

## TAVOLE SUL TRASPORTO MARITTIMO. ANNI 2005-2007

- Tavola 1 - Traffico merci e passeggeri. Anni 2005-2007
- Tavola 2 - Traffico passeggeri per forma di navigazione. Anni 2005–2007
- Tavola 3 - Traffico merci per forma di navigazione. Anni 2005–2007
- Tavola 4 - Traffico merci in navigazione di corto e lungo raggio. Imbarchi e sbarchi. Anni 2004-2006
- Tavola 5 - Merce nel complesso della navigazione per porto di sbarco e imbarco. Anni 2005-2007
- Tavola 6 - Passeggeri nel complesso della navigazione per porto di sbarco e imbarco. Anni 2005-2007
- Tavola 7 - Merce in navigazione di cabotaggio per porto di sbarco e imbarco. Anni 2005-2007
- Tavola 8 - Passeggeri in navigazione di cabotaggio per porto di sbarco e imbarco. Anni 2005-2007
- Tavola 9 - Merce in navigazione internazionale per porto di sbarco e imbarco. Anni 2005-2007
- Tavola 10 - Merce nel complesso della navigazione per capitolo merceologico e porto di sbarco o imbarco. Anni 2005-2007
- Tavola 11 - Merce in navigazione internazionale per paese di origine o destinazione e capitolo merceologico . Anni 2005-2007
- Tavola 12 - Merce trasportata nel complesso della navigazione per tipo di carico e porto di sbarco e imbarco. Anni 2005-2007
- Tavola 13 - Merce imbarcata in navigazione di cabotaggio per regione di origine e destinazione. Anni 2005-2007
- new Tavola 14 - Merce in navigazione di cabotaggio per capitolo merceologico e porto di sbarco o imbarco- Anno 2007
- new Tavola 15 - Merce in navigazione internazionale per capitolo merceologico e porto di sbarco o imbarco- Anno 2007
- new Tavola 16 - Merce in navigazione di cabotaggio per tipo di carico e porto di sbarco e imbarco - Anno 2007
- new Tavola 17 - Merce in navigazione internazionale per tipo di carico e porto di sbarco e imbarco - Anno 2007
- new Tavola 18 - Merce nel complesso della navigazione per regione di sbarco e imbarco - Anno 2007

**Tavola 1 - Traffico (a) merci e passeggeri. Anni 2005-2007**

ANNI	Dati assoluti		Variazioni percentuali	
	Merci (migliaia di tonn.)	Passeggeri (migliaia)	Merci	Passeggeri
2005	508.946	78.753	4,9	-5,5
2006	520.185	85.984	2,2	9,2
2007	537.327	86.969	3,3	1,1

(a) Con il termine "traffico merci" e "traffico passeggeri" si intende il totale degli imbarchi e degli sbarchi. Il traffico passeggeri esclude i croceristi in transito.

**Tavola 2 – Traffico passeggeri per forma di navigazione (migliaia). Anni 2005–2007(a)**

ANNI	Dati assoluti			Variazioni percentuali		
	Cabotaggio(b)	Internazionale	Totale	Cabotaggio(b)	Internazionale	Totale
2005	72.774	5.978	78.753	-5,6	-4,0	-5,5
2006	80.440	5.544	85.984	10,5	-7,3	9,2
2007	81.466	5.504	86.969	1,3	-0,7	1,1

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

(b) Si veda glossario.

**Tavola 3 – Traffico merci per forma di navigazione (migliaia di tonn) . Anni 2005–2007(a)**

ANNI	Dati assoluti			Variazioni percentuali		
	Cabotaggio (b)	Internazionale	Totale	Cabotaggio (b)	Internazionale	Totale
2005	159.131	349.815	508.946	17,9	-0,1	4,9
2006	158.025	362.160	520.185	-0,7	3,5	2,2
2007	178.037	359.291	537.327	12,7	-0,8	3,3

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

(b) Si veda glossario.

**Tavola 4 – Traffico merci in navigazione di corto e lungo raggio. Imbarchi e sbarchi (migliaia di tonn) . Anni 2005-2006(a)**

	CORTO RAGGIO (b)			LUNGO RAGGIO (b)	TOTALE TRAFFICO
	Unione europea	Altro corto raggio	Totale		
<b>ANNO 2005</b>					
Sbarchi	109.690	157.194	266.884	81.351	<b>348.235</b>
Imbarchi	112.045	28.048	140.094	20.617	<b>160.711</b>
Totale	221.736	185.243	406.978	101.968	<b>508.946</b>
<b>ANNO 2006</b>					
Sbarchi	113.575	154.317	267.892	90.217	<b>358.109</b>
Imbarchi	111.915	27.743	139.658	22.418	<b>162.076</b>
Totale	225.489	182.060	407.550	112.635	<b>520.185</b>
VARIAZIONI PERCENTUALI (2006/2005)					
Sbarchi	3,5	-1,8	0,4	10,9	<b>2,8</b>
Imbarchi	-0,1	-1,1	-0,3	8,7	<b>0,8</b>
Totale	1,7	-1,7	0,1	10,5	<b>2,2</b>

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

(b) Si veda glossario.

**Tavola 5 - Merce nel complesso della navigazione per porto(a) di sbarco e imbarco (migliaia di tonn) - Anno 2005**

PORTI	Merci (b)		
	Sbarchi	Imbarchi	Totale
Ancona	2.728	1.594	4.323
Augusta	17.725	15.316	33.041
Bari	1.676	796	2.471
Barletta	676	524	1.201
Brindisi	8.554	1.656	10.210
Cagliari	4.521	4.767	9.287
Catania	1.252	908	2.160
Chioggia	1.812	815	2.626
Civitavecchia	4.642	1.396	6.038
Falconara Marittima	3.710	1.191	4.901
Fiumicino	5.487	1.055	6.542
Gaeta	2.300	433	2.733
Gela	4.528	3.414	7.942
Genova	31.294	11.345	42.640
Gioia Tauro	14.690	14.945	29.634
La Spezia	8.141	5.345	13.486
Lipari	1.280	383	1.662
Livorno	16.030	8.018	24.048
Manfredonia	532	511	1.043
Marina Di Carrara	1.728	1.192	2.920
Messina	796	983	1.779
Milazzo	9.811	8.056	17.867
Monfalcone	3.693	427	4.120
Napoli	7.865	3.093	10.958
Olbia	2.650	2.379	5.029
Oristano	948	762	1.711
Ortona	1.286	63	1.348
Palermo	2.933	1.642	4.575
Piombino	5.881	2.028	7.909
Porto Empedocle	153	926	1.079
Porto Foxi	12.807	9.953	22.760
Porto Nogaro	648	606	1.254
Porto Torres	4.242	1.499	5.741
Portovesme	4.545	1.233	5.778
Pozzallo	578	493	1.071
Ravenna	21.216	3.037	24.253
Salerno	2.603	2.260	4.862
Santa Panagia	12.668	10.587	23.254
Savona	13.129	1.427	14.556
Taranto	29.246	18.623	47.869
Termini Imerese	845	349	1.194
Trapani	558	640	1.198
Trieste	39.658	3.697	43.355
Venezia	26.643	3.904	30.547
Vibo Valentia	954	176	1.131
Altri porti	8.573	6.264	14.840
<b>TOTALE</b>	<b>348.235</b>	<b>160.711</b>	<b>508.946</b>

