



ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA

MOVIMENTO DELLA NAVIGAZIONE
NEI PORTI ITALIANI
NELL'ANNO 1968

Supplemento straordinario al
BOLLETTINO MENSILE DI STATISTICA
N. 6 - GIUGNO 1969

ROMA

ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA

MOVIMENTO DELLA POPOLAZIONE

IN ITALIA

1961

ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA
PUBBLICAZIONE PER LE STAMPANTI
N. 1000

I N D I C E

PREMESSA	Pag.	5
RACCOLTA ED ANALISI DEI DATI	»	5

T A V O L E

1 - Movimento delle navi, delle merci e dei passeggeri per specie di navigazione e per bandiera	»	11
2 - Movimento delle navi, delle merci e dei passeggeri per specie di navigazione e per porto	»	12
3 - Movimento delle navi cisterna adibite al trasporto dei prodotti petroliferi per specie di navigazione e per bandiera	»	14
4 - Movimento delle navi cisterna adibite al trasporto dei prodotti petroliferi per specie di navigazione e per porto	»	15
5 - Movimento delle navi e dei passeggeri in crociera turistica per specie di navigazione e per porto	»	17
6 - Movimento complessivo delle merci per capitoli merceologici e per porto	»	18
7 - Movimento delle merci con l'estero per gruppi di Paesi e per gruppi merceologici	»	20
8 - Movimento dei passeggeri con l'estero per gruppi di Paesi, per bandiera italiana ed estera e per porto	»	24
9 - Movimento delle merci con l'estero per bandiera italiana ed estera delle navi e per gruppi di Paesi	»	26
10 - Movimento dei prodotti petroliferi con l'estero per bandiera italiana ed estera delle navi e per gruppi di Paesi	»	26

P R E M E S S A

La presente pubblicazione ha lo scopo di fornire i primi dati ufficiali sul movimento della navigazione marittima nei porti italiani, verificatosi nell'anno 1968. I dati stessi sono esposti in forma sintetica, sia per ragioni tecniche inerenti alla loro elaborazione, sia per la necessità di fornire un panorama, il più completo possibile, dei traffici marittimi, senza tuttavia scendere in un'analisi appro-

fondita alla quale è destinato il volume di prossima pubblicazione « Statistica della navigazione marittima ».

Allo scopo di seguire l'evoluzione nel trasporto dei passeggeri sono stati messi in evidenza alcuni dati riguardanti il movimento delle navi in navigazione per crociera turistica con il relativo numero di passeggeri sbarcati ed imbarcati.

RACCOLTA ED ANALISI DEI DATI

ORGANI DI RILEVAZIONE — Alla raccolta dei dati attendono, in base al R.D. 11 luglio 1935 n. 1525, gli uffici doganali marittimi, nell'ambito della propria giurisdizione.

CONTENUTO — I dati riguardano il movimento delle navi e lo sbarco e l'imbarco delle merci e dei passeggeri avvenuti nell'anno 1968 nei porti e negli approdi autorizzati del territorio nazionale. Sono esclusi i natanti che hanno effettuato navigazione da diporto o per prestazioni varie, nonché i natanti approdati per rilascio (forzato o volontario), mentre sono compresi quelli in navigazione per crociera turistica.

IL MOVIMENTO DEI NATANTI è ripartito in:

Navigazione internazionale: comprendente i natanti arrivati e partiti da o per un porto estero, incluse le navi che effettuano crociera turistica arrivate e partite direttamente da o per l'estero.

Navigazione di cabotaggio: ad essa sono ascritti i natanti che effettuano movimento tra i porti nazionali.

MERCI SBARCATE ED IMBARCATE — Il movimento delle merci con l'estero è ripartito in 20 gruppi di Paesi (vedi avvertenze a pag. 10), sulla base dei porti esteri di imbarco e di sbarco e non del luogo di originaria provenienza od ultima destinazione delle merci stesse. La data di sbarco o di imbarco è riferita, rispettivamente, alla data di arrivo o di partenza della nave e non a quella in cui si compiono effettivamente dette operazioni.

PASSEGGERI SBARCATI ED IMBARCATI — Il movimento dei passeggeri con l'estero è ripartito in 20 gruppi di Paesi, sulla base dei porti esteri di imbarco e di sbarco dei passeggeri stessi e non del luogo di originaria provenienza od ultima destinazione.

I passeggeri in crociera sono considerati sbarcati ed imbarcati nei singoli porti dove arriva e parte la nave.

Nelle note che seguono vengono illustrati gli aspetti più significativi del movimento verificatosi nell'anno considerato, anche attraverso taluni confronti con l'anno precedente.

Prosp. 1 — Movimento delle navi

ANNI SPECIE DI NAVIGAZIONE	ARRIVI				PARTENZE			
	Bandiera Italiana		Totale		Bandiera Italiana		Totale	
	N	TSN migliaia	N	TSN migliaia	N	TSN migliaia	N	TSN migliaia
1967	226.903	109.847	253.679	200.973	226.816	109.754	253.505	200.467
Navigazione internazionale	14.304	34.934	38.538	123.573	14.279	35.001	38.487	123.265
Navigazione di cabotaggio	212.599	74.913	215.141	77.400	212.537	74.753	215.018	77.202
1968	245.115	122.418	269.830	217.299	245.122	122.135	269.729	216.254
Navigazione internazionale	14.987	38.101	39.400	131.443	14.844	38.307	39.121	130.918
Navigazione di cabotaggio	230.128	84.317	230.430	85.856	230.278	83.828	230.608	85.336

La navigazione internazionale ha registrato nell'anno 1968, tra arrivi e partenze, un aumento rispetto all'anno precedente del 2,0% nel numero delle navi e del 6,3% nelle tonnellate di stazza. La partecipazione della bandiera italiana ha segnato l'incidenza del 37,9% nel numero delle navi e del 29,1% nel tonnellaggio di stazza, contro i corrispettivi 37,1% e 28,3% dell'anno 1967. Sempre nella

navigazione internazionale la stazza media unitaria nel complesso dei porti è stata di 3.341 TSN, segnando un aumento del 4,2% nei confronti dell'anno precedente. Nella navigazione di cabotaggio l'aumento, tra arrivi e partenze, è stato del 7,2% nel numero delle navi e del 10,7% nel tonnellaggio di stazza, rispetto all'anno precedente.

Prosp. 2 — Movimento delle merci

ANNI BANDIERA	S BARCHI migliaia di tonnellate			I M BARCHI migliaia di tonnellate		
	da porti nazionali	da porti esteri	Totale	per porti nazionali	per porti esteri	Totale
1967	30.319	144.570	174.889	30.369	29.741	60.110
Bandiera italiana	28.926	33.993	62.919	28.918	5.680	34.598
Bandiera estera	1.393	110.577	111.970	1.451	24.061	25.512
1968	35.421	169.115	204.536	35.194	31.629	66.823
Bandiera italiana	35.101	39.929	75.030	35.001	6.318	41.319
Bandiera estera	320	129.186	129.506	193	25.311	25.504

Le merci sbarcate nei porti nazionali con provenienza dall'estero hanno registrato l'aumento, nei confronti dell'anno precedente, del 16,9%, mentre le merci imbarcate, dirette all'estero, hanno segnato l'incremento del 6,3%. Le navi di bandiera italiana hanno trasportato il 23,6% delle merci sbarcate ed il 20,0% delle merci imbarcate, contro,

rispettivamente, il 23,5% ed il 19,1% dell'anno precedente.

Considerando il complesso del movimento con l'estero delle merci (sbarchi ed imbarchi), la bandiera italiana, nei confronti dell'anno precedente, presenta un aumento del 16,6%, dovuto particolarmente al trasporto dei prodotti petroliferi.

L'incidenza della bandiera italiana, invece, sulle merci sbarcate ed imbarcate, da o per l'estero, ha fatto registrare un lieve incremento. Ciò appare chiaro dal seguente quadro nel quale sono ripor-

tate le incidenze percentuali della bandiera italiana ed estera sul movimento delle merci sbarcate ed imbarcate.

Prosp. 3 — Movimento delle merci per bandiera italiana ed estera

Percentuali

BANDIERE	1967			1968		
	Prodotti petroliferi	Altre merci	Totale merci	Prodotti petroliferi	Altre merci	Totale merci
Bandiera italiana	14,6	39,2	22,8	16,9	37,1	23,1
Bandiera estera	85,4	60,8	77,2	83,1	62,9	76,9

Nel prospetto che segue viene indicata l'incidenza delle bandiere più rappresentative sul movimento complessivo (sbarchi ed imbarchi) delle merci con l'estero; inoltre si nota che gli sposta-

menti di incidenza delle singole bandiere, nei confronti dell'anno precedente, sono da attribuirsi essenzialmente al trasporto dei prodotti petroliferi.

Prosp. 4 — Movimento delle merci per bandiera

Percentuali

BANDIERE	1967			1968		
	Prodotti petroliferi	Altre merci	Totale	Prodotti petroliferi	Altre merci	Totale
Italiana	9,7	13,1	22,8	11,7	11,4	23,1
Danese	1,1	0,4	1,5	0,8	0,4	1,2
Francese	2,8	0,4	3,2	3,0	0,3	3,3
Germanica (Rep. Fed.)	1,4	2,0	3,4	1,0	1,5	2,5
Greca	2,7	2,0	4,7	3,4	1,8	5,2
Inglese	6,8	1,0	7,8	7,2	0,6	7,8
Liberiana	17,8	3,7	21,5	18,8	4,4	23,2
Norvegese	10,9	1,7	12,6	8,4	1,5	9,9
Olandese	1,3	0,9	2,2	2,2	0,6	2,8
Panamense	2,9	1,5	4,4	4,0	1,2	5,2
Sovietica	5,0	1,3	6,3	4,1	1,3	5,4
Svedese	1,8	0,6	2,4	1,8	0,5	2,3
Altre	2,5	4,7	7,2	3,0	5,1	8,1
TOTALE	66,7	33,3	100,0	69,4	30,6	100,0

I prodotti petroliferi sbarcati con provenienza dall'estero ammontano a t. 119.104.000, con una incidenza del 70,4% sul totale degli sbarchi contro il 67,1% dell'anno precedente.

Nel 1968 inoltre sono state sbarcate t. 50.011.000 di merci secche, delle quali il 22,9% è costituito da carbon fossile, 21,6% da minerali di ferro, 15,6% da cereali, 4,5% da concimi naturali.

Gli imbarchi di prodotti petroliferi diretti all'e-

stero ammontano a t. 20.255.000 con una incidenza sul totale del 64,0% (65,5% nel 1967), mentre le merci secche imbarcate sono t. 11.374.000, di cui il 18,7% concimi manufatturati, 13,2% materie chimiche, 4,8% derrate alimentari durevoli.

I seguenti porti hanno registrato la maggior partecipazione al movimento con l'estero delle merci sbarcate ed imbarcate in complesso:

Prosp. 5 — Movimento delle merci in alcuni porti

PORTI	INCIDENZA %		PORTI	INCIDENZA %	
	1967	1968		1967	1968
Genova	21,1	20,5	Savona	5,0	4,7
Augusta	11,7	11,1	Taranto	4,5	4,7
Trieste	4,0	9,0	Milazzo	5,0	4,4
Venezia	6,2	5,8	La Spezia	4,4	4,0
Porto Foxi	6,3	5,3	Ravenna	4,3	3,9
Napoli	5,2	4,7	Livorno	3,7	3,3

Le merci sbarcate provenienti da porti nazionali hanno fatto registrare un incremento del 16,9% nei

confronti dell'anno precedente.

Prosp. 6 — Movimento dei passeggeri

BANDIERE	S B A R C H I			I M B A R C H I		
	da porti nazionali	da porti esteri	Totale	per porti nazionali	per porti esteri	Totale
TOTALE	8.296.049	774.746	9.070.795	8.193.750	717.791	8.911.541
<i>di cui in crociera</i>	137.998	162.490	300.488	141.307	162.441	303.748
Bandiera italiana	8.222.122	424.458	8.646.580	8.117.533	414.916	8.532.449
<i>di cui in crociera</i>	68.802	60.365	129.167	72.328	60.098	132.426
Bandiera estera	73.927	350.288	424.215	76.217	302.875	379.092
<i>di cui in crociera</i>	69.196	102.125	171.321	68.979	102.343	171.322

Considerando il movimento con l'estero, nell'anno 1968, i passeggeri sbarcati ed imbarcati, esclusi quelli che hanno effettuato crociera turistica, ammontano a 1.167.606; di questi il 61,5% è stato trasportato da navi di bandiera italiana.

I passeggeri in navigazione internazionale per crociera turistica ammontano a 324.931 ed incidono con il 21,8% sul movimento complessivo con l'estero; di essi il 37,1% sono stati trasportati da navi di bandiera italiana.

TAVOLE

A V V E R T E N Z E

a) Tavole 1 e 2 — Nel numero dei passeggeri sbarcati ed imbarcati sono compresi quelli trasportati in navigazione per crociera.

b) Tavola 6 — Le merci sono state ripartite secondo i dieci capitoli della Nomenclatura Statistica dei Trasporti (N.S.T.).

c) Tavola 7 — Le merci sono state ripartite secondo i gruppi merceologici della N.S.T.

d) Tavole 7, 8, 9 e 10 — I 20 gruppi comprendono i Paesi come appresso specificati:

Europa Settentrionale: Danimarca, Faer Oer (isole), Finlandia, Groenlandia, Islanda, Norvegia, Svalbard e Jan Majen (isole), Svezia, U.R.S.S.

Europa Occidentale: Azzorre (isole), Belgio, Francia, Germania Rep. Fed., Irlanda, Madeira (isola), Man (isola), Normanne (isole), Paesi Bassi, Portogallo, Regno Unito, Spagna.

Europa Orientale: Germania (Rep. Dem.), Polonia, U.R.S.S.

Bacino del Mar Nero: Bulgaria, Romania, Turchia, U.R.S.S.

Bacino del Mediterraneo: Albania, Algeria, Cipro, Egitto, Francia, Gaza, Gibilterra, Grecia, Israele, Jugoslavia, Libano, Libia, Malta, Marocco, Monaco (Principato), Siria, Spagna, Territori Spagnoli dell'Africa del Nord, Tunisia, Turchia.

Africa Nord Occidentale: Camerun, Canarie (isole), Capo Verde (isole), Costa d'Avorio, Dahomey, Gambia, Ghana, Guinea, Guinea Portoghese, Guinea Spagnola, Ifni, Liberia, Marocco, Mauritania, Nigeria, Sahara Spagnolo, S. Tomè e Principe (isole), Senegal, Sierra Leone, Togo.

