-Alto Adige	0,01	0,36	0,22	0,03
Veneto	0,05	0,63	0,44	0,05
Friuli-Venezia Giulia	0,02	0,37	0,58	0,04
Liguria	0,00	1,14	0,41	0,00
Emilia-Romagna	0,06	1,02	0,63	0,10
Toscana	0,14	1,30	0,55	0,07
Umbria	0,14	1,81	0,85	0,13
Marche	0,35	1,55	1,21	0,18
Lazio	1,26	4,50	1,07	0,51
Abruzzo	3,93	2,85	2,85	0,34
Molise	47,97	14,39	5,24	2,41
Campania	1,41	66,66	4,10	2,88
Puglia	1,92	5,19	66,33	4,35
Basilicata	0,51	14,90	32,15	35,56
Calabria	0,26	1,54	2,43	1,07
Sicilia	0,00	1,29	0,84	0,02
Sardegna	0,00	0,13	0,00	0,01
Nord-Centro	0,15	1,09	0,57	0,12
Mezzogiorno	2,90	17,95	15,34	3,18
Italia	0,60	3,83	2,97	0,62
Esteri	0,49	3,09	1,31	0,31
Totale	0,60	3,82	2,94	0,61

(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 su dati ISTAT

- Anno 2001^(a) (composizione percentuale per Regione di origine)

Calabria	Sicilia	Sardegna	Nord-Centro	Mezzogiorno	Italia	Eestero	Totale
0,13	0,11	0,05	94,88	2,47	97,35	2,65	100,00
0,00	0,00	0,00	98,63	0,55	99,18	0,82	100,00
0,15	0,22	0,08	96,15	2,37	98,52	1,48	100,00
0,16	0,18	0,08	92,77	1,35	94,12	5,88	100,00
0,12	0,20	0,06	96,76	1,89	98,65	1,35	100,00
0,07	0,22	0,04	95,36	1,66	97,03	2,97	100,00
0,09	0,01	0,01	96,97	1,76	98,74	1,26	100,00
0,27	0,26	0,15	95,64	3,26	98,91	1,09	100,00
0,40	0,27	0,28	95,62	3,62	99,24	0,76	100,00
0,12	0,40	0,23	93,20	5,87	99,08	0,92	100,00
0,13	0,30	0,03	90,00	8,40	98,40	1,60	100,00
0,27	0,38	0,09	89,56	9,70	99,25	0,75	100,00
0,07	0,57	0,04	27,05	71,69	98,74	1,26	100,00
1,42	0,04	0,00	20,56	79,37	99,93	0,07	100,00
1,81	1,45	0,00	18,38	80,09	98,47	1,53	100,00
3,62	1,20	0,01	14,16	84,39	98,55	1,45	100,00
2,06	0,74	0,03	11,61	87,96	99,56	0,44	100,00
81,46	3,50	0,00	8,48	90,71	99,19	0,81	100,00
1,04	90,14	0,04	5,94	93,54	99,48	0,52	100,00
0,00	0,01	96,62	3,16	96,84	100,00	0,00	100,00
0,18	0,22	0,10	95,19	3,21	98,40	1,60	100,00
6,16	14,92	13,95	14,02	85,02	99,04	0,96	100,00
1,15	2,61	2,34	82,03	16,48	98,51	1,49	100,00
0,42	0,41	0,01	78,47	7,44	85,91	14,09	100,00
1,14	2,57	2,31	81,98	16,33	98,31	1,69	100,00

Tab. V.4.12A – Trasporti complessivi di merci su strada per titolo di trasporto e Regione di origine - Anno 2001^(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	40.415.359	2.231.131	55,2	64.056.243	14.301.815	223,3	104.471.602	16.532.946	158,3
Valle d'Aosta	1.105.620	63.978	57,9	1.553.010	195.146	125,7	2.658.630	259.124	97,5
Lombardia	109.737.851	5.802.878	52,9	147.131.798	27.612.220	187,7	256.869.649	33.415.098	130,1
Trentino-Alto Adige	13.543.522	776.681	57,3	16.904.665	3.707.262	219,3	30.448.187	4.483.943	147,3
Veneto	71.155.835	4.266.238	60,0	94.395.709	17.838.717	189,0	165.551.544	22.104.955	133,5
Friuli-Venezia Giulia	14.233.205	698.090	49,0	20.869.780	4.753.425	227,8	35.102.985	5.451.515	155,3
Liguria	5.934.393	367.187	61,9	21.675.649	4.125.770	190,3	27.610.042	4.492.957	162,7
Emilia-Romagna	36.569.403	2.624.213	71,8	96.665.261	17.283.505	178,8	133.234.664	19.907.718	149,4
Toscana	27.635.674	1.804.148	65,3	55.776.346	11.127.778	199,5	83.412.020	12.931.926	155,0
Umbria	8.703.202	574.033	66,0	15.239.107	3.635.923	238,6	23.942.309	4.209.956	175,8
Marche	14.056.826	1.138.247	81,0	18.255.943	4.213.391	230,8	32.312.769	5.351.638	165,6
Lazio	24.869.334	1.369.158	55,1	36.115.554	7.987.190	221,2	60.984.888	9.356.348	153,4
Abruzzo	15.602.544	1.090.129	69,9	13.136.961	3.725.237	283,6	28.739.505	4.815.366	167,6
Molise	3.215.833	233.313	72,6	2.894.586	685.861	236,9	6.110.419	919.174	150,4
Campania	16.658.226	891.858	53,5	25.386.009	7.403.820	291,6	42.044.235	8.295.678	197,3
Puglia	12.916.124	867.447	67,2	20.963.035	6.479.303	309,1	33.879.159	7.346.750	216,9
Basilicata	2.412.771	133.775	55,4	5.551.129	1.318.353	237,5	7.963.900	1.452.128	182,3
Calabria	5.839.541	399.638	68,4	5.025.389	1.577.472	313,9	10.864.930	1.977.110	182,0
Sicilia	14.357.608	901.685	62,8	14.480.919	4.195.165	289,7	28.838.527	5.096.850	176,7
Sardegna	8.606.808	444.814	51,7	18.090.290	2.009.026	111,1	26.697.098	2.453.840	91,9
Italia	447.569.679	26.678.641	59,6	694.167.383	144.176.379	207,7	1.141.737.062	170.855.020	149,6
Nord-Centro	367.960.224	21.715.982	59,0	588.639.065	116.782.142	198,4	956.599.289	138.498.124	144,8
Mezzogiorno	79.609.455	4.962.659	62,3	105.528.318	27.394.237	259,6	185.137.773	32.356.896	174,8
Estero	1.083.277	363.897	335,9	17.120.350	15.290.662	893,1	18.203.627	15.654.559	860,0
Totale	448.652.956	27.042.538	60,3	711.287.733	159.467.041	224,2	1.159.940.689	186.509.579	160,8

(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 su dati ISTAT

Tab. V.4.13A – Trasporto merci su strada interno, internazionale e complessivo per titolo di trasporto e classe di percorrenza - Anno 2002^(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	342.575.530	6.744.885	19,7	215.505.107	5.334.485	24,8	558.080.637	12.079.370	21,6
51-100 km	74.082.514	5.363.856	72,4	129.359.382	9.722.928	75,2	203.441.896	15.086.784	74,2
101-150 km	28.997.490	3.661.123	126,3	90.708.997	11.538.257	127,2	119.706.487	15.199.380	127,0
151-200 km	15.321.644	2.706.753	176,7	70.962.864	12.578.350	177,3	86.284.508	15.285.103	177,1
201-300 km	13.125.976	3.227.481	245,9	95.125.286	23.694.018	249,1	108.251.262	26.921.499	248,7
301-400 km	4.460.599	1.551.492	347,8	51.831.777	18.105.887	349,3	56.292.376	19.657.379	349,2
401-500 km	2.497.694	1.124.278	450,1	25.771.317	11.599.146	450,1	28.269.011	12.723.424	450,1
oltre 500 km	3.098.771	2.181.935	704,1	53.888.248	40.902.190	759,0	56.987.019	43.084.125	756,0
Totale	484.160.218	26.561.803	54,9	733.152.978	133.475.261	182,1	1.217.313.196	160.037.064	131,5
<i>Trasporti internazionali</i>									
Fino a 50 km	562.315	18.047	32,1	598.848	19.077	31,9	1.161.163	37.124	32,0
51-100 km	112.360	7.470	66,5	729.279	57.313	78,6	841.639	64.783	77,0
101-150 km	151.017	18.825	124,7	815.154	100.528	123,3	966.171	119.353	123,5
151-200 km	87.664	15.699	179,1	852.524	153.008	179,5	940.188	168.707	179,4
201-300 km	258.127	65.354	253,2	1.962.604	508.687	259,2	2.220.731	574.041	258,5
301-400 km	128.288	42.350	330,1	2.197.140	779.374	354,7	2.325.428	821.724	353,4
401-500 km	85.581	37.339	436,3	2.043.271	934.517	457,4	2.128.852	971.856	456,5
oltre 500 km	357.450	455.958	1.275,6	26.144.058	29.426.992	1.125,6	26.501.508	29.882.950	1.127,6
Totale	1.742.802	661.042	379,3	35.342.878	31.979.496	904,8	37.085.680	32.640.538	880,1

Segue Tab. V.4.13A – Trasporto merci su strada interno, internazionale e complessivo per titolo di trasporto e classe di percorrenza - Anno 2002^(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 complessivi</i>									
Fino a 50 km	343.137.845	6.762.932	19,7	216.103.955	5.353.562	24,8	559.241.800	12.116.494	21,7
51-100 km	74.194.874	5.371.326	72,4	130.088.661	9.780.241	75,2	204.283.535	15.151.567	74,2
101-150 km	29.148.507	3.679.948	126,2	91.524.151	11.638.785	127,2	120.672.658	15.318.733	126,9
151-200 km	15.409.308	2.722.452	176,7	71.815.388	12.731.358	177,3	87.224.696	15.453.810	177,2
201-300 km	13.384.103	3.292.835	246,0	97.087.890	24.202.705	249,3	110.471.993	27.495.540	248,9
301-400 km	4.588.887	1.593.842	347,3	54.028.917	18.885.261	349,5	58.617.804	20.479.103	349,4
401-500 km	2.583.275	1.161.617	449,7	27.814.588	12.533.663	450,6	30.397.863	13.695.280	450,5
oltre 500 km	3.456.221	2.637.893	763,2	80.032.306	70.329.182	878,8	83.488.527	72.967.075	874,0
Totale	485.903.020	27.222.845	56,0	768.495.856	165.454.757	215,3	1.254.398.876	192.677.602	153,6

(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 su dati ISTAT

Tab. V.4.14A – Trasporto interno di merci su strada per titolo di trasporto e classe di percorrenza - Anno 2002
Composizione percentuale

Classi di percorrenza	Conto proprio		Conto terzi		Totale	
	tonnellate	tkm (migliaia)	tonnellate	tkm (migliaia)	tonnellate	tkm (migliaia)
<i>composizione percentuale per classe di percorrenza</i>						
Fino a 50 km	70,76	25,39	29,39	4,00	45,85	7,55
51-100 km	15,30	20,19	17,64	7,28	16,71	9,43
101-150 km	5,99	13,78	12,37	8,64	9,83	9,50
151-200 km	3,16	10,19	9,68	9,42	7,09	9,55
201-300 km	2,71	12,15	12,97	17,75	8,89	16,82
301-400 km	0,92	5,84	7,07	13,56	4,62	12,28
401-500 km	0,52	4,23	3,52	8,69	2,32	7,95
oltre 500 km	0,64	8,21	7,35	30,64	4,68	26,92
Totale	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
<i>composizione percentuale per titolo di trasporto</i>						
Fino a 50 km	61,38	55,84	38,62	44,16	100,00	100,00
51-100 km	36,41	35,55	63,59	64,45	100,00	100,00
101-150 km	24,22	24,09	75,78	75,91	100,00	100,00
151-200 km	17,76	17,71	82,24	82,29	100,00	100,00
201-300 km	12,13	11,99	87,87	88,01	100,00	100,00
301-400 km	7,92	7,89	92,08	92,11	100,00	100,00
401-500 km	8,84	8,84	91,16	91,16	100,00	100,00
oltre 500 km	5,44	5,06	94,56	94,94	100,00	100,00
Totale	39,77	16,60	60,23	83,40	100,00	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 su dati ISTAT

Tab. V.4.15A – 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	10.098.768	31,31	282.067	5,52
2 Patate, legumi, frutta fresca	6.414.329	25,27	166.683	1,91
3 Animali vivi, barbietole da zucchero	2.892.484	36,36	88.572	6,44
4 Legno e sughero	8.045.609	30,74	191.852	4,01
5 Tessili, cascami, altre materie prime animali o vegetali	3.196.406	27,75	68.108	2,25
6 Derrate alimentari, foraggiere	27.953.826	24,41	768.143	2,79
7 Oleaginosi	912.937	24,12	25.168	2,38
8 Combustibili materiali solidi	528.559	23,13	14.222	4,12
9 Petrolio greggio	0	0,00	0	0,00
10 Prodotti petroliferi	18.691.491	29,94	481.514	6,07
11 Minerali di ferro, rottami e polvere	6.986.091	49,19	158.908	9,33
12 Altri minerali e cascami non ferrosi	498.456	29,44	8.507	2,83
13 Prodotti metallurgici	28.336.234	26,65	707.255	3,15
14 Cementi, calci, materiali da costruzione manufatturati	142.724.514	61,49	2.771.005	16,20
15 Minerali greggi o manufatti	233.620.596	68,04	4.735.868	22,17
16 Concimi naturali e manufatti	2.119.499	30,28	44.122	2,86
17 Prodotti carbochimici, catrami	6.421.923	43,80	145.967	7,42
18 Prodotti chimici non carbochimici o catrami	7.888.234	19,92	196.311	1,82
19 Cellulosa e avanzi di carta	2.904.519	22,15	69.140	2,03
20 Veicoli, materiale da trasporto, macchine, motori	8.019.929	29,39	192.470	2,54
21 Articoli metallici	2.722.522	24,27	69.656	2,51
22 Vetro, vetreria, ceramica	4.441.228	22,55	97.632	1,87
23 Cuoio, tessili, abbigliamento, altri manufatti	7.369.677	20,94	193.004	1,78
24 Articoli diversi	26.453.969	25,80	640.320	2,49
Totale	559.241.800	44,58	12.116.494	6,29

(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 su dati ISTAT

logico (classificazione NST/R) – Anno 2002^(a)

Trasporti su distanze medio lunghe				Totale trasporti					
tonnellate		tkm (migliaia)		tonnellate		tkm (migliaia)		tonnellate	tkm (mgl)
v.a	%	v.a	%	v.a	%	v.a	%	% sul totale	
22.150.823	68,69	4.828.078	94,48	32.249.591	100,0	5.110.145	100,0	2,57	2,65
18.967.020	74,73	8.559.604	98,09	25.381.349	100,0	8.726.287	100,0	2,02	4,53
5.062.407	63,64	1.286.355	93,56	7.954.891	100,0	1.374.927	100,0	0,63	0,71
18.126.300	69,26	4.592.441	95,99	26.171.909	100,0	4.784.293	100,0	2,09	2,48
8.322.895	72,25	2.962.183	97,75	11.519.301	100,0	3.030.291	100,0	0,92	1,57
86.558.166	75,59	26.789.657	97,21	114.511.992	100,0	27.557.800	100,0	9,13	14,30
2.872.734	75,88	1.032.115	97,62	3.785.671	100,0	1.057.283	100,0	0,30	0,55
1.756.709	76,87	330.935	95,88	2.285.268	100,0	345.157	100,0	0,18	0,18
125.833	100,00	31.138	100,00	125.833	100,0	31.138	100,0	0,01	0,02
43.734.161	70,06	7.444.931	93,93	62.425.652	100,0	7.926.445	100,0	4,98	4,11
7.217.137	50,81	1.545.135	90,67	14.203.228	100,0	1.704.043	100,0	1,13	0,88
1.194.894	70,56	292.536	97,17	1.693.350	100,0	301.043	100,0	0,13	0,16
77.994.825	73,35	21.758.551	96,85	106.331.059	100,0	22.465.806	100,0	8,48	11,66
89.368.311	38,51	14.331.226	83,8	232.092.825	100,0	17.102.231	100,0	18,50	8,88
109.735.455	31,96	16.626.974	77,83	343.356.051	100,0	21.362.842	100,0	27,37	11,09
4.880.945	69,72	1.500.474	97,14	7.000.444	100,0	1.544.596	100,0	0,56	0,80
8.241.357	56,20	1.822.127	92,58	14.663.280	100,0	1.968.094	100,0	1,17	1,02
31.716.576	80,08	10.579.674	98,18	39.604.810	100,0	10.775.985	100,0	3,16	5,59
10.207.781	77,85	3.342.230	97,97	13.112.300	100,0	3.411.370	100,0	1,05	1,77
19.263.577	70,61	7.387.442	97,46	27.283.506	100,0	7.579.912	100,0	2,18	3,93
8.497.249	75,73	2.705.607	97,49	11.219.771	100,0	2.775.263	100,0	0,89	1,44
15.257.633	77,45	5.125.801	98,13	19.698.861	100,0	5.223.433	100,0	1,57	2,71
27.824.284	79,06	10.639.822	98,22	35.193.961	100,0	10.832.826	100,0	2,81	5,62
76.080.004	74,20	25.046.072	97,51	102.533.973	100,0	25.686.392	100,0	8,17	13,33
695.157.076	55,42	180.561.108	93,71	1.254.398.876	100,0	192.677.602	100,0	100,0	100,0

Tab. V.4.16A - Trasporti complessivi di merci su strada per Regione di origine e di destinazione

Regioni di origine	Regioni di destinazione			
	Piemonte	Valle d' Aosta	Lombardia	Trentino - A.Adige
Piemonte	72.094.786	657.418	16.150.267	433.962
Valle d'Aosta	414.521	2.278.256	116.502	99.952
Lombardia	15.963.550	231.476	187.493.979	2.215.031
Trentino-Alto Adige	340.000	13.199	2.278.327	28.556.102
Veneto	3.339.269	21.677	18.049.882	4.737.383
Friuli-Venezia Giulia	648.577	3.319	2.226.190	246.383
Liguria	5.569.369	54.091	6.636.343	82.757
Emilia-Romagna	4.584.354	46.983	17.340.442	1.176.185
Toscana	2.475.230	6.109	5.372.079	349.668
Umbria	346.384	23.642	962.257	49.086
Marche	640.586	0	1.276.725	118.214
Lazio	625.835	883	2.332.998	71.466
Abruzzo	448.744	3.759	1.010.133	61.853
Molise	101.820	0	201.202	0
Campania	868.102	0	1.609.162	72.744
Puglia	499.074	15.901	914.634	22.165
Basilicata	256.303	27	173.472	0
Calabria	21.440	0	100.726	36.064
Sicilia	119.502	0	589.459	23.698
Sardegna	49.622	0	109.350	0
Nord-Centro	107.042.461	3.337.053	260.235.991	38.136.189
Mezzogiorno	2.364.607	19.687	4.708.138	216.524
Italia	109.407.068	3.356.740	264.944.129	38.352.713
Estero	2.982.173	45.696	3.701.852	1.932.317
Totale	112.389.241	3.402.436	268.645.981	40.285.030
% sul totale	8,96	0,27	21,42	3,21

(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 su dati ISTAT

- Anno 2002^(a) (tonnellate)

Veneto	Friuli - V. Giulia	Liguria	Emilia Romagna	Toscana	Umbria	Marche	Lazio	Abruzzo
2.865.768	588.729	4.304.454	4.502.431	1.613.793	298.182	408.288	900.142	472.913
97.793	8.374	21.640	0	0	0	0	0	0
16.608.593	2.215.681	4.926.832	22.208.597	4.403.816	857.018	1.712.049	2.748.726	1.166.687
2.473.889	214.708	90.792	1.234.909	506.509	44.382	119.625	226.402	41.573
127.666.083	7.231.941	1.113.776	15.334.225	2.818.680	700.060	1.016.894	1.207.083	681.367
8.446.935	22.774.338	172.056	1.254.750	526.914	58.124	330.615	239.052	54.014
1.390.050	132.072	9.981.782	2.148.323	1.452.656	64.542	127.077	170.357	112.755
10.033.138	1.310.640	1.718.636	97.660.239	5.100.717	1.347.485	3.111.783	2.064.656	1.033.655
3.390.397	502.351	2.436.517	5.138.773	62.451.638	1.745.399	1.261.129	2.258.772	458.629
626.337	76.535	122.869	1.637.820	2.756.865	13.840.787	2.338.499	2.865.670	328.336
937.542	200.841	114.421	3.810.909	888.883	1.215.546	21.324.040	1.044.273	1.322.804
659.270	105.460	121.247	1.292.440	2.493.358	2.465.888	815.682	43.314.385	1.324.505
631.238	66.971	113.702	667.274	535.329	165.452	2.382.206	1.745.320	15.275.723
14.096	0	0	300.843	13.441	117.890	101.168	551.207	500.129
684.702	155.160	162.634	1.111.365	675.111	253.527	373.443	2.730.044	798.403
772.989	82.203	33.141	963.323	288.526	305.205	558.403	673.843	400.390
117.631	0	0	277.197	103.225	64.251	85.468	173.395	136.275
52.474	0	50.056	210.238	53.000	34.371	6.433	169.201	0
173.914	26.643	25.332	170.565	131.279	48.061	27.353	174.542	23.870
27.374	0	85.089	77.758	19.392	0	0	33.467	0
175.195.795	35.361.670	25.125.022	156.223.416	85.013.829	22.637.413	32.565.681	57.039.518	6.997.238
2.474.418	330.977	469.954	3.778.563	1.819.303	988.757	3.534.474	6.251.019	17.134.790
177.670.213	35.692.647	25.594.976	160.001.979	86.833.132	23.626.170	36.100.155	63.290.537	24.132.028
2.521.464	1.095.433	239.012	1.240.468	501.551	218.183	236.940	805.987	245.607
180.191.677	36.788.080	25.833.988	161.242.447	87.334.683	23.844.353	36.337.095	64.096.524	24.377.635
14,36	2,93	2,06	12,85	6,96	1,90	2,90	5,11	1,94

Segue Tab. V.4.16A - Trasporti complessivi di merci su strada per Regione di origine e di destinazione

Regioni di origine	Regioni di destinazione			
	Molise	Campania	Puglia	Basilicata
Piemonte	75.479	982.655	530.441	273.695
Valle d'Aosta	0	0	14.699	0
Lombardia	126.658	1.437.476	1.091.594	229.205
Trentino-Alto Adige	0	101.927	121.993	2.464
Veneto	69.633	1.234.223	734.702	98.869
Friuli-Venezia Giulia	2.894	107.441	150.128	3.153
Liguria	20.233	284.662	114.510	0
Emilia-Romagna	164.024	1.580.243	1.123.285	156.142
Toscana	121.584	1.208.948	532.390	28.582
Umbria	107.387	558.882	347.103	20.114
Marche	213.762	591.361	443.609	48.714
Lazio	415.861	3.094.486	576.521	137.210
Abruzzo	997.493	1.138.759	524.923	137.690
Molise	4.474.040	426.822	471.969	106.475
Campania	709.095	28.622.998	2.018.424	846.873
Puglia	186.319	2.006.530	21.969.318	1.417.299
Basilicata	35.991	1.677.220	1.532.714	2.092.644
Calabria	3.747	345.892	249.914	85.377
Sicilia	26.197	266.833	265.274	9.296
Sardegna	5.011	32.089	0	0
Nord-Centro	1.317.515	11.182.304	5.780.975	998.148
Mezzogiorno	6.437.893	34.517.143	27.032.536	4.695.654
Italia	7.755.408	45.699.447	32.813.511	5.693.802
Estero	24.444	767.873	276.158	22.501
Totale	7.779.852	46.467.320	33.089.669	5.716.303
% sul totale	0,62	3,70	2,64	0,46

(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 su dati ISTAT

- Anno 2002^(a) (tonnellate)

Calabria	Sicilia	Sardegna	Nord-Centro	Mezzogiorno	Italia	Eestero	Totale	% sul totale complessivo
58.582	33.394	53.149	104.818.220	2.480.308	107.298.528	3.040.203	110.338.731	8,80
0	0	0	3.037.038	14.699	3.051.737	49.019	3.100.756	0,25
199.804	590.473	267.735	261.585.348	5.109.632	266.694.980	4.012.403	270.707.383	21,58
66.532	90.253	24.452	36.098.844	449.194	36.548.038	2.173.948	38.721.986	3,09
154.605	253.500	56.809	183.236.953	3.283.708	186.520.661	2.229.411	188.750.072	15,05
20.117	41.613	3.344	36.927.253	382.704	37.309.957	995.253	38.305.210	3,05
25.495	27.048	99.409	27.809.419	684.112	28.493.531	389.615	28.883.146	2,30
325.383	349.387	87.294	145.495.258	4.819.413	150.314.671	1.294.180	151.608.851	12,09
155.276	108.209	48.501	87.388.062	2.662.119	90.050.181	609.403	90.659.584	7,23
38.212	13.272	0	25.646.751	1.413.306	27.060.057	305.685	27.365.742	2,18
94.406	96.502	16.871	31.571.980	2.828.029	34.400.009	285.911	34.685.920	2,77
193.011	281.425	81.891	54.298.912	6.104.910	60.403.822	587.599	60.991.421	4,86
58.680	149.290	0	7.831.981	18.282.558	26.114.539	279.167	26.393.706	2,10
31.578	29.684	14.632	1.401.667	6.055.329	7.456.996	35.184	7.492.180	0,60
923.079	749.217	1.754	8.695.994	34.669.843	43.365.837	615.824	43.981.661	3,51
1.592.619	338.936	0	5.129.407	27.911.411	33.040.818	330.015	33.370.833	2,66
117.660	95.282	0	1.250.969	5.687.786	6.938.755	124.456	7.063.211	0,56
9.784.924	347.092	5.458	734.003	10.822.404	11.556.407	99.099	11.655.506	0,93
208.778	25.445.946	3.012	1.510.348	26.249.206	27.759.554	170.264	27.929.818	2,23
0	0	32.494.966	402.052	32.532.066	32.934.118	0	32.934.118	2,63
1.331.423	1.885.076	739.455	997.914.038	30.232.134	1.028.146.172	15.972.630	1.044.118.802	83,24
12.717.318	27.155.447	32.519.822	26.956.421	162.210.603	189.167.024	1.654.009	190.821.033	15,21
14.048.741	29.040.523	33.259.277	1.024.870.459	192.442.737	1.217.313.196	17.626.639	1.234.939.835	98,45
61.488	52.568	19.356	15.521.076	1.469.995	16.991.071	2.467.970	19.459.041	1,55
14.110.229	29.093.091	33.278.633	1.040.391.535	193.912.732	1.234.304.267	20.094.609	1.254.398.876	100,00
1,12	2,32	2,65	82,94	15,46	98,40	1,60	100,00	

Tab. V.4.17A - Trasporti complessivi di merci su strada per Regione di origine e di destinazione

Regioni di origine	Regioni di destinazione			
	Piemonte	Valle d' Aosta	Lombardia	Trentino - A.Adige
Piemonte	65,34	0,60	14,64	0,39
Valle d'Aosta	13,37	73,47	3,76	3,22
Lombardia	5,90	0,09	69,26	0,82
Trentino-Alto Adige	0,88	0,03	5,88	73,75
Veneto	1,77	0,01	9,56	2,51
Friuli-Venezia Giulia	1,69	0,01	5,81	0,64
Liguria	19,28	0,19	22,98	0,29
Emilia-Romagna	3,02	0,03	11,44	0,78
Toscana	2,73	0,01	5,93	0,39
Umbria	1,27	0,09	3,52	0,18
Marche	1,85	0,00	3,68	0,34
Lazio	1,03	0,00	3,83	0,12
Abruzzo	1,70	0,01	3,83	0,23
Molise	1,36	0,00	2,69	0,00
Campania	1,97	0,00	3,66	0,17
Puglia	1,50	0,05	2,74	0,07
Basilicata	3,63	0,00	2,46	0,00
Calabria	0,18	0,00	0,86	0,31
Sicilia	0,43	0,00	2,11	0,08
Sardegna	0,15	0,00	0,33	0,00
Nord-Centro	10,25	0,32	24,92	3,65
Mezzogiorno	1,24	0,01	2,47	0,11
Italia	8,86	0,27	21,45	3,11
Estero	15,33	0,23	19,02	9,93
Totale	8,96	0,27	21,42	3,21

(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 su dati ISTAT

- Anno 2002^(a) (composizione percentuale per Regione di origine)

Veneto	Friuli - V. Giulia	Liguria	Emilia Romagna	Toscana	Umbria	Marche	Lazio	Abruzzo
2,60	0,53	3,90	4,08	1,46	0,27	0,37	0,82	0,43
3,15	0,27	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6,14	0,82	1,82	8,20	1,63	0,32	0,63	1,02	0,43
6,39	0,55	0,23	3,19	1,31	0,11	0,31	0,58	0,11
67,64	3,83	0,59	8,12	1,49	0,37	0,54	0,64	0,36
22,05	59,45	0,45	3,28	1,38	0,15	0,86	0,62	0,14
4,81	0,46	34,56	7,44	5,03	0,22	0,44	0,59	0,39
6,62	0,86	1,13	64,42	3,36	0,89	2,05	1,36	0,68
3,74	0,55	2,69	5,67	68,89	1,93	1,39	2,49	0,51
2,29	0,28	0,45	5,98	10,07	50,58	8,55	10,47	1,20
2,70	0,58	0,33	10,99	2,56	3,50	61,48	3,01	3,81
1,08	0,17	0,20	2,12	4,09	4,04	1,34	71,02	2,17
2,39	0,25	0,43	2,53	2,03	0,63	9,03	6,61	57,88
0,19	0,00	0,00	4,02	0,18	1,57	1,35	7,36	6,68
1,56	0,35	0,37	2,53	1,53	0,58	0,85	6,21	1,82
2,32	0,25	0,10	2,89	0,86	0,91	1,67	2,02	1,20
1,67	0,00	0,00	3,92	1,46	0,91	1,21	2,45	1,93
0,45	0,00	0,43	1,80	0,45	0,29	0,06	1,45	0,00
0,62	0,10	0,09	0,61	0,47	0,17	0,10	0,62	0,09
0,08	0,00	0,26	0,24	0,06	0,00	0,00	0,10	0,00
16,78	3,39	2,41	14,96	8,14	2,17	3,12	5,46	0,67
1,30	0,17	0,25	1,98	0,95	0,52	1,85	3,28	8,98
14,39	2,89	2,07	12,96	7,03	1,91	2,92	5,12	1,95
12,96	5,63	1,23	6,37	2,58	1,12	1,22	4,14	1,26
14,36	2,93	2,06	12,85	6,96	1,90	2,90	5,11	1,94

Segue Tab. V.4.17A - Trasporti complessivi di merci su strada per Regione di origine e di destinazione

Regioni di origine	Regioni di destinazione			
	Molise	Campania	Puglia	Basilicata
Piemonte	0,07	0,89	0,48	0,25
Valle d'Aosta	0,00	0,00	0,47	0,00
Lombardia	0,05	0,53	0,40	0,08
Trentino-Alto Adige	0,00	0,26	0,32	0,01
Veneto	0,04	0,65	0,39	0,05
Friuli-Venezia Giulia	0,01	0,28	0,39	0,01
Liguria	0,07	0,99	0,40	0,00
Emilia-Romagna	0,11	1,04	0,74	0,10
Toscana	0,13	1,33	0,59	0,03
Umbria	0,39	2,04	1,27	0,07
Marche	0,62	1,70	1,28	0,14
Lazio	0,68	5,07	0,95	0,22
Abruzzo	3,78	4,31	1,99	0,52
Molise	59,72	5,70	6,30	1,42
Campania	1,61	65,08	4,59	1,93
Puglia	0,56	6,01	65,83	4,25
Basilicata	0,51	23,75	21,70	29,63
Calabria	0,03	2,97	2,14	0,73
Sicilia	0,09	0,96	0,95	0,03
Sardegna	0,02	0,10	0,00	0,00
Nord-Centro	0,13	1,07	0,55	0,10
Mezzogiorno	3,37	18,09	14,17	2,46
Italia	0,63	3,70	2,66	0,46
Estero	0,13	3,95	1,42	0,12
Totale	0,62	3,70	2,64	0,46

(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 su dati ISTAT

- Anno 2002^(a) (composizione percentuale per Regione di origine)

Calabria	Sicilia	Sardegna	Nord-Centro	Mezzogiorno	Italia	Estero	Totale
0,05	0,03	0,05	95,00	2,25	97,24	2,76	100,00
0,00	0,00	0,00	97,95	0,47	98,42	1,58	100,00
0,07	0,22	0,10	96,63	1,89	98,52	1,48	100,00
0,17	0,23	0,06	93,23	1,16	94,39	5,61	100,00
0,08	0,13	0,03	97,08	1,74	98,82	1,18	100,00
0,05	0,11	0,01	96,40	1,00	97,40	2,60	100,00
0,09	0,09	0,34	96,28	2,37	98,65	1,35	100,00
0,21	0,23	0,06	95,97	3,18	99,15	0,85	100,00
0,17	0,12	0,05	96,39	2,94	99,33	0,67	100,00
0,14	0,05	0,00	93,72	5,16	98,88	1,12	100,00
0,27	0,28	0,05	91,02	8,15	99,18	0,82	100,00
0,32	0,46	0,13	89,03	10,01	99,04	0,96	100,00
0,22	0,57	0,00	29,67	69,27	98,94	1,06	100,00
0,42	0,40	0,20	18,71	80,82	99,53	0,47	100,00
2,10	1,70	0,00	19,77	78,83	98,60	1,40	100,00
4,77	1,02	0,00	15,37	83,64	99,01	0,99	100,00
1,67	1,35	0,00	17,71	80,53	98,24	1,76	100,00
83,95	2,98	0,05	6,30	92,85	99,15	0,85	100,00
0,75	91,11	0,01	5,41	93,98	99,39	0,61	100,00
0,00	0,00	98,67	1,22	98,78	100,00	0,00	100,00
0,13	0,18	0,07	95,57	2,90	98,47	1,53	100,00
6,66	14,23	17,04	14,13	85,01	99,13	0,87	100,00
1,14	2,35	2,69	82,99	15,58	98,57	1,43	100,00
0,32	0,27	0,10	79,76	7,55	87,32	12,68	100,00
1,12	2,32	2,65	82,94	15,46	98,40	1,60	100,00

Tab. V.4.18A – Trasporti complessivi di merci su strada per titolo di trasporto e Regione di origine - Anno 2002^(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	43.193.649	2.090.670	48,4	67.145.082	14.230.671	211,9	110.338.731	16.321.341	147,9
Valle d'Aosta	2.178.287	113.061	51,9	922.469	167.312	181,4	3.100.756	280.373	90,4
Lombardia	117.050.001	5.737.399	49,0	153.657.382	28.579.859	186,0	270.707.383	34.317.258	126,8
Trentino-Alto Adige	17.769.718	1.144.136	64,4	20.952.268	4.109.114	196,1	38.721.986	5.253.250	135,7
Veneto	84.950.032	5.124.938	60,3	103.800.040	18.479.273	178,0	188.750.072	23.604.211	125,1
Friuli-Venezia Giulia	13.629.231	705.863	51,8	24.675.979	4.953.820	200,8	38.305.210	5.659.683	147,8
Liguria	6.371.201	375.146	58,9	22.511.945	4.636.311	205,9	28.883.146	5.011.457	173,5
Emilia-Romagna	40.596.584	2.589.354	63,8	111.012.267	18.611.852	167,7	151.608.851	21.201.206	139,8
Toscana	28.922.743	1.745.338	60,3	61.736.841	11.343.532	183,7	90.659.584	13.088.870	144,4
Umbria	10.817.633	598.397	55,3	16.548.109	3.608.555	218,1	27.365.742	4.206.952	153,7
Marche	14.169.632	947.325	66,9	20.516.288	4.273.491	208,3	34.685.920	5.220.816	150,5
Lazio	24.060.151	1.346.216	56,0	36.931.270	7.759.299	210,1	60.991.421	9.105.515	149,3
Abruzzo	14.133.697	810.632	57,4	12.260.009	3.587.571	292,6	26.393.706	4.398.203	166,6
Molise	4.235.618	228.205	53,9	3.256.562	836.257	256,8	7.492.180	1.064.462	142,1
Campania	19.618.525	978.022	49,9	24.363.136	7.999.091	328,3	43.981.661	8.977.113	204,1
Puglia	10.375.909	617.833	59,5	22.994.924	6.601.590	287,1	33.370.833	7.219.423	216,3
Basilicata	2.297.095	146.282	63,7	4.766.116	1.581.827	331,9	7.063.211	1.728.109	244,7
Calabria	6.742.162	392.014	58,1	4.913.344	1.452.618	295,6	11.655.506	1.844.632	158,3
Sicilia	13.290.532	829.648	62,4	14.639.286	4.140.262	282,8	27.929.818	4.969.910	177,9
Sardegna	10.906.793	470.618	43,1	2.167.797	98,4		32.934.118	2.638.415	80,1
Italia	485.309.193	26.991.097	59,6	749.630.642	149.120.102	207,7	1.234.939.835	176.111.199	149,6
Nord-Centro	403.708.862	22.517.843	55,8	640.409.940	120.753.089	188,6	1.044.118.802	143.270.932	137,2
Mezzogiorno	81.600.331	4.473.254	54,8	109.220.702	28.367.013	259,7	190.821.033	32.840.267	172,1
Estero	593.827	231.748	390,3	18.865.214	16.334.655	865,9	19.459.041	16.566.403	851,3
Totale	485.903.020	27.222.845	56,0	768.495.856	165.454.757	215,3	1.254.398.876	192.677.602	153,6

(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 su dati ISTAT

Tab. V.5.1A – Trasporto pubblico locale (settore autolinee): aziende distinte per Regione e per tipo di servizio svolto - Anno 1999

Regioni	Totale	Servizio urbano	Servizio extraurbano	Servizio misto
Piemonte	93	5	64	24
Valle D'Aosta (*)	1	0	1	0
Lombardia	144	18	87	39
Bolzano (Prov. Autonoma)	4	0	3	1
Trento (Prov. Autonoma)	2	0	1	1
Veneto	46	6	30	10
Friuli Venezia Giulia	9	2	2	5
Liguria	8	1	1	6
Emilia Romagna	77	0	67	10
<i>Italia Settentrionale</i>	<i>384</i>	<i>32</i>	<i>256</i>	<i>96</i>
Toscana	35	4	17	14
Umbria	19	1	14	4
Marche	59	12	37	10
Lazio	90	83	2	5
<i>Italia Centrale</i>	<i>203</i>	<i>100</i>	<i>70</i>	<i>33</i>
Abruzzo	55	10	34	11
Molise	43	3	37	3
Campania	131	16	94	21
Puglia	72	22	38	12
Basilicata	50	17	25	8
Calabria	86	4	74	8
Sicilia	137	28	89	20
Sardegna	70	11	55	4
<i>Italia Meridionale e Insulare</i>	<i>644</i>	<i>111</i>	<i>446</i>	<i>87</i>
Totale Nazionale	1.231	243	772	216

(*) Tutti i dati si riferiscono al 1996.

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti 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 1999

Regioni	Totale	Classe di addetti					
		1 - 5	6 - 10	11 - 20	21 - 50	51 - 100	oltre 100
Piemonte	93	35	13	18	13	6	8
Valle D'Aosta (*)	1	0	0	0	1	0	0
Lombardia	144	59	25	14	16	11	19
Bolzano (Prov. Autonoma)	4	0	0	0	1	0	3
Trento (Prov. Autonoma)	2	0	0	0	0	0	2
Veneto	46	23	7	1	2	1	12
Friuli Venezia Giulia	9	0	0	1	2	0	6
Liguria	8	2	0	0	0	0	6
Emilia Romagna	77	53	13	0	2	0	9
<i>Italia Settentrionale</i>	<i>384</i>	<i>172</i>	<i>58</i>	<i>34</i>	<i>37</i>	<i>18</i>	<i>65</i>
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
<i>Italia Centrale</i>	<i>203</i>	<i>83</i>	<i>30</i>	<i>33</i>	<i>25</i>	<i>9</i>	<i>23</i>
Abruzzo	55	28	8	9	4	1	5
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	10	8	1	2	2
Calabria	86	32	12	25	9	2	6
Sicilia	137	60	26	23	15	6	7
Sardegna	70	42	12	8	2	1	5
<i>Italia Meridionale e Insulare</i>	<i>644</i>	<i>311</i>	<i>114</i>	<i>104</i>	<i>48</i>	<i>22</i>	<i>45</i>
Totale Nazionale	1.231	566	202	171	110	49	133

(*) Tutti i dati si riferiscono al 1996.

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti 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 1999

Regioni	Totale	Classe di autobus					
		1 - 5	6 - 10	11 - 20	21 - 50	51 - 100	oltre 100
Piemonte	93	37	13	15	17	5	6
Valle D'Aosta (*)	1	0	0	0	1	0	0
Lombardia	144	61	21	18	20	13	11
Bolzano (Prov. Autonoma)	4	0	0	1	0	1	2
Trento (Prov. Autonoma)	2	0	0	0	0	1	1
Veneto	46	22	7	2	3	1	11
Friuli Venezia Giulia	9	0	0	2	1	2	4
Liguria	8	2	0	0	0	1	5
Emilia Romagna	77	50	15	1	2	0	9
<i>Italia Settentrionale</i>	<i>384</i>	<i>172</i>	<i>56</i>	<i>39</i>	<i>44</i>	<i>24</i>	<i>49</i>
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
<i>Italia Centrale</i>	<i>203</i>	<i>92</i>	<i>35</i>	<i>32</i>	<i>18</i>	<i>7</i>	<i>19</i>
Abruzzo	55	29	9	8	5	2	2
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	25	10	10	3	0	2
Calabria	86	35	20	16	8	6	1
Sicilia	137	58	29	26	13	5	6
Sardegna	70	45	12	7	1	1	4
<i>Italia Meridionale e Insulare</i>	<i>644</i>	<i>316</i>	<i>134</i>	<i>92</i>	<i>52</i>	<i>18</i>	<i>32</i>
<i>Totale Nazionale</i>	<i>1.231</i>	<i>580</i>	<i>225</i>	<i>163</i>	<i>114</i>	<i>49</i>	<i>100</i>

(*) Tutti i dati si riferiscono al 1996.

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti su indagine diretta.

Tabella V.5.4A – Trasporto pubblico locale (settore autolinee) - Servizio urbano: principali dati di traffico distinti per Regione – Anno 1999

Regioni	Autobus utilizzati	Autobus-km	Percorrenza media annua per autobus (km)	Posti offerti	Viaggiatori trasportati	Posti-km offerti	Viaggiatori-km trasportati(*)
PIEMONTE	1.135	53.377.114	47.028	119.233	150.316.228	5.815.113.068	-
VALLE D'AOSTA (**)	0	0	-	0	0	0	-
LOMBARDIA	2.067	67.987.589	32.892	217.329	383.077.332	6.873.953.438	-
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 (***)	1.191	42.714.252	35.876	119.449	168.209.278	4.194.206.317	-
FRIULI VENEZIA GIULIA	414	18.182.292	43.919	41.546	96.215.316	1.838.210.458	-
LIGURIA	1.059	37.895.868	35.785	102.530	174.987.790	3.685.583.674	-
EMILIA ROMAGNA	1.312	51.513.631	39.263	134.440	187.166.186	5.241.679.457	-
ITALIA SETTENTRIONALE	7.447	282.244.520	37.902	761.578	1.189.787.824	28.711.843.644	-
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	392	11.604.203	29.603	35.767	23.737.118	1.049.622.139	-
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	101	3.561.822	35.266	5.739	7.244.730	226.504.937	-
CALABRIA	244	8.925.984	36.582	20.503	23.551.700	766.600.908	-
SICILIA	1.278	51.835.081	40.560	103.833	232.176.036	4.328.920.643	-
SARDEGNA(***)	413	16.063.784	38.889	37.954	40.999.727	1.447.674.243	-
ITALIA MERIDIONALE E INSULARE	4.906	178.519.881	36.387	415.387	551.446.200	15.286.937.807	-
TOTALE NAZIONALE	17.877	680.069.798	38.041	1.708.011	2.809.427.345	64.028.982.868	11.153.426.561

(*) 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 su indagine diretta.

Tabella V.5.5A – Trasporto pubblico locale (settore autolinee) - Servizio extraurbano: principali dati di traffico distinti per Regione – Anno 1999

Regioni	Autobus utilizzati	Autobus-km	Percorrenza media annua per autobus (km)	Posti offerti	Viaggiatori trasportati	Posti-km offerti	Viaggiatori-km trasportati (*)
PIEMONTE	1.751	67.472.122	38.533	97.909	56.041.904	3.844.615.081	986.764.340
VALLE D'AOSTA (*)	23	1.153.801	50.165	1.210	489.024	60.699.965	11.500.669
LOMBARDIA	4.039	152.560.949	37.772	302.469	175.620.236	11.791.612.875	2.402.470.475
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 (**)	2.226	89.415.212	40.171	176.262	86.906.692	7.377.716.210	1.572.699.571
FRIULI VENEZIA GIULIA	563	23.097.021	41.025	37.563	20.995.555	1.543.785.731	426.180.347
LIGURIA	706	27.071.062	38.344	42.134	27.341.164	1.625.230.274	342.884.134
EMILIA ROMAGNA	1.975	58.218.037	29.477	152.441	48.294.158	4.526.650.258	828.374.000
ITALIA SETTENTRIONALE	12.050	446.377.988	37.044	859.891	445.205.280	32.576.138.336	6.921.673.975
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	862	38.906.163	45.135	57.443	25.428.954	2.674.890.118	619.672.474
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	578	20.698.388	35.810	27.273	11.257.002	988.982.024	322.441.917
CALABRIA	1.044	39.787.003	38.110	56.973	26.989.042	2.215.106.075	529.580.030
SICILIA	1.943	81.544.990	41.969	102.209	57.527.643	4.303.593.503	1.523.626.427
SARDEGNA(**)	1.091	48.839.009	44.752	63.551	24.225.208	2.799.941.306	581.170.331
ITALIA MERIDIONALE E INSULARE	9.743	408.596.853	41.937	559.390	257.746.923	23.670.980.398	5.970.425.150
TOTALE NAZIONALE	26.010	1.066.732.365	41.012	1.694.472	894.394.036	70.206.265.739	16.884.476.778

(*) tutti i dati si riferiscono al 1996.

(**) stima interna Ufficio di Statistica.

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti su indagine diretta.

Tabella V.5.6A – Trasporto pubblico locale (settore autolinee) - Servizio urbano ed extraurbano:

Regioni	Costo medio per km percorso (lire)		Proventi totali per km percorso (lire)		Ricavi del traffico per km percorso (lire)		Rapporto proventi totali e costi totali (x 100)	
	Urb.	Extr.	Urb.	Extr.	Urb.	Extr.	Urb.	Extr.
	PIEMONTE	7.240	3.784	2.679	1.909	2.297	1.491	37,0
VALLE D'AOSTA (*)	-	3.699	-	3.213	-	711	-	86,9
LOMBARDIA	7.590	4.691	3.410	1.629	2.797	1.473	44,9	34,7
BOLZANO (PROV. AUT.)	6.235	5.098	2.906	2.366	2.800	2.300	46,6	46,4
TRENTO (PROV. AUT.)	5.488	5.160	1.651	2.353	1.450	2.348	30,1	45,6
VENETO (**)	5.775	3.359	2.232	1.343	1.965	1.207	38,6	40,0
FRIULI VENEZIA GIULIA	6.605	3.741	2.350	1.047	2.052	969	35,6	28,0
LIGURIA	8.749	5.058	3.424	2.127	2.897	1.424	39,1	42,1
EMILIA ROMAGNA	6.605	4.722	2.556	1.366	2.163	1.163	38,7	28,9
ITALIA SETTENTRIONALE	7.096	4.288	2.827	1.629	2.399	1.403	39,8	38,0
TOSCANA(**)	6.071	4.120	2.275	1.293	1.854	1.057	37,5	31,4
UMBRIA	3.874	3.770	1.726	1.424	1.725	1.370	44,6	37,8
MARCHE(**)	4.525	3.284	2.033	1.388	1.249	853	44,9	42,3
LAZIO	8.613	6.024	2.933	1.107	2.725	1.097	34,1	18,4
ITALIA CENTRALE	7.413	4.678	2.633	1.254	2.350	1.082	35,5	26,8
ABRUZZO	4.663	3.772	1.551	1.422	1.364	1.233	33,3	37,7
MOLISE	3.984	2.666	999	1.125	911	810	25,1	42,2
CAMPANIA	10.632	6.214	3.043	1.896	3.103	1.934	28,6	30,5
PUGLIA	6.079	4.607	1.439	1.348	1.268	1.193	23,7	29,3
BASILICATA	3.219	2.831	963	1.142	938	991	29,9	40,3
CALABRIA	6.647	3.957	1.795	1.758	1.269	861	27,0	44,4
SICILIA	7.451	3.747	3.634	1.836	2.561	1.751	48,8	49,0
SARDEGNA(**)	6.553	4.008	1.860	1.254	1.290	1.041	28,4	31,3
ITALIA MERIDIONALE E INSULARE	7.676	4.473	2.584	1.605	2.166	1.425	33,7	35,9
TOTALE NAZIONALE	7.350	4.436	2.700	1.545	2.322	1.348	36,7	34,8

(*) tutti i dati si riferiscono al 1996.

(**) stima interna Ufficio di Statistica.

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti su indagine diretta.

principali indicatori economici e di produttività distinti per Regione – Anno 1999

Rapporto ricavi del traffico e costi totali (x 100)		Costo medio per addetto (milioni di lire)		Percorrenza media annua per autobus utilizzato (km)		Percorrenza media annua per addetto (km)		Percorrenza media annua per addetto alla guida (km)	
Urb.	Extr.	Urb.	Extr.	Urb.	Extr.	Urb.	Extr.	Urb.	Extr.
31,7	39,4	67,0	60,4	47.028	38.533	15.405	30.121	23.389	40.392
-	19,2	-	68,6	-	50.165	-	36.056	-	46.152
36,8	31,4	73,6	69,4	32.892	37.772	15.129	25.088	22.643	34.319
44,9	45,1	73,4	85,8	41.135	40.353	17.152	28.617	23.138	34.371
26,4	45,5	62,2	67,6	37.880	31.689	18.044	20.446	22.989	29.360
34,0	35,9	70,7	67,8	35.876	40.171	18.873	31.102	25.420	41.023
31,1	25,9	58,5	67,5	43.919	41.025	16.076	34.785	23.931	45.843
33,1	28,2	71,8	72,8	35.785	38.344	11.600	21.434	18.705	31.532
32,7	24,6	67,2	71,6	39.263	29.477	18.345	29.197	26.049	40.103
33,8	32,7	69,5	68,8	37.902	37.044	15.656	27.405	23.172	37.223
30,5	25,7	72,1	67,5	41.109	45.010	17.913	27.385	25.396	38.757
44,5	36,3	69,3	65,3	46.167	45.842	28.369	28.232	36.932	37.123
27,6	26,0	56,8	59,0	31.977	41.622	20.668	32.584	26.032	40.563
31,6	18,2	72,0	84,9	39.447	63.843	12.918	20.451	20.126	32.491
31,7	23,1	71,3	74,4	39.696	50.211	14.831	24.850	22.340	36.507
29,3	32,7	58,2	51,6	29.603	45.135	20.323	23.480	26.549	30.727
22,9	30,4	59,6	52,7	35.816	45.086	25.803	41.949	30.434	51.430
29,2	31,1	67,8	67,8	31.804	42.019	10.100	13.341	19.958	22.871
20,9	25,9	71,6	66,8	41.091	42.164	17.979	22.113	28.046	37.129
29,1	35,0	51,2	56,9	35.266	35.810	23.280	32.596	28.078	39.735
19,1	21,8	60,0	55,3	36.582	38.110	13.402	28.278	21.152	36.848
34,4	46,7	63,4	73,4	40.560	41.969	11.971	36.355	19.832	44.047
19,7	26,0	65,5	65,4	38.889	44.752	13.268	23.169	21.453	36.439
28,2	31,9	65,7	65,0	36.387	41.937	12.821	21.555	22.016	32.233
31,6	30,4	68,9	68,2	38.041	41.012	14.551	24.374	22.554	35.049

Tab.VI.1.1.1A – Anno 2002 - Navigazione interna - Infrastrutture idrovie - Porti in esercizio e in costruzione e collegamenti con i porti marittimi

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
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
Padova (capolinea dell'Idrovia Padova-Venezia): in costruzione	-
Pisa	Livorno

Fonte: Unione Navigazione Interna Italiana.

Tab. VI.1.1.2A – Anno 2002 - Navigazione interna - Infrastrutture idroviarie - Principali collegamenti attivi di IV classe tra i porti marittimi ed interni

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 Valdarò	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.)							TOTALE
	Tonnellate di portata lorda							
	<10	10-249	250-399	400-649	650-999	1.000 e oltre	N.C ⁽¹⁾	
Como (°)	15	4	-	-	-	-	-	19
Cremona (°)	7	46	1	-	-	-	-	54
Desenzano (°)	-	-	-	-	-	-	-	-
Iseo (°)	2	5	-	-	-	-	-	7
Laveno (°)	1	2	-	-	-	-	-	3
Mantova (°)	4	6	2	-	-	-	-	12
Pavia e Milano (°)	6	1	-	-	-	-	-	7
Totale Lombardia	35	64	3	-	-	-	-	102
Rovigo	2	10	5	1	1	-	-	19
Venezia (°)	2.108	756	25	9	1	-	-	2.899
Totale Veneto	2.110	766	30	10	2	-	-	2.918
Ferrara	59	18	5	1	-	-	-	83
Totale Emilia Romagna	59	18	5	1	-	-	-	83
Lago Trasimeno (°)	1	-	-	-	-	-	-	1
Totale Umbria	1	-	-	-	-	-	-	1
TOTALE	2.205	848	38	11	2	-	-	3.104

(°) dati al 1° gennaio 2000.

(1) non classificate.

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.

Tab. VI.1.2.2A - Flotta in esercizio per la navigazione interna destinata al trasporto merci per

Uffici di Navigazione	Motonavi (n°)							TOTALE
	Tonnellate di portata lorda							
	<10	10-249	250-399	400-649	650-999	1.000 e oltre	N.C ⁽¹⁾	
Como(°)	15	4	-	-	-	-	-	19
Cremona(°)	7	46	1	-	-	-	-	54
Desenzano(°)	-	-	-	-	-	-	-	-
Iseo (°)	2	5	-	-	-	-	-	7
Laveno(°)	1	2	-	-	-	-	-	3
Mantova(°)	4	6	2	-	-	-	-	12
Pavia e Milano(°)	6	1	-	-	-	-	-	7
Totale Lombardia	35	64	3	-	-	-	-	102
Rovigo	2	8	5	1	1	-	-	17
Venezia (°)	2.108	756	25	9	1	-	-	2.899
Totale Veneto	2.110	764	30	10	2	-	-	2.916
Ferrara	59	18	5	1	-	-	-	83
Totale Emilia Romagna	59	18	5	1	-	-	-	83
Lago Trasimeno(°)	1	-	-	-	-	-	-	1
Totale Umbria	1	-	-	-	-	-	-	1
TOTALE	2.205	846	38	11	2	-	-	3.102

(°) dati al 1° gennaio 2000.

(1) non classificate.

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.

ufficio di navigazione e per tipologia di unità al 31 dicembre 2001

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. ⁽¹⁾	TOTALE	<250	250-399	400 e oltre	N.C. ⁽¹⁾	TOTALE
4	10	-	-	-	-	-	14	1	1	-	-	2
34	91	1	-	-	-	-	126	16	5	1	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	7
-	28	-	-	-	-	-	28	6	-	-	-	6
-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
1	7	-	-	-	-	-	8	6	-	-	-	6
18	8	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-
57	144	1	1	-	-	-	203	36	6	1	-	43
0	8	-	1	2	-	-	11	9	-	-	-	9
4	72	26	35	16	22	-	175	18	2	12	-	32
4	80	26	36	18	22	-	186	27	2	12	-	41
5	36	-	1	-	-	-	42	11	1	-	-	12
5	36	-	1	-	-	-	42	11	1	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	260	27	38	18	22	-	431	74	9	13	-	96

ufficio di navigazione e per tipologia di unità al 31 dicembre 2002

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. ⁽¹⁾	TOTALE	<250	250-399	400 e oltre	N.C. ⁽¹⁾	TOTALE
4	10	-	-	-	-	-	14	1	1	-	-	2
34	91	1	-	-	-	-	126	16	5	1	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	7
-	28	-	-	-	-	-	28	6	-	-	-	6
-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
1	7	-	-	-	-	-	8	6	-	-	-	6
18	8	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-
57	144	1	1	-	-	-	203	36	6	1	-	43
-	9	-	1	2	-	-	12	6	-	-	-	6
4	72	26	35	16	22	-	175	18	2	12	-	32
4	81	26	36	18	22	-	187	24	2	12	-	38
5	36	-	1	-	-	-	42	11	1	-	-	12
5	36	-	1	-	-	-	42	11	1	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	261	27	38	18	22	-	432	71	9	13	-	93

Tab. VI.1.3.1A – Anno 2002 - Trasporto merci nel Sistema idroviario Padano -Veneto per classi di distanza percorsa e tipologia della merce

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 maniffatt. e merci diverse	Totale
<i>Fino a 50 Km</i>											
- tonnellate	2.300	-	-	-	-	-	165.702	-	-	22.000	190.002
- tkm	215.000	-	-	-	-	-	3.714.040	-	-	900.000	4.829.040
<i>50-150 Km</i>											
- tonnellate	10.700	-	-	22.500	-	-	190.000	-	-	6.000	229.200
- tkm	1.000.000	-	-	2.100.000	-	-	10.000.000	-	-	200.000	13.300.000
<i>150-500 Km</i>											
- tonnellate	15.350	-	-	16.170	-	-	-	-	149.239	-	180.759
- tkm	4.144.500	-	-	4.321.070	-	-	-	-	29.847.800	-	38.313.370
<i>oltre i 500 Km</i>											
- tonnellate	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- tkm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totali											
-Tonnellate	28.350	-	-	38.670	-	-	355.702	-	149.239	28.000	599.961
-tkm	5.359.500	-	-	6.421.070	-	-	13.714.040	-	29.847.800	1.100.000	56.442.410

Nota: i dati relativi alla Regione Veneto sono stimati.