(a) Porti che trattano annualmente, nel complesso della navigazione, più di 1.000.000 di tonnellate di merci (Direttiva comunitaria n.64/95, Art.4, comma 2)

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

**Tavola 6 - Passeggeri nel complesso della navigazione per porto (a) di sbarco e imbarco (migliaia) - Anno 2005**

PORTI	Passeggeri (b)		
	Sbarchi	Imbarchi	Totale
Amalfi	138	137	275
Ancona	722	762	1.484
Bari	531	514	1.045
Brindisi	271	265	536
Cagliari	232	206	438
Calasetta	177	154	331
Capri	1.952	1.909	3.860
Carloforte	501	477	978
Casamicciola	283	275	558
Civitavecchia	1.033	1.066	2.099
Favignana	326	329	655
Formia	119	122	241
Genova	1.198	1.208	2.406
Golfo Aranci	488	507	994
Ischia Porto	1.593	1.576	3.169
Isola Del Giglio	202	202	403
La Maddalena	924	920	1.843
Lipari	448	1.038	1.486
Livorno	1.082	1.021	2.103
Messina	4.982	4.819	9.802
Milazzo	1.108	514	1.622
Napoli	3.019	3.065	6.084
Olbia	1.633	1.620	3.253
Palau	920	924	1.843
Palermo	756	718	1.474
Piombino	1.667	1.610	3.277
Ponza	149	138	287
Porto Santo Stefano	209	209	418
Porto Torres	519	510	1.029
Portoferraio	1.391	1.438	2.829
Portovesme	329	326	656
Positano	119	122	241
Pozzuoli	736	701	1.437
Procida	490	510	1.000
Reggio Di Calabria	4.736	4.909	9.645
Salerno	189	178	367
Salina	120	112	232
Santa Teresa Di Gallura	131	124	255
Savona	407	408	814
Sorrento	785	773	1.558
Trapani	414	452	865
Tremiti	110	102	212
Venezia	625	633	1.259
Vulcano Porto	269	291	560
Altri porti	1.443	1.383	2.830
<b>TOTALE</b>	<b>39.476</b>	<b>39.277</b>	<b>78.753</b>

(a) Porti che trattano annualmente, nel complesso della navigazione, più di 200.000 movimenti di passeggeri (Direttiva comunitaria n.64/95, Art.4, comma 2)

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

**Tavola 7 - Merce in navigazione di cabotaggio per porto(a) di sbarco e imbarco (migliaia di tonn) - Anno 2005**

PORTI	Merce (b)		
	Sbarchi	Imbarchi	Totale
Ancona	332	205	537
Augusta	2.609	8.643	11.252
Bari	228	229	457
Barletta	297	170	467
Brindisi	1.466	566	2.032
Cagliari	2.064	2.660	4.724
Catania	917	853	1.771
Chioggia	193	231	424
Civitavecchia	2.304	1.185	3.489
Falconara Marittima	332	843	1.175
Fiumicino	1.307	655	1.962
Gaeta	1.080	411	1.491
Gela	1.146	2.530	3.676
Genova	9.675	5.070	14.744
Gioia Tauro	1.412	2.945	4.357
La Spezia	1.354	401	1.755
Lipari	1.280	65	1.344
Livorno	5.599	4.712	10.311
Manfredonia	86	457	543
Marina Di Carrara	38	34	72
Messina	703	956	1.659
Milazzo	1.370	6.790	8.160
Monfalcone	291	68	359
Napoli	5.250	2.574	7.824
Olbia	2.621	2.317	4.938
Oristano	85	162	247
Ortona	1.029	10	1.039
Palermo	2.779	1.480	4.259
Piombino	1.219	1.559	2.778
Porto Empedocle	85	542	628
Porto Foxi	246	4.653	4.899
Porto Torres	1.911	884	2.795
Portovesme	219	187	405
Pozzallo	12	35	47
Ravenna	5.766	1.263	7.029
Salerno	1.281	1.134	2.414
Santa Panagia	994	3.935	4.929
Savona	949	217	1.166
Taranto	2.173	9.272	11.445
Termini Imerese	645	348	993
Trapani	519	593	1.113
Trieste	1.779	976	2.755
Venezia	6.975	1.684	8.659
Vibo Valentia	897	171	1.067
Altri porti	5.931	5.008	10.941
<b>TOTALE</b>	<b>79.448</b>	<b>79.683</b>	<b>159.131</b>

(a) Porti che trattano annualmente, nel complesso della navigazione, più di 1.000.000 di tonnellate di merci (Direttiva comunitaria n.64/95, Art.4, comma 2)

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





**Tavola 8 - Passeggeri in navigazione di cabotaggio per porto (a) di sbarco e imbarco (migliaia) - Anno 2005**

PORTI	Passeggeri (b)		
	Sbarchi	Imbarchi	Totale
Amalfi	138	136	274
Ancona	4	0	4
Bari	16	1	17
Brindisi	0	0	0
Cagliari	228	204	432
Calasetta	177	154	331
Capri	1.950	1.906	3.856
Carloforte	501	477	978
Casamicciola	283	275	558
Civitavecchia	1.031	1.064	2.095
Favignana	326	329	655
Formia	119	122	241
Genova	1.053	1.086	2.139
Golfo Aranci	488	507	994
Ischia Porto	1.593	1.576	3.169
Isola Del Giglio	202	202	403
La Maddalena	924	920	1.843
Lipari	447	1.038	1.485
Livorno	858	812	1.669
Messina	4.979	4.814	9.793
Milazzo	1.108	514	1.622
Napoli	3.016	3.060	6.076
Olbia	1.631	1.619	3.250
Palau	920	924	1.843
Palermo	737	693	1.430
Piombino	1.667	1.610	3.277
Ponza	149	138	287
Porto Santo Stefano	209	209	418
Porto Torres	500	493	993
Portoferraio	1.389	1.436	2.825
Portovesme	329	326	656
Positano	119	122	241
Pozzuoli	736	701	1.437
Procida	490	510	1.000
Reggio Di Calabria	4.735	4.908	9.643
Salerno	187	175	363
Salina	120	112	232
Savona	96	137	233
Sorrento	785	773	1.558
Trapani	404	432	835
Tremiti	110	102	212
Venezia	71	231	303
Vulcano Porto	269	291	560
Altri porti	1.300	1.241	2.544
<b>TOTALE</b>	<b>36.394</b>	<b>36.380</b>	<b>72.774</b>