Africa Sud Occidentale: Angola, Congo, Congo (Ex Belga), Gabon, S. Elena (isola), Sud Africa.

Africa Sud Orientale: Comore (isole), Kenia, La Riunione (isola), Madagascar, Maurizio (isola), Mozambico, Seicelle (isole), Sud Africa, Tanzania.

Africa Nord Orientale: Costa Francese dei Somali, Egitto, Etiopia, Somalia, Sudan.

Asia Nord Occidentale: Arabia Meridionale (Fed.), Arabia Meridionale (Protett.), Arabia Saudita,

Arabia (Zona neutr.), Bahrein (isole), Giordania, Iran, Iraq, Kuwait, Oman, Oman dei Trattati, Qatar, Yemen.

Asia Sud Occidentale: Ceylon, India, Maldive (isole), Pakistan.

Asia Sud Orientale: Birmania, Brunei, Cambogia, Christmas (isole), Cocos (isole), Filippine, Indonesia, Malesia, Sabah, Sarawak, Singapore, Thailandia, Timor, Vietnam (Rep.), Vietnam (Rep. Dem.).

Asia Nord Orientale: Cina (Rep. Pop.), Corea (Rep.), Corea (Rep. Pop.), Formosa, Giappone, Hong Kong, Macao, Ryu Kyu (isole), U.R.S.S.

America Nord Atlantico: Bermuda (isola), Canada, Groenlandia, S. Pierre e Miquelon (isole), Stati Uniti d'America.

America Nord Pacifico: Canada, Stati Uniti d'America.

America Centrale Atlantico: Antille Britanniche, Antille Olandesi, Bahama (isole), Caicos e Turks (isole), Colombia, Costa Rica, Cuba, Dominicana (Rep.), Giamaica, Guadalupa, Guatemala, Guaiana (ex britannica), Guaiana Francese, Haiti, Honduras, Honduras Britannico, Martinica, Messico, Nicaragua, Panama, Panama (Zona del Canale), Portorico, Suriname, Trinidad e Tobago, Venezuela, Vergini (isole).

America Centrale Pacifico: Colombia, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, Messico, Nicaragua, Panama.

America Sud Atlantico: Argentina, Brasile, Falkland (isole), Paraguay, Uruguay.

America Sud Pacifico: Cile, Perù.

Oceania: Australia, Cilene (isole), Cook e Dipendenze (isole), Figi (isole), Gilbert e Ellice (isole), Guam (isola), Hawai, Irian Occidentale, Isole del Pacifico, Marcus (isole), Midway (isole), Nauru (isola), Niue e Savage (isole), Norfolk (isola), Nuova Caledonia, Nuova Guinea, Nuova Zelanda, Nuove Ebridi, Papuaasia, Pitcairn (isola), Polinesia Francese, Salomone (isole), Samoa Americane, Samoa Occidentali, Tokelau (isole), Tonga (isola).

La ripetizione di alcuni Paesi in più gruppi è dovuta alla diversa posizione geografica delle loro coste.

Tav. 1 — Movimento delle navi, delle merci e dei passeggeri per specie di navigazione e per bandiera (1)

BANDIERE	NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE				NAVIGAZIONE DI CABOTTAGGIO				TOTALE			
	Navi		Merce t	Passeg- geri	Navi		Merce t	Passeg- geri	Navi		Merce t	Passeg- geri
	N	TSN			N	TSN			N	TSN		
ARRIVI												
TOTALE	39.400	131.443.202	169.115.304	774.746	230.430	85.855.335	35.420.878	8.296.049	269.830	217.298.537	204.536.182	9.070.795
ITALIANA	14.987	38.101.170	39.929.128	424.458	230.128	84.316.693	35.100.596	8.222.122	245.115	122.417.863	75.029.724	8.646.580
ESTERA	24.413	93.342.032	129.186.176	350.288	302	1.538.642	320.282	73.927	24.715	94.880.674	129.506.458	424.215
Argentina	113	527.011	102.666	766	—	—	—	—	113	527.011	102.666	766
Belga	101	423.777	707.133	—	—	—	—	—	101	423.777	707.133	—
Brasiliana	83	354.607	61.006	6	—	—	—	—	83	354.607	61.006	6
Danese	829	1.603.966	1.725.958	29	15	11.739	8.228	—	844	1.615.705	1.734.186	29
Francese	774	3.508.719	6.048.076	5.824	6	33.051	14.573	638	780	3.541.770	6.062.649	6.462
Germanica (Rep. Fed.)	1.773	4.061.571	4.027.551	17.395	8	34.050	146	1.346	1.781	4.095.621	4.027.697	18.741
Giapponese	122	865.892	1.169.302	—	—	—	—	—	122	865.892	1.169.302	—
Greca	3.114	8.444.662	6.816.368	131.466	67	252.968	16.198	18.307	3.181	8.697.630	6.832.566	149.773
Inglese	1.054	8.803.482	12.666.321	24.420	9	110.159	17.394	7.146	1.063	8.913.641	12.683.715	31.566
Israeliana	597	1.292.162	458.555	16.563	7	24.472	—	2.784	604	1.316.634	458.555	19.347
Jugoslava	2.921	5.748.382	3.064.485	67.031	26	68.539	844	1.877	2.947	5.816.921	3.065.329	68.908
Liberiana	2.115	21.077.270	41.873.220	822	3	13.905	2.710	18	2.118	21.091.175	41.875.930	840
Norvegese	1.429	9.971.491	17.054.236	1.017	37	141.326	123.772	499	1.466	10.112.817	17.178.008	1.516
Olandese	1.714	3.004.548	4.719.204	1.093	7	10.045	777	419	1.721	3.014.593	4.719.981	1.512
Panamense	1.236	5.507.256	8.973.637	13.989	3	10.453	7.600	3	1.239	5.517.709	8.981.237	13.992
Polacca	139	736.759	1.309.573	5	—	—	—	—	139	736.759	1.309.573	5
Sovietica	1.402	5.531.241	10.683.059	19.967	24	206.364	8.135	12.038	1.426	5.737.605	10.691.194	32.005
Spagnola	799	937.557	574.751	9.408	9	58.810	152	3.227	808	996.367	574.903	12.635
Statunitense	440	2.059.840	235.131	4.870	24	213.354	80	11.592	464	2.273.194	235.211	16.462
Svedese	575	2.620.682	3.193.490	1.024	27	179.704	119.655	5.401	602	2.800.386	3.313.145	6.425
Turca	399	1.134.134	338.819	11.178	5	15.406	—	908	404	1.149.540	338.819	12.086
Altre	2.684	5.127.023	3.383.635	23.415	25	154.297	18	7.724	2.709	5.281.320	3.383.653	31.139
PARTENZE												
TOTALE	39.121	130.917.689	31.628.545	717.791	230.608	85.335.818	35.193.994	8.193.750	269.729	216.253.507	66.822.539	8.911.541
ITALIANA	14.844	38.306.646	6.318.039	414.916	230.278	83.828.047	35.001.122	8.117.533	245.122	122.134.693	41.319.161	8.532.449
ESTERA	24.277	92.611.043	25.310.506	302.875	330	1.507.771	192.872	76.217	24.607	94.118.814	25.503.378	379.092
Argentina	111	518.099	48.002	486	—	—	—	—	111	518.099	48.002	486
Belga	98	410.777	217.242	—	—	—	—	—	98	410.777	217.242	—
Brasiliana	80	342.342	44.811	—	2	307	290	—	82	342.649	45.101	—
Danese	823	1.614.261	634.026	—	17	13.149	10.835	—	840	1.627.410	644.861	—
Francese	771	3.456.250	576.789	5.527	13	28.916	14.073	730	784	3.485.166	590.862	6.257
Germanica (Rep. Fed.)	1.765	4.055.298	1.009.779	15.820	12	36.597	737	1.556	1.777	4.091.895	1.010.516	17.376
Giapponese	122	865.902	44.714	—	—	—	—	—	122	865.902	44.714	—
Greca	3.092	8.382.526	3.702.066	101.119	69	252.093	31.090	19.253	3.161	8.634.619	3.733.156	120.372
Inglese	1.040	8.603.688	3.113.122	23.091	12	114.650	7.660	7.538	1.052	8.718.338	3.120.782	30.629
Israeliana	592	1.280.819	195.144	17.029	9	33.299	—	3.931	601	1.314.118	195.144	20.960
Jugoslava	2.914	5.763.477	798.303	56.485	32	78.195	1.100	2.315	2.946	5.841.672	799.403	58.800
Liberiana	2.092	20.743.782	4.727.520	925	2	10.051	7.671	—	2.094	20.753.833	4.735.191	925
Norvegese	1.423	10.019.782	2.790.234	2.676	37	95.806	102.939	606	1.460	10.115.588	2.893.173	3.282
Olandese	1.721	3.007.216	865.100	983	6	10.295	119	415	1.727	3.017.511	865.219	1.398
Panamense	1.201	5.360.600	1.427.845	11.111	—	—	—	—	1.201	5.360.600	1.427.845	11.111
Polacca	140	747.573	225.465	—	—	—	—	—	140	747.573	225.465	—
Sovietica	1.414	5.545.054	279.858	19.616	23	203.919	8.135	11.456	1.437	5.748.973	287.993	31.072
Spagnola	799	923.280	215.257	8.538	11	71.277	—	3.347	810	994.557	215.257	11.885
Statunitense	439	2.067.938	192.533	5.114	23	204.340	14	11.169	462	2.272.278	192.547	16.283
Svedese	569	2.586.426	1.386.935	579	31	197.190	6.754	5.871	600	2.783.616	1.393.689	6.450
Turca	402	1.146.582	85.764	9.719	4	11.918	935	971	406	1.158.500	86.699	10.690
Altre	2.669	5.169.371	2.729.997	24.057	27	145.769	520	7.059	2.696	5.315.140	2.730.517	31.116

(1) Vedi avvertenze a pag. 10.

Tav. 2 — Movimento delle navi, delle merci e dei passeggeri per specie di navigazione e per porto (1)

PORTI	NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE				NAVIGAZIONE DI CABOTTAGGIO				TOTALE			
	Navi		Merce t	Passeggeri	Navi		Merce t	Passeggeri	Navi		Merce t	Passeggeri
	N	TSN			N	TSN			N	TSN		
Porto Maurizio	129	60.592	35.381	314	16	830	357	120	145	61.422	35.738	434
Oneglia	80	68.188	51.867	—	143	82.056	2.677	35	223	150.244	54.544	35
Vado Ligure	175	1.379.262	2.204.490	38	278	445.605	764.153	—	453	1.824.867	2.968.643	38
Savona	1.289	5.195.249	8.910.225	155	568	252.812	254.572	4	1.857	5.448.061	9.164.797	159
Genova	6.620	29.821.197	38.034.641	139.343	3.498	7.395.590	6.214.369	257.834	10.118	37.217.187	44.249.010	397.177
La Spezia	804	3.740.313	7.729.777	—	1.255	1.421.965	777.515	—	2.059	5.162.278	8.507.292	—
Marina di Carrara	596	449.788	142.534	1	296	86.032	120.365	—	892	535.820	262.899	1
Livorno	2.790	7.400.063	5.683.509	11.223	1.779	1.091.422	1.200.192	6.778	4.569	8.491.485	6.883.701	18.001
Piombino	258	1.267.513	2.539.184	2	9.242	2.864.015	788.458	497.904	9.500	4.131.528	3.327.642	497.906
Portoferraio	194	150.666	21	9.523	8.499	1.665.702	255.234	448.797	8.693	1.816.368	255.255	458.320
Porto S. Stefano	10	—	6.836	—	1.761	152.262	31.068	71.806	1.771	155.295	37.904	71.806
Civitavecchia	410	997.285	1.124.580	859	1.995	4.501.966	980.680	511.555	2.405	5.499.251	2.105.260	512.414
Fiumicino	91	1.130.733	2.756.025	—	1.009	487.090	810.945	—	1.100	1.617.823	3.566.970	—
Anzio	49	22.366	20.209	—	373	59.939	72.191	19.448	422	82.305	92.400	19.448
Gaeta	128	602.241	1.150.132	336	287	166.285	54.304	43	415	768.526	1.204.436	379
Pozzuoli	56	47.527	89.700	—	10.563	1.388.480	138.146	334.716	11.019	1.436.007	227.846	334.716
Bagnoli	241	1.706.054	4.321.228	5	451	949.832	271.076	—	692	2.655.886	4.592.304	5
Napoli	2.935	12.468.791	7.418.383	85.379	17.788	7.432.709	1.235.433	1.177.240	20.723	19.901.500	8.653.816	1.262.619
Portici	82	30.794	66.200	—	20	6.286	13.073	—	102	37.080	79.273	—
Torre Annunziata	52	151.288	143.845	—	672	137.974	5.512	435	724	289.262	149.357	435
Castellammare di Stabia	92	71.890	89.010	—	1.375	525.371	126.574	52.589	1.467	597.261	215.584	52.589
Sorrento	—	—	—	—	7.507	673.760	263	333.790	7.507	673.760	263	333.790
Procida	—	—	—	—	23.352	3.401.657	4.339	251.506	23.352	3.401.657	4.339	251.506
Porto d'Ischia	—	—	—	—	20.972	3.439.815	106.962	973.233	20.972	3.439.815	106.962	973.233
Capri	4	29.457	—	1.945	12.729	1.855.086	337.758	814.224	12.733	1.884.543	337.758	816.169
Salerno	321	277.472	145.901	—	305	100.019	155.251	7.284	626	377.491	301.152	7.284
Vibo Valentia	24	18.608	19.882	—	555	226.277	530.555	538	579	244.885	550.437	538
Reggio Calabria	45	58.884	79.668	71	287	200.223	158.927	3	332	259.107	238.595	74
Crotone	135	297.308	442.556	168	523	190.937	391.533	152	658	488.245	834.089	320
Taranto	706	4.321.477	8.418.677	—	971	1.990.104	1.166.638	185	1.677	6.311.581	9.585.315	185
Brindisi	761	2.335.987	1.517.054	123.996	509	651.968	203.391	439	1.270	2.987.955	1.720.445	124.435
Monopoli	54	28.941	42.622	—	203	61.634	131.460	—	257	90.575	174.082	—
Bari	913	2.392.218	3.474.886	32.795	587	861.123	52.034	3.928	1.500	3.253.341	3.526.920	36.723
Molfetta	147	82.186	138.814	—	—	—	—	—	147	82.186	138.814	—
Barletta	98	167.669	169.734	—	258	123.837	177.128	35	356	291.506	346.862	35
Manfredonia	91	61.814	45.312	384	236	123.617	57.704	3.271	327	185.431	103.016	3.655
Pescara	174	73.243	61.571	4.843	305	97.135	229.206	—	479	170.378	290.777	4.843
Ancona	800	2.288.122	1.299.913	54.458	136	105.659	1.791	5.355	936	2.393.781	1.301.704	59.813
Falconara	113	1.061.679	2.652.126	—	584	295.624	8.846	—	697	1.358.303	2.660.972	—
Pesaro	220	69.878	153.038	—	286	84.328	199.464	—	506	154.206	352.502	—
Ravenna	884	3.620.816	6.547.095	716	1.586	1.016.920	993.095	53	2.470	4.637.736	7.540.190	769
Ponte Fornaci	76	24.882	22.006	—	864	265.703	493.664	—	940	290.585	515.670	—
Venezia	3.675	9.324.088	10.065.439	93.136	3.117	4.059.520	6.772.036	21.341	6.792	13.383.608	16.837.475	114.477
Porto Nogaro	342	85.038	160.355	—	42	10.434	14.311	—	384	95.472	174.666	—
Torviscosa	285	47.060	93.009	—	114	37.592	82.545	—	399	84.652	175.554	—
Monfalcone	172	306.737	497.089	—	231	125.177	226.829	—	403	431.914	723.918	—
Trieste	2.623	9.767.688	17.190.211	58.071	3.532	1.991.241	1.936.483	49.582	6.155	11.758.929	19.126.694	107.653
Milazzo	462	3.840.033	5.397.204	—	2.557	1.045.842	42.087	100.491	3.019	4.885.875	5.439.291	100.491
Messina	308	1.102.432	51.037	7.953	546	594.046	77.277	16.319	854	1.696.478	128.314	24.272
Canneto	229	174.278	—	—	1.510	415.751	8.263	736	1.739	590.029	8.263	736
Lipari	15	4.519	—	—	3.298	721.549	53.348	101.537	3.313	726.068	53.348	101.537
Catania	641	943.137	385.328	6.362	641	570.366	407.358	4.518	1.282	1.513.503	792.686	10.880
Augusta	1.395	9.074.399	15.613.090	—	2.083	2.404.925	588.612	—	3.478	11.479.324	16.201.702	—
Magnisi	—	—	—	—	28	155.255	—	—	28	155.255	—	—
Siracusa	540	934.951	31.113	23.365	92	123.749	34.880	2.502	632	1.058.700	65.993	25.867
Gela	634	2.228.866	2.821.011	—	497	681.271	291.363	—	1.131	2.910.137	3.112.374	—
Porto Empedocle	349	275.697	70.669	771	775	514.222	162.978	6.612	1.124	789.919	233.647	7.383
Trapani	84	60.658	14.485	5	4.902	440.488	35.302	91.670	4.986	501.146	49.787	91.670
Palermo	486	1.634.492	248.792	47.178	2.056	2.904.243	1.118.075	161.690	2.542	4.538.735	1.366.867	208.868
Termini Imerese	53	39.326	54.754	—	94	34.314	48.954	12	147	73.640	103.708	12
Arbatax	85	179.683	182.235	—	211	116.239	57.158	—	296	295.922	239.393	—
Porto Foxi	528	4.413.528	6.300.743	—	183	419.043	2.698	—	711	4.832.571	6.303.441	—
Cagliari	353	402.405	294.234	2.361	2.290	2.821.175	949.336	192.453	2.643	3.223.580	1.243.570	194.814
Portoscuso	14	17.388	3.111	—	2.183	558.083	283.741	99.940	2.197	575.471	286.852	99.940
Carloforte	—	—	—	—	3.674	727.535	85.852	149.394	3.674	727.535	85.852	149.394
Porto Torres	508	1.346.465	1.471.587	15.227	1.579	2.004.032	690.250	164.105	2.087	3.350.497	2.161.837	179.332
Palau	358	100.595	353	1.831	8.292	1.087.037	24.779	183.670	8.646	1.187.632	25.132	185.501
Olbia	71	57.567	29.435	1.562	1.014	1.910.460	201.495	238.186	1.085	1.968.027	230.930	239.748
La Maddalena	5	1.070	108	1.565	8.827	1.275.233	372.596	177.892	8.832	1.726.303	372.596	179.457
Altri porti	2.542	1.105.628	391.280	48.805	41.039	11.225.464	1.335.369	760.098	43.581	12.331.092	1.726.649	808.903
TOTALE	39.400	131.443.202	169.115.304	774.746	230.430	85.855.335	35.420.878	8.296.049	269.830	217.298.537	204.536.182	9.070.795