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

Tab. VI.1.3.2A – Anno 2002 - Trasporto merci nel Sistema idroviario Padano -Veneto per Regione e tipologia della merce

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 maniffatt. e merci diverse	Totale
<i>Veneto</i> (°)	13.000	-	-	22.500	-	-	220.000	-	-	28.000	283.500
-tonnellate	1.215.000	-	-	2.100.000	-	-	11.000.000	-	-	1.100.000	15.415.000
-tkm											
<i>Lombardia</i>											
-tonnellate	15.350	-	-	16.170	-	-	-	-	149.239	-	180.759
-tkm	4.144.500	-	-	4.321.070	-	-	-	-	29.847.800	-	38.313.370
<i>Emilia Romagna</i>											
-tonnellate	-	-	-	-	-	-	135.702	-	-	-	135.702
-tkm	-	-	-	-	-	-	2.714.040	-	-	-	2.714.040
Totale											
-tonnellate	28.350	-	-	38.670	-	-	355.702	-	149.239	28.000	599.961
-tkm	5.359.500	-	-	6.421.070	-	-	13.714.040	-	29.847.800	1.100.000	56.442.410

(°) Stima Ufficio di Statistica Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.

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

Tab. VI.2.1.1A – Opere ed infrastrutture portuali nei porti italiani al 1/01/2001

Porto	Numero accosti	Lunghezza complessiva accosti (m)	Numero di accosti che							
			Passeggeri	Prodotti petroliferi	Altre merci liquide	Merci secche alla rinfusa	Merci in colli	Container	RO/RO	Altre merci
Acı trezza	4	500	-	-	-	-	-	-	-	-
Alghero	9	1.108	1	-	-	-	-	-	-	-
Ancona	25	4.125	9	-	-	8	6	2	5	6
Arbatax	4	1.273	2	1	1	2	-	-	-	2
Arma di Taggia	1	10	1	1	1	1	-	1	1	1
Augusta	44	7.651	-	5	3	1	-	-	1	3
Bagnara Calabria	4	554	1	-	-	-	-	-	-	-
Baia	3	240	2	-	-	-	-	-	-	1
Bari	15	6.201	6	-	4	5	3	2	4	3
Barletta	1	150	-	-	-	-	-	-	-	-
Bellaria	1	400	-	-	-	-	-	-	-	-
Bordighera	2	80	2	2	2	2	-	2	2	2
Brindisi	21	5.013	7	2	-	-	-	-	-	9
Cagliari	19	5.814	7	1	1	6	6	4	13	-
Calagonone	2	420	1	-	-	-	-	-	-	-
Calasetta	9	636	1	1	-	-	-	-	-	-
Canneto	1	32	-	-	-	-	-	-	-	-
Capraia	3	520	1	-	-	-	-	-	-	1
Capri	2	433	2	1	-	-	-	-	-	-
Carloforte	8	1.953	4	-	-	-	-	-	3	-
Casamicciola Terme	2	400	1	-	-	-	-	-	-	-
Castellammare del Golfo	4	494	1	-	-	-	-	-	-	1
Castellammare di Stabia	6	1.502	1	-	-	2	-	-	-	2
Catania	17	3.462	5	2	2	10	10	3	3	12
Cattolica	1	1.000	1	-	-	-	-	-	-	-
Cavo	1	430	1	-	-	-	-	-	-	-
Cervia	1	420	-	-	-	-	-	-	-	-
Cesenatico	1	300	-	-	-	-	-	-	-	-
Cetraro	3	825	1	-	-	-	-	-	-	-
Chioggia	6	1.405	-	-	-	-	-	-	-	5
Cirò Marina	1	140	-	-	-	-	-	-	-	1
Civitanova Marche	1	904	-	-	-	-	-	-	-	-
Civitavecchia	21	4.022	10	4	1	8	6	5	8	4
Corigliano	6	1.238	-	-	-	1	-	-	-	-
Crotone	9	2.057	-	1	1	1	-	-	-	-
Falconara Marittima	3	2.500	-	2	-	1	-	-	-	-
Favignana	3	150	1	-	-	-	-	-	1	-
Fiumicino	18	2.125	1	1	1	-	-	-	-	1
Forio	1	200	1	-	-	-	-	-	-	-
Formia	5	1.172	1	-	1	1	1	-	1	1
Gaeta	7	1.905	1	1	1	1	1	1	1	1
Gallipoli	6	1.146	2	-	4	4	4	-	2	4
Genova	69	17.479	22	4	8	17	1	14	3	19
Giardini di Naxos	1	150	1	-	-	-	-	-	-	-
Gioia Tauro	7	4.646	-	-	-	1	-	1	2	1
Giulianova	2	839	-	-	-	-	-	-	-	-
Golfo Aranci	13	9.578	6	-	-	4	4	-	-	4
Goro	3	2.780	-	-	-	-	-	-	-	-
Imperia	3	846	3	3	3	3	-	3	3	3
Ischia	5	1.000	2	-	-	-	-	-	-	-
Isole Tremiti	2	85	2	-	2	-	-	-	-	-

effettuano servizio di:

Pescato	Diporto	Mezzi di servizio	Ormeggio navi militari	Arredamento meccanico	Numero di binari ferroviari	Superfici dei piazzali per le merci (mq)	Capacità magazzini frigoriferi (mc)	Capacità altri magazzini (mc)	Capacità silos (mc)	Numero di accosti che abbisognano di lavori
4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	8	9	10	20	28.800	-	-	114.000	5
1	-	-	-	1	-	121.750	-	-	-	-
1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	250.000	-	-	-	1
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
3	-	1	4	4	2	48.000	-	50.000	28.000	10
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	2	2	-	-	-	-	2
3	-	1	-	5	-	50.800	12.320	-	-	-
3	1	3	3	6	-	641.812	-	7.280	22.995	2
1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	4	2	1	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2
1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	6	-	400	-	-	19.800	-
5	1	1	6	18	4	615.000	-	-	52.000	18
1	1	-	-	1	-	200	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	2.155	-	-	-
1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	1	1	45.350	87.432	13.013	9.500	-
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	5	9	6	-	-	-	2	-
6	-	-	-	-	-	280.000	-	-	-	-
2	1	-	-	1	-	8.250	150	-	-	1
-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	1	5	-	2	-	2.000	-	-	-	-
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	2	1	-	-	-	47.200	-	-	-	2
2	4	-	1	3	-	25.000	-	-	-	1
2	2	3	6	6	-	27.600	-	-	-	-
-	-	3	-	22	24	1.178.616	-	240.109	329.580	36
1	1	1	-	-	-	2.000	-	-	-	1
1	1	-	-	1	2	1.117.501	-	-	9.000	-
2	-	-	-	1	-	27.200	-	-	-	-
2	7	5	3	7	2	50.960	-	-	-	1
2	1	-	-	3	-	60	-	-	-	-
3	-	-	-	3	3	19.000	-	11.488	10.982	3
1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
-	2	-	-	-	-	1.600	-	-	-	-

Segue: Tab. VI.2.1.1A – Opere ed infrastrutture portuali nei porti italiani al 1/01/2001

Porto	Numero accosti	Lunghezza complessiva accosti (m)	Numero di accosti che							
			Passeggeri	Prodotti petroliferi	Altre merci liquide	Merci secche alla rinfusa	Merci in colli	Container	RO/RO	Altre merci
La Caletta di Siniscola	5	2.347	-	-	-	-	-	-	-	-
La Maddalena	6	469	6	2	2	-	-	-	-	-
La Spezia	26	4.904	2	1	2	8	-	8	4	8
Lacco Ameno	1	150	1	-	-	-	-	-	-	-
Levanzo	1	41	1	-	-	-	-	-	-	-
Livorno	30	9.443	6	7	6	4	-	3	6	3
Manfredonia	8	3.635	1	1	5	5	5	-	-	5
Maratea	1	91	-	-	-	-	-	-	-	-
Marciana Marina	1	400	-	-	-	-	-	-	-	-
Marettimo	2	300	2	-	2	2	2	-	-	2
Margherita di Savoia	4	615	-	-	-	-	-	-	-	-
Marina della Lobra	3	130	1	-	-	-	-	-	-	-
Marina d'Equa	1	119	1	-	-	-	-	-	-	1
Marina di Campo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marina di Carrara	4	1.600	-	-	-	4	4	4	1	4
Marsala	6	750	-	-	4	4	-	-	-	-
Mazara del Vallo	11	2.306	7	7	7	5	7	5	4	7
Messina	10	1.719	6	1	3	2	1	-	-	1
Milazzo	9	3.268	-	3	-	-	-	-	-	-
Molfetta	6	1.420	-	-	-	2	2	-	-	2
Monfalcone	3	2.012	-	1	-	3	1	-	1	1
Napoli	24	6.135	-	4	-	-	-	-	-	-
Numana	1	65	1	-	-	-	-	-	-	-
Ognina	2	228	-	-	-	-	-	-	-	-
Olbia	13	2.101	8	-	-	1	-	-	7	2
Oristano	9	2.223	-	1	-	4	-	-	-	4
Ortona	8	1.998	-	1	2	4	-	-	1	-
Otranto	1	325	-	-	-	-	-	-	1	1
Palermo	15	3.455	4	1	-	4	-	2	6	1
Pantelleria	8	1.021	1	1	-	-	-	-	-	1
Pesaro	2	263	1	1	-	1	1	-	-	-
Pescara	1	350	-	1	-	1	1	-	-	1
Peschici	2	85	1	-	-	-	-	-	-	-
Piano di Sorrento	1	200	-	-	-	-	-	-	-	-
Piombino	27	3.110	9	-	-	9	9	-	5	-
Pizzo	2	110	-	-	-	-	-	-	-	-
Ponza	3	335	2	-	-	1	-	-	1	1
Porticello	5	757	-	-	-	-	-	-	-	-
Portici	5	464	1	-	-	-	-	-	-	-
Porto Azzurro	1	280	1	-	-	-	-	-	-	1
Porto Empedocle	5	2.998	2	1	2	2	-	-	1	-
Porto Garibaldi	1	1.200	1	-	-	-	-	-	-	-
Porto Nogaro	2	1.020	-	-	-	2	2	2	-	2
Porto Palau	2	1.095	1	-	-	-	-	-	-	1
Porto San Giorgio	2	3.472	-	-	-	-	-	-	-	-
Porto Torres	10	3.965	6	2	1	1	1	7	7	1
Portocorallo	1	130	-	-	-	-	-	-	-	-
Portoferraio	12	1.921	6	-	-	-	-	-	-	3
Portopalo di Capo Passero	1	360	-	-	-	-	-	-	-	-
Pozzallo	5	1.424	1	-	-	1	2	-	1	-
Pozzillo	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-
Procida - Marina Grande	1	100	1	1	-	-	-	-	1	-

Segue: Tab. VI.2.1.1A – Opere ed infrastrutture portuali nei porti italiani al 1/01/2001

Porto	Numero accosti	Lunghezza complessiva accosti (m)	Numero di accosti che							
			Passeggeri	Prodotti petroliferi	Altre merci liquide	Merci secche alla rinfusa	Merci in colli	Container	RO/RO	Altre merci
Ravenna	47	11.961	1	7	7	13	10	2	2	-
Reggio Calabria	5	1.530	1	-	-	1	-	-	2	2
Riccione	1	610	1	-	-	-	-	-	-	-
Rimini	4	1.280	2	-	-	-	-	-	-	1
Rio Marina	2	112	1	-	-	-	-	-	-	-
Riposto	5	890	-	-	-	2	-	-	-	1
Roccella Jonica	1	1.750	-	-	-	-	-	-	-	-
Rodi Garganico	2	150	2	-	-	-	-	-	-	-
S. Benedetto del Tronto	8	1.380	-	-	-	-	-	-	-	1
S. Felice Circeo	1	450	-	-	-	-	-	-	-	-
S. Maria La Scala	1	150	-	-	-	-	-	-	-	-
S. Panagia	6	276	-	6	-	-	-	-	-	-
S. Teresa di Gallura	6	1.886	1	-	-	-	-	-	-	-
S. Vito Lo Capo	3	620	-	-	-	1	-	-	-	-
S. Antioco	5	1.168	-	-	-	1	1	-	1	4
Salerno	8	2.723	1	-	-	-	-	4	3	5
Salina	1	110	-	-	-	-	-	-	-	-
Saline Joniche	5	1.300	-	-	-	-	-	-	1	3
Sanremo	4	580	4	4	4	4	-	4	4	4
Santa Maria Navarrese	1	745	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarroch	13	3.534	-	13	2	-	-	-	-	-
Savona	24	6.358	2	4	10	12	7	7	10	7
Scauri	2	540	-	-	-	-	-	-	-	-
Scilla	3	152	-	-	-	-	-	-	-	1
Scoglitti	1	115	-	-	-	-	-	-	-	-
Senigallia	4	551	-	-	-	-	-	-	-	-
Siracusa	13	2.027	5	1	-	4	-	-	-	-
Sorrento - Marina Piccola	3	90	-	-	-	-	-	-	-	3
Sperlonga	1	440	-	-	-	-	-	-	-	-
Taranto	18	7.978	1	2	4	7	9	4	4	5
Termini Imerese	2	3.435	-	1	-	-	-	-	1	1
Termoli	7	1.529	2	-	-	-	2	-	-	2
Terracina	3	1.700	1	-	-	-	-	-	-	-
Torre Annunziata	4	2.280	-	-	1	-	-	-	-	2
Torre del Greco	2	570	1	-	-	-	-	-	-	-
Trapani	18	2.339	8	2	-	1	-	4	8	5
Trieste	56	12.632	-	6	-	-	-	-	-	-
Vasto	4	930	1	1	2	-	-	-	1	4
Venezia	84	21.514	10	23	9	37	19	1	1	11
Viareggio	2	849	-	-	1	1	-	-	-	-
Vibo Valentia Marina	9	1.402	1	2	-	1	1	-	1	1
Vieste	4	1.360	1	-	-	-	-	-	-	-
Villa S. Giovanni	9	987	7	-	-	-	-	-	-	-
Totale 146 porti	1.119	282.305	246	141	112	234	129	95	139	203

Fonte: Ministero delle infrastrutture e dei Trasporti.

effettuano servizio di:

Pescato	Diporto	Mezzi di servizio	Ormeggio navi militari	Arredamento meccanico	Numero di binari ferroviari	Superfici dei piazzali per le merci (mq)	Capacità magazzini frigoriferi (mc)	Capacità altri magazzini (mc)	Capacità silos (mc)	Numero di accosti che abbisognano di lavori
-	-	-	-	22	10	1.382.800	5.000	2.309.850	382.790	-
-	-	-	-	1	-	18.000	-	-	900	5
1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	900	-	-	-	1
4	-	1	1	-	-	-	-	-	-	4
1	1	-	-	-	-	11.000	-	-	-	1
2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	1
1	2	-	-	-	-	100	-	-	-	1
-	-	-	-	2	-	-	-	-	50.000	-
1	-	1	2	7	2	250.176	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	500	-	-	-	1
2	-	-	-	-	2	23.000	-	-	-	3
4	-	-	-	4	4	-	-	-	-	4
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-
1	-	2	-	5	12	1.380.275	6.320	187.290	121.000	-
2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	540	-	-	-	4
4	2	1	1	5	-	4.670	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	1	-	13	7	1.008.515	134.000	-	-	6
-	-	-	-	2	-	60.000	-	-	-	1
4	1	1	-	-	-	44.693	-	-	-	3
2	1	-	-	-	-	1.000	-	-	-	1
1	-	-	-	1	1	20.000	-	-	60.000	-
2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	2
-	2	2	1	3	-	250.900	-	-	-	18
-	-	-	-	21	43	602.968	2.505.000	1.425.000	-	-
2	-	-	-	4	-	75.000	-	-	-	3
-	-	2	-	60	24	2.936.838	-	136.289	160.860	1
1	1	-	-	1	-	17.195	81	-	-	-
2	-	-	1	4	-	3.000	1.015	-	3.241	-
1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	2
215	122	90	78	399	232	15.146.291	3.657.044	4.653.959	1.748.206	363

Tab.VI.2.2.1A – Posti barca per fini turistici in Italia in ordine alfabetico per Capitaneria di Porto al 1/01/2002

Comune - Località	Capitaneria di Porto	Posti barca per lunghezza						n° di società concessionarie	
		fino a 7,50 m o non specificati	da 7,51 a 10 m	da 10,01 a 12 m	da 12,01 a 18 m	da 18,01 a 24 m	oltre 24 m		totale
Arma di Taggia	Imperia	128	11					139	1
Bordighera	Imperia	120	75	55				250	1
Cervo	Imperia	41						41	1
Diano Marina	Imperia	191	43	17	6			257	1
Imperia	Imperia	449	103	71	46	2	3	674	2
Marina degli Aregai	Imperia	189	385	200	229	73	8	1.084	2
Ospedaletti	Imperia	10						10	1
Riva Ligure	Imperia	70						70	1
S. Bartolomeo al Mare	Imperia	56	57	38	3			154	1
S. Lorenzo al Mare	Imperia	70						70	1
Sanremo - Capo Pino	Imperia	14	2					16	1
Sanremo - Portosole	Imperia	195	258	71	215	197	88	1.024	3
Ventimiglia	Imperia	11						11	1
Alassio	Savona	228	183	65	76	1		553	1
Andora	Savona	521	115	77	22			735	1
Finale Ligure	Savona	324	147	58	21			550	1
Loano	Savona	258	32	146	5	24		465	1
Savona	Savona	750	357	71	36	1	565	1.780	15
Vado Ligure	Savona	73	28	1				102	2
Varazze	Savona	152	66	40	27			285	1
Arenzano	Genova	625	52	21	15			713	10
Camogli	Genova	280	18	2	2	5	1	308	1
Chiavari	Genova	118	142	169	26	4		459	1
Genova - Nervi	Genova	8						8	1
Lavagna	Genova		506	426	209	61	22	1.224	1
Moneglia	Genova	64						64	
Portofino	Genova	5	88	19	14			126	9
Rapallo	Genova	567	275	83	112	66	31	1.134	26
Recco	Genova	1						1	1
Riva Trigoso	Genova	387						387	8
S. Margherita Ligure	Genova	223	215	45	7			490	18
S. Michele P.	Genova	157	1					158	15
Sestri Levante	Genova	466						466	
Zoagli	Genova	19			1			20	4
Bonassola	La Spezia	120						120	2
Fiume Magra - Foce	La Spezia	2.000						2.000	1
Fiume Magra - Sarzana	La Spezia	130						130	1
Framura	La Spezia	213						213	1
La Spezia - Cadimare	La Spezia	219						244	2
La Spezia - Fossamastra	La Spezia	286	25					294	5
La Spezia - Marina Del Canaletto	La Spezia	913	13	1	1			928	16
La Spezia - Passeggiata Morin	La Spezia	540	80	9				629	2
La Spezia - Porto Mercantile	La Spezia	177	8			1		186	2

Segue: Tab.VI.2.2.1A – Posti barca per fini turistici in Italia in ordine alfabetico per Capitaneria di Porto al 1/01/2002

Comune - Località	Capitaneria di Porto	Posti barca per lunghezza						n° di società concessionarie	
		fino a 7,50 m o non specificati	da 7,51 a 10 m	da 10,01 a 12 m	da 12,01 a 18 m	da 18,01 a 24 m	oltre 24 m		totale
La Spezia - Rufino	La Spezia	42	35	15	10	5	1	108	1
La Spezia - S. Bartolomeo	La Spezia	10	84	97	280	46	46	563	2
Lerici	La Spezia	930	234	27	8			1.199	8
Lerici - Muggiano	La Spezia	289	7	3	3	2		304	2
Levanto	La Spezia	326	4					330	2
Manarola	La Spezia	10					10	10	1
Monterosso - Porto di Levante	La Spezia	76					76	76	2
Portovenere - Baia di Panigaglia	La Spezia	46	15	12	12	8		93	3
Portovenere - Fezzano	La Spezia	393	95	91	51	8		638	4
Portovenere - Le Grazie	La Spezia	789	49	27	18	11		894	7
Riomaggiore	La Spezia	10						10	1
S. Terenzio	La Spezia	10						10	1
Vernazza	La Spezia	27	3					30	1
Cinquale	Marina di Carrara	40	12	10	8			70	1
Marina di Carrara	Marina di Carrara	341	74	30	10	5	1	461	3
Marina di Massa	Marina di Carrara	98						98	3
Viareggio	Viareggio	784	329	264	190	57	39	1.663	16
Albegna	Livorno	100						100	1
Antignano	Livorno	240						240	1
Ardenza	Livorno	260						260	1
Baratti	Livorno	160						160	1
Cala Galera	Livorno	893						893	1
Capalbio	Livorno	50						50	
Cast.to Carducci	Livorno	60						60	
Castiglion della Pescaia	Livorno	70						70	1
Castiglioncello	Livorno	140						140	1
Cecina	Livorno	650						650	1
Chioma	Livorno	60						60	1
Follonica	Livorno	50						50	1
Isola del Giglio	Livorno	100						100	
Livorno	Livorno	2.620						2.620	2
Marina di Bibbona	Livorno	120			8			120	1
Marina di Grosseto	Livorno	400						400	1
Nazario Sauro	Livorno	200						200	1
Piombino	Livorno	60	10					70	2
Porto Ercole	Livorno	1.800						1.800	
Porto S. Stefano	Livorno	400						400	
Punta Ala	Livorno	893						893	1
Quercianella	Livorno	100						100	1
Rosignano	Livorno	100						100	1
S. Liberata	Livorno	100						100	
S. Vincenzo	Livorno	270						270	1
Scarfino	Livorno	500						500	1

Segue: Tab.VI.2.2.1A – Posti barca per fini turistici in Italia in ordine alfabetico per Capitaneria di Porto al 1/01/2002

Comune - Località	Capitaneria di Porto	Posti barca per lunghezza					oltre 24 m	totale	n° di società concessionarie
		fino a 7,50 m o non specificati	da 7,51 a 10 m	da 10,01 a 12 m	da 12,01 a 18 m	da 18,01 a 24 m			
Talamone	Livorno	1.000					1.000	1	
Vada	Livorno	200					200	1	
Cavo	Portoferraio	40	20	10			70	1	
Lacona	Portoferraio	40	30				70	1	
Lido Capoliveri	Portoferraio	35	20				55	2	
Marciana Marina	Portoferraio	120	60				180	5	
Marciana Marina - La Guardiola	Portoferraio	50	21	6			77	1	
Marciana Marina - S. Andrea	Portoferraio	20	10				30	1	
Marina di Campo	Portoferraio	195					195	4	
Mola	Portoferraio	35	30		20		85	2	
Porto Azzurro	Portoferraio	146	69	53	8		276	4	
Portoferraio	Portoferraio	219	71			6	296	11	
Rio Marina	Portoferraio	97	26	20			143	1	
Civitavecchia	Civitavecchia	250					250	6	
Civitavecchia - Riva Di Traiano	Civitavecchia	281	617	314	207	27	1.182	1	
S. Marinella	Civitavecchia	171	171	40	15		507	8	
S. Severa	Civitavecchia	53					53	2	
Anzio	Roma	500					500		
Comuni di Latina e Sabaudia	Roma	600					600	1	
Fiumicino Darsena	Roma	22	28	56	3	2	111	2	
Nettuno	Roma	850					850		
Foce Sisto	Gaeta	90					90	2	
Formia - Caposele	Gaeta	75	40	15			130	1	
Formia - Porto Nuovo	Gaeta	155	115	73	47	30	421	1	
Formia - Torre di Mola	Gaeta	40	10				50	1	
Gaeta - Base Nautica Flavio Gioia	Gaeta	80	60	45	30	15	240	1	
Gaeta - Darsena Montesecco	Gaeta	65					65	1	
Gaeta - Darsena S. Carlo	Gaeta	175	2				177	1	
Gaeta - Lungomare Caboto	Gaeta	90	5	5	5	3	111	5	
Gaeta - Porto Santa Maria	Gaeta	100	2				102	4	
Ponza	Gaeta	30	50	30	60		200	8	
Porto Badino	Gaeta	280	70	86	20		456	9	
S. Felice Circeo	Gaeta	222	68	125	55	18	488	6	
Scauri	Gaeta	110	50	20			180	2	
Sperlonga	Gaeta		100				100	2	
Terracina	Gaeta	36	36	20	12		104	4	
Ventotene - Porto Nuovo	Gaeta					40	40	1	
Ventotene - Porto Romano	Gaeta		20	20			40	1	
Bacoli - Casevecchie	Napoli	435	25				460	5	
Bacoli - M. Grande	Napoli	150					150	3	
Bacoli - Miseno	Napoli	230	50	5			285	4	
Baia	Napoli	80	60				140	1	
Capri - M. Caterola	Napoli	150	70	30	30	10	290	1	

Segue: Tab.VI.2.2.1A – Posti barca per fini turistici in Italia in ordine alfabetico per Capitaneria di Porto al 1/01/2002

Comune - Località	Capitaneria di Porto	Posti barca per lunghezza						n° di società concessionarie	
		fino a 7,50 m o non specificati	da 7,51 a 10 m	da 10,01 a 12 m	da 12,01 a 18 m	da 18,01 a 24 m	oltre 24 m		totale
Capri - M. Grande	Napoli	20	10	10				40	2
Casamicciola Terme	Napoli	9	36	16	18	12		91	1
Ischia - Località Ponte	Napoli	150	15	5				170	1
Napoli - Coroglio	Napoli	154	83	28				265	4
Napoli - Darsena Sannazzaro	Napoli	10						10	2
Napoli - Mergellina	Napoli	30	35	15	7	3		90	4
Napoli - Rot. N. Sauro	Napoli	21	21	10				52	3
Napoli - S. Lucia	Napoli	10	10					20	2
Napoli - Via Caracciolo	Napoli	6	6					12	1
Porto Ischia	Napoli	10						10	1
Pozzuoli	Napoli	60	55	50	44	11	5	225	2
Procida - M. Corricella	Napoli	8						8	1
Procida - Marina di Chiaiolella	Napoli	124	78	60	10			272	5
Portici	Torre del Greco	30	10					40	2
Torre del Greco	Torre del Greco	205	60	57				322	12
Castellammare di Stabia	Castellammare di Stabia	7	912					919	10
Marina di Equa	Castellammare di Stabia	37	23	16	5			81	3
Massalubrense - Calcare	Castellammare di Stabia	50						50	1
Massalubrense - Marciano	Castellammare di Stabia	1						1	1
Massalubrense - Marina del Cantone	Castellammare di Stabia	231	15					246	6
Massalubrense - Marina della Lobra	Castellammare di Stabia	120	35					155	5
Massalubrense - Marina Di Puolo	Castellammare di Stabia	60						60	2
Piano di Sorrento	Castellammare di Stabia		1					1	1
Piano di Sorrento - Marina di Cassano	Castellammare di Stabia	236	86	28	2			352	19
Sant' Agnello - Marinella	Castellammare di Stabia		1					1	1
Sant' Agnello - Punta S. Francesco	Castellammare di Stabia		5					5	1
Sant' Agnello - Spiaggia S. Caterina	Castellammare di Stabia	140	70	30	8	2		250	1
Sorrento - Marina Grande	Castellammare di Stabia	15	40					55	2
Sorrento - Marina Piccola	Castellammare di Stabia	120	90	40				250	3
Torre Annunziata	Castellammare di Stabia			360				360	5
Acciaroli	Salerno	270						270	
Agropoli	Salerno	2.215						2.215	
Amalfi	Salerno	306						306	
Casalvelino	Salerno	40						40	
Marina di Camerota	Salerno	150						150	
Marina di Pisciotta	Salerno	180						180	
Palinuro	Salerno	143						143	
Pioppi	Salerno	40						40	
Policastro Bussentino	Salerno	170						170	
Positano	Salerno	70						70	
S. Marco di Castellabate	Salerno	360						360	
Salerno	Salerno	320	325	315	310	261	205	1.736	13
Salerno - Masuccio Salernitano	Salerno	80	70	74	60	60	50	394	3

Segue: Tab.VI.2.2.1A – Posti barca per fini turistici in Italia in ordine alfabetico per Capitaneria di Porto al 1/01/2002

Comune - Località	Capitaneria di Porto	Posti barca per lunghezza						n° di società concessionarie	
		fino a 7,50 m o non specificati	da 7,51 a 10 m	da 10,01 a 12 m	da 12,01 a 18 m	da 18,01 a 24 m	oltre 24 m		totale
Scario	Salerno	190						190	
Diamante	Vibo Valentia Marina	200						200	1
Gizzeria	Vibo Valentia Marina	75						75	1
Maratea	Vibo Valentia Marina		80			260		340	5
Pizzo	Vibo Valentia Marina	35						35	1
Vibo Valentia Marina	Vibo Valentia Marina		60			335		395	3
Gioia Tauro	Gioia Tauro				86			86	2
Bagnara Calabria	Reggio Calabria	40						40	
Reggio Calabria	Reggio Calabria			55				55	
Roccella Jonica	Reggio Calabria	52	28	82	8	6	2	178	
Saline Joniche	Reggio Calabria	30	10	10				50	1
Scilla	Reggio Calabria	4	3	2				9	
Villa S. Giovanni	Reggio Calabria	2	1	1				4	
Crotone - Porto Vecchio	Crotone	133		35				168	2
Laghi di Sibari	Crotone	52	53	48	62	17	12	244	1
Campomarino di Maruggio	Taranto	10	15	15	5			45	1
Marina di Leporano	Taranto	120						120	1
S. Vito	Taranto	10	18	10	22			60	2
Taranto - Montegrano	Taranto				120			120	1
Corsano - Marina Novaglie	Gallipoli	15						15	1
Gallipoli	Gallipoli	70	60	40	26	4		200	2
Gallipoli S. Leonardo	Gallipoli	100	30					130	1
Marina di Andrano	Gallipoli	50						50	1
Marina di Castro	Gallipoli	100	100	50				250	1
Otranto	Gallipoli		220		15			235	1
Porto Cesareo	Gallipoli	1.150						1.150	5
Porto Miggiano	Gallipoli	61						61	1
S. Cataldo	Gallipoli				220			220	1
S. Caterina di Nardo'	Gallipoli	80	10					90	1
S. Foca di Melendugno	Gallipoli	200	220	200				420	4
S. Maria di Leuca	Gallipoli	60	100					300	1
Torre Pali di Ugento	Gallipoli	150						150	2
Torre S. Giovanni d'Ugento	Gallipoli	200						200	
Torre Vado	Gallipoli	25						25	1
Tricase - Marina Serra	Gallipoli	200	20	20	13	2		255	1
Tricase Porto	Gallipoli				280			280	1
Brindisi	Brindisi		190					190	2
Savelletri	Brindisi		10					10	
Torre Canne	Brindisi								
Villanova di Ostuni	Brindisi			114				114	
Bari	Bari	160	36	34				230	2
Bari - Torre A Mare	Bari	92	5	10				107	4
Bari S. Spirito	Bari	171	43	11				225	5

Segue: Tab.VI.2.2.1A – Posti barca per fini turistici Italia in ordine alfabetico per Capitaneria di Porto al 1/01/2002

Comune - Località	Capitaneria di Porto	Posti barca per lunghezza						n° di società concessionarie	
		fino a 7,50 m o non specificati	da 7,51 a 10 m	da 10,01 a 12 m	da 12,01 a 18 m	da 18,01 a 24 m	oltre 24 m		totale
Mola di Bari	Bari	95	81	16	5			197	3
Monopoli	Bari	141	31	6	1			179	5
Bartetta	Molfetta	150						150	1
Bisceglie	Molfetta	45	5	5	5			60	1
Giovinazzo	Molfetta	26	9					35	2
Molfetta	Molfetta	214						214	4
Trani	Molfetta	326	64	32	21	4		447	2
Foce Capotiale - Cagnano Varano	Manfredonia	38						38	1
Foce Varano - Ischitella	Manfredonia	135						135	2
Isole Tremiti	Manfredonia	7						7	
Manfredonia	Manfredonia	195	75	60	25			355	6
Margherita di Savoia	Manfredonia	110	10					120	2
Mattinata	Manfredonia	90	50	15	5			160	2
Peschici	Manfredonia	50						50	
Vieste	Manfredonia	110	80	107	40	4	4	345	4
Termoli	Termoli	70	37	10	2	1		120	2
Giulianova	Pescara	95	27	5	4			131	1
Marina di Pescara	Pescara	277	212	210	110	24	8	841	1
Martinsicuro	Pescara	60						60	1
Ortona	Pescara		105					105	3
Pescara	Pescara	60	10					70	1
Roseto degli Abruzzi	Pescara	98	15	5	2			120	1
Tortoreto	Pescara	70						70	1
Vasto	Pescara	40	30	18	5	1		94	1
Porto S. Giorgio	San Benedetto del Tronto	172	211	281	159	26	12	861	1
S. Benedetto del Tronto	San Benedetto del Tronto	283	55	30	12			380	1
Ancona	Ancona	819	183	123	65			1.190	9
Civitanova Marche	Ancona	110						110	
Falconara Marittima	Ancona	110						110	2
Numana	Ancona	680						680	
Senigallia	Ancona	300						300	1
Fano	Pesaro	146	15	8	1			170	
Gabicce - Porto di Vallugola	Pesaro	40	30	20	50	10		150	
Pesaro	Pesaro	376						376	3
Bellaria Igea Marina	Rimini		12					12	1
Cattolica	Rimini	54	13	4				71	3
Cesenatico	Rimini	109	117	98	106	9		439	4
Cesenatico - Canale	Rimini	43	17					60	
Misano Adriatico	Rimini	110	65	75	80	20	3	353	1
Riccione	Rimini	206	47	17	7	1	1	279	5
Rimini	Rimini	362	56	23	130	2	1	574	4
Cervia - Marina di Cervia	Ravenna		87	107	50	17		261	1
Cervia - Porto Canale	Ravenna	40	30					70	1

Segue: Tab.VI.2.2.1A – Posti barca per fini turistici in Italia in ordine alfabetico per Capitaneria di Porto al 1/01/2002

Comune - Località	Capitaneria di Porto	Posti barca per lunghezza						n° di società concessionarie	
		fino a 7,50 m o non specificati	da 7,51 a 10 m	da 10,01 a 12 m	da 12,01 a 18 m	da 18,01 a 24 m	oltre 24 m		totale
Goro	Ravenna	60	46	18				124	1
Lido di Classe	Ravenna	291						291	2
Marina degli Estensi	Ravenna	150	150	45	45	30	30	450	2
Marina di Ravenna	Ravenna	397	414	684	396	250	20	2.161	4
Marina Rimea	Ravenna	33	54	24				111	1
Milano Marittima	Ravenna	10	5	4				19	1
Punta Marina	Ravenna	80						80	1
Brondolo	Chioggia	130	98	140	40	20		428	2
Marina d'Albarella	Chioggia	133	180	72	100	63		548	1
Marina di Chioggia	Chioggia	80	80	90	30	20		300	1
Porto Fossone	Chioggia	50	25	25	25			125	1
Porto Levante	Chioggia	513	160	60	20			753	3
Porto Tolle	Chioggia	276	64	30				370	2
Sottomarina	Chioggia	45	84	20				149	1
Caorle	Venezia	60	60	112	221	10		463	1
Eraclea Mare	Venezia	70	70	10				150	1
Falconera Caorle	Venezia	50						50	1
Jesolo	Venezia	148	407	144	89	16		804	2
Jesolo - Cortellazzo	Venezia	40		20				60	1
Porto Baseleghe - Bibione Pineda	Venezia	268	45	44	40	6		403	1
Porto S. Margherita	Venezia	100	110	125	80	5		420	1
Venezia - Cavallino	Venezia	21	50	22	2			95	1
Grado	Monfalcone	1.144	211	111	44	6		1.516	52
Lignano Sabbiadoro	Monfalcone	445	399	569	444	61	14	1.932	3
Monfalcone	Monfalcone	711	274	72	60	40	20	1.177	10
S. Giorgio di Nogaro	Monfalcone	4	94	97	115	5		315	2
Trieste - Aquilinia	Trieste	23	10	3				36	1
Trieste - Barcola	Trieste	117	47	16				180	1
Trieste - Canale Ponte Rosso	Trieste	270						270	1
Trieste - Canovella de' Zoppoli	Trieste	16	7	2				25	1
Trieste - Cedas	Trieste	60	20					80	1
Trieste - Duino	Trieste	32	13	5				50	1
Trieste - Filtri Aurisina	Trieste	13	7					20	1
Trieste - Grignano	Trieste	213	88	31	8			340	4
Trieste - Molo Fratelli Bandiera	Trieste	9	4	1	1			15	1
Trieste - Molo Martello	Trieste	11	3	1	1			16	1
Trieste - Molo Pescheria	Trieste	9	4	1				14	1
Trieste - Molo T. F. V. N° 0	Trieste	28	12	3	2			45	1
Trieste - Muggia	Trieste	624	259	120	25	2		1.030	3
Trieste - Riva 3 Novembre	Trieste	13	5	3				21	1
Trieste - S. Bartolomeo	Trieste	56	23	11				90	1
Trieste - S. Croce	Trieste	46	18	6				70	2
Trieste - S. Sabba	Trieste	75						75	1

Segue: Tab.VI.2.2.1A – Posti barca per fini turistici in Italia in ordine alfabetico per Capitaneria di Porto al 1/01/2002

Comune - Località	Capitaneria di Porto	Posti barca per lunghezza						n° di società concessionarie	
		fino a 7,50 m o non specificati	da 7,51 a 10 m	da 10,01 a 12 m	da 12,01 a 18 m	da 18,01 a 24 m	oltre 24 m		totale
Trieste - Sacchetta	Trieste	836	343	153	5			1.337	15
Trieste - Sistiana	Trieste	437	181	62	19			699	3
Trieste - Villaggio del Pescatore	Trieste	651	271	92	29			1.043	5
Arbatax	Cagliari	100						100	1
Baunei - S. Maria Navarrese	Cagliari				300			300	1
Buggerru	Cagliari		216					216	1
Cagliari - Marina Piccola	Cagliari				391			391	1
Cagliari - Motomar Sarda	Cagliari						120	120	1
Cagliari - Su Siccu	Cagliari						294	294	1
Calaverde - S. Margherita di Pula	Cagliari			100				100	1
Carloforte - Darsena Peschereccia	Cagliari	120	46	33	12			91	1
Carloforte - Porto	Cagliari			10	5		15	150	3
Carloforte - Villamarina (Isola Piana)	Cagliari						77	77	1
Oristano	Cagliari	158	201	32	9			400	1
Portoscuso	Cagliari						387	387	1
Quartu S. Elena - Marina di Capitanera	Cagliari						346	346	1
Sant'Antioco	Cagliari						270	270	1
Sarroch - Perde' Sali	Cagliari				256			256	1
Villasimius	Cagliari						350	350	1
Arzachena - Barca Bruciata	Olbia		1					1	1
Arzachena - Cala di Volpe	Olbia	18	9	3				30	3
Arzachena - Cala Romantica	Olbia	15	15	5				35	2
Arzachena - Cannigione	Olbia	137	173	55	17			382	8
Arzachena - Capriccioli	Olbia	3	14					17	3
Arzachena - Dolce Sposa	Olbia			9				9	1
Arzachena - Laonia	Olbia	56	58	15				129	3
Arzachena - Li Nibani	Olbia		8					8	1
Arzachena - Liscia di Vacca	Olbia	21	22					43	4
Arzachena - Mucchi Bianchi	Olbia		10	15				25	1
Arzachena - Piccolo Romazzino	Olbia	3	3	6				12	1
Arzachena - Porto Capaccia	Olbia		1					1	1
Arzachena - Porto Cervo	Olbia	75	261	144	141		20	641	6
Arzachena - Romazzino	Olbia	13	20	8				41	4
Baia Sardinia	Olbia	18	6					24	2
Cala Fortino	Olbia		4					4	1
Cala Garibaldi	Olbia	5	10					15	1
Cala Gavetta	Olbia	30	33	23				86	1
Isola Caprera	Olbia	15						15	1
La Maddalena - Cala Mangiavolpe	Olbia	25	40	40	10			115	1
La Maddalena - Giardinelli	Olbia	1						1	1
La Maddalena - Isola S. Maria	Olbia	1						1	1
La Maddalena - Isola S. Stefano	Olbia	20	30	5				55	1
La Maddalena - Nido D'Aquila	Olbia		15	3				18	1

Segue: Tab.VI.2.2.1A – Posti barca per fini turistici in Italia in ordine alfabetico per Capitaneria di Porto al 1/01/2002

Comune - Località	Capitaneria di Porto	Posti barca per lunghezza						n° di società concessionarie	
		fino a 7,50 m o non specificati	da 7,51 a 10 m	da 10,01 a 12 m	da 12,01 a 18 m	da 18,01 a 24 m	oltre 24 m		totale
La Maddalena - Porto Massimo	Olbia	25	25	10				60	1
La Maddalena - Punta Abbattoglia	Olbia		3					3	1
La Maddalena - Punta Cannone	Olbia	4						4	1
Moneta	Olbia	1						1	1
Palau	Olbia	60	57	35	25			177	4
Palau - Cala Inglese	Olbia		2					2	1
Palau - Cala Martinella	Olbia		1					1	1
Palau - Golfo delle Saline	Olbia	75	50	15				140	2
Palau - Isolotto	Olbia		3					3	1
Palau - Porto Faro	Olbia	20	13					33	1
Palau - Porto Pollo	Olbia	5	30	20				55	2
Palau - Porto Rafael	Olbia		8					8	1
Palau - Punta Nera	Olbia	3	10	4				17	1
Palau - Punta Sardegna	Olbia		46	10				56	3
Palumbalza - Porto Oro	Olbia		46	4				50	1
S. Teresa di Gallura - Conca Verde	Olbia	80						80	1
S. Teresa di Gallura - La Marmorata	Olbia	4	13	3				20	3
S. Teresa di Gallura - Porto	Olbia	70	240	65	60	40	10	485	3
S. Teresa di Gallura - Porto Pozzo	Olbia	40	90	15				145	4
Spargi	Olbia	8						8	1
Stagno Torto	Olbia	25	25	25	10	10	5	100	1
Budoni - Ottiolu	La Maddalena	281	91	18	10			400	1
Cala Camicia	La Maddalena	5	7					12	1
Cala Casotto	La Maddalena			20				20	1
Cala Gonone	La Maddalena	17	19	10				46	2
Golfo Aranci	La Maddalena	15	15	10	5			45	1
Golfo Aranci - Bajacaddinas	La Maddalena	16	72	27		1		116	1
Golfo Aranci - Golfo di Marinella	La Maddalena	41	67	19	10			137	3
Golfo Aranci - I Spiaggia	La Maddalena	2						2	1
Golfo Aranci - II Spiaggia	La Maddalena	10	20					30	1
Golfo Aranci - Marana	La Maddalena	66	143	53	27			289	1
Liscia Ruia	La Maddalena		4					4	1
Loiri - Cala Finanza	La Maddalena	10	25					35	1
Loiri - Costa Dorata	La Maddalena	25	31					56	2
Loiri - Porto S. Paolo	La Maddalena	39	12	10	10			71	3
Olbia - Costa Corallina	La Maddalena	100	31	6				137	1
Olbia - Cugnana	La Maddalena	90	78	72	20	15		275	5
Olbia - ex Idroscalo	La Maddalena	90						90	1
Olbia - Isola Tavolara	La Maddalena	2						2	1
Olbia - Li Cuncheddi	La Maddalena	10	26	11				47	2
Olbia - Molo Bosazza	La Maddalena	90						90	1
Olbia - Portisco	La Maddalena	39	125	103	136	22	19	444	1
Olbia - Porto Istana	La Maddalena			3				3	1

Segue: Tab.VI.2.2.1A – Posti barca per fini turistici in Italia in ordine alfabetico per Capitaneria di Porto al 1/01/2002

Comune - Località	Capitaneria di Porto	Posti barca per lunghezza						n° di società concessionarie	
		fino a 7,50 m o non specificati	da 7,51 a 10 m	da 10,01 a 12 m	da 12,01 a 18 m	da 18,01 a 24 m	oltre 24 m		totale
Pozzallo	Pozzallo	35	10	15	5			65	2
S. Croce Camerina	Pozzallo	75	10	5				90	1
Scicli	Pozzallo	40	18	4				62	1
Scoglitti	Pozzallo	30	10					40	1
Agrirento - S. Leone	Porto Empedocle	270	130	60	20			480	9
Gela	Porto Empedocle	30						30	
Lampedusa	Porto Empedocle	140	80	30				250	
Licata	Porto Empedocle	15	25	35				75	3
Menfi - Porto Palo	Porto Empedocle	70	20					90	
Sciacca	Porto Empedocle	170	35	18				223	3
Siculiana	Porto Empedocle	50						50	
Marinella Selinunte	Mazara del Vallo	50						50	1
Mazara del Vallo	Mazara del Vallo			163				163	2
Torretta Granitola	Mazara del Vallo	60						60	1
Bonagia - Valderice	Trapani				40			40	1
Castellammare del Golfo	Trapani				450			450	3
Favignana	Trapani				40			40	1
Marettimo	Trapani				100			100	1
Marsala	Trapani				310			310	4
Pantelleria	Trapani				20			20	1
S. Vito Lo Capo	Trapani				390			390	4
Trapani	Trapani				270			270	5
Cefalù Presidiana	Palermo	140	100	20	10			270	4
Isola delle Femmine	Palermo	121						121	2
Mondello	Palermo	180						180	2
S. Flavia - Porticello	Palermo	10						10	
S. Nicola L'Arena - Trabia	Palermo	540	27	46	11		2	626	6
Termini Imerese	Palermo	49	10	10				69	2
Terrasini	Palermo	50						50	1
Tonnara Trabia	Palermo	70						70	1
Capo D'Orlando	Milazzo	90						90	1
Furnari	Milazzo	379						379	1
Gioiosa Marea	Milazzo	40						40	2
Leni	Milazzo	30						30	1
Lipari	Milazzo	120						120	3
Milazzo	Milazzo	90						90	2
Olivieri	Milazzo	70						70	2
S. Agata di Militello	Milazzo	20						20	1
Totale complessivo		68.794	20.723	11.827	9.508	2.933	3.088	116.873	1.081

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

Tab. VI.2.3.1A – Consistenza della flotta mercantile e da pesca a scafo metallico e per tipo di nave, al 31/12/2001

Tipo di nave	N. Navi			TSL internazionale			TSL nazionale		
	N. Navi	N.	TSL	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	160	46	629.975	13.695	13.695	114	53.563	470	
Navi per il trasporto passeggeri e merci	191	82	1.437.044	17.525	17.525	109	274.878	2.522	
Totale	351	128	2.067.019		16.149	223	328.441	1.473	
<i>Navi da carico secco</i>									
Navi da carico generale	121	58	1.133.842	19.549	19.549	63	106.630	1.693	
Navi per il trasporto carichi secchi alla rinfusa	18	14	624.010	44.572	44.572	4	1.911	478	
Navi per il trasporto carichi pesanti	2	-	-	-	-	2	4.052	2.026	
Navi per il trasporto carichi pesanti con determinate stive vuote	-	-	-	-	-	-	-	-	
Navi per trasporto cemento alla rinfusa	1	1	1.860	1.860	1.860	-	-	-	
Navi per trasporto contenitori	34	31	981.983	31.677	31.677	3	7.639	2.546	
Navi traghetto	91	42	906.215	21.577	21.577	49	215.883	4.406	
Totale	267	146	3.647.910		24.986	121	336.114	2.778	
<i>Navi da carico liquido</i>									
Navi cisterna non specializzate	68	44	713.092	16.207	16.207	24	64.826	2.701	
Navi cisterna per prodotti petroliferi e/o petrolchimici	159	99	1.361.902	13.757	13.757	60	158.288	2.638	
Navi cisterna per prodotti gassosi liquefatti	30	28	230.892	8.246	8.246	2	4.018	2.009	
Navi cisterna per prodotti gassosi e chimici	8	7	43.505	6.215	6.215	1	6.737	6.737	
Navi cisterna per prodotti liquidi non petroliferi (con PI > 60°)	7	6	7.191	1.199	1.199	1	485	485	
Navi cisterna per carichi liquidi non infiammabili	20	9	8.360	929	929	11	6.582	598	
Navi cisterna per prodotti petroliferi, chimici e bituminosi	4	4	14.954	3.739	3.739	-	-	-	
Navi cisterna per prodotti petroliferi e gassosi	7	7	97.179	13.883	13.883	-	-	-	
Navi cisterna per prodotti petroliferi (con PI > 60°)	1	1	2.050	2.050	2.050	-	-	-	
Navi cisterna per sostanze bituminose	1	1	4.251	4.251	4.251	-	-	-	
Navi cisterna per prodotti petroliferi, chimici e gassosi	3	3	93.475	31.158	31.158	-	-	-	
Navi cisterna da carico polivalente	308	209	2.576.851		12.329	99	240.935	2.434	
<i>Navi speciali</i>									
Navi posacavi	3	3	23.945	7.982	7.982	-	-	-	
Rimorchiatori	313	121	200.284	1.655	1.655	192	42.571	222	
Draghe	18	3	14.404	4.801	4.801	15	9.917	661	
Navi per ricerche e/o studi	11	6	24.522	-	-	5	2.451	490	
Navi o piattaforme per perforazioni	1	1	28.719	28.719	28.719	-	-	-	
Bette	65	2	1.541	771	771	63	29.900	475	
Navi appoggio	16	8	7.623	953	953	8	1.627	203	
Navi per trasporto carichi refrigeranti	1	-	-	-	-	1	729	729	
Navi per il sollevamento	5	-	-	-	-	5	1.748	350	
Navi per il trasporto bestiame	1	-	-	-	-	1	499	499	
Navi pontone	93	2	661	331	331	91	54.694	601	
Chiatte	9	-	-	-	-	9	2.684	298	
Navi per la rimozione di olii minerali dalla superficie del mare	7	3	2.104	701	701	4	899	225	
Navi scuola	1	-	-	-	-	1	169	169	
Totale	544	149	303.803		2.039	395	147.888	374	
<i>Navi da pesca</i>									
Navi da pesca	360	289	55.203	191	191	71	11.808	166	
Totale	360	289	55.203		191	71	11.808	166	
Totale complessivo	1.830	921	8.650.786		9.393	909	1.065.187	1.172	

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.

Tab. VI.2.3.2A – Consistenza della flotta mercantile e da pesca distinta per tipo di nave e classe di età al 31/12/2001

Tipo di nave	Classi di età (anni)							
	N. Navi	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	160	24	23	43	10	13	14	33
Navi per il trasporto passeggeri e merci	191	26	15	21	10	38	19	62
Totale	351	50	38	64	20	51	33	95
<i>Navi da carico secco</i>								
Navi da carico generale	121	13	9	8	14	10	13	54
Navi per il trasporto carichi secchi alla rinfusa	18	3	5	4	1	1	2	2
Navi per il trasporto carichi pesanti	2	-	-	-	-	-	1	1
Navi per il trasporto carichi pesanti con determinate stive vuote	-	-	-	-	-	-	-	-
Navi per trasporto cemento alla rinfusa	1	-	-	-	-	-	1	-
Navi per trasporto contenitori	34	5	3	13	7	2	1	3
Navi traghetti	91	18	5	8	8	14	8	30
Totale	267	39	22	33	30	27	26	90
<i>Navi da carico liquido</i>								
Navi cisterna non specializzate	68	22	3	3	7	8	6	19
Navi cisterna per prodotti petroliferi e/o petrochimici	159	23	33	26	22	14	16	25
Navi cisterna per prodotti gassosi liquefatti	30	2	8	5	3	6	2	4
Navi cisterna per prodotti gassosi e chimici	8	2	4	2	-	-	-	-
Navi cisterna per prodotti liquidi non petroliferi (con PI > 60°)	7	-	-	-	-	-	2	5
Navi cisterna per carichi liquidi non infiammabili	20	-	-	2	-	-	1	17
Navi cisterna per prodotti petroliferi, chimici e bituminosi	4	2	-	-	-	-	1	1
Navi cisterna per prodotti petroliferi e gassosi	7	2	3	-	-	1	1	-
Navi cisterna per prodotti petroliferi (con PI > 60°)	1	-	-	-	-	-	-	1
con trasporto di sostanze bituminose	1	-	-	-	-	-	-	1
Navi cisterna per prodotti petroliferi, chimici e gassosi	3	-	-	-	1	2	-	-
Navi cisterna da carico polivalente	308	53	51	38	33	31	29	73
<i>Navi speciali</i>								
Navi posacavi	3	-	1	-	1	-	-	1
Rimorchiatori	313	36	29	25	30	36	41	116
Draghe	18	-	-	1	2	3	2	10
Navi per ricerche e/o studi	11	-	2	2	1	1	2	3
Navi o piattaforme per perforazioni	1	-	1	1	-	-	-	-
Bette	65	-	1	-	2	11	17	34
Navi appoggio	16	-	-	-	2	6	4	4
Navi per trasporto carichi refrigeranti	1	-	-	-	-	-	-	1
Navi per il sollevamento	5	-	-	-	1	-	2	2
Navi per il trasporto bestiame	1	-	-	-	-	-	-	1
Navi pontone	93	-	1	1	7	18	19	47
Chiatte	9	-	-	-	-	3	-	6
Navi per la rimozione di olii minerali dalla superficie del mare	7	1	4	-	-	1	-	1
Navi scuola	1	-	-	-	-	-	-	1
Totale	544	37	38	30	46	79	87	227
<i>Navi da pesca</i>								
	360	48	22	23	21	53	66	127
Totale	360	48	22	23	21	53	66	127
Totale complessivo	1.830	227	171	188	150	241	241	612

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.

Tab.VI.2.3.3A – Naviglio mercantile e da pesca, a scafo metallico, distinto per classi di età e di tonnellaggio internazionale al 31/12/2001

Classi di tonnellaggio (tsl)	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	71	17.525	43	11.363	31	8.858	28	6.473	52	9.457	66	11.979	116	18.685	407	84.340			
Da 500 a 999	3	1.951	2	1.104	0	0	5	4.086	4	2.755	4	3.559	11	8.286	29	21.741			
Da 1.000 a 1.999	5	8.950	3	4.114	0	0	7	9.668	13	20.236	25	35.260	17	25.783	70	104.011			
Da 2.000 a 3.999	17	55.210	11	34.964	10	30.474	7	22.007	13	37.205	6	14.958	8	22.358	72	217.176			
Da 4.000 a 5.999	11	53.258	7	34.744	6	27.335	9	40.407	4	21.849	9	45.662	5	26.744	51	249.999			
Da 6.000 a 7.999	5	33.524	4	27.280	7	51.871	0	0	1	7.230	3	21.929	2	12.979	22	154.813			
Da 8.000 a 9.999	8	74.938	5	43.960	0	0	1	8.228	2	17.730	4	35.023	2	17.867	22	197.746			
Da 10.000 a 14.999	15	179.167	11	145.699	5	59.486	9	107.211	3	40.360	8	98.261	4	52.295	55	682.479			
Da 15.000 a 19.999	2	33.850	6	101.274	11	183.262	4	65.938	6	104.578	4	71.582	2	33.124	35	593.608			
Da 20.000 a 29.999	18	426.555	4	91.719	6	149.980	8	209.145	10	255.640	1	25.312	5	134.402	52	1.292.753			
Da 30.000 a 39.999	16	598.651	15	559.558	5	175.558	7	252.626	4	151.626	0	0	2	67.384	49	1.805.403			
Da 40.000 a 49.999	8	330.080	2	88.556	6	275.227	1	48.010	0	0	0	0	1	43.493	18	785.366			
Da 50.000 a 59.999	13	713.869	8	418.281	2	108.872	0	0	0	0	0	0	0	0	23	1.241.022			
Da 60.000 a 69.999	5	332.245	0	0	2	128.606	0	0	0	0	0	0	0	0	7	460.851			
Da 70.000 a 79.999	0	0	5	385.817	1	73.119	0	0	0	0	0	0	0	0	6	458.936			
Da 80.000 a 89.999	1	85.700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	85.700			
Da 90.000 a 99.999	1	90.884	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	90.884			
Da 100.000 e oltre	0	0	0	0	0	0	1	123.958	0	0	0	0	0	0	1	123.958			
Totale	199	3.036.357	126	1.948.433	92	1.272.648	87	897.757	112	668.666	130	363.525	175	463.400	921	8.650.786			

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.

Tab.VI.2.3.4.A – Naviglio mercantile e da pesca, a scafo metallico, distinto per classi di età e di tonnellaggio nazionale al 31/12/2001

Classi di tonnellaggio (tsl)	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	n.	tsl	
Da 100 a 499	24	5.541	30	7.637	73	16.763	36	8.184	75	17.984	69	15.055	345	84.818	652	155.981			
Da 500 a 999	1	692	3	1.814	6	4.234	8	4.881	14	10.748	18	12.615	36	27.879	86	62.863			
Da 1.000 a 1.999	2	3.446	5	7.415	13	19.375	5	6.990	14	19.774	11	15.309	27	37.103	77	109.412			
Da 2.000 a 3.999	0	0	2	7.120	3	9.229	5	12.777	7	18.750	4	11.094	16	43.689	37	102.659			
Da 4.000 a 5.999	0	0	0	0	0	0	3	16.880	5	21.841	3	14.855	6	30.657	17	84.233			
Da 6.000 a 7.999	1	6.875	4	28.267	1	6.505	1	7.085	2	13.293	3	20.340	1	6.187	13	88.552			
Da 8.000 a 9.999	0	0	0	0	0	0	0	0	2	19.010	2	17.955	1	8.036	5	45.001			
Da 10.000 a 14.999	0	0	0	0	0	0	1	12.564	7	90.728	1	13.005	4	48.746	13	165.043			
Da 15.000 a 19.999	0	0	0	0	0	0	3	59.757	3	58.258	0	0	0	0	6	118.015			
Da 20.000 a 29.999	0	0	0	0	0	0	1	29.823	0	0	0	0	1	26.505	2	56.328			
Da 30.000 a 39.999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Da 40.000 a 49.999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Da 50.000 a 59.999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Da 60.000 a 69.999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Da 70.000 a 79.999	0	0	1	77.100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	77.100			
Da 80.000 a 89.999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Da 90.000 a 99.999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Da 100.000 e oltre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Totale	28	16.554	45	129.353	96	56.106	63	158.941	129	270.385	111	120.228	437	313.620	909	1.065.187			

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.