(a) Porti che trattano annualmente, nel complesso della navigazione, più di 200.000 passeggeri (Direttiva comunitaria n.64/95, Art.4, comma 2)

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

**Tavola 9 - Merce in navigazione internazionale per porto (a) di sbarco e imbarco (migliaia di tonn) - Anno 2005**

PORTI	Merci (b)		Totale
	Sbarchi	Imbarchi	
Ancona	2.396	1.390	3.786
Augusta	15.115	6.674	21.789
Bari	1.448	567	2.014
Barletta	379	354	733
Brindisi	7.088	1.090	8.178
Cagliari	2.457	2.106	4.563
Catania	334	55	389
Chioggia	1.619	583	2.202
Civitavecchia	2.338	211	2.550
Falconara Marittima	3.378	348	3.726
Fiumicino	4.179	400	4.580
Gaeta	1.219	22	1.241
Gela	3.382	884	4.266
Genova	21.620	6.276	27.896
Gioia Tauro	13.278	11.999	25.277
La Spezia	6.788	4.943	11.731
Livorno	10.431	3.306	13.737
Manfredonia	446	54	500
Marina Di Carrara	1.690	1.158	2.848
Messina	93	27	120
Milazzo	8.442	1.266	9.707
Monfalcone	3.402	358	3.760
Napoli	2.615	519	3.134
Olbia	29	62	91
Oristano	864	600	1.464
Ortona	257	53	309
Palermo	153	162	316
Piombino	4.662	469	5.131
Porto Empedocle	68	384	451
Porto Foxi	12.561	5.300	17.861
Porto Nogaro	639	597	1.236
Porto Torres	2.331	615	2.946
Portovesme	4.326	1.046	5.372
Pozzallo	566	458	1.023
Ravenna	15.450	1.775	17.225
Salerno	1.322	1.126	2.448
Santa Panagia	11.673	6.652	18.325
Savona	12.180	1.210	13.390
Taranto	27.073	9.351	36.424
Trapani	39	46	85
Trieste	37.879	2.721	40.599
Venezia	19.668	2.220	21.888
Altri porti	2.910	1.591	4.504
<b>TOTALE</b>	<b>268.787</b>	<b>81.028</b>	<b>349.815</b>

(a) Porti che trattano annualmente, nel complesso della navigazione, più di 1.000.000 di tonnellate di merci (Direttiva comunitaria n.64/95, Art.4, comma 2)

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

**Tavola 10 - Merce nel complesso della navigazione per capitolo merceologico e porto (a) di sbarco o imbarco (migliaia di tonn) - Anno 2005 (b)**

PORTI	Capitoli merceologici (c)										Totale
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Ancona	656	1.185	448	49	45	214	409	2	75	1.240	4.323
Augusta	21	540	64	29.680	8	51	719	149	1.660	147	33.041
Bari	993	236	204	73	17	61	176	136	29	546	2.471
Barletta	187	3	—	240	6	2	619	100	37	7	1.201
Brindisi	147	195	5.637	2.590	21	99	585	11	208	716	10.210
Cagliari	253	424	5	150	337	561	1.448	71	605	5.433	9.287
Catania	327	179	5	368	40	214	142	18	215	650	2.160
Chioggia	473	126	5	14	37	721	1.025	78	32	114	2.626
Civitavecchia	349	311	276	2.409	16	566	653	11	323	1.124	6.038
Falconara Marittima	0	4	—	4.876	0	0	0	—	7	14	4.901
Fiumicino	0	0	—	6.542	—	—	—	—	—	—	6.542
Gaeta	6	8	225	1.928	—	210	148	68	123	16	2.733
Gela	—	—	—	7.541	—	—	—	—	313	87	7.942
Genova	2.050	2.782	1.471	17.292	1.224	6.428	1.464	161	2.135	7.632	42.640
Gioia Tauro	5.809	4.896	73	280	1.589	3.007	2.284	231	1.995	9.471	29.634
La Spezia	742	1.139	1.104	3.562	122	933	835	19	1.003	4.027	13.486
Lipari	8	986	—	27	—	—	357	—	—	285	1.662
Livorno	1.823	1.732	101	8.209	595	707	3.506	166	3.101	4.108	24.048
Manfredonia	118	158	—	9	—	2	505	179	58	13	1.043
Marina Di Carrara	1	54	7	—	51	286	2.433	3	—	83	2.920
Messina	5	703	7	—	13	112	—	3	—	935	1.779
Milazzo	7	15	26	17.407	—	141	73	—	36	163	17.867
Monfalcone	111	1	747	287	123	1.234	272	43	1.134	168	4.120
Napoli	943	1.175	9	5.051	122	449	345	23	741	2.100	10.958
Olbia	454	887	12	18	330	195	1.708	15	220	1.191	5.029
Oristano	432	148	124	70	12	25	858	4	37	1	1.711
Ortona	106	7	5	839	—	64	250	17	14	46	1.348
Palermo	363	1.314	25	848	65	167	539	5	102	1.146	4.575
Piombino	255	376	1.132	341	2.799	1.766	402	25	107	706	7.909
Porto Empedocle	7	24	174	80	0	6	774	6	0	8	1.079
Porto Foxi	—	—	—	21.850	—	—	—	—	711	199	22.760
Porto Nogaro	65	—	121	3	13	560	239	37	10	206	1.254
Porto Torres	79	134	1.530	1.779	31	29	650	45	1.104	360	5.741
Portovesme	4	14	677	532	2.300	169	525	15	1.272	268	5.778
Pozzallo	217	19	114	23	2	19	615	19	26	16	1.071
Ravenna	2.108	1.967	328	3.040	65	4.203	6.462	2.151	2.235	1.695	24.253
Salerno	417	1.685	2	0	33	513	123	1	188	1.900	4.862
Santa Panagia	—	—	—	22.842	—	—	—	—	133	280	23.254
Savona	580	343	2.601	7.629	460	259	422	64	173	2.025	14.556
Taranto	154	161	6.530	7.677	11.801	11.878	4.701	22	396	4.551	47.869
Termini Imerese	47	44	—	279	24	73	45	64	5	614	1.194
Trapani	47	214	0	14	7	17	385	50	105	358	1.198
Trieste	832	431	927	35.423	506	287	629	2	633	3.684	43.355
Venezia	1.758	1.040	3.637	11.837	412	3.360	4.055	160	1.984	2.304	30.547
Vibo Valentia	25	—	—	902	—	8	196	—	—	1	1.131
Altri porti	913	2.525	76	2.555	45	234	4.774	266	1.088	2.373	14.840
<b>TOTALE</b>	<b>23.892</b>	<b>28.185</b>	<b>28.429</b>	<b>227.165</b>	<b>23.271</b>	<b>39.830</b>	<b>46.350</b>	<b>4.440</b>	<b>24.373</b>	<b>63.011</b>	<b>508.946</b>