(1) Vedi avvertenze a pag. 10

Segue Tav. 2 — Movimento delle navi, delle merci e dei passeggeri per specie di navigazione e per porto (1)

PORTI	NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE				NAVIGAZIONE DI CABOTTAGGIO				TOTALE			
	Navi		Merce t	Passeggeri	Navi		Merce t	Passeggeri	Navi		Merce t	Passeggeri
	N	TSN			N	TSN			N	TSN		
Porto Maurizio	131	60.096	8.894	410	14	1.375	340	58	145	61.471	9.234	468
Oneglia	76	64.733	1.100	—	147	85.510	21.126	66	223	150.243	22.226	66
Vado Ligure	174	1.367.768	49.945	9	280	398.733	54.863	—	454	1.766.501	104.808	9
Savona	1.285	5.221.461	558.307	93	572	251.195	226.964	4	1.857	5.472.656	785.271	97
Genova	6.633	29.787.477	3.112.104	175.015	3.364	6.642.752	923.493	220.047	9.997	36.430.229	4.035.597	395.062
La Spezia	808	3.779.539	223.460	—	1.239	1.346.712	2.371.929	—	2.047	5.126.251	2.595.389	—
Marina di Carrara	609	459.217	245.089	—	289	78.934	37.187	—	898	538.151	282.276	—
Livorno	2.787	7.372.099	1.000.253	9.670	1.752	1.061.473	1.153.204	10.915	4.539	8.433.572	2.153.457	20.585
Piombino	256	1.244.605	116.809	7	9.242	2.863.489	865.243	500.071	9.498	4.108.094	982.052	500.078
Portoferraio	153	93.092	2.830	3.556	8.566	1.723.144	208.731	443.144	8.719	1.816.236	211.561	446.700
Porto S. Stefano	9	2.557	—	—	1.761	152.541	15.769	—	1.770	155.098	15.769	72.964
Civitavecchia	405	962.392	37.363	486	1.989	4.475.626	362.317	510.230	2.394	5.438.018	399.680	510.716
Fiumicino	83	1.142.872	64.339	—	1.019	493.219	309.460	—	1.102	1.636.091	373.799	—
Anzio	49	21.846	6.970	—	374	60.289	3.005	19.297	423	82.135	9.975	19.297
Gaeta	118	584.569	273.200	165	297	185.159	272.386	209	415	769.728	545.586	374
Pozzuoli	56	46.365	5.633	—	10.963	1.389.472	216.971	324.460	11.019	1.435.837	222.604	324.460
Bagnoli	239	1.678.991	64.218	13	453	952.524	569.948	—	692	2.631.515	634.166	13
Napoli	2.949	12.287.730	1.909.946	91.311	17.760	7.577.730	776.580	1.108.400	20.709	19.865.460	2.686.526	1.199.711
Portici	78	29.610	810	—	22	6.567	404	—	100	36.177	1.214	—
Torre Annunziata	49	139.829	1.386	—	675	146.180	410.916	521	724	286.009	412.302	521
Castellammare di Stabia	90	80.123	17.870	1	1.380	528.946	123.090	41.407	1.470	609.069	140.960	41.408
Sorrento	—	—	—	—	7.500	673.654	2.547	317.477	7.500	673.654	2.547	317.477
Procida	—	—	—	—	23.352	3.401.657	490	267.276	23.352	3.401.657	490	267.276
Porto d'Ischia	—	—	—	—	20.972	3.439.317	31.557	974.008	20.972	3.439.317	31.557	974.008
Capri	1	1.229	—	43	12.727	1.882.050	913	821.374	12.728	1.883.279	913	821.417
Salerno	326	283.664	101.169	—	303	92.799	597	6.691	629	376.463	101.766	6.691
Vibo Valentia	26	18.542	3.793	—	553	225.082	1.666	159	579	243.624	5.459	159
Reggio Calabria	46	61.187	231	71	280	192.764	133.887	—	326	253.951	134.118	71
Crotone	145	300.432	53.765	152	511	186.581	33.597	168	656	487.013	87.362	320
Taranto	667	4.271.266	1.095.997	185	1.002	1.999.601	3.747.613	43	1.669	6.270.867	4.843.610	228
Brindisi	772	2.437.531	65.612	99.838	496	550.792	729.199	145	1.268	2.988.323	794.811	99.838
Monopoli	85	36.132	15.648	—	169	52.707	14.800	—	254	88.839	30.448	—
Bari	918	2.287.890	184.039	28.418	570	906.142	1.599.718	1.240	1.488	3.194.032	1.783.757	29.658
Molfetta	150	85.022	1.588	—	—	—	—	—	150	85.022	1.588	—
Barletta	83	157.746	2.860	248	273	130.682	148.234	—	356	288.428	151.094	248
Manfredonia	96	65.258	5.357	380	228	117.167	122.936	3.724	324	182.425	128.293	4.104
Pescara	209	84.491	12.164	4.212	270	86.730	20.249	—	479	171.221	32.413	4.212
Ancona	859	2.366.371	106.261	46.818	83	32.023	70.283	239	942	2.398.394	176.544	47.057
Falconara	106	1.051.747	65.923	—	591	307.435	808.443	—	697	1.359.182	874.366	—
Pesaro	246	78.468	9.786	—	263	76.333	7.502	—	509	154.801	17.288	—
Ravenna	892	3.671.766	1.275.715	1.043	1.571	979.309	1.041.415	50	2.463	4.651.075	2.317.130	1.093
Ponte Fornaci	75	24.813	18.300	—	857	263.525	161.444	—	932	288.338	179.744	—
Venezia	3.773	9.606.486	1.673.610	84.454	3.006	3.798.048	465.709	14.790	6.779	13.404.534	2.139.319	99.244
Porto Nogaro	346	85.984	26.262	—	41	10.047	10.944	—	387	96.031	37.206	—
Torviscosa	308	54.226	9.538	—	89	30.003	25.737	—	397	84.229	35.275	—
Monfalcone	177	344.155	17.900	—	225	120.879	14	—	402	465.034	17.914	—
Trieste	2.558	9.799.591	973.588	52.875	3.569	1.937.416	780.641	52.938	6.127	11.737.007	1.754.229	105.813
Milazzo	446	3.728.296	3.360.863	—	2.565	1.111.827	1.594.145	100.543	3.011	4.840.123	4.955.008	100.543
Messina	340	1.289.876	31.655	19.653	516	408.248	8.290	7.803	856	1.698.124	39.945	27.456
Canneto	197	169.255	310.968	—	1.532	418.028	158.154	807	1.729	587.283	469.122	807
Lipari	12	3.987	3.783	—	3.302	721.887	8.380	99.882	3.314	725.874	12.163	99.882
Catania	686	1.018.208	104.222	6.717	597	489.365	79.102	4.169	1.283	1.507.573	183.324	10.886
Augusta	1.274	8.986.942	6.586.698	—	2.213	2.538.085	5.429.308	—	3.487	11.525.027	12.016.006	—
Magnisi	—	—	—	—	28	155.255	367.690	—	28	155.255	367.690	—
Siracusa	533	830.563	113.295	17.324	97	221.695	5.558	5.403	630	1.052.258	118.853	22.727
Gela	540	2.025.874	1.660.820	—	598	875.973	1.661.057	—	1.138	2.901.847	3.321.877	—
Porto Empedocle	120	210.276	158.965	573	1.010	582.695	1.032.777	6.263	1.130	792.971	1.191.742	6.836
Trapani	82	56.745	21.208	—	4.901	442.566	44.676	90.029	4.983	499.311	65.884	90.029
Palermo	501	1.426.633	28.018	14.020	2.040	3.170.068	239.953	193.470	2.541	4.596.701	267.971	207.490
Termini Imerese	55	39.788	9.300	—	92	33.850	1.250	—	147	73.638	10.550	—
Arbatax	84	177.394	29.424	—	210	114.954	69.748	—	294	292.348	99.172	—
Porto Foxi	523	4.390.979	4.281.111	—	191	454.466	932.758	—	714	4.845.445	5.213.869	—
Cagliari	381	418.852	174.433	2.834	2.259	2.794.036	696.282	208.108	2.640	3.212.888	870.715	210.942
Porto Cusaco	18	18.456	26.651	—	2.179	557.216	58.511	102.247	2.197	575.672	85.162	102.247
Carloforte	—	—	—	—	3.673	727.487	25.522	146.039	3.673	727.487	25.522	146.039
Porto Torres	528	1.349.841	714.722	13.075	1.558	1.991.786	449.074	156.543	2.086	3.341.627	1.163.796	169.618
Palau	214	60.590	323	—	8.432	1.127.029	30.777	175.946	8.646	1.187.619	31.100	178.269
Olbia	75	41.941	8.831	—	1.010	1.925.363	91.423	232.332	1.085	1.967.304	100.254	232.332
La Maddalena	95	37.826	115	1.982	8.836	1.238.192	19.113	185.078	8.931	1.276.018	19.228	187.060
Altri Porti	2.516	1.034.399	583.508	39.817	41.110	11.321.434	3.306.385	766.973	43.626	12.355.833	3.889.893	806.790
TOTALE	39.121	130.917.689	31.628.545	717.791	230.608	85.335.818	35.193.994	8.193.750	269.729	216.253.507	66.822.539	8.911.541

(1) Vedi avvertenze a pag. 10

Tav. 3 — Movimento delle navi cisterna adibite al trasporto dei prodotti petroliferi per specie di navigazione e per bandiera