Tab.VI.2.3.5A – Ripartizione della flotta mercantile e da pesca, a scafo metallico, per Compartimento Marittimo di iscrizione e per tipo di nave, al 31/12/2001

Compartimento Marittimo	Navi per trasporto passeggeri e passeggeri e merci	Navi da carico secco	Navi da carico liquido	Navi speciali	Navi da pesca	Totale complessivo
Ancona	5	5	33	0	17	60
Augusta	51	2	0	0	31	84
Bari	3	12	5	2	25	47
Brindisi	1	1	0	4	7	13
Cagliari	7	12	21	25	29	94
Castellammare di Stabia	0	3	2	5	5	15
Catania	0	12	2	1	9	24
Chioggia	11	12	9	0	13	45
Civitavecchia	0	1	2	2	9	14
Crotone	1	3	0	0	9	13
Gaeta	0	2	0	3	2	7
Gallipoli	0	0	0	0	1	1
Genova	17	11	0	13	74	115
Gioia Tauro	0	0	0	0	4	4
Imperia	0	0	0	0	0	0
La Maddalena	0	0	1	0	0	1
La Spezia	10	2	0	8	4	24
Livorno	18	2	0	7	34	61
Manfredonia	0	0	7	1	1	9
Marina di Carrara	0	0	0	0	0	0
Mazara del Vallo	0	0	169	0	0	169
Messina	3	5	0	35	7	50
Milazzo	0	0	0	0	2	2
Molfetta	0	0	4	0	0	4
Monfalcone	0	0	0	1	3	4
Napoli	64	84	8	119	119	394
Olbia	0	5	0	15	0	20
Palermo	61	22	11	48	40	182
Pesaro	0	0	13	0	2	15
Pescara	0	0	10	0	6	16
Porto Empedocle	0	1	4	0	3	8
Porto Torres	7	1	8	1	0	17
Portoferraio	1	2	0	3	0	6
Pozzallo	0	0	0	0	0	0
Ravenna	0	0	0	1	12	13
Reggio Calabria	0	8	0	1	0	9
Rimini	1	1	8	3	1	14
Roma	3	3	0	3	12	21
S. Benedetto del Tronto	0	0	16	0	0	16
Salerno	0	0	14	0	0	14
Savona	3	0	0	0	2	5
Siracusa	1	1	1	0	3	6
Taranto	2	11	0	1	6	20
Termoli	0	0	3	0	0	3
Torre del Greco	3	15	0	0	0	18
Trapani	8	6	7	8	4	33
Trieste	7	15	0	0	14	36
Venezia	20	7	0	41	32	100
Viareggio	0	0	2	0	0	2
Vibo Valentia Marina	0	0	0	0	2	2
Totale	308	267	360	351	544	1.830

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.

Tab. VI.2.3.6A – Consistenza della flotta mercantile e da pesca, a scafo metallico, per tipo di nave, al 31/12/2002

Tipo di nave	N. Navi			TSL internazionale			TSL nazionale		
	N.	TSL	TSL unitario	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	171	51	731.298	14.339	120	55.166	460		
Navi per il trasporto passeggeri e merci	191	82	1.528.185	18.636	109	273.715	2.511		
Totale	362	133	2.259.483	16.989	229	328.882	1.436		
<i>Navi da carico secco</i>									
Navi da carico generale	125	66	1.134.494	17.189	59	98.645	1.672		
Navi per il trasporto carichi secchi, alla rinfusa	12	10	402.831	40.283	2	1.426	713		
Navi per il trasporto carichi pesanti	2	1	3.903	3.903	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	38	35	1.088.810	31.109	3	7.639	2.546		
Navi traghetti	92	46	1.042.724	22.668	46	188.602	4.100		
Totale	270	159	3.674.622	23.111	111	296.479	2.671		
<i>Navi da carico liquido</i>									
Navi cisterna non specializzate	68	49	781.895	15.957	19	21.007	1.106		
Navi cisterna per prodotti petroliferi e/o petrolchimici	152	99	1.444.722	14.593	53	68.439	1.291		
Navi cisterna per prodotti gassosi liquefatti	30	28	230.892	8.246	2	4.018	2.009		
Navi cisterna per prodotti gassosi e chimici	10	10	97.105	9.711	-	-	-		
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°)	-	-	-	-	-	-	-		
Navi cisterna per sostanze bituminose	1	1	2.050	2.050	-	-	-		
Navi cisterna per prodotti petroliferi, chimici e gassosi	1	1	4.251	4.251	-	-	-		
Navi cisterna da carico polivalente	3	3	93.475	31.158	-	-	-		
Totale	297	214	2.775.635	12.970	83	97.499	1.175		
<i>Navi speciali</i>									
Navi posacavi	4	4	36.595	9.149	-	-	-		
Rimorchiatori	316	132	211.160	1.600	184	40.098	218		
Draghe	16	2	9.032	4.516	14	6.484	463		
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	51	2	1.541	771	49	26.031	531		
Navi appoggio	16	8	6.171	771	8	1.627	203		
Navi per trasporto carichi refrigeranti	1	-	-	-	1	729	729		
Navi per il sollevamento	5	-	-	-	5	1.046	209		
Navi per il trasporto bestiame	1	1	5.395	-	-	-	-		
Navi pontone	65	1	369	369	64	39.481	617		
Chiatte	4	-	-	-	4	1.435	359		
Navi per la rimozione di olii minerali dalla superficie del mare	4	-	-	-	4	899	225		
Navi scuola	1	-	-	-	1	169	169		
Totale	497	157	323.504	2.061	340	121.238	357		
<i>Navi da pesca</i>									
	318	249	50.316	202	69	11.978	174		
Totale	318	249	50.316	202	69	11.978	174		
Totale complessivo	1.744	912	9.083.560	9.960	832	856.074	1.029		

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.

Tab. VI.2.3.7A – Consistenza della flotta mercantile e da pesca, distinta per tipo di nave e classe di età, al 31/12/2002

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	171	24	17	50	15	17	11	37
Navi per il trasporto passeggeri e merci	191	24	17	21	14	34	21	60
Totale	362	48	34	71	29	51	32	97
<i>Navi da carico secco</i>								
Navi da carico generale	125	15	11	7	11	18	10	53
Navi per il trasporto carichi secchi alla rinfusa	12	3	3	1	2	1	-	2
Navi per il trasporto carichi pesanti	2	-	-	-	-	-	1	1
Navi per il trasporto carichi pesanti con determinate stive vuote	-	-	-	-	-	-	-	-
Navi per trasporto cemento alla rinfusa	1	-	-	-	-	-	1	-
Navi per trasporto contenitori	38	9	3	11	8	3	1	3
Navi traghetti	92	17	8	8	5	12	12	30
Totale	270	44	25	27	26	34	25	89
<i>Navi da carico liquido</i>								
Navi cisterna non specializzate	68	34	2	1	7	6	1	17
Navi cisterna per prodotti petroliferi e/o petrolchimici	152	22	30	26	19	17	9	29
Navi cisterna per prodotti gassosi liquefatti	30	2	4	9	2	7	2	4
Navi cisterna per prodotti gassosi e chimici	10	3	3	3	-	-	-	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	3	1	-	-	2	-
Navi cisterna per prodotti petroliferi (con PI > 60°)	1	-	-	-	-	-	-	1
Navi cisterna per prodotti petroliferi e gassosi con trasporto di sostanze bituminose	1	-	-	-	-	-	-	1
Navi cisterna per prodotti petroliferi, chimici e gassosi	3	-	-	-	1	-	2	-
Navi cisterna da carico polivalente	297	62	44	42	29	30	17	73
<i>Navi speciali</i>								
Navi posacavi	4	1	1	-	1	-	-	1
Rimorchiatori	316	41	24	29	27	34	46	115
Draghe	16	-	-	-	2	2	1	11
Navi per ricerche e/o studi	12	-	1	2	2	1	2	4
Navi o piattaforme per perforazioni	1	-	-	1	-	-	-	-
Bette	51	-	1	-	2	8	15	25
Navi appoggio	16	-	-	-	1	5	7	3
Navi per trasporto carichi refrigeranti	1	-	-	-	-	-	-	1
Navi per il sollevamento	5	-	-	-	-	1	2	2
Navi per il trasporto bestiame	1	-	-	-	-	-	1	-
Navi pontone	65	2	1	1	3	14	13	31
Chiatte	4	-	-	-	-	1	1	2
Navi per la rimozione di olii minerali dalla superficie del mare	4	-	-	4	-	-	-	-
Navi scuola	1	-	-	-	-	-	-	1
Totale	497	44	28	37	38	66	88	196
<i>Navi da pesca</i>								
Navi da pesca	318	56	23	23	12	51	45	108
Totale complessivo	1.744	154	200	134	232	207	563	108

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.

Tab. VI.2.3.8A – Naviglio mercantile e da pesca, a scafo metallico, distinto per classi di età e tonnellaggio internazionale, al 31/12/2002

tonnellaggio (tsl)	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				
Da 100 a 499	76	38	38	23	53	45	96	9.513	11.228	9.599	9.000	16.369	369	80.260
Da 500 a 999	4	2	0	2	5	9	10	1.104	1.897	3.667	7.110	7.693	32	24.087
Da 1.000 a 1.999	7	2	1	6	11	25	19	2.999	1.115	17.463	34.762	28.253	71	105.304
Da 2.000 a 3.999	12	10	16	5	18	6	12	31.323	48.703	52.905	15.692	35.272	79	237.750
Da 4.000 a 5.999	6	10	7	6	9	7	5	47.061	34.443	42.764	36.285	26.744	50	244.833
Da 6.000 a 7.999	7	4	8	0	0	3	2	47.136	57.943	0	21.929	12.979	24	168.375
Da 8.000 a 9.999	4	8	0	0	1	6	2	71.885	0	9.661	51.963	17.867	21	189.033
Da 10.000 a 14.999	14	11	7	9	2	9	4	139.267	86.602	27.761	111.305	51.170	56	692.772
Da 15.000 a 19.999	5	5	8	5	5	1	2	84.349	130.465	82.055	15.225	33.124	31	523.892
Da 20.000 a 29.999	35	7	7	6	8	5	5	160.694	178.435	218.566	113.781	134.402	73	1.830.654
Da 30.000 a 39.999	17	16	4	9	3	0	1	598.943	139.998	113.070	0	37.023	50	1.840.186
Da 40.000 a 49.999	8	1	3	5	0	0	0	46.555	127.142	0	0	0	17	741.388
Da 50.000 a 59.999	15	8	2	1	0	0	0	422.705	108.872	0	0	0	26	1.409.434
Da 60.000 a 69.999	5	0	2	0	0	0	0	332.245	128.606	0	0	0	7	460.851
Da 70.000 a 79.999	0	3	0	0	0	0	0	234.198	0	0	0	0	3	234.198
Da 80.000 a 89.999	1	0	0	0	0	0	0	85.700	0	0	0	0	1	85.700
Da 90.000 a 99.999	1	0	0	0	0	0	0	90.884	0	0	0	0	1	90.884
Da 100.000 e oltre	0	0	0	1	0	0	0	0	123.958	0	0	0	1	123.958
Totale	217	125	103	78	115	116	158	1.878.984	1.053.552	577.511	417.052	400.896	912	9.083.560

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.

Tab.VI.2.3.9A – Naviglio mercantile e da pesca, a scafo metallico, distinto per classi di età e di tonnellaggio nazionale, al 31/12/2002

Classi di tonnellaggio (tsl)	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	n.	tsl	n.	tsl	
Da 100 a 499	32	8.473	21	5.219	76	17.249	33	7.916	72	17.765	57	12.764	316	77.291	607	146.677			
Da 500 a 999	2	1.672	2	1.239	7	4.809	7	4.204	10	7.683	14	9.805	36	27.939	78	57.351			
Da 1.000 a 1.999	1	1.925	3	4.563	10	15.120	6	9.251	13	18.473	8	10.898	26	35.591	67	95.821			
Da 2.000 a 3.999	2	5.100	2	7.120	2	6.759	6	15.247	5	13.163	3	7.982	14	38.464	34	93.835			
Da 4.000 a 5.999	0	0	0	0	0	0	2	11.240	5	23.449	0	0	6	31.443	13	66.132			
Da 6.000 a 7.999	0	0	1	6.875	2	14.418	0	0	1	6.226	4	27.407	1	6.187	9	61.113			
Da 8.000 a 9.999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	36.965	1	8.036	5	45.001			
Da 10.000 a 14.999	0	0	0	0	0	0	0	0	8	103.292	1	13.005	4	48.746	13	165.043			
Da 15.000 a 19.999	0	0	0	0	0	0	2	39.838	3	58.759	0	0	0	0	5	98.597			
Da 20.000 a 29.999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	26.505	1	26.505			
Da 30.000 a 39.999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Da 40.000 a 49.999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Da 50.000 a 59.999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Da 60.000 a 69.999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Da 70.000 a 79.999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Da 80.000 a 89.999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Da 90.000 a 99.999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Da 100.000 e oltre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Totale	37	17.170	29	25.016	97	58.355	56	87.696	117	248.810	91	118.826	405	300.202	832	856.074			

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.

Tab.VI.2.3.10A – Ripartizione della flotta mercantile e da pesca, a scafo metallico, per Compartimento Marittimo di iscrizione e per tipo di nave, al 31/12/2002

Compartimento Marittimo	Navi da carico liquido	Navi da carico secco	Navi da pesca	Navi per trasporto passeggeri e passeggeri e merci	Navi speciali	Totale complessivo
Ancona	5	5	29	0	17	56
Augusta	49	4	0	0	33	86
Bari	3	10	7	2	23	45
Brindisi	1	2	0	1	7	11
Cagliari	6	20	25	25	28	104
Castellammare di Stabia	0	3	2	5	5	15
Catania	0	12	2	1	9	24
Chioggia	6	15	9	0	12	42
Civitavecchia	0	1	2	1	8	12
Crotone	1	3	0	0	8	12
Gaeta	0	2	0	2	2	6
Gallipoli	0	0	0	0	1	1
Genova	18	7	0	19	23	67
Gioia Tauro	0	0	0	0	3	3
Imperia	0	0	0	2	0	2
La Maddalena	0	0	0	0	0	0
La Spezia	9	2	0	8	6	25
Livorno	16	0	0	7	34	57
Manfredonia	0	0	5	1	1	7
Mazara del Vallo	0	0	129	0	0	129
Messina	3	5	1	37	7	53
Milazzo	0	0	0	0	2	2
Molfetta	0	0	4	0	0	4
Monfalcone	0	0	0	1	3	4
Napoli	62	83	6	126	122	399
Olbia	0	5	0	15	0	20
Palermo	58	22	11	47	40	178
Pesaro	0	0	14	0	2	16
Pescara	0	0	11	0	6	17

Segue: Tab.VI.2.3.10A – Ripartizione della flotta mercantile e da pesca, a scafo metallico, per Compartimento Marittimo di iscrizione e per tipo di nave, al 31/12/2002

Compartimento Marittimo	Navi da carico liquido	Navi da carico secco	Navi da pesca	Navi per trasporto passeggeri e passeggeri e merci	Navi speciali	Totale complessivo
Porto Empedocle	0	1	4	0	3	8
Porto Torres	8	1	6	1	0	16
Portoferraio	1	1	0	3	1	6
Pozzallo	0	0	0	0	0	0
Ravenna	0	0	0	1	12	13
Reggio Calabria	0	8	0	1	0	9
Rimini	1	1	8	3	1	14
Roma	2	2	0	2	11	17
S. Benedetto del Tronto	0	0	13	0	0	13
Salerno	0	0	15	0	0	15
Savona	3	0	0	0	2	5
Siracusa	1	1	1	0	2	5
Taranto	2	11	0	1	6	20
Termoli	0	0	3	0	0	3
Torre del Greco	7	14	0	0	0	21
Trapani	7	7	8	8	5	35
Trieste	10	15	0	0	14	39
Venezia	18	7	0	41	34	100
Viareggio	0	0	3	1	1	5
Vibo Valentia Marina	0	0	0	0	3	3
Totale	297	270	318	362	497	1.744

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.

Tab. VI.2.4.1A – Unità da diporto iscritte negli Uffici marittimi al 31/12/2001

Uffici marittimi	A vela (con o senza motore ausiliario)						A	
	fino a 7,50 m	da 7,51 a 10 m	da 10,01 a 12 m	da 12,01 a 18 m	da 18,01 a 24 m	TOTALE	fino a 7,50 m	da 7,51 a 10 m
IMPERIA	13	107	304	169	7	600	266	324
SAVONA	94	89	244	104	35	566	808	612
GENOVA	63	325	809	482	48	1.727	3.025	3.602
LA SPEZIA	13	108	170	80	8	379	314	286
MARINA DI CARRARA	7	29	52	24	2	114	135	108
VIAREGGIO	25	48	125	88	13	299	337	369
LIVORNO	74	173	353	205	5	810	1.830	1.599
PORTOFERRAIO	5	25	45	31	2	108	242	118
CIVITAVECCHIA	3	17	31	17	1	69	129	140
ROMA	107	334	503	284	9	1.237	2.106	1.317
GAETA	8	34	26	8	-	76	328	308
NAPOLI	21	58	62	32	2	175	2.267	2.379
TORRE DEL GRECO	2	7	13	5	-	27	155	140
CASTELLAMMARE DI STABIA	1	1	4	3	-	9	215	204
SALERNO	5	22	35	11	-	73	653	642
VIBO VALENTIA MARINA	1	3	2	-	-	6	282	103
GIOIA TAURO	2	-	-	-	-	2	19	5
REGGIO CALABRIA	6	5	3	7	-	21	199	46
CROTONE	-	4	3	-	-	7	218	115
TARANTO	4	11	3	5	-	23	248	34
GALLIPOLI	-	1	2	1	-	4	429	169
BRINDISI	-	4	13	10	-	27	152	86
BARI	16	23	21	6	1	67	359	125
MOLFETTA	-	3	4	3	-	10	168	97
MANFREDONIA	2	1	4	1	1	9	192	55
TERMOLI	-	1	-	1	-	2	13	5
PESCARA	4	31	53	21	2	111	298	128
SAN BENEDETTO DEL TRONTO	2	14	24	11	-	51	157	66
ANCONA	5	57	81	26	-	169	349	233
PESARO	4	44	87	33	4	172	358	320
RIMINI	40	163	282	158	6	649	591	324
RAVENNA	7	107	456	163	7	740	277	537
CHIOGGIA	29	59	70	37	2	197	431	348
VENEZIA	9	108	363	164	6	650	656	1.009
MONFALCONE	37	80	425	164	10	716	556	732
TRIESTE	13	36	141	45	1	236	143	175
CAGLIARI	14	32	74	15	3	138	425	243
OLBIA	2	20	32	28	4	86	421	468
LA MADDALENA	1	7	7	5	-	20	130	160
PORTO TORRES	4	16	32	18	-	70	169	240
MESSINA	5	13	3	8	1	30	436	88
CATANIA	3	29	40	11	-	83	536	194
AUGUSTA	-	1	1	-	1	3	18	40
SIRACUSA	7	5	12	14	3	41	163	78
POZZALLO	1	-	1	1	-	3	38	16
PORTO EMPEDOCLE	1	3	-	4	-	8	139	70
MAZARA DEL VALLO	-	-	1	1	-	2	73	32
TRAPANI	5	12	9	5	-	31	278	174
PALERMO	7	60	61	25	-	153	713	306
MILAZZO	1	2	8	9	-	20	262	143
TOTALE	673	2.332	5.094	2.543	184	10.826	22.706	19.112

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

motore				Motovelieri						Navi	TOTALE GENERALE
da 10,01 a 12 m	da 12,01 a 18 m	da 18,01 a 24 m	TOTALE	fino a 7,50 m	da 7,51 a 10 m	da 10,01 a 12 m	da 12,01 a 18 m	da 18,01 a 24 m	TOTALE	(oltre 24 m)	
206	208	39	1.043	1	2	19	49	2	73	4	1.720
338	182	39	1.979	3	6	27	20	3	59	1	2.605
2.125	1.610	185	10.547	-	21	49	74	18	162	18	12.454
118	113	20	851	-	6	7	10	-	23	12	1.265
43	20	-	306	-	-	-	2	1	3	-	423
211	342	92	1.351	-	4	5	8	6	23	21	1.694
538	297	83	4.347	2	8	16	25	2	53	14	5.224
42	23	4	429	-	1	2	4	-	7	-	544
32	22	-	323	-	-	2	1	-	3	-	395
772	610	97	4.902	-	-	2	11	2	15	16	6.170
183	162	6	987	-	2	3	1	1	7	-	1.070
1.043	545	18	6.252	1	4	20	21	-	46	4	6.477
46	25	2	368	-	1	-	-	-	1	-	396
72	13	-	504	-	-	-	2	-	2	1	516
144	80	2	1.521	-	-	3	4	-	7	-	1.601
26	11	1	423	-	-	-	4	1	5	-	434
2	5	1	32	3	-	-	-	-	3	-	37
14	4	1	264	-	-	1	-	1	2	-	287
28	18	2	381	-	7	4	2	-	13	-	401
20	9	3	314	-	1	3	-	-	4	-	341
58	28	-	684	1	7	6	4	4	22	-	710
37	16	-	291	-	-	-	-	-	-	-	318
57	36	1	578	-	2	2	6	-	10	-	655
33	10	-	308	-	-	-	-	-	-	-	318
17	6	1	271	-	-	-	-	-	-	-	280
5	1	-	24	-	-	-	-	-	-	-	26
51	28	7	512	-	2	1	5	2	10	-	633
31	24	4	282	-	-	1	1	-	2	-	335
79	25	2	688	-	4	4	3	-	11	-	868
423	355	14	1.470	2	4	11	11	1	29	-	1.671
203	105	9	1.232	2	8	44	30	1	85	-	1.966
384	164	18	1.380	-	5	15	15	1	36	-	2.156
106	55	3	943	-	2	-	4	1	7	1	1.148
410	293	13	2.381	17	10	7	9	3	46	2	3.079
289	185	15	1.777	-	4	13	18	2	37	-	2.530
33	10	1	362	-	4	3	7	-	14	-	612
78	38	4	788	1	5	12	3	-	21	2	949
159	78	5	1.131	-	3	4	7	-	14	-	1.231
38	31	3	362	-	1	3	3	-	7	-	389
65	25	4	503	2	5	6	1	1	15	-	588
36	24	6	590	-	-	-	-	-	-	1	621
40	33	2	805	1	1	1	8	-	11	-	899
6	4	-	68	-	-	-	-	-	-	-	71
19	17	10	287	1	-	2	2	2	7	-	335
6	3	-	63	-	-	-	-	1	1	-	67
20	12	1	242	-	-	1	1	-	2	-	252
11	-	1	117	-	-	-	-	-	-	-	119
42	23	2	519	-	-	3	1	-	4	-	554
98	42	10	1.169	-	-	-	7	-	7	1	1.330
35	20	-	460	-	-	-	-	1	1	1	482
8.872	5.990	731	57.411	37	130	302	384	57	910	99	69.246

Tab. VI.2.4.2A – Unità da diporto iscritte negli Uffici marittimi, dal 1/01/2002 al 31/12/2002

Uffici marittimi tale	A vela (con o senza motore ausiliario)						A	
	fino a 7,50 m	da 7,51 a 10 m	da 10,01 a 12 m	da 12,01 a 18 m	da 18,01 a 24 m	TOTALE	fino a 7,50 m	da 7,51 a 10 m
IMPERIA	-	7	37	17	2	63	-	10
SAVONA	-	1	1	2	-	4	2	13
GENOVA	-	13	29	27	7	76	5	98
LA SPEZIA	-	1	15	1	1	18	2	17
MARINA DI CARRARA	-	1	9	1	-	11	48	-
VIAREGGIO	-	1	13	11	3	28	6	40
LIVORNO	-	3	24	19	-	46	5	36
PORTOFERRAIO	-	-	3	5	-	8	-	5
CIVITAVECCHIA	-	1	-	-	-	1	1	7
ROMA	-	3	24	12	1	40	3	31
GAETA	-	-	1	3	-	4	-	5
NAPOLI	-	3	8	4	-	15	2	49
TORRE DEL GRECO	-	-	-	-	-	-	-	1
CASTELLAMMARE DI STABIA	-	-	-	1	-	1	-	1
SALERNO	-	1	1	1	-	3	-	15
VIBO VALENTIA MARINA	-	-	-	-	-	-	-	6
GIOIA TAURO	-	-	-	-	-	-	-	-
REGGIO CALABRIA	-	-	2	1	-	3	-	3
CROTONE	-	-	1	2	-	3	1	4
TARANTO	-	-	1	1	-	2	-	-
GALLIPOLI	-	-	2	-	-	2	-	6
BRINDISI	-	-	1	-	-	1	-	2
BARI	-	-	2	-	-	2	-	6
MOLFETTA	-	1	-	-	-	1	-	2
MANFREDONIA	-	-	-	-	-	-	-	6
TERMOLI	-	-	-	-	-	-	-	-
PESCARA	-	3	1	3	-	7	9	4
SAN BENEDETTO DEL TRONTO	-	-	-	-	-	-	4	-
ANCONA	-	-	4	1	1	6	4	7
PESARO	-	1	6	6	-	13	12	8
RIMINI	-	2	15	11	-	28	3	10
RAVENNA	-	1	11	4	-	16	4	8
CHIOGGIA	-	-	8	2	-	10	3	18
VENEZIA	-	1	13	6	-	20	4	20
MONFALCONE	-	4	36	24	1	65	1	33
TRIESTE	-	-	5	2	-	7	-	5
CAGLIARI	-	-	2	-	-	2	1	6
OLBIA	-	-	1	2	-	3	28	17
LA MADDALENA	-	4	4	6	-	14	-	1
PORTO TORRES	-	1	1	-	-	2	4	9
MESSINA	-	-	4	-	-	4	-	1
CATANIA	-	-	2	4	-	6	-	5
AUGUSTA	-	-	-	-	-	-	-	3
SIRACUSA	-	-	-	2	1	3	1	1
POZZALLO	-	-	-	-	-	-	1	2
PORTO EMPEDOCLE	-	-	1	-	-	1	-	10
MAZARA DEL VALLO	-	-	-	-	-	-	1	2
TRAPANI	-	-	-	-	-	-	1	9
PALERMO	-	3	4	1	-	8	2	9
MILAZZO	-	-	1	1	-	2	-	4
TOTALE	-	56	293	183	17	549	158	555

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

motore				Motovelieri						Navi	TOTALE GENERALE
da 10,01 a 12 m	da 12,01 a 18 m	da 18,01 a 24 m	TOTALE	fino a 7,50 m	da 7,51 a 10 m	da 10,01 a 12 m	da 12,01 a 18 m	da 18,01 a 24 m	TOTALE	(oltre 24 m)	
17	26	9	62	-	1	9	56	1	67	2	194
7	6	1	29	-	-	1	1	1	3	3	39
81	104	28	316	-	1	12	20	2	35	3	430
12	9	5	45	-	-	5	7	-	12	2	77
-	-	-	48	-	-	-	-	-	-	-	59
40	36	13	135	-	-	1	4	2	7	3	173
41	35	13	130	-	2	7	7	-	16	2	194
1	5	-	11	-	-	-	7	-	7	-	26
4	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	13
34	42	8	118	-	-	1	15	-	16	-	174
4	8	-	17	-	-	2	-	-	2	-	23
37	36	4	128	-	2	1	7	-	10	-	153
2	-	-	3	-	-	-	-	-	-	1	4
10	4	-	15	-	-	1	-	-	1	-	17
7	6	-	28	-	-	-	1	-	1	-	32
5	2	-	13	-	-	1	1	-	2	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	6
2	2	-	9	-	-	-	-	-	-	-	12
1	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	5
3	-	-	9	-	-	-	1	-	1	-	12
-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3
2	-	-	8	-	1	-	2	-	3	-	13
-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3
5	2	-	13	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	3	-	16	-	1	-	-	-	1	1	25
-	1	-	5	-	-	-	-	-	-	1	6
1	2	1	15	-	-	-	-	-	-	-	21
11	31	7	69	-	-	1	6	-	7	-	89
10	19	5	47	-	-	1	7	2	10	-	85
15	9	1	37	-	-	3	3	-	6	-	59
4	4	-	29	-	-	-	2	-	2	-	41
20	10	1	55	-	-	1	1	-	2	-	77
31	19	5	89	-	-	3	4	-	7	1	162
4	2	-	11	-	-	-	1	-	1	-	19
8	2	-	17	-	-	1	-	-	1	-	20
31	3	-	79	-	-	1	-	-	1	-	83
2	2	-	5	-	-	-	-	-	-	-	19
1	2	-	16	-	-	1	-	-	1	-	19
1	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	7
2	1	2	10	-	-	-	1	-	1	-	17
1	-	-	4	-	-	-	1	-	1	-	5
1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	6
2	1	-	6	-	-	-	-	-	-	-	6
5	1	-	16	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3
2	4	-	16	-	-	2	2	-	4	-	20
6	2	1	20	-	-	2	2	-	4	-	32
1	1	-	6	-	-	-	-	-	-	-	8
474	445	104	1.736	-	8	57	159	8	232	19	2.536

Tab. VI.2.4.3A – Unità da diporto cancellate negli Uffici marittimi, dal 1/01/2002 al 31/12/2002

Uffici marittimi	A vela (con o senza motore ausiliario)						A	
	fino a 7,50 m	da 7,51 a 10 m	da 10,01 a 12 m	da 12,01 a 18 m	da 18,01 a 24 m	TOTALE	fino a 7,50 m	da 7,51 a 10 m
IIMPERIA	-	6	1	1	-	8	7	3
SAVONA	-	4	1	1	-	6	14	9
GENOVA	-	7	7	3	-	17	129	48
LA SPEZIA	-	5	2	-	-	7	5	3
MARINA DI CARRARA	-	2	-	-	-	2	3	3
VIAREGGIO	-	-	2	3	-	5	5	4
LIVORNO	1	19	5	1	-	26	95	40
PORTOFERRAIO	-	-	-	1	-	1	3	1
CIVITAVECCHIA	-	-	-	-	-	-	2	-
ROMA	1	21	4	2	-	28	65	11
GAETA	-	2	-	-	-	2	11	4
NAPOLI	-	3	1	2	-	6	36	9
TORRE DEL GRECO	-	-	1	-	-	1	1	1
CASTELLAMMARE DI STABIA	-	-	-	-	-	-	3	-
SALERNO	-	3	1	-	-	4	22	5
VIBO VALENTIA MARINA	-	-	-	-	-	-	3	-
GIOIA TAURO	-	-	-	-	-	-	-	-
REGGIO CALABRIA	2	-	-	-	-	2	7	-
CROTONE	-	2	-	-	-	2	3	1
TARANTO	-	1	-	-	-	1	6	-
GALLIPOLI	-	-	-	-	-	-	5	1
BRINDISI	-	-	-	-	-	-	1	-
BARI	-	2	-	-	-	2	10	-
MOLFETTA	-	-	1	-	-	1	13	1
MANFREDONIA	-	-	-	-	-	-	3	-
TERMOLI	-	-	-	-	-	-	-	-
PESCARA	-	1	1	-	-	2	16	2
SAN BENEDETTO DEL TRONTO	-	1	3	-	-	4	3	1
ANCONA	1	5	-	-	-	6	11	2
PESARO	-	3	1	-	1	5	14	4
RIMINI	-	7	-	-	-	7	23	2
RAVENNA	-	9	6	4	1	20	36	8
CHIOGGIA	-	3	1	-	-	4	22	5
VENEZIA	1	7	6	2	-	16	35	18
MONFALCONE	-	10	-	1	-	11	22	2
TRIESTE	8	12	3	1	-	24	79	14
CAGLIARI	-	2	1	-	-	3	10	1
OLBIA	-	-	-	-	-	-	9	8
LA MADDALENA	-	-	-	-	-	-	9	4
PORTO TORRES	-	5	-	-	-	5	9	2
MESSINA	-	-	-	-	-	-	7	-
CATANIA	-	-	1	-	-	1	16	2
AUGUSTA	-	-	-	-	-	-	1	1
SIRACUSA	-	-	-	-	-	-	3	2
POZZALLO	-	-	-	-	-	-	-	2
PORTO EMPEDOCLE	-	-	-	-	-	-	9	1
MAZARA DEL VALLO	-	-	-	-	-	-	2	1
TRAPANI	-	-	-	-	-	-	6	1
PALERMO	-	3	-	-	-	3	16	5
MILAZZO	-	-	-	-	-	-	4	1
TOTALE	14	145	49	22	2	232	814	233

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

motore				Motovelieri						Navi	TOTALE
da 10,01 a 12 m	da 12,01 a 18 m	da 18,01 a 24 m	TOTALE	fino a 7,50 m	da 7,51 a 10 m	da 10,01 a 12 m	da 12,01 a 18 m	da 18,01 a 24 m	TOTALE	(oltre 24 m)	GENERALE
3	3	2	18	-	1	-	1	-	2	-	28
4	3	1	31	-	-	-	1	-	1	-	38
33	18	1	229	-	2	1	6	-	9	-	255
2	2	-	12	-	-	1	1	-	2	-	21
1	1	-	8	-	-	-	-	-	-	-	10
4	5	1	19	-	-	-	-	-	-	6	30
7	8	2	152	-	1	-	-	-	1	2	181
-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
14	9	4	103	-	-	2	2	-	4	1	136
4	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	21
5	3	-	53	-	-	-	-	-	-	-	59
-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3
3	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	6
2	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	33
1	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	9
-	1	1	6	-	-	-	-	-	-	-	8
-	1	-	7	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
2	1	-	13	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	18	-	-	-	-	1	1	-	21
1	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	9
1	1	-	15	-	-	-	-	-	-	-	21
8	12	-	38	-	-	1	-	-	1	-	44
1	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	33
6	5	-	55	-	1	-	1	-	2	-	77
-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	31
6	2	1	62	-	-	-	-	-	-	-	78
4	-	1	29	-	-	1	-	-	1	1	42
1	1	-	95	-	-	-	1	-	1	-	120
1	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	15
2	1	-	20	-	-	-	-	-	-	-	20
1	1	-	15	-	-	-	-	-	-	-	15
1	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	7
1	1	-	20	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	4
1	1	-	9	-	-	-	-	-	-	-	9
1	1	-	23	-	-	-	-	-	-	-	26
-	3	-	8	-	-	-	-	-	-	-	8
121	84	15	1.267	-	5	6	13	1	25	10	1.534

Tab. VI.2.4.4A – Unità da diporto iscritte negli Uffici marittimi, al 31/12/2002

Uffici marittimi	A vela (con o senza motore ausiliario)						A	
	fino a 7,50 m	da 7,51 a 10 m	da 10,01 a 12 m	da 12,01 a 18 m	da 18,01 a 24 m	TOTALE	fino a 7,50 m	da 7,51 a 10 m
IMPERIA	13	108	340	185	9	655	259	331
SAVONA	94	86	244	105	35	564	796	616
GENOVA	63	331	831	506	55	1.786	2.901	3.652
LA SPEZIA	13	104	183	81	9	390	311	300
MARINA DI CARRARA	7	28	61	25	2	123	180	105
VIAREGGIO	25	49	136	96	16	322	338	405
LIVORNO	73	157	372	223	5	830	1.740	1.595
PORTOFERRAIO	5	25	48	35	2	115	239	122
CIVITAVECCHIA	3	18	31	17	1	70	128	147
ROMA	106	316	523	294	10	1.249	2.044	1.337
GAETA	8	32	27	11	-	78	317	309
NAPOLI	21	58	69	34	2	184	2.233	2.419
TORRE DEL GRECO	2	7	12	5	-	26	154	140
CASTELLAMMARE DI STABIA	1	1	4	4	-	10	212	205
SALERNO	5	20	35	12	-	72	631	652
VIBO VALENTIA MARINA	1	3	2	-	-	6	279	109
GIOIA TAURO	2	-	-	-	-	2	19	5
REGGIO CALABRIA	4	5	5	8	-	22	192	49
CROTONE	-	2	4	2	-	8	216	118
TARANTO	4	10	4	6	-	24	242	34
GALLIPOLI	-	1	4	1	-	6	424	174
BRINDISI	-	4	14	10	-	28	151	88
BARI	16	21	23	6	1	67	349	131
MOLFETTA	-	4	3	3	-	10	155	98
MANFREDONIA	2	1	4	1	1	9	189	61
TERMOLI	-	1	-	1	-	2	13	5
PESCARA	4	33	53	24	2	116	291	130
SAN BENEDETTO DEL TRONTO	2	13	21	11	-	47	158	65
ANCONA	4	52	85	27	1	169	342	238
PESARO	4	42	92	39	3	180	356	324
RIMINI	40	158	297	169	6	670	571	332
RAVENNA	7	99	461	163	6	736	245	537
CHIOGGIA	29	56	77	39	2	203	412	361
VENEZIA	8	102	370	168	6	654	625	1.011
MONFALCONE	37	74	461	187	11	770	535	763
TRIESTE	5	24	143	46	1	219	64	166
CAGLIARI	14	30	75	15	3	137	416	248
OLBIA	2	20	33	30	4	89	440	477
LA MADDALENA	1	11	11	11	-	34	121	157
PORTO TORRES	4	12	33	18	-	67	160	249
MESSINA	5	13	7	8	1	34	429	89
CATANIA	3	29	41	15	-	88	520	197
AUGUSTA	-	1	1	-	1	3	17	42
SIRACUSA	7	5	12	16	4	44	161	77
POZZALLO	1	-	1	1	-	3	39	16
PORTO EMPEDOCLE	1	3	1	4	-	9	130	79
MAZARA DEL VALLO	-	-	1	1	-	2	72	33
TRAPANI	5	12	9	5	-	31	273	182
PALERMO	7	60	65	26	-	158	699	310
MILAZZO	1	2	9	10	-	22	258	146
TOTALE	659	2.243	5.338	2.704	199	11.143	22.046	19.436

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

motore				Motovelieri						Navi	TOTALE
da 10,01 a 12 m	da 12,01 a 18 m	da 18,01 a 24 m	TOTALE	fino a 7,50 m	da 7,51 a 10 m	da 10,01 a 12 m	da 12,01 a 18 m	da 18,01 a 24 m	TOTALE	(oltre 24 m)	GENERALE
220	231	46	1.087	1	2	28	104	3	138	6	1.886
341	185	39	1.977	3	6	28	20	4	61	4	2.606
2.173	1.696	212	10.634	-	20	60	88	20	188	21	12.629
128	120	25	884	-	6	11	16	-	33	14	1.321
42	19	-	346	-	-	-	2	1	3	-	472
247	373	104	1.467	-	4	6	12	8	30	18	1.837
572	324	94	4.325	2	9	23	32	2	68	14	5.237
43	28	4	436	-	1	2	11	-	14	-	565
36	22	-	333	-	-	2	1	-	3	-	406
792	643	101	4.917	-	-	1	24	2	27	15	6.208
183	170	6	985	-	2	5	1	1	9	-	1.072
1.075	578	22	6.327	1	6	21	28	-	56	4	6.571
48	25	2	369	-	1	-	-	-	1	1	397
79	17	-	513	-	-	1	2	-	3	1	527
149	86	2	1.520	-	-	3	5	-	8	-	1.600
30	13	1	432	-	-	1	5	1	7	-	445
2	5	1	32	3	-	-	-	-	3	-	37
14	4	1	260	-	-	1	-	1	2	-	284
30	19	1	384	-	7	4	2	-	13	-	405
21	10	3	310	-	1	3	-	-	4	-	338
61	28	-	687	1	7	6	5	4	23	-	716
37	16	-	292	-	-	-	-	-	-	-	320
57	35	1	573	-	3	2	8	-	13	-	653
33	10	-	296	-	-	-	-	-	-	-	306
22	8	1	281	-	-	-	-	-	-	-	290
5	1	-	24	-	-	-	-	-	-	-	26
51	31	7	510	-	3	1	5	1	10	1	637
30	25	4	282	-	-	1	1	-	2	1	332
79	26	3	688	-	4	4	3	-	11	-	868
426	374	21	1.501	2	4	11	17	1	35	-	1.716
212	124	14	1.253	2	8	45	37	3	95	-	2.018
393	168	19	1.362	-	4	18	17	1	40	-	2.138
110	59	3	945	-	2	-	6	1	9	1	1.158
424	301	13	2.374	17	10	8	10	3	48	2	3.078
316	204	19	1.837	-	4	15	22	2	43	-	2.650
36	11	1	278	-	4	3	7	-	14	-	511
85	40	4	793	1	5	13	3	-	22	2	954
188	80	5	1.190	-	3	5	7	-	15	-	1.294
39	32	3	352	-	1	3	3	-	7	-	393
66	28	4	507	2	5	7	1	1	16	-	590
37	25	6	586	-	-	-	-	-	-	1	621
41	33	4	795	1	1	1	9	-	12	-	895
7	4	-	70	-	-	-	1	-	1	-	74
20	17	10	285	1	-	2	2	2	7	-	336
8	4	-	67	-	-	-	-	1	1	-	71
25	13	1	248	-	-	1	1	-	2	-	259
11	-	-	116	-	-	-	-	-	-	-	118
43	26	2	526	-	-	5	3	-	8	-	565
103	43	11	1.166	-	-	2	9	-	11	1	1.336
36	18	-	458	-	-	-	-	1	1	1	482
9.226	6.352	820	57.880	37	133	353	530	64	1.117	108	70.248

Tab. VI.2.5.1A – Numero di navi, tonnellate di stazza netta (TSN), merci e passeggeri trasportati (in migliaia) nel complesso della navigazione, per porto di imbarco e sbarco - Anno 2000

Porti	Navi arrivate				Merci (tonnellate)			Passeggeri			
	Arrivi	TSN	Sbarchi	Imbarchi	TOTALE	Sbarchi	Imbarchi	TOTALE	Sbarchi	Imbarchi	TOTALE
Ancona	3.091	19.779	4.523	1.971	6.495	575	573	1.148	575	573	1.148
Augusta	3.361	18.885	16.908	13.030	29.938	4	4	8	4	4	8
Bari	2.841	11.152	1.927	766	2.693	593	594	1.187	593	594	1.187
Brindisi	4.117	17.236	5.845	2.613	8.459	508	506	1.014	508	506	1.014
Cagliari	1.971	7.508	2.032	2.363	4.395	268	267	534	268	267	534
Capri	22.452	5.068	53	10	64	2.712	2.692	5.404	2.712	2.692	5.404
Civitavecchia	3.642	17.753	6.606	1.113	7.719	1.121	1.120	2.241	1.121	1.120	2.241
Gela	878	4.290	4.608	4.089	8.696	-	-	-	-	-	-
Genova	7.328	61.670	33.180	10.617	43.797	1.222	1.223	2.444	1.222	1.223	2.444
Gioia Tauro	3.178	28.855	10.740	10.898	21.638	-	-	-	-	-	-
La Spezia	2.068	11.811	8.022	5.133	13.154	19	19	38	19	19	38
Livorno	8.259	41.560	14.099	5.686	19.785	945	941	1.886	945	941	1.886
Messina	82.700	79.932	152	521	673	5.949	5.949	11.898	5.949	5.949	11.898
Milazzo	8.409	9.019	6.835	4.957	11.791	548	543	1.091	548	543	1.091
Napoli	34.551	35.023	8.173	4.186	12.360	3.382	3.367	6.748	3.382	3.367	6.748
Olbia	3.429	17.265	2.530	2.093	4.623	1.179	1.180	2.359	1.179	1.180	2.359
Palermo	2.747	17.567	2.428	1.070	3.498	592	589	1.181	592	589	1.181
Piombino	14.230	20.699	7.270	2.274	9.544	1.583	1.578	3.161	1.583	1.578	3.161
Porto D'Ischia	17.799	6.699	306	92	399	1.848	1.838	3.686	1.848	1.838	3.686
Porto Foxi	1.285	10.754	13.678	10.073	23.751	-	-	-	-	-	-
Porto Torres	2.152	14.450	3.515	1.763	5.278	591	588	1.179	591	588	1.179
Portoferraio	12.742	15.635	278	258	537	1.301	1.340	2.641	1.301	1.340	2.641
Portovesme	5.931	5.425	4.512	1.128	5.641	390	390	779	390	390	779
Ravenna	4.010	13.494	19.648	2.845	22.492	8	7	15	8	7	15
Reggio Di Calabria	81.652	77.785	190	32	222	5.920	5.919	11.839	5.920	5.919	11.839
Santa Panagia	601	7.623	10.333	6.642	16.975	-	-	-	-	-	-
Savona - Vado	1.808	13.037	11.697	677	12.374	257	257	514	257	257	514
Taranto	1.821	11.845	22.994	10.123	33.117	-	-	-	-	-	-
Trieste	2.766	26.481	39.578	4.436	44.015	95	104	199	95	104	199
Venezia	4.663	24.710	22.464	3.829	26.293	459	459	918	459	459	918
Altri porti	215.978	118.999	30.031	16.194	46.226	11.149	11.114	22.263	11.149	11.114	22.263
Totale	562.460	772.014	315.155	131.484	446.639	43.215	43.161	86.376	43.215	43.161	86.376

Le eventuali incongruenze nei totali riga e colonna sono da attribuirsi all'errore di arrotondamento.

Fonte: ISTAT

Tab. VI.2.5.2A – Merci e passeggeri trasportati (in migliaia) in navigazione di cabotaggio, per porto di imbarco e sbarco - Anno 2000

Porti	Merci (tonnellate)			Passeggeri		
	Sbarchi	Imbarchi	Totale	Sbarchi	Imbarchi	Totale
Augusta	1.343	6.850	8.192	4	4	8
Cagliari	1.750	1.966	3.716	260	259	519
Capri	53	10	64	2.711	2.691	5.402
Civitavecchia	2.998	970	3.968	1.107	1.107	2.214
Gela	1.084	2.904	3.988	-	-	-
Genova	7.335	3.714	11.049	1.140	1.141	2.281
Gioia Tauro	1.724	1.076	2.800	-	-	-
Golfo Aranci	358	649	1.007	459	460	919
La Maddalena	284	-	284	1.013	1.012	2.025
La Spezia	704	1.164	1.867	11	11	21
Lipari	1.019	66	1.085	530	525	1.055
Livorno	4.461	3.350	7.811	505	501	1.006
Messina	65	454	520	5.946	5.946	11.892
Milazzo	419	3.819	4.238	548	543	1.091
Napoli	5.021	2.696	7.717	3.379	3.364	6.744
Olbia	2.487	2.057	4.544	1.152	1.153	2.305
Palau	-	283	283	1.052	1.054	2.106
Palermo	2.262	940	3.202	590	587	1.176
Piombino	1.291	1.429	2.720	1.583	1.578	3.161
Porto d'Ischia	306	92	399	1.848	1.838	3.686
Porto Foxi	390	3.442	3.832	-	-	-
Porto Torres	1.507	1.034	2.541	527	524	1.052
Portoferraio	278	258	537	1.295	1.334	2.629
Pozzuoli	116	404	520	1.032	1.027	2.059
Ravenna	3.225	1.010	4.236	4	4	8
Reggio di Calabria	169	0	169	5.918	5.918	11.836
Santa Panagia	205	2.457	2.662	-	-	-
Taranto	1.814	5.773	7.587	-	-	-
Trieste	460	1.362	1.821	1	2	3
Venezia	5.810	1.071	6.881	144	145	288
Altri porti	10.596	8.418	19.015	7.219	7.194	14.414
Totale	59.536	59.719	119.255	39.979	39.922	79.901

Le eventuali incongruenze nei totali riga e colonna sono da attribuirsi all'errore di arrotondamento.

Fonte: ISTAT.

Tab. VI.2.5.3A – Merci e passeggeri trasportati (in migliaia) in navigazione internazionale, per porto di imbarco e sbarco - Anno 2000

Porti	Merci (tonnellate)			Passeggeri		
	Sbarchi	Imbarchi	Totale	Sbarchi	Imbarchi	Totale
Ancona	4.184	1.696	5.880	575	573	1.147
Augusta	15.565	6.180	21.746	-	-	-
Bari	1.744	753	2.497	576	577	1.153
Brindisi	5.442	1.722	7.164	508	506	1.014
Chioggia	823	727	1.549	-	-	-
Civitavecchia	3.609	143	3.751	13	13	27
Falconara Marittima	1.882	108	1.990	-	-	-
Fiumicino	3.786	166	3.952	-	-	-
Gela	3.524	1.184	4.708	-	-	-
Genova	25.845	6.903	32.748	82	82	163
Gioia Tauro	9.016	9.822	18.838	-	-	-
La Spezia	7.318	3.969	11.287	8	8	17
Livorno	9.637	2.336	11.974	440	440	880
Marina di Carrara	1.763	1.566	3.330	-	-	-
Milazzo	6.415	1.138	7.554	-	-	-
Monfalcone	2.290	295	2.585	-	-	-
Napoli	3.152	1.490	4.642	2	2	5
Olbia	43	36	79	27	27	54
Piombino	5.978	845	6.823	-	-	-
Porto Foxi	13.288	6.630	19.918	-	-	-
Porto Nogaro	867	586	1.453	-	-	-
Porto Torres	2.008	730	2.738	64	63	127
Portovesme	3.889	847	4.736	-	-	-
Ravenna	16.423	1.834	18.257	4	4	7
Salerno	1.081	949	2.029	-	-	1
Santa Panagia	10.127	4.186	14.313	-	-	-
Savona - Vado	10.949	407	11.356	219	219	437
Taranto	21.180	4.350	25.530	-	-	-
Trieste	39.119	3.075	42.193	94	102	196
Venezia	16.654	2.758	19.412	315	315	630
Altri porti	8.019	4.332	12.353	310	308	618
Totale	255.619	71.765	327.383	3.236	3.239	6.475

Le eventuali incongruenze nei totali riga e colonna sono da attribuirsi all'errore di arrotondamento.

Fonte: ISTAT.

Tab. VI.2.5.4A - Merci trasportate nel complesso della navigazione, per capitoli merceologici e porto di imbarco e sbarco - Anno 2000
(migliaia di tonnellate)

Porti	Capitoli merceologici									TOTALE	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8		9
Ancona	1.001	1.031	751	1.531	49	225	340	2	98	1.466	6.495
Augusta	135	81	76	26.472	64	30	477	83	1.502	1.017	29.938
Bari	850	170	122	17	4	36	97	240	11	1.145	2.693
Brindisi	120	368	2.895	3.204	9	31	288	57	103	1.384	8.459
Cagliari	369	453	7	703	317	425	548	75	594	905	4.395
Civitavecchia	332	331	269	4.593	118	348	801	51	262	615	7.719
Falconara Marittima	-	12	-	2.869	-	3	-	-	5	49	2.938
Fiumicino	-	-	-	5.377	-	-	-	-	-	10	5.387
Gela	41	21	107	7.851	9	8	5	111	430	113	8.696
Genova	1.694	2.499	2.284	17.523	3.047	6.063	1.098	117	2.083	7.389	43.797
Gioia Tauro	2.625	2.857	260	567	655	2.138	1.319	320	2.813	8.082	21.638
La Spezia	332	253	784	4.657	50	849	588	7	196	5.438	13.154
Livorno	1.330	1.217	66	7.518	500	723	2.175	321	1.726	4.209	19.785
Marina di Carrara	13	9	1	18	42	213	2.714	-	43	398	3.450
Milazzo	6	4	28	11.232	-	268	4	-	138	112	11.791
Monfalcone	240	38	882	239	198	342	198	3	915	60	3.116
Napoli	1.042	1.819	37	4.621	39	535	301	22	698	3.247	12.360
Olbia	632	825	1	30	442	138	1.112	144	158	1.139	4.623
Palermo	290	715	6	790	9	257	336	19	89	988	3.498
Piombino	316	496	1.294	592	3.517	1.960	522	73	123	651	9.544
Porto Foxi	233	3	45	22.648	-	-	3	-	692	126	23.751
Porto Torres	94	102	-	2.989	34	40	880	57	749	333	5.278
Portovesme	21	3	702	1.096	1.423	210	1.403	-	726	57	5.641
Ravenna	2.450	1.510	484	6.146	80	2.890	3.441	1.636	1.503	2.350	22.492
Salerno	324	797	12	24	36	638	76	29	161	754	2.853
Santa Panagia	-	21	19	16.897	-	-	-	-	15	22	16.975
Savona - Vado	923	112	2.704	7.007	219	403	159	88	319	440	12.374
Taranto	1	27	5.262	6.598	11.709	7.944	1.297	37	47	196	33.117
Trieste	1.278	496	1.831	35.129	686	337	167	14	630	3.447	44.015
Venezia	2.643	516	2.426	10.231	525	2.785	1.381	596	2.406	2.786	26.293
Altri porti	2.569	4.070	630	6.379	448	2.383	7.834	843	1.223	3.993	30.375
Totale	21.905	20.856	23.984	215.549	24.230	32.222	29.565	4.946	20.459	52.923	446.639

Le eventuali incongruenze nei totali riga e colonna sono da attribuirsi all'errore di arrotondamento.

Dove: 0 = Prodotti agricoli ed animali vivi; 1 = Derrate alimentari e foraggio; 2 = Combustibili e minerali solidi; 3 = Prodotti petroliferi; 4 = Minerali e cascamì per la metallurgia; 5 = Prodotti metallurgici; 6 = Minerali greggi o manufatti e materiali da costruzione; 7 = Conciumi; 8 = Macchine, veicoli, oggetti manufatti e transazioni speciali.

Fonte: ISTAT.

Tab. VI.2.5.5A - Merci trasportate nel complesso della navigazione, per capitoli merceologici e porto di imbarco - Anno 2000
(migliaia di tonnellate)

Porti	Capitoli merceologici									TOTALE	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8		9
Ancona	186	511	78	97	15	42	32	1	50	960	1.971
Augusta	32	74	5	10.445	53	25	467	1	1.308	621	13.030
Bari	39	71	1	17	-	6	4	7	3	617	766
Brindisi	46	338	137	804	8	8	199	1	66	1.005	2.613
Cagliari	151	167	3	536	210	313	278	27	434	245	2.363
Chioggia	77	115	1	-	-	425	35	0	12	126	792
Civitavecchia	105	233	28	44	33	90	155	26	68	332	1.113
Falconara Marittima	-	-	-	829	-	3	-	-	5	3	839
Fiumicino	-	-	-	782	-	-	-	-	-	10	792
Gela	41	21	107	3.541	2	4	4	6	308	54	4.089
Genova	548	1.402	152	713	208	1.551	346	58	805	4.833	10.617
Gioia Tauro	1.336	1.445	109	285	347	994	667	149	1.334	4.231	10.898
La Spezia	180	146	296	896	25	174	112	6	153	3.145	5.133
Livorno	341	679	12	728	54	216	781	159	275	2.440	5.686
Marina di Carrara	1	2	1	17	33	144	1.074	-	11	318	1.601
Milazzo	-	3	28	4.608	-	89	3	-	134	91	4.957
Napoli	312	1.422	3	68	16	201	115	6	122	1.921	4.186
Olbia	287	194	-	13	434	36	864	1	70	193	2.093
Palermo	131	207	-	14	6	113	153	8	35	405	1.070
Piombino	242	392	1	151	6	871	160	6	84	363	2.274
Porto Foxi	21	3	-	9.494	-	-	3	-	486	66	10.073
Porto Torres	69	46	-	303	34	30	770	12	383	117	1.763
Portovesme	2	3	19	8	285	89	203	-	485	36	1.128
Ravenna	274	382	13	234	11	63	156	276	252	1.183	2.845
Salerno	97	623	10	24	17	83	50	18	96	516	1.535
Santa Panagia	-	-	19	6.600	-	-	-	-	15	9	6.642
Savona - Vado	46	25	160	66	1	41	48	19	30	240	677
Taranto	-	17	20	1.297	1.438	6.420	862	1	47	22	10.123
Trieste	621	210	1.122	157	27	91	105	13	424	1.666	4.436
Venezia	499	175	28	492	35	265	72	326	333	1.605	3.829
Altri porti	441	1.712	36	2.044	347	594	4.116	61	558	1.639	11.548
Totale	6.129	10.618	2.389	45.304	3.646	12.981	11.834	1.187	8.385	29.010	131.484

Le eventuali incongruenze nei totali riga e colonna sono da attribuirsi all'errore di arrotondamento.

Dove: 0 = Prodotti agricoli ed animali vivi; 1 = Derrate alimentari e foraggio; 2 = Combustibili e minerali solidi; 3 = Prodotti petroliferi; 4 = Minerali e caseami per la metallurgia; 5 = Prodotti metallurgici; 6 = Minerali greggi o manufatturati e materiali da costruzione; 7 = Concimi; 8 = Prodotti Chimici; 9 = Macchine, veicoli, oggetti manufatturati e transazioni speciali.

Fonte: ISTAT.