(a) Porti che trattano annualmente, nel complesso della navigazione, più di 1.000.000 di tonnellate di merci (Direttiva comunitaria n.64/95, Art.4, comma 2)

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

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

**Tavola 11 - Merce in navigazione internazionale per paese (a) di origine o destinazione e capitolo merceologico (migliaia di tonn) - Anno 2005 (b)**

PORTI	Capitoli merceologici (c)										Totale
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
EGITTO	1.477	1.097	154	29.902	460	1.186	2.090	96	734	3.562	40.758
LIBIA	112	115	26	36.049	63	396	100	93	390	367	37.712
RUSSIA	623	324	710	28.419	256	2.525	35	256	59	230	33.436
TURCHIA	1.054	794	81	2.326	241	1.202	4.312	796	1.010	4.800	16.616
SPAGNA	1.022	1.290	6	4.601	304	1.844	2.708	153	1.375	2.689	15.993
BRASILE	1.131	992	169	444	8.971	442	1.794	9	780	869	15.602
USA	831	752	3.838	2.485	415	805	1.704	39	1.358	3.177	15.402
UCRAINA	649	318	897	5.687	288	2.564	2.559	100	181	503	13.747
GRECIA	1.603	1.768	77	1.038	213	1.412	1.253	156	619	4.172	12.313
FRANCIA	1.264	497	123	3.214	131	942	420	20	845	852	8.309
GEORGIA	207	193	86	6.551	29	53	77	43	112	271	7.623
ALGERIA	151	110	1	6.107	39	322	60	19	142	569	7.521
AUSTRALIA	303	59	2.802	0	3.046	10	383	0	125	341	7.069
TUNISIA	292	397	15	3.355	67	280	906	244	348	996	6.899
SIRIA	116	67	1	5.422	5	50	85	68	61	305	6.182
CANADA	1.302	234	1.258	77	1.133	196	272	54	850	703	6.079
SUD AFRICA	51	45	3.980	82	702	425	432	0	97	203	6.018
INDONESIA	78	201	4.936	5	21	75	31	3	192	420	5.960
REGNO UNITO	175	459	546	2.400	43	480	608	24	292	520	5.548
CROAZIA	276	60	886	403	73	91	3.194	25	245	232	5.485
CINA	245	120	311	1	138	700	375	50	319	1.973	4.231
SLOVENIA	326	168	1.641	1.114	36	15	77	6	371	225	3.978
MALTA	83	95	2	2.052	19	71	391	11	136	462	3.322
ARGENTINA	1.209	1.167	2	75	12	114	62	-	32	292	2.965
NIGERIA	26	5	2	2.475	0	67	23	0	15	193	2.805
NORVEGIA	4	-	-	1.914	322	147	186	14	16	134	2.735
ARABIA SAUDITA	94	123	-	814	7	277	164	4	500	699	2.683
ISRAELE	149	99	3	516	22	108	419	152	415	691	2.574
COLOMBIA	86	7	2.175	126	2	5	4	-	24	96	2.525
HONG KONG	325	248	24	4	62	145	81	18	332	1.284	2.524
MAURITANIA	-	1	-	-	2.339	-	64	-	-	0	2.404
VENEZUELA	6	4	960	13	568	288	29	-	51	274	2.193
GERMANIA	135	99	0	368	43	445	118	66	164	460	1.898
ROMANIA	325	139	0	508	24	355	40	166	141	166	1.864
BELGIO	86	89	5	251	43	343	76	178	298	458	1.827
SINGAPORE	99	174	16	321	16	62	36	3	178	882	1.787
PAESI BASSI	8	44	32	534	9	145	548	10	163	263	1.754
INDIA	43	142	30	6	44	144	574	0	111	603	1.699
GIBILTERRA	13	-	5	1.470	-	34	3	3	2	5	1.535
ALBANIA	108	98	17	27	13	66	727	1	21	294	1.371
LIBANO	62	61	1	658	5	42	81	23	73	318	1.323
SERBIA E MONTENEGRO	97	9	0	51	5	135	908	1	7	105	1.318
MAROCCO	59	87	14	204	43	163	119	211	147	262	1.309
IRAN	9	4	6	939	16	238	11	0	20	56	1.300
CAMERUN	153	14	-	1.025	12	11	5	-	12	37	1.269
CIPRO	112	53	3	416	10	98	304	4	29	229	1.258
MALESIA	74	215	-	31	21	379	20	1	59	430	1.229
BULGARIA	148	15	19	84	8	400	282	21	141	91	1.208
EMIRATI ARABI UNITI	64	82	0	390	8	66	88	2	36	434	1.169
ALTRO	1.717	1.118	932	3.606	804	1.480	1.163	169	1.176	3.323	15.486
<b>TOTALE</b>	<b>18.582</b>	<b>14.252</b>	<b>26.792</b>	<b>158.560</b>	<b>21.151</b>	<b>21.843</b>	<b>30.001</b>	<b>3.312</b>	<b>14.804</b>	<b>40.520</b>	<b>349.815</b>

(a) Paesi che trattano annualmente, nel complesso della navigazione, più di 1.000.000 di tonnellate di merci (Direttiva comunitaria n.64/95, Art.4, comma 2)

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

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

**Tavola 12 - Merce trasportata nel complesso della navigazione per tipo di carico e porto (a) di sbarco e imbarco - Anno 2005 (migliaia di tonn)**