BANDIERE	NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE			NAVIGAZIONE DI CABOTTAGGIO			TOTALE		
	Navi		Carico t	Navi		Carico t	Navi		Carico t
	N	TSN		N	TSN		N	TSN	
ARRIVI									
TOTALE . . .	6.006	56.369.867	115.086.507	15.897	18.128.759	20.502.371	21.903	74.498.626	135.588.878
ITALIANA	1.837	9.314.526	20.310.703	15.878	17.983.390	20.335.992	17.715	27.297.916	40.646.695
ESTERA	4.169	47.055.341	94.775.804	19	145.369	166.379	4.188	47.200.710	94.942.183
Belga	17	216.812	390.668	—	—	—	17	216.812	390.668
Danese	110	721.000	1.147.077	2	3.065	670	112	724.065	1.147.747
Francese	269	2.274.790	5.435.065	2	14.462	14.073	271	2.289.252	5.449.138
Germanica (Rep. Fed.)	110	815.592	1.690.065	—	—	—	110	815.592	1.690.065
Giapponese	14	386.355	920.584	—	—	—	14	386.355	920.584
Greca	469	2.799.469	4.292.807	4	13.742	14.539	473	2.813.211	4.307.346
Inglese	459	6.418.644	10.979.702	1	6.953	17.394	460	6.425.597	10.997.096
Israeliana	1	1.158	28	—	—	—	1	1.158	28
Jugoslava	46	337.613	650.194	—	—	—	46	337.613	650.194
Liberiana	1.009	15.083.188	32.394.882	—	—	—	1.009	15.083.188	32.394.882
Norvegese	501	6.789.691	13.994.031	8	101.037	111.568	509	6.890.728	14.105.599
Olandese	119	1.506.222	3.758.930	—	—	—	119	1.506.222	3.758.930
Panamense	260	3.467.118	7.042.113	—	—	—	260	3.467.118	7.042.113
Polacca	12	89.654	—	—	—	—	12	89.654	—
Sovietica	362	3.248.800	7.951.436	2	6.110	8.135	364	3.254.910	7.959.571
Spagnola	42	63.150	34.201	—	—	—	42	63.150	34.201
Statunitense	2	21.725	50.957	—	—	—	2	21.725	50.957
Svedese	174	1.495.867	2.242.970	—	—	—	174	1.495.867	2.242.970
Turca	26	95.978	219.843	—	—	—	26	95.978	219.843
Altre	167	1.222.515	1.580.251	—	—	—	167	1.222.515	1.580.251
PARTENZE									
TOTALE . . .	5.827	56.069.545	19.712.700	15.916	17.703.644	20.607.832	21.743	73.773.189	40.320.532
ITALIANA	1.665	9.502.703	2.571.083	15.893	17.621.646	20.490.769	17.558	27.124.349	23.061.852
ESTERA	4.162	46.566.842	17.141.617	23	81.998	117.063	4.185	46.648.840	17.258.680
Belga	16	203.249	171.110	—	—	—	16	203.249	171.110
Danese	109	742.009	351.892	3	1.311	451	112	743.320	352.343
Francese	265	2.165.885	344.315	1	7.231	14.072	266	2.173.116	358.387
Germanica (Rep. Fed.)	92	832.747	314.937	—	—	—	92	832.747	314.937
Giapponese	14	386.355	—	—	—	—	14	386.355	—
Greca	477	2.753.383	2.353.602	4	19.297	14.539	481	2.772.680	2.368.141
Inglese	445	6.117.969	2.744.702	3	8.095	7.660	448	6.126.064	2.752.362
Jugoslava	46	324.923	132.029	—	—	—	46	324.923	132.029
Liberiana	999	14.885.849	3.989.421	1	6.424	7.541	1.000	14.892.273	3.996.962
Norvegese	512	6.909.367	2.321.674	9	35.784	63.415	521	6.945.151	2.385.089
Olandese	121	1.564.689	398.743	—	—	—	121	1.564.689	398.743
Panamense	246	3.358.940	981.497	—	—	—	246	3.358.940	981.497
Polacca	11	82.559	204.480	—	—	—	11	82.559	204.480
Sovietica	373	3.252.532	54.880	1	3.055	8.135	374	3.255.587	63.015
Spagnola	50	75.694	56.540	—	—	—	50	75.694	56.540
Statunitense	2	21.725	—	—	—	—	2	21.725	—
Svedese	180	1.537.942	1.290.268	1	801	1.250	181	1.538.743	1.291.518
Turca	26	95.978	28.101	—	—	—	26	95.978	28.101
Altre	178	1.255.047	1.403.426	—	—	—	178	1.255.047	1.403.426

Tav. 4 — Movimento delle navi cisterna adibite al trasporto dei prodotti petroliferi per specie di navigazione e per porto

PORTI	NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE			NAVIGAZIONE DI CABOTTAGGIO			TOTALE		
	Navi		Carico t	Navi		Carico t	Navi		Carico t
	N	TSN		N	TSN		N	TSN	
ARRIVI									
Porto Maurizio	1	101	187	—	—	—	1	101	187
Oneglia	3	1.206	1.785	—	—	—	3	1.206	1.785
Vado Ligure	58	343.763	476.188	244	427.247	739.907	302	771.010	1.216.095
Savona	109	2.417.819	5.688.318	43	36.456	25.061	152	2.454.275	5.713.379
Genova	941	12.097.865	26.425.302	762	1.722.994	3.352.304	1.703	13.820.859	29.777.606
La Spezia	180	1.974.940	4.582.925	910	1.207.659	681.657	1.090	3.182.599	5.264.582
Marina di Carrara	—	—	—	1	26	14	1	26	14
Viareggio	—	—	—	3	1.653	—	3	1.653	—
Livorno	215	1.905.708	4.156.422	1.155	867.177	1.065.456	1.370	2.772.885	5.221.878
Vada	—	—	—	7	2.233	4.897	7	2.233	4.897
Piombino	—	—	—	165	51.604	116.140	165	51.604	116.140
Capraia	—	—	—	12	972	254	12	972	254
Porto Azzurro	—	—	—	7	1.056	1.307	7	1.056	1.307
Portoferraio	—	—	—	61	6.553	12.549	61	6.553	12.549
Portiglioni	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Porto S. Stefano	—	—	—	6	5.256	14.805	6	5.256	14.805
Civitavecchia	22	133.175	261.014	185	320.815	661.167	207	453.990	922.181
Fiumicino	68	1.124.375	2.751.141	758	419.533	731.992	826	1.543.908	3.483.133
Anzio	—	—	—	7	1.178	1.418	7	1.178	1.418
Gaeta	65	565.097	1.102.250	162	124.040	15.253	227	689.137	1.117.503
Le Forna	—	—	—	4	1.207	1.750	4	1.207	1.750
Baia	—	—	—	2	520	41	2	520	41
Pozzuoli	—	—	—	11	9.176	5.000	11	9.176	5.000
Bagnoli	—	—	—	19	6.642	2.200	19	6.642	2.200
Napoli	278	2.628.600	4.932.270	601	729.615	1.002.895	879	3.358.215	5.935.165
Portici	—	—	—	3	351	274	3	351	274
Torre Annunziata	1	3.219	6.730	124	27.706	991	125	30.925	7.721
Capri	—	—	—	21	2.394	4.275	21	2.394	4.275
Salerno	1	176	415	1	110	100	2	286	515
Cetraro	1	175	459	43	10.916	25.663	44	11.091	26.122
Vibo Valentia	—	—	—	303	160.905	395.674	303	160.905	395.674
Reggio Calabria	18	35.117	69.801	8	44.605	—	26	79.722	69.801
Crotone	—	—	—	210	54.069	135.354	210	54.069	135.354
Taranto	211	1.587.591	3.106.505	605	983.889	488.773	816	2.571.480	3.595.278
Brindisi	48	538.270	1.411.986	132	289.561	25.502	180	827.831	1.437.488
Monopoli	1	434	—	37	11.622	32.799	38	12.056	32.799
Bari	117	1.222.583	2.804.624	443	636.727	39.150	560	1.859.310	2.843.774
Barletta	—	—	—	154	52.774	142.657	154	52.774	142.657
Manfredonia	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ortona	—	—	—	120	52.353	116.790	120	52.353	116.790
Pescara	—	—	—	167	50.395	130.101	167	50.395	130.101
S. Benedetto del Tronto	10	2.057	5.151	240	85.667	241.617	250	87.724	246.768
Ancona	3	8.393	1.000	1	169	215	4	8.562	1.215
Falconara	110	1.047.396	2.616.749	584	296.624	8.846	694	1.344.020	2.625.595
Pesaro	191	58.934	144.668	262	77.875	195.567	453	136.809	340.235
Ravenna	157	1.805.113	4.151.664	1.277	876.673	812.083	1.434	2.681.786	4.963.747
Ponte Fornaci	23	12.788	22.006	320	138.470	227.856	343	151.258	249.862
Venezia	328	1.724.445	4.032.865	1.375	2.265.250	4.678.166	1.703	3.989.695	8.711.031
Porto Nogaro	81	19.131	50.198	16	3.221	8.468	97	22.352	58.666
Monfalcone	8	3.508	10.050	103	84.425	145.752	111	87.933	155.802
Sistiana	10	4.870	13.362	127	22.860	50.400	137	27.730	63.762
Trieste	355	6.064.176	15.649.974	814	1.045.198	1.660.784	1.169	7.109.374	17.310.758
Milazzo	348	3.793.754	5.375.170	395	614.122	—	743	4.407.876	5.375.170
Messina	1	105	—	43	28.191	56.222	44	28.296	56.222
Canneto	—	—	—	1	198	—	1	198	—
Lipari	—	—	—	3	1.783	1.223	3	1.783	1.223
Riposto	—	—	—	2	628	1.712	2	628	1.712
Catania	—	—	—	59	116.717	179.922	59	116.717	179.922
Augusta	987	8.207.863	14.907.062	1.304	2.035.902	390.066	2.291	10.243.765	15.297.128
Magnisi	—	—	—	26	153.525	—	26	153.525	—
Gela	405	1.749.724	2.569.210	372	605.694	263.346	777	2.355.418	2.832.556
Porto Empedocle	—	—	—	3	1.674	4.073	3	1.674	4.073
Lampedusa	—	—	—	8	2.434	2.404	8	2.434	2.404
Mazara del Vallo	2	390	416	65	17.284	35.684	67	17.674	36.100
Marsala	—	—	—	3	394	—	3	394	—
Trapani	—	—	—	7	4.489	6.396	7	4.489	6.396
Pantelleria	—	—	—	7	2.429	1.684	7	2.429	1.684
Palermo	5	29.389	14.639	209	362.882	645.608	214	392.271	660.247
Termini Imerese	2	7.578	18.169	2	12.277	24.557	4	19.855	42.726
Arbatax	2	11.394	22.711	22	19.146	43.192	24	30.540	65.903
Porto Foxi	493	4.378.971	6.300.743	169	392.816	2.364	662	4.771.787	6.303.107
Cagliari	10	10.945	1.183	197	191.470	329.339	207	202.415	330.522
Portoscuso	—	—	—	90	118.652	233.010	90	118.652	233.010
Torregrande	6	4.932	11.353	13	5.845	10.111	19	10.777	21.464
S. Antioco Ponte	—	—	—	19	20.514	39.765	19	20.514	39.765
Porto Torres	131	843.797	1.389.842	225	194.045	211.050	356	1.037.842	1.600.892
La Maddalena	—	—	—	38	7.227	16.719	38	7.227	16.719
TOTALE	6.006	56.369.867	115.086.507	15.897	18.128.759	20.502.371	21.903	74.498.626	135.588.878

Segue Tav. 4 — Movimento delle navi cisterna adibite al trasporto dei prodotti petroliferi
per specie di navigazione e per porto

PORTI	NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE			NAVIGAZIONE DI CABOTTAGGIO			TOTALE		
	Navi		Carico t	Navi		Carico t	Navi		Carico t
	N	TSN		N	TSN		N	TSN	
PARTENZE									
Porto Maurizio	3	688	—	—	—	—	3	688	—
Oneglia	4	1.412	—	—	—	—	4	1.412	—
Vado Ligure	62	379.187	900	246	353.093	36.276	308	732.280	37.176
Savona	116	2.420.190	13.932	50	39.553	57.807	166	2.459.743	71.739
Genova	929	12.074.519	1.200.943	677	1.481.346	334.841	1.606	13.555.865	1.535.784
La Spezia	170	1.879.956	152.499	917	1.179.101	2.261.996	1.087	3.059.057	2.414.495
Marina di Carrara	—	—	—	2	926	—	2	926	—
Viareggio	—	—	—	7	3.632	1	7	3.632	1
Livorno	230	1.965.812	232.377	1.139	822.778	1.037.043	1.369	2.788.590	1.269.420
Vada	—	—	—	7	2.233	—	7	2.233	—
Piombino	—	—	—	157	49.021	—	157	49.021	—
Capraia	—	—	—	12	972	—	12	972	—
Porto Azzurro	—	—	—	7	1.056	—	7	1.056	—
Portoferraio	—	—	—	62	6.797	—	62	6.797	—
Portiglioni	1	327	1.156	4	1.544	4.609	5	1.871	5.765
Porto S. Stefano	—	—	—	6	5.256	—	6	5.256	—
Civitavecchia	22	119.888	—	182	313.623	—	204	433.511	—
Fiumicino	68	1.111.293	62.912	765	424.988	261.042	833	1.536.281	323.954
Anzio	—	—	—	2	390	—	2	390	—
Gaeta	60	542.655	255.214	168	140.407	253.308	228	683.062	508.522
Le Forna	—	—	—	5	1.395	540	5	1.395	540
Baia	—	—	—	1	400	—	1	400	—
Pozzuoli	—	—	—	11	9.176	4.656	11	9.176	4.656
Bagnoli	—	—	—	16	5.481	9.127	16	5.481	9.127
Napoli	283	2.648.225	1.266.252	557	618.509	418.168	840	3.266.734	1.684.420
Portici	—	—	—	3	351	—	3	351	—
Torre Annunziata	—	—	—	129	31.477	81.310	129	31.477	81.310
Capri	—	—	—	53	13.271	—	53	13.271	—
Salerno	1	176	—	1	110	—	2	286	—
Cetraro	10	2.150	—	33	8.766	—	43	10.916	—
Vibo Valentia	1	176	—	297	156.916	60	298	157.092	60
Reggio Calabria	19	36.207	—	15	38.855	62.671	34	75.062	62.671
Crotone	3	3.682	—	202	52.299	800	205	55.981	800
Taranto	169	1.556.916	302.227	636	987.032	1.988.960	805	2.543.948	2.291.187
Brindisi	40	489.401	1.695	141	301.597	496.539	181	790.998	498.234
Monopoli	—	—	—	41	12.605	—	41	12.605	—
Bari	109	1.141.153	141.631	457	676.342	1.572.749	566	1.817.495	1.714.380
Barletta	—	—	—	155	53.270	108	155	53.270	108
Manfredonia	—	—	—	2	1.562	—	2	1.562	—
Ortona	1	133	—	121	52.776	—	122	52.909	—
Pescara	3	711	—	168	51.476	—	171	52.187	—
S. Benedetto del Tronto	13	2.477	—	243	86.811	—	256	89.288	—
Ancona	5	6.143	—	2	309	—	7	6.452	—
Falconara	102	1.006.325	65.923	591	307.435	808.443	693	1.313.760	874.366
Pesaro	194	61.508	—	243	70.979	1.252	437	132.487	1.252
Ravenna	167	1.971.370	709.284	1.269	837.577	941.483	1.436	2.808.947	1.650.767
Ponte Fornaci	23	13.061	—	347	147.119	57.057	370	160.180	57.057
Venezia	356	1.780.737	31.803	1.388	2.178.221	253.245	1.744	3.958.958	285.048
Porto Nogaro	76	18.096	—	16	3.221	—	92	21.317	—
Monfalcone	10	35.537	—	101	52.396	—	111	87.933	—
Sistiana	10	4.870	—	126	22.680	—	136	27.550	—
Trieste	367	6.121.865	71.778	802	852.180	398.843	1.169	6.974.045	470.621
Milazzo	329	3.689.345	3.327.867	405	679.895	1.554.857	734	4.369.240	4.882.724
Messina	1	105	5.980	43	28.191	2.132	44	28.296	8.112
Canneto	1	215	350	—	—	—	1	215	350
Lipari	—	—	—	3	1.783	—	3	1.783	—
Riposto	—	—	—	2	628	—	2	628	—
Catania	4	8.174	65	56	108.884	2.120	60	117.058	2.185
Augusta	901	8.159.560	5.836.475	1.328	2.144.375	4.690.760	2.229	10.303.935	10.527.235
Magnisi	—	—	—	25	152.660	364.440	25	152.660	364.440
Gela	332	1.615.144	1.200.521	426	769.135	1.516.032	758	2.384.279	2.716.553
Porto Empedocle	—	—	—	4	2.131	—	4	2.131	—
Lampedusa	—	—	—	8	2.434	—	8	2.434	—
Mazara del Vallo	2	390	—	63	15.985	2.670	65	16.375	2.670
Marsala	—	—	—	2	302	702	2	302	702
Trapani	—	—	—	10	8.667	—	10	8.667	—
Pantelleria	—	—	—	6	2.340	—	6	2.340	—
Palermo	11	108.776	—	205	337.552	2.029	216	446.328	2.029
Termini Imerese	2	7.578	—	2	12.277	—	4	19.855	—
Arbatax	2	11.394	—	20	17.726	—	22	29.120	—
Porto Foxi	478	4.266.290	4.231.126	184	451.001	928.062	662	4.717.291	5.159.188
Cagliari	6	14.989	413	194	173.134	4.470	200	188.123	4.883
Portofosco	—	—	—	92	119.415	—	92	119.415	—
Torregrande	6	4.932	—	14	6.350	394	20	11.282	394
S. Antioco Ponte	—	—	—	18	20.258	—	18	20.258	—
Porto Torres	125	785.807	599.377	221	186.289	196.002	346	972.096	795.379
La Maddalena	—	—	—	3	2.922	—	3	2.922	—
TOTALE	5.827	56.069.545	19.712.700	15.916	17.703.644	20.607.832	21.743	73.773.189	40.320.532