Tab. VI.2.5.6A - Merci trasportate nel complesso della navigazione, per capitoli merceologici e porto di sbarco - Anno 2000
(migliaia di tonnellate)

Porti	Capitoli merceologici									TOTALE	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8		9
Ancona	815	521	672	1.434	35	183	308	1	49	507	4.523
Augusta	103	6	71	16.027	11	5	10	83	195	396	16.908
Bari	811	99	121	-	4	30	93	233	8	528	1.927
Brindisi	74	30	2.758	2.401	1	23	89	56	37	379	5.845
Cagliari	218	286	4	167	107	112	270	47	160	660	2.032
Civitavecchia	228	98	241	4.548	85	258	646	24	194	283	6.606
Falconara Marittima	-	12	-	2.040	-	-	-	-	-	46	2.099
Fiumicino	-	-	-	4.595	-	-	-	-	-	-	4.595
Gaeta	26	41	143	965	9	161	131	93	165	3	1.737
Gela	-	-	-	4.311	7	4	1	104	122	60	4.608
Genova	1.146	1.097	2.132	16.810	2.839	4.512	752	59	1.278	2.555	33.180
Gioia Tauro	1.289	1.412	151	282	308	1.144	652	171	1.480	3.851	10.740
La Spezia	153	107	489	3.761	25	675	476	1	43	2.293	8.022
Livorno	989	538	54	6.790	445	507	1.394	162	1.451	1.770	14.099
Marina di Carrara	12	6	-	1	9	70	1.640	-	31	80	1.849
Milazzo	6	-	-	6.624	-	180	-	-	4	21	6.835
Monfalcone	85	29	862	239	198	254	197	3	882	30	2.778
Napoli	730	397	34	4.553	23	333	186	16	576	1.326	8.173
Olbia	345	631	1	17	8	102	248	144	88	946	2.530
Palermo	160	508	6	777	3	144	183	11	53	583	2.428
Piombino	74	104	1.293	441	3.511	1.089	363	67	39	288	7.270
Porto Foxi	212	-	45	13.154	-	-	-	-	206	60	13.678
Porto Torres	25	55	-	2.686	1	10	110	45	367	216	3.515
Portovesme	19	-	683	1.088	1.138	121	1.201	-	241	21	4.512
Ravenna	2.177	1.128	471	5.912	69	2.827	3.286	1.360	1.251	1.167	19.648
Santa Panagia	-	21	-	10.298	-	-	-	-	-	14	10.333
Savona - Vado	876	87	2.544	6.941	218	362	112	69	288	200	11.697
Taranto	1	10	5.242	5.301	10.270	1.525	435	36	-	175	22.994
Trieste	657	286	709	34.971	658	247	62	1	206	1.781	39.578
Venezia	2.144	341	2.397	9.739	490	2.520	1.309	270	2.073	1.181	22.464
Altri porti	2.405	2.388	472	3.368	113	1.845	3.579	704	588	2.495	17.952
Totale	15.776	10.238	21.595	170.245	20.583	19.241	17.731	3.759	12.074	23.913	315.155

Le eventuali incongruenze nei totali riga e colonna sono da attribuirsi all'errore di arrotondamento.

Dove: 0 = Prodotti agricoli ed animali vivi; 1 = Derrate alimentari e foraggio; 2 = Combustibili e minerali solidi; 3 = Prodotti petroliferi; 4 = Minerali e cascami per la metallurgia; 5 = Prodotti metallurgici; 6 = Minerali greggi o manifatturati e materiali da costruzione; 7 = Conci; 8 = Prodotti Chimici; 9 = Macchine, veicoli, oggetti manifatturati e transazioni speciali.

Fonte: ISTAT.

Tab.VI.2.5.7A – Merci trasportate in navigazione internazionale e di scalo, per capitoli merceologici e paese di sbarco e imbarco - Anno 2000 (migliaia di tonnellate)

Paese	Capitoli merceologici									TOTALE	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8		9
ALBANIA	69	122	1	129	30	40	642	2	13	499	1.547
ALGERIA	235	128	4	11.938	27	249	54	18	246	657	13.556
ARABIA SAUDITA	113	156	3	467	18	136	246	8	318	672	2.137
ARGENTINA	1.677	665	2	274	2	146	51	1	23	300	3.142
AUSTRALIA	459	64	3.288	37	1.654	363	1.153	5	21	234	7.278
BELGIO	53	60	21	803	33	449	162	162	429	477	2.648
BIELORUSSIA	16	17	304	879	3	122	23	11	7	13	1.394
BRASILE	584	431	2	274	9.316	732	525	2	288	531	12.684
BULGARIA	43	30	8	83	22	798	122	122	137	78	1.444
CAMERUN	321	40	-	2.104	4	11	7	-	9	45	2.542
CANADA	904	309	992	62	1.919	308	227	100	1.060	591	6.472
CINA	177	135	542	1	54	452	248	17	169	851	2.647
COLOMBIA	159	51	1.387	-	142	11	4	2	24	87	1.867
CROAZIA	62	61	365	361	375	137	2.390	48	173	416	4.389
EGITTO	551	372	40	21.406	148	519	520	129	407	1.276	25.368
FRANCIA	2.180	488	32	3.245	78	916	514	21	487	1.372	9.332
GEORGIA	82	44	-	3.859	89	16	2	22	25	215	4.352
GERMANIA	105	62	5	482	25	404	79	95	79	220	1.557
GRECIA	1.333	1.386	135	1.033	255	1.475	1.497	163	673	5.146	13.096
HONG KONG	155	137	5	10	24	173	46	4	134	926	1.613
INDIA	122	87	59	162	100	322	813	10	225	464	2.363
INDONESIA	82	118	933	103	3	59	8	18	141	128	1.595
IRAN	6	2	45	1.283	-	317	15	1	9	105	1.783
ISRAELE	165	210	1	1.006	52	209	208	173	476	729	3.229
LIBANO	77	125	4	493	16	86	192	46	87	389	1.517
LIBIA	194	484	5	34.820	80	170	51	206	678	742	37.430
MALTA	145	167	11	2.285	37	103	343	16	201	783	4.090
MAROCCO	56	104	8	578	17	49	109	232	123	246	1.521
MAURITANIA	-	2	-	55	2.150	106	-	-	-	3	2.316
NIGERIA	45	21	55	2.612	3	16	23	-	29	118	2.922
NORVEGIA	96	5	-	1.664	43	73	389	8	14	54	2.345
OLANDA	81	93	15	865	143	189	551	27	242	356	2.561
POLONIA	2	4	748	62	40	112	2	58	-	32	1.059
PORTOGALLO	30	70	4	262	9	212	381	2	52	118	1.141
REGNO UNITO	788	479	173	3.796	38	445	586	29	209	704	7.245
ROMANIA	65	61	4	504	110	362	21	141	140	125	1.532
RUSSIA	304	76	540	16.986	286	1.271	117	185	142	386	20.293
SINGAPORE	167	137	2	267	16	161	132	4	240	961	2.087
SIRIA	191	34	18	9.023	92	79	48	78	29	158	9.750
SLOVENIA	63	36	788	811	146	72	53	14	196	161	2.341
SPAGNA	498	521	163	4.278	471	900	1.067	131	825	2.094	10.948
SUD AFRICA	113	99	2.497	62	1.104	348	371	3	42	427	5.068
TUNISIA	115	276	26	3.922	47	276	389	259	206	883	6.400
TURCHIA	1.008	503	44	10.949	161	1.293	2.295	347	1.093	3.442	21.135
UCRAINA	123	72	241	7.977	322	1.702	1.415	543	141	214	12.750
USA	1.374	962	4.865	2.418	660	705	709	26	1.081	2.301	15.103
VENEZUELA	16	12	1.364	2.342	435	43	10	-	92	115	4.430
ALTRO	2.684	1.580	251	7.928	956	1.892	1.176	184	1.679	5.035	23.364
TOTALE	17.889	11.099	19.998	164.957	21.757	19.029	19.986	3.673	13.117	35.877	327.383

Le eventuali incongruenze nei totali riga e colonna sono da attribuirsi all'errore di arrotondamento.

Dove: 0 = Prodotti agricoli ed animali vivi; 1 = Derrate alimentari e foraggio; 2 = Combustibili e minerali solidi; 3 = Prodotti petroliferi; 4 = Minerali e cascami per la metallurgia; 5 = Prodotti metallurgici; 6 = Minerali greggi o manufatturati e materiali da costruzione; 7 = Concimi; 8 = Prodotti Chimici; 9 = Macchine, veicoli, oggetti manufatturati e transazioni speciali.

Fonte: ISTAT.

Tab.VI.2.5.8A – Merci trasportate in navigazione internazionale e di scalo, per capitoli merceologici e paese di imbarco - Anno 2000 (migliaia di tonnellate)

Paese	Capitoli merceologici										TOTALE
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
ALGERIA	103	10	0	11.894	25	174	21	14	192	364	12.797
ARABIA SAUDITA	20	34	1	410	6	89	34	2	190	216	1.003
ARGENTINA	1.665	642	2	244	2	136	43	-	16	156	2.905
AUSTRALIA	442	18	3.286	7	1.653	350	1.145	4	18	83	7.005
BELGIO	25	50	16	650	22	73	96	158	214	347	1.650
BIELORUSSIA	16	16	304	879	3	114	0	11	7	12	1.362
BRASILE	549	379	2	260	9.313	717	502	1	263	249	12.235
BULGARIA	35	18	1	74	21	749	117	122	129	51	1.318
CAMERUN	316	31	0	2.104	2	7	-	0	1	8	2.469
CANADA	773	172	989	20	1.892	262	67	76	986	287	5.524
CINA	144	89	542	1	51	355	228	16	137	585	2.149
COLOMBIA	154	38	1.387	0	3	8	1	2	10	24	1.626
CROAZIA	20	14	344	194	6	95	2.316	43	12	218	3.263
EGITTO	369	131	24	20.893	40	352	375	69	177	518	22.948
FRANCIA	2.094	194	25	1.453	51	521	284	14	422	263	5.319
GEORGIA	30	7	-	3.856	88	13	0	20	14	171	4.200
GERMANIA	92	31	4	340	15	394	6	92	55	154	1.182
GRECIA	801	544	12	335	93	450	829	69	223	1.784	5.140
INDIA	87	63	59	140	94	281	770	9	111	298	1.910
INDONESIA	68	111	933	50	1	47	7	1	116	91	1.426
IRAN	5	1	45	1.283	0	282	14	1	2	42	1.674
ISRAELE	31	35	0	798	17	15	14	156	364	166	1.596
LIBIA	3	2	5	33.978	75	120	21	206	651	538	35.600
MALTA	37	50	6	779	24	53	42	5	97	340	1.433
MAROCCO	32	33	-	472	12	17	62	228	87	58	1.002
MAURITANIA	-	-	-	-	2.150	106	-	-	-	-	2.256
NIGERIA	41	3	1	2.547	0	0	2	0	4	16	2.615
NORVEGIA	93	2	-	1.661	42	65	366	-	10	16	2.256
OLANDA	33	52	14	688	76	108	43	25	163	183	1.384
POLONIA	2	0	729	62	34	110	-	58	0	30	1.025
REGNO UNITO	654	65	168	3.637	18	137	156	24	125	212	5.196
RUSSIA	300	73	540	16.964	279	1.197	107	184	141	359	20.144
SIRIA	119	6	11	8.569	85	2	4	78	8	37	8.918
SPAGNA	352	275	144	619	191	328	601	87	514	1.006	4.117
SUD AFRICA	59	45	2.494	6	1.102	320	353	3	18	257	4.655
TUNISIA	41	169	17	2.310	15	47	190	249	98	356	3.492
TURCHIA	667	292	20	9.885	74	870	2.099	226	309	1.581	16.024
UCRAINA	115	68	241	7.957	311	1.647	1.246	540	127	186	12.438
USA	1.255	399	4.862	863	118	215	229	15	889	728	9.572
VENEZUELA	13	2	1.364	2.339	435	35	-	-	75	8	4.272
ALTRO	2.102	1.189	1.010	5.731	901	1.781	552	314	1.422	3.516	18.519
TOTALE	13.756	5.353	19.602	144.950	19.340	12.641	12.942	3.124	8.401	15.510	255.619

Le eventuali incongruenze nei totali riga e colonna sono da attribuirsi all'errore di arrotondamento.

Dove: 0 = Prodotti agricoli ed animali vivi; 1 = Derrate alimentari e foraggio; 2 = Combustibili e minerali solidi; 3 = Prodotti petroliferi; 4 = Minerali e cascami per la metallurgia; 5 = Prodotti metallurgici; 6 = Minerali greggi o manufatturati e materiali da costruzione; 7 = Concimi; 8 = Prodotti Chimici; 9 = Macchine, veicoli, oggetti manufatturati e transazioni speciali.

Fonte: ISTAT.

Tab.VI.2.5.9A – Merci trasportate in navigazione internazionale e di scalo, per capitoli merceologici e paese di sbarco - Anno 2000 (migliaia di tonnellate)

Paese	Capitoli merceologici										TOTALE
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
ALBANIA	47	111	0	21	6	26	639	2	11	376	1.238
ALGERIA	132	118	4	44	2	75	33	4	54	292	759
ARABIA SAUDITA	93	121	1	57	12	47	212	6	128	457	1.134
BELGIO	28	10	5	153	11	376	66	4	215	130	998
CANADA	131	137	3	42	27	45	160	24	74	304	948
CIPRO	39	41	15	308	11	31	95	2	46	135	723
CROAZIA	42	47	22	167	368	42	75	5	160	198	1.125
EGITTO	182	241	15	513	108	167	145	60	230	759	2.419
EMIRATI ARABI UNITI	67	46	-	36	19	51	92	2	48	211	571
FRANCIA	86	295	7	1.792	26	395	230	7	65	1.109	4.012
GIBILTERRA	18	2	-	855	-	4	20	-	-	58	958
GRECIA	532	842	123	698	161	1.025	668	94	450	3.363	7.956
HONG KONG	60	77	3	4	13	110	31	2	55	438	793
ISRAELE	134	175	1	208	35	195	194	17	112	563	1.633
LIBANO	61	115	2	397	10	66	112	16	82	348	1.208
LIBIA	191	482	-	841	5	49	30	0	27	204	1.829
MALTA	108	117	5	1.506	13	50	301	11	104	442	2.657
MAROCCO	24	71	8	105	5	31	47	5	36	188	520
OLANDA	48	42	1	176	67	81	508	2	79	173	1.177
PORTOGALLO	11	65	-	148	9	199	293	2	12	44	783
REGNO UNITO	134	414	5	159	19	308	430	4	84	492	2.049
REPUBBLICA FEDERALE DI JUGOSLAVIA + SERBIA + MONTENEGRO	244	30	0	32	4	6	117	-	133	77	644
ROMANIA	12	13	4	471	17	25	8	2	30	38	620
SINGAPORE	77	70	1	261	9	99	119	2	129	549	1.317
SIRIA	71	28	7	454	8	77	45	0	22	122	833
SLOVENIA	43	19	0	809	143	39	32	2	191	117	1.393
SPAGNA	145	246	19	3.659	280	572	466	44	311	1.087	6.831
TUNISIA	74	107	9	1.612	33	230	199	9	108	527	2.908
TURCHIA	341	211	24	1.065	88	423	196	120	784	1.861	5.112
USA	119	562	4	1.555	543	490	480	11	192	1.574	5.531
ALTRO	837	894	108	1.859	365	1.052	1.003	91	745	4.131	11.085
TOTALE	4.133	5.747	396	20.007	2.417	6.388	7.044	549	4.716	20.367	71.765

Le eventuali incongruenze nei totali riga e colonna sono da attribuirsi all'errore di arrotondamento.

Dove: 0 = Prodotti agricoli ed animali vivi; 1 = Derrate alimentari e foraggio; 2 = Combustibili e minerali solidi; 3 = Prodotti petroliferi; 4 = Minerali e cascami per la metallurgia; 5 = Prodotti metallurgici; 6 = Minerali greggi o manufatturati e materiali da costruzione; 7 = Concimi; 8 = Prodotti Chimici; 9 = Macchine, veicoli, oggetti manufatturati e transazioni speciali.

Fonte: ISTAT.

Tab. VI.2.5.10A – Numero di navi, tonnellate di stazza netta (TSN), merci e passeggeri trasportati (migliaia) nel complesso della navigazione, per porto di imbarco e sbarco - Anno 2001

Porti	Navi arrivate			Merci (tonnellate)			Passeggeri		
	Arrivi	TSN	Sbarchi	Imbarchi	TOTALE	Sbarchi	Imbarchi	TOTALE	
Ancona	3.533	24.278	4.032	1.741	5.774	604	609	1.213	
Augusta	3.318	17.199	17.023	12.049	29.072	-	-	-	
Brindisi	3.264	13.553	7.507	1.627	9.134	430	430	860	
Cagliari	1.838	7.254	1.943	2.718	4.661	292	287	578	
Capri	21.165	6.001	50	14	64	2.777	2.769	5.546	
Civitavecchia	3.372	18.708	5.089	1.031	6.120	1.067	1.069	2.136	
Gela	778	4.017	4.643	3.648	8.290	-	-	-	
Genova	7.233	61.874	32.454	10.679	43.134	1.190	1.200	2.390	
Gioia Tauro	2.961	28.937	10.817	10.387	21.204	-	-	-	
La Spezia	2.373	15.182	8.000	4.510	12.510	20	19	39	
Livorno	8.192	44.280	14.612	6.207	20.818	862	844	1.706	
Messina	79.760	76.815	147	202	348	5.813	5.799	11.612	
Milazzo	7.819	9.251	8.219	5.794	14.013	658	656	1.314	
Napoli	34.054	36.058	8.180	3.983	12.164	3.533	3.523	7.056	
Olbia	3.491	21.193	2.385	2.131	4.516	1.233	1.225	2.458	
Palermo	2.623	17.793	2.206	1.240	3.446	636	637	1.273	
Piombino	14.320	22.773	6.001	2.003	8.003	1.752	1.750	3.501	
Porto d'Ischia	19.547	8.549	365	78	444	1.914	1.931	3.844	
Porto Foxi	1.164	9.597	12.993	8.527	21.521	-	-	-	
Porto Torres	1.777	13.358	3.023	1.438	4.461	590	583	1.173	
Portoferraio	11.105	16.599	256	164	420	1.519	1.517	3.036	
Portovesme	6.477	6.128	4.863	1.100	5.963	356	359	715	
Ravenna	4.285	14.308	20.171	2.705	22.876	6	6	13	
Reggio di Calabria	79.260	74.821	256	41	296	5.750	5.762	11.511	
Santa Panagia	632	8.285	11.534	6.668	18.202	-	-	-	
Savona - Vado	1.726	14.337	11.837	763	12.601	215	228	443	
Sorrento	11.244	3.258	7	13	20	1.204	1.209	2.412	
Taranto	1.999	14.241	23.413	10.211	33.625	-	-	-	
Trieste	3.169	30.328	40.665	4.047	44.712	151	152	303	
Venezia	4.582	29.658	22.508	3.466	25.974	388	391	779	
Altri porti	212.912	137.776	33.213	17.208	50.419	10.479	10.494	20.973	
Totale	559.973	806.408	318.414	126.390	444.804	43.438	43.444	86.882	

Le eventuali incongruenze nei totali riga e colonna sono da attribuirsi all'errore di arrotondamento.

Fonte: ISTAT

Tab. VI.2.5.11A – Merci e passeggeri trasportati (migliaia) in navigazione di cabotaggio, per porto di imbarco e sbarco - Anno 2001

Porti	Merci (tonnellate)			Passeggeri		
	Sbarchi	Imbarchi	Totale	Sbarchi	Imbarchi	Totale
Augusta	1.269	5.865	7.134	-	-	-
Cagliari	1.669	2.427	4.096	285	285	570
Capri	50	14	64	2.777	2.768	5.545
Civitavecchia	2.544	866	3.410	1.067	1.069	2.136
Gela	818	2.398	3.216	-	-	-
Genova	7.212	3.578	10.790	1.155	1.169	2.324
Gioia Tauro	1.880	1.201	3.081	-	-	-
La Maddalena	305	-	305	1.014	1.012	2.026
La Spezia	1.576	727	2.303	17	18	35
Lipari	865	115	979	587	587	1.174
Livorno	3.807	3.406	7.213	510	509	1.019
Messina	78	176	253	5.812	5.798	11.610
Milazzo	378	4.626	5.004	658	656	1.314
Napoli	4.834	2.418	7.252	3.533	3.521	7.054
Olbia	2.344	2.103	4.447	1.233	1.225	2.458
Palau	-	301	301	1.041	1.044	2.085
Palermo	2.070	1.157	3.227	636	636	1.273
Piombino	1.212	1.268	2.480	1.751	1.750	3.500
Porto d'Ischia	365	78	444	1.914	1.931	3.844
Porto Foxi	335	2.571	2.906	-	-	-
Porto Torres	1.536	967	2.504	572	563	1.135
Portoferraio	256	164	420	1.513	1.515	3.028
Pozzuoli	122	460	581	988	982	1.970
Ravenna	3.556	961	4.517	6	6	13
Reggio di Calabria	196	9	205	5.748	5.761	11.509
Santa Panagia	329	1.389	1.718	-	-	-
Sorrento	7	13	20	1.203	1.208	2.412
Taranto	1.291	5.545	6.836	-	-	-
Trieste	464	1.204	1.668	9	9	18
Venezia	5.697	1.191	6.888	118	118	236
Altri porti	10.610	9.941	20.551	6.460	6.474	12.932
Totale	57.673	57.138	114.811	40.606	40.611	81.216

Le eventuali incongruenze nei totali riga e colonna sono da attribuirsi all'errore di arrotondamento.

Fonte: ISTAT.

Tab. VI.2.5.12A – Merci e passeggeri trasportati (migliaia) in navigazione internazionale, per porto di imbarco e sbarco - Anno 2001

Porti	Merci (tonnellate)			Passeggeri		
	Sbarchi	Imbarchi	Totale	Sbarchi	Imbarchi	Totale
Ancona	40.201	2.843	43.044	142	143	284
Augusta	3.797	1.545	5.342	604	609	1.213
Bari	16.811	2.275	19.086	271	273	544
Brindisi	1.800	634	2.434	548	555	1.102
Cagliari	25.242	7.101	32.343	35	31	65
Catania	10.805	2.801	13.606	352	335	687
Chioggia	6.949	893	7.841	429	430	860
Civitavecchia	22.122	4.666	26.789	-	-	-
Falconara Marittima	15.754	6.184	21.938	-	-	-
Fiumicino	11.238	456	11.694	166	179	345
Gaeta	12.658	5.957	18.615	-	-	-
Gela	16.615	1.743	18.358	-	-	-
Genova	8.937	9.186	18.123	-	-	-
Gioia Tauro	11.205	5.279	16.484	-	-	-
La Spezia	6.424	3.783	10.208	3	1	4
Lipari	7.841	1.168	9.009	-	-	-
Livorno	4.788	735	5.523	1	-	1
Marina di Carrara	3.825	1.250	5.074	-	-	-
Milazzo	4.397	763	5.160	-	-	-
Monfalcone	3.346	1.565	4.912	1	2	3
Napoli	3.993	160	4.153	-	-	-
Olbia	1.487	471	1.958	18	20	38
Ortona	1.592	1.373	2.965	-	-	-
Palermo	2.715	123	2.839	-	-	-
Piombino	2.544	165	2.710	-	-	-
Porto Foxi	2.368	324	2.692	-	-	-
Porto Nogaro	1.188	956	2.144	-	-	-
Porto Torres	944	618	1.563	-	-	-
Portovesme	966	526	1.492	-	-	-
Ravenna	382	60	442	13	16	29
Altri porti	7.804	3.649	11.454	250	240	492
Totale	260.741	69.252	329.993	2.832	2.834	5.666

Le eventuali incongruenze nei totali riga e colonna sono da attribuirsi all'errore di arrotondamento.

Fonte: ISTAT.

Tab. VI.2.5.13A - Merci trasportate nel complesso della navigazione, per capitoli merceologici e porto di imbarco e sbarco - Anno 2001
(migliaia di tonnellate)

Porti	Capitoli merceologici									TOTALE	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8		9
Ancona	1.016	1.038	539	1.074	54	211	328	2	94	1.418	5.774
Augusta	37	216	25	26.876	10	45	484	104	932	343	29.072
Bari	1.158	306	230	14	5	55	127	215	41	477	2.628
Brindisi	167	240	3.737	3.771	4	24	349	34	142	666	9.134
Cagliari	357	495	4	1.067	397	381	649	49	491	772	4.661
Civitavecchia	331	357	234	3.250	42	392	661	47	336	469	6.120
Falconara Marittima	-	80	-	3.580	3	-	-	-	-	11	3.673
Fiumicino	-	-	-	5.548	-	-	-	-	-	-	5.548
Gela	54	66	150	7.411	1	-	3	129	360	116	8.290
Genova	2.071	2.821	1.887	17.485	2.551	5.319	1.332	149	2.389	7.129	43.134
Gioia Tauro	2.015	2.746	136	205	533	1.871	1.631	303	1.790	9.974	21.204
La Spezia	711	416	918	3.566	435	877	1.183	142	1.578	2.684	12.510
Livorno	1.533	1.492	89	7.914	664	803	2.386	244	2.438	3.255	20.818
Marina di Carrara	4	11	3	18	81	271	2.399	-	30	263	3.080
Milazzo	5	37	-	13.425	-	282	47	-	67	150	14.013
Montefalcone	267	22	827	170	176	486	301	-	645	38	2.932
Napoli	1.269	1.682	8	4.865	54	623	333	11	675	2.644	12.164
Olbia	636	980	2	31	531	196	1.095	27	146	873	4.516
Palermo	401	740	24	641	26	235	292	6	93	989	3.446
Piombino	301	470	1.086	377	2.798	1.678	415	90	117	672	8.003
Porto Foxi	1	-	-	20.832	-	-	-	5	645	38	21.521
Porto Torres	88	101	-	2.512	34	17	734	36	715	224	4.461
Portovesme	21	3	780	764	1.797	134	1.261	1	938	265	5.963
Ravenna	2.087	1.947	454	4.866	107	3.266	4.848	1.769	1.746	1.783	22.876
Salerno	303	827	5	13	14	463	79	13	175	1.091	2.981
Santa Panagia	-	21	19	18.087	-	-	-	-	44	30	18.202
Savona - Vado	774	340	2.529	7.480	163	348	213	86	250	419	12.601
Taranto	32	38	5.889	7.101	10.176	6.890	2.080	10	109	1.298	33.625
Trieste	1.057	497	1.737	36.084	981	627	251	5	687	2.786	44.712
Venezia	2.321	492	2.765	10.529	598	3.014	1.608	444	1.668	2.535	25.974
Altri porti	2.762	3.652	675	7.144	404	2.564	8.126	871	1.819	3.146	31.169
Totale	21.780	22.134	24.754	216.703	22.638	31.071	33.217	4.790	21.160	46.559	444.804

Le eventuali incongruenze nei totali riga e colonna sono da attribuirsi all'errore di arrotondamento

Dove: 0 = Prodotti agricoli ed animali vivi; 1 = Derrate alimentari e foraggio; 2 = Combustibili e minerali solidi; 3 = Prodotti petroliferi; 4 = Minerali e cascami per la metallurgia; 5 = Prodotti metallurgici; 6 = Minerali greggi o manifatturati e materiali da costruzione; 7 = Concimi; 8 = Prodotti Chimici; 9 = Macchine, veicoli, oggetti manifatturati e transazioni speciali.

Fonte: ISTAT.

Tab. VI.2.5.14A - Merci trasportate nel complesso della navigazione, per capitoli merceologici e porto di imbarco - Anno 2001
(migliaia di tonnellate)

Porti	Capitoli merceologici									TOTALE	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8		9
Ancona	147	474	1	122	8	42	50	1	57	840	1.741
Augusta	4	212	-	10.284	-	29	479	16	784	242	12.049
Bari	134	128	87	5	1	33	15	5	28	274	710
Brindisi	39	162	-	645	2	13	253	2	95	415	1.627
Cagliari	124	181	2	895	235	253	448	10	338	232	2.718
Chiggia	47	32	-	-	-	428	29	-	30	80	646
Civitavecchia	102	228	3	36	9	124	157	15	79	278	1.031
Falconara Marittima	-	-	-	853	3	-	-	-	-	-	855
Fiumicino	-	-	-	734	-	-	-	-	-	-	734
Gela	54	21	150	3.144	-	-	3	-	253	22	3.648
Genova	543	1.482	87	785	288	1.442	444	57	832	4.720	10.679
Gioia Tauro	997	1.397	48	85	275	845	776	163	877	4.924	10.387
La Spezia	333	271	212	371	237	284	382	90	893	1.438	4.510
Livorno	379	860	11	1.069	108	330	946	71	400	2.032	6.207
Marina di Carrara	-	-	-	18	26	143	1.014	-	-	227	1.429
Milazzo	4	36	-	5.429	-	114	47	-	57	106	5.794
Napoli	338	1.232	6	106	29	192	77	8	169	1.827	3.983
Olbia	275	234	-	19	491	51	812	7	60	183	2.131
Palermo	261	211	1	15	16	140	140	4	67	385	1.240
Piombino	230	374	1	16	10	747	113	4	60	449	2.003
Porto Foxi	1	-	-	8.027	-	-	-	5	456	38	8.527
Porto Torres	62	31	-	220	34	2	631	10	412	36	1.438
Portovesme	2	3	4	20	189	39	136	-	658	49	1.100
Ravenna	237	437	9	203	21	111	186	326	327	849	2.705
Salerno	50	627	5	10	10	75	49	10	87	661	1.582
Santa Panagia	-	-	19	6.584	-	-	-	-	44	20	6.668
Savona - Vado	64	24	109	226	-	35	36	14	23	231	763
Taranto	26	34	13	1.561	794	5.814	1.370	-	103	496	10.211
Trieste	426	212	962	88	66	198	77	4	387	1.626	4.047
Venezia	308	284	7	455	51	282	83	217	276	1.502	3.466
Altri porti	436	1.342	54	2.762	209	586	4.061	68	1.031	1.211	11.763
Totale	5.625	10.529	1.788	44.791	3.113	12.350	12.814	1.107	8.881	25.392	126.390

Le eventuali incongruenze nei totali riga e colonna sono da attribuirsi all'errore di arrotondamento.

Dove: 0 = Prodotti agricoli ed animali vivi; 1 = Derrate alimentari e foraggio; 2 = Combustibili e minerali solidi; 3 = Prodotti petroliferi; 4 = Minerali e cascami per la metallurgia; 5 = Prodotti metallurgici; 6 = Minerali greggi o manifatturati e materiali da costruzione; 7 = Concimi; 8 = Prodotti Chimici; 9 = Macchine, veicoli, oggetti manifatturati e transazioni speciali.

Fonte: ISTAT.

Tab. VI.2.5.15A - Merci trasportate nel complesso della navigazione, per capitoli merceologici e porto di sbarco - Anno 2001
(migliaia di tonnellate)

Porti	Capitoli merceologici									TOTALE	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8		9
A Ancona	869	565	538	952	46	169	277	1	38	578	4.032
Augusta	34	4	25	16.592	10	16	5	88	148	101	17.023
Bari	1.024	178	143	9	3	23	112	210	13	202	1.918
Brindisi	128	78	3.737	3.126	1	11	96	31	47	251	7.507
Cagliari	233	314	3	172	161	128	201	39	152	540	1.943
Civitavecchia	229	129	231	3.214	33	268	504	31	258	192	5.089
Falconara Marittima	-	80	-	2.727	-	-	-	-	-	11	2.818
Fiumicino	-	-	-	4.813	-	-	-	-	-	-	4.813
Gaeta	4	30	177	1.036	-	145	93	81	98	2	1.666
Gela	-	45	-	4.267	1	-	-	129	107	94	4.643
Genova	1.528	1.338	1.801	16.700	2.263	3.877	888	92	1.557	2.410	32.454
Gioia Tauro	1.018	1.349	88	119	258	1.026	855	140	913	5.050	10.817
La Spezia	378	145	707	3.194	197	593	802	53	685	1.247	8.000
Livorno	1.155	632	78	6.845	557	473	1.440	173	2.038	1.223	14.612
Marina di Carrara	3	11	3	-	56	129	1.385	-	30	36	1.652
Milazzo	1	1	-	7.996	-	168	-	-	10	44	8.219
Monfalcone	71	21	827	168	173	401	286	-	610	12	2.569
Napoli	932	451	2	4.759	25	431	256	3	506	816	8.180
Olbia	361	746	2	11	41	145	283	20	86	690	2.385
Palermo	140	528	24	626	10	95	152	2	26	605	2.206
Piombino	71	96	1.085	362	2.788	931	302	86	57	223	6.001
Porto Foxi	-	-	-	12.805	-	-	-	-	189	-	12.993
Porto Torres	27	70	-	2.291	1	14	102	26	304	188	3.023
Portovesme	18	-	776	744	1.608	95	1.124	1	280	215	4.863
Ravenna	1.850	1.510	446	4.664	86	3.155	4.663	1.443	1.419	935	20.171
Santa Panagia	-	21	-	11.503	-	-	-	-	-	10	11.534
Savona - Vado	710	315	2.420	7.254	163	313	177	72	227	187	11.837
Taranto	6	5	5.877	5.540	9.382	1.076	710	10	5	803	23.413
Trieste	631	285	775	35.996	915	429	174	1	299	1.161	40.665
Venezia	2.013	208	2.758	10.074	547	2.731	1.525	227	1.392	1.034	22.508
Altri porti	2.723	2.449	444	3.352	199	1.879	3.988	724	786	2.311	18.856
Totale	16.155	11.605	22.966	171.912	19.525	18.721	20.402	3.683	12.278	21.167	318.414

Le eventuali incongruenze nei totali riga e colonna sono da attribuirsi all'errore di arrotondamento.

Dove: 0 = Prodotti agricoli ed animali vivi; 1 = Derrate alimentari e foraggio; 2 = Combustibili e minerali solidi; 3 = Prodotti petroliferi; 4 = Minerali e cascami per la metallurgia; 5 = Prodotti metallurgici; 6 = Minerali greggi o manifatturati e materiali da costruzione; 7 = Concimi; 8 = Prodotti Chimici; 9 = Macchine, veicoli, oggetti manifatturati e transazioni speciali.

Fonte: ISTAT.

Tab.VI.2.5.16A – Merci trasportate in navigazione internazionale e di scalo, per capitoli merceologici e paese di sbarco e imbarco - Anno 2001 (migliaia di tonnellate)

Paesi	Capitoli merceologici										TOTALE
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
ALBANIA	93	101	1	24	45	40	657	2	13	283	1.258
ALGERIA	121	112	2	9.594	18	180	62	4	278	414	10.786
ARABIA SAUDITA	119	153	1	324	14	309	154	8	459	825	2.367
ARGENTINA	1.519	805	4	65	2	125	36	67	22	378	3.023
AUSTRALIA	379	76	2.914	5	2.424	309	1.165	18	92	492	7.874
BELGIO	131	108	14	455	99	437	231	172	476	517	2.640
BRASILE	1.180	577	246	549	7.854	427	866	48	255	566	12.566
BULGARIA	62	45	13	230	31	723	255	89	114	155	1.717
CAMERUN	320	36	-	2.488	1	11	4	-	5	49	2.913
CANADA	760	322	1.254	45	1.311	80	260	89	923	519	5.563
CINA	224	120	695	5	147	580	191	4	214	769	2.949
COLOMBIA	151	101	1.014	-	120	30	72	-	31	106	1.625
CROAZIA	41	32	302	289	263	87	3.248	7	208	213	4.689
EGITTO	446	513	34	22.278	98	476	630	123	446	2.049	27.092
FRANCIA	2.028	510	60	3.664	168	1.019	575	50	826	749	9.650
GEORGIA	34	37	-	5.868	54	19	5	1	15	69	6.102
GERMANIA	90	67	-	298	7	468	79	75	49	145	1.277
GIBILTERRA	5	14	-	1.036	-	-	14	-	1	7	1.079
GRECIA	1.758	1.793	129	1.058	252	1.505	1.313	194	796	4.376	13.175
HONG KONG	188	158	2	1	10	125	77	12	180	1.009	1.761
INDIA	112	127	71	123	15	180	571	2	278	438	1.919
INDONESIA	36	129	1.435	23	1	106	7	-	188	113	2.038
IRAN	6	11	-	1.415	3	207	27	1	17	85	1.773
ISRAELE	143	152	-	1.210	16	100	165	192	353	771	3.102
LIBANO	52	98	57	312	6	58	191	40	69	327	1.211
LIBIA	179	444	-	34.002	55	230	79	236	662	697	36.585
MALTA	165	183	7	1.826	56	101	403	14	145	867	3.766
MAROCCO	28	72	61	803	50	94	129	312	168	190	1.907
MAURITANIA	5	-	-	49	1.712	-	-	-	-	2	1.769
NIGERIA	31	28	115	4.222	2	23	15	2	16	250	4.702
NORVEGIA	1	3	-	2.302	140	32	297	10	20	59	2.864
OLANDA	46	114	11	508	64	200	525	31	249	287	2.036
PORTOGALLO	11	55	3	295	-	293	361	2	71	93	1.186
REGNO UNITO	575	511	24	2.935	32	373	588	45	234	680	5.996
ROMANIA	102	95	3	645	58	346	30	82	71	112	1.544
RUSSIA	661	112	298	20.774	279	1.576	114	163	216	286	24.478
SINGAPORE	148	87	2	201	15	64	69	2	152	1.047	1.788
SIRIA	57	40	81	11.943	8	41	55	78	40	147	12.489
SLOVENIA	44	69	1.091	465	15	36	47	2	305	226	2.301
SPAGNA	753	641	156	4.955	376	1.172	1.098	156	1.040	1.928	12.273
SUD AFRICA	122	80	3.462	173	1.067	495	442	1	82	176	6.099
TUNISIA	109	321	9	4.168	71	261	464	234	256	971	6.864
TURCHIA	683	552	21	5.115	112	1.402	3.112	602	799	3.036	15.434
UCRAINA	260	182	647	7.945	293	1.858	1.692	289	140	147	13.454
USA	1.258	1.086	5.843	2.276	522	776	1.007	62	1.123	1.924	15.877
VENEZUELA	65	22	1.063	2.507	351	103	25	-	102	101	4.340
ALTRO	2.045	1.505	646	7.686	1.439	1.802	1.168	196	1.591	4.014	22.093
TOTALE	17.346	12.400	21.792	167.154	19.673	18.880	22.575	3.716	13.792	32.663	329.993

Le eventuali incongruenze nei totali riga e colonna sono da attribuirsi all'errore di arrotondamento.

Dove: 0 = Prodotti agricoli ed animali vivi; 1 = Derrate alimentari e foraggio; 2 = Combustibili e minerali solidi; 3 = Prodotti petroliferi; 4 = Minerali e cascami per la metallurgia; 5 = Prodotti metallurgici; 6 = Minerali greggi o manufatturati e materiali da costruzione; 7 = Concimi; 8 = Prodotti Chimici; 9 = Macchine, veicoli, oggetti manufatturati e transazioni speciali.

Fonte: ISTAT

Tab.VI.2.5.17A – Merci trasportate in navigazione internazionale e di scalo, per capitoli merceologici e paese di imbarco - Anno 2001 (migliaia di tonnellate)

Paese	Capitoli merceologici									TOTALE	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8		9
ALGERIA	8	11	1	9.536	13	51	5	4	214	69	9.912
ARABIA SAUDITA	19	17	-	306	-	179	34	2	345	208	1.110
ARGENTINA	1.428	783	3	31	-	121	23	67	10	235	2.700
AUSTRALIA	365	30	2.912	3	2.412	306	1.148	14	45	394	7.627
BELGIO	107	87	8	310	85	78	117	171	198	422	1.583
BRASILE	1.170	512	246	436	7.852	403	823	11	233	222	11.908
BULGARIA	55	20	1	223	28	708	251	88	108	121	1.604
CAMERUN	314	24	-	2.487	1	8	-	-	1	12	2.847
CANADA	663	173	1.253	3	1.290	35	90	65	849	219	4.641
CINA	169	86	689	-	133	503	166	2	165	522	2.435
COLOMBIA	141	44	1.014	-	8	25	1	-	10	26	1.268
CROAZIA	15	4	298	75	25	55	3.006	6	23	119	3.624
EGITTO	256	245	28	21.973	47	283	434	80	248	817	24.412
FRANCIA	1.918	268	20	1.526	51	542	291	7	454	285	5.363
GEORGIA	9	16	-	5.867	45	5	-	-	12	33	5.988
GRECIA	1.118	731	29	330	122	435	631	78	305	1.369	5.149
HONG KONG	127	97	2	-	5	60	51	9	112	609	1.073
INDIA	94	93	71	69	12	164	546	1	152	263	1.465
INDONESIA	33	125	1.435	1	1	82	5	-	173	80	1.935
IRAN	2	3	-	1.359	0	165	23	-	4	8	1.565
ISRAELE	35	62	-	907	3	15	22	174	248	270	1.736
LIBIA	4	89	-	32.875	53	176	33	225	610	373	34.440
MALTA	87	76	2	468	37	56	73	6	75	455	1.336
MAROCCO	8	26	48	736	47	10	41	298	123	25	1.362
MAURITANIA	-	-	-	-	1.712	-	-	-	-	1	1.714
NIGERIA	24	4	113	4.150	-	-	4	-	1	138	4.434
NORVEGIA	1	3	-	2.281	138	29	291	7	11	44	2.804
REGNO UNITO	446	65	22	2.830	17	78	145	37	153	221	4.012
RUSSIA	661	106	296	20.697	250	1.538	107	163	197	257	24.271
SIRIA	33	15	80	11.757	4	2	5	75	6	36	12.013
SLOVENIA	18	9	1.070	44	-	14	20	2	4	44	1.224
SPAGNA	541	305	110	358	226	379	515	107	515	893	3.949
SUD AFRICA	78	61	3.462	146	1.057	486	413	1	56	75	5.833
TUNISIA	35	178	-	2.765	40	50	240	224	131	323	3.986
TURCHIA	508	413	14	4.755	82	1.127	2.973	534	290	1.761	12.455
UCRAINA	253	166	644	7.894	287	1.834	1.687	288	126	117	13.295
USA	1.142	601	5.841	775	142	294	247	22	896	585	10.546
VENEZUELA	64	3	1.063	2.499	351	73	-	-	92	32	4.177
ALTRO	1.961	1.205	637	6.234	1.450	2.186	577	380	1.375	2.939	18.944
TOTALE	13.911	6.756	21.409	146.706	18.026	12.554	15.037	3.148	8.574	14.620	260.741

Le eventuali incongruenze nei totali riga e colonna sono da attribuirsi all'errore di arrotondamento.

Dove: 0 = Prodotti agricoli ed animali vivi; 1 = Derrate alimentari e foraggio; 2 = Combustibili e minerali solidi; 3 = Prodotti petroliferi; 4 = Minerali e cascami per la metallurgia; 5 = Prodotti metallurgici; 6 = Minerali greggi o manifatturati e materiali da costruzione; 7 = Concimi; 8 = Prodotti Chimici; 9 = Macchine, veicoli, oggetti manifatturati e transazioni speciali.

Fonte: ISTAT.

Tab.VI.2.5.18A – Merci trasportate in navigazione internazionale e di scalo, per capitoli merceologici e paese di sbarco - Anno 2001 (migliaia di tonnellate)

Paese	Capitoli merceologici										TOTALE
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
ALBANIA	59	95	0	11	1	24	642	2	11	227	1.073
ALGERIA	113	102	1	58	5	129	57	-	64	345	874
ARABIA SAUDITA	100	136	1	18	13	131	120	7	113	617	1.257
BELGIO	24	21	6	146	14	359	114	1	278	95	1.058
BRASILE	9	66	-	112	2	23	43	37	22	344	658
CANADA	98	149	1	42	21	44	170	23	74	299	922
CINA	55	35	6	5	14	77	25	2	50	247	514
CIPRO	21	23	8	141	3	34	93	3	41	155	522
CROAZIA	26	28	4	214	238	32	242	1	185	94	1.065
EGITTO	190	267	6	305	51	194	196	42	198	1.232	2.681
FRANCIA	110	242	40	2.138	117	478	285	43	371	464	4.287
GIBILTERRA	-	1	-	1.033	-	-	10	-	1	6	1.053
GRECIA	640	1.062	101	728	130	1.070	682	116	491	3.007	8.026
HONG KONG	61	61	-	1	5	64	26	2	67	400	688
ISRAELE	108	90	-	303	13	85	143	18	105	501	1.366
LIBANO	45	84	57	300	5	56	121	7	52	283	1.010
LIBIA	175	355	-	1.127	2	54	46	10	52	324	2.146
MALTA	78	107	5	1.358	19	45	330	8	70	411	2.430
MAROCCO	20	46	13	67	3	84	87	14	45	166	545
OLANDA	20	36	-	246	30	68	479	1	90	136	1.107
PORTOGALLO	6	46	-	255	-	289	280	2	17	30	924
REGNO UNITO	129	447	2	105	14	295	443	8	81	459	1.984
ROMANIA	5	14	-	507	10	13	11	-	1	49	611
SINGAPORE	71	47	-	201	12	43	50	2	69	507	1.000
SLOVENIA	26	60	21	422	14	23	28	-	300	182	1.076
SPAGNA	212	336	46	4.596	150	794	583	49	524	1.035	8.325
TUNISIA	74	143	8	1.403	31	211	224	10	125	648	2.878
TURCHIA	175	139	8	360	30	276	140	68	508	1.275	2.979
USA	115	485	2	1.501	380	482	760	39	228	1.339	5.331
ALTRO	670	921	47	2.745	321	850	1.110	50	985	3.163	10.862
TOTALE	3.435	5.644	383	20.448	1.647	6.326	7.539	569	5.219	18.043	69.252

Le eventuali incongruenze nei totali riga e colonna sono da attribuirsi all'errore di arrotondamento.

Dove: 0 = Prodotti agricoli ed animali vivi; 1 = Derrate alimentari e foraggio; 2 = Combustibili e minerali solidi; 3 = Prodotti petroliferi; 4 = Minerali e cascami per la metallurgia; 5 = Prodotti metallurgici; 6 = Minerali greggi o manufatturati e materiali da costruzione; 7 = Concimi; 8 = Prodotti Chimici; 9 = Macchine, veicoli, oggetti manufatturati e transazioni speciali.

Fonte: ISTAT.

Tab. VI.2.5.19A – Numero di navi, tonnellate di stazza netta (TSN), merci e passeggeri trasportati (migliaia) nel complesso della navigazione, per porto di imbarco e sbarco - Anno 2002

Porti	Navi arrivate			Merci (tonnellate)			Passeggeri		
	Arrivi	TSN	Sbarchi	Imbarchi	Sbarchi	Imbarchi	Sbarchi	Imbarchi	TOTALE
Ancona	3.334	22.891	3.954	1.755	591	597	5.709	597	1.188
Augusta	2.647	13.408	16.479	13.425	-	-	29.904	-	-
Brindisi	3.042	12.568	8.073	1.021	368	343	9.093	368	711
Capri	22.084	6.379	107	55	2.514	2.514	161	2.514	5.028
Civitavecchia	3.001	20.125	5.757	993	986	989	6.751	989	1.975
Genova	7.647	77.567	33.737	10.672	1.409	1.412	44.408	1.409	2.820
Gioia Tauro	3.361	37.809	12.706	12.832	-	-	25.538	-	-
La Maddalena	25.040	8.884	116	14	949	947	130	947	1.896
La Spezia	1.799	15.480	8.604	4.735	-	-	13.339	-	-
Livorno	8.310	48.653	14.907	7.467	901	891	22.374	901	1.792
Messina	76.265	87.738	604	786	5.174	5.081	1.391	5.174	10.256
Milazzo	8.292	8.907	8.765	6.484	606	606	15.249	606	1.212
Napoli	31.057	37.911	8.232	3.729	3.352	3.356	11.961	3.352	6.708
Olbia	3.601	25.524	2.437	2.105	1.357	1.325	4.542	1.357	2.683
Palau	25.013	8.832	-	100	971	968	100	971	1.940
Palermo	2.933	21.654	2.247	886	667	690	3.134	667	1.356
Piombino	14.307	19.708	5.973	1.756	1.839	1.836	7.729	1.839	3.675
Porto d'Ischia	19.589	9.729	496	79	1.791	1.785	575	1.791	3.576
Porto Foxi	1.168	9.724	13.761	10.442	-	-	24.203	-	-
Porto Torres	1.590	16.298	3.293	1.278	559	557	4.571	559	1.116
Portoferraio	10.487	13.538	374	237	1.587	1.590	611	1.587	3.176
Pozzuoli	11.114	5.755	105	396	887	880	501	887	1.767
Ravenna	4.208	14.927	20.563	3.095	3	4	23.659	3	6
Reggio di Calabria	75.790	81.909	258	31	5.018	5.119	289	5.018	10.137
Santa Panagia	574	7.420	10.395	7.910	-	-	18.305	-	-
Savona - Vado	1.557	14.235	11.788	689	193	197	12.477	193	391
Sorrento	10.797	3.139	13	14	1.103	1.092	27	1.103	2.195
Taranto	2.075	15.689	20.406	12.057	-	-	32.462	-	-
Trieste	2.708	26.377	39.313	4.403	146	155	43.717	146	301
Venezia	4.502	25.687	23.813	3.435	542	515	27.248	542	1.058
Altri porti	159.443	122.006	45.552	22.251	7.879	7.855	67.804	7.879	15.740
Totale	547.335	840.470	322.824	135.134	41.394	41.306	457.958	41.394	82.700

Le eventuali incongruenze nei totali riga e colonna sono da attribuirsi all'errore di arrotondamento.

Fonte: ISTAT

Tab. VI.2.5.20A – Merci e passeggeri trasportati (migliaia) in navigazione di cabotaggio, per porto di imbarco e sbarco - Anno 2002

Porti	Merci (tonnellate)			Passeggeri		
	Sbarchi	Imbarchi	Totale	Sbarchi	Imbarchi	Totale
Amalfi	-	-	-	161	167	328
Ancona	229	131	360	-	-	1
Augusta	1.093	7.448	8.541	-	-	-
Bari	139	350	489	14	11	25
Barletta	398	26	424	-	-	-
Brindisi	302	101	403	-	-	-
Cagliari	1.792	2.006	3.798	277	257	534
Calasetta	-	21	21	148	148	296
Capri	107	55	161	2.514	2.514	5.028
Carloforte	144	4	147	474	473	947
Casamicciola	93	16	109	356	359	715
Catania	833	355	1.188	17	15	32
Chioggia	18	-	18	-	-	-
Civitavecchia	2.399	787	3.186	974	984	1.958
Falconara Marittima	127	768	895	-	-	-
Favignana	26	5	31	309	308	617
Fiumicino	1.114	410	1.524	45	44	89
Formia	18	44	62	153	152	306
Gaeta	977	89	1.067	-	-	-
Gela	992	2.406	3.397	-	-	-
Genova	7.970	3.314	11.284	1.266	1.278	2.544
Gioia Tauro	1.971	1.843	3.814	-	-	-
Golfo Aranci	216	347	563	407	420	828
Isola Del Giglio	14	3	17	242	243	485
La Maddalena	115	14	129	949	947	1.896
La Spezia	1.599	731	2.329	-	-	-
Lipari	1.060	59	1.119	576	571	1.147
Livorno	4.149	4.065	8.214	582	575	1.157
Marina Di Carrara	92	17	108	-	-	-
Messina	484	763	1.247	5.174	5.081	10.254
Milazzo	834	5.441	6.274	606	606	1.212
Monfalcone	49	5	54	-	-	1
Napoli	4.907	2.455	7.363	3.349	3.353	6.701
Olbia	2.393	2.088	4.481	1.357	1.325	2.682
Ortona	962	4	966	-	-	-
Palau	-	100	100	971	968	1.940
Palermo	2.020	820	2.840	661	685	1.346
Piombino	1.464	1.186	2.650	1.839	1.836	3.675
Ponza	300	1	301	183	185	368
Porto D'Ischia	496	79	575	1.791	1.785	3.576
Porto Foxi	528	4.698	5.226	-	-	-
Porto Nogaro	16	22	37	-	-	-
Porto Santo Stefano	13	13	27	251	250	502
Porto Torres	1.440	885	2.325	541	535	1.076
Portoferraio	374	237	611	1.581	1.585	3.166
Portovesme	501	216	718	325	326	651
Positano	-	-	-	139	135	274
Pozzuoli	78	390	468	887	880	1.767
Procida	97	24	122	564	565	1.129
Ravenna	4.088	1.127	5.215	2	4	6
Reggio Di Calabria	202	-	202	5.017	5.118	10.135
Rio Marina	3	1	4	114	116	230
Salerno	854	939	1.793	171	155	326
Santa Panagia	145	2.768	2.913	-	-	-
Savona - Vado	659	184	843	42	43	84
Sorrento	13	14	27	1.103	1.092	2.195
Taranto	973	6.584	7.557	-	-	-
Termini Imerese	609	635	1.244	-	-	-
Termoli	6	117	123	130	129	259
Trapani	275	360	635	416	413	829
Tremiti	15	3	18	192	191	384
Trieste	447	1.323	1.769	8	8	16
Venezia	6.039	829	6.868	220	208	428
Vulcano Porto	34	5	39	302	302	604
Altri porti	2.535	2.001	4.535	1.120	1.120	2.239
Totale	61.838	61.732	123.570	38.521	38.466	76.987

Le eventuali incongruenze nei totali riga e colonna sono da attribuirsi all'errore di arrotondamento.

Fonte: ISTAT.

Tab. VI.2.5.21A – Merci e passeggeri trasportati (migliaia) in navigazione internazionale, per porto di imbarco e sbarco - Anno 2002

Porti	Merci (tonnellate)			Passeggeri		
	Sbarchi	Imbarchi	Totale	Sbarchi	Imbarchi	Totale
Ancona	3.725	1.624	5.349	591	597	1.188
Augusta	15.386	5.977	21.363	-	-	-
Bari	1.672	660	2.332	517	533	1.049
Barletta	340	329	669	-	-	-
Brindisi	7.771	920	8.691	367	343	710
Cagliari	412	447	859	6	2	8
Catania	377	58	435	15	14	29
Chioggia	1.109	719	1.828	-	-	-
Civitavecchia	3.358	206	3.565	12	5	17
Falconara Marittima	3.258	104	3.362	-	-	-
Fiumicino	3.005	151	3.156	-	-	-
Gaeta	814	53	867	-	-	-
Gela	3.228	855	4.083	-	-	-
Genova	25.767	7.358	33.124	142	134	276
Gioia Tauro	10.735	10.989	21.724	-	-	-
La Spezia	7.005	4.004	11.009	-	-	-
Lipari	-	175	175	-	-	-
Livorno	10.758	3.402	14.160	320	316	635
Marina Di Carrara	1.561	1.188	2.748	-	-	-
Messina	120	24	144	1	1	2
Milazzo	7.931	1.043	8.974	-	-	-
Monfalcone	2.850	319	3.169	2	2	4
Napoli	3.324	1.274	4.598	3	4	7
Olbia	44	17	61	1	-	1
Ortona	264	122	386	3	2	4
Palermo	227	67	294	6	4	10
Piombino	4.510	570	5.079	-	-	-
Porto Foxi	13.233	5.744	18.977	-	-	-
Porto Nogaro	916	612	1.528	-	-	-
Porto Torres	1.853	392	2.246	18	22	40
Portovesme	4.011	892	4.902	-	-	-
Ravenna	16.475	1.969	18.444	-	-	1
Salerno	1.444	1.297	2.741	1	1	2
Santa Panagia	10.250	5.141	15.392	-	-	-
Savona - Vado	11.128	505	11.633	152	155	306
Taranto	19.433	5.473	24.906	-	-	-
Termini Imerese	504	4	508	-	-	-
Trieste	38.867	3.081	41.947	138	147	284
Venezia	17.774	2.606	20.380	322	307	629
Altri porti	5.548	3.032	8.581	257	254	511
Totale	260.986	73.402	334.388	2.873	2.841	5.714

Le eventuali incongruenze nei totali riga e colonna sono da attribuirsi all'errore di arrotondamento.

Fonte: ISTAT.

Tab. VI.2.5.22A - Merci trasportate nel complesso della navigazione, per capitoli merceologici e porto di imbarco e sbarco - Anno 2002
(migliaia di tonnellate)

Porti	Capitoli merceologici									TOTALE	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8		9
Genova	1.805	2.376	1.656	18.481	2.457	5.284	1.145	127	2.153	8.923	44.408
Trieste	995	473	2.139	35.388	620	539	326	66	700	2.470	43.717
Taranto	1	12	5.376	5.229	9.422	6.655	2.261	12	97	3.397	32.462
Augusta	57	210	69	27.380	15	26	534	77	1.168	368	29.904
Venezia	2.844	803	2.816	10.842	567	2.402	2.238	442	1.716	2.579	27.248
Gioia Tauro	3.480	3.726	60	47	543	1.537	904	348	1.833	13.061	25.538
Porto Foxi	-	-	-	23.530	-	-	-	-	540	134	24.203
Ravenna	2.770	2.447	379	4.886	132	2.783	4.653	1.940	2.356	1.314	23.659
Livorno	1.652	1.693	55	8.724	486	740	3.225	161	2.534	3.104	22.374
Santa Panagia	-	22	-	18.258	-	-	-	-	3	23	18.305
Milazzo	9	176	3	14.578	2	270	96	-	-	115	15.249
La Spezia	303	386	1.228	3.497	645	1.099	1.237	148	1.948	2.847	13.339
Savona - Vado	1.010	323	2.284	7.386	206	265	128	55	317	502	12.477
Napoli	1.625	1.251	2	5.125	46	726	401	18	740	2.026	11.961
Brindisi	121	133	4.907	2.798	3	31	397	30	98	576	9.093
Piombino	280	469	999	693	2.637	1.512	382	61	106	589	7.729
Gela	8	3	78	6.991	-	-	-	129	235	35	7.480
Civitavecchia	360	343	173	3.989	26	511	508	28	274	539	6.751
Ancona	896	901	495	939	57	162	682	1	106	1.471	5.709
Portovesme	2	2	667	659	2.458	103	717	-	909	102	5.620
Fiumicino	-	-	-	4.680	-	-	-	-	-	-	4.680
Cagliari	320	430	5	246	300	559	1.056	47	697	997	4.657
Porto Torres	74	97	-	2.819	19	20	547	42	683	270	4.571
Olbia	520	911	7	28	338	158	1.402	31	150	998	4.542
Salerno	375	1.465	1	2	20	721	86	7	154	1.703	4.534
Falconara Marittima	-	-	-	4.219	-	-	-	-	23	16	4.257
Montalcone	189	35	919	375	76	650	160	22	729	68	3.223
Palermo	409	725	43	649	9	138	303	7	78	773	3.134
Marina di Carrara	4	35	4	3	28	203	2.490	12	17	61	2.857
Bari	1.100	324	209	8	7	135	172	293	53	518	2.821
Altri porti	2.883	4.093	498	5.498	454	2.939	8.721	981	1.124	4.274	31.460
Totale	24.093	23.866	25.072	217.945	21.570	30.166	34.769	5.085	21.539	53.854	457.958

Le eventuali incongruenze nei totali riga e colonna sono da attribuirsi all'errore di arrotondamento.