PORTI	Tipo di carico (b)					Totale
	Contenitori	Rinfusa liquida	Rinfusa solida	Ro-Ro	Altro carico	
Ancona	473	43	1.548	2.204	54	4.323
Augusta	11	31995	897	—	138	33.041
Bari	69	169	1258	902	73	2.471
Barletta	—	286	801	—	113	1.201
Brindisi	34	2.814	6.340	809	213	10.210
Cagliari	5.064	603	471	3.028	121	9.287
Catania	126	523	242	1.085	183	2.160
Chioggia	1	17	1.537	44	1.027	2.626
Civitavecchia	316	2.442	1.025	2.044	212	6.038
Falconara Marittima	1	4.894	—	6	0	4.901
Fiumicino	—	6.542	0	0	0	6.542
Gaeta	—	1.944	604	—	184	2.733
Gela	—	7.942	—	—	0	7.942
Genova	11.657	18.287	3.551	7.336	1.808	42.640
Gioia Tauro	29.082	220	101	183	49	29.634
La Spezia	7.427	3.576	1.854	9	621	13.486
Lipari	1	1.231	340	90	0	1.662
Livorno	4.818	8.901	1.235	6.767	2.327	24.048
Manfredonia	—	200	811	—	31	1.043
Marina Di Carrara	119	62	1.015	—	1.723	2.920
Messina	—	199	26	1.449	105	1.779
Milazzo	—	17.481	107	148	131	17.867
Monfalcone	10	287	1.060	469	2.293	4.120
Napoli	1.544	5.833	1.037	2.447	97	10.958
Olbia	—	—	66	4.906	56	5.029
Oriстано	—	99	1.503	—	110	1.711
Ortona	1	839	393	7	108	1.348
Palermo	334	1.235	187	2.755	64	4.575
Piombino	1	348	4.375	1.801	1.383	7.909
Porto Empedocle	—	102	937	30	10	1.079
Porto Foxi	—	22.728	33	—	—	22.760
Porto Nogaro	—	15	500	—	739	1.254
Porto Torres	4	2.739	2.179	805	14	5.741
Portovesme	—	1.090	4.515	118	56	5.778
Pozzallo	36	2	854	2	177	1.071
Ravenna	1.709	5.303	12.962	539	3.741	24.253
Salerno	2.096	2	761	1.858	146	4.862
Santa Panagia	—	23.254	—	—	—	23.254
Savona	1.879	7.646	4.467	116	447	14.556
Taranto	5.227	7.662	25.454	2.295	7.231	47.869
Termini Imerese	—	277	105	799	12	1.194
Trapani	145	85	17	942	10	1.198
Trieste	1.926	35.818	2.130	3.205	275	43.355
Venezia	1.914	13.520	11.224	1.511	2.377	30.547
Vibo Valentia	—	906	218	—	7	1.131
Altri porti	39	5.285	3.930	4.132	1.459	14.840
<b>TOTALE</b>	<b>76.064</b>	<b>245.446</b>	<b>102.670</b>	<b>54.841</b>	<b>29.925</b>	<b>508.946</b>

(a) Porti che trattano annualmente, nel complesso della navigazione, più di 1.000.000 di tonnellate di merci (Direttiva comunitaria n.64/95, Art.4, comma 2)

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

**Tavola 13 - Merce imbarcata in navigazione di cabotaggio per regione di origine e destinazione - Anno 2005 (migliaia di tonn)**

REGIONI DI ORIGINE	Regioni di destinazione														TOTALE(a)	
	Abruzzo	Calabria	Campania	Emilia Romagna	Friuli Venezia Giulia	Lazio	Liguria	Marche	Molise	Puglia	Sardegna	Sicilia	Toscana	Veneto		Altro(b)
Abruzzo	-	-	-	3	4	-	-	27	-	3	2	5	-	-	-	45
Calabria	-	-	354	70	152	65	1.453	123	-	36	86	318	246	215	-	3.117
Campania	-	207	1.308	-	0	583	514	1	-	-	197	2.145	28	13	39	5.035
Emilia Romagna	9	58	-	-	68	-	24	100	-	243	43	521	5	177	13	1.263
Friuli Venezia Giulia	1	141	1	217	27	-	11	22	-	37	12	50	130	362	43	1.054
Lazio	-	171	42	4	27	153	167	26	-	157	850	525	134	91	22	2.370
Liguria	-	168	289	56	11	96	150	12	-	1.147	1.591	1.462	672	7	30	5.690
Marche	312	98	9	236	13	-	0	0	-	252	22	22	-	86	3	1.054
Molise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	55	-	66
Puglia	293	308	6	2.455	154	148	3.805	153	3	339	195	1.366	458	1.571	21	11.272
Sardegna	6	93	897	546	10	1.593	2.392	-	-	279	902	937	3.220	456	29	11.358
Sicilia	719	964	5.042	1.773	687	2.179	2.682	247	-	1.530	948	5.288	1.343	3.577	260	27.238
Toscana	-	125	142	35	400	296	453	0	-	447	2.931	1.022	768	21	17	6.658
Veneto	10	229	23	525	371	4	9	145	-	105	19	281	9	123	62	1.915
Altro(b)	34	-	28	101	154	31	116	78	-	87	47	260	140	471	-	1.548
<b>TOTALE</b>	<b>1.383</b>	<b>2.561</b>	<b>8.140</b>	<b>6.021</b>	<b>2.080</b>	<b>5.148</b>	<b>11.775</b>	<b>932</b>	<b>3</b>	<b>4.674</b>	<b>7.846</b>	<b>14.204</b>	<b>7.152</b>	<b>7.226</b>	<b>538</b>	<b>79.683</b>

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

(b) La voce 'Altro' si riferisce a quei porti minori che non hanno un codice esplicito e quindi non sono attribuibili a nessuna regione

**Tavola 14 - Merce in navigazione di cabotaggio per capitolo merceologico e porto (a) di sbarco o imbarco**  
(migliaia di tonn) - Anno 2007 (b)