Tav. 5 — Movimento delle navi e dei passeggeri in crociera turistica per specie di navigazione e per porto

PORTI	NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE			NAVIGAZIONE DI CABOTTAGGIO			TOTALE		
	Navi		Passeggeri	Navi		Passeggeri	Navi		Passeggeri
	N	TSN		N	TSN		N	TSN	
ARRIVI									
Genova	79	641.775	34.979	82	694.336	46.552	161	1.336.111	81.531
Portofino	2	3.906	171	7	63.337	3.960	9	67.243	4.134
Livorno	2	26.203	2.441	5	30.797	973	7	57.000	3.410
Portoferraio	7	54.974	5.104	6	51.966	2.546	13	106.940	7.654
Porto S. Stefano	—	—	—	6	1.229	44	1	1.229	47
Civitavecchia	1	5.368	334	7	21.874	1.013	8	27.242	1.349
Gaeta	2	2.390	336	1	1.230	43	3	3.620	379
Ponza	—	—	—	2	5.226	179	2	5.226	171
Napoli	35	293.702	16.233	69	564.090	39.038	104	857.792	55.271
Sorrento	—	—	—	1	11.489	411	1	11.489	419
Capri	2	13.151	736	17	215.807	10.033	19	228.958	10.763
Salerno	—	—	—	1	1.930	43	1	1.930	40
Crotone	1	1.432	168	1	1.432	152	2	2.864	325
Taranto	—	—	—	1	1.322	185	1	1.322	180
Gallipoli	—	—	—	1	2.613	140	1	2.613	142
Brindisi	—	—	—	1	7.041	212	1	7.041	214
Bari	—	—	—	12	71.456	3.534	12	71.456	3.535
Barletta	—	—	—	1	3.461	35	1	3.461	31
Rimini	1	39	95	1	39	106	2	78	203
Venezia	268	416.527	39.737	7	39.358	2.036	275	455.885	41.778
Trieste	2	9.349	555	2	7.955	403	4	17.304	952
Messina	7	57.180	3.963	27	175.836	13.309	34	233.016	17.270
Giardini	—	—	—	1	11.489	400	1	11.489	40
Catania	27	85.786	6.064	10	46.382	3.255	37	132.168	9.319
Siracusa	17	120.778	6.268	8	39.194	2.373	25	159.972	8.641
Licata	—	—	—	1	1.221	36	1	1.221	36
Porto Empedocle	2	3.869	482	2	4.682	296	4	8.551	778
Trapani	—	—	—	1	1.221	36	1	1.221	36
Palermo	58	496.292	38.093	15	71.904	4.911	73	568.196	43.004
Cagliari	7	35.505	1.893	3	13.403	1.107	10	48.908	3.000
Alghero	6	49.589	3.134	1	2.269	43	7	51.858	3.177
Porto Torres	1	1.229	43	—	—	—	1	1.229	43
Golfo Aranci	1	7.041	101	—	—	—	1	7.041	101
Olbia	4	15.516	1.560	3	4.093	362	7	19.609	1.922
La Maddalena	—	—	—	1	11.489	232	1	11.489	232
TOTALE	532	2.341.601	162.490	299	2.181.171	137.998	831	4.522.772	300.488

PARTENZE									
Genova	130	1.124.574	75.304	31	220.846	12.561	161	1.345.420	87.865
Portofino	1	9.050	653	8	58.193	3.471	9	67.243	4.124
Livorno	1	2.613	85	6	54.387	3.409	7	57.000	3.494
Portoferraio	4	25.128	1.609	9	81.812	5.957	13	106.940	7.566
Porto S. Stefano	—	—	—	1	1.229	38	1	1.229	38
Civitavecchia	2	9.501	479	5	12.373	490	7	21.874	969
Gaeta	1	1.195	165	2	2.425	209	3	3.620	374
Ponza	—	—	—	2	5.226	179	2	5.226	179
Napoli	42	324.764	18.292	79	609.494	40.650	121	934.258	58.942
Sorrento	—	—	—	1	11.489	411	1	11.489	411
Capri	1	1.229	43	18	227.729	9.991	19	228.958	10.034
Salerno	—	—	—	1	1.930	43	1	1.930	43
Crotone	1	1.432	152	1	1.432	168	2	2.864	320
Taranto	1	1.322	185	1	1.229	43	2	2.551	228
Gallipoli	1	2.613	140	—	—	—	1	2.613	140
Brindisi	1	7.041	212	—	—	—	1	7.041	212
Bari	9	39.918	2.521	3	31.538	1.039	12	71.456	3.560
Barletta	1	3.461	248	—	—	—	1	3.461	248
Rimini	2	78	201	—	—	—	2	78	201
Venezia	247	320.294	32.182	16	89.375	4.131	263	409.669	36.313
Trieste	3	8.254	698	1	9.050	507	4	17.304	1.205
Messina	15	130.009	10.759	18	94.475	5.881	33	224.484	16.640
Giardini	—	—	—	1	11.489	513	1	11.489	513
Catania	18	78.031	5.659	19	54.137	3.344	37	132.168	9.003
Siracusa	11	50.064	3.325	14	109.908	5.152	25	159.972	8.477
Licata	—	—	—	1	1.221	36	1	1.221	36
Porto Empedocle	1	3.461	250	3	5.090	518	4	8.551	768
Trapani	—	—	—	1	1.221	36	1	1.221	36
Palermo	15	90.054	6.590	58	478.142	36.703	73	568.196	43.293
Cagliari	8	36.025	2.414	2	12.883	586	10	48.908	3.000
Alghero	—	—	—	8	54.127	3.218	8	54.127	3.218
Porto Torres	1	1.229	43	—	—	—	1	1.229	43
Golfo Aranci	—	—	—	1	7.041	101	1	7.041	101
Olbia	—	—	—	7	19.609	1.922	7	19.609	1.922
La Maddalena	1	11.489	232	—	—	—	1	11.489	232
TOTALE	518	2.282.829	162.441	318	2.269.100	141.307	836	4.551.929	303.748

Tav. 6 — Movimento complessivo delle merci per capitoli merceologici e per porto (1)

PORTI	CAPITOLI MERCEOLOGICI									TOTALE	
	Prodotti agricoli e animali vivi	Derrate alimentari e foraggiere	Combustibili, minerali solidi	Prodotti petroliferi	Minerali e cascami per la metallurgia	Prodotti metallurgici	Minerali greggi o manufatti e materiali da costruzione	Concimi	Prodotti chimici		Macchine, veicoli, oggetti manufatturati e transazioni speciali
Porto Maurizio	863	12.794	—	178	7.716	314	8.668	—	—	5.205	35.738
Oneglia	34.655	15.157	—	1.465	—	—	232	—	364	148	54.544
Vado Ligure	539.439	5.000	1.113.882	1.277.181	1.700	—	—	—	30.356	1.085	2.968.643
Savona	419.520	115.899	790.221	6.080.246	315.914	217.360	351.491	166.164	614.683	93.299	9.164.797
Genova	1.977.222	1.092.942	1.754.675	31.684.501	3.589.821	2.317.102	802.303	116.632	567.576	346.236	44.249.010
La Spezia	877.326	16.448	1.417.256	5.319.104	204.086	129.094	311.598	178.387	20.903	33.090	8.507.292
Marina di Carrara	14.029	822	—	355	19	84	171.488	37.155	6.544	32.403	262.899
Livorno	534.406	134.444	217.525	5.352.040	21.492	106.824	314.639	23.945	107.210	71.176	6.883.701
Piombino	3.631	11.890	845.057	131.688	1.803.020	391.726	19.056	334	4.785	116.455	3.327.642
Portoferraio	5.393	7.890	98	29.089	34.753	1.039	90.354	336	559	85.744	255.255
Porto S. Stefano	16	14	—	14.806	2	2	140	17.491	3.402	2.031	37.904
Civitavecchia	313.726	174.631	216.208	904.979	172.228	33.617	129.608	18.822	43.034	98.407	2.105.260
Fiumicino	994	9.909	—	3.483.262	13.571	279	51.060	—	4.824	3.071	3.566.970
Anzio	4.108	51.424	—	—	—	950	12.280	15.173	7.129	1.336	92.400
Gaeta	1	8.162	—	1.116.676	51	9.342	37.017	1.202	—	31.985	1.204.436
Pozzuoli	82.558	193	—	5.000	—	485	10.619	8.295	4.647	116.049	227.846
Bagnoli	—	—	1.342.672	—	3.060.348	45.743	60.858	43.160	—	37.323	4.592.304
Napoli	864.556	118.547	162.152	6.647.414	13.485	157.493	262.574	6.420	178.215	242.960	8.653.816
Portici	4.348	1.265	—	274	54.460	5.987	1.173	11.762	—	4	79.273
Torre Annunziata	143.800	5.484	—	—	—	—	—	—	28	45	149.357
Castellammare di Stabia	63.038	9.780	—	39	25.987	12.144	54.170	—	469	49.957	215.584
Sorrento	—	—	—	—	—	—	180	—	—	83	263
Procida	650	880	—	755	—	—	1.943	55	6	50	4.339
Porto d'Ischia	9.505	15.039	871	12.542	—	13.298	40.242	11	97	15.357	106.962
Capri	625	320.833	—	9.042	—	78	7.013	—	22	145	337.758
Salerno	24.045	7.145	—	519	24.011	27.106	183.133	34.060	131	1.002	301.152
Vibo Valentia	11.074	1.634	—	398.108	—	—	136.741	2.880	—	—	550.437
Reggio Calabria	5.953	5.066	—	70.015	—	—	153.495	4.030	—	36	238.595
Crotone	5.024	2.191	18.129	115.289	112.177	6.676	66.529	355.874	150.084	2.116	834.089
Taranto	5.183	23.902	1.838.058	3.571.029	3.558.654	471.039	29.707	—	1.427	86.316	9.585.315
Brindisi	15.975	2.342	—	1.470.543	—	1.097	151.904	29.622	48.352	610	1.720.445
Monopoli	21.636	20.483	—	36.525	740	—	28.780	65.915	—	3	174.082
Bari	291.168	27.328	3.334	3.145.725	26.492	15.005	11.232	17	2.414	4.205	3.526.920
Molfetta	49.854	—	—	—	56.133	31.767	1.002	—	—	58	138.814
Barietta	24.556	1.203	3.158	148.654	—	—	51.551	66.115	51.305	320	346.862
Manfredonia	29.583	13.108	18.463	—	—	—	600	39.457	1.704	101	103.016
Pescara	15.498	26.417	330	135.478	8.782	3.154	88.020	9.690	3.006	402	290.777
Ancona	704.218	147.160	86.531	—	19	39.875	119.492	136.110	66.090	2.209	1.301.704
Falconara	—	—	—	2.660.972	—	—	—	—	—	—	2.660.972
Pesaro	8.044	615	—	340.649	—	4	2.700	490	—	—	352.502
Ravenna	1.497.226	304.368	37.110	5.323.649	—	26.977	57.030	110.200	173.951	9.679	7.540.190
Ponte Fornaci	50.869	1	—	259.684	—	319	63.585	—	140.861	351	515.670
Venezia	1.700.016	388.452	1.408.948	8.827.313	917.290	486.463	1.488.293	637.004	938.802	44.894	16.837.475
Porto Nogaro	92.040	1.588	—	59.207	5.032	1.489	9.824	3.824	1.662	—	174.666
Torviscosa	27.178	—	63.740	360	—	167	72.093	—	12.016	—	175.554
Monfalcone	388.894	550	—	171.063	1.027	19.213	95.290	44.672	—	3.209	723.918
Trieste	292.109	195.986	257.530	17.424.600	573.969	26.857	275.083	4.991	39.466	36.103	19.126.694
Milazzo	16.593	567	—	5.375.172	1	15.882	30.387	—	3	686	5.439.291
Messina	41.956	7.547	556	56.284	—	5.766	12.940	110	535	2.620	128.314
Canneto	82	7.951	—	168	—	—	23	—	3	36	8.263
Lipari	1.361	41.242	—	2.463	1	228	6.883	2	79	1.089	53.348
Catania	241.785	34.394	18.670	182.332	8.553	94.468	74.923	59.960	20.200	57.401	792.686
Augusta	—	—	—	15.396.915	24.080	473	398.472	349.014	31.971	777	16.201.702
Magnisi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Siracusa	19.964	11	3.047	22	516	2.761	21.697	13.123	1.462	3.390	65.993
Gela	1.349	4.379	—	2.879.126	—	416	19.381	203.869	3.113	741	3.112.374
Porto Empedocle	1.571	862	—	3.333	—	11.978	—	152.113	63.371	419	233.647
Trapani	535	15.074	—	6.396	32	4.241	13.309	—	164	10.036	49.787
Palermo	112.978	64.403	92.461	663.106	—	102.577	193.295	97	4.749	133.201	1.366.867
Termini Imerese	5.656	6.958	—	42.229	—	35.526	11.371	400	1.400	168	103.708
Arbatax	126.276	2.452	—	65.903	1	345	6.619	—	30.140	7.657	239.393
Porto Foxi	—	—	—	6.303.106	—	—	—	—	—	335	6.303.441
Cagliari	249.298	99.422	11.835	337.024	69.020	62.681	238.176	42.728	56.851	76.535	1.243.570
Portofosco	411	120	23.737	232.860	25	241	2.037	117	13.385	13.919	286.852
Carloforte	2.582	45.463	15	7.073	109	2.364	10.109	779	367	16.991	85.852
Porto Torres	32.332	60.034	1.070	1.615.635	125	52.485	170.904	8.138	134.412	86.702	2.161.837
Palau	83	3.011	—	—	—	—	7.048	—	—	14.990	25.132
Olbia	33.073	28.648	12.031	952	1	2.045	74.717	1.077	6.430	71.956	230.930
La Maddalena	1.402	334.722	—	8.217	—	63	3.564	—	90	24.646	372.704
Altri porti	227.766	222.786	9.613	614.145	4.160	38.480	302.771	50.308	82.580	174.040	1.726.649
TOTALE	12.271.605	4.279.032	11.768.983	140.024.679	14.709.603	5.033.189	7.423.416	3.074.653	3.677.429	2.273.593	204.536.182