Dove: 0 = Prodotti agricoli ed animali vivi; 1 = Derrate alimentari e foraggio; 2 = Combustibili e minerali solidi; 3 = Prodotti petroliferi; 4 = Minerali e cascami per la metallurgia; 5 = Prodotti metallurgici; 6 = Minerali greggi o manufatturati e materiali da costruzione; 7 = Concimi; 8 = Prodotti Chimici; 9 = Macchine, veicoli, oggetti manufatturati e transazioni speciali.

Fonte: ISTAT.

Tab. VI.2.5.23A - Merci trasportate nel complesso della navigazione, per capitoli merceologici e porto di imbarco - Anno 2002
(migliaia di tonnellate)

Porti	Capitoli merceologici									TOTALE	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8		9
Ancona	98	443	-	70	24	49	36	-	55	980	1.755
Augusta	-	209	5	11.296	1	-	519	9	1.080	307	13.425
Bari	249	155	100	1	2	44	54	65	24	316	1.010
Brindisi	32	78	-	149	1	5	301	1	64	389	1.021
Cagliari	78	113	3	53	110	388	828	6	528	347	2.453
Chioggia	31	34	-	-	1	529	27	-	15	83	719
Civitavecchia	110	220	-	32	-	206	74	5	30	316	993
Falconara Marittima	-	-	-	869	-	-	-	-	3	-	872
Gela	-	3	78	2.945	-	-	-	5	203	26	3.260
Genova	649	1.176	61	514	235	1.590	327	39	750	5.331	10.672
Gioia Tauro	1.669	1.990	8	29	340	782	372	156	909	6.578	12.832
La Spezia	96	187	43	137	324	287	478	104	1.270	1.808	4.735
Livorno	553	976	6	1.859	44	221	1.270	42	519	1.976	7.467
Marina di Carrara	-	3	-	3	-	91	1.073	-	-	35	1.204
Messina	1	279	-	-	-	178	-	-	-	328	786
Milazzo	7	25	3	6.151	2	124	88	-	-	85	6.484
Napoli	510	1.108	1	206	21	290	83	11	148	1.352	3.729
Olbia	108	177	1	2	315	35	1.121	2	63	281	2.105
Palermo	156	173	22	19	8	30	152	3	60	264	886
Piombino	224	387	2	12	12	565	135	3	40	375	1.756
Porto Foxi	-	-	-	9.947	-	-	-	-	429	66	10.442
Porto Torres	48	38	-	183	18	9	517	-	423	41	1.278
Portovesme	2	2	5	1	127	60	146	-	735	30	1.108
Ravenna	161	640	20	250	59	129	340	294	423	779	3.095
Salerno	35	1.126	-	1	4	112	32	-	38	889	2.236
Santa Panagia	-	7	-	7.888	-	-	-	-	-	15	7.910
Savona - Vado	37	38	122	170	-	24	21	-	36	241	689
Taranto	-	7	93	2.437	67	5.811	1.931	-	84	1.627	12.057
Trieste	390	190	1.035	508	16	160	195	2	398	1.509	4.403
Venezia	422	171	20	436	3	157	45	168	338	1.675	3.435
Altri porti	388	1.330	23	1.281	205	575	4.342	82	471	1.620	10.316
Totale	6.056	11.282	1.653	47.447	1.938	12.451	14.507	995	9.137	29.669	135.134

Le eventuali incongruenze nei totali riga e colonna sono da attribuirsi all'errore di arrotondamento.

Dove: 0 = Prodotti agricoli ed animali vivi; 1 = Derrate alimentari e foraggio; 2 = Combustibili e minerali solidi; 3 = Prodotti petroliferi; 4 = Minerali e cascami per la metallurgia; 5 = Prodotti metallurgici; 6 = Minerali greggi o manifatturati e materiali da costruzione; 7 = Concimi; 8 = Prodotti Chimici; 9 = Macchine, veicoli, oggetti manifatturati e transazioni speciali.

Fonte: ISTAT.

Tab. VI.2.5.24A - Merci trasportate nel complesso della navigazione, per capitoli merceologici e porto di sbarco - Anno 2002
(migliaia di tonnellate)

Porti	Capitoli merceologici									TOTALE	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8		9
Ancona	798	457	494	869	33	113	646	1	52	491	3.954
Augusta	57	2	64	16.084	13	26	15	68	88	61	16.479
Bari	852	169	109	7	5	91	118	229	30	201	1.811
Brindisi	88	55	4.907	2.650	2	27	95	28	34	188	8.073
Cagliari	242	317	2	193	190	171	228	41	169	650	2.204
Civitavecchia	250	122	173	3.957	25	305	434	24	244	223	5.757
Falconara Marittima	-	-	-	3.350	-	-	-	-	20	16	3.386
Fiumicino	-	-	-	4.119	-	-	-	-	-	-	4.119
Gaeta	-	30	136	1.156	1	129	101	76	99	63	1.792
Gela	8	-	-	4.047	-	-	-	124	33	8	4.220
Genova	1.156	1.201	1.595	17.966	2.222	3.694	818	89	1.403	3.592	33.737
Gioia Tauro	1.811	1.736	52	18	203	755	532	192	924	6.484	12.706
La Spezia	207	200	1.185	3.360	320	811	758	45	678	1.039	8.604
Livorno	1.099	717	49	6.865	442	518	1.954	119	2.015	1.128	14.907
Milazzo	2	151	-	8.427	-	146	8	-	-	30	8.765
Monfalcone	76	28	919	375	76	533	155	22	677	36	2.898
Napoli	1.115	144	1	4.919	25	436	318	7	593	675	8.232
Olbia	412	734	5	26	23	122	281	29	87	717	2.437
Palermo	253	552	22	630	-	108	152	4	18	509	2.247
Piombino	56	83	997	682	2.625	946	247	58	66	214	5.973
Porto Foxi	-	-	-	13.584	-	-	-	-	111	67	13.761
Porto Torres	26	59	-	2.637	1	10	30	42	260	229	3.293
Portovesme	-	-	662	658	2.331	43	571	-	174	72	4.512
Ravenna	2.609	1.807	359	4.635	73	2.654	4.312	1.646	1.933	535	20.563
Salerno	340	339	1	1	16	609	54	7	116	814	2.298
Santa Panagia	-	15	-	10.370	-	-	-	-	3	8	10.395
Savona - Vado	973	285	2.162	7.216	206	241	107	55	281	262	11.788
Taranto	1	5	5.284	2.792	9.355	844	330	12	12	1.770	20.406
Trieste	606	283	1.104	34.879	604	380	131	64	302	960	39.313
Venezia	2.423	632	2.796	10.406	564	2.245	2.192	273	1.377	904	23.813
Altri porti	2.580	2.459	341	3.622	275	1.757	5.674	834	606	2.239	20.384
Totale	18.037	12.583	23.419	170.498	19.632	17.715	20.262	4.089	12.402	24.185	322.824

Le eventuali incongruenze nei totali riga e colonna sono da attribuirsi all'errore di arrotondamento.

Dove: 0 = Prodotti agricoli ed animali vivi; 1 = Derrate alimentari e foraggio; 2 = Combustibili e minerali solidi; 3 = Prodotti petroliferi; 4 = Minerali e cascami per la metallurgia; 5 = Prodotti metallurgici; 6 = Minerali greggi o manifatturati e materiali da costruzione; 7 = Concimi; 8 = Prodotti Chimici; 9 = Macchine, veicoli, oggetti manifatturati e transazioni speciali.

Fonte: ISTAT.

Tab.VI.2.5.25A – Merci trasportate in navigazione internazionale e di scalo, per capitoli merceologici e paese di sbarco e imbarco - Anno 2002 (migliaia di tonnellate)

Paesi	Capitoli merceologici										TOTALE
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
ALGERIA	155	221	5	8.841	111	168	65	31	168	593	10.358
ARGENTINA	1.774	1.301	4	180	-	164	40	-	28	180	3.673
AUSTRALIA	432	36	2.421	-	2.650	351	614	-	36	251	6.792
BELGIO	83	77	43	449	139	207	147	236	482	422	2.285
BRASILE	861	736	477	103	8.118	438	437	2	369	499	12.039
CANADA	534	136	647	61	1.027	75	287	71	785	908	4.531
CINA	97	69	834	10	211	544	226	5	111	740	2.846
COLOMBIA	154	72	1.942	25	13	18	148	6	29	111	2.519
CROAZIA	198	65	312	608	78	93	3.258	14	214	144	4.983
EGITTO	831	581	28	21.844	128	477	691	226	540	2.708	28.053
FRANCIA	1.318	470	26	3.448	181	1.145	612	59	904	772	8.935
GEORGIA	55	94	-	7.241	32	21	10	21	26	143	7.644
GRECIA	1.641	1.857	76	1.008	276	1.582	1.217	194	954	4.627	13.431
INDONESIA	27	90	2.542	487	-	53	1	-	110	57	3.367
ISRAELE	283	206	1	704	23	158	216	199	348	814	2.951
LIBIA	180	436	1	32.901	100	396	76	119	559	338	35.105
MALTA	289	208	58	2.270	39	89	367	12	181	1.009	4.521
NIGERIA	22	16	-	3.550	63	16	4	1	6	64	3.742
NORVEGIA	-	55	-	4.665	464	102	167	49	43	5	5.551
REGNO UNITO	230	414	6	2.475	108	337	636	32	226	697	5.161
RUSSIA	2.304	246	302	20.090	258	2.163	524	251	344	80	26.563
SIRIA	164	43	2	10.965	7	86	53	72	24	189	11.604
SLOVENIA	73	72	641	532	10	106	35	11	380	355	2.216
SPAGNA	743	1.059	57	4.805	355	1.465	1.479	155	1.348	3.196	14.663
SUD AFRICA	110	55	3.014	59	732	386	352	1	107	159	4.975
TUNISIA	114	243	4	3.746	88	235	464	293	334	1.149	6.670
TURCHIA	810	554	13	4.557	124	867	3.207	975	938	3.759	15.804
UCRAINA	581	199	1.266	8.447	144	1.451	1.256	47	121	398	13.911
USA	1.254	663	4.369	2.603	151	527	1.121	95	1.270	2.044	14.098
VENEZUELA	49	18	1.889	2.584	710	114	47	-	14	90	5.515
ALTRO	4.027	2.916	1.010	14.806	2.851	4.056	4.875	848	3.444	11.048	49.881
TOTALE	19.397	13.209	21.991	164.061	19.190	17.892	22.632	4.024	14.444	37.547	334.388

Le eventuali incongruenze nei totali riga e colonna sono da attribuirsi all'errore di arrotondamento.

Dove: 0 = Prodotti agricoli ed animali vivi; 1 = Derrate alimentari e foraggio; 2 = Combustibili e minerali solidi; 3 = Prodotti petroliferi; 4 = Minerali e cascami per la metallurgia; 5 = Prodotti metallurgici; 6 = Minerali greggi o manufatturati e materiali da costruzione; 7 = Concimi; 8 = Prodotti Chimici; 9 = Macchine, veicoli, oggetti manufatturati e transazioni speciali.

Fonte: ISTAT.

Tab.VI.2.5.26A – Merci trasportate in navigazione internazionale e di scalo, per capitoli merceologici e paese di imbarco - Anno 2002 (migliaia di tonnellate)

Paese	Capitoli merceologici										TOTALE
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
ALGERIA	6	6	5	8.579	99	75	1	28	94	74	8.966
ANGOLA	-	-	-	2.109	-	-	-	-	-	-	2.109
ARGENTINA	1.771	1.275	4	171	-	159	33	-	16	91	3.520
AUSTRALIA	424	18	2.421	-	2.648	347	596	-	8	162	6.624
BRASILE	838	654	477	10	8.115	423	404	1	318	210	11.449
BULGARIA	321	23	-	277	54	490	271	65	148	114	1.762
CANADA	486	42	644	53	1.018	29	73	65	752	419	3.581
CINA	71	55	832	2	208	454	153	3	68	488	2.334
COLOMBIA	146	46	1.942	-	10	14	23	6	15	51	2.253
CROAZIA	168	13	301	169	17	71	2.905	9	22	43	3.718
EGITTO	525	277	28	21.481	45	299	509	189	270	1.315	24.938
FRANCIA	1.250	322	-	1.364	53	738	281	11	386	237	4.642
GEORGIA	28	31	-	7.241	10	8	5	19	8	58	7.407
GRECIA	933	723	31	391	149	368	634	105	291	1.373	4.997
INDONESIA	26	90	2.542	470	-	46	-	-	98	38	3.310
LIBIA	12	94	-	31.737	96	260	-	108	511	68	32.887
MALTA	210	105	56	696	25	58	33	7	116	506	1.812
MAURITANIA	2	2	-	64	1.692	-	1	-	-	-	1.760
NIGERIA	16	4	-	3.518	63	-	-	-	1	2	3.605
NORVEGIA	-	55	-	4.665	464	96	167	49	43	1	5.541
REGNO UNITO	162	61	6	2.344	86	91	115	21	156	274	3.316
RUSSIA	2.299	238	302	19.962	249	2.083	517	251	312	57	26.272
SIRIA	128	11	-	10.852	2	4	9	70	2	42	11.120
SPAGNA	473	601	46	294	222	586	590	116	628	1.511	5.066
SUD AFRICA	97	41	3.013	-	727	382	327	-	87	73	4.748
TUNISIA	36	98	-	2.347	57	35	239	279	157	344	3.593
TURCHIA	511	372	3	3.665	90	554	3.027	883	341	1.885	11.330
UCRAINA	573	169	1.265	8.442	142	1.442	1.246	46	92	225	13.642
USA	1.169	259	4.367	814	146	74	223	83	1.134	717	8.986
VENEZUELA	45	3	1.889	2.577	703	100	3	-	1	19	5.339
ALTRO	2.877	1.852	1.642	9.393	1.119	2.290	1.949	1.127	2.565	5.544	30.361
TOTALE	15.604	7.541	21.815	143.688	18.310	11.574	14.334	3.542	8.640	15.939	260.986

Le eventuali incongruenze nei totali riga e colonna sono da attribuirsi all'errore di arrotondamento.

Dove: 0 = Prodotti agricoli ed animali vivi; 1 = Derrate alimentari e foraggio; 2 = Co mbustibili e minerali solidi; 3 = Prodotti petroliferi; 4 = Minerali e cascami per la metallurgia; 5 = Prodotti metallurgici; 6 = Minerali greggi o manufatturati e materiali da costruzione; 7 = Concimi; 8 = Prodotti Chimici; 9 = Macchine, veicoli, oggetti manufatturati e transazioni speciali.

Fonte: ISTAT.

Tab.VI.2.5.27A – Merci trasportate in navigazione internazionale e di scalo, per capitoli merceologici e paese di sbarco - Anno 2002 (migliaia di tonnellate)

Paese	Capitoli merceologici										TOTALE
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
ALBANIA	62	120	1	17	2	25	658	-	12	250	1.147
ALGERIA	149	215	-	263	12	93	64	3	74	519	1.392
ARABIA SAUDITA	150	117	-	29	21	212	123	8	104	569	1.332
BELGIO	5	22	2	46	14	165	68	-	244	95	662
BRASILE	24	82	1	93	3	15	32	1	51	289	590
CANADA	48	94	3	7	9	46	215	6	33	489	950
CINA	26	14	2	8	3	90	73	1	43	252	512
CROAZIA	30	52	11	439	61	22	353	5	192	101	1.265
EGITTO	306	303	1	363	83	178	182	37	270	1.393	3.116
EMIRATI ARABI UNITI	17	25	1	93	5	16	29	6	44	344	579
FRANCIA	69	148	26	2.083	127	407	331	48	518	535	4.292
GIBILTERRA	-	5	-	982	4	-	-	-	25	29	1.046
GRECIA	708	1.134	45	617	127	1.214	583	89	664	3.253	8.434
HONG KONG	61	68	1	1	4	43	28	4	60	327	598
ISRAELE	163	144	1	91	15	138	144	27	111	512	1.346
LIBANO	83	108	1	324	2	41	116	5	44	196	922
LIBIA	168	342	1	1.164	4	136	76	11	48	270	2.219
MALTA	79	103	1	1.574	14	31	334	5	65	502	2.710
OLANDA	13	30	-	205	5	67	558	-	66	164	1.107
PORTOGALLO	-	59	-	213	9	189	203	4	14	33	727
REGNO UNITO	68	353	-	131	21	246	521	12	70	423	1.845
SINGAPORE	38	42	-	108	9	57	42	1	105	564	965
SLOVENIA	53	54	-	532	9	42	27	8	360	261	1.346
SPAGNA	270	458	11	4.511	133	879	889	39	720	1.686	9.597
TUNISIA	78	146	4	1.399	31	200	225	13	176	805	3.077
TURCHIA	299	182	11	892	34	313	180	92	597	1.874	4.474
USA	86	405	1	1.789	5	453	898	12	135	1.327	5.112
ALTRO	740	843	52	2.402	115	1.000	1.345	45	958	4.544	12.043
TOTALE	3.794	5.669	176	20.374	881	6.318	8.298	482	5.804	21.608	73.402

Le eventuali incongruenze nei totali riga e colonna sono da attribuirsi all'errore di arrotondamento.

Dove: 0 = Prodotti agricoli ed animali vivi; 1 = Derrate alimentari e foraggio; 2 = Combustibili e minerali solidi; 3 = Prodotti petroliferi; 4 = Minerali e cascami per la metallurgia; 5 = Prodotti metallurgici; 6 = Minerali greggi o manufatturati e materiali da costruzione; 7 = Concimi; 8 = Prodotti Chimici; 9 = Macchine, veicoli, oggetti manufatturati e transazioni speciali.

Fonte: ISTAT.

Tab. VI.2.5.28A - Autorizzazioni per merci pericolose, per Capitaneria di Porto e per mese, rilasciate nell'anno 2002

Capitaneria di Porto	Mese												Totale
	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giù.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.	
Ancona	71	50	53	49	18	80	80	236	58	126	22	39	882
Augusta	90	80	92	93	98	84	80	99	79	96	96	89	1.076
Bari	1	3	4	3	4	5	3	1	4	1	1	1	31
Brindisi	48	39	89	40	-	35	-	40	40	40	50	44	465
Cagliari	40	43	51	63	59	46	58	50	46	81	78	76	691
Castellammare di Stabia	1	2	2	1	1	2	1	-	2	2	2	1	17
Catania	12	8	8	8	11	9	10	12	11	15	11	9	124
Chioggia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Civitavecchia	-	3	4	8	5	4	5	4	10	22	26	15	106
Crotone	1	-	3	1	1	-	2	6	-	-	3	-	19
Gaeta	49	42	35	46	45	86	87	131	52	18	32	33	656
Gallipoli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Genova	217	166	276	248	380	270	347	289	293	353	289	324	3.452
Gioia Tauro	457	419	489	575	657	526	535	574	552	542	571	552	6.449
Imperia	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
La Maddalena	29	26	23	30	31	28	37	27	28	24	25	20	328
La Spezia	112	111	138	121	139	115	112	106	101	115	115	117	1.402
Livorno	494	428	465	464	359	340	321	389	329	335	332	295	4.551
Manfredonia	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Marina di Carrara	2	2	-	2	2	2	2	2	2	1	2	2	21
Mazara del Vallo	6	-	-	-	3	8	12	5	10	5	4	4	57
Messina	8	11	14	8	7	11	11	6	9	11	10	11	106
Milazzo	1	4	3	2	3	2	4	3	4	5	6	3	40
Molfetta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Monfalcone	21	-	16	21	24	14	25	18	16	20	16	17	208
Napoli	181	180	167	170	182	168	202	202	180	204	154	9	1.999
Olbia	36	46	31	31	36	39	32	18	4	50	57	44	424
Palermo	74	50	68	70	66	64	130	111	73	100	55	61	922
Pesaro	-	-	-	-	4	10	2	5	4	4	3	2	66
Pescara	14	10	4	4	4	4	2	4	12	10	7	27	416
Porto Empedocle	24	7	52	64	75	83	31	24	27	24	27	30	389
Porto Torres	33	26	32	33	28	36	28	32	33	36	42	30	389
Portoferraio	52	42	41	59	57	67	81	47	58	50	85	57	696
Pozzallo	13	9	5	12	-	2	1	-	2	1	2	3	50
Ravenna	278	275	321	262	318	275	290	291	312	342	287	272	3.523
Reggio Calabria	20	20	31	40	42	42	51	60	47	47	47	47	494
Rimini	1	1	-	-	2	2	-	-	1	2	-	1	10
Roma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Benedetto del Tronto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salerno	95	84	95	61	56	63	59	89	98	97	75	70	942
Savona	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Siracusa	3	4	2	3	-	2	7	6	1	2	1	1	32
Taranto	91	71	98	-	105	97	77	-	89	115	113	100	956
Termoli	2	4	4	4	4	5	6	5	6	2	4	4	50
Torre del Greco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trapani	55	88	53	52	110	103	115	116	99	73	59	54	977
Trieste	99	91	98	91	87	86	87	86	87	97	78	110	1.097
Venezia	203	199	237	218	215	211	-	183	208	229	202	207	2.312
Viareggio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vibo Valentia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Totale	2.938	2.644	3.105	2.960	3.234	3.022	2.921	3.273	2.960	3.275	2.962	2.753	36.047

Fonte: Comando Generale delle Capitanerie di Porto - Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.

Tab. VI. 2.5.29A - Autorizzazioni per merci pericolose, per Capitaneria di Porto e per mese, rilasciate nell'anno 2002 (composizione percentuale)

Capitaneria di Porto	Mese												Totale
	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giù.	Lug.	Agò.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.	
Ancona	2,42	1,89	1,71	1,66	0,56	2,65	2,74	7,21	1,96	3,85	0,74	1,42	2,42
Augusta	3,06	3,03	2,96	3,14	3,03	2,78	2,74	3,02	2,67	2,93	3,24	3,23	2,98
Bari	0,03	0,11	0,13	0,10	0,12	0,17	0,10	0,03	0,14	0,03	0,03	0,04	0,09
Brindisi	1,63	1,48	2,87	1,35	-	1,16	-	1,22	1,35	1,22	1,69	1,60	1,29
Cagliari	1,36	1,63	1,64	2,13	1,82	1,52	1,99	1,53	1,55	2,47	2,63	2,76	1,92
Castellammare di Stabia	0,03	0,08	0,06	0,03	0,03	0,07	0,03	-	0,07	0,06	0,07	0,04	0,05
Catania	0,41	0,30	0,26	0,27	0,34	0,30	0,34	0,37	0,37	0,46	0,37	0,33	0,34
Chioggia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03	-	-	0,00
Civitavecchia	-	0,11	0,13	0,27	0,15	0,13	0,17	0,12	0,34	0,67	0,88	0,54	0,29
Crotone	0,03	-	0,10	0,03	0,03	-	0,07	0,18	-	-	0,10	0,07	0,05
Gaeta	1,67	1,59	1,13	1,55	1,39	2,85	2,98	4,00	1,76	0,55	1,08	1,20	1,82
Gallipoli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Genova	7,39	6,28	8,89	8,38	11,75	8,93	11,88	8,83	9,90	10,78	9,76	11,77	9,58
Gioia Tauro	15,55	15,85	15,75	19,43	20,32	17,41	18,32	17,54	18,65	16,55	19,28	20,05	17,89
Imperia	-	-	-	-	-	-	0,03	-	-	-	-	-	0,00
La Maddalena	0,99	0,98	0,74	1,01	0,96	0,93	1,27	0,82	0,95	0,73	0,84	0,73	0,91
La Spezia	3,81	4,20	4,44	4,09	4,30	3,81	3,83	3,24	3,41	3,51	3,88	4,25	3,89
Livorno	16,81	16,19	14,98	15,68	11,10	11,25	10,99	11,89	11,11	10,23	11,21	10,72	12,63
Manfredonia	-	-	0,03	0,10	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01
Marina di Carrara	0,07	0,08	-	0,07	0,06	0,07	0,07	0,06	0,07	0,03	0,07	0,07	0,06
Mazara del Vallo	0,20	-	-	0,27	0,09	0,26	0,41	0,15	0,34	0,15	0,14	0,15	0,16
Messina	0,27	0,42	0,45	0,27	0,22	0,36	-	0,18	0,30	0,34	0,34	0,40	0,29
Milazzo	0,03	0,15	0,10	0,07	0,09	0,07	0,14	0,09	0,14	0,15	0,20	0,11	0,11
Molfetta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Monfalcone	0,71	-	0,52	0,71	0,74	0,46	0,86	0,55	0,54	0,61	0,54	0,62	0,58
Napoli	6,16	6,81	5,38	5,74	5,63	5,56	6,92	6,17	6,08	6,23	5,20	0,33	5,55
Olbia	1,23	1,74	1,00	1,05	1,11	1,29	1,10	0,55	0,14	1,53	1,92	1,60	1,18
Palermo	2,52	1,89	2,19	2,36	2,04	2,12	4,45	3,39	2,47	3,05	1,86	2,22	2,56
Pesaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pescara	0,48	0,38	0,13	0,14	0,12	0,33	0,07	0,15	0,14	0,12	0,10	0,07	0,18
Porto Empedocle	0,82	0,26	1,67	2,16	2,32	2,75	1,06	0,73	0,41	0,31	0,24	0,98	1,15
Porto Torres	1,12	0,98	1,03	1,11	0,87	1,19	0,96	0,98	1,11	1,10	1,42	1,09	1,08
Portoferraio	1,77	1,59	1,32	1,99	1,76	2,22	2,77	1,44	1,96	1,53	2,87	2,07	1,93
Pozzallo	0,44	0,34	0,16	0,41	-	0,07	0,03	-	0,07	0,03	0,07	0,11	0,14
Ravenna	9,46	10,40	10,34	8,85	9,83	9,10	9,93	8,89	10,54	10,44	9,69	9,88	9,77
Reggio Calabria	0,68	0,76	1,00	1,35	1,30	1,39	1,75	1,83	1,59	1,44	1,59	1,71	1,37
Rimini	0,03	0,04	-	-	0,06	0,07	-	-	0,03	0,06	-	0,04	0,03
Roma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Benedetto del Tronto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salerno	3,23	3,18	3,06	2,06	1,73	2,08	2,02	2,72	3,31	2,96	2,53	2,54	2,61
Savona	0,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01
Siracusa	0,10	0,15	0,06	0,10	-	0,07	0,24	0,18	0,03	0,06	0,03	0,04	0,09
Taranto	3,10	2,69	3,16	0,14	3,25	3,21	2,64	-	3,01	3,51	3,81	3,63	2,65
Termoli	0,07	0,15	0,13	0,14	0,12	0,17	0,21	0,15	0,20	0,06	0,14	0,15	0,14
Torre del Greco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trapani	1,87	3,33	1,71	1,76	3,40	3,41	3,94	3,54	3,34	2,23	1,99	1,96	2,71
Trieste	3,37	3,44	3,16	3,07	2,69	2,85	2,98	2,94	2,94	2,96	2,63	4,00	3,04
Venezia	6,91	7,53	7,63	7,36	6,65	6,98	-	5,59	7,03	6,99	6,82	7,52	6,41
Viareggio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vibo Valentia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03	-	-	0,00
Totale	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Fonte: Comando Generale delle Capitanerie di Porto - Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.

Tab.VI.3.1.A – Traffico delle navi della Tirrenia S.p.a. nei collegamenti paralleli Continente-Sardegna e viceversa - Anni 1990-2002

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	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 - Olbia	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
Civitavecchia - Cagliari														
Fiumicino - Arbatax														
Fiumicino - Golfo Aranci	111,5	72.438	15.787	4.824	647	791	65.909	26,0	29.285	7.054	137	256	542	2.875
Genova - Cagliari	478,0	922.757	243.875	26.871	5.669	9.460	296.373	450,0	820.614	231.044	28.040	4.643	10.018	295.824
Genova - Porto Torres	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
Genova - Olbia - Arbatax								93,0	48.342	15.507	-	136	988	-
La Spezia - Golfo Aranci	117,5	87.687	16.775	7.759	491	745	91.685	65,0	63.523	12.586	5.397	296	547	70.598
Napoli - Cagliari														
LINEE MERCI	87,5			5.785			63.217	143,5			20.122			257.379
Livorno - Cagliari	49,0			6.064			80.108	57,5			10.197			123.306
Napoli - Cagliari	3,0			341			3.991	3,5			275			3.460
Genova - Porto Torres	159,5			23.339			284.968	225,5			31.038			382.336
Genova - Cagliari														
Genova - Olbia	39,0			3.149			33.262	4,0			424			4.844
Genova - Cagliari	81,0			6.994			71.441	20,5			769			8.393
Civitavecchia - Cagliari														
Civitavecchia - Olbia														
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	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 - Olbia	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
Civitavecchia - Cagliari														
Fiumicino - Arbatax														
Fiumicino - Golfo Aranci	25,5	26.072	6.381	72	272	502	2.231	26,0	24.900	6.353	715	255	468	10.417
Genova - Cagliari	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 - Porto Torres	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
Genova - Olbia - Arbatax	93,0	53.187	17.087	-	195	1.011	-	98,0	54.678	17.981	-	152	1.134	-
La Spezia - Golfo Aranci	65,0	60.509	12.837	5.305	318	550	70.436	65,5	64.950	12.635	6.306	375	562	88.358
Napoli - Cagliari														
LINEE MERCI	145,0			18.207			220.876	137,5			19.611			246.273
Livorno - Cagliari	63,5			11.171			143.778	52,0			9.930			129.710
Napoli - Cagliari	1,0			76			864	3,5			255			3.617
Genova - Porto Torres	207,0			29.584			364.903	187,5			27.479			343.203
Genova - Cagliari	11,0			31			460							
Genova - Olbia	5,0			617			6.230	12,5			1.565			20.444
Civitavecchia - Cagliari	18,0			479			4.940	15,5			433			4.502
Civitavecchia - Olbia														
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 1990-2002

Tratte	1998							1999						
	N. corse doppie	Passag-geri	Auto-veiture	Autocarri	Roulottes	Motocicli	Metri lineari	N. corse doppie	Passag-geri	Auto-veiture	Autocarri	Roulottes	Motocicli	Metri lineari
LINEE MISTE	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 - Olbia	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
Civitavecchia - Cagliari	16,0	9.533	2.387	-	7	139	-	14,0	9.279	2.376	-	22	158	-
Fiumicino - Arbatax	137,5	86.202	22.925	-	120	2.025	-	139,0	85.865	22.693	-	174	2.483	-
Fiumicino - Golfo Aranci	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 - Cagliari	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 - Porto Torres	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
Genova - Olbia - Arbatax	72,5	42.240	13.272	-	61	911	-	64,0	29.644	9.050	-	44	920	-
La Spezia - Golfo Aranci	64,5	55.744	11.986	6.490	323	604	85.501	59,5	50.979	10.653	7.135	249	493	91.020
Napoli - Cagliari	141,0	-	-	22.666	-	-	291.531	144,5	-	-	23.570	-	-	311.668
LINEE MERCI	63,0	-	-	12.630	-	-	157.627	61,0	-	-	10.908	-	-	143.683
Livorno - Cagliari	5,0	-	-	437	-	-	5.050	8,0	-	-	595	-	-	7.979
Napoli - Cagliari	178,5	-	-	26.270	-	-	342.020	177,0	-	-	23.990	-	-	315.887
Genova - Porto Torres	21,5	-	-	2.442	-	-	29.253	16,5	-	-	1.655	-	-	19.723
Genova - Cagliari	68,0	-	-	4.741	-	-	52.501	27,5	-	-	2.261	-	-	25.518
Genova - Olbia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Civitavecchia - Cagliari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Civitavecchia - Olbia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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						
	N. corse doppie	Passag-geri	Auto-veiture	Autocarri	Roulottes	Motocicli	Metri lineari	N. corse doppie	Passag-geri	Auto-veiture	Autocarri	Roulottes	Motocicli	Metri lineari
LINEE MISTE	617,5	1.002.766	229.519	39.684	5.643	13.757	383.707	598,0	1.044.309	242.927	36.521	5.650	14.660	296.878
Civitavecchia - Olbia	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
Civitavecchia - Cagliari	15,0	9.538	2.414	-	13	169	-	15,0	9.446	2.404	-	18	169	-
Fiumicino - Arbatax	131,0	80.027	20.983	-	120	2.389	-	127,0	67.285	22.843	-	145	2.339	-
Fiumicino - Golfo Aranci	16,0	10.649	2.841	1.501	137	261	19.135	15,5	10.863	2.963	1.278	154	268	-
Genova - Cagliari	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 - Porto Torres	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
Genova - Olbia - Arbatax	71,0	31.052	9.556	-	75	933	-	73,0	30.094	9.108	-	86	945	-
La Spezia - Golfo Aranci	60,0	46.955	10.252	8.301	275	499	104.609	60,0	51.289	11.085	7.974	348	573	100.990
Napoli - Cagliari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LINEE MERCI	146,5	-	-	24.940	-	-	338.392	146,0	-	-	28.433	-	-	376.004
Livorno - Cagliari	69,5	-	-	11.494	-	-	153.694	55,5	-	-	10.082	-	-	135.508
Napoli - Cagliari	23,0	-	-	1.352	-	-	16.286	8,0	-	-	408	-	-	4.828
Genova - Porto Torres	178,5	-	-	25.155	-	-	328.801	160,5	-	-	29.003	-	-	365.472
Genova - Cagliari	23,0	-	-	-	-	-	35.696	0,5	-	-	34	-	-	384
Genova - Olbia	34,0	-	-	2.919	-	-	45.309	7,0	-	-	1.101	-	-	13.541
Civitavecchia - Cagliari	-	-	-	3.945	-	-	-	193,5	-	-	30.878	-	-	342.664
Civitavecchia - Olbia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 1990-2002

Tratte	2002						
	N. corse doppie	Passaggi	Auto-veiture	Autocarri	Roulottes	Motocicli	Metri lineari
Civitavecchia - Olbia	572,0	909.069	222.056	37.053	5.405	13.269	287.118
Civitavecchia - Cagliari	365,0	353.312	87.895	37.758	2.564	3.557	398.671
Fiumicino - Arbatax	14,0	8.368	2.246	-	21	120	-
Fiumicino - Golfo Aranci	101,0	70.236	18.714	-	105	1.874	-
Genova - Cagliari	15,5	8.954	2.627	1.367	92	260	17.431
Genova - Porto Torres	403,0	569.315	171.857	27.852	3.788	8.533	296.720
Genova - Olbia - Arbatax	267,0	320.984	96.991	4.932	2.665	7.057	55.373
La Spezia - Golfo Aranci	59,5	44.544	10.231	7.283	293	581	98.100
Napoli - Cagliari							
LINEE MERCI							
Livorno - Cagliari	147,0			24.520			327.566
Napoli - Cagliari	61,5			9.837			129.204
Genova - Porto Torres	-			-			-
Genova - Cagliari	169,5			28.760			375.179
Genova - Olbia	-			-			-
Civitavecchia - Cagliari	13,0			1.818			23.021
Civitavecchia - Olbia	234,0			38.264			423.266
TOTALE	2.422,0	2.284.782	612.617	219.444	14.933	35.251	2.431.649

Fonte: elaborazione Dipartimento della Navigazione marittima e per vie d'acqua interne - TMA 3

Tab.VI.3.2A – Traffico delle navi della Tirrenia S.p.a. nei collegamenti paralleli Continente-Sicilia e viceversa - Anni 1990-2002

Tratte	1990							1995						
	N. corse doppie	Passaggi	Auto-veiture	Autocarri	Roulottes	Motocicli	Metri lineari	N. corse doppie	Passaggi	Auto-veiture	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							
Livorno - Catania														71.242
Napoli - Palermo														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 1990-2002

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	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
Napoli - Palermo		138,0	76.828	21.291	6.652	631	1.938	65.408						
Genova - Palermo														
LINEE MERCI	90,0			4.983			51.163	116,0			9.252			99.000
Genova - Palermo				63.113			571.960	280,0			64.403			586.942
Livorno - Catania	291,5			13.429			153.989	181,0			33.242			435.737
Napoli - Palermo														
Voltri - Termini Imerese	74,0													
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-veiture	Autocarri	Roulottes	Motocicli	Metri lineari	N. corse doppie	Passeggeri	Auto-veiture	Autocarri	Roulottes	Motocicli	Metri lineari
LINEE MISTE	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
Napoli - Palermo														
Genova - Palermo														
LINEE MERCI	120,0			13.959			155.229	97,5			12.877			148.452
Genova - Palermo				56.171			529.989	222,5			46.075			454.739
Livorno - Catania	246,5			32.416			419.699	184,0			32.247			466.559
Napoli - Palermo														
Voltri - Termini Imerese	185,5													
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

Tratte	2000						2001							
	N. corse doppie	Passeggeri	Auto-veiture	Autocarri	Roulottes	Motocicli	Metri lineari	N. corse doppie	Passeggeri	Auto-veiture	Autocarri	Roulottes	Motocicli	Metri lineari
LINEE MISTE	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
Napoli - Palermo														
Genova - Palermo														
LINEE MERCI	100,0			15.229			175.495	34,0			6.310			65.970
Genova - Palermo				26.264			265.213							
Livorno - Catania	121,0			34.642			469.913							
Napoli - Palermo	186,0													
Voltri - Termini Imerese														
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

Segue: Tab.VI.3.2A – Traffico delle navi della Tirrenia S.p.a. nei collegamenti paralleli Continente-Sicilia e viceversa - Anni 1990-2002

Tratte	2002						
	N. corse doppie	Passeggeri	Auto-veiture	Autocarri	Roulottes	Motocicli	Metri lineari
LINEE MISTE							
Napoli - Palermo	367,0	490.417	104.821	68.037	3.536	4.536	608.623
Genova - Palermo							
LINEE MERCI							
Genova - Palermo							
Livorno - Catania							
Napoli - Palermo	11,5			809			9.796
Voltri - Termini Imerese							
TOTALE	378,5	490.417	104.821	68.846	3.536	4.536	618.419

Fonte: elaborazione Dipartimento della Navigazione marittima e per vie d'acqua interne - TMA3

Tab. VII.1.1A - Italia: Anno 2001 - Traffico aereo commerciale complessivo - Servizi di linea e non di linea - Traffico internazionale e nazionale (arrivi + partenze) e variazioni percentuali rispetto all'anno precedente

Aeroporto	Movimenti aeromobili		Passeggeri totali		Passeggeri internaz.		Transiti	Cargo	
	numero	var (%)	numero	var (%)	numero	var (%)	numero	(tonn.)	var (%)
ALBENGA	481	-38,3	1.379	-77,3	632	-8,8	-	-	-
ALGHERO Fertilia	7.174	-19,0	689.858	3,0	158.635	47,7	4.405	2.155	9,9
ANCONA Falconara	13.846	3,3	449.971	3,9	221.733	23,4	-	5.288	15,5
AOSTA	916	-9,5	13.090	20,8	1.161	-10,6	-	-	-
BARI Palese Macchie	18.220	-4,3	1.155.230	-7,4	44.977	25,2	5.498	5.416	15,0
BERGAMO Orio al Serio	33.730	-5,3	1.046.454	-10,4	679.419	-8,5	10.422	94.808	-3,9
BIELLA Cerrione	8	n.s.	24	n.s.	4	-	-	-	-
BOLOGNA Borgo Panigale	56.765	-0,7	3.359.681	-3,1	2.211.083	-5,5	67.843	18.242	2,7
BOLZANO	2.246	-19,3	40.504	-15,7	13.630	-32,3	140	-	-
BRESCIA Montichiari	4.156	2,8	267.735	64,4	234.383	90,3	-	-	-
BRINDISI Papola Casale	7.218	-7,6	582.619	-2,5	52.756	-17,8	20.956	258	-17,6
CAGLIARI Elmas	25.848	-3,6	1.902.128	-6,6	102.722	-16,3	33.067	5.725	9,2
CATANIA Fontanarossa	46.555	2,4	4.181.080	5,6	1.188.615	30,8	-	5.620	-54,2
CROTONE	743	-54,6	37.542	-28,2	-	-	-	-	-
CUNEO Levaldigi	645	-0,2	7.251	-17,7	1.096	86,7	-	2	n.s.
FIRENZE Peretola	33.473	2,1	1.571.357	9,5	1.160.237	18,9	2.314	486	-16,3
FOGGIA Gino Lisa	2.544	-34,6	11.078	-61,6	-	-	-	5	n.s.
FORLI'	1.420	10,5	69.018	58,2	61.342	79,7	883	1.635	-37,2
GENOVA Sestri	18.330	-16,1	963.372	-6,9	418.093	-3,9	8.652	2.835	-4,0
GROSSETO	317	1,9	8.400	n.s.	8.087	n.s.	-	-	-
LAMEZIA TERME	8.278	7,2	764.343	-1,8	148.263	-32,6	5.848	2.748	-8,6
LAMPEDUSA	2.267	-4,6	147.675	22,6	-	-	-	50	n.s.
MARINA DI CAMPO	835	-25,8	14.960	-21,0	12.087	-18,4	-	-	-
MILANO Linate	90.815	22,9	7.073.128	18,2	2.148.957	17,0	738	23.933	32,2
MILANO Malpensa	236.147	-6,4	18.521.003	-9,8	14.250.133	-5,6	109.652	289.279	-3,6
NAPOLI Capodichino	54.983	3,5	3.965.187	-0,7	1.511.660	8,5	132.886	5.926	-7,9
OLBIA Costa Smeralda	16.344	-16,0	1.318.120	-0,3	189.932	5,6	23.466	2.260	4,5
PALERMO Punta Raisi	40.464	-4,0	3.185.860	-0,5	582.763	20,6	28.921	6.015	-3,2
PANTELLERIA	2.039	-12,3	80.263	24,4	-	-	1.356	8	n.s.
PARMA	6.735	26,0	58.246	-1,2	10.750	n.s.	9.715	4	n.s.
PERUGIA Sant'Egidio	2.802	6,5	56.387	11,8	3.227	n.s.	10	5	n.s.
PESCARA	2.890	-13,5	150.423	36,4	88.309	n.s.	-	3.223	9,0
PISA San Giusto	24.066	10,0	1.344.693	10,5	806.738	24,4	10.153	8.854	21,4
REGGIO CALABRIA	6.135	-2,0	481.333	-10,5	386	n.s.	-	546	55,4
RIMINI Miramare	4.704	-8,5	214.002	-10,1	207.735	-9,8	14.565	5.808	17,0
ROMA Ciampino	18.042	-8,7	692.997	-10,6	662.337	-8,1	6.976	14.854	0,8
ROMA Fiumicino	279.252	-0,1	25.135.317	-2,9	12.909.035	-4,0	381.956	185.259	-8,0
TORINO Caselle	48.641	0,5	2.764.155	-0,7	1.373.188	3,1	26.224	7.327	-6,7
TRAPANI Birgi	3.114	81,6	50.437	78,1	4.057	n.s.	12.504	-	n.s.
TREVISO Sant'Angelo	7.265	15,2	427.480	54,5	423.653	56,8	4.258	9.499	31,1
TRIESTE Ronchi dei Legionari	10.736	-6,6	629.702	10,8	215.630	70,6	4.201	909	n.s.
VENEZIA Tesserà	60.285	-3,9	4.561.473	11,8	2.720.708	3,2	16.526	11.658	6,1
VERONA Villafranca	36.482	15,6	2.214.706	-7,0	1.444.298	0,3	33.884	2.363	-5,8
VICENZA	283	-31,1	377	n.s.	266	n.s.	-	-	n.s.
TOTALE	1.238.239	-0,6	90.210.038	-1,3	46.272.717	0,2	978.019	723.002	-3,4

N.B: I dati relativi agli aeroporti di Roma Urbe, Siena, Taranto e Tortoli non sono disponibili.

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

Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Tab. VII.1.2A - Italia: Anno 2001 - Traffico aereo commerciale internazionale - Servizi di linea e non di linea (arrivi + partenze)

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	224	70,1	632	68,0	-	-	-
ALGHERO Fertilia	1.230	3,9	158.635	2,9	3.047	-	-
ANCONA Falconara	4.406	43,9	221.733	25,7	-	1.427	-
AOSTA	111	99,1	1.161	99,9	-	-	-
BARI Palese Macchie	2.102	30,6	44.977	24,0	4.834	174	0,0
BERGAMO Orio al Serio	24.504	49,1	679.419	47,1	10.422	80.685	0,0
BIELLA Cerrione	2	-	4	-	-	-	-
BOLOGNA Borgo Panigale	39.034	18,1	2.211.083	17,2	65.454	10.337	1,8
BOLZANO	894	0,1	13.630	0,0	73	-	-
BRESCIA	2.249	5,4	234.383	0,2	-	-	-
BRINDISI Papola Casale	1.021	13,0	52.756	0,9	20.671	0	70,0
CAGLIARI Elmas	2.199	48,6	102.722	26,9	5.712	-	-
CATANIA Fontanarossa	10.205	23,1	1.188.615	17,3	-	220	37,4
CROTONE	-	-	-	-	-	-	-
CUNEO Levaldigi	79	32,9	1.096	51,8	-	2	32,3
FIRENZE Peretola	23.053	23,5	1.160.237	22,1	948	450	11,3
FOGGIA Gino Lisa	-	-	-	-	-	-	-
FORLI'	1.218	33,3	61.342	33,3	883	1.308	-
GENOVA Sestri	8.856	20,9	418.093	11,6	4.461	822	5,2
GROSSETO	183	14,8	8.087	1,1	-	-	-
LAMEZIA TERME	1.257	1,2	148.263	1,2	5.782	-	-
LAMPEDUSA	-	-	-	-	-	-	-
MARINA DI CAMPO	549	-	12.087	-	-	-	-
MILANO Linate	32.915	37,6	2.148.957	27,9	593	16.057	12,8
MILANO Malpensa	177.099	52,1	14.250.133	59,3	106.768	281.927	63,9
NAPOLI Capodichino	18.125	16,3	1.511.660	13,0	29.622	1.280	5,0
OLBIA Costa Smeralda	2.463	24,4	189.932	28,2	5.634	20	38,4
PALERMO Punta Raisi	6.808	57,5	582.763	46,5	5.992	11	7,4
PANTELLERIA	-	-	-	-	-	-	-
PARMA	1.340	69,6	10.750	71,1	165	4	0,7
PERUGIA Sant'Egidio	211	28,0	3.227	4,5	7	5	91,0
PESCARA	1.423	3,0	88.309	1,1	-	2.397	0,5
PISA San Giusto	13.913	44,3	806.738	18,6	8.770	6.129	0,3
REGGIO CALABRIA	21	66,7	386	95,3	-	18	7,5
RIMINI Miramare	3.301	1,9	207.735	0,9	14.345	5.787	-
ROMA Ciampino	9.209	16,5	662.337	4,2	6.936	6.259	1,8
ROMA Fiumicino	129.555	33,8	12.909.035	35,7	334.147	137.365	24,6
TORINO Caselle	30.259	18,6	1.373.188	11,3	25.692	4.855	3,5
TRAPANI Birgi	67	1,5	4.057	0,1	-	-	-
TREVISO Sant'Angelo	6.157	8,4	423.653	0,8	4.258	6.487	6,2
TRIESTE Ronchi dei Legionari	4.169	60,1	215.630	45,3	3.612	621	4,9
VENEZIA Tessera	39.937	27,2	2.720.708	20,2	16.345	8.719	6,7
VERONA Villafranca	24.578	65,3	1.444.298	57,7	12.343	257	0,6
VICENZA	75	34,7	266	41,7	-	-	-
Territorio nazionale	625.001	37,4	46.272.717	37,5	697.516	573.625	37,9

N.B. I dati relativi agli aeroporti di Roma Urbe, Siena, Taranto e Tortoli non sono disponibili.

L'aeroporto di Padova nel 2001 non ha registrato traffico commerciale.

Sono indicati con "-" le percentuali o i valori di traffico nulli, per il cargo con "0" valori minori di 500 Kg

Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti su dati ENAC

Tab.VII.1.3A - Italia: Anno 2001 - Traffico aereo commerciale nazionale - Servizi di linea e non di linea
(arrivi + partenze)

Aeroporto	Movimenti aeromobili (n.)	Passeggeri (n.)	Transiti (n.)	Cargo (tonn.)
ALBENGA	257	747	-	-
ALGHERO Fertilia	5.944	531.223	1.358	2.155
ANCONA Falconara	9.440	228.238	-	3.862
AOSTA	805	11.929	-	-
BARI Palese Macchie	16.100	1.110.054	664	5.241
BERGAMO Orio al Serio	9.226	367.035	-	14.123
BIELLA Cerrione	6	20	-	-
BOLOGNA Borgo Panigale	17.731	1.148.598	2.389	7.905
BOLZANO	1.352	26.874	67	-
BRESCIA	1.907	33.352	-	-
BRINDISI Papola Casale	6.197	529.863	285	258
CAGLIARI Elmas	23.649	1.799.406	27.355	5.725
CATANIA Fontanarossa	36.350	2.992.465	-	5.401
CROTONE	743	37.542	-	-
CUNEO Levaldigi	566	6.155	-	0
FIRENZE Peretola	10.420	411.120	1.366	35
FOGGIA Gino Lisa	2.544	11.078	-	5
FORLI'	202	7.676	-	327
GENOVA Sestri	9.474	545.279	4.191	2.013
GROSSETO	134	313	-	-
LAMEZIA TERME	7.021	616.080	66	2.748
LAMPEDUSA	2.267	147.675	-	50
MARINA DI CAMPO	286	2.873	-	-
MILANO Linate	57.900	4.924.171	145	7.877
MILANO Malpensa	59.048	4.270.870	2.884	7.352
NAPOLI Capodichino	36.868	2.453.527	103.264	4.645
OLBIA Costa Smeralda	13.881	1.128.188	17.832	2.240
PALERMO Punta Raisi	33.656	2.603.097	22.929	6.004
PANTELLERIA	2.039	80.263	1.356	8
PARMA	5.399	47.404	9.550	0
PERUGIA Sant'Egidio	2.591	53.160	3	-
PESCARA	1.467	62.114	-	826
PISA San Giusto	10.153	537.955	1.383	2.725
REGGIO CALABRIA	6.114	480.947	-	528
RIMINI Miramare	1.403	6.292	220	20
ROMA Ciampino	8.833	30.660	40	8.596
ROMA Fiumicino	149.697	12.226.282	47.809	47.893
TORINO Caselle	18.382	1.390.967	532	2.472
TRAPANI Birgi	3.047	46.380	12.504	-
TREVISO Sant'Angelo	1.108	3.827	-	3.012
TRIESTE Ronchi dei Legionari	6.567	414.072	589	288
VENEZIA Tesserà	20.348	1.840.765	181	2.939
VERONA Villafranca	11.904	770.408	21.541	2.106
VICENZA	208	111	-	-
Territorio nazionale	613.234	43.937.055	280.503	149.377

N.B. I dati relativi agli aeroporti di Roma Urbe, Siena, Taranto e Tortoli non sono disponibili.

L'aeroporto di Padova nel 2001 non ha registrato traffico commerciale.

Sono indicati con "-" le percentuali o i valori di traffico nulli, per il cargo con "0" valori minori di 500 Kg.

Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti su dati ENAC

Tab. VII.1.4A - Italia: Anno 2001 - Traffico aereo di linea nazionale (arrivi + partenze)

Areoportò	Movimenti aeromobili (n.)	Passeggeri (n.)	Transiti (n.)	Cargo (tonn.)
ALBENGA	-	-	-	-
ALGHERO Fertilia	5.640	497.703	1.332	2.155
ANCONA Falconara	6.091	223.274	-	1.321
AOSTA	696	10.097	-	-
BARI Palese Macchie	14.501	1.107.744	662	3.380
BERGAMO Orio al Serio	7.018	329.943	-	26
BIELLA Cerrione	-	-	-	-
BOLOGNA Borgo Panigale	15.754	1.129.306	1.709	3.891
BOLZANO	1.168	24.877	21	-
BRESCIA	1.616	32.483	-	-
BRINDISI Papola Casale	5.926	527.670	271	258
CAGLIARI Elmas	23.138	1.786.198	27.355	5.215
CATANIA Fontanarossa	35.875	2.975.471	-	5.401
CROTONE	644	36.851	-	-
CUNEO Levaldigi	540	6.053	-	0
FIRENZE Peretola	9.229	398.041	1.347	35
FOGGIA Gino Lisa	1.820	10.756	-	5
FORLI'	91	3.454	-	-
GENOVA Sestri	8.822	543.589	4.191	2.012
GROSSETO	-	-	-	-
LAMEZIA TERME	6.812	607.745	-	2.748
LAMPEDUSA	1.886	127.498	-	50
MARINA DI CAMPO	148	2.558	-	-
MILANO Linate	52.992	4.908.721	145	7.877
MILANO Malpensa	57.649	4.179.281	2.831	7.337
NAPOLI Capodichino	35.415	2.441.926	103.264	4.396
OLBIA Costa Smeralda	13.372	1.104.885	16.896	2.240
PALERMO Punta Raisi	32.364	2.558.645	22.265	4.950
PANTELLERIA	1.883	65.124	80	8
PARMA	4.665	42.472	9.543	-
PERUGIA Sant'Egidio	2.366	50.921	-	-
PESCARA	1.342	61.758	-	826
PISA San Giusto	9.417	535.897	1.369	2.715
REGGIO CALABRIA	5.862	480.287	-	384
RIMINI Miramare	364	4.671	-	0
ROMA Ciampino	205	2.111	-	315
ROMA Fiumicino	149.060	12.208.682	30.365	47.847
TORINO Caselle	17.223	1.382.407	394	2.452
TRAPANI Birgi	2.883	43.779	10.922	-
TREVISO Sant'Angelo	100	1.758	-	219
TRIESTE Ronchi dei Legionari	6.127	408.369	-	288
VENEZIA Tessera	19.949	1.833.347	158	2.939
VERONA Villafranca	10.662	750.026	21.541	2.106
VICENZA	-	-	-	-
Territorio nazionale	571.315	43.446.378	256.661	113.396

N.B. I dati relativi agli aeroporti di Roma Urbe, Siena, Taranto e Tortoli non sono disponibili.

L'aeroporto di Padova nel 2001 non ha registrato traffico commerciale.

Sono indicati con "-" le percentuali o i valori di traffico nulli, per il cargo con "0" valori minori di 500 Kg.

Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti su dati ENAC

Tab. VII.1.5A - Italia: Anno 2001 - Traffico aereo commerciale di linea - internazionale e nazionale (arrivi + partenze) e variazioni percentuali rispetto all'anno precedente

Aeroporto	Movimenti aeromobili		Passeggeri totali		Passeggeri internaz.		Transiti	Cargo	
	numero	var (%)	numero	var (%)	numero	var (%)	numero	(tonn.)	var (%)
ALBENGA	-	n.s.	-	n.s.	-	-	-	-	-
ALGHERO Fertilia	6.315	-22,4	595.860	0,5	98.157	95,2	1.332	2.155	9,9
ANCONA Falconara	9.033	11,3	403.428	8,8	180.154	43,3	-	1.321	-2,0
AOSTA	799	-8,3	11.225	30,7	1.128	32,6	-	-	-
BARI Palese Macchie	15.977	-5,9	1.125.992	-7,8	18.248	50,5	662	3.528	14,7
BERGAMO Orio al Serio	19.494	-2,8	511.026	-16,4	181.083	-12,4	3.231	38	n.s.
BIELLA Cerrione	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BOLOGNA Borgo Panigale	46.640	-0,7	2.671.596	-2,2	1.542.290	-4,5	40.641	7.402	1,5
BOLZANO	1.866	-17,4	37.967	-4,7	13.090	-10,4	34	-	-
BRESCIA Montichiari	3.081	19,4	219.627	73,5	187.144	n.s.	-	-	-
BRINDISI Papola Casale	5.936	-5,2	527.969	-0,7	299	-	598	258	-16,8
CAGLIARI Elmas	24.200	-2,6	1.813.802	-5,8	27.604	25,8	30.515	5.215	7,2
CATANIA Fontanarossa	42.016	7,5	3.657.193	10,0	681.722	n.s.	-	5.571	-32,2
CROTONE	644	-32,1	36.851	-25,9	-	-	-	-	-
CUNEO Levaldigi	556	7,3	6.644	-13,1	591	n.s.	-	0	n.s.
FIRENZE Peretola	30.545	5,6	1.462.232	2,9	1.064.191	10,1	2.292	486	-15,2
FOGGIA Gino Lisa	1.820	-49,2	10.756	-61,6	-	-	-	5	n.s.
FORLI'	640	29,3	31.058	43,9	27.604	n.d.	-	-	n.s.
GENOVA Sestri	16.925	-18,9	947.208	-6,7	403.619	-3,2	8.316	2.456	-9,6
GROSSETO	-	n.s.	-	n.s.	-	-	-	-	-
LAMEZIA TERME	6.812	11,3	607.745	3,8	-	n.s.	-	2.748	-8,5
LAMPEDUSA	1.886	-3,3	127.498	12,1	-	-	-	50	n.s.
MARINA DI CAMPO	575	-12,1	12.358	-19,0	9.800	-17,3	-	-	-
MILANO Linate	81.286	27,8	7.038.900	18,4	2.130.179	17,3	738	23.933	32,2
MILANO Malpensa	218.865	-6,6	16.302.700	-10,0	12.123.419	-4,8	85.646	285.187	-4,3
NAPOLI Capodichino	47.598	2,4	3.284.004	0,3	842.078	24,5	117.231	5.461	6,3
OLBIA Costa Smeralda	14.694	-1,0	1.210.756	1,1	105.871	74,3	21.120	2.260	4,5
PALERMO Punta Raisi	36.559	-3,8	2.837.711	-0,8	279.066	56,3	22.335	4.955	-7,1
PANTELLERIA	1.883	-18,7	65.124	1,2	-	-	80	8	n.s.
PARMA	5.275	28,4	45.789	-7,0	3.317	n.s.	9.543	-	-
PERUGIA Sant'Egidio	2.366	2,9	50.921	6,7	-	-	-	-	n.s.
PESCARA	1.342	-42,8	61.758	-23,9	-	-	-	826	6,5
PISA San Giusto	20.176	12,2	1.223.845	14,1	687.948	35,8	3.413	3.066	8,3
REGGIO CALABRIA	5.870	-3,5	480.287	-10,3	-	-	-	384	18,8
RIMINI Miramare	910	-18,8	42.183	-43,1	37.537	-45,2	-	1	n.s.
ROMA Ciampino	2.794	-42,8	308.229	-6,5	306.118	1,2	942	366	-21,1
ROMA Fiumicino	273.931	-0,4	24.535.142	-3,3	12.326.460	-4,7	341.713	184.719	-8,1
TORINO Caselle	43.770	0,4	2.548.009	-0,2	1.165.602	5,3	24.063	4.641	-3,1
TRAPANI Birgi	2.883	80,6	43.779	69,9	-	-	10.922	-	n.s.
TREVISO Sant'Angelo	3.097	25,7	357.961	84,1	356.203	87,8	157	1.550	-17,2
TRIESTE Ronchi dei Legionari	9.131	-9,4	572.007	9,8	163.638	95,3	27	350	n.s.
VENEZIA Tessera	57.196	-4,3	4.309.399	12,1	2.476.052	3,0	3.824	11.644	6,0
VERONA Villafranca	28.141	10,7	1.344.296	-5,2	594.270	13,2	33.884	2.363	-5,8
VICENZA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE	1.093.527	-0,3	81.480.835	-1,0	38.034.482	11,7	763.259	562.948	-4,4

N.B: I dati relativi agli aeroporti di Roma Urbe, Siena, Taranto e Tortoli non sono disponibili.