PORTI	Capitolo merceologici (c)										Totale
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Ancona	103	182	50	38	62	120	209	19	126	463	1.373
Augusta	-	403	4	7.708	-	43	122	7	897	43	9.227
Bari	111	5	56	-	-	44	6	9	-	3	234
Barletta	-	10	16	516	-	5	39	6	25	4	622
Brindisi	-	-	155	1.894	-	13	30	-	-	12	2.105
Cagliari	439	541	6	26	301	648	1.290	15	913	1.810	5.990
Catania	52	17	6	699	7	33	27	6	53	99	999
Chioggia	2	-	-	-	-	30	194	2	22	3	254
Civitavecchia	221	402	2	936	22	273	626	2	178	1.674	4.337
Falconara Marittima	-	-	-	1.776	-	-	-	-	-	-	1.777
Fiumicino	-	-	-	2.163	-	-	-	-	-	-	2.163
Gaeta	-	3	36	2.105	-	3	16	-	-	-	2.163
Gela	-	-	-	3.729	-	-	-	-	106	5	3.840
Genova	640	1.188	159	3.739	84	4.755	602	7	429	2.876	14.480
Gioia Tauro	1.201	852	21	96	384	685	645	96	916	3.725	8.621
La Spezia	55	63	48	1.085	35	65	108	6	94	283	1.840
Lipari	9	1.169	-	22	-	7	33	-	-	426	1.666
Livorno	683	1.354	13	3.360	727	640	3.689	58	1.038	3.270	14.832
Manfredonia	21	246	-	-	-	10	257	35	-	-	570
Marina Di Carrara	-	2	-	-	-	12	44	-	-	14	72
Messina	-	1.466	-	-	-	1	-	-	-	2.389	3.855
Milazzo	3	36	-	7.425	-	22	22	-	-	196	7.704
Monfalcone	14	-	31	40	-	133	1	-	82	13	314
Napoli	606	837	-	3.808	29	172	282	4	110	1.461	7.310
Olbia	680	1.371	6	27	635	234	2.722	42	411	1.864	7.993
Oristano	-	-	10	50	8	5	120	-	-	26	218
Ortona	3	2	8	761	16	14	78	-	-	5	887
Palermo	431	1.525	1	1.129	86	241	732	6	111	1.361	5.624
Piombino	338	455	118	196	461	293	394	5	83	680	3.022
Porto Foxi	-	-	-	5.142	-	-	-	-	494	11	5.647
Porto Nogaro	-	-	1	-	-	65	59	-	4	-	129
Porto Torres	68	142	11	1.461	25	118	352	10	411	358	2.956
Portovesme	11	5	-	188	-	31	60	-	185	13	494
Pozzallo	12	-	15	-	-	13	90	14	-	-	144
Ravenna	155	162	105	2.904	54	1.960	662	170	565	279	7.018
Salerno	140	1.589	-	4	12	271	57	1	90	3.363	5.526
Santa Panagia	-	-	-	2.982	-	-	-	-	-	-	2.982
Savona - Vado	14	93	85	635	62	73	93	-	7	185	1.247
Taranto	15	7	82	2.791	481	7.385	360	-	40	341	11.503
Termini Imerese	7	-	-	51	-	-	10	14	-	772	854
Trapani	142	158	-	19	28	84	349	34	65	992	1.870
Trieste	174	99	47	919	35	149	299	5	139	1.076	2.941
Venezia	394	125	125	4.755	120	1.116	807	31	1.267	1.927	10.667
Altri porti	352	1.244	9	2.560	41	397	1.487	89	454	3.343	9.967
<b>TOTALE</b>	<b>7.096</b>	<b>15.753</b>	<b>1.226</b>	<b>67.739</b>	<b>3.715</b>	<b>20.163</b>	<b>16.973</b>	<b>693</b>	<b>9.315</b>	<b>35.366</b>	<b>178.037</b>

(a) Porti che trattano annualmente, nel complesso della navigazione, più di 1.000.000 di tonnellate di merci (Direttiva comunitaria n.64/95, Art.4, comma 2)

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

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



**Tavola 15 - Merce in navigazione internazionale per capitolo merceologico e porto (a) di sbarco o imbarco**  
(migliaia di tonn) - Anno 2007 (b)

PORTI	Capitolo merceologico (c)										Totale
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Ancona	553	1.040	383	66	69	226	135	1	38	1.282	3.794
Augusta	22	-	132	19.322	-	98	671	-	736	28	21.010
Bari	1.310	178	118	0	7	102	132	120	22	974	2.963
Barletta	212	5	3	-	-	12	397	128	2	10	768
Brindisi	96	167	5.995	1.575	4	24	239	21	98	385	8.603
Cagliari	52	20	0	3	9	34	266	11	36	2.977	3.407
Catania	158	9	-	0	11	194	34	3	3	18	429
Chioggia	389	546	2	2	6	848	715	125	21	83	2.736
Civitavecchia	164	4	14	630	-	419	167	-	59	89	1.546
Falconara Marittima	3	-	-	3.625	-	-	0	-	0	-	3.629
Fiumicino	-	-	-	4.720	-	-	-	-	-	-	4.720
Gaeta	25	31	176	357	-	251	148	63	125	-	1.178
Gela	-	-	-	5.407	-	-	-	-	104	-	5.511
Genova	1.707	1.833	1.408	16.948	475	2.016	665	72	2.029	6.727	33.879
Gioia Tauro	4.898	3.239	123	271	1.244	2.274	1.392	238	1.760	6.579	22.018
La Spezia	808	609	1.218	4.263	209	1.336	676	24	1.418	4.953	15.513
Lipari	-	-	-	8	-	-	108	-	-	-	116
Livorno	1.284	1.018	55	5.438	157	571	909	56	2.310	3.170	14.966
Manfredonia	194	66	-	-	-	-	294	87	57	9	707
Marina Di Carrara	-	34	-	7	42	357	1.936	-	1	44	2.420
Messina	-	-	-	8	2	194	-	-	-	1	205
Milazzo	0	-	-	8.166	9	293	11	-	-	-	8.479
Monfalcone	189	8	828	59	90	1.819	128	48	903	156	4.229
Napoli	706	254	7	844	75	122	81	34	539	637	3.299
Olbia	6	-	-	-	-	-	43	-	-	-	49
Oristano	396	79	75	-	-	27	758	-	25	177	1.538
Ortona	198	23	-	-	-	47	101	3	30	51	453
Palermo	68	20	4	0	-	4	11	0	4	31	141
Piombino	20	1	1.211	15	3.466	1.651	153	39	11	2	6.569
Porto Foxi	-	-	-	20.837	-	-	-	-	259	2	21.098
Porto Nogaro	101	-	34	1	2	781	150	54	18	206	1.346
Porto Torres	7	2	1.620	570	-	2	243	14	489	4	2.952
Portovesme	40	-	965	218	2.918	206	18	-	1.046	14	5.424
Pozzallo	227	7	87	-	-	12	823	85	22	4	1.266
Ravenna	1.856	2.049	424	346	169	4.217	5.577	2.322	1.654	1.376	19.990
Salerno	257	640	0	0	3	632	39	2	164	1.046	2.784
Santa Panagia	-	-	-	14.937	-	-	-	-	46	-	14.983
Savona - Vado	539	335	2.595	7.652	214	387	270	79	321	1.706	14.096
Taranto	197	107	6.475	6.460	12.204	5.007	2.705	-	221	4.361	37.737
Termini Imerese	31	2	-	63	-	-	8	48	-	3	155
Trapani	3	29	0	-	-	11	28	-	28	31	131
Trieste	603	296	341	30.804	125	501	452	1	489	3.281	36.892
Venezia	1.483	708	2.611	7.315	269	3.638	3.031	74	633	1.612	21.374
Altri porti	687	310	15	336	32	184	2.050	151	321	94	4.188
<b>TOTALE</b>	<b>19.489</b>	<b>13.669</b>	<b>26.919</b>	<b>161.273</b>	<b>21.811</b>	<b>28.497</b>	<b>25.564</b>	<b>3.903</b>	<b>16.042</b>	<b>42.123</b>	<b>359.291</b>

(a) Porti che trattano annualmente, nel complesso della navigazione, più di 1.000.000 di tonnellate di merci (Direttiva comunitaria n.64/95, Art.4, comma 2)