(1) Vedi avvertenze a pag. 10.

Segue Tav. 6 — Movimento complessivo delle merci per capitoli merceologici e per porto

PORTI	CAPITOLI MERCEOLOGICI									TOTALE	
	Prodotti agricoli e animali vivi	Derrate alimentari e foraggiere	Combustibili, minerali solidi	Prodotti petroliferi	Minerali e cascami per la metallurgia	Prodotti metallurgici	Minerali greggi o manufatti e materiali da costruzione	Concimi	Prodotti chimici		Macchine, veicoli, oggetti manufatturati e transazioni speciali
Porto Maurizio	135	1.997	—	706	—	—	—	—	—	6.396	9.234
Oneglia	171	528	—	120	—	—	—	—	—	21.138	22.226
Vado Ligure	—	—	67.121	37.030	—	—	—	—	—	657	104.808
Savona	76.182	76.375	11.149	75.053	—	—	—	—	—	62.653	785.271
Genova	90.144	243.550	51	1.595.384	1.590	383.366	110.137	8.089	272.007	1.331.279	4.035.597
La Spezia	588	10.194	598	2.458.501	125	31.152	18.099	41.082	2.365	32.685	2.595.389
Marina di Carrara	1.092	623	2.948	126	1.515	33.782	183.569	10.819	13.963	33.839	282.276
Livorno	12.857	102.592	3	1.335.459	700	47.691	243.271	12.657	191.664	206.563	2.153.457
Piombino	12.746	24.301	1.153	2.406	25.092	568.903	205.510	2.827	3.001	136.113	982.052
Portoferraio	202	1.660	—	6	376	30	130.528	15	6	78.738	211.561
Porto S. Stefano	461	642	—	190	—	71	2.061	8.572	1.517	2.255	15.769
Civitavecchia	24.598	71.944	—	444	39	40.780	48.379	944	4.304	208.248	399.680
Fiumicino	5.024	8.259	8.014	322.669	2.541	2.135	3.437	6.996	9.560	5.164	373.799
Anzio	2.067	4.643	—	—	—	70	932	—	159	2.104	9.975
Gaeta	26	318	—	542.778	—	183	1.092	1	46	1.106	545.586
Pozzuoli	10.321	22.690	328	15.307	—	4.302	56.390	508	327	112.431	222.604
Bagnoli	—	—	—	2.599	—	601.839	—	6.634	23.094	—	634.166
Napoli	48.262	238.568	3.560	1.913.006	258	63.584	29.127	1.338	171.591	217.232	2.686.526
Portici	24	—	—	—	—	404	774	—	—	12	1.214
Torre Annunziata	37	411.138	—	—	—	364	269	409	10	75	412.302
Castellammare di Stabia	11.845	28.125	—	214	—	19.166	26.826	—	1.382	53.402	140.960
Sorrento	411	966	—	—	—	120	977	—	—	73	2.547
Procida	224	89	—	—	—	13	—	—	—	164	490
Porto d'Ischia	959	12.754	—	—	—	258	25	15	—	17.507	31.557
Capri	51	7	—	—	—	—	24	—	—	831	913
Salerno	4.062	90.440	—	60	—	—	2.055	75	374	4.760	101.766
Vibo Valentia	712	2.469	—	69.199	—	—	797	—	—	1.421	5.459
Reggio Calabria	123	64.728	—	—	—	—	—	—	—	68	134.118
Crotone	—	7.547	1.030	—	17.460	4.588	6.385	46.600	3.604	148	87.362
Taranto	100	7.179	869	2.276.076	22.183	2.134.953	324.193	6.511	68.441	3.105	4.843.610
Brindisi	375	2.679	—	485.163	—	41	394	12.165	276.209	17.785	794.811
Monopoli	—	352	—	—	—	—	29.376	—	720	—	30.448
Bari	3.263	23.135	3	1.731.693	—	18.466	1.298	865	2.011	3.023	1.783.757
Molfetta	—	—	—	—	—	—	1.588	—	—	—	1.588
Barletta	1	—	—	108	—	—	150.985	—	—	—	151.094
Manfredonia	13	310	—	181	122.090	10	5.523	—	3	163	128.293
Pescara	308	284	—	6.365	19.950	117	2.522	300	30	2.537	32.413
Ancona	68.255	54.050	—	136	13.240	4.412	4.721	14.330	6.396	11.004	176.544
Falconara	—	—	221	874.145	—	—	—	—	—	—	874.366
Pesaro	5.195	1.825	—	532	—	30	9.621	—	—	85	17.288
Ravenna	6.337	72.778	—	1.685.235	—	2.056	1.350	449.837	98.616	921	2.317.130
Ponte Fornaci	—	—	—	61.371	—	—	53.200	—	65.173	—	179.744
Venezia	46.978	91.317	79.535	290.778	198.492	62.119	35.409	796.457	326.019	212.215	2.139.319
Porto Nogaro	3.542	3.185	—	—	—	7.416	22.629	—	1	433	37.206
Torviscosa	—	—	—	—	—	—	—	27.896	7.374	5	35.275
Monfalcone	—	—	—	—	—	—	12.200	5.714	—	—	17.914
Trieste	104.766	58.254	275	545.399	56.541	207.595	260.683	19.905	91.405	409.406	1.754.229
Milazzo	1.713	1.271	—	4.917.074	—	104	34.424	4	32	386	4.955.008
Messina	9.414	14.859	—	9.123	—	758	2.849	50	1.055	1.837	39.945
Canneto	30	38	—	—	—	—	469.014	—	—	40	469.122
Lipari	69	419	—	20	1	2	11.214	—	2	436	12.163
Catania	64.987	9.294	10	2.396	1.183	716	20.532	957	54.146	29.103	183.324
Augusta	1.212	—	—	10.636.931	147.002	703	70.595	437.212	722.350	1	12.016.006
Magnisi	—	—	—	364.440	—	—	—	—	3.250	—	367.690
Siracusa	6.271	56	—	4.660	—	1	22.695	9.800	73.398	1.972	118.853
Gela	1.627	—	—	2.716.958	300	83	1.667	344.046	256.685	511	3.321.877
Porto Empedocle	414	661	—	363	—	40	910.854	165.856	113.409	145	1.191.742
Trapani	1.446	7.347	—	997	—	88	53.370	697	378	1.400	65.884
Palermo	28.123	36.177	275	1.620	6.343	10.839	77.853	2.433	2.370	101.938	267.971
Termini Imerese	—	—	—	—	—	—	10.550	—	—	—	10.550
Arbatax	—	3.674	—	—	—	—	—	—	—	95.488	99.172
Porto Foxi	—	—	—	5.188.039	—	—	—	—	25.830	—	5.213.869
Cagliari	23.200	67.484	1.350	3.145	45.389	28.667	516.536	11.643	148.372	24.929	870.715
Portofosco	1.688	1.117	—	5.442	52.777	2.058	7.880	705	525	12.970	85.162
Carloforte	—	—	—	—	250	—	7.309	—	320	17.643	25.522
Porto Torres	13.463	9.806	—	806.013	509	2.070	62.974	62.847	186.330	19.784	1.163.796
Palau	1.103	1.563	—	989	—	—	3.223	—	—	24.222	31.100
Olbia	4.985	6.120	—	6	3.444	699	28.671	380	5.480	50.469	100.254
La Maddalena	56	665	—	125	—	—	—	—	—	18.382	19.228
Altri porti	117.484	696.323	457	9.070	634.513	18.644	1.810.913	3.040	473.119	126.330	3.889.893
TOTALE	819.742	2.599.369	178.950	40.995.850	1.397.176	4.490.022	6.118.798	2.752.987	3.743.915	3.725.730	66.822.539

(1) Vedi avvertenze a pag. 10.

Tav. 7 — Movimento delle merci con l'estero

GRUPPI MERCEOLOGICI	TOTALE	Europa			Bacino del Mar Nero	Bacino del Mediterraneo	A f r i	
		Setten- trionale	Occiden- tale	Orien- tale			Nord occiden- tale	Sud occiden- tale
Cereali	7.782.474	13.445	280.451	8.043	219.901	583.679	14.414	53.212
Patate	21.817	614	12.474	2.689	46	5.129	—	—
Legumi freschi e frutti freschi	541.695	14	3.372	—	12.824	145.883	43.066	204
Materie tessili naturali e sintetiche	594.671	771	15.217	—	10.427	115.026	8.628	10.739
Legno e sughero	2.365.795	58.963	47.057	189.300	722.552	127.455	648.301	46.176
Barbatiotele da zucchero	20	—	4	—	—	16	—	—
Animali vivi	33.384	—	118	—	26.634	5.662	1	—
Altre materie prime animali o vegetali	460.357	6.329	14.691	3.300	28.393	31.278	17.351	9.221
Zuccheri	20.439	5	195	6.180	51	1.703	—	—
Bevande	114.225	2.310	18.884	—	4.451	84.100	1.627	39
Droghe e spezie	267.721	171	22.986	—	1.596	19.985	42.149	19.675
Derrate alimentari non durevoli	234.236	21.414	12.941	—	10.184	20.011	46.388	6.380
Derrate alimentari durevoli e luppole	419.997	2.093	30.443	500	7.674	64.261	64.372	2.014
Alimenti per animali e cascami alimentari	261.407	9.219	4.421	—	11.538	96.516	21.396	502
Oleaginosi	1.332.707	5.447	39.898	59.142	192.816	95.114	186.594	33.968
Carbone fossile	11.438.384	6	3.480.740	2.110.536	1.742.305	146.404	6.359	7.781
Lignite	1.468	—	—	—	—	330	—	—
Coke	234.225	—	135.920	26.219	6.400	5.132	—	—
Torba	1.196	1.167	29	—	—	—	—	—
Petrolio greggio	114.403.624	57.037	137.602	—	10.880.854	62.311.517	684.770	—
Benzina	152.187	—	12.221	—	58.308	51.598	6.642	—
Idrocarburi energetici	18.612	2	5.693	—	—	11.099	—	—
Derivati non energetici	562.510	280	101.133	—	17.355	103.489	30	—
Petrolio illuminante, cherosene	386.382	—	—	—	48.916	262.315	1.713	—
Gasoli, oli combustibili leggeri	1.836.133	527	64.240	—	693.513	939.071	—	6.370
Oli combustibili pesanti	1.744.927	9.631	216.115	—	737.110	558.174	—	12.558
Minerali di ferro	10.808.356	385.049	2.122	52.363	532.697	1.658.793	3.502.116	227.444
Minerali di manganese e concentrati	135.421	847	4.297	—	21.293	4.426	19.873	2.300
Altri minerali e cascami non ferrosi	1.402.549	133.157	30.846	—	164.285	404.587	325.842	570
Cascami, scorie, e piriti di ferro	7.182	106	—	—	4.926	2.019	—	—
Rottami e polveri d'alto forno	1.389.724	408	369.215	15.075	183.215	72.390	35.993	67
Ferro-leghe	120.147	28.449	28.585	3.605	8.465	8.095	400	353
Ghisa e acciaio grezzi	770.372	139.884	208.217	61.860	220.531	67.596	—	21
Semilavorati siderurgici laminati	141.655	948	87.481	4.673	11.525	22.691	—	—
Laminati, profilati a caldo	103.403	9.925	61.538	—	1.831	14.398	—	—
Lamiere d'acciaio, bande d'acciaio	480.679	4.670	238.775	3.229	45.201	49.136	—	—
Tubi, getti e pezzi forgiati	34.214	5.919	13.670	4.000	1.397	1.006	14	—
Metalli non ferrosi	412.620	17.511	45.158	—	25.629	28.204	1.626	68.815
Altri semilavorati siderurgici	627	99	—	—	—	437	—	—
Laminati e profilati a freddo, filo	20.538	158	11.312	559	92	3.170	—	—
Altre lamiere e bande d'acciaio	19.761	285	8.550	1.741	—	2.984	—	—
Sabbie, ghiaie, argille e scorie	1.185.236	—	1.014.931	18.176	29.049	22.135	—	—
Sale, piriti, zolfo	1.230.874	—	34.334	36.463	812.567	292.591	—	—
Pietre, terre e minerali connessi	461.683	38.768	99.540	—	84.940	66.603	5.220	5.332
Cementi, calce	109.633	11.987	1.147	—	—	88.995	2	—
Gesso	145	—	—	—	—	1	—	—
Materiali da costruzione manifatturati	21.286	1	7.274	—	—	4.779	—	—
Concimi naturali	2.251.077	41.306	3.134	—	138.043	258.542	494.266	5
Concimi manifatturati	225.223	4.750	12.671	14.631	3.230	63.164	19.185	807
Prodotti chimici di base	7.413	5	—	—	—	6.150	—	—
Allumina	28.428	6	53	—	—	24.597	—	—
Prodotti carbochimici	78.929	159	1.289	—	76.746	—	—	—
Cellulosa e avanzi	1.054.191	575.311	42.744	18.388	6.845	18.098	275	5.460
Materie chimiche	726.068	22.969	96.869	16.468	44.898	89.383	12.687	378
Macchine e materiale da trasporto	38.062	312	3.852	—	486	24.080	1.035	6
Trattori, macchine, attrezzature agricole	12.877	63	485	—	679	1.682	—	—
Altre macchine, motori e parti	99.865	2.852	18.732	—	11.406	10.998	833	825
Articoli metallici	27.838	3.464	15.025	—	257	1.836	31	245
Vetro, vetreria, prodotti della ceramica	17.161	31	1.827	—	4.381	533	42	—
Cuoio, tessuti, abbigliamento	64.787	204	1.463	—	477	12.337	255	912
Articoli manifatturati diversi	336.230	110.395	10.689	—	2.538	21.704	1.649	664
Armi e munizioni da guerra	27.430	—	164	—	579	1.006	—	—
Transazioni speciali	33.027	66	3.120	—	340	4.336	197	122
TOTALE	169.115.304	1.729.405	7.136.069	2.657.264	17.872.396	69.138.429	6.215.344	523.165