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

Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti su dati ENAC

Tab. VII.1.6A - Italia: Anno 2001 - Traffico aereo commerciale non di linea (charter + aerotaxi) internazionale e nazionale (arrivi + partenze) e variazioni percentuali rispetto all'anno precedente

Aeroporto	Movimenti aeromobili		Passeggeri totali		Passeggeri internaz.		Transiti	Cargo	
	numero	var (%)	numero	var (%)	numero	var (%)	numero	(tonn.)	var (%)
ALBENGA	481	-7,3	1.379	-34,3	632	n.s.	-	-	-
ALGHERO Fertilia	859	19,0	93.998	21,7	60.478	5,9	3.073	-	-
ANCONA Falconara	4.813	-9,0	46.543	-25,4	41.579	-23,0	-	3.967	22,8
AOSTA	117	-17,0	1.865	-17,0	33	n.s.	-	-	-
BARI Palese Macchie	2.243	8,3	29.238	10,3	26.729	12,3	4.836	1.888	15,6
BERGAMO Orio al Serio	14.236	-8,6	535.428	-3,9	498.336	-7,0	7.191	94.770	-3,0
BIELLA Cerrione	8	n.s.	24	n.s.	4	n.s.	-	-	-
BOLOGNA Borgo Panigale	10.125	-0,3	688.085	-6,6	668.793	-7,8	27.202	10.840	3,5
BOLZANO	380	-27,3	2.537	-69,2	540	n.s.	106	-	-
BRESCIA Montichiari	1.075	-26,5	48.108	32,8	47.239	32,5	-	-	-
BRINDISI Papola Casale	1.282	-17,3	54.650	-17,1	52.457	-18,2	20.358	0	n.s.
CAGLIARI Elmas	1.648	-15,9	88.326	-20,4	75.118	-25,5	2.552	510	34,8
CATANIA Fontanarossa	4.539	-28,8	523.887	-17,4	506.893	-18,8	-	49	n.s.
CROTONE	99	n.s.	691	n.s.	-	-	-	-	-
CUNEO Levaldigi	89	n.s.	607	n.s.	505	n.s.	-	1	n.s.
FIRENZE Peretola	2.928	-24,4	109.125	n.s.	96.046	n.s.	22	-	n.s.
FOGGIA Gino Lisa	724	n.s.	322	n.s.	-	-	-	-	-
FORLI'	780	-1,3	37.960	72,2	33.738	n.d.	883	1.635	-37,2
GENOVA Sestri	1.405	44,8	16.164	-18,1	14.474	-20,4	336	379	60,3
GROSSETO	317	20,5	8.400	n.s.	8.087	n.s.	-	-	-
LAMEZIA TERME	1.466	-8,3	156.598	-18,7	148.263	-19,3	5.848	-	n.s.
LAMPEDUSA	381	-10,6	20.177	n.s.	-	-	-	-	-
MARINA DI CAMPO	260	-44,9	2.602	-29,2	2.287	-22,8	-	-	-
MILANO Linate	9.529	-7,3	34.228	-11,8	18.778	-13,8	-	-	-
MILANO Malpensa	17.282	-5,0	2.218.303	-7,9	2.126.714	-9,6	24.006	4.092	81,1
NAPOLI Capodichino	7.385	11,1	681.183	-5,5	669.582	-6,6	15.655	464	-40,2
OLBIA Costa Smeralda	1.650	-64,2	107.364	-13,6	84.061	-29,5	2.346	-	-
PALERMO Punta Raisi	3.905	-5,5	348.149	2,2	303.697	-0,3	6.586	1.060	20,1
PANTELLERIA	156	n.s.	15.139	n.s.	-	-	1.276	-	-
PARMA	1.460	18,0	12.457	27,9	7.433	52,6	172	4	n.s.
PERUGIA Sant'Egidio	436	31,7	5.466	n.s.	3.227	n.s.	10	5	n.s.
PESCARA	1.548	55,7	88.665	n.s.	88.309	n.s.	-	2.397	10,0
PISA San Giusto	3.890	0,0	120.848	-16,4	118.790	-16,4	6.740	5.788	29,7
REGGIO CALABRIA	265	50,6	1.046	-58,4	386	n.s.	-	161	n.s.
RIMINI Miramare	3.794	-5,6	171.819	4,9	170.198	5,1	14.565	5.807	17,2
ROMA Ciampino	15.248	2,5	384.768	-13,7	356.219	-14,9	6.034	14.488	1,5
ROMA Fiumicino	5.321	14,0	600.175	15,8	582.575	14,7	40.243	540	68,7
TORINO Caselle	4.871	1,4	216.146	-6,8	207.586	-8,2	2.161	2.686	-12,5
TRAPANI Birgi	231	94,1	6.658	n.s.	4.057	n.s.	1.582	-	-
TREVISO Sant'Angelo	4.168	8,4	69.519	-15,5	67.450	-16,2	4.101	7.949	48,0
TRIESTE Ronchi dei Legionari	1.605	12,9	57.695	22,5	51.992	22,0	4.174	559	n.s.
VENEZIA Tessera	3.089	2,9	252.074	6,3	244.656	5,0	12.702	14	n.s.
VERONA Villafranca	8.341	36,1	870.410	-9,5	850.028	-7,0	-	-	-
VICENZA	283	-31,1	377	n.s.	266	n.s.	-	-	n.s.
TOTALE	144.712	-3,3	8.729.203	-4,0	8.238.235	27,1	214.760	160.053	0,5

N.B: I dati relativi agli aeroporti di Roma Urbe, Siena, Taranto e Tortoli non sono disponibili.

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

Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti su dati ENAC

Tab. VII.1.7A - Italia: Anno 2001 - Traffico aereo charter complessivo internazionale e nazionale
(arrivi + partenze)

Areoporto	Movimenti aeromobili (n.)	Passeggeri (n.)	Transiti (n.)	Cargo (tonn.)
ALBENGA	-	-	-	-
ALGHERO Fertilia	748	93.634	3.073	-
ANCONA Falconara	2.004	41.130	-	3.967
AOSTA	107	1.830	-	-
BARI Palese Macchie	1.783	27.553	4.833	1.887
BERGAMO Orio al Serio	14.236	535.428	7.191	94.770
BIELLA Cerrione	-	-	-	-
BOLOGNA Borgo Panigale	8.535	683.083	27.197	10.840
BOLZANO	63	1.992	56	-
BRESCIA	595	46.953	-	-
BRINDISI Papola Casale	765	53.534	20.162	0
CAGLIARI Elmas	1.341	87.305	2.552	510
CATANIA Fontanarossa	4.054	522.392	-	49
CROTONE	39	543	-	-
CUNEO Levaldigi	11	295	-	1
FIRENZE Peretola	570	104.325	-	-
FOGGIA Gino Lisa	8	79	-	-
FORLI'	780	37.960	883	1.635
GENOVA Sestri	172	13.904	336	379
GROSSETO	55	7.685	-	-
LAMEZIA TERME	1.322	156.146	5.848	-
LAMPEDUSA	118	19.776	-	-
MARINA DI CAMPO	77	2.182	-	-
MILANO Linate	24	2.761	-	-
MILANO Malpensa	16.099	2.215.772	24.006	4.092
NAPOLI Capodichino	5.697	675.582	15.655	464
OLBIA Costa Smeralda	1.239	106.727	2.346	-
PALERMO Punta Raisi	3.536	346.976	6.586	1.060
PANTELLERIA	156	15.139	1.276	-
PARMA	430	9.046	162	4
PERUGIA Sant'Egidio	111	4.591	-	4
PESCARA	1.275	87.892	-	2.391
PISA San Giusto	2.427	117.902	6.725	5.788
REGGIO CALABRIA	154	860	-	161
RIMINI Miramare	2.311	169.302	14.192	5.807
ROMA Ciampino	6.570	355.550	5.945	14.488
ROMA Fiumicino	5.321	600.175	40.243	540
TORINO Caselle	2.290	207.372	2.160	2.686
TRAPANI Birgi	116	6.377	1.573	-
TREVISO Sant'Angelo	2.856	64.841	4.086	7.949
TRIESTE Ronchi dei Legionari	794	56.000	4.174	559
VENEZIA Tessera	1.853	247.296	12.702	14
VERONA Villafranca	6.858	844.325	-	-
VICENZA	-	-	-	-
Territorio nazionale	97.500	8.572.215	213.962	160.045

N.B. I dati relativi agli aeroporti di Roma Urbe, Siena, Taranto e Tortoli non sono disponibili.

L'aeroporto di Padova nel 2001 non ha registrato traffico commerciale.

Sono indicati con "-" le percentuali o i valori di traffico nulli, per il cargo con "0" valori minori di 500 Kg.

Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti su dati ENAC

Tab. VII.1.8A - Italia: Anno 2001 - Traffico aereo charter nazionale (arrivi + partenze)

Aeroporto	Movimenti aeromobili (n.)	Passeggeri (n.)	Transiti (n.)	Cargo (tonn.)
ALBENGA	-	-	-	-
ALGHERO Fertilia	240	33.284	26	-
ANCONA Falconara	880	466	-	2.540
AOSTA	107	1.830	-	-
BARI Palese Macchie	1.312	1.491	-	1.861
BERGAMO Orio al Serio	2.208	37.092	-	14.097
BIELLA Cerrione	-	-	-	-
BOLOGNA Borgo Panigale	1.218	17.211	680	4.014
BOLZANO	54	1.831	19	-
BRESCIA	53	295	-	-
BRINDISI Papola Casale	50	1.631	-	-
CAGLIARI Elmas	331	12.622	-	510
CATANIA Fontanarossa	140	16.015	-	0
CROTONE	39	543	-	-
CUNEO Levaldigi	2	32	-	-
FIRENZE Peretola	85	11.431	-	-
FOGGIA Gino Lisa	8	79	-	-
FORLI'	111	4.222	-	327
GENOVA Sestri	32	921	-	1
GROSSETO	-	-	-	-
LAMEZIA TERME	85	7.929	66	-
LAMPEDUSA	118	19.776	-	-
MARINA DI CAMPO	-	-	-	-
MILANO Linate	3	193	-	-
MILANO Malpensa	869	90.893	53	15
NAPOLI Capodichino	288	8.273	-	249
OLBIA Costa Smeralda	369	23.150	936	-
PALERMO Punta Raisi	1.099	43.831	664	1.053
PANTELLERIA	156	15.139	1.276	-
PARMA	144	3.282	-	0
PERUGIA Sant'Egidio	48	1.745	-	-
PESCARA	-	-	-	-
PISA San Giusto	67	1.179	4	10
REGGIO CALABRIA	147	492	-	143
RIMINI Miramare	8	-	-	20
ROMA Ciampino	2.479	9.892	-	8.281
ROMA Fiumicino	637	17.600	17.444	46
TORINO Caselle	135	5.509	138	19
TRAPANI Birgi	61	2.369	1.573	-
TREVISO Sant'Angelo	324	306	-	2.792
TRIESTE Ronchi dei Legionari	92	5.090	589	1
VENEZIA Tessera	117	6.649	23	0
VERONA Villafranca	757	19.164	-	-
VICENZA	-	-	-	-
Territorio nazionale	14.873	423.457	23.491	35.981

N.B. I dati relativi agli aeroporti di Roma Urbe, Siena, Taranto e Tortoli non sono disponibili.

L'aeroporto di Padova nel 2001 non ha registrato traffico commerciale.

Sono indicati con "-" le percentuali o i valori di traffico nulli, per il cargo con "0" valori minori di 500 Kg.

Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti su dati ENAC

Tab. VII.1.9A - Italia: Anno 2001 - Traffico aereo charter internazionale (arrivi + partenze)

Aeroporti	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	-	-	-	-	-	-	-
ALGHERO Fertilia	508	5,5	60.350	7,7	3.047	-	-
ANCONA Falconara	1.124	0,6	40.664	2,7	-	1.427	-
AOSTA	-	-	-	-	-	-	-
BARI Palese Macchie	471	3,1	25.996	20,9	4.833	26	-
BERGAMO Orio al Serio	12.028	12,0	498.336	36,0	7.191	80.673	0,0
BIELLA Cerrione	-	-	-	-	-	-	-
BOLOGNA Borgo Panigale	7.317	19,9	665.872	29,4	26.517	6.825	0,0
BOLZANO	9	-	161	-	37	-	-
BRESCIA	542	-	46.658	-	-	-	-
BRINDISI Papola Casale	715	3,1	51.903	0,4	20.162	0	70,0
CAGLIARI Elmas	1.010	-	74.683	-	2.552	-	-
CATANIA Fontanarossa	3.914	17,2	506.377	14,8	-	49	0,0
CROTONE	-	-	-	-	-	-	-
CUNEO Levaldigi	9	-	263	-	-	1	-
FIRENZE Peretola	485	0,9	92.894	0,4	-	-	-
FOGGIA Gino Lisa	-	-	-	-	-	-	-
FORLI'	669	28,6	33.738	33,3	883	1.308	-
GENOVA Sestri	140	6,4	12.983	9,9	336	378	-
GROSSETO	55	-	7.685	-	-	-	-
LAMEZIA TERME	1.237	1,1	148.217	1,2	5.782	-	-
LAMPEDUSA	-	-	-	-	-	-	-
MARINA DI CAMPO	77	-	2.182	-	-	-	-
MILANO Linate	21	70,8	2.568	83,1	-	-	-
MILANO Malpensa	15.230	57,9	2.124.879	65,0	23.953	4.077	66,8
NAPOLI Capodichino	5.409	12,8	667.309	7,8	15.655	215	6,4
OLBIA Costa Smeralda	870	5,5	83.577	7,7	1.410	-	-
PALERMO Punta Raisi	2.437	12,0	303.145	18,6	5.922	7	4,6
PANTELLERIA	-	-	-	-	-	-	-
PARMA	290	9,3	5.672	56,7	162	4	0,7
PERUGIA Sant'Egidio	63	0,9	2.846	-	-	4	100,0
PESCARA	1.275	1,1	87.892	1,0	-	2.391	0,5
PISA San Giusto	2.360	3,6	116.723	5,8	6.721	5.778	0,2
REGGIO CALABRIA	7	3,9	368	100,0	-	18	7,5
RIMINI Miramare	2.303	0,6	169.302	1,0	14.192	5.787	-
ROMA Ciampino	4.091	4,2	345.658	6,5	5.945	6.207	1,8
ROMA Fiumicino	4.684	72,7	582.575	79,3	22.799	494	41,2
TORINO Caselle	2.155	5,9	201.863	6,6	2.022	2.666	1,4
TRAPANI Birgi	55	-	4.008	-	-	-	-
TREVISO Sant'Angelo	2.532	4,6	64.535	1,4	4.086	5.156	7,7
TRIESTE Ronchi dei Legionari	702	33,2	50.910	37,5	3.585	558	0,2
VENEZIA Tessera	1.736	3,4	240.647	2,8	12.679	14	-
VERONA Villafranca	6.101	55,8	825.161	56,3	-	-	-
VICENZA	-	-	-	-	-	-	-
Territorio nazionale	82.631	24,4	8.148.600	36,5	190.471	124.065	2,9

N.B. I dati relativi agli aeroporti di Roma Urbe, Siena, Taranto e Tortoli non sono disponibili.

L'aeroporto di Padova nel 2001 non ha registrato traffico commerciale.

Sono indicati con "-" le percentuali o i valori di traffico nulli, per il cargo con "0" valori minori di 500 Kg

Fonte: elaborazione Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti su dati ENAC

Tab.VII.1.10A - Italia: Anno 2002 - Traffico aereo complessivo e variazioni percentuali rispetto all'anno precedente

Aeroporti	Movimenti aeromobili	%	Passeggeri	%	Carg (tonn)	%
Alghero	11.366	20,4	804.937	18,1	1.440	-31,8
Ancona	19.977	2,7	463.837	2,8	5.903	13
Bari	20.860	-10	1.259.290	8,2	4.915	-9,3
Bergamo	33.493	-8,5	1.252.878	18	114.636	19,1
Bologna	54.956	-3,2	3.414.475	-0,7	24.959	-4,7
Bolzano	12.427	39,6	42.451	-6,3	-	-
Brescia	13.824	23,7	307.598	12	760	-18
Brindisi	8.076	-3,3	629.218	2,8	356	39,6
Cagliari	27.389	-7,7	2.178.860	12,5	4.545	-22,5
Catania	48.467	1,5	4.079.609	3,9	9.761	-25,7
Crotone	2.039	11,8	27.722	-27,2	-	-
Cuneo	12.861	-24,2	18.165	-9,2	1	0
Firenze	31.705	-10,4	1.385.056	-6,9	522	6,7
Foggia	3.253	-23,6	7.172	-35,8	10	-63
Forlì	3.714	25,2	150.309	108,5	2.176	33,
Genova	28.751	7,5	1.040.442	3,9	5.353	-11,5
Lamezia T.	11.130	23,4	901.503	16,3	2.391	-15,4
Milano LIN	110.494	-0,1	7.815.316	9,5	26.437	-9,3
Milano MXP	214.886	-9,1	17.441.250	-6,1	328.241	1,4
Napoli	63.690	4,6	4.132.874	3,2	9.759	3,1
Olbia	23.118	-3,6	1.385.144	2,5	1.853	-18,4
Palermo	44.330	6,1	3.539.435	10,1	6.549	8,9
Parma	13.017	-35	62.139	-23,7	-	-
Perugia	11.131	5,5	56.221	-4	-	-
Pescara	11.559	70,6	295.875	93,1	1.913	-38,6
Pisa	26.757	0,1	1.654.570	20	10.244	-10,3
Reggio Cal.	5.830	-5,3	463.662	-3,8	690	24,8
Rimini	6.047	14,8	209.598	-6,5	5.322	-8,4
Roma CIA	29.259	12	960.263	33,6	18.918	7,5
Roma FCO	282.787	-0,3	25.340.383	-0,9	176.395	-5,2
Ronchi dei L.	19.678	15,8	672.631	5,6	911	-45,9
Torino	59.931	-7,6	2.787.091	-1,2	16.349	-5,1
Trapani	2.958	-8,9	49.932	-20	1	-83,3
Treviso	11.376	15,3	536.055	23,7	13.866	20,3
Venezia	65.849	4,4	4.216.398	0,9	17.896	9,9
Verona	35.931	-4,2	2.185.785	-0,1	11.204	15,6
Totali	1.382.916	-1,4	91.768.144	1,7	824.276	0,8

- : non disponibile

Fonte: Assaeroporti

Tab.VII.1.11A - Italia: Anno 2002 - Movimenti aeromobili e variazioni percentuali rispetto all'anno precedente

Aeroporto	Nazionali	%	Internazionali	%	Totale Commerciale	%	Aviazione Generale	%	Totale	%
Alghero	8.918	20,3	1.518	29,1	10.436	21,5	930	8,6	11.366	20,4
Ancona	5.141	-16,4	5.495	5,8	10.636	-6,2	9.341	15,2	19.977	2,7
Bari	14.721	-8,7	3.173	51	17.894	-1,8	2.966	-40,1	20.860	-10
Bergamo	6.395	-35,9	24.192	1,9	30.587	-9,3	2.906	1,6	33.493	-8,5
Bologna	16.615	-2,8	38.341	-3,3	54.956	-3,2	-	-	54.956	-3,2
Bolzano	1.920	57	349	-50,1	2.269	18,1	10.158	45,5	12.427	39,6
Brescia	3.056	89,8	2.145	4,9	5.201	42,3	8.623	14,6	13.824	23,7
Brindisi	6.074	-2,5	738	-25,6	6.812	-5,7	1.264	12,1	8.076	-3,3
Cagliari	21.728	-7,3	2.099	0	23.827	-6,7	3.562	-13,8	27.389	-7,7
Catania	39.733	3,6	7.247	-9,9	46.980	1,3	1.487	9,3	48.467	1,5
Crotone	825	25,2	-	-	826	25,3	1.213	4,2	2.039	11,8
Cuneo	632	3,3	65	66,7	697	7,1	12.164	-25,5	12.861	-24,2
Firenze	7.994	-13,5	18.914	-13,1	26.908	-13,2	4.797	10,1	31.705	-10,4
Foggia	1.560	-36,4	-	-	1.560	-36,4	1.693	-6,4	3.253	-23,6
Forlì	375	85,6	1.561	28,2	1.936	36,3	1.778	15	3.714	25,2
Genova	13.158	36,2	7.743	-10,5	20.901	14,2	7.850	-7,1	28.751	7,5
Lamezia T.	8.782	26,5	1.252	-4	10.034	21,7	1.096	42	11.130	23,4
Milano LIN	59.093	6,9	27.495	-6,2	86.588	2,4	23.906	-8	110.494	-0,1
Milano MXP	51.207	-12,1	161.003	-7,9	212.210	-9	2.676	-17,7	214.886	-9,1
Napoli	40.210	13,5	16.955	0,5	57.165	9,3	6.525	-24,2	63.690	4,6
Olbia	12.226	-11,1	2.665	16,4	14.891	-7,2	8.227	3,8	23.118	-3,6
Palermo	38.277	4,8	4.365	31,2	42.642	7	1.688	-12,2	44.330	6,1
Parma	3.601	-41	1.048	-22,7	4.649	-37,7	8.368	-33,4	13.017	-35
Perugia	2.575	-1,8	171	-17,4	2.746	-2,9	8.385	8,5	11.131	5,5
Pescara	4.080	112,8	2.015	38	6.095	80,5	5.464	60,8	11.559	70,6
Pisa	8.346	-22,6	14.478	20	22.824	-0,1	3.933	1,7	26.757	0,1
Reggio Cal.	5.830	-5,3	-	-	5.830	-5,3	-	-	5.830	-5,3
Rimini	2.138	0	2.283	-20,9	4.421	33,8	1.626	-17,2	6.047	14,8
Roma CIA	3.427	4,9	8.802	13,9	12.229	11,2	17.030	12,7	29.259	12
Roma FCO	157.316	3	125.471	-4,2	282.787	-0,3	-	-	282.787	-0,3
Ronchi dei L.	8.720	27,3	4.712	24,7	13.432	26,4	6.246	-1,9	19.678	15,8
Torino	19.143	7,6	25.082	-14,4	44.225	-6,1	15.706	-11,5	59.931	-7,6
Trapani	2.637	-13,3	48	-36,8	2.685	-13,9	273	111,6	2.958	-8,9
Treviso	-	-	6.720	5,5	6.720	5,5	4.656	33	11.376	15,3
Venezia	23.913	15,5	38.237	-1,5	62.150	4,4	3.699	4,1	65.849	4,4
Verona	11.252	-11,3	22.315	-0,1	33.567	-4,1	2.364	-5,6	35.931	-4,2
Totali	611.618	1,6	578.697	-4	1.190.316	-1,2	192.600	-2,9	1.382.916	-1,4

- : non disponibile

Fonte: Assaeroporti

Tab. VII.1.1.12A - Italia: Anno 2002 - Passeggeri trasportati da aeromobili e variazioni percentuali rispetto all'anno precedente

Aeroporto	Nazionali		Internazionali		Transito		Commerciale		Aviazione Generale		Totale	%
		%		%		%		%		%		
Alghero	593.604	12,6	206.762	36,7	3.397	46,5	803.763	18,1	1.174	20	804.937	18,1
Ancona	207.758	-7,4	246.266	12	109	-75,6	454.133	2,1	9.704	44,9	463.837	2,8
Bari	1.118.987	0,8	127.838	184,2	7.805	42	1.254.630	8,1	4.660	28,3	1.259.290	8,2
Bergamo	217.599	-40,7	1.024.430	50,8	6.883	-34	1.248.912	18,2	3.966	-12,3	1.252.878	18
Bologna	1.148.770	3,8	2.217.178	-2,2	48.527	-27,7	3.414.475	-0,7	-	-	3.414.475	-0,7
Bolzano	32.234	21,1	3.539	-73,1	479	0	36.252	-8,9	6.199	13,3	42.451	-6,3
Brescia	38.210	16,3	261.709	11,4	3.278	26	303.197	12,1	4.401	1,9	307.598	12
Brindisi	548.148	1,7	61.182	19,4	18.545	-11,5	627.875	2,7	1.343	93,8	629.218	2,8
Cagliari	2.027.021	12,7	121.417	18,7	27.969	-15,4	2.176.407	12,5	2.453	-0,7	2.178.860	12,5
Catania	3.191.502	7,2	872.390	-6,9	13.324	49,9	4.077.216	3,9	2.393	-10,4	4.079.609	3,9
Crotone	26.375	-28,6	-	-	-	-	26.502	-28,3	1.220	8,8	27.722	-27,2
Cuneo	5.699	-6,6	1.412	63,8	340	-	7.451	7	10.714	-17,8	18.165	-9,2
Firenze	403.549	-0,1	972.843	-9,5	-	-	1.376.392	-7	8.664	7,3	1.385.056	-6,9
Foggia	6.076	-40,5	-	-	-	-	6.076	-40,5	1.096	14,5	7.172	-35,8
Forlì	1.208	-84,3	143.651	134,2	3.165	258,4	148.024	111,8	2.285	4	150.309	108,5
Genova	617.032	12,4	398.610	-7	17.220	33,8	1.032.862	4,3	7.580	-32,9	1.040.442	3,9
Lamezia T.	760.184	23,1	134.687	-10,4	4.981	-24,4	899.852	16,2	1.651	108,7	901.503	16,3
Milano LIN	5.671.183	14,2	2.143.077	-1,2	1.056	38,8	7.815.316	9,5	-	-	7.815.316	9,5
Milano MXP	3.971.499	-6,8	13.377.318	-5,8	92.433	-15,6	17.441.250	-6,1	-	-	17.441.250	-6,1
Napoli	2.520.983	4,7	1.540.146	6,4	63.908	-53,5	4.125.037	3,3	7.837	-18,8	4.132.874	3,2
Olbia	1.132.894	0,7	219.702	17	15.903	-32,2	1.368.499	2,4	16.645	15,8	1.385.144	2,5
Palermo	3.091.496	10,3	424.205	13,6	21.999	-36,6	3.537.700	10,2	1.735	-45,5	3.539.435	10,1
Parma	39.215	-21,8	16.070	44,2	991	-89,7	56.276	-20,6	5.863	-44	62.139	-23,7
Perugia	28.944	3,6	25.031	-11,8	35	337,5	54.010	-4,1	2.211	0,2	56.221	-4
Pescara	74.084	24,5	212.468	140,1	-	-	286.552	93,4	9.323	83,8	295.875	93,1
Pisa	491.922	-9,1	1.144.361	39,3	12.251	25,6	1.648.534	20,1	6.036	2,3	1.654.570	20
Reggio Cal.	463.662	-3,8	-	-	-	-	463.662	-3,8	-	-	463.662	-3,8
Rimini	35.447	0	165.380	-19	5.975	-51,2	206.802	-6,5	2.796	-8,1	209.598	-6,5
Roma CIA	3.173	-16,1	904.426	34,5	17.866	64,1	925.465	34,7	34.798	9,8	960.263	33,6
Roma FCO	12.190.365	-0,3	12.772.804	-1,1	377.214	-11,5	25.340.383	-0,9	-	-	25.340.383	-0,9
Ronchi dei L.	402.399	-2,5	246.563	15,9	20.326	248,6	669.288	6	3.343	-36	672.631	5,6
Torino	1.527.414	5,9	1.241.915	-7,2	6.027	-77,9	2.775.356	-1,1	11.735	-14,8	2.787.091	-1,2
Trapani	39.175	-12,4	3.494	-39	7.118	-40,3	49.787	-20,2	145	98,6	49.932	-20
Treviso	-	-	528.877	24,1	-	0	528.877	23,9	7.178	7,6	536.055	23,7
Venezia	1.541.657	7,7	2.641.506	-3	24.505	51,4	4.207.668	0,9	8.730	-0,9	4.216.398	0,9
Verona	806.754	4,1	1.341.202	-2,4	33.404	-1,1	2.181.360	-0,1	4.425	-12,7	2.185.785	-0,1
Totali	44.976.222	3,6	45.742.459	0,3	857.033	-17,8	91.575.841	1,7	192.303	-0,9	91.768.144	1,7

- : non disponibile
Fonte: Assaeroporti

Tab.VII.1.13A - Italia: Anno 2002 - Trasporto aereo Cargo (tonn.) e variazioni percentuali rispetto all'anno precedente

Aeroporto	Merci Avio	%	Merci Superficie	%	Totale Merci	%	Posta	%	Totale	%
Alghero	589	-42,9	-	-	589	-42,9	849	-21,2	1.440	-31,8
Ancona	4.774	24,4	241	8,1	5.015	23,5	888	-23,8	5.903	13
Bari	2.368	-7,5	-	-	2.368	-7,5	2.546	-10,9	4.915	-9,3
Bergamo	113.066	19,3	1.570	8,7	114.636	19,1	-	-	114.636	19,1
Bologna	14.352	-2,9	7.667	-2,7	22.019	-2,8	2.940	-17	24.959	-4,7
Bolzano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brescia	7	-99,1	-	0	7	-99,2	753	-	760	-18
Brindisi	300	37,6	-	-	300	37,6	56	51,4	356	39,6
Cagliari	2.837	-23,1	-	-	2.837	-23,1	1.708	-21,4	4.545	-22,5
Catania	6.637	-25,7	40	-81,3	6.677	-27	3.084	-22,6	9.761	-25,7
Crotone	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuneo	1	0	-	-	1	0	-	-	1	0
Firenze	439	-10,2	83	-	522	6,7	-	-	522	6,7
Foggia	-	-	-	-	-	-	10	-63	10	-63
Forlì	2.176	33,1	-	-	2.176	33,1	-	-	2.176	33,1
Genova	640	-47,6	3.275	1,9	3.915	-11,7	1.438	-10,9	5.353	-11,5
Lamezia T.	368	-26,8	32	-25,6	400	-26,7	1.991	-12,7	2.391	-15,4
Milano LIN	15.664	2,7	3.504	-28,9	19.168	-5	7.269	-18,9	26.437	-9,3
Milano MXP	280.420	1	34.327	-0,1	314.747	0,9	13.494	14,8	328.241	1,4
Napoli	2.681	-8,7	3.509	8,8	6.191	0,5	3.570	7,9	9.759	3,1
Olbia	1.853	-18,4	-	-	1.853	-18,4	-	-	1.853	-18,4
Palermo	3.708	14,8	-	-	3.708	14,8	2.841	2,1	6.549	8,9
Parma	-	0	-	-	-	0	-	-	-	0
Perugia	-	0	-	-	-	0	-	-	-	0
Pescara	1.062	-54,6	-	-	1.062	-54,6	851	9,7	1.913	-38,6
Pisa	6.267	-8	2.322	-7,2	8.589	-7,8	1.655	-21,2	10.244	-10,3
Reggio Cal.	690	24,8	-	-	690	24,8	-	-	690	24,8
Rimini	5.297	-8,8	25	-	5.322	-8,3	-	0	5.322	-8,4
Roma CIA	18.918	7,5	-	-	18.918	7,5	-	-	18.918	7,5
Roma FCO	130.755	-2,5	-	-	130.755	-2,5	45.640	-12,1	176.395	-5,2
Ronchi dei L.	345	-60,8	563	-28,2	908	-45,5	3	-84,2	911	-45,9
Torino	4.339	-16,1	10.708	9,1	15.047	0,4	1.302	-41,7	16.349	-5,1
Trapani	1	-83,3	-	-	1	-83,3	-	-	1	-83,3
Treviso	13.800	20	-	-	13.800	20	65	182,6	13.866	20,3
Venezia	7.613	-3,9	7.173	39,4	14.787	13,1	3.108	-3,3	17.896	9,9
Verona	1.404	6,2	9.648	37,3	11.052	32,3	152	-88,7	11.204	15,6
Totali	643.371	2,2	84.687	4,6	728.060	2,4	96.213	-10,3	824.276	0,8

- : non disponibile

Fonte: Assaeroporti

Tab. IX.2.1A - Italia: Anni 1978-2002 - Incidenti stradali e persone infortunate secondo la conseguenza

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	219.032	6.633	316.698
2000	228.912	6.649	321.603
2001	235.142	6.682	334.679
2002	237.818	6.736	337.878

Fonte: ISTAT.

Tab. IX.2.2A - Italia: Anni 1979-2002 - Incidenti stradali e persone infortunate secondo la conseguenza

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	107,0	104,6	107,8
2000	104,5	100,2	101,5
2001	102,7	100,5	104,1
2002	101,1	100,8	101,0

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

Tab. IX.2.3A - Italia: Anni 1990-2002 - Incidenti stradali e persone infortunate secondo la conseguenza*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	135,4	100,2	143,3
2000	141,5	100,4	145,5
2001	145,3	100,9	151,4
2002	147,0	101,7	152,9

*Fonte: elaborazione Ufficio di Statistica - Ministero delle Infrastrutture e Trasporti su dati ISTAT.***Tab. IX.4.1A - Sinistri occorsi a navi commerciali e da pesca, italiane ed estere, nel corso del 2001 e del 2002**

Anno 2001	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
Numero sinistri	71	2	19	2	2
Perdita di unità	0	0	0	0	0
Feriti	11	2	0	0	0
Morti	0	0	0	0	0
Anno 2002					
Numero sinistri	51	2	17	4	3
Perdita di unità	0	1	1	1	2
Feriti	12	0	1	0	0
Morti	1	0	3	0	0

*Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti su dati forniti dalle Capitanerie di Porto***Tab. IX.4.2A - Italia Anni 1994-2002 - Sinistri occorsi a navi commerciali italiane in acque territoriali italiane o ad esse limitrofe**

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

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti su dati forniti dalle Capitanerie di Porto

Tab. IX.4.3A - Anni 1994-2002 - Sinistri occorsi a navi da pesca italiane in acque territoriali italiane o ad esse limitrofe

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

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti su dati forniti dalle Capitanerie di Porto

Tab. IX.4.4A - Anni 1994-2002 - Sinistri occorsi a navi commerciali straniere in acque territoriali italiane o ad esse limitrofe

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

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti su dati forniti dalle Capitanerie di Porto

Tab. IX.4.5A - Anni 1994-2002 - Sinistri occorsi a navi da pesca straniere in acque territoriali italiane o ad esse limitrofe

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

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti su dati forniti dalle Capitanerie di Porto

Tab. IX.4.6A - Anni 1994-2002 - Sinistri occorsi a navi commerciali italiane in acque extraterritoriali

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

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti su dati forniti dalle Capitanerie di Porto

Tab. IX.4.7A - Anni 1994-2002 - Sinistri occorsi a navi da pesca italiane in acque extraterritoriali

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

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti su dati forniti dalle Capitanerie di Porto.

Tab. IX.4.8A - Cause dei sinistri marittimi occorsi nel corso del 2001 e del 2002

Anno 2001	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	26	0	5	2	1
Affondamento	1	0	0	0	0
Incendio	5	1	1	0	0
Urto	24	0	5	0	0
Incaglio	4	0	2	0	0
Varie	11	1	6	0	1
TOTALE	71	2	19	2	2

Anno 2002	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	20	0	2	2	0
Affondamento	1	0	0	1	1
Incendio	5	1	3	0	0
Urto	9	1	2	0	0
Incaglio	5	0	3	1	0
Varie	11	0	7	0	2
TOTALE	51	2	17	4	3

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti su dati forniti dalle Capitanerie di Porto.

Tab. IX.4.9A - Sinistri marittimi occorsi nel 2001 e nel 2002 ad unità italiane ed estere suddivise per tipologia e luogo del sinistro

Anno 2001	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	47	1	3	-	-
Navi da carico generale	7	0	15	-	-
Navi da carico liquido	5	1	0	-	-
Navi speciali	12	0	1	-	-
Navi da pesca	-	-	-	2	0
TOTALE	71	2	19	2	2

Anno 2002	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	26	0	3	-	-
Navi da carico generale	8	2	13	-	-
Navi da carico liquido	9	0	1	-	-
Navi speciali	8	0	0	-	-
Navi da pesca	-	-	-	4	3
TOTALE	51	2	1	4	3

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti su dati forniti dalle Capitanerie di Porto.

*Le tabelle di appendice del Capitolo X sono contenute
nella versione digitale sul CD-ROM*

CONFRONTI INTERNAZIONALI
Tab. B.1. – Rapporti internazionali in materia di trasporti

	Anno di riferimento	UE-15	USA	Giappone
Dati generali				
Popolazione (milioni di abitanti)	2000	378	282	127
Incremento annuale popolazione	2000	0,2	1,2	0,2
Superficie (milioni di km ²)	2000	3,24	9,36	0,38
Densità della popolazione	2000	117	30	334
Prodotto nazionale lordo (miliardi di Euro)	2000	8.524	10.689	5.162
Prodotto nazionale lordo pro-capite in PPP ^(a) (UE=100)	2000	100	155	111
Esportazioni (escluse quelle interne UE - mld di Euro)	2000	942	840	487
Importazioni (escluse quelle interne UE - mld di Euro)	2000	1033	1.324	384
Veicoli circolanti e produzione veicoli				
Auto per trasporto passeggeri (milioni)	1998	169,2	131,8 ^(b)	51,2
Auto per 1000 abitanti (indice di motorizzazione)	1998	450	488	406
Veicoli commerciali (milioni)	1998	22,5	79,0 ^(b)	20,1
Produzione di automobili (milioni)	1998	15,1	5,9	8,5
Produzione di veicoli commerciali (milioni)	1998	2,2	6,2	2,5
Produzione di biciclette (milioni)	1998	11,6	2,5	5,7
Infrastrutture				
Reti stradali (migliaia di km)	1999	3.953	6.370	1.160
Reti autostradali (migliaia di km)	1999	50,7	74,0	6,6
Reti ferroviarie (migliaia di km)	1999	156,5	310,0	20,2
Reti ferroviarie elettrificate (migliaia di km)	1999	78,2	n.d.	12,1
Linee di navigazione interna (migliaia di km)	1999	29,5	41,8	1,8
Oleodotti (migliaia di km)	1999	21,6	287,5	0,4
Incidentalità e impatto ambientale				
Incidentalità stradale (migliaia)	1999	41,7	41,6	10,4
Emissioni di CO ₂ (milioni di tonnellate)	1998	872	1.771	278
Trasporto passeggeri (miliardi di pkm)				
Trasporto automobilistico ^(c)	1999	3.788	6.245	645
Trasporto su bus	1999	406	258	89
Trasporto per ferrovia	1999	295	22	385
Trasporto su tram + metropolitane	1999	51	24	31
Trasporto per via d'acqua	1998	24,4	1	4
Trasporto aereo (nazionale/intra-EU)	1999	260	796	79
Trasporto merci (miliardi di tkm)				
Strada	1999	1.322	1.600	305
Ferrovia	1999	236	2.098	23
Navigazione interna	1999	121	536	-
Oleodotti	1999	85	904	-
Via mare (nazionale/intra-EU)	1999	1.197	429	229

(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".

Fonte: EU – Transport in figures – Statistical pocketbook – 2002 – DGVII - Eurostat

Tab. B.1.1 – Rapporti internazionali in materia di trasporti

	Anno di riferimento	UE-15	USA	Giappone
Dati generali				
Popolazione (milioni di abitanti)	2000	378	282	127
Incremento annuale popolazione	2000	0,2	1,2	0,2
Superficie (milioni di km ²)	2000	3,24	9,36	0,38
Densità della popolazione	2000	117	30	334
Prodotto nazionale lordo (miliardi di Euro)	2000	8.524	10.689	5.162
Prodotto nazionale lordo pro-capite in PPP ^(a) (UE=100)	2000	100	155	111
Esportazioni (escluse quelle interne UE - mld di Euro)	2000	942	840	487
Importazioni (escluse quelle interne UE - mld di Euro)	2000	1033	1.324	384
Veicoli circolanti e produzione veicoli				
Auto per trasporto passeggeri (milioni)	2000	180,6	132,4 ^(b)	52,4
Auto per 1000 abitanti (indice di motorizzazione)	2000	479	480	413
Veicoli commerciali (milioni)	2000	24,2	82,3 ^(b)	20,2
Produzione di automobili (milioni)	2000	14,8	5,6	8,4
Produzione di veicoli commerciali (milioni)	2000	2,3	7,4	1,8
Produzione di biciclette (milioni)	2000	12,3	2,5	5,7
Infrastrutture				
Reti stradali (migliaia di km)	2000	4.300	6.370	1.166
Reti autostradali (migliaia di km)	2000	51,8	89,2	6,6
Reti ferroviarie (migliaia di km)	2000	155,0	315,3	20,2
Reti ferroviarie elettrificate (migliaia di km)	2000	79,1	n.d.	12,2
Linee di navigazione interna (migliaia di km)	2000	29,5	41,8	1,8
Oleodotti (migliaia di km)	2000	21,9	287,5	0,4
Incidentalità e impatto ambientale				
Incidentalità stradale (migliaia)	2000	40,8	41,9	10,4
Emissioni di CO ₂ (milioni di tonnellate)	1998	872	1.771	278
Trasporto passeggeri (miliardi di pkm)				
Trasporto automobilistico ^(c)	2000	3.735	6.464	741
Trasporto su bus	2000	410	259	87
Trasporto per ferrovia	2000	304	24	385
Trasporto su tram + metropolitane	2000	46	24	33
Trasporto per via d'acqua	1998	24,4	n.d.	4
Trasporto aereo (nazionale/intra-EU)	2000	284	854	80
Trasporto merci (miliardi di tkm)				
Strada	2000	1.378	1.667	313
Ferrovia	2000	250	2.140	22
Navigazione interna	2000	125	527	-
Oleodotti	2000	85	843	-
Via mare (nazionale/intra-EU)	2000	1.270	414	242

(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".

Fonte: EU – Energy & Transport in figures –2003 –European Commission - Directorate General for Energy and Transport

Tab. B.2 – Infrastrutture dei trasporti in Europa - Anni 1990 e 2000

	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
	1990	2000	1990	2000	1990	2000	1999	2000
Tot. UE-15	162.182	156.353	39.242	51.559	29.637	29.818	141	320
Belgio	3.479	3.471	1.631	1.702	1.513	1.540	3	4
Danimarca	2.344	2.047	601	922	-	-	2	46
Germania	40.981	36.652	10.809	11.712	6.669	7.339	17	16
Grecia	2.484	2.299	190	707	6	6	16	27
Spagna	14.539	14.303	4.693	9.049	70	70	20	17
Francia	34.260	32.515	6.824	9.766	6.197	6.051	16	26
Irlanda	1.944	1.915	26	103	-	-	3	4
Italia	16.086	16.499	6.193	6.478	1.366	1.466	17	41
Lussemburgo	271	274	78	115	37	37	1	.
Olanda	2.798	2.802	2.092	2.289	5.046	5.046	4	10
Austria	6.350	6.281	1.445	1.633	351	351	5	.
Portogallo	3.064	2.814	316	1.482	124	124	3	25
Finlandia	5.867	5.854	225	549	6.237	6.245	4	20
Svezia	10.801	11.560	939	1.506	390	390	5	33
Gran Bretagna	16.914	17.067	3.180	3.546	1.631	1.153	25	51
EFTA								
Norvegia	4.044	4.021	355	589	-	-	5	22
Islanda	-	-	-	-	-	-	1	1
Liechtenstein	19	21	-	-	-	-	-	.
Svizzera	5.030	5.035	1.495	1.642	21	21	4	.
Tot. Paesi Europa Centrale	69.384	65.400	2.149	2.850	11.237	8.960	21	19
Bulgaria	4.299	4.290	273	324	470	470	3	4
Rep. Ceca	9.451	9.444	357	499	-	664	3	.
Estonia	1.026	968	41	87	520	320	1	3
Ungheria	7.772	7.642	267	448	1.373	1.373	1	.
Lettonia	2.397	2.413	-	-	347	-	1	3
Lituania	2.007	1.905	421	417	369	369	1	1
Polonia	26.228	22.891	257	268	3.997	3.813	6	5
Romania	11.348	10.981	113	113	1.782	1.779	3	2
Slovacchia	3.660	3.665	192	295	2.379	172	1	.
Slovenia	1.196	1.201	228	399	-	-	1	1

Legenda: '-' = dato nullo / '.' = non esistente.

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 et les pays d'Europe centrale 1990-1999» e «UE Energy and Transport in figures - Statistical pocketbook 2002»

Tab. B.3. – Incidentalità stradale UE - 15 - Anni 1997-2001

	1997	1998	1999	2000	2001
Numero di decessi	43.312	42.344	41.901	40.781	39.849
Miliardi di Pkm	4.200	4.907	4.458	4.161	4.562
Decessi per miliardo di Pkm	10,312	8,629	9,399	9,801	8,735

Nota: sono state prese in considerazione tutte le modalità di trasporto su strada

Fonte: EU - Transport in figures - Statistical pocketbook - 2002 - DGVII - Eurostat

Tab. B.4. – Incidentalità ferroviaria UE - 15 - Anni 1997-2001

	1997	1998	1999	2000	2001
Numero di decessi	134	186	122	110	70
Miliardi di Pkm	287	281	302	295	308
Decessi per miliardo di Pkm	0,467	0,662	0,404	0,373	0,227

Fonte: EU - Transport in figures - Statistical pocketbook - 2002 - DGVII - Eurostat

GLOSSARIO DEI TERMINI DEL TRASPORTO

(Aggiornato a gennaio 2004)

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 2002 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, part-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. Attualmente è costituita da 41 paesi.

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 monoposto.

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 diffe-

renza 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/UN): 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 fabbrica, 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.

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 Organisation): 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 assicurative 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.

Merchi 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. Includono 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 (spese 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: 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.

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.

Transhipment: 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 pubblicitario 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.

Unione Europea (UE): comprende: Italia, Austria, Belgio, Danimarca, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Lussemburgo, Olanda, Portogallo, Regno Unito, Spagna, Svezia, Cipro, Estonia, Lettonia, Lituania, Malta, Polonia, Rep. Ceca, Slovacchia, Slovenia, Ungheria.

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.

APPENDICE CAP. X

Tab. X.1.1A - Italia - Anni 1995-2002 - Merci pericolose - Importazioni dal Mondo per capitolo della nomenclatura statistica del traffico (NST/R - ADR) - Migliaia di tonnellate

Classe di prodotto trasportato	Anno							
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	26.730	28.594	30.333	32.816	38.111	44.130	37.045	46.057
Materie liquide infiammabili	3.275	3.466	2.919	3.501	2.883	2.828	2.520	2.308
Materie solide infiammabili	19.806	17.445	16.583	16.425	17.984	19.872	19.362	21.431
Materie soggette ad infiammazione spontanea	29	29	27	28	26	25	20	24
Materie comburenti	419	428	469	565	571	549	481	559
Perossidi organici	38	42	51	50	43	53	42	55
Materie tossiche	106.122	106.684	109.587	113.862	107.627	110.449	100.163	109.673
Materie corrosive	686	692	724	747	821	860	782	872
Materie ed oggetti pericolosi diversi	687	686	669	814	747	760	599	634
Totale	157.791	158.066	161.362	168.807	168.814	179.525	161.013	181.613

Fonte: elaborazione FORMSTAT su dati ISTAT.

Tab. X.1.2A - Italia - Anni 1995-2002 - Merci pericolose - Importazioni dal Mondo per modo di tra-

<i>Mezzo di trasporto</i>	Classe di prodotto trasportato	1995	1996
<i>Altro</i>	Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	1	-
	Materie liquide infiammabili	48.948	32.079
	Materie solide infiammabili	-	110
	Materie soggette ad infiammazione spontanea	20.500	-
	Materie comburenti	3	4
	Perossidi organici	-	81
	Materie tossiche	333.384	110.476
	Materie corrosive	49.896	557
	Materie ed oggetti pericolosi diversi	453.693	410.577
	Totale	906.425	553.884
<i>Trasporto Marittimo</i>	Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	789.146.217	897.031.842
	Materie liquide infiammabili	2.587.307.124	2.791.565.115
	Materie solide infiammabili	17.925.918.876	15.956.228.630
	Materie soggette ad infiammazione spontanea	3.268.497	2.576.736
	Materie comburenti	126.707.342	85.429.442
	Perossidi organici	1.132.251	1.255.529
	Materie tossiche	104.202.955.105	104.674.578.981
	Materie corrosive	346.909.986	331.001.158
	Materie ed oggetti pericolosi diversi	173.852.112	169.348.411
	Totale	126.157.197.510	124.909.015.844
<i>Trasporto Ferroviario</i>	Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	25.612.083.086	25.952.798.294
	Materie liquide infiammabili	307.746.676	270.093.925
	Materie solide infiammabili	416.371.958	496.411.448
	Materie soggette ad infiammazione spontanea	4.831.810	3.727.480
	Materie comburenti	34.599.139	52.541.280
	Perossidi organici	2.327.009	7.660.074
	Materie tossiche	566.882.749	531.842.775
	Materie corrosive	26.129.969	27.673.055
	Materie ed oggetti pericolosi diversi	114.400.052	90.853.839
	Totale	27.085.372.448	27.433.602.170
<i>Trasporto Stradale</i>	Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	328.653.328	1.744.160.002
	Materie liquide infiammabili	378.584.428	404.292.088
	Materie solide infiammabili	1.464.093.152	991.797.902
	Materie soggette ad infiammazione spontanea	20.309.865	22.384.758
	Materie comburenti	257.191.786	290.299.575
	Perossidi organici	34.174.271	33.224.430
	Materie tossiche	1.270.431.678	1.476.323.151
	Materie corrosive	312.383.632	328.345.846
	Materie ed oggetti pericolosi diversi	398.242.539	425.490.076
	Totale	4.464.064.679	5.716.317.828
<i>Trasporto Aereo</i>	Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	40.280	22
	Materie liquide infiammabili	1.005.664	374.906
	Materie solide infiammabili	22.501	97.134
	Materie soggette ad infiammazione spontanea	94.169	529
	Materie comburenti	26.874	154.857
	Perossidi organici	115.401	255.776
	Materie tossiche	81.466.717	1.057.827
	Materie corrosive	118.779	4.516.413
	Materie ed oggetti pericolosi diversi	102.800	115.050
	Totale	82.993.185	6.572.514

sporto e capitolo della nomenclatura statistica del traffico (NST/R - ADR) - Chilogrammi

		Anno				
1997	1998	1999	2000	2001	2002	
-	1	34.030.620.066	39.599.686.109	31.027.345.516	41.463.710.713	
4.268	43.574	63.096	9.796	27.564.732	26.840.461	
-	12	22.110	22.530	28.920.180	12.138.710	
60	2	1	-	574.231	361.690	
11	827	2.141	1.146	1.960.377	47.590.011	
-	-	-	-	1.272.619	1.044.461	
1.066.553	2.635.927	400.879	373.034	120.260.927	218.901.370	
2.113	96	46.983	822.855	21.661.661	18.999.495	
462.171	3.517	2.265	5.432	25.604.492	49.456.548	
1.535.176	2.683.956	34.031.157.541	39.600.920.902	31.255.164.735	41.839.043.459	
2.798.362.889	2.914.182.775	3.694.872.684	4.196.848.377	3.672.476.374	4.165.870.499	
2.004.268.977	2.664.876.884	2.077.683.813	2.029.383.087	1.763.669.052	1.610.462.770	
15.278.683.683	15.289.679.464	17.679.908.950	19.408.075.237	18.881.473.559	21.302.025.349	
4.437.394	4.353.027	5.049.294	5.279.632	5.000.520	6.528.417	
116.304.356	171.081.974	165.147.808	266.708.390	264.362.291	296.160.184	
1.047.349	1.477.763	2.076.269	5.989.622	3.696.476	4.299.281	
107.325.678.175	111.143.297.028	104.824.965.716	107.718.269.708	97.998.339.992	106.807.603.573	
343.377.718	323.967.201	371.471.848	370.089.638	360.863.990	361.386.277	
117.262.484	166.789.865	143.904.893	115.075.735	86.948.827	68.345.976	
127.989.423.025	132.679.705.981	128.965.081.275	134.115.719.426	123.036.831.081	134.622.682.326	
27.485.677.326	29.750.552.904	275.136.067	260.782.078	1.439.445.281	370.576.562	
285.839.633	303.131.544	182.726.379	188.377.287	171.561.950	111.076.169	
410.650.663	408.252.487	49.846.630	37.425.203	8.098.689	1.270.215	
2.784.956	4.128.928	2.016.233	620.864	525.444	95.725	
50.409.752	17.693.181	29.372.564	31.400.461	16.658.899	32.343.074	
4.981.230	3.419.165	1.411.686	91.250	1.154.511	3.442.972	
516.180.544	591.972.013	541.214.261	622.875.013	464.759.510	469.814.139	
25.773.315	23.876.275	19.766.719	11.333.595	17.892.390	9.513.971	
70.198.061	40.843.856	37.349.911	42.447.321	20.054.958	47.257.358	
28.852.495.480	31.143.870.353	1.138.840.450	1.195.353.072	2.140.151.632	1.045.390.185	
48.647.590	151.466.892	110.594.924	72.293.457	905.290.773	56.733.339	
628.893.408	509.532.581	575.875.591	586.852.886	556.263.453	559.073.280	
893.901.943	726.917.879	253.603.391	426.095.349	348.050.124	115.202.560	
19.350.810	19.251.307	18.546.165	19.069.385	13.613.661	16.516.381	
302.296.382	375.780.901	376.849.946	251.191.366	198.207.019	182.676.207	
44.594.729	45.092.994	39.944.989	46.546.907	35.417.016	45.835.565	
1.742.464.046	2.093.474.588	2.245.495.478	2.100.427.865	1.571.402.289	2.168.956.182	
354.415.753	398.352.473	429.691.941	478.014.446	381.349.581	481.463.573	
480.349.805	606.191.920	565.816.439	601.681.589	465.529.475	468.600.730	
4.514.914.466	4.926.061.535	4.616.418.864	4.582.173.250	4.475.123.391	4.095.057.817	
2.544	1.795	36.546	19.786	4.755	1.779	
323.507	23.209.239	46.888.025	23.595.291	919.963	912.641	
39.783	329.289	409.280	137.558	95.804.893	18.449	
15	28	1.711	1.979	272	1.505	
54.878	57.156	49.458	47.391	32.884	620.974	
224.971	133.019	20.921	53.816	1.178	38.822	
2.078.518	30.408.037	14.520.930	6.809.778	8.175.905	7.955.463	
630.140	428.205	106.127	183.197	80.022	309.760	
318.361	315.655	273.101	474.052	445.371	530.996	
3.672.717	54.882.423	62.306.099	31.322.848	105.465.243	10.390.389	

Tab. X.1.3A - Italia - Anni 1995-2002 - Merci pericolose - Importazioni dal Mondo per area geografica, modo di trasporto e capitolo della nomenclatura statistica del traffico (NST/R - ADR) - Chilogrammi