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

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

**Tavola 16 - Merce in navigazione di cabotaggio per tipo di carico e porto (a) di sbarco e imbarco - Anno 2007**  
(migliaia di tonn)

PORTI	Tipo di carico (b)					Totale
	Contentori	Rinfusa liquida	Rinfusa solida	Ro-Ro	Altro carico	
Ancona	1.033	27	297	5	11	1.373
Augusta	–	9.050	131	–	47	9.227
Bari	0	4	215	3	12	234
Barletta	–	545	62	–	15	622
Brindisi	–	1.894	178	11	21	2.105
Cagliari	1.710	613	83	3.573	11	5.990
Catania	176	696	64	47	16	999
Chioggia	–	–	195	25	34	254
Civitavecchia	196	934	100	2.957	150	4.337
Falconara Marittima	1	1.776	–	–	–	1.777
Fiumicino	–	2.163	–	0	–	2.163
Gaeta	–	2.090	70	–	4	2.163
Gela	–	3.840	–	–	–	3.840
Genova	1.972	3.947	346	7.626	589	14.480
Gioia Tauro	8.020	585	5	9	2	8.621
La Spezia	662	1.072	99	0	5	1.840
Lipari	–	1.435	23	205	3	1.666
Livorno	1.128	3.546	231	9.512	415	14.832
Manfredonia	–	246	313	–	10	570
Marina Di Carrara	17	2	18	–	34	72
Messina	–	163	–	3.691	1	3.855
Milazzo	–	7.398	15	272	20	7.704
Monfalcone	1	40	46	8	219	314
Napoli	554	4.225	60	2.449	22	7.310
Olbia	3	–	1	7.985	5	7.993
Oristano	–	50	138	26	5	218
Ortona	–	763	105	–	19	887
Palermo	377	1.420	69	3.753	5	5.624
Piombino	4	185	503	2.108	222	3.022
Porto Foxi	–	5.647	–	–	–	5.647
Porto Nogaro	–	–	73	–	57	129
Porto Torres	8	1.848	135	869	95	2.956
Portovesme	–	367	19	76	31	494
Pozzallo	–	–	129	2	13	144
Ravenna	696	3.379	2.158	25	760	7.018
Salerno	1.000	73	43	4.271	140	5.526
Santa Panagia	–	2.982	–	–	–	2.982
Savona - Vado	268	639	238	25	75	1.247
Taranto	406	2.816	2.662	3.967	1.652	11.503
Termini Imerese	–	48	24	781	0	854
Trapani	201	55	32	1.566	16	1.870
Trieste	915	918	1.015	7	87	2.941
Venezia	2.043	5.727	1.926	22	949	10.667
Vibo Valentia	–	900	53	–	28	981
Altri porti	80	4.145	1.300	3.138	325	8.986
<b>TOTALE</b>	<b>21.471</b>	<b>78.253</b>	<b>13.174</b>	<b>59.014</b>	<b>6.125</b>	<b>178.037</b>

(a) Porti che trattano annualmente, nel complesso della navigazione, più di 1.000.000 di tonnellate di merci (Direttiva comunitaria n.64/95, Art -4, comma 2)

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

**Tavola 17 - Merce in navigazione internazionale per tipo di carico e porto (a) di sbarco e imbarco - Anno 2007**  
(migliaia di tonn)

PORTI	Tipo di carico (b)					Totale
	Contenitori	Rinfusa liquida	Rinfusa solida	Ro-Ro	Altro carico	
Ancona	147	24	1.252	2.317	54	3.794
Augusta	-	20.062	855	-	93	21.010
Bari	-	49	1.483	1.342	90	2.963
Barletta	-	3	669	-	95	768
Brindisi	31	1.640	6.200	638	95	8.603
Cagliari	3.003	15	286	40	63	3.407
Catania	14	-	220	-	195	429
Chioggia	2	6	1.730	-	997	2.736
Civitavecchia	9	639	616	53	229	1.546
Falconara Marittima	0	3.625	3	0	-	3.629
Fiumicino	-	4.720	-	-	-	4.720
Gaeta	-	363	558	-	257	1.178
Gela	-	5.511	-	-	-	5.511
Genova	12.378	17.738	2.407	439	917	33.879
Gioia Tauro	21.638	-	124	239	17	22.018
La Spezia	8.491	4.257	1.890	1	874	15.513
Lipari	-	8	104	-	3	116
Livorno	4.834	5.960	716	1.148	2.308	14.966
Manfredonia	-	40	635	1	31	707
Marina Di Carrara	9	40	683	-	1.688	2.420
Messina	-	8	9	-	188	205
Milazzo	-	8.168	71	-	240	8.479
Monfalcone	6	59	966	481	2.718	4.229
Napoli	1.751	841	679	6	22	3.299
Olbia	-	-	7	-	42	49
Oristano	-	18	1.311	177	33	1.538
Ortona	0	1	339	1	112	453
Palermo	26	8	52	29	26	141
Piombino	-	25	5.126	-	1.418	6.569
Porto Foxi	-	21.098	-	-	-	21.098
Porto Nogaro	1	3	270	-	1.071	1.346
Porto Torres	0	1.062	1.865	23	2	2.952
Portovesme	-	562	4.840	-	22	5.424
Pozzallo	43	6	1.162	-	56	1.266
Ravenna	1.861	2.097	11.889	43	4.101	19.990
Salerno	1.234	7	704	717	121	2.784
Santa Panagia	-	14.983	-	-	-	14.983
Savona - Vado	1.804	7.588	4.043	109	553	14.096
Taranto	5.283	6.106	21.407	-	4.940	37.737
Termini Imerese	-	63	92	-	-	155
Trapani	7	46	33	37	9	131
Trieste	608	30.830	1.497	3.766	192	36.892
Venezia	929	7.797	9.218	1.402	2.029	21.374
Vibo Valentia	-	-	53	-	16	70
Altri porti	0	836	2.727	48	505	4.118
<b>TOTALE</b>	<b>64.109</b>	<b>166.912</b>	<b>88.791</b>	<b>13.057</b>	<b>26.422</b>	<b>359.291</b>

(a) Porti che trattano annualmente, nel complesso della navigazione, più di 1.000.000 di tonnellate di merci (Direttiva comunitaria n.64/95, Art -4, comma 2)

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

**Tavola 18 - Merce nel complesso della navigazione per regione di sbarco e imbarco (migliaia di tonn) - Anno 2007**

PORTI	Merci (a)		
	Sbarchi	Imbarchi	Totale
Abruzzo	2.548	216	2.764
Altro	272	941	1.213
Calabria	16.430	15.566	31.996
Campania	13.138	8.195	21.333
Emilia Romagna	23.960	3.340	27.300
Friuli Venezia Giulia	40.591	5.261	45.852
Lazio	13.355	3.433	16.788
Liguria	59.933	21.234	81.168
Marche	7.319	3.599	10.918
Molise	13	398	412
Puglia	43.011	24.656	67.668
Sardegna	34.015	24.496	58.511
Sicilia	50.593	42.455	93.048
Toscana	28.038	14.767	42.805
Veneto	30.156	5.397	35.553
<b>TOTALE</b>	<b>363.373</b>	<b>173.955</b>	<b>537.327</b>