S B A R

(1) Vedi avvertenze a pag. 10.

per gruppi di Paesi e per gruppi merceologici (1)

G R U P P I D I P A E S I												
ca		Asia				America						Oceania
Sud orientale	Nord orientale	Nord occidentale	Sud occidentale	Sud orientale	Nord orientale	Settentrionale		Centrale		Meridionale		
						Atlantico	Pacifico	Atlantico	Pacifico	Atlantico	Pacifico	
313.125	2.080	1	4	3.653	341	2.865.409	146.949	14.880	—	3.240.808	—	22.079
—	—	—	—	—	—	865	—	—	—	—	—	—
1.948	94.608	26	2.829	752	947	562	1.697	157.600	71.119	1.919	100	2.225
16.086	27.473	2.155	39.306	21.233	5.063	123.223	9.622	5.945	36.576	58.508	4.127	84.546
12.968	3	409	5.777	245.270	536	112.371	141.712	2.046	149	4.588	58	104
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	695	—	—	—	83	—	180
27.618	18.901	5.602	22.894	104.258	15.488	55.493	5.620	276	704	47.847	1.098	43.995
10.118	—	—	—	—	153	—	—	2.032	—	—	—	—
583	30	5	74	2	41	1.816	36	147	9	33	8	30
19.026	3.041	502	6.159	2.788	6.145	4.644	12	10.893	5.918	99.961	1.891	179
4.231	2.588	—	183	2.933	19.315	10.485	1.712	2.034	—	67.760	1.754	3.799
4.194	3.570	30	610	2.839	10.673	201.010	9.655	87	36	7.377	5.282	3.277
3.105	1.678	111	326	700	3.938	20.821	285	112	2	30.149	55.516	1.072
17.777	39.042	40	9.785	37.872	38.661	514.210	11.813	1.362	1.164	45.436	1.991	575
153.974	—	—	—	—	24	3.746.951	—	—	—	—	—	43.304
—	—	—	—	—	—	—	1.138	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	54.554	6.000	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
210.009	381.913	37.159.811	35	—	—	83.055	—	2.342.380	—	154.641	—	—
—	—	—	—	—	—	1.512	23	21.883	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	35	—	1.783	—	—	—	—
30	—	—	62	508	526	273.411	36.302	15.790	13.515	27	49	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	73.099	—	—	—	325	14	—	—	—	—	—
—	—	88.558	—	—	—	1.891	—	41.961	—	—	—	—
—	—	143.148	—	—	—	2.082	—	66.109	—	—	—	—
—	—	—	200.752	—	280	1.084.801	—	1.146.424	7	1.396.304	201.631	413.815
3.758	—	—	—	—	30.844	—	—	—	—	—	—	—
33.787	—	750	17.004	—	4.629	88.334	25.656	38.655	45	64	543	34.038
17.820	501	2.012	49.895	81.070	—	105	—	—	—	—	—	26
—	—	—	—	—	—	711.958	1.101	—	—	—	—	—
178	86	26	—	12	—	9.410	450	—	—	—	—	—
32.082	—	—	—	—	253	678	40.605	235	900	—	—	5.675
23.150	—	—	1.020	—	—	14.245	92	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	11.791	1.506	2.247	—	—	—	15
80	—	6	—	15	136	66.338	56.703	3.130	—	—	51	13.228
133	—	—	—	—	—	1.394	830	974	—	—	—	3
574	—	—	51	3	3	635	60.882	10.128	12.620	1.368	2.363	54.333
64.058	24	25	679	6.787	—	91	—	—	—	—	—	11.775
—	—	—	—	—	—	927	771	1	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	4	4.287	1.910	—	—	—	3.548
—	—	—	—	—	—	24	87.866	2.738	—	—	—	—
3.206	—	—	1.675	—	—	5.000	44.856	5.059	—	—	2	3.639
4	—	—	—	—	—	2.268	34.840	5.300	—	—	—	—
70.029	697	5.202	7.861	19	—	3.719	3.783	7.155	—	13.139	211	14.559
—	—	—	—	—	—	101	—	—	—	—	—	—
—	—	—	2	—	30	6.870	664	—	—	—	—	—
852	—	—	—	25	718	1.262.298	7	6.596	—	2	95	1
—	—	—	995	—	—	106.164	53	—	—	3.164	42.726	—
48	—	—	—	—	—	1.258	—	—	—	520	—	—
—	—	—	—	—	—	3.372	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	400	—	—	—	—	—	—
—	—	—	5	—	6	491	—	—	—	—	—	2
17.538	—	—	—	1.434	150	174.205	191.192	1.009	391	534	617	—
15.982	4.151	10.564	1.493	294	19.468	351.979	7.619	16.690	223	11.721	765	1.467
79	27	9	116	51	721	6.245	551	144	9	187	11	141
167	—	—	—	37	929	8.470	286	2	—	—	—	77
252	83	156	1.238	262	9.121	39.635	1.009	117	8	1.009	660	669
93	40	17	267	258	2.549	2.825	551	3	—	86	2	289
2	—	—	69	399	8.326	1.542	—	3	—	6	—	—
487	362	198	20.458	2.151	10.349	10.150	86	142	49	1.861	2.639	207
4.407	2.873	236	2.093	1.459	12.187	137.634	17.857	60	127	8.982	8	668
—	—	—	—	—	67	25.240	33	341	—	—	—	—
128	118	70	589	129	196	22.102	324	42	7	1.019	19	103
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.083.699	583.889	37.492.768	394.306	517.349	306.378	12.467.657	655.765	3.924.397	131.426	5.200.100	376.185	709.313

GRUPPI MERCEOLOGICI	TOTALE	Europa			Bacino del Mar Nero	Bacino del Mediterraneo	Africa	
		Setten- trionale	Occiden- tale	Orien- tale			Nord occiden- tale	Sud occiden- tale
Cereali	109.175	75	316	—	—	13.733	18.528	2.054
Patate	7.792	—	4.195	—	—	137	21	—
Legumi freschi e frutti freschi	91.682	1.465	5.057	3.286	53.552	16.339	470	29
Materie tessili naturali e sintetiche	72.406	393	4.205	—	20.398	14.828	1.822	1.043
Legno e sughero	85.469	64	3.437	—	—	22.670	545	185
Barbabietole da zucchero	—	—	—	—	—	—	—	—
Animali vivi	1.623	—	—	—	—	1.573	—	—
Altre materie prime animali o vegetali	41.432	3.485	13.229	—	2.660	13.268	893	107
Zuccheri	103.106	—	—	—	—	57.253	100	—
Bevande	133.197	4.716	19.606	—	512	21.751	853	613
Droghe e spezie	53.359	168	12.250	—	826	9.764	157	37
Derrate alimentari non durevoli	32.425	15	3.332	121	167	14.872	313	155
Derrate alimentari durevoli e luppolo	544.216	9.828	137.369	10	1.698	139.695	17.650	7.808
Alimenti per animali e cascami alimentari	29.988	—	14.241	—	—	7.780	2.529	37
Oleaginosi	56.849	1.082	21.320	—	41	18.477	121	29
Carbone fossile	981	—	—	—	—	794	22	—
Lignite	28	—	—	—	—	10	—	—
Coke	99.274	—	16.069	—	18.306	53.849	—	—
Torba	226	—	—	—	—	226	—	—
Petrolio greggio	178.072	—	51.313	—	4.725	88.029	32.066	—
Benzina	4.390.592	717.952	2.846.877	—	21.902	489.922	156.478	14.214
Idrocarburi energetici	223.988	—	14.096	—	11.687	183.218	2.962	55
Derivati non energetici	409.114	47.914	134.249	—	442	171.148	17.129	2.977
Petrolio illuminante, cherosene	1.043.156	31.843	419.443	—	36.871	454.877	51.916	10.744
Gasoli, oli combustibili leggeri	9.080.142	514.355	5.993.232	—	67.770	1.548.921	358.055	33.327
Oli combustibili pesanti	4.929.825	36.567	1.424.384	—	37.146	875.359	242.250	—
Minerali di ferro	75	—	1	—	—	—	—	—
Minerali di manganese e concentrati	—	—	—	—	—	—	—	—
Altri minerali e cascami non ferrosi	55.038	1.144	27.348	—	255	11.776	404	3.160
Cascami, scorie, e piriti di ferro	378.301	700	365.096	—	—	12.460	—	—
Rottami e polveri d'alto forno	144	—	—	—	—	6	11	—
Ferro-leghe	6.899	617	1.078	—	52	586	—	18
Ghisa e acciaio grezzi	13.871	42	672	—	1.184	4.117	11	78
Semilavorati siderurgici laminati	242.145	—	58.448	—	1.755	82.511	28	34
Laminati, profilati a caldo	255.284	1.389	31.634	—	22.726	78.335	2.139	1.686
Lamiere d'acciaio, bande d'acciaio	498.655	3.883	59.272	6.144	59.833	189.196	1.206	629
Tubi, getti e pezzi forgiati	517.616	1.615	96.194	—	12.477	189.395	35.895	2.645
Metalli non ferrosi	60.103	1.236	4.898	—	5.579	17.967	1.079	569
Altri semilavorati siderurgici	8.429	—	230	—	—	1.764	2.419	534
Laminati e profilati a freddo, filo	19.913	67	1.414	—	5.577	4.291	276	28
Altre lamiere e bande d'acciaio	22.466	—	1.336	—	12.667	5.461	579	698
Sabbie, ghiaie, argille e scorie	446.722	17.170	121.466	280	5.364	148.675	4.452	861
Sale, piriti, zolfo	50.326	21.246	25.288	—	5	2.958	97	220
Pietre, terre e minerali connessi	683.453	12.249	159.331	—	4.868	182.681	22.454	6.616
Cementi, calce	312.744	—	1.069	—	818	268.899	27.217	195
Gesso	2.751	—	7	—	—	1.210	1.300	—
Materiali da costruzione manifatturati	224.557	2.480	5.310	—	2.776	160.024	6.506	1.762
Concimi naturali	15.381	—	40	—	5.950	3.458	1.930	—
Concimi manifatturati	2.127.918	1.040	80.564	—	119.040	629.333	52.374	3.387
Prodotti chimici di base	308.772	585	34.130	—	110.699	131.480	4.107	1.300
Allumina	654	—	509	—	50	40	—	—
Prodotti carbochimici	107.670	3.147	39.874	—	12.803	38.128	—	—
Cellulosa e avanzi	7.913	1	—	—	142	7.290	15	74
Materie chimiche	1.497.512	38.132	290.496	2.298	202.201	403.893	26.368	13.242
Macchine e materiale da trasporto	256.629	1.070	3.997	—	2.302	84.134	13.971	8.278
Trattori, macchine, attrezzature agricole	81.988	131	3.168	—	3.094	16.067	2.460	4.097
Altre macchine, motori e parti	657.127	7.636	30.013	1	43.044	154.221	27.815	17.198
Articoli metallici	270.371	760	4.863	—	17.130	70.052	5.929	6.483
Vetro, vetreria, prodotti della ceramica	124.273	1.400	3.107	—	248	21.655	2.871	1.767
Cuoio, tessuti, abbigliamento	227.130	879	5.031	—	23.423	60.625	10.624	3.970
Articoli manifatturati diversi	410.579	1.276	30.865	21	11.559	169.773	14.969	6.809
Armi e munizioni da guerra	3.118	—	191	—	2	740	47	—
Transazioni speciali	13.901	20	760	—	98	7.065	443	123
TOTALE	31.628.545	1.493.577	12.625.920	12.161	966.461	7.378.759	1.174.876	159.875

I M B A R

(1) Vedi avvertenze a pag. 10.

per gruppi di Paesi e per gruppi merceologici (1)