Area Geografica	Mezzo di trasporto	Classe di prodotto trasportato	Anno							
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Unione Europea	Altro	Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	1	-	-	1	2.048.020.665	4.480.252.700	4.060.504.556	7.184.836.870
		Materie liquide infiammabili	48.948	32.079	4.268	43.574	63.096	9.789	27.564.715	26.840.461
		Materie solide infiammabili	-	110	-	12	22.110	22.530	28.920.180	12.138.710
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	20.500	-	60	2	1	-	574.231	361.690
		Materie comburenti	3	4	11	827	2.141	1.146	1.960.377	47.590.011
		Perossidi organici	-	81	-	-	-	-	1.272.619	1.044.461
		Materie tossiche	333.384	110.476	1.066.553	2.635.924	400.879	373.034	120.260.924	218.901.370
		Materie corrosive	49.896	557	2.113	96	46.983	822.855	21.661.661	18.999.495
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	453.693	410.577	462.171	3.517	2.265	5.432	25.604.492	49.456.548
		Totale	906.425	553.884	1.535.176	2.683.953	2.048.558.140	4.481.487.486	4.288.323.755	7.560.169.615
Trasporto Marittimo		Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	24.172.501	3.163.859	29.570.682	20.729.171	62.248.601	60.960.031	16.804.557	97.615.844
		Materie liquide infiammabili	1.611.396.900	1.763.633.909	960.668.362	1.336.243.606	877.242.908	701.631.832	452.303.780	448.673.758
		Materie solide infiammabili	34.597.303	45.633.766	102.262.717	89.458.661	94.831.317	177.852.198	19.251.380	38.418.355
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	6.547	281.208	4.800	21.367	-	-	-	1.483
		Materie comburenti	71.717.583	14.191.103	13.259.090	14.421.836	34.990.155	161.893.393	135.972.161	168.762.508
		Perossidi organici	24.729	8.274	8.309	6.684	26.969	3.422.299	574	126.448
		Materie tossiche	8.201.349.342	9.202.960.724	9.933.832.521	8.989.460.889	6.915.240.062	7.882.898.871	4.270.997.209	4.366.696.732
		Materie corrosive	149.193.322	125.849.836	103.388.684	97.137.341	171.225.036	142.487.724	55.829.138	60.281.784
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	30.618.250	26.822.899	32.777.877	34.939.766	35.590.019	34.871.203	39.601.287	23.368.209
		Totale	10.123.076.477	11.182.545.578	11.175.773.042	10.582.419.321	8.191.395.067	9.166.017.551	4.990.760.086	5.203.945.121

Segue: Tab. X.1.3A - Italia - Anni 1995-2002 - Merci pericolose - Importazioni dal Mondo per area geografica, modo di trasporto e capitolo della nomenclatura statistica del traffico (NST/R - ADR) - Chilogrammi

Area Geografica	Mezzo di trasporto	Classe di prodotto trasportato	Anno									
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002		
Unione Europea	Ferroviario	Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	2.901.538.273	3.423.429.236	3.882.837.324	2.419.306.347	170.983.449	192.542.218	126.990.588	292.330.399		
		Materie liquide infiammabili	117.329.103	134.852.425	155.279.886	180.580.716	80.499.269	65.388.187	45.783.496	35.821.003		
		Materie solide infiammabili	108.019.608	107.455.226	92.689.145	72.451.270	48.354.360	30.911.323	2.476.790	1.246.015		
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	830.750	-	76	896.808	103.133	336.014	409.262	57.625		
		Materie comburenti	9.673.188	25.788.352	9.616.126	844.294	8.820.783	23.317.692	11.917.111	28.946.935		
		Perossidi organici	2.079.850	2.906.486	3.798.007	1.080.415	26.506	50	1.154.511	3.442.972		
		Materie tossiche	333.978.224	282.273.570	269.023.436	334.731.723	296.283.565	330.281.637	236.583.667	234.282.768		
		Materie corrosive	13.348.059	13.763.050	15.213.134	11.278.009	10.194.746	5.644.143	9.291.126	4.990.157		
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	57.028.500	62.214.912	58.175.652	36.131.842	31.991.196	38.637.361	17.321.351	45.681.053		
		Totale	3.543.825.555	4.052.683.257	4.486.632.786	3.057.301.424	647.257.007	687.058.625	451.927.902	646.798.927		
		Trasporto Stradale		Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	42.491.068	46.338.066	47.355.524	149.312.131	108.430.450	70.263.454	43.448.201	49.209.554
				Materie liquide infiammabili	352.728.652	356.345.463	581.852.597	447.221.932	522.012.768	527.272.023	489.402.032	517.075.215
				Materie solide infiammabili	58.536.368	59.677.117	49.569.406	100.103.389	51.703.422	52.174.353	31.451.759	29.304.197
Materie soggette ad infiammazione spontanea	17.371.385			21.797.641	19.043.010	19.171.207	16.480.351	16.124.742	11.015.686	13.528.866		
Materie comburenti	222.896.026			255.145.526	270.903.052	353.224.739	353.587.485	234.189.744	175.842.952	160.170.011		
Perossidi organici	30.573.792			31.092.353	41.955.545	38.027.084	33.509.864	40.215.907	30.093.430	39.320.528		
Materie tossiche	1.050.926.297			1.163.501.551	1.591.111.038	1.862.054.431	2.013.711.664	1.971.581.940	1.443.388.200	2.004.331.827		
Materie corrosive	280.303.445			296.127.276	318.709.849	359.358.102	390.935.758	438.520.829	346.921.781	439.566.940		
Materie ed oggetti pericolosi diversi	373.243.895			375.156.588	391.932.089	504.010.135	459.588.326	457.289.857	298.800.054	276.367.542		
Totale	2.429.070.928			2.605.181.581	3.312.432.110	3.832.483.150	3.949.960.088	3.807.632.849	2.870.364.095	3.528.874.680		

Segue: Tab. X.1.3A - Italia - Anni 1995-2002 - Merci pericolose - Importazioni dal Mondo per area geografica, modo di trasporto e capitolo della nomenclatura statistica del traffico (NST/R - ADR) - Chilogrammi

Area Geografica	Mezzo di trasporto	Classe di prodotto trasportato	Anno							
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Unione Europea	Trasporto aereo	Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	40.149	21	1.717	260	34.453	13.015	106	31
		Materie liquide infiammabili	99.984	211.394	125.276	23.079.908	73.848	240.292	833.312	809.083
		Materie solide infiammabili	5.800	28	27.301	326.549	14.743	38.288	14.999	11.131
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	94.124	27	-	1	610	66	170	-
		Materie comburenti	346	115.137	26.661	10.980	2.936	16.073	5.167	608.070
		Perossidi organici	201	149.360	100.708	-	26	2.320	328	720
		Materie tossiche	1.620.275	468.644	372.168	29.585.141	5.125.926	473.407	5.729.042	4.268.144
		Materie corrosive	63.025	4.445.197	572.211	332.272	36.057	25.953	18.788	83.567
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	22.820	24.629	125.839	113.933	68.521	319.712	342.487	281.793
		Totale	1.946.724	5.414.437	1.351.881	53.449.044	5.357.120	1.129.126	6.944.399	6.062.539
Altri Paesi europei	Altro	Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	-	-	-	-	13.390.777.629	15.598.503.136	12.730.829.975	18.466.491.333
		Materie liquide infiammabili	-	-	-	-	-	7	17	-
		Materie tossiche	-	-	-	-	-	-	-	3
		Totale	-	-	-	-	13.390.777.629	15.598.503.143	12.730.829.995	18.466.491.333
		Totale	20.237.250.953	17.830.329.916	18.023.227.948	18.612.297.432	23.039.945.030	21.648.194.058	24.295.281.225	29.419.430.781
Trasporto marittimo	Trasporto marittimo	Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	95.790.531	37.188.348	18.351.732	39.810.326	81.034.000	46.125.384	26.093.288	24.389.405
		Materie liquide infiammabili	199.218.216	157.492.342	154.826.340	155.229.589	220.051.211	149.079.498	158.684.814	115.491.120
		Materie solide infiammabili	5.800	28	27.301	326.549	14.743	38.288	14.999	11.131
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	1.150.705.229	633.304.822	481.859.228	485.592.616	1.385.184.549	2.060.562.415	1.297.549.041	2.283.176.029
		Materie comburenti	33.600.406	50.965.191	71.458.786	80.068.386	49.865.463	37.354.438	25.118.098	66.946.693
		Perossidi organici	-	-	-	-	15.840	-	-	-
		Materie tossiche	18.748.233.577	16.938.218.346	17.245.147.255	17.800.393.403	21.264.636.925	19.283.199.334	22.717.188.581	26.885.976.083
		Materie corrosive	5.296.660	2.036.680	42.679.204	38.523.908	15.307.065	34.920.342	30.656.495	5.518.233
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	4.364.534	11.103.287	8.905.403	12.679.204	23.829.677	36.941.942	39.963.093	37.933.218
		Totale	20.237.250.953	17.830.329.916	18.023.227.948	18.612.297.432	23.039.945.030	21.648.194.058	24.295.281.225	29.419.430.781

Segue: Tab. X.1.3A - Italia - Anni 1995-2002 - Merci pericolose - Importazioni dal Mondo per area geografica, modo di trasporto e capitolo della nomenclatura statistica del traffico (NST/R - ADR) - Chilogrammi

Area Geografica	Mezzo di trasporto	Classe di prodotto trasportato	Anno									
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002		
Altri Paesi Europei	Trasporto ferroviario	Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	9.337.097.805	8.318.926.272	9.699.918.900	11.597.624.718	104.152.618	68.239.860	298.943.703	70.902.063		
		Materie liquide infiammabili	189.069.037	134.951.853	130.353.441	113.187.103	92.199.794	112.919.692	116.416.411	66.556.906		
		Materie solide infiammabili	11.818.014	6.293.030	1.690.640	1.840.914	1.492.270	6.513.880	5.621.500	24.000		
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	3.870.450	3.379.120	2.784.880	3.232.120	1.913.100	284.850	116.182	38.100		
		Materie comburenti	24.823.738	26.670.110	40.759.874	16.768.017	20.492.521	8.015.972	4.739.188	3.354.929		
		Perossidi organici	73.280	4.610.590	991.860	2.225.360	1.385.180	91.200	-	-		
		Materie tossiche	186.296.862	149.049.786	217.161.914	251.988.255	239.797.288	273.062.127	225.810.006	232.388.359		
		Materie corrosive	11.731.997	13.119.962	9.529.178	11.851.359	9.061.775	5.154.440	8.060.750	4.311.170		
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	57.255.196	28.095.354	11.908.090	3.453.197	5.121.110	3.807.380	2.682.602	1.569.473		
		Totale	9.822.036.379	8.685.096.077	10.115.098.777	12.002.171.043	475.615.656	478.089.401	662.390.342	379.145.000		
		Trasporto stradale		Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	286.150.205	1.184.184.594	1.285.181	2.152.251	2.160.314	2.026.400	861.842.436	7.522.893
				Materie liquide infiammabili	16.334.638	25.139.424	28.229.590	34.347.703	26.412.238	39.935.909	45.144.618	37.168.711
				Materie solide infiammabili	7.628.912	8.250.826	3.752.845	8.210.432	19.747.332	34.110.206	23.987.806	23.005.191
				Materie soggette ad infiammazione spontanea	2.938.480	587.117	307.800	80.045	1.551.435	2.679.325	2.529.555	2.987.515
Materie comburenti	34.223.487			35.058.598	31.258.147	22.397.033	23.179.824	16.824.239	22.234.913	22.363.486		
Perossidi organici	3.564.150			2.108.380	2.639.184	7.065.910	6.435.125	6.331.000	5.240.586	6.484.637		
Materie tossiche	88.449.716			89.450.589	107.103.464	145.674.320	103.898.557	123.497.968	122.368.844	162.224.026		
Materie corrosive	30.871.554			31.648.454	35.428.163	38.634.333	37.425.916	38.920.455	33.869.597	41.234.516		
Materie ed oggetti pericolosi diversi	24.584.675			50.029.770	88.006.757	101.653.533	105.014.896	143.534.319	165.984.404	191.968.110		
Totale	494.745.817			1.426.457.752	298.011.131	360.215.560	325.825.637	407.859.821	1.283.202.759	494.959.085		
Trasporto aereo				Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	-	-	590	308	570	563	-	400
				Materie liquide infiammabili	112	121	8.576	1.188	928.811	1.036.449	16	835
				Materie solide infiammabili	-	-	20	40	315.800	97.262	23.860	-
				Materie soggette ad infiammazione spontanea	-	-	-	-	1.100	-	-	1.500
		Materie comburenti	-	-	-	7.877	-	2	140	22		
		Perossidi organici	-	-	15.180	15.180	14.650	-	-	-		
		Materie tossiche	1.285	28.252	77.541	2.937	2.058.920	1.771.233	1.538.440	2.195.557		
		Materie corrosive	840	-	25	-	-	15.115	442	85		
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	10.373	994	43.156	2.055	2.594	2.890	2.432	18.483.0		
		Totale	12.610	29.367	145.088	29.585	3.322.445	2.923.514	1.565.330	2.216.882		

Segue: Tab. X.1.3A - Italia - Anni 1995-2002 - Merci pericolose - Importazioni dal Mondo per area geografica, modo di trasporto e capitolo della nomenclatura statistica del traffico (NST/R - ADR) - Chilogrammi

Area Geografica	Mezzo di trasporto	Classe di prodotto trasportato	Anno									
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002		
Africa	Altro	Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	-	-	-	-	18.591.821.772	19.520.930.273	14.236.010.985	15.812.382.510		
		Totale	-	-	-	-	18.591.821.772	19.520.930.273	14.236.010.985	15.812.382.510		
Trasporto Marittimo		Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	418.336.647	587.068.998	2.309.466.563	2.474.252.089	3.233.357.682	3.975.756.177	3.616.085.957	3.979.711.911		
		Materie liquide infiammabili	454.534.740	481.841.559	448.011.182	697.394.269	537.751.019	713.274.966	698.167.948	594.319.937		
		Materie solide infiammabili	2.687.671.356	2.630.241.749	2.389.782.650	2.948.061.422	3.642.269.030	3.722.836.320	4.412.722.182	3.929.538.836		
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	-	19.400	107.272	19.420	-	-	-	-	76.097	
		Materie comburenti	11.962.573	5.028.679	276.000	37.898.144	41.014.588	41.266.557	64.125.551	18.747.053		
		Materie tossiche	40.533.090.848	44.816.183.067	42.777.922.865	43.671.956.879	38.891.999.518	38.657.207.605	34.209.066.810	38.160.319.439		
		Materie corrosive	117.602.168	128.012.424	106.586.050	87.470.144	72.065.681	112.368.864	162.957.626	160.948.390		
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	293.425	589.005	1.149.334	2.436.977	3.261.447	1.104.238	1.928.727	1.585.617		
		Totale	44.223.491.757	48.648.984.881	48.033.301.916	49.919.489.344	46.421.718.965	47.223.814.727	43.165.054.801	46.845.247.280		
		Trasporto ferroviario		Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	13.372.803.672	14.210.442.786	13.902.568.452	15.733.621.395	-	-	1.011.832.150	-
				Materie liquide infiammabili	792.370	-	-	-	-	-	-	239.908
Materie tossiche	39.447.585			94.773.680	24.875.410	1.476.674	2.300	16.739.319	4.924	80.600		
Materie corrosive	-			-	-	-	-	-	-	-		
Totale	13.413.043.627			14.305.216.466	13.927.443.862	15.735.098.069	2.300	16.739.319	1.011.837.074	320.508		
Trasporto Stradale		Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	-	513.621.550	-	-	-	-	-	-		
		Materie liquide infiammabili	6.435.254	21.304.491	17.173.132	17.576.660	26.905.890	19.022.540	21.280.385	2.729.940		
		Materie solide infiammabili	1.164.975.000	593.840.000	264.128.000	335.897.000	140.534.000	22.000	205.785.000	-		
		Materie comburenti	-	-	1.200	-	-	-	-	-	1.500	
		Materie tossiche	937.747	6.465.816	13.720.378	58.828.638	43.327.809	16.275	10	-		
		Materie corrosive	50	105	62	50	29.340	12.000	8.000	9.000		
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	87.472	64.323	100.492	127.293	96.433	61.634	44.746	45.833		
Totale	1.172.435.523	1.135.296.285	295.123.264	412.429.641	210.893.472	19.134.449	227.118.141	2.786.273				

Segue: Tab. X.1.3A - Italia - Anni 1995-2002 - Merci pericolose - Importazioni dal Mondo per area geografica, modo di trasporto e capitolo della nomenclatura statistica del traffico (NST/R - ADR) - Chilogrammi

Area Geografica	Mezzo di trasporto	Classe di prodotto trasportato	Anno									
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002		
America	Trasporto Aereo	Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	-	-	-	170	40	-	-	-		
		Materie liquide infiammabili	-	100	100	-	39.609.940	19.445.200	-	-		
		Materie solide infiammabili	-	-	-	-	-	400	-	-		
		Materie tossiche	59.657	8.670	1.103	2.011	974	6.983	7.345	1.230		
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	1.793	1.151	2.467	2.075	1.460	4.318	799	4.174		
		Totale	61.450	9.921	3.670	4.256	39.612.414	19.456.901	8.144	23.589		
		America	Trasporto Marittimo	Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	7.946.639	2.780	43.266.964	29.492.618	31.166.769	3.953	12.506	42.193.407
				Materie liquide infiammabili	231.292.936	318.601.561	361.893.516	320.695.119	278.859.659	263.696.993	198.483.755	213.969.597
				Materie solide infiammabili	9.741.242.881	9.718.191.532	9.067.551.824	8.299.562.084	7.022.995.723	7.895.975.644	7.952.281.692	7.576.545.598
				Materie soggette ad infiammazione spontanea	5.800	134.228	194.322	57.750	80.509	24.732	42.891	135.071
Materie comburenti	601.609			1.293.887	424.280	384.363	2.143.824	494.602	724.266	2.208.020		
Perossidi organici	68.742			94.395	59.790	60.847	7.719	3.615	43.530	44.553		
Materie tossiche	6.007.145.022			4.285.815.274	3.778.375.340	3.572.037.211	3.774.610.786	5.006.657.599	3.342.173.253	4.024.160.475		
Materie corrosive	12.979.073			11.567.044	13.762.915	17.172.886	15.232.495	19.727.613	15.451.230	24.603.420		
Materie ed oggetti pericolosi diversi	137.690.233			128.686.660	70.791.962	94.848.730	66.116.859	33.244.945	3.624.890	2.294.735		
Totale	16.138.972.935			14.464.387.361	13.336.320.913	12.334.311.608	11.191.214.343	13.219.829.696	11.512.838.013	11.886.154.876		
America	Trasporto Ferroviario	Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	-	-	-	444	-	-	-	-		
		Materie liquide infiammabili	240.766	262.767	195.843	145.225	6.256	62.808	625.593	311.092		
		Materie solide infiammabili	296.534.336	305.792.414	281.576.025	304.823.681	-	-	399	200		
		Materie comburenti	102.213	82.818	33.752	80.870	54.760	66.797	2.600	36.650		
		Perossidi organici	138.679	103.998	191.363	113.390	-	-	-	-		
		Materie tossiche	5.567.834	5.339.828	4.929.544	3.685.936	4.373.331	2.735.209	2.330.883	3.034.102		
		Materie corrosive	1.025.395	753.658	980.183	734.307	507.198	524.612	540.514	115.527		
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	95.456	543.573	70.919	1.255.116	232.000	-	43.325	126		
		Totale	303.704.679	312.879.056	287.977.629	310.838.969	5.173.545	3.389.426	3.543.314	3.497.697		
		America	Trasporto Stradale	Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	12.055	14.928	6.885	2.510	4.160	3.603	892	
Materie liquide infiammabili	2.864.396			404.897	275.876	302.004	506.123	264.958	397.766	1.020.579		
Materie solide infiammabili	232.952.672			330.006.001	576.434.692	282.707.058	38.077.637	17.616.970	60.217.800	62.522.742		
Materie comburenti	52.273			94.851	106.933	141.324	67.527	124.983	80.014	66.660		
Totale	235.868.796			750.835.876	1.171.201.326	687.554.916	456.887	196.243.539	64.615.663	169.489.191		

Segue: Tab. X.1.3A - Italia - Anni 1995-2002 - Merci pericolose - Importazioni dal Mondo per area geografica, modo di trasporto e capitolo della nomenclatura statistica del traffico (NST/R - ADR) - Chilogrammi

Area Geografica	Mezzo di trasporto	Classe di prodotto trasportato	Anno									
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002		
Trasporto Stradale		Perossidi organici	31.329	23.697	-	-	-	-	-	-	-	400
		Materie tossiche	106.906.597	109.850.357	27.301.385	6.025.135	7.813.604	4.155.661	4.279.225	1.427.034		
		Materie corrosive	207.638	159.486	141.400	194.893	1.065.298	296.026	62.168	340.988		
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	279.457	228.457	263.886	373.484	1.045.032	785.508	672.638	189.230		
		Totale	343.306.417	440.782.674	604.531.057	289.746.408	48.579.381	23.247.709	65.709.747	65.568.525		
		Trasporto Aereo		Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	131	1	217	1.057	1.483	6.122	4.649	1.294
				Materie liquide infiammabili	834.844	117.648	148.496	105.493	1.607.195	399.808	81.279	96.405
				Materie solide infiammabili	15.321	95.296	11.336	457	1.251	1.258	57.347.310	2.765
				Materie soggette ad infiammazione spontanea	40	302	15	27	1	1.385	102	4
				Materie comburenti	1.872	10.957	17.237	27.100	38.050	11.210	19.939	8.326
Perossidi organici	-			4.016	52.133	19.339	6.205	37.496	850	23.102		
Materie tossiche	260.124			268.371	1.330.548	413.902	1.816.913	1.385.573	400.623	475.138		
Materie corrosive	21.296			13.996	20.125	29.956	11.402	93.129	15.073	58.653		
Materie ed oggetti pericolosi diversi	57.900			64.362	61.134	95.952	137.083	71.948	74.116	145.893		
Totale	1.191.528			574.949	1.641.241	693.283	3.619.583	2.007.929	57.943.941	811.580		
Medio Oriente Trasporto Marittimo		Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	242.899.899	269.607.857	382.834.760	334.739.102	285.177.672	113.605.364	11.567.290	20.070.812		
		Materie liquide infiammabili	84.800.144	65.292.965	73.506.280	150.677.748	155.784.014	182.934.566	249.409.249	214.885.765		
		Materie solide infiammabili	168.000	228.000	701.100	774.000	947.700	11.032.808	945.900	972.000		
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	-	-	20.000	-	-	-	-	-		
		Materie comburenti	3.496.882	8.434.296	20.514.186	24.362.157	20.139.179	4.088.329	21.692.002	23.990.009		
		Perossidi organici	-	-	-	584.150	1.128.360	1.675.750	2.690.872	3.282.880		
		Materie tossiche	29.085.550.543	28.172.127.356	32.657.525.558	35.806.241.157	31.399.282.005	34.269.489.372	30.988.831.976	29.810.360.081		
		Materie corrosive	53.641.176	53.876.297	65.427.816	66.722.377	75.180.317	35.031.339	70.295.289	81.923.728		
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	165.034	68.998	653.763	1.260.355	582.715	92.149	32.736	425.556		
		Totale	29.470.721.678	28.569.635.769	33.201.183.463	36.385.361.046	31.938.221.962	34.617.949.677	31.345.465.314	30.155.910.83		

Segue: Tab. X.1.3A - Italia - Anni 1995-2002 - Merci pericolose - Importazioni dal Mondo per area geografica, modo di trasporto e capitolo della nomenclatura statistica del traffico (NST/R - ADR) - Chilogrammi

Area Geografica	Mezzo di trasporto	Classe di prodotto trasportato	Anno										
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002			
Medio Oriente	Trasporto ferroviario	Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	643.336	-	352.650	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie liquide infiammabili	-	-	-	9.218.500	10.020.300	10.006.600	-	8.203.950	-	8.146.250	-
		Materie tossiche	-	-	-	2.920	1.420	-	-	-	-	16.698	-
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	20.900	-	43.400	2.920	1.420	-	-	2.600	-	-	-
		Totale	664.236	-	396.050	9.221.420	10.021.720	10.006.600	-	8.206.550	-	8.162.948	-
		Trasporto Stradale	Materie liquide infiammabili	-	52.560	288	9.981.554	700	12.043	-	-	779.700	-
			Materie solide infiammabili	-	-	17.000	-	-	-	-	-	750	-
			Materie comburenti	20.000	-	-	-	-	13.100	-	15.000	-	-
			Materie tossiche	44.500	87.963.261	133.925	18.478.012	75.289.157	152.202	-	256.550	-	74.440
			Materie corrosive	500	-	26.420	-	20.000	-	-	235.040	-	-
Totale	65.176	88.015.821	218.813	28.476.886	75.310.997	177.345	-	509.735	-	870.493	-		
Trasporto Aereo	Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	
	Materie liquide infiammabili	110	87	162	2	4.647.925	2.453.979	627	346	-	-		
	Materie comburenti	4.405	-	-	-	-	7.903	15	-	-	-		
	Materie tossiche	79.363.606	2.929	11.905	12.816	2.266.477	13.856	13.519	587.329	-	-		
	Materie corrosive	600	-	30	-	-	-	-	-	-	-		
	Materie ed oggetti pericolosi diversi	231	1.577	2.940	32.242	27.410	19.930	9.861	5.527	-	-		
	Totale	79.368.952	4.593	15.037	45.060	6.941.812	2.495.668	24.022	593.247	-	-		
Asia	Altro	Materie tossiche	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	
		Totale	-	-	-	3	-	-	-	-	-		
Trasporto Marittimo	Trasporto Marittimo	Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	-	-	2.075	15.159.469	2.275	1.300	1.912.776	2.200	-		
		Materie liquide infiammabili	3.808.918	3.885.087	5.361.250	4.621.003	7.993.509	18.743.952	6.592.094	23.112.307	-		
		Materie solide infiammabili	1.095.551.317	461.741.007	754.673.994	1.059.604.817	2.195.234.136	2.412.484.450	2.432.891.084	4.708.513.181	-		
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	3.214.350	2.121.000	4.111.000	4.254.490	4.948.485	5.244.195	4.929.814	6.315.766	-		
		Materie comburenti	5.309.030	5.466.246	10.305.114	13.884.466	16.958.059	21.429.996	16.652.463	15.487.976	-		
		Perossidi organici	1.038.780	1.152.860	979.250	826.082	897.381	887.958	961.500	845.400	-		
		Materie tossiche	1.556.631.236	1.245.584.258	865.726.378	1.255.532.738	2.551.636.515	2.564.435.656	2.422.809.951	3.523.939.021	-		
		Materie corrosive	8.197.587	9.641.677	11.532.600	16.940.375	22.460.354	25.541.055	25.669.968	28.094.098	-		
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	710.222	2.033.691	2.944.355	4.342.404	3.168.089	2.528.677	1.774.435	2.735.441	-		
		Totale	2.674.461.440	1.731.625.826	1.655.636.016	2.375.165.844	4.803.298.803	5.051.297.239	4.914.194.085	8.309.045.390	-		

Segue: Tab. X.1.3A - Italia - Anni 1995-2002 - Merci pericolose - Importazioni dal Mondo per area geografica, modo di trasporto e capitolo della nomenclatura statistica del traffico (NST/R - ADR) - Chilogrammi

Area Geografica	Mezzo di trasporto	Classe di prodotto trasportato	Anno												
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002					
Asia	Trasporto Ferroviario	Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	-	-	-	-	-	-	-	-	1.678.840	-	7.344.100		
		Materie liquide infiammabili	315.400	26.880	10.463	-	-	-	-	-	-	532.500	-	-	
		Materie solide infiammabili	-	76.870.778	34.694.853	29.136.622	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	130.610	348.360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Materie comburenti	-	-	-	-	4.500	-	-	-	-	-	-	4.560	
		Perossidi organici	35.200	39.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Materie tossiche	382.564	400.997	186.240	89.425	124.110	56.721	28.470	11.612	-	-	-	-	
		Materie corrosive	22.423	28.595	44.340	12.600	3.000	10.400	-	97.117	-	-	-	-	
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	-	-	-	781	4.185	2.580	5.080	6.706	-	-	-	-	
		Totale	886.197	77.714.610	34.935.896	29.239.428	135.795	69.701	2.244.890	7.464.095	2.244.890	2.244.890	2.244.890	2.244.890	
		Trasporto Stradale		Materie liquide infiammabili	28.548	8.857	33.302	74.377	18.078	345.413	38.652	299.135	-	-	-
				Materie solide infiammabili	200	23.958	-	-	1.000	162.284.820	26.607.759	369.680	-	-	-
Materie soggette ad infiammazione spontanea	-			-	-	55	514.379	265.318	68.420	-	-	-	-		
Materie comburenti	-			600	27.050	17.805	14.910	39.300	34.140	74.550	-	-	-		
Perossidi organici	5.000			-	-	-	-	-	83.000	30.000	-	-	-		
Materie tossiche	1.983.038			2.345.555	2.581.679	2.339.766	1.388.846	1.023.269	1.105.674	898.855	-	-	-		
Materie corrosive	1.000.445			401.040	101.494	163.995	206.764	265.136	252.995	312.129	-	-	-		
Materie ed oggetti pericolosi diversi	30.104			10.938	5.386	9.153	24.853	10.271	24.488	14.412	-	-	-		
Totale	3.047.335			2.790.948	2.748.911	2.605.151	2.168.830	164.233.527	28.215.128	1.998.761	1.998.761	1.998.761	1.998.761	1.998.761	
Trasporto Aereo				Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	-	-	20	-	-	86	-	-	-	-	9
				Materie liquide infiammabili	70.509	45.266	40.551	22.648	20.120	19.521	4.729	5.617	-	-	-
				Materie solide infiammabili	1.380	160	-	643	75.386	350	38.418.724	2.523	-	-	-
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	5	200	-	-	-	528	-	1	-	-	-		
		Materie comburenti	20.251	28.763	10.980	11.184	8.454	12.203	7.623	4.456	-	-	-		
		Perossidi organici	115.200	102.400	56.950	98.500	40	14.000	-	15.000	-	-	-		
		Materie tossiche	160.185	274.757	285.037	389.946	2.050.525	2.757.956	486.735	423.606	-	-	-		
		Materie corrosive	32.018	56.520	37.749	65.977	58.668	49.000	45.719	167.455	-	-	-		
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	8.693	20.976	82.657	67.086	32.190	51.041	15.675	61.108	-	-	-		
		Totale	408.241	529.042	513.944	655.984	2.245.383	2.904.685	38.979.205	679.775	679.775	679.775	679.775	679.775	

Segue: Tab. X.1.3A - Italia - Anni 1995-2002 - Merci pericolose - Importazioni dal Mondo per area geografica, modo di trasporto e capitolo della nomenclatura statistica del traffico (NST/R - ADR) - Chilogrammi

Area Geografica	Mezzo di trasporto	Classe di prodotto trasportato	Anno								
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	
Oceania	Trasporto	Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	-	-	14.870.113	-	-	1.885.685	396.168	-	1.886.920
		Materie liquide infiammabili	2.255.270	817.692	2.047	15.550	1.493	21.280	27.412	10.286	
		Materie solide infiammabili	3.215.982.790	2.466.887.754	2.481.852.170	2.406.625.864	3.338.446.495	3.127.331.402	2.765.832.280	2.764.861.350	
		Materie comburenti	19.259	50.040	66.900	62.622	36.540	181.075	77.750	17.925	
		Materie tossiche	70.954.537	13.689.956	67.148.258	47.674.751	27.559.905	54.381.271	47.272.212	36.151.742	
		Materie corrosive	-	17.200	449	170	900	12.701	4.244	16.624	
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	10.414	43.871	39.790	16.282.429	11.356.087	6.292.581	23.659	3.200	
		Totale	3.289.222.270	2.481.506.513	2.563.979.727	2.470.661.386	3.379.287.105	3.188.616.478	2.813.237.557	2.802.948.047	
		Trasporto Ferroviario	Materie liquide infiammabili	-	-	-	-	760	-	-	1.010
			Materie tossiche	1.209.680	4.914	4.000	-	633.667	-	1.560	-
Materie corrosive	2.095		7.790	6.480	-	-	-	-	-		
Totale	1.211.775		12.704	10.480	-	634.427	-	1.560	1.010		
Trasporto Stradale	Gas compressi, liquefatti, disciolti sotto pressione	-	864	-	-	-	-	-	-		
	Materie liquide infiammabili	192.940	1.036.396	1.328.623	28.351	19.794	-	-	-		
	Materie solide infiammabili	-	-	-	-	3.540.000	159.887.000	-	-		
	Materie comburenti	-	-	-	-	200	-	-	-		
	Materie tossiche	21.183.783	16.746.022	512.177	74.286	65.841	550	3.786	-		
	Materie corrosive	-	9.485	8.365	1.100	8.865	-	-	-		
	Materie ed oggetti pericolosi diversi	16.760	-	15	1.002	45.759	-	-	-		
	Totale	21.393.483	17.792.767	1.849.180	104.739	3.680.459	159.887.550	3.786	-		
	Trasporto Aereo	Materie liquide infiammabili	105	290	346	-	186	42	355		
		Materie solide infiammabili	-	1.650	1.126	1.600	2.100	-	800		
Materie comburenti		-	-	-	15	18	-	100			
Materie tossiche		1.585	6.204	216	1.284	1.201.195	400.770	201			
Materie corrosive		1.000	700	-	-	-	-	-			
Materie ed oggetti pericolosi diversi		990	1.361	168	2.312	3.843	4.213	1			
Totale		3.680	10.205	1.856	5.211	1.207.342	405.025	202	2.777		

Tab. X.1.4A - Italia - Anni 1995-2002 - Merci pericolose - Esportazioni nel Mondo per capitolo della nomenclatura statistica del traffico (NST/R - ADR) - Migliaia di euro*

Classe di prodotto trasportato	Anno							
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	2.861	3.185	4.090	3.745	4.046	8.547	8.412	8.538
Materie liquide infiammabili	1.117	977	1.040	1.029	938	1.363	1.166	1.056
Materie solide infiammabili	1.022	854	870	814	779	1.060	1.173	1.204
Materie soggette ad infiammazione spontanea	23	22	23	22	20	24	18	20
Materie comburenti	167	163	194	209	193	222	215	198
Perossidi organici	38	36	34	34	35	36	29	30
Materie tossiche	13.355	14.560	15.849	12.566	15.240	26.993	22.355	23.399
Materie corrosive	595	541	587	582	562	692	602	657
Materie ed oggetti pericolosi diversi	388	413	382	441	556	481	453	507
Totale	19.567	20.751	23.070	19.441	22.369	39.418	34.423	35.609

* Migliaia di euro dal 1999 - migliaia di eurolire per gli anni precedenti

Fonte: elaborazione Formstat su dati ISTAT.

Tab. X.1.5A - Italia - Anni 1995-2002 - Merci pericolose - Importazioni dal Mondo per modo di trasporto e capitolo della nomenclatura statistica del traffico (NST/R - ADR) - Migliaia di euro*

Modo di trasporto	Classe di prodotto trasportato	Anno							
		1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Altro	Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	-	-	-	-	3.428	7.278	6.815	7.456
	Materie liquide infiammabili	-	-	-	-	-	-	24	29
	Materie solide infiammabili	-	-	-	-	-	-	6	3
	Materie soggette ad infiammazione spontanea	-	-	-	-	-	-	1	1
	Materie comburenti	-	-	-	-	-	-	3	43
	Perossidi organici	-	-	-	-	-	-	1	1
	Materie tossiche	-	-	1	4	1	-	128	177
	Materie corrosive	-	-	-	-	-	-	18	23
	Materie ed oggetti pericolosi diversi	-	-	-	-	-	-	16	25
	Totale		-	-	1	5	3.429	7.279	7.011
Trasporto Marittimo	Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	141	185	508	381	534	1.148	1.046	957
	Materie liquide infiammabili	584	540	468	484	408	684	571	434
	Materie solide infiammabili	905	758	785	730	742	1.008	1.116	1.169
	Materie soggette ad infiammazione spontanea	4	3	5	5	6	8	7	9
	Materie comburenti	37	27	32	47	43	69	81	57
	Perossidi organici	3	3	3	2	3	3	3	3
	Materie tossiche	10.919	12.236	12.996	9.445	12.073	23.448	19.358	19.759
	Materie corrosive	149	126	143	129	130	168	153	156
	Materie ed oggetti pericolosi diversi	67	86	47	57	129	65	51	60
	Totale	12.809	13.964	14.986	11.281	14.067	26.601	22.386	22.603

Segue: Tab. X.1.5A - Italia - Anni 1995-2002 - Merci pericolose - Importazioni dal Mondo per modo di trasporto e capitolo della nomenclatura statistica del traffico (NST/R - ADR) - Migliaia di euro*

Modo di trasporto	Classe di prodotto trasportato	Anno									
		1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002		
Trasporto Ferroviario	Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	2.677	2.799	3.567	3.333	58	89	335	103		
	Materie liquide infiammabili	147	94	115	89	55	92	81	55		
	Materie solide infiammabili	42	42	34	33	8	6	2	2		
	Materie soggette ad infiammazione spontanea	2	2	1	2	1	-	-	-		
	Materie comburenti	5	7	5	3	4	5	4	5		
	Perossidi organici	2	3	2	2	-	-	1	1		
	Materie tossiche	346	290	295	287	254	334	262	253		
	Materie corrosive	36	32	22	17	23	20	24	8		
	Materie ed oggetti pericolosi diversi	35	25	9	9	7	12	7	9		
	Totale		3.291	3.293	4.051	3.774	409	558	715	435	
Trasporto Stradale	Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	43	201	14	31	27	30	215	22		
	Materie liquide infiammabili	383	340	453	449	464	576	485	535		
	Materie solide infiammabili	75	54	51	51	29	45	40	29		
	Materie soggette ad infiammazione spontanea	17	17	17	16	14	16	10	10		
	Materie comburenti	124	128	156	158	144	145	125	91		
	Perossidi organici	32	29	28	29	32	33	25	25		
	Materie tossiche	2.040	1.993	2.454	2.707	2.777	3.031	2.453	3.057		
	Materie corrosive	407	378	419	430	408	501	406	467		
	Materie ed oggetti pericolosi diversi	277	287	312	352	386	376	364	352		
	Totale		3.400	3.427	3.904	4.223	4.280	4.754	4.124	4.588	

Segue: Tab. X.1.5A - Italia - Anni 1995-2002 - Merci pericolose - Importazioni dal Mondo per modo di trasporto e capitolo della nomenclatura statistica del traffico (NST/R - ADR) - Migliaia di euro*

Modo di trasporto	Classe di prodotto trasportato	Anno									
		1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002		
Trasporto Aereo	Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Materie liquide infiammabili	3	4	4	7	11	11	5	3		
	Materie solide infiammabili	-	-	-	-	-	-	9	-		
	Materie soggette ad infiammazione spontanea	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Materie comburenti	1	1	1	1	1	2	2	3		
	Perossidi organici	-	1	1	1	-	-	-	-		
	Materie tossiche	50	41	103	121	136	180	155	153		
	Materie corrosive	3	6	4	6	2	2	1	4		
	Materie ed oggetti pericolosi diversi	9	14	14	22	34	28	15	61		
	Totale	67	67	128	159	184	226	187	225		

* Migliaia di euro dal 1999 - migliaia di euro lire per gli anni precedenti

Fonte: elaborazione FORMSTAT su dati ISTAT

Tab. X.1.6A - Italia - Anni 1995-2002 - Merci pericolose - Importazioni dal Mondo per area geografica, modo di trasporto e capitolo della nomenclatura statistica del traffico (NST/R - ADR) - Migliaia di euro*

Area Geografica	Modo di trasporto	Classe di prodotto trasportato	Anno									
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002		
Unione Europea	Altro	Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	-	-	-	-	211	687	844	1.211		
		Materie liquide infiammabili	-	-	-	-	-	-	24	29		
		Materie solide infiammabili	-	-	-	-	-	-	-	6	3	
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
		Materie comburenti	-	-	-	-	-	-	-	3	43	
		Perossidi organici	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
		Materie tossiche	-	-	1	4	1	-	-	128	177	
		Materie corrosive	-	-	-	-	-	-	-	18	23	
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	-	-	-	-	-	-	-	-	16	25
		Totale			-	-	1	5	212	687	1.039	1.512
		Trasporto Marittimo										
		Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	6	1	7	4	16	23	5	26		
		Materie liquide infiammabili	306	334	208	234	195	257	152	135		
		Materie solide infiammabili	9	5	11	10	8	21	4	4		
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Materie comburenti	12	5	6	9	6	22	34	17		
		Perossidi organici	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Materie tossiche	906	985	1.108	828	858	1.661	852	789		
		Materie corrosive	70	47	37	32	42	55	25	25		
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	4	3	8	5	4	4	3	3		
		Totale	1.314	1.379	1.385	1.121	1.129	2.043	1.076	1.000		

Segue: Tab. X.1.6A - Italia - Anni 1995-2002 - Merci pericolose - Importazioni dal Mondo per area geografica, modo di trasporto e capitolo della nomenclatura statistica del traffico (NST/R - ADR) - Migliaia di euro*

Area Geografica	Modo di trasporto	Classe di prodotto trasportato	Anno									
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002		
Trasporto Ferroviario		Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	349	413	512	309	39	65	43	82		
		Materie liquide infiammabili	78	59	74	60	29	41	32	24		
		Materie solide infiammabili	22	17	14	11	7	5	1	2		
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Materie comburenti	2	3	1	1	2	4	3	4		
		Perossidi organici	1	1	1	1	-	-	1	1		
		Materie tossiche	267	205	207	214	186	239	173	167		
		Materie corrosive	14	13	10	7	11	5	8	4		
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	27	10	6	6	5	10	2	6		
		Totale	760	722	826	609	278	369	263	290		
Trasporto Stradale		Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	10	12	14	31	26	30	19	19		
		Materie liquide infiammabili	365	317	427	423	441	543	451	506		
		Materie solide infiammabili	19	17	15	24	19	22	15	17		
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	16	17	17	16	12	14	9	9		
		Materie comburenti	117	121	149	154	139	141	120	86		
		Perossidi organici	31	28	28	27	30	31	23	23		
		Materie tossiche	1.817	1.781	2.219	2.428	2.497	2.763	2.187	2.796		
		Materie corrosive	350	322	346	361	349	444	351	411		
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	250	259	279	294	310	307	299	292		
		Totale	2.975	2.874	3.494	3.757	3.823	4.295	3.475	4.160		

Segue: Tab. X.1.6A - Italia - Anni 1995-2002 - Merci pericolose - Importazioni dal Mondo per area geografica, modo di trasporto e capitolo della nomenclatura statistica del traffico (NST/R - ADR) - Migliaia di euro*

Area Geografica	Modo di trasporto	Classe di prodotto trasportato	Anno										
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002			
	Trasporto Aereo												
		Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie liquide infiammabili	1	1	1	4	2	3	1	1	1	1	
		Materie solide infiammabili	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Materie comburenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
		Perossidi organici	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Materie tossiche	31	30	71	50	57	101	82	82	97		
		Materie corrosive	1	3	2	1	-	1	-	-	-		
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	3	4	4	4	2	11	2	2	23		
		Totale	35	39	78	59	61	115	85	85	123		
	Altri paesi europei												
		Altro											
		Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	-	-	-	-	1.355	3.112	3.000	3.700			
		Materie liquide infiammabili	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Materie tossiche	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Totale	-	-	-	-	1.355	3.112	3.000	3.700			
	Trasporto Marittimo												
		Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	18	8	5	6	15	13	7	7			
		Materie liquide infiammabili	66	38	37	32	40	45	50	40			
		Materie solide infiammabili	61	33	25	25	50	88	72	102			
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Materie comburenti	14	12	14	17	18	22	15	20			
		Perossidi organici	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Materie tossiche	1.915	1.901	1.999	1.451	2.380	4.038	4.231	4.819			
		Materie corrosive	1	1	19	14	2	9	7	2			
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	-	1	1	1	3	3	3	5			
		Totale	2.075	1.994	2.101	1.546	2.508	4.218	4.386	4.995			

Segue: Tab. X.1.6A - Italia - Anni 1995-2002 - Merci pericolose - Importazioni dal Mondo per area geografica, modo di trasporto e capitolo della nomenclatura statistica del traffico (NST/R - ADR) - Migliaia di euro*

Area Geografica	Modo di trasporto	Classe di prodotto trasportato	Anno									
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002		
Trasporto Ferroviario		Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	1.039	979	1.328	1.311	19	23	78	19		
		Materie liquide infiammabili	67	34	41	27	24	47	44	27		
		Materie solide infiammabili	2	1	-	-	-	1	1	-		
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	1	1	1	1	1	-	-	-		
		Materie comburenti	3	4	3	2	2	1	1	1		
		Perossidi organici	-	1	-	1	-	-	-	-		
		Materie tossiche	59	53	63	59	54	79	79	81		
		Materie corrosive	15	11	4	3	2	2	3	1		
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	8	5	3	1	2	2	4	3		
		Totale	1.195	1.088	1.443	1.404	104	155	210	133		
		Trasporto Stradale		Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	33	144	-	-	-	1	196	3
				Materie liquide infiammabili	14	19	20	21	19	28	28	25
				Materie solide infiammabili	2	2	1	2	4	8	8	8
Materie soggette ad infiammazione spontanea	1			-	-	-	1	1	1	1		
Materie comburenti	7			7	6	5	5	4	5	4		
Perossidi organici	1			1	1	2	2	2	1	1		
Materie tossiche	169			164	196	230	236	239	240	242		
Materie corrosive	51			51	67	62	52	51	47	43		
Materie ed oggetti pericolosi diversi	21			26	29	37	47	57	56	53		
Totale	300			412	320	359	366	391	582	382		

Segue: Tab. X.1.6A - Italia - Anni 1995-2002 - Merci pericolose - Importazioni dal Mondo per area geografica, modo di trasporto e capitolo della nomenclatura statistica del traffico (NST/R - ADR) - Migliaia di euro*

Area Geografica	Modo di trasporto	Classe di prodotto trasportato	Anno										
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002			
	Trasporto Aereo	Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie liquide infiammabili	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie solide infiammabili	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie comburenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Perossidi organici	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie tossiche	-	-	5	5	4	3	1	1	1	1	
		Materie corrosive	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
		Totale			-	-	6	5	4	3	1	3	
Africa	Altro	Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	-	-	-	-	1.862	3.479	2.972	2.545			
		Totale	-	-	-	-	1.862	3.479	2.972	2.545			
	Trasporto Marittimo	Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	72	118	394	316	460	1.072	1.029	906			
		Materie liquide infiammabili	90	65	87	107	76	197	189	116			
		Materie solide infiammabili	118	116	114	124	130	175	238	196			
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Materie comburenti	1	1	-	4	3	4	10	2			
		Materie tossiche	4.323	5.453	5.425	3.875	4.462	8.854	7.101	7.278			
		Materie corrosive	21	23	20	17	14	23	31	28			
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	-	-	1	1	1	-	1	2			
		Totale		4.626	5.775	6.040	4.444	5.146	10.325	8.601	8.529		

Segue: Tab. X.1.6A - Italia - Anni 1995-2002 - Merci pericolose - Importazioni dal Mondo per area geografica, modo di trasporto e capitolo della nomenclatura statistica del traffico (NST/R - ADR) - Migliaia di euro*

Area Geografica	Modo di trasporto	Classe di prodotto trasportato	Anno									
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002		
America	Trasporto Marittimo	Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	1	-	10	6	5	-	-	-	12	
		Materie liquide infiammabili	84	77	101	63	50	111	83	72		
		Materie solide infiammabili	471	433	438	380	318	430	485	425		
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Materie comburenti	1	1	1	1	1	1	1	3		
		Perossidi organici	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Materie tossiche	508	372	350	242	346	585	390	432		
		Materie corrosive	16	11	14	16	12	16	17	20		
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	57	63	28	41	93	29	21	15		
		Totale	1.140	958	942	750	826	1.170	997	979		
		Trasporto Ferroviario	Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	-	-	-	-	-	-	-	-
Materie liquide infiammabili	-			-	1	1	-	-	1	-		
Materie solide infiammabili	17			17	17	19	-	-	-	-		
Materie comburenti	-			-	-	-	-	-	-	-		
Perossidi organici	1			-	1	-	-	-	-	-		
Materie tossiche	15			19	20	14	13	12	10	5		
Materie corrosive	7			7	7	7	10	13	13	2		
Materie ed oggetti pericolosi diversi	1			10	1	1	-	-	-	-		
Totale	41			54	46	42	24	25	25	7		

Segue: Tab. X.1.6A - Italia - Anni 1995-2002 - Merci pericolose - Importazioni dal Mondo per area geografica, modo di trasporto e capitolo della nomenclatura statistica del traffico (NST/R - ADR) - Migliaia di euro*

Area Geografica	Modo di trasporto	Classe di prodotto trasportato	Anno									
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002		
Trasporto Stradale												
		Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie liquide infiammabili	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2
		Materie solide infiammabili	11	14	25	12	2	2	2	2	5	4
		Materie comburenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Perossidi organici	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie tossiche	34	26	21	20	23	19	19	17	10	10
		Materie corrosive	2	2	2	2	2	-	-	-	5	5
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	4	1	2	20	29	11	11	6	3	3
		Totale	54	44	52	55	58	33	33	29	24	24
Trasporto Aereo												
		Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Materie liquide infiammabili	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2
		Materie solide infiammabili	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie comburenti	-	-	-	1	1	1	1	1	-	-
		Perossidi organici	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie tossiche	6	5	10	13	15	21	21	19	26	26
		Materie corrosive	2	1	1	3	-	-	-	-	1	1
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	5	9	6	6	20	5	5	10	28	28
		Totale	14	17	20	24	39	31	31	36	58	58

Segue: Tab. X.1.6A - Italia - Anni 1995-2002 - Merci pericolose - Importazioni dal Mondo per area geografica, modo di trasporto e capitolo della nomenclatura statistica del traffico (NST/R - ADR) - Migliaia di euro*

Area Geografica	Modo di trasporto	Classe di prodotto trasportato	Anno							
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Medio Oriente	Trasporto Marittimo	Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	44	58	89	47	38	39	4	5
		Materie liquide infiammabili	28	15	24	38	37	57	87	58
		Materie solide infiammabili	-	-	-	-	-	1	-	-
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie comburenti	1	2	2	3	2	1	4	2
		Perossidi organici	-	-	-	-	-	1	1	1
		Materie tossiche	3.004	3.299	3.891	2.802	3.572	7.575	6.132	5.566
		Materie corrosive	13	13	17	18	19	10	18	21
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	-	10	-	1	17	9	6	16
		Totale	3.090	3.397	4.023	2.909	3.684	7.692	6.252	5.669
Trasporto Ferroviario		Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	-	-	-	-	-	-	-	
		Materie liquide infiammabili	-	-	-	2	3	4	3	3
		Materie tossiche	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	-	-	-	-	-	-	-	-
		Totale	-	-	-	2	3	4	3	3
Trasporto Stradale		Materie liquide infiammabili	-	-	-	2	-	-	-	
		Materie solide infiammabili	-	-	-	-	-	-	-	
		Materie comburenti	-	-	-	-	-	-	-	
		Materie tossiche	-	9	-	3	5	-	-	
		Materie corrosive	-	-	-	-	-	-	-	
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	-	-	-	-	-	-	2	4
Totale	-	9	-	4	5	-	2	4		

Segue: Tab. X.1.6A - Italia - Anni 1995-2002 - Merci pericolose - Importazioni dal Mondo per area geografica, modo di trasporto e capitolo della nomenclatura statistica del traffico (NST/R - ADR) - Migliaia di euro*

Area Geografica	Modo di trasporto	Classe di prodotto trasportato	Anno										
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002			
	Trasporto Aereo	Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Materie liquide infiammabili	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	
		Materie comburenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Materie tossiche	8	-	2	-	1	1	1	1	1	1	
		Materie corrosive	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	-	-	-	10	9	8	1	1	-	-	
		Totale	8	-	2	10	11	10	3	1	-	-	
		Asia	Altro	Materie tossiche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				Totale	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Trasporto Marittimo	Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	-	-	-	3	-	-	-	-	1
Materie liquide infiammabili	9			11	10	9	9	17	10	10	12	12	
Materie solide infiammabili	79			32	48	54	80	118	145	145	268	268	
Materie soggette ad infiammazione spontanea	4			3	5	5	6	8	7	7	8	8	
Materie comburenti	8			6	10	13	15	20	15	15	13	13	
Perossidi organici	3			3	3	2	2	2	2	2	2	2	
Materie tossiche	257			226	218	245	450	722	644	644	869	869	
Materie corrosive	28			31	35	33	41	56	55	55	60	60	
Materie ed oggetti pericolosi diversi	5			8	8	8	10	19	17	17	19	19	
Totale	391			320	337	372	613	961	896	1.251	-	-	

Segue: Tab. X.1.6A - Italia - Anni 1995-2002 - Merci pericolose - Importazioni dal Mondo per area geografica, modo di trasporto e capitolo della nomenclatura statistica del traffico (NST/R - ADR) - Migliaia di euro*

Area Geografica	Modo di trasporto	Classe di prodotto trasportato	Anno										
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002			
Trasporto Ferroviario		Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
		Materie liquide infiammabili	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie solide infiammabili	-	8	3	3	-	-	-	-	-	-	-
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie comburenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Perossidi organici	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie tossiche	1	4	2	-	1	-	-	-	-	-	-
		Materie corrosive	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Totale	1	12	6	3	1	-	1	1	24	20	18
Trasporto Stradale		Materie liquide infiammabili	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
		Materie solide infiammabili	-	-	-	-	-	-	-	6	3	-	-
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
		Materie comburenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
		Perossidi organici	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie tossiche	15	12	16	19	10	10	10	10	9	8	8
		Materie corrosive	4	3	3	4	5	6	6	7	7	8	8
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	1	-	-	1	1	-	-	-	1	1	1
		Totale	20	16	20	25	17	24	20	18	20	18	

Segue: Tab. X.1.6A - Italia - Anni 1995-2002 - Merci pericolose - Importazioni dal Mondo per area geografica, modo di trasporto e capitolo della nomenclatura statistica del traffico (NST/R - ADR) - Migliaia di euro*

Area Geografica	Modo di trasporto	Classe di prodotto trasportato	Anno										
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002			
	Trasporto Stradale												
		Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie liquide infiammabili	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie solide infiammabili	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
		Materie comburenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie tossiche	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie corrosive	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Totale	3	2	2	1	1	1	1	7	-	-	-
	Trasporto Aereo												
		Classe di prodotto trasportato											
		Materie liquide infiammabili	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie solide infiammabili	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie comburenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie tossiche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie corrosive	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Totale	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-

* Migliaia di euro correnti dal 1999 - migliaia di euro lire per gli anni precedenti

Fonte: elaborazione FORMSTAT su dati ISTAT

Tab. X.1.7A - Italia - Anni 1995-2002 - Merci pericolose - Esportazioni nel Mondo per capitolo della nomenclatura statistica del traffico (NST/R - ADR) - Migliaia di tonnellate

Classe di prodotto trasportato	Anno							
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	200	160	273	272	399	564	630	741
Materie liquide infiammabili	4.579	4.084	4.724	4.595	4.283	5.478	5.344	3.718
Materie solide infiammabili	182	138	165	141	176	216	157	195
Materie soggette ad infiammazione spontanea	7	8	10	9	9	12	11	12
Materie comburenti	484	447	464	313	360	502	355	489
Perossidi organici	48	37	44	32	28	31	24	19
Materie tossiche	8.014	7.209	17.292	18.925	17.581	17.144	15.665	17.135
Materie corrosive	271	291	312	267	219	297	224	334
Materie ed oggetti pericolosi diversi	249	302	349	364	438	464	304	415
Totale	14.033	12.675	23.633	24.918	23.494	24.706	22.713	23.058

Fonte: elaborazione FORMSTAT su dati ISTAT

Tab. X.1.8A - Italia - Anni 1995-2002 - Merci pericolose - Esportazioni nel Mondo per modo di trasporto e capitolo della nomenclatura statistica del traffico (NST/R - ADR) - Chilogrammi

Mezzo di trasporto	Classe di prodotto trasportato	Anni							
		1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Altro	Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	-	-	1	46	55	300	133.269.055	306.460.274
	Materie liquide infiammabili	3.531	492	739	69.011	90.814	265.607	7.333.945	13.558.599
	Materie solide infiammabili	12	-	-	-	-	7	3.737.611	8.079.725
	Materie soggette ad infiammazione spontanea	-	16	-	2	124	-	379.533	157.257
	Materie comburenti	109	27	30	30	127	27	16.039.496	24.908.005
	Perossidi organici	-	-	-	-	-	4	962.639	661.682
	Materie tossiche	5.910	30.127	131.819	308.011	70.895.905	293.350	164.093.123	66.644.738
	Materie corrosive	29	166	111	4	12	103	4.067.211	1.246.192
	Materie ed oggetti pericolosi diversi	382	365	1.705	22.349	1.662	7.736	19.431.313	38.205.245
	Totale	9.973	31.193	134.405	399.453	70.988.699	567.134	349.313.926	459.921.717
Trasporto Marittimo	Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	177.007.644	109.014.025	221.815.939	216.520.542	331.316.240	432.862.822	384.053.789	401.984.537
	Materie liquide infiammabili	3.573.507.578	3.235.931.052	3.822.153.431	3.787.458.484	3.416.512.707	4.747.321.908	4.751.375.482	3.341.018.055
	Materie solide infiammabili	108.134.471	59.941.268	82.536.102	66.033.676	83.264.528	119.180.741	89.441.110	84.639.054
	Materie soggette ad infiammazione spontanea	1.552.149	1.198.630	872.137	1.077.124	953.470	2.347.886	2.203.476	2.247.796
	Materie comburenti	362.390.787	327.708.072	354.063.147	197.501.858	260.468.396	392.088.490	267.043.570	391.790.714
	Perossidi organici	15.911.374	22.465.655	31.808.477	19.126.204	16.586.804	21.499.779	15.238.491	11.574.809
	Materie tossiche	6.350.281.135	5.369.183.707	14.647.414.773	16.309.050.204	14.892.493.975	14.624.586.489	13.106.958.789	14.018.121.224
	Materie corrosive	167.176.089	172.725.951	216.614.636	174.038.410	116.695.188	190.566.016	139.762.646	251.148.212
	Materie ed oggetti pericolosi diversi	74.344.882	85.181.438	83.443.995	87.432.085	160.425.329	135.019.842	57.918.530	102.471.026
	Totale	10.830.306.109	9.383.349.798	19.460.722.637	20.858.238.587	19.278.716.637	20.665.473.973	18.813.995.883	18.604.995.427

Segue Tab. X.1.8A - Italia - Anni 1995-2002 - Mercati pericolose - Esportazioni nel Mondo per modo di trasporto e capitolo della nomenclatura statistica del traffico (NST/R - ADR) - Chilogrammi