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

## Glossario

*Merce*: Il peso dei beni trasportati inclusivo del loro immediato imballaggio, ma al netto del mezzo di trasporto, sia esso un contenitore, un automezzo o un mezzo trainato, insieme al peso degli automezzi nuovi e degli animali vivi che non vengono trasportati in automezzo. Nel totale delle merci sono incluse quelle trasportate verso impianti *off-shore* o recuperate dai fondi marini e scaricate nei porti (come il petrolio estratto da piattaforme *off-shore*), ma sono esclusi i depositi e i rifornimenti messi a disposizione delle navi (*bunkeraggio*).

*Navigazione di cabotaggio*: Il trasporto di merci e passeggeri effettuato esclusivamente tra porti nazionali.

*Navigazione internazionale*: Il trasporto di merci e passeggeri tra porti nazionali e porti esteri.

*Navigazione di corto raggio*: Il movimento via mare di merci e passeggeri tra porti localizzati nell'Europa geografica o tra questi e i porti situati in paesi non europei con una linea costiera che si affaccia sui mari chiusi alle frontiere dell'Europa. Esso comprende, quindi, il trasporto marittimo nazionale ed internazionale, inclusi i servizi all'adduzione, lungo la costa e con le isole, i fiumi e i laghi, insieme al trasporto marittimo tra gli stati membri dell'Unione europea con la Norvegia e l'Islanda, nonché altri paesi che si affacciano sul Mar Baltico (Russia), sul Mar Nero (Bulgaria, Georgia, Romania, Russia, Turchia, Ucraina) e sul Mar Mediterraneo (Albania, Bosnia-Herzegovina, Croazia, Montenegro, Turchia, Gibilterra, Siria, Libano, Israele, Egitto, Libia, Tunisia, Algeria, Marocco).

*Navigazione di lungo raggio*: Il trasporto di merci e passeggeri tra porti nazionali e porti esteri non inclusi nella navigazione di corto raggio.

*Porti principali o maggiori*: I porti che, annualmente, movimentano più di un milione di tonnellate di merce e/o più di duecentomila passeggeri (Direttiva europea n. 2009/42/Ce).

*Servizi all'adduzione*: Una rete di trasporto marittimo di 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.

*Short sea shipping*: Vedi *navigazione di corto raggio*

## Nota informativa

L'indagine sul trasporto marittimo ha per oggetto la navigazione marittima a scopo di commercio, cioè il trasporto di merci e di passeggeri effettuato a fronte del pagamento del nolo o del prezzo del passaggio. L'indagine ha carattere censuario e l'unità di rilevazione è la nave mercantile, cioè qualunque imbarcazione adibita al trasporto marittimo; esclude, invece, le navi da pesca, le navi officina per il trattamento del pesce, le navi da trivellazione e da esplorazione, le navi adibite a servizi portuali, le draghe, le navi per la ricerca e le navi da guerra e le imbarcazioni utilizzate unicamente a fini non commerciali. L'insieme di tutti gli arrivi e di tutte le partenze presso i porti italiani costituisce l'universo di eventi d'interesse per la rilevazione.

L'indagine soddisfa le esigenze conoscitive della Direttiva europea n. 2009/42/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, 6 maggio 2009 (ex CE/64/95).

### *Modalità di raccolta dei dati*

Gli organi intermedi di rilevazione sono le *dogane portuali*.

L'Istat invia annualmente i questionari necessari per la rilevazione agli Uffici doganali principali, presenti nei diversi porti, che li distribuiscono ai rispondenti (raccomandatario marittimo, agente o spedizioniere). Per ogni arrivo o partenza si deve compilare la dichiarazione statistica di arrivo (modello I.501) o di partenza (I.502) e riconsegnarla all'Autorità doganale (agenzia delle dogane e capitanerie di porto) che li raccoglie mensilmente e li invia all'Istat, dove vengono revisionati.

I dati raccolti vengono sottoposti a procedure di validazione e controllo, in armonia con le metodologie statistiche definite e concordate in ambito comunitario. In particolare, si procede con revisione e controllo tramite ritorno sulle unità rilevate a mezzo di solleciti telefonici e trattamento statistico delle mancate risposte.

### *Le variabili rilevate*

Sui modelli di rilevazione I.501 e I.502, sono riportate le informazioni di struttura (tipologia e stazza) e giuridiche (bandiera) della nave, le merci sbarcate o imbarcate per tipo di carico, per porto o paese di imbarco o sbarco e per qualità, nonché i passeggeri per porto o paese di imbarco o sbarco.

Al fine di migliorare le informazioni sul piano della completezza e della pertinenza si procede al "riconoscimento" delle unità di rilevazione (navi autorizzate alla navigazione) attraverso tecniche di *records linkage* tra i dati identificativi rilevati (nome, stazza, tipo, bandiera) e le informazioni contenute nel data base del registro navale internazionale gestito dalla Società Lloyds. Questa tecnica permette di attribuire ad ogni unità di rilevazione i dati identificativi corretti, rettificando eventuali errori e omissioni contenuti nei questionari di rilevazione.

Fino al 2001, sulla base di un criterio di semplificazione della rilevazione, la registrazione e il trattamento dei dati erano stati limitati ai soli arrivi. Tale approccio era basato sulla considerazione logica che ad ogni arrivo in un porto A da un porto B corrisponde un'identica partenza dal porto B verso il porto A. I dati relativi alle partenze venivano, pertanto, ottenuti a partire da quelli degli arrivi. Sebbene questo approccio fosse corretto dal punto di vista teorico, presentava un limite in termini di pieno utilizzo dell'informazione disponibile, in quanto una mancata risposta negli arrivi generava una perdita d'informazione anche nelle partenze. Pertanto, a partire dai dati relativi al 2002, oltre ai dati sugli arrivi, vengono registrate ed elaborate anche le informazioni sulle partenze. Questo ampliamento della base informativa consente, attraverso l'applicazione di tecniche di *mirror statistics* fra coppie di porti, di migliorare significativamente la qualità e la completezza dell'informazione prodotta. Tale approccio, insieme al meccanismo di identificazione univoca delle navi, permette di seguire le singole unità di rilevazione sulle specifiche tratte, consentendo ulteriori e più approfondite forme di controllo sulle informazioni elementari rilevate.