G R U P P I D I P A E S I														
ca		Asia						America						Oceania
Sud orientale	Nord orientale	Nord occidentale	Sud occidentale	Sud orientale	Nord orientale	Settentrionale		Centrale		Meridionale				
						Atlantico	Pacifico	Atlantico	Pacifico	Atlantico	Pacifico			
—	302	530	—	59.793	—	1.034	35	215	4.000	8.548	12	—		
—	183	55	5	—	—	28	—	—	—	3.018	150	—		
381	335	45	59	69	469	8.250	661	502	—	372	48	293		
1.947	743	7.591	749	276	11.331	5.748	111	223	78	611	45	264		
741	8.170	46.168	1.435	24	8	603	272	134	4	316	133	523		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	3	—	2	—	45	—	—		
1.136	128	69	332	205	463	2.366	216	1.143	77	1.204	340	111		
—	—	—	—	17.542	—	28.211	—	—	—	—	—	—		
1.313	1.187	368	225	830	845	69.150	4.783	2.760	59	1.055	90	2.481		
133	247	467	73	6.927	438	20.113	827	72	1	670	122	67		
572	157	229	25	730	519	10.169	169	268	6	88	4	514		
3.861	70.227	23.496	489	27.123	2.712	88.123	2.244	2.833	241	2.275	153	6.381		
26	2	—	34	86	20	514	53	488	—	227	10	201		
71	293	991	241	62	31	10.696	2.030	639	194	171	12	348		
—	—	—	165	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.050	—	—		
—	415	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.524		
5.834	—	167	—	—	—	49.302	15.661	—	—	72.283	—	—		
110	1.724	257	50	—	155	7	—	—	—	9.667	—	—		
12.274	5.752	5.988	2.362	2.799	189	329	2	1.068	6	4.392	64	30		
—	—	—	—	102	—	37.360	—	—	—	—	—	—		
28.287	9.096	—	—	—	—	488.035	—	—	15.942	23.122	—	—		
—	—	—	22.132	—	—	2.291.972	—	—	15	—	—	—		
74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
10.661	1	—	11	—	—	215	2	22	—	10	29	—		
—	—	3	—	—	—	38	—	—	—	4	—	—		
6	—	31	—	—	—	42	—	—	—	26	7	—		
31	31	—	5	—	396	2.336	60	5	—	—	—	1.684		
360	—	1.366	1.118	555	3	314	34	1.179	—	2.352	—	486		
552	5	1.073	—	80	60	94.140	153	82	—	3.030	4	190		
1.288	1.689	2.359	2.518	3.284	32.475	49.465	3.326	7.061	2.586	10.341	777	206		
16.721	1.767	42.618	20.384	3.871	29.360	44.791	1.901	3.264	345	12.529	661	280		
4.375	13.470	78.771	9.546	2.261	2.678	44.459	372	9.410	3.133	806	1.142	8.972		
469	497	753	1.375	722	1.933	15.896	1.172	2.751	4	2.936	40	227		
510	—	—	3	2.293	—	17	—	594	14	—	51	—		
734	712	321	326	1.803	873	1.646	724	307	67	520	201	26		
—	—	—	—	—	—	1.631	—	—	—	—	94	—		
815	199	9.063	1.531	322	1.186	133.505	19	383	276	976	101	78		
—	5	20	11	260	25	12	—	—	—	74	5	100		
5.500	1.352	21.013	1.419	3.680	8.717	199.648	8.395	18.375	1.547	15.267	1.094	9.247		
705	415	5.782	308	17	250	723	686	—	519	2.668	77	2.396		
—	—	5	—	—	50	144	5	14	—	—	15	1		
5.246	3.975	4.835	2.321	2.230	1.154	14.503	1.522	3.011	538	4.240	197	1.927		
—	—	4.000	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—		
51.516	17.725	18.410	31.216	49.911	585.550	39.889	342	342.546	25.898	50.899	5.622	22.656		
4.652	1.872	4.412	30	147	345	—	23	27	—	14.963	—	—		
—	—	—	—	2	—	—	36	—	—	—	10	—		
398	570	—	22	—	152	12.336	—	1	—	239	—	—		
—	—	—	—	41	35	111	2	—	32	144	12	14		
38.500	20.359	32.898	64.530	15.242	74.798	164.218	7.390	39.774	5.077	45.522	3.381	9.193		
15.367	6.384	14.028	10.164	10.795	5.591	28.436	8.258	15.643	1.079	9.536	6.088	11.508		
7.747	2.147	431	1.331	2.058	1.091	17.504	3.369	4.040	121	6.797	731	5.694		
26.805	16.686	33.512	28.098	22.400	20.014	102.120	9.689	53.824	5.586	31.170	12.154	15.141		
7.819	7.069	10.425	6.850	10.898	4.487	63.366	13.679	18.922	1.769	5.546	5.960	8.364		
2.364	1.672	7.772	350	2.191	1.173	65.533	4.449	1.728	431	1.476	333	3.753		
12.045	3.614	12.108	7.196	5.994	9.380	56.024	1.244	5.227	665	2.872	317	5.892		
13.074	16.916	30.983	6.031	7.152	7.191	47.923	3.834	7.038	775	27.067	1.579	5.744		
4	—	10	188	214	17	1.563	—	6	—	110	26	—		
505	164	101	55	100	751	2.638	260	254	62	154	272	76		
285.529	218.257	423.524	225.331	265.094	806.930	4.317.235	97.974	545.842	71.147	391.388	42.163	126.502		

Tav. 8 — Movimento dei passeggeri con l'estero per gruppi

BANDIERA — PORTI	TOTALE	Europa			Bacino del Mar Nero	Bacino del Mediterraneo	Afri	
		Setten- trionale	Occiden- tale	Orien- tale			Nord occiden- tale	Sud occiden- tale

S B A R

TOTALE . . .	774.746	305	16.716	4	7.243	645.403	11.062	1.016
BANDIERA ITALIANA	424.458	165	3.317	—	2.237	326.138	7.075	1.012
BANDIERA ESTERA	350.288	140	13.399	4	5.006	319.265	3.987	4
San Remo	3.625	—	—	—	—	3.625	—	—
Vado Ligure	38	—	1	—	—	—	—	—
Savona	155	17	2	—	23	32	—	—
Genova	139.343	68	4.738	4	1.976	83.594	9.936	20
Livorno	11.223	—	2.456	—	32	8.684	3	—
Portoferraio	9.523	—	—	—	—	9.523	—	—
Civitavecchia	859	—	—	—	—	859	—	—
Napoli	85.379	51	5.816	—	1.658	37.364	351	31
Otranto	10.185	—	—	—	—	10.185	—	—
Brindisi	123.996	58	1	—	467	123.238	128	—
Bari	32.795	—	—	—	311	32.484	—	—
Pescara	4.843	—	—	—	—	4.843	—	—
Ancona	54.458	—	—	—	—	54.456	—	—
Rimini	5.082	—	—	—	—	5.082	—	—
Venezia	93.136	110	3.653	—	1.262	83.430	21	715
Trieste	58.071	—	34	—	406	54.828	48	250
Muggia	6.525	—	—	—	—	6.525	—	—
Messina	7.953	—	1	—	—	4.122	—	—
Siracusa	23.365	—	—	—	—	23.365	—	—
Palermo	47.178	—	12	—	972	44.165	—	—
Porto Torres	15.227	—	—	—	—	15.223	—	—
S. Teresa di Gallura	19.586	—	—	—	—	19.586	—	—
La Maddalena	1.565	—	—	—	—	1.565	—	—
Altri porti	20.636	1	2	—	136	18.625	575	—

I M B A R

TOTALE . . .	717.791	464	12.808	—	10.008	585.497	5.674	1.052
BANDIERA ITALIANA	414.916	453	2.881	—	4.794	309.924	1.038	1.045
BANDIERA ESTERA	302.875	11	9.927	—	5.214	275.573	4.636	7
San Remo	3.625	—	—	—	—	3.625	—	—
Vado Ligure	9	—	—	—	—	2	—	—
Savona	93	6	—	—	—	76	—	—
Genova	175.015	450	4.822	—	3.792	121.308	3.680	7
Livorno	9.670	—	—	—	1	9.527	4	1
Portoferraio	3.556	—	—	—	—	3.556	—	—
Civitavecchia	486	—	418	—	—	68	—	—
Napoli	91.311	8	5.311	—	3.241	36.820	36	—
Otranto	3.145	—	—	—	—	3.145	—	—
Brindisi	99.838	—	3	—	—	99.791	44	—
Bari	28.418	—	—	—	296	28.065	—	—
Pescara	4.212	—	—	—	—	4.212	—	—
Ancona	46.818	—	—	—	—	46.818	—	—
Rimini	5.579	—	—	—	—	5.579	—	—
Venezia	84.454	—	1.145	—	1.718	78.062	—	395
Trieste	52.875	—	42	—	804	48.871	61	649
Muggia	4.555	—	—	—	—	4.555	—	—
Messina	19.653	—	13	—	155	11.009	—	—
Siracusa	17.324	—	—	—	—	17.324	—	—
Palermo	14.020	—	12	—	—	12.865	—	—
Porto Torres	13.075	—	8	—	—	13.067	—	—
S. Teresa di Gallura	19.796	—	—	—	—	19.796	—	—
La Maddalena	1.982	—	—	—	—	1.982	—	—
Altri porti	18.282	—	1.034	—	1	15.374	1.849	—

(1) Vedi avvertenze a pag. 10.

di Paesi, per bandiera italiana ed estera e per porto (1)

G R U P P I D I P A E S I

ca		Asia				America						Oceania
Sud orientale	Nord orientale	Nord occidentale	Sud occidentale	Sud orientale	Nord orientale	Settentrionale		Centrale		Meridionale		
						Atlantico	Pacifico	Atlantico	Pacifico	Atlantico	Pacifico	

C H I

2.202	10	—	1.025	158	216	37.772	627	9.447	403	21.667	1.068	18.402
2.181	8	—	1.019	24	64	33.149	60	9.432	400	19.195	1.068	17.914
21	2	—	6	134	152	4.623	567	15	3	2.472	—	488
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	37	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	30	36	13	—	—	2	—
285	3	—	6	77	154	9.901	36	3.692	218	12.659	886	11.090
6	—	—	—	—	—	14	—	—	—	28	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	5	—	—	—	1	20.113	555	5.742	185	8.944	180	4.357
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	81	—	23	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.398	2	—	560	—	—	1.981	—	—	—	3	—	1
487	—	—	459	—	61	1.476	—	—	—	22	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	876	—	—	—	—	—	2.954
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	2.029	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	1.288	—	—	—	9	—	—

C H I

1.780	68	350	1.086	16	14	38.139	1.372	8.942	336	24.163	1.350	24.672
1.762	2	—	1.086	7	6	34.565	47	8.805	315	22.355	1.350	24.481
18	66	350	—	9	8	3.574	1.325	137	21	1.808	—	191
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	5	—	—
—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—
91	—	350	—	15	8	9.935	42	3.312	165	15.237	1.087	10.714
—	—	—	—	—	—	114	5	2	—	16	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	68	—	—	1	6	24.163	67	5.565	171	8.877	263	6.705
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	57	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
554	—	—	552	—	—	764	1.258	6	—	—	—	—
1.118	—	—	534	—	—	778	—	—	—	18	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	1.222	—	—	—	—	—	7.253
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	1.143	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	7	—	—	10	—	—

Tav. 9 — Movimento delle merci con l'estero per bandiera italiana ed estera delle navi e per gruppi di Paesi (1)

GRUPPI DI PAESI	S B A R C H I			I M B A R C H I		
	Bandiera italiana	Bandiera estera	Totale	Bandiera italiana	Bandiera estera	Totale
Europa settentrionale	49.084	1.680.321	1.729.405	103.958	1.389.619	1.493.577
Europa occidentale	2.136.825	4.999.244	7.136.069	1.535.165	11.090.755	12.625.920
Europa orientale	714.653	1.942.611	2.657.264	142	12.019	12.161
Bacino del Mar Nero	5.740.644	12.131.752	17.872.396	160.942	805.519	966.461
Bacino del Mediterraneo	13.240.631	55.897.798	69.138.429	2.963.914	4.414.845	7.378.759
Africa nord occidentale	3.747.835	2.467.509	6.215.344	264.793	910.083	1.174.876
Africa sud occidentale	266.156	257.009	523.165	36.955	122.920	159.875
Africa sud orientale	287.910	795.789	1.083.699	129.361	156.168	285.529
Africa nord orientale	39.084	544.805	583.889	58.269	159.988	218.257
Asia nord occidentale	5.306.588	32.186.180	37.492.768	135.430	288.094	423.524
Asia sud occidentale	165.939	228.367	394.306	55.840	169.491	225.331
Asia sud orientale	156.442	360.907	517.349	92.821	172.273	265.094
Asia nord orientale	24.098	282.280	306.378	73.077	733.853	806.930
America settentrionale atlantico	5.336.046	7.131.611	12.467.657	413.924	3.903.311	4.317.235
America settentrionale pacifico	184.066	471.699	655.765	49.560	48.414	97.974
America centrale atlantico	566.114	3.358.283	3.924.397	72.684	473.158	545.842
America centrale pacifico	43.513	87.913	131.426	10.045	61.102	71.147
America meridionale atlantico	1.750.682	3.449.418	5.200.100	102.519	288.869	391.388
America meridionale pacifico	90.174	286.011	376.185	24.307	17.856	42.163
Oceania	82.644	626.669	709.313	34.333	92.169	126.502
TOTALE	39.929.128	129.186.176	169.115.304	6.318.039	25.310.506	31.628.545

Tav. 10 — Movimento dei prodotti petroliferi con l'estero per bandiera italiana ed estera delle navi e per gruppi di Paesi (1)

GRUPPI DI PAESI	S B A R C H I			I M B A R C H I		
	Bandiera italiana	Bandiera estera	Totale	Bandiera italiana	Bandiera estera	Totale
Europa settentrionale	38.031	29.446	67.477	101.523	1.247.108	1.348.631
Europa occidentale	9.238	527.766	537.004	1.137.195	9.746.399	10.883.594
Europa orientale	—	—	—	—	—	—
Bacino del Mar Nero	3.802.186	8.633.870	12.436.056	7.820	172.723	180.543
Bacino del Mediterraneo	10.834.517	53.402.746	64.237.263	1.107.815	2.703.659	3.811.474
Africa nord occidentale	7.355	685.800	693.155	156.202	704.654	860.856
Africa sud occidentale	—	18.928	18.928	4.055	57.262	61.317
Africa sud orientale	82.256	127.785	210.041	14.992	31.513	46.505
Africa nord orientale	—	381.913	381.913	1.908	15.079	16.987
Asia nord occidentale	5.304.089	32.160.527	37.464.616	907	5.505	6.412
Asia sud occidentale	62	35	97	1.591	22.953	24.544
Asia sud orientale	—	508	508	2.682	219	2.901
Asia nord orientale	—	526	526	76	268	344
America settentrionale atlantico	175.891	186.420	362.311	155.164	2.711.841	2.867.005
America settentrionale pacifico	173	36.166	36.339	2	15.661	15.663
America centrale atlantico	483.370	2.006.536	2.489.906	1.000	68	1.068
America centrale pacifico	13.515	—	13.515	15	15.948	15.963
America meridionale atlantico	36.462	118.206	154.668	42	109.422	109.464
America meridionale pacifico	—	49	49	64	—	64
Oceania	—	3	3	—	1.554	1.554
TOTALE	20.787.145	98.317.230	119.104.375	2.693.053	17.561.836	20.254.889

(1) Vedi avvertenze a pag. 10.