Mezzo di trasporto	Classe di prodotto trasportato	Anni									
		1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002		
Trasporto Ferroviario	Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	20.839.346	39.727.813	42.334.678	41.343.591	34.598.221	122.977.201	102.636.887	20.301.643		
	Materie liquide infiammabili	250.558.695	207.647.828	219.445.270	157.658.573	118.857.278	100.602.728	88.015.288	129.701.361		
	Materie solide infiammabili	23.639.580	11.792.300	19.730.445	22.515.901	18.585.251	23.887.140	16.200.390	15.484.470		
	Materie soggette ad infiammazione spontanea	718.000	498.965	1.888.062	583.500	870.600	281.300	1.357.650	1.646.900		
	Materie comburenti	23.273.709	13.103.509	15.199.320	8.786.555	6.102.801	5.886.808	5.894.295	3.375.087		
	Perossidi organici	11.010.937	2.604.737	866.029	92.874	85.494	249.000	146.780	267.516		
	Materie tossiche	550.815.633	580.676.301	623.526.735	558.792.758	447.036.625	333.645.558	489.418.900	727.211.993		
	Materie corrosive	17.595.024	16.320.736	14.943.829	8.573.735	6.714.850	7.942.805	13.049.571	13.726.234		
	Materie ed oggetti pericolosi diversi	13.754.611	12.025.343	20.008.655	4.263.512	8.502.156	2.093.683	6.813.044	7.944.251		
	Totale	912.205.535	884.397.532	957.943.023	802.610.999	641.353.276	597.566.223	723.532.805	919.659.455		
Trasporto Stradale	Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	2.071.873	11.677.102	8.853.706	13.863.043	33.350.430	7.818.420	10.335.155	12.252.307		
	Materie liquide infiammabili	754.566.380	639.906.543	650.581.563	640.796.638	739.978.539	623.940.600	492.652.773	233.457.568		
	Materie solide infiammabili	50.639.927	65.768.572	62.653.640	52.499.485	74.071.606	72.956.546	47.220.986	87.051.148		
	Materie soggette ad infiammazione spontanea	4.240.612	6.227.287	7.369.451	7.197.867	7.309.620	9.027.317	6.590.764	7.469.680		
	Materie comburenti	98.626.816	106.452.395	94.346.859	106.070.412	93.649.785	103.775.642	65.985.001	69.192.971		
	Perossidi organici	20.578.089	12.273.000	10.836.576	12.785.326	11.119.820	9.235.839	7.561.990	6.779.100		
	Materie tossiche	1.076.811.181	1.138.085.693	2.006.288.226	2.048.841.993	2.147.229.896	2.165.675.277	1.893.543.354	2.319.740.023		
	Materie corrosive	85.481.657	101.392.870	80.535.443	84.308.451	96.008.303	98.122.814	66.776.479	67.839.971		
	Materie ed oggetti pericolosi diversi	160.580.053	204.104.134	245.818.549	271.850.356	268.560.303	325.943.456	219.972.759	264.774.961		
	Totale	2.253.596.588	2.285.887.596	3.167.284.013	3.238.213.571	3.471.278.302	3.416.495.911	2.810.639.261	3.068.557.729		

Segue Tab. X.1.8A - Italia - Anni 1995-2002 - Merci pericolose - Esportazioni nel Mondo per modo di trasporto e capitolo della nomenclatura statistica del traffico (NST/R - ADR) - Chilogrammi

Mezzo di trasporto	Classe di prodotto trasportato	Anni									
		1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002		
Trasporto aereo	Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	5.502	1.964	10.661	4.736	60.929	27.226	187	6.492		
	Materie liquide infiammabili	525.670	177.150	32.168.386	9.328.566	7.561.151	6.044.495	4.619.686	264.593		
	Materie solide infiammabili	38.378	3.192	20.327	4.940	59.879	2.510	11.023	91.884		
	Materie soggette ad infiammazione spontanea	825	829	259	692	811	632	11.715	1.630		
	Materie comburenti	172.243	40.666	19.852	221.096	103.623	11.417	123.134	90.172		
	Perossidi organici	5.516	7.324	6.865	6.410	14.865	3.240	500	15.171		
	Materie tossiche	35.767.840	120.616.791	14.401.755	8.146.739	23.804.185	19.373.303	10.652.290	2.920.062		
	Materie corrosive	389.296	127.094	112.940	191.243	38.706	100.143	98.690	91.102		
	Materie ed oggetti pericolosi diversi	237.473	209.449	209.666	172.292	127.103	504.391	290.203	1.762.057		
	Totale	37.142.743	121.184.459	46.950.711	18.076.714	31.771.252	26.067.357	15.807.428	5.243.163		

Fonte: elaborazione FORMSTAT su dati ISTAT

Tab. X.1.9A – Italia - Anni 1995-2002 - Merci pericolose - Esportazioni nel Mondo per area geografica, modo di trasporto e capitolo della nomenclatura statistica del traffico (NST/R - ADR) - Chilogrammi

Area Geografica	Mezzo di trasporto	Classe di prodotto trasportato	Anno									
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002		
Unione Europea	Altro	Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	-	-	1	46	55	300	684.463	38.103.181		
		Materie liquide infiammabili	3.531	492	739	69.011	90.814	265.607	7.333.945	13.558.599		
		Materie solide infiammabili	12	-	-	-	-	4	3.737.611	8.079.725		
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	-	16	-	2	124	-	379.533	157.257		
		Materie combustibili	109	27	30	30	127	16	16.039.496	24.908.005		
		Perossidi organici	-	-	-	-	-	4	962.639	661.682		
		Materie tossiche	3.530	29.917	131.819	303.969	70.895.903	293.350	164.093.123	66.644.738		
		Materie corrosive	29	166	111	4	1	103	4.067.211	1.246.192		
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	382	365	258	22.349	1.662	7.736	19.431.299	38.205.245		
		Totale			7.593	30.983	132.958	395.411	70.988.686	567.120	216.729.320	191.564.624
		Trasporto Marittimo										
				Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	3.566.070	4.889.550	22.441.388	29.526.610	88.809.712	84.423.979	71.573.669	136.253.825
				Materie liquide infiammabili	477.759.283	599.080.952	958.528.554	1.186.699.223	936.587.871	1.224.525.055	1.286.173.346	947.630.954
		Materie solide infiammabili	35.578.812	17.421.998	33.400.210	26.288.221	33.319.812	48.545.515	10.606.508	28.774.484		
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	109.377.110	107.975.869	172.942.533	108.550.783	81.305.630	55.261.637	64.706.506	99.596.623		
		Materie combustibili	1.827.519	1.409.613	1.379.934	1.119.521	591.465	456.995	16.987	2.930		
		Perossidi organici	1.685.459.066	945.764.448	4.165.870.458	5.421.544.993	5.012.188.990	4.909.922.625	5.412.823.815	5.376.367.413		
		Materie tossiche	30.362.553	68.724.598	53.355.150	82.863.985	54.291.639	92.075.190	76.556.769	125.363.666		
		Materie corrosive	13.478.294	27.880.114	21.771.677	29.008.097	70.530.304	31.200.199	4.313.350	59.376.324		
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	382	365	258	22.349	1.662	7.736	19.431.299	38.205.245		
		Totale	2.357.408.758	1.773.147.142	5.429.690.000	6.885.601.433	6.277.625.423	6.446.411.295	6.926.774.633	6.773.366.219		

Segue: Tab. X.1.9A – Italia - Anni 1995-2002 - Merci pericolose - Esportazioni nel Mondo per area geografica, modo di trasporto e capitolo della nomenclatura statistica del traffico (NST/R - ADR) - Chilogrammi

Area Geografica	Modo di trasporto	Classe di prodotto trasportato	Anno									
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002		
Trasporto Ferroviario												
		Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	680	5.178.381	11.508.770	8.205.420	5.791.543	10.889.430	12.976.790	17.570.890		
		Materie liquide infiammabili	196.729.541	191.332.790	128.971.934	101.226.610	66.955.999	17.179.666	33.767.363	80.699.081		
		Materie solide infiammabili	15.890.060	9.193.640	13.521.405	16.190.211	16.755.731	19.924.920	12.262.470	12.089.660		
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	-	-	2	-	-	-	-	112.100		
		Materie comburenti	4.878.900	3.115.379	4.474.945	4.120.806	1.539.580	2.886.706	4.261.307	2.579.618		
		Perossidi organici	10.347.382	2.432.869	650.714	78.250	66.189	234.600	138.380	245.000		
		Materie tossiche	250.999.204	454.009.130	309.764.406	319.839.066	260.167.917	154.027.124	255.402.507	430.695.343		
		Materie corrosive	9.415.661	6.593.525	5.206.644	3.749.835	3.487.430	4.108.760	9.764.961	10.631.040		
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	9.076.459	8.383.149	16.559.952	1.914.806	5.517.792	655.210	834.547	3.264.290		
		Totale	497.337.887	680.238.863	490.658.772	455.325.004	360.282.181	209.906.416	329.408.325	557.887.022		
Trasporto Stradale												
		Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	645.075	619.274	5.298.778	10.791.810	14.719.840	4.988.356	5.624.193	4.469.752		
		Materie liquide infiammabili	320.104.551	230.388.476	275.697.369	260.389.266	326.769.023	255.740.472	195.621.274	144.246.104		
		Materie solide infiammabili	41.484.895	56.505.660	50.298.171	43.123.463	56.955.469	56.937.607	34.517.277	71.863.703		
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	4.198.626	6.102.626	6.926.439	6.566.645	6.331.150	8.409.259	5.775.031	7.045.250		
		Materie comburenti	76.178.242	85.725.335	78.032.261	91.387.962	77.004.962	84.594.190	46.504.675	46.158.927		
		Perossidi organici	19.824.474	11.512.659	9.296.955	10.952.022	9.885.757	7.424.373	6.161.694	5.088.441		
		Materie tossiche	770.554.738	778.810.732	1.242.776.213	1.330.622.909	1.515.978.340	1.563.086.019	1.239.318.712	1.562.912.695		
		Materie corrosive	55.725.559	69.002.237	57.311.079	67.111.990	75.858.692	76.555.685	50.464.642	54.605.206		
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	124.995.999	161.097.967	204.554.248	226.077.541	224.237.499	271.759.371	164.133.164	209.954.913		
		Totale	1.413.712.159	1.399.764.966	1.930.191.513	2.047.023.608	2.307.740.732	2.329.495.332	1.748.120.662	2.106.344.991		

Segue: Tab. X.1.9A – Italia - Anni 1995-2002 - Merci pericolose - Esportazioni nel Mondo per area geografica, modo di trasporto e capitolo della nomenclatura statistica del traffico (NST/R - ADR) - Chilogrammi

Area Geografica	Mezzo di trasporto	Classe di prodotto trasportato	Anno							
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Trasporto Marittimo										
		Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	26.940.008	18.527.622	30.379.656	28.830.807	38.213.356	58.216.353	39.402.315	93.864.680
		Materie liquide infiammabili	1.135.138.373	884.699.729	825.364.050	553.792.668	532.587.128	609.102.353	554.257.751	179.607.994
		Materie solide infiammabili	26.994.597	18.531.185	28.774.600	18.675.317	24.598.920	44.018.407	54.868.789	30.999.131
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	23.550	18.511	20.500	36.959	24.365	1.140	5.050	89.524
		Materie comburenti	43.410.406	91.559.919	68.774.307	14.638.885	44.100.698	173.686.983	91.085.599	138.150.976
		Perossidi organici	3.863.050	6.380.251	10.170.394	3.861.402	1.421.525	9.907.198	5.939.371	354.182
		Materie tossiche	1.729.078.802	2.619.645.312	4.136.098.284	4.330.202.032	3.806.086.833	5.326.622.316	3.397.565.132	3.979.054.454
		Materie corrosive	9.635.274	6.346.020	102.959.335	58.586.322	22.036.462	37.714.810	25.037.085	53.996.290
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	18.537.167	24.521.614	28.261.610	27.538.574	61.159.520	58.694.421	23.903.047	14.395.630
		Totale	2.993.621.227	3.670.230.163	5.230.802.736	5.036.162.966	4.530.228.807	6.317.963.981	4.192.064.139	4.490.512.861
Trasporto Ferroviario										
		Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	20.834.754	34.549.432	30.806.711	33.137.871	28.806.678	112.059.031	89.649.417	2.721.830
		Materie liquide infiammabili	51.471.579	14.192.681	87.885.485	53.341.281	48.844.678	79.402.499	50.454.101	42.738.476
		Materie solide infiammabili	7.749.520	2.598.660	5.789.840	6.325.690	1.829.520	3.960.220	3.929.620	3.257.760
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	329.200	206.400	1.693.660	534.900	870.600	280.900	1.349.300	1.534.800
		Materie comburenti	18.390.161	9.988.130	10.628.375	4.626.549	4.329.221	3.000.102	1.581.988	697.669
		Perossidi organici	642.399	146.420	213.875	3.500	19.305	14.400	8.400	20.020
		Materie tossiche	257.382.211	124.208.227	307.964.046	233.890.578	182.668.764	174.556.272	232.611.046	294.331.537
		Materie corrosive	8.020.138	9.385.771	9.597.320	4.251.317	3.093.735	3.426.630	3.085.970	2.852.534
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	2.508.895	2.435.263	1.627.985	1.705.692	1.897.093	840.197	5.670.194	3.599.002
		Totale	367.328.857	197.710.984	456.207.297	337.817.378	272.359.594	377.540.251	388.340.036	351.753.628

Segue: Tab. X.1.9A – Italia - Anni 1995-2002 - Mercati pericolose - Esportazioni nel Mondo per area geografica, modo di trasporto e capitolo della nomenclatura statistica del traffico (NST/R - ADR) - Chilogrammi

Area Geografica	Mezzo di trasporto	Classe di prodotto trasportato	Anno							
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Trasporto Stradale										
		Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	1.308.135	11.004.664	3.549.983	3.037.328	18.609.070	2.782.324	4.698.023	7.780.176
		Materie liquide infiammabili	368.495.328	343.962.257	354.900.119	363.222.238	398.016.184	344.343.274	282.034.446	86.909.305
		Materie solide infiammabili	8.074.719	8.023.711	11.565.964	9.139.122	16.897.606	16.012.892	12.693.501	15.141.389
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	39.839	82.061	437.200	612.992	965.580	617.038	809.886	422.559
		Materie comburenti	21.645.941	19.516.586	16.130.941	14.657.095	16.532.277	19.077.374	18.854.580	21.841.302
		Perossidi organici	743.065	753.111	1.535.541	1.727.614	1.230.559	1.800.406	1.396.717	1.670.247
		Materie tossiche	223.482.797	250.508.423	600.351.689	678.369.191	605.004.963	550.275.839	615.516.230	709.137.483
		Materie corrosive	27.537.954	27.821.444	22.376.924	16.749.895	19.398.236	20.729.667	15.774.142	12.716.683
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	32.636.133	39.472.587	38.825.522	42.420.742	40.080.998	49.500.631	50.781.199	51.091.294
		Totale	683.963.911	701.144.844	1.049.673.883	1.129.936.217	1.116.735.473	1.005.139.445	1.002.558.724	906.710.438
Trasporto Aereo										
		Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie liquide infiammabili	58.867	64.314	27.014.061	9.082.758	7.247.167	5.724.298	4.465.076	12.214
		Materie solide infiammabili	-	2.000	50	-	1.500	180	270	90.343
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	-	398	70	-	-	145	101	50
		Materie comburenti	5.000	2.318	5.362	1.223	7.114	768	5.417	16.032
		Perossidi organici	-	-	-	2.600	11.700	-	-	-
		Materie tossiche	777.265	95.625.277	43.434	4.193.394	4.912.261	3.189.823	902.721	868.159
		Materie corrosive	26.980	22.932	7.814	9.703	5.490	27.482	2.471	1.826
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	33.125	43.877	92.072	11.161	11.356	179.255	40.755	5.613
		Totale	901.237	95.761.116	27.162.863	13.300.839	12.196.733	9.121.875	5.416.811	994.237

Segue: Tab. X.1.9A – Italia - Anni 1995-2002 - Mercati pericolose - Esportazioni nel Mondo per area geografica, modo di trasporto e capitolo della nomenclatura statistica del traffico (NST/R - ADR) - Chilogrammi

Area Geografica	Mezzo di trasporto	Classe di prodotto trasportato	Anno									
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002		
Trasporto Stradale												
		Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	-	-	1.945	168	-	-	300	-	64	
		Materie liquide infiammabili	7.527.400	21.584.880	197.350	146.707	109.016	41.219	27.679	65.802		
		Materie solide infiammabili	1.775	2.273	13.855	2.900	1.000	3.650	-	4.150		
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	2.000	14.600	2.000	-	100	-	2.000	-		
		Materie comburenti	-	78.970	2.000	400	2.200	6.200	22.024	135.184		
		Perossidi organici	4.150	600	2.880	102.375	-	-	-	-		
		Materie tossiche	1.221.028	57.556.825	4.323.420	11.116.424	336.619	2.687.012	338.304	485.488		
		Materie corrosive	86.741	62.878	81.197	46.715	77.175	53.624	36.124	3.389		
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	1.056.056	427.535	450.914	77.558	106.003	335.966	289.818	310.502		
		Totale	9.899.150	79.728.561	5.075.561	11.493.247	632.113	3.127.671	716.249	1.004.579		
Trasporto Aereo												
		Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	770	-	-	2.232	44.000	570	136	12		
		Materie liquide infiammabili	13.100	9.778	6.442	31.223	49.275	30.811	4.339	21.134		
		Materie solide infiammabili	-	-	-	-	4.070	-	-	-		
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	-	51	89	52	100	77	150	1.000		
		comburenti	4.146	18.350	8.050	896	3.295	1.340	232	329		
		Perossidi organici	-	600	-	24	-	-	-	-		
		Materie tossiche	106.801	87.034	84.437	183.624	545.056	491.949	86.463	84.511		
		Materie corrosive	3.415	11.122	6.874	775	3.572	5.011	860	4.031		
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	9.603	2.857	10.061	2.687	3.836	5.603	3.165	3.322		
		Totale	137.835	129.792	115.953	221.513	653.204	535.361	95.345	114.339		

Segue: Tab. X.1.9A – Italia - Anni 1995-2002 - Merci pericolose - Esportazioni nel Mondo per area geografica, modo di trasporto e capitolo della nomenclatura statistica del traffico (NST/R - ADR) - Chilogrammi

Area Geografica	Mezzo di trasporto	Classe di prodotto trasportato	Anno									
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002		
Altri paesi europei	Altro	Materie solide infiammabili -	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		Materie corrosive	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-
		Totale	-	-	-	-	-	-	11	3	-	-
Trasporto Marittimo												
		Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	34.868.912	18.181.196	21.860.326	20.214.307	22.400.089	90.529.224	28.659.652	31.819.879		
		Materie liquide infiammabili	359.237.504	401.521.260	612.038.241	601.874.478	664.084.090	1.332.263.677	1.313.404.981	982.324.078		
		Materie solide infiammabili	19.331.568	1.229.450	2.270.616	2.573.145	4.118.337	2.841.332	123.817	728.214		
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	1.040.538	687.999	281.676	485.235	511.477	1.888.001	1.129.437	1.410.680		
		Materie comburenti	125.609.688	46.756.127	25.187.838	41.821.588	16.231.515	54.543.419	81.645.412	42.398.395		
		Perossidi organici	2.730.172	3.082.577	3.724.045	4.927.538	4.066.395	2.286.730	1.860.588	2.714.861		
		Materie tossiche	583.644.904	406.840.001	2.294.861.314	2.807.657.368	2.357.361.801	1.075.452.670	1.185.504.474	972.478.083		
		Materie corrosive	7.204.598	5.357.834	6.005.048	4.748.584	6.127.496	40.840.353	15.049.482	35.772.451		
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	2.110.779	2.186.190	4.360.493	8.057.489	9.028.158	9.223.629	7.200.303	4.333.993		
		Totale	1.135.778.663	885.842.634	2.970.589.597	3.492.359.732	3.083.929.358	2.609.869.035	2.634.578.146	2.073.980.634		
Trasporto Ferroviario												
		Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	-	-	19.197	-	-	-	6.840	-	7.584	
		Materie liquide infiammabili	1.212.831	1.227.275	1.200.924	610.730	1.343.493	1.338.320	1.133.485	1.315.675		
		Materie solide infiammabili	-	-	-	-	-	2.000	-	9.050		
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	-	965	-	-	-	-	8.050	-		
		Materie comburenti	4.648	-	-	-	-	-	4.500	-		
		Perossidi organici	15.000	23.288	1.440	10.400	-	-	-	2.496		
		Materie tossiche	3.858.536	1.144.774	2.915.655	1.345.397	1.189.208	3.462.048	676.122	778.521		
		Materie corrosive	82.510	33.400	92.265	158.003	64.000	260.540	71.390	148.960		
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	901.102	257.605	279.924	217.526	503.509	110.767	38.639	686.134		
		Totale	6.074.627	2.687.307	4.509.405	2.342.056	3.100.210	5.180.515	1.932.186	2.948.420		

Segue: Tab. X.1.9A – Italia - Anni 1995-2002 - Merci pericolose - Esportazioni nel Mondo per area geografica, modo di trasporto e capitolo della nomenclatura statistica del traffico (NST/R - ADR) - Chilogrammi

Area Geografica	Mezzo di trasporto	Classe di prodotto trasportato	Anno									
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002		
Trasporto Stradale												
		Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	53.980	5.915	-	-	-	-	720	-	-	2.100
		Materie liquide infiammabili	255.307	187.473	95.585	150.158	248.926	191.133	236.018	141.623		
		Materie solide infiammabili	-	1.800	200	-	21.500	1.355	1.140	25.980		
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	147	28.000	3.600	5.625	2.500	-	360	311		
		Materie comburenti	16.855	7.785	1.821	11.445	18.200	5.898	3.373	17.041		
		Perossidi organici	1.400	-	300	1.440	500	4.400	-	14.672		
		Materie tossiche	2.300.900	44.820.583	91.032.018	800.760	1.405.743	1.401.524	942.012	2.271.273		
		Materie corrosive	58.122	216.486	38.366	90.378	246.348	208.922	105.110	56.034		
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	406.679	335.778	559.831	1.284.992	1.677.717	2.560.435	2.428.403	1.567.329		
		Totale	3.093.390	45.603.820	91.731.721	2.344.798	3.621.434	4.374.387	3.716.416	4.096.363		
Trasporto Aereo												
		Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	800	57	10.540	-	15.000	-	-	-	3	
		Materie liquide infiammabili	329.728	48.537	5.070.643	76.025	83.771	160.405	33.923	57.311		
		Materie solide infiammabili	38.220	1.192	20.277	3.688	-	200	8.890	-		
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	525	-	50	-	75	208	200	520		
		Materie comburenti	5.356	1.402	1.893	10.156	34.876	7.150	42.956	19.974		
		Perossidi organici	516	-	720	500	1.850	1.090	-	2.121		
		Materie tossiche	906.457	24.519.178	946.423	1.583.959	7.010.057	8.832.725	4.497.578	1.002.403		
		Materie corrosive	222.775	55.755	51.525	124.108	12.637	37.465	41.692	34.755		
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	172.283	85.743	52.970	40.329	41.657	62.215	134.139	173.815		
		Totale	1.676.660	24.711.864	6.155.041	1.838.765	7.199.923	9.101.458	4.759.378	1.290.902		

Segue: Tab. X.1.9A – Italia - Anni 1995-2002 - Mercati pericolosi - Esportazioni nel Mondo per area geografica, modo di trasporto e capitolo della nomenclatura statistica del traffico (NST/R - ADR) - Chilogrammi

Area Geografica	Mezzo di trasporto	Classe di prodotto trasportato	Anno										
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002			
Medio Oriente	Altro	Materie comburenti	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	
		Materie tossiche	-	200	-	4.040	-	-	-	-	-	-	
		Totale	-	200	-	4.040	-	-	11	-	-	-	
Trasporto Marittimo		Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	27.095.670	9.305.172	48.901.982	52.768.201	51.113.772	61.702.396	55.679.045	23.440.321			
		Materie liquide infiammabili	322.573.625	419.967.744	445.294.185	428.020.393	460.736.019	550.973.350	306.736.106	136.339.487			
		Materie solide infiammabili	7.983.541	9.321.626	5.961.124	6.576.612	7.463.559	8.782.612	2.052.857	4.155.629			
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	112.640	51.494	24.775	29.000	84.815	84.300	77.095	12.850			
		Materie comburenti	9.621.387	10.881.921	12.086.548	2.153.411	9.383.641	3.964.285	2.297.517	11.513.421			
		Perossidi organici	2.995.820	3.924.057	2.826.593	2.263.422	1.251.590	2.272.105	2.078.788	2.540.988			
		Materie tossiche	139.684.724	245.243.673	751.157.181	545.181.434	575.865.492	624.037.341	635.739.366	540.314.237			
		Materie corrosive	101.688.176	68.471.715	21.788.354	2.529.848	10.030.300	4.982.345	2.973.625	6.307.854			
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	28.035.250	18.722.733	14.536.015	7.239.866	5.501.288	16.980.348	6.411.312	3.894.642			
		Totale	639.790.833	785.890.135	1.302.576.757	1.046.762.187	1.121.430.476	1.273.779.082	1.014.045.711	728.519.429			
		Trasporto Ferroviario		Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	-	-	-	-	-	-	11.400	-	-
				Materie liquide infiammabili	1.034.660	432.537	1.051.669	1.908.912	1.087.671	2.348.167	2.385.982	4.881.880	
Materie comburenti	-			-	-	-	-	-	46.500	-			
Perossidi organici	1.116			-	-	-	-	-	-	-			
Materie tossiche	50			5.805	125.917	185.555	736.368	218.020	88.760	70.840			
Materie corrosive	4.397			-	-	39.000	25.000	44.000	75.980	17.000			
Materie ed oggetti pericolosi diversi	178.265			156.930	217.068	26.056	14.655	60.804	102.400	23.000			
Totale	1.218.488			595.272	1.394.654	2.159.523	1.863.694	2.682.391	2.699.622	4.992.720			

Segue: Tab. X.1.9A – Italia - Anni 1995-2002 - Merci pericolose - Esportazioni nel Mondo per area geografica, modo di trasporto e capitolo della nomenclatura statistica del traffico (NST/R - ADR) - Chilogrammi

Area Geografica	Mezzo di trasporto	Classe di prodotto trasportato	Anno									
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002		
Trasporto Stradale												
		Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	-	3.246	-	33.437	20.915	-	12.639	65		
		Materie liquide infiammabili	34.225.842	22.690.940	2.144.065	2.851.479	3.379.119	4.921.836	2.467.577	1.387.384		
		Materie solide infiammabili	1.202	1.360	-	218.500	120.000	30	-	4.800		
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	-	-	-	356	666	1.020	77	1.000		
		Materie comburenti	541.200	86.975	2.460	1.250	44.203	1.865	30.482	45.000		
		Perossidi organici	-	-	900	1.875	204	-	-	-		
		Materie tossiche	61.400.628	966.066	24.598.599	1.427.371	764.105	712.614	788.686	1.375.304		
		Materie corrosive	73.816	3.218.806	85.034	52.334	95.369	281.904	116.881	162.580		
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	200.739	819.334	242.293	384.353	316.059	211.446	259.990	317.336		
		Totale	96.443.427	27.786.727	27.073.351	4.970.955	4.740.640	6.130.715	3.676.332	3.293.469		
Trasporto Aereo												
		Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	-	1.700	50	2.500	600	11.603	15	868		
		Materie liquide infiammabili	12.388	1.965	9.144	8.242	10.553	15.059	17.148	23.873		
		Materie solide infiammabili	-	-	-	-	-	-	1.265	-		
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	300	380	-	450	320	-	64	60		
		Materie comburenti	630	5.050	485	202.294	15.606	220	13.369	9.668		
		Perossidi organici	-	-	-	140	90	-	-	-		
		Materie tossiche	63.236	150.406	48.177	113.822	1.529.659	72.402	104.149	147.629		
		Materie corrosive	64.123	4.354	5.613	143	2.912	1.020	1.425	2.720		
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	8.950	8.506	11.473	93.168	7.524	178.638	18.936	62.770		
		Totale	149.627	172.361	74.942	420.759	1.567.264	278.942	156.371	247.588		

Segue: Tab. X.1.9A – Italia - Anni 1995-2002 - Merci pericolose - Esportazioni nel Mondo per area geografica, modo di trasporto e capitolo della nomenclatura statistica del traffico (NST/R - ADR) - Chilogrammi

Area Geografica	Mezzo di trasporto	Classe di prodotto trasportato	Anno										
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002			
Asia	Altro	Materie tossiche -	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-
		Totale	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-
Trasporto Marittimo													
		Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	8.478	5.958.402	3.385.188	3.325.427	2.142.742	65.836	158.560	3.828.109			
		Materie liquide infiammabili	190.339.968	138.724.638	151.805.501	66.612.615	48.263.889	125.340.452	134.992.752	94.163.193			
		Materie solide infiammabili	7.096.624	2.678.901	1.661.671	2.256.603	2.864.705	2.479.872	3.835.077	4.464.031			
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	135.900	214.029	295.945	242.130	191.260	239.325	780.951	612.246			
		Materie comburenti	27.340.128	11.696.571	20.644.101	6.329.831	7.458.363	68.432.643	6.296.692	28.133.971			
		Perossidi organici	1.457.465	3.177.986	8.891.901	3.705.084	6.083.638	3.750.581	2.605.383	3.518.615			
		Materie tossiche	298.969.941	284.585.959	723.200.412	233.639.142	657.183.270	551.843.995	524.872.764	487.461.497			
		Materie corrosive	12.851.432	15.240.995	8.959.983	6.709.557	8.639.760	8.079.963	5.333.710	8.400.097			
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	5.193.042	8.453.222	9.153.555	8.407.197	6.349.726	9.979.442	8.536.879	11.178.473			
		Totale	543.392.978	470.730.703	927.998.257	331.227.586	739.177.353	770.212.109	687.412.768	641.760.232			
Trasporto Ferroviario													
		Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	-	-	-	300	-	10.500	10.680	1.339			
		Materie liquide infiammabili	86.278	462.545	225.500	436.754	608.721	310.906	273.089	24.541			
		Materie solide infiammabili	-	-	399.200	-	-	-	8.300	126.000			
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	388.800	291.600	194.400	48.600	-	400	300	-			
		Materie comburenti	-	-	96.000	39.200	234.000	-	-	97.800			
		Perossidi organici	-	-	-	724	-	-	-	-			
		Materie tossiche	366.490	406.089	1.755.165	2.484.442	2.000.483	1.298.664	553.665	1.302.750			
		Materie corrosive	72.318	307.040	47.600	370.580	44.685	86.875	51.270	76.700			
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	749.944	701.008	1.068.363	379.792	528.377	372.355	111.216	370.009			
		Totale	1.663.830	2.168.282	3.786.228	3.760.392	3.416.266	2.079.700	1.008.520	1.999.139			

Segue: Tab. X.1.9A – Italia - Anni 1995-2002 - Mercati pericolose - Esportazioni nel Mondo per area geografica, modo di trasporto e capitolo della nomenclatura statistica del traffico (NST/R - ADR) - Chilogrammi

Area Geografica	Mezzo di trasporto	Classe di prodotto trasportato	Anno							
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Trasporto Stradale										
		Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	140	-	3.000	300	605	47.020	-	150
		Materie liquide infiammabili	3.167.573	1.662.187	1.128.651	355.666	716.193	349.938	365.153	407.119
		Materie solide infiammabili	1.077.336	1.233.768	775.450	15.500	76.031	1.012	9.068	11.126
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	-	-	212	7.249	9.524	-	3.410	560
		Materie comburenti	44.000	867.658	177.176	12.110	47.943	90.115	569.867	995.516
		Perossidi organici	5.000	4.530	-	-	2.800	4.100	3.579	5.740
		Materie tossiche	6.645.858	4.726.207	4.415.745	1.766.956	1.735.130	1.745.612	1.426.664	2.353.149
		Materie corrosive	1.923.415	931.619	605.743	255.147	328.902	255.772	272.923	296.039
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	1.181.928	1.820.476	1.039.521	1.452.049	1.835.062	1.145.858	1.482.919	1.028.556
		Totale	14.045.250	11.246.445	8.145.498	3.864.977	4.752.190	3.639.427	4.133.583	5.097.955
Trasporto Aereo										
		Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	-	200	71	-	1.162	15.032	36	5.609
		Materie liquide infiammabili	59.034	49.494	56.371	121.843	143.607	45.976	76.991	127.883
		Materie solide infiammabili	158	-	-	1.200	54.307	634	280	1.415
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	-	-	50	190	100	186	11.200	-
		Materie comburenti	10.039	12.490	3.048	5.766	24.382	1.015	56.337	4.493
		Perossidi organici	5.000	200	6.125	1.000	1.220	2.150	500	12.500
		Materie tossiche	204.358	158.363	417.021	328.908	9.597.210	6.549.262	4.810.068	450.224
		Materie corrosive	67.831	31.631	39.787	27.690	10.705	25.296	18.481	43.687
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	8.167	11.468	21.412	21.142	57.076	39.072	80.728	107.186
		Totale	354.587	263.846	543.885	507.739	9.889.769	6.678.623	5.054.621	752.997

Segue: Tab. X.1.9A – Italia - Anni 1995-2002 - Merci pericolose - Esportazioni nel Mondo per area geografica, modo di trasporto e capitolo della nomenclatura statistica del traffico (NST/R - ADR) - Chilogrammi

Area Geografica	Mezzo di trasporto	Classe di prodotto trasportato	Anno									
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002		
Trasporto Marittimo												
		Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	9.672	1.915	2.420.482	19.645	99.871	57.887	42.780	63.598		
		Materie liquide infiammabili	7.118.858	640.598	942.253	1.093.163	791.455	29.204.328	658.115	755.203		
		Materie solide infiammabili	214.500	13.695	68.151	70.672	-	35.450	80.224	-		
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	44.520	81.640	100.860	100.800	52.230	35.320	78.600	80.300		
		Materie comburenti	2.246.900	2.972.988	1.866.050	838.050	928.857	681.609	448.253	715.086		
		Perossidi organici	555.535	395.075	132.150	252.900	155.700	21.160	41.196	27.405		
		Materie tossiche	906.290.439	10.341.383	35.087.697	9.025.313	11.190.098	16.918.594	24.641.911	20.950.394		
		Materie corrosive	711.105	1.573.927	1.960.423	683.100	1.093.490	1.090.824	650.221	640.690		
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	370.228	437.776	640.494	1.105.603	858.603	813.761	584.322	724.827		
		Totale	917.561.757	16.458.997	43.218.560	13.189.246	15.170.304	48.858.933	27.225.622	23.957.503		
Trasporto Ferroviario												
		Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	3.912	-	-	-	-	-	-	-		
		Materie liquide infiammabili	5.905	-	-	16.170	16.100	17.702	-	1.158		
		Materie tossiche	37.756.012	837.920	919.122	467.660	135.618	15.530	12.160	18.240		
		Materie corrosive	-	1.000	-	-	-	16.000	-	-		
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	284.540	87.648	235.477	19.640	40.730	54.350	36.848	1.816		
		Totale	38.050.369	926.568	1.154.599	503.470	192.448	103.582	49.008	21.214		

Segue: Tab. X.1.9A – Italia - Anni 1995-2002 - Merci pericolose - Esportazioni nel Mondo per area geografica, modo di trasporto e capitolo della nomenclatura statistica del traffico (NST/R - ADR) - Chilogrammi

Area Geografica	Mezzo di trasporto	Classe di prodotto trasportato	Anno																	
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002										
	Trasporto Stradale																			
		Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	64.543	44.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie liquide infiammabili	20.790.379	19.430.330	16.418.424	13.681.124	10.740.078	18.352.728	11.900.626	300.231										
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	-	-	-	5.000	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie comburenti	200.578	169.086	200	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Perossidi organici	-	2.100	-	-	-	-	2.560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie tossiche	11.205.232	696.857	38.790.542	24.738.382	22.004.996	45.766.657	35.212.746	41.204.631										
		Materie corrosive	76.050	139.400	37.100	1.992	3.581	37.240	6.657	40										
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	102.519	130.457	146.220	153.121	306.965	429.749	597.266	505.031										
		Totale	32.439.301	20.612.233	55.392.486	38.579.769	33.055.720	64.588.934	47.717.295	42.009.934										
	Trasporto Aereo																			
		Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie liquide infiammabili	51.018	1.279	1.535	3.410	2.231	4.700	3.507	9.638										
		Materie solide infiammabili	-	-	-	-	-	315	318	38										
		Materie comburenti	9	-	-	102	17.414	11	4.043	335										
		Perossidi organici	-	1.125	-	2.100	-	-	-	-										
		Materie tossiche	33.671.804	10.608	12.749.729	1.617.036	24.838	38.862	29.801	70.029										
		Materie corrosive	320	-	340	-	262	659	622	1.305										
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	66	2.198	15.376	228	304	1.947	3.986	2.106										
		Totale	33.723.249	15.210	12.766.980	1.622.876	45.049	46.494	42.277	83.451										

Fonte: elaborazione FORMSTAT su dati ISTAT

Tab. X.1.10A - Italia - Anni 1995-2002 - Merci pericolose - Esportazioni nel Mondo per capitolo della nomenclatura statistica del traffico (NST/R - ADR) - Migliaia di euro*

Classe di prodotto trasportato	Anno							
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	33	27	61	46	78	173	167	175
Materie liquide infiammabili	1.125	1.025	1.322	1.084	1.158	2.247	1.956	1.478
Materie solide infiammabili	38	36	38	33	32	39	30	42
Materie soggette ad infiammazione spontanea	11	12	14	13	13	14	15	14
Materie comburenti	111	97	96	92	90	109	98	88
Perossidi organici	50	47	48	40	37	41	37	37
Materie tossiche	2.378	2.365	4.089	3.736	4.230	6.280	5.423	5.932
Materie corrosive	138	147	145	145	142	167	147	164
Materie ed oggetti pericolosi diversi	268	267	319	293	362	464	381	390
Totale	4.153	4.024	6.132	5.484	6.142	9.534	8.254	8.320

* Migliaia di euro dal 1999 - migliaia di eurolire per gli anni precedenti

Fonte: elaborazione Formstat su dati ISTAT.

Tab. X.1.11A - Italia - Anni 1995-2002 - Merci pericolose - Esportazioni nel Mondo per modo di trasporto e capitolo della nomenclatura statistica del traffico (NST/R - ADR) - Migliaia di euro*

Modo di trasporto	Classe di prodotto trasportato	Anno												
		1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002					
Altro	Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Materie liquide infiammabili	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	19	31	
	Materie solide infiammabili	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
	Materie soggette ad infiammazione spontanea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Materie comburenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	5	
	Perossidi organici	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	3	
	Materie tossiche	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	76	64	
	Materie corrosive	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	2	
	Materie ed oggetti pericolosi diversi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	14	
	Totale		-	-	-	1	-	1	12	1	161	184		
	Trasporto Marittimo	Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	27	17	44	32	61	137	98	100				
		Materie liquide infiammabili	723	636	878	658	688	1.661	1.485	1.033				
Materie solide infiammabili		22	18	21	18	17	22	15	19					
Materie soggette ad infiammazione spontanea		3	3	3	4	3	4	6	5					
Materie comburenti		60	50	51	39	44	55	60	50					
Perossidi organici		12	16	20	14	13	17	15	13					
Materie tossiche		1.216	1.188	2.567	2.223	2.493	4.228	3.570	3.682					
Materie corrosive		43	48	48	39	37	47	43	50					
Materie ed oggetti pericolosi diversi		61	69	101	69	95	133	146	104					
Totale		2.168	2.045	3.733	3.096	3.451	6.304	5.437	5.056					
Trasporto Ferroviario		Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	4	7	11	8	6	29	26	6				
		Materie liquide infiammabili	61	48	55	33	29	41	28	38				

Segue Tab. X.1.11A - Italia - Anni 1995-2002 - Merci pericolose - Esportazioni nel Mondo per modo di trasporto e capitolo della nomenclatura statistica del traffico (NST/R - ADR) - Migliaia di euro*

Modo di trasporto	Classe di prodotto trasportato	Anno											
		1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002				
	Materie soggette ad infiammazione spontanea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Materie comburenti	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Perossidi organici	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Materie tossiche	37	36	61	84	97	145	127	145	127	143	143	143
	Materie corrosive	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2
	Materie ed oggetti pericolosi diversi	15	14	14	22	25	59	24	59	24	24	24	24
	Totale	58	55	85	115	132	211	159	211	159	172	172	172

* Migliaia di euro dal 1999 - migliaia di euro lire per gli anni precedenti

Fonte: elaborazione FORMSTAT su dati ISTAT.

Tab. X.1.12A - Italia - Anni 1995-2002 - Merci pericolose - Esportazioni nel Mondo per area geografica, modo di trasporto e capitolo della nomenclatura statistica del traffico (NST/R - ADR) - Migliaia di euro*

Area Geografica	Modo di trasporto	Classe di prodotto trasportato	Anno										
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002			
Unione Europea	Altro	Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9
		Materie liquide infiammabili	-	-	-	-	-	1	19	31			
		Materie solide infiammabili	-	-	-	-	-	-	1	1			
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie comburenti	-	-	-	-	-	-	7	5			
		Perossidi organici	-	-	-	-	-	-	5	3			
		Materie tossiche	-	-	-	-	11	-	76	64			
		Materie corrosive	-	-	-	-	-	-	7	2			
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	-	-	-	-	-	-	-	10	14		
		Totale			-	-	-	1	12	1	126	130	
		Trasporto Marittimo											
		Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	-	1	4	4	19	32	22	37			
		Materie liquide infiammabili	120	112	221	183	186	412	379	281			
		Materie solide infiammabili	6	3	5	4	4	4	1	3			
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Materie comburenti	13	12	15	11	9	7	14	12			
		Perossidi organici	1	1	-	1	-	-	-	-			
		Materie tossiche	247	180	666	652	724	1.350	1.381	1.283			
		Materie corrosive	8	5	6	7	6	7	5	4			
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	4	5	7	4	4	3	2	1			
		Totale	398	320	923	866	952	1.814	1.803	1.620			

Segue: Tab. X.1.12A - Italia - Anni 1995-2002 - Merci pericolose - Esportazioni nel Mondo per area geografica, modo di trasporto e capitolo della nomenclatura statistica del traffico (NST/R - ADR) - Migliaia di euro*

Area Geografica	Modo di trasporto	Classe di prodotto trasportato	Anno									
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002		
Trasporto Ferroviario												
		Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	-	1	4	1	1	1	3	4	6	
		Materie liquide infiammabili	38	36	28	15	14	7	9	18		
		Materie solide infiammabili	2	2	2	2	2	2	2	2		
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Materie comburenti	1	-	-	1	-	-	1	1		
		Perossidi organici	4	1	-	-	-	-	1	1		
		Materie tossiche	70	91	68	54	54	54	104	132		
		Materie corrosive	4	2	2	2	2	4	14	16		
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	7	5	6	1	1	1	-	2		
		Totale	126	139	111	77	75	72	135	177		
Trasporto Stradale												
		Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	2	1	5	5	7	6	4	2		
		Materie liquide infiammabili	211	206	242	255	276	315	242	252		
		Materie solide infiammabili	9	12	10	8	8	10	8	14		
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	7	9	8	7	6	8	5	6		
		Materie comburenti	42	38	37	45	39	45	23	24		
		Perossidi organici	31	27	25	24	23	21	15	16		
		Materie tossiche	746	771	929	983	1.146	1.282	988	1.313		
		Materie corrosive	54	58	58	76	77	85	53	72		
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	139	138	159	169	179	223	155	200		
		Totale	1.241	1.260	1.473	1.574	1.762	1.996	1.492	1.898		

Segue: Tab. X.1.12A - Italia - Anni 1995-2002 - Merci pericolose - Esportazioni nel Mondo per area geografica, modo di trasporto e capitolo della nomenclatura statistica del traffico (NST/R - ADR) - Migliaia di euro*

Area Geografica	Modo di trasporto	Classe di prodotto trasportato	Anno										
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002			
	Trasporto Aereo												
		Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie liquide infiammabili	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie solide infiammabili	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie comburenti	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
		Perossidi organici	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie tossiche	4	10	21	23	22	22	51	23	24		
		Materie corrosive	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	3	4	2	1	4	4	4	4	8		
		Totale	8	15	24	25	28	28	57	28	33		
	Altri paesi europei												
		Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	54
		Materie tossiche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Totale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	54
	Trasporto Marittimo												
		Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	4	3	6	5	8	8	18	9	21		
		Materie liquide infiammabili	217	172	202	103	111	248	187	187	77		
		Materie solide infiammabili	6	7	9	6	5	8	5	5	7		
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie comburenti	6	10	8	6	5	16	13	13	12		
		Perossidi organici	2	3	3	1	1	3	2	2	-		
		Materie tossiche	244	311	531	408	490	1.233	696	696	812		
		Materie corrosive	4	3	6	5	3	6	5	5	6		
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	16	16	20	14	16	28	11	11	13		
		Totale	499	527	785	548	640	1.561	928	928	950		

Segue: Tab. X.1.12A - Italia - Anni 1995-2002 - Merci pericolose - Esportazioni nel Mondo per area geografica, modo di trasporto e capitolo della nomenclatura statistica del traffico (NST/R - ADR) - Migliaia di euro*

Area Geografica	Modo di trasporto	Classe di prodotto trasportato	Anno									
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002		
Trasporto Ferroviario												
		Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	4	6	7	6	5	26				
		Materie liquide infiammabili	18	9	23	14	11	29	14			
		Materie solide infiammabili	1	1	1	1	-	1	1			
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	-	-	2	1	1	-	1	2		
		Materie comburenti	3	2	3	1	1	1	1	-		
		Perossidi organici	1	-	-	-	-	-	-	-		
		Materie tossiche	100	66	99	72	53	96	95	110		
		Materie corrosive	9	12	14	6	5	5	6	6		
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	4	4	2	1	3	1	4	2		
		Totale	140	101	151	102	79	158	143	135		
Trasporto Stradale												
		Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	-	2	2	1	3	2	2	3		
		Materie liquide infiammabili	109	116	130	125	152	213	169	119		
		Materie solide infiammabili	2	3	3	3	4	4	4	5		
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	-	-	1	1	2	1	2	1		
		Materie comburenti	5	5	4	5	4	6	6	6		
		Perossidi organici	2	2	3	2	2	3	3	3		
		Materie tossiche	157	179	294	276	330	401	404	413		
		Materie corrosive	21	20	18	15	16	22	19	15		
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	24	28	24	24	37	33	29	31		
		Totale	320	354	478	451	551	685	638	596		

Segue: Tab. X.1.12A - Italia - Anni 1995-2002 - Merci pericolose - Esportazioni nel Mondo per area geografica, modo di trasporto e capitolo della nomenclatura statistica del traffico (NST/R - ADR) - Migliaia di euro*

Area Geografica	Modo di trasporto	Classe di prodotto trasportato	Anno												
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002					
	Trasporto Aereo	Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Materie liquide infiammabili	-	-	5	2	3	2	1	-	-	-	-	-	
		Materie solide infiammabili	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Materie comburenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Perossidi organici	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Materie tossiche	1	8	1	4	4	4	5	7	-	-	-	-	
		Materie corrosive	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	-	1	1	-	1	7	2	1	-	-	-	-	
		Totale	2	9	7	7	9	13	8	8	8	8	8	8	
		Africa	Altro	Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				Totale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				Trasporto Marittimo	Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	13	7	17	12	22	41	44	25	-	-
Materie liquide infiammabili	164				134	167	152	146	294	366	273	-	-	-	
Materie solide infiammabili	2				3	3	3	2	3	4	3	-	-	-	
Materie soggette ad infiammazione spontanea	-				1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
Materie comburenti	13				10	11	7	12	6	7	8	-	-	-	
Perossidi organici	1				2	2	1	1	2	2	1	-	-	-	
Materie tossiche	174				186	397	374	371	633	539	648	-	-	-	
Materie corrosive	2				2	2	3	3	3	3	3	-	-	-	
Materie ed oggetti pericolosi diversi	6				4	4	6	13	8	6	6	-	-	-	
Totale	376				347	603	558	572	991	973	969	969	969	969	969

Segue: Tab. X.1.12A - Italia - Anni 1995-2002 - Merci pericolose - Esportazioni nel Mondo per area geografica, modo di trasporto e capitolo della nomenclatura statistica del traffico (NST/R - ADR) - Migliaia di euro*

Area Geografica	Modo di trasporto	Classe di prodotto trasportato	Anno									
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002		
	Trasporto Ferroviario	Materie liquide infiammabili	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie solide infiammabili	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Perossidi organici	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie tossiche	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie corrosive	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Totale	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Trasporto Stradale	Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie liquide infiammabili	2	3	1	1	-	-	-	-	-	-
		Materie solide infiammabili	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie comburenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Perossidi organici	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie tossiche	2	6	3	2	2	1	2	2	1	1
		Materie corrosive	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	1	-	-	-	-	-	1	1	1	1
		Totale	5	10	4	3	2	3	3	3	2	2

Segue: Tab. X.1.12A - Italia - Anni 1995-2002 - Merci pericolose - Esportazioni nel Mondo per area geografica, modo di trasporto e capitolo della nomenclatura statistica del traffico (NST/R - ADR) - Migliaia di euro*

Area Geografica	Modo di trasporto	Classe di prodotto trasportato	Anno												
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002					
	Trasporto Aereo	Classe di prodotto trasportato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Materie liquide infiammabili	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Materie solide infiammabili	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Materie comburenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Perossidi organici	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Materie tossiche	1	1	1	2	2	3	2	2	2	2	2	2	
		Materie corrosive	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	
		Totale	2	2	1	2	2	5	2	2	2	2	2	2	
		America	Altro	Materie solide infiammabili	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				Materie corrosive	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Trasporto Marittimo	Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	7	3	5	4	3	28	9	10	10	10	10		
		Materie liquide infiammabili	90	78	136	104	111	426	388	270	270	270	270		
		Materie solide infiammabili	2	1	1	2	3	2	-	-	-	-	-		
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	2	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3		
		Materie comburenti	14	6	6	10	9	14	19	9	9	9	9		
		Perossidi organici	4	4	8	6	6	6	6	6	6	6	6		
		Materie tossiche	143	170	459	456	461	461	468	460	460	460	460		
		Materie corrosive	7	9	11	9	7	10	10	12	12	12	12		
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	3	4	22	15	18	41	38	8	8	8	8		
		Totale	270	277	648	608	619	991	940	779	779	779	779		

Segue: Tab. X.1.12A - Italia - Anni 1995-2002 - Merci pericolose - Esportazioni nel Mondo per area geografica, modo di trasporto e capitolo della nomenclatura statistica del traffico (NST/R - ADR) - Migliaia di euro*

Area Geografica	Modo di trasporto	Classe di prodotto trasportato	Anno										
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002			
Trasporto Ferroviario		Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie liquide infiammabili	3	3	2	2	2	2	3	3	3		
		Materie solide infiammabili	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Materie comburenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Perossidi organici	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Materie tossiche	12	4	8	3	2	8	2	2	1		
		Materie corrosive	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	5	1	1	-	1	-	-	-	2		
		Totale	20	7	11	6	5	11	5	5	7		
		Trasporto Stradale		Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Materie liquide infiammabili	1			1	-	1	1	1	1	1			
Materie solide infiammabili	-			-	-	-	-	-	-	-			
Materie soggette ad infiammazione spontanea	-			-	-	-	-	-	-	-			
Materie comburenti	-			-	-	-	-	-	-	-			
Perossidi organici	-			-	-	-	-	-	-	-			
Materie tossiche	10			11	28	16	22	25	28	34			
Materie corrosive	2			2	-	1	1	-	-	-			
Materie ed oggetti pericolosi diversi	2			1	5	3	14	7	6	5			
Totale	15			15	34	20	38	33	36	39			

Segue: Tab. X.1.12A - Italia - Anni 1995-2002 - Merci pericolose - Esportazioni nel Mondo per area geografica, modo di trasporto e capitolo della nomenclatura statistica del traffico (NST/R - ADR) - Migliaia di euro*

Area Geografica	Modo di trasporto	Classe di prodotto trasportato	Anno																		
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002											
	Trasporto Ferroviario																				
		Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie liquide infiammabili	1	-	1	2	1	2	1	2	1	1	2	1	3	-	-	-	-	-	3
		Materie comburenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Perossidi organici	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie tossiche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
		Materie corrosive	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Totale	1	1	2	2	1	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3
	Trasporto Stradale																				
		Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie liquide infiammabili	6	5	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	1	1
		Materie solide infiammabili	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie comburenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Perossidi organici	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie tossiche	11	3	9	7	4	4	4	12	7	4	12	7	13	7	7	7	7	13	13
		Materie corrosive	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Totale	19	9	12	11	8	11	8	17	11	8	17	11	16	11	11	11	16	16	16
	Trasporto Aereo																				
		Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie liquide infiammabili	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie solide infiammabili	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie comburenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Perossidi organici	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie tossiche	1	1	1	2	4	2	4	2	6	2	6	8	8	6	6	6	6	8	8
		Materie corrosive	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	1	1	1	4	4	4
		Totale	1	1	1	2	4	20	4	20	7	4	20	13	7	7	7	7	13	13	13

Segue: Tab. X.1.12A - Italia - Anni 1995-2002 - Merci pericolose - Esportazioni nel Mondo per area geografica, modo di trasporto e capitolo della nomenclatura statistica del traffico (NST/R - ADR) - Migliaia di euro*

Area Geografica	Modo di trasporto	Classe di prodotto trasportato	Anno									
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002		
Asia	Altro	Materie comburenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie tossiche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Totale		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Trasporto Marittimo											
		Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	-	1	1	1	1	-	-	-	-	1
		Materie liquide infiammabili	65	53	51	33	34	62	52	56	56	
		Materie solide infiammabili	5	2	1	1	2	2	3	4		
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	-	1	1	1	1	1	1	2	1	
		Materie comburenti	11	7	8	5	5	9	5	6		
		Perossidi organici	3	3	5	3	4	5	3	4		
		Materie tossiche	221	233	297	183	273	293	249	262		
		Materie corrosive	16	19	14	11	12	14	11	13		
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	15	15	40	23	38	28	48	53		
		Totale	336	335	419	261	369	414	374	400		
	Trasporto Ferroviario											
		Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Materie liquide infiammabili	-	-	-	1	1	1	1	-		
		Materie solide infiammabili	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Materie comburenti	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Perossidi organici	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Materie tossiche	1	1	2	4	2	2	1	2		
		Materie corrosive	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	2	2	2	1	1	1	-	1		
		Totale	4	3	5	6	5	4	2	3		

Segue: Tab. X.1.12A - Italia - Anni 1995-2002 - Merci pericolose - Esportazioni nel Mondo per area geografica, modo di trasporto e capitolo della nomenclatura statistica del traffico (NST/R - ADR) - Migliaia di euro*

Area Geografica	Modo di trasporto	Classe di prodotto trasportato	Anno									
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002		
Trasporto Stradale												
		Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie liquide infiammabili	6	4	3	1	1	1	1	1	1	2
		Materie solide infiammabili	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie comburenti	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
		Perossidi organici	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie tossiche	9	7	10	6	6	6	7	7	7	9
		Materie corrosive	2	1	1	1	1	-	1	1	1	-
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	4	3	2	1	1	3	3	3	3	3
		Totale	21	17	16	9	11	11	12	12	12	15
Trasporto Aereo												
		Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie liquide infiammabili	1	-	-	-	-	1	-	-	1	1
		Materie solide infiammabili	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie comburenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Perossidi organici	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie tossiche	3	4	7	10	16	16	20	13	13	15
		Materie corrosive	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	-	1	1	-	-	1	4	6	6	7
		Totale	5	6	9	12	19	19	26	21	21	24

Segue: Tab. X.1.12A - Italia - Anni 1995-2002 - Merci pericolose - Esportazioni nel Mondo per area geografica, modo di trasporto e capitolo della nomenclatura statistica del traffico (NST/R - ADR) - Migliaia di euro*

Area Geografica	Modo di trasporto	Classe di prodotto trasportato	Anno									
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002		
Oceania ed altri	Trasporto Marittimo territori	Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
		Materie liquide infiammabili	6	1	2	2	2	8	2	2		
		Materie solide infiammabili	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Materie comburenti	1	1	1	1	1	-	-	-	-	
		Perossidi organici	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Materie tossiche	104	11	18	13	10	12	17	17		
		Materie corrosive	1	2	2	1	1	1	1	1		
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	-	1	2	1	1	1	1	1		
		Totale	113	17	25	18	15	24	21	21		
		Trasporto Ferroviario										
				Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione -	-	-	-	-	-	-	-	-
				Materie liquide infiammabili	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie tossiche	4	-	-	-	-	-	-	-		
		Materie corrosive	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	1	-	-	-	-	-	-	-		
		Totale	4	1	1	-	-	-	-	-		
Trasporto Stradale												
		Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Materie liquide infiammabili	5	5	4	3	3	7	4	-		
		Materie soggette ad infiammazione spontanea	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Materie comburenti	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Perossidi organici	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Materie tossiche	2	1	11	6	9	17	13	14		
		Materie corrosive	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	-	-	-	-	1	1	1	1		
		Totale	7	6	16	9	12	25	18	16		

Segue: Tab. X.1.12A - Italia - Anni 1995-2002 - Merci pericolose - Esportazioni nel Mondo per area geografica, modo di trasporto e capitolo della nomenclatura statistica del traffico (NST/R - ADR) - Migliaia di euro*

Area Geografica	Modo di trasporto	Classe di prodotto trasportato	Anno										
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002			
	Trasporto Aereo												
		Classe di prodotto trasportato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Gas compressi, liquefatti, o disciolti sotto pressione											
		Materie liquide infiammabili	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie solide infiammabili	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie comburenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Perossidi organici	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie tossiche	7	-	4	2	2	1	1	1	1	3	
		Materie corrosive	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Materie ed oggetti pericolosi diversi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Totale	7	-	5	2	2	1	2	1	1	4	

* Migliaia di euro dal 1999 - migliaia di euro lire per gli anni precedenti

Fonte: elaborazione FORMSTAT su dati ISTAT.