



TABELLA 1
RIEPILOGO MOVIMENTAZIONE

PERIODO	dicembre-21			dicembre-22			Differenza dicembre 2022 vs 2021	
	Mese di:	IN	OUT	TOTALE	IN	OUT	TOTALE	TOTALE
Numero toccate			216			193	-23	-10,6%
TOTALE MERCI (tonnellate) di cui:	1.944.916	334.936	2.279.852	1.870.274	261.589	2.131.863	-147.989	-6,5%
Prodotti petroliferi	200.139	19.082	219.221	220.035	13.247	233.282	14.061	6,4%
Rinfuse liquide non petrolifere	150.067	35.995	186.062	211.729	17.950	229.679	43.617	23,4%
Rinfuse solide	894.333	47.915	942.248	965.448	5.580	971.028	28.780	3,1%
Merci varie	568.400	31.934	600.334	339.401	38.511	377.912	-222.422	-37,0%
Merci in container	75.357	119.370	194.727	65.331	102.251	167.582	-27.145	-13,9%
Merci su trailer/rotabili	56.620	80.640	137.260	68.330	84.050	152.380	15.120	11,0%
CONTAINER (TEU)	10.308	9.669	19.977	6.868	9.144	16.012	-3.965	-19,8%
TRAILER/ROTABILI (pezzi) di cui:	4.147	3.676	7.823	4.050	3.656	7.706	-117	-1,5%
Trailer	3.233	3.484	6.717	3.142	3.446	6.588	-129	-1,9%
Automotive	909	0	909	902	0	902	-7	-0,8%
Auto e altri veicoli	5	192	197	6	210	216	19	9,6%
PASSEGGERI (numero) di cui:	4	4	8	16	19	35	27	337,5%
su traghetti	4	4	8	16	19	35	27	337,5%
su navi da crociera			0			0	0	n.d.

PERIODO	2021			2022			Differenza 2022 vs 2021	
	IN	OUT	TOTALE	IN	OUT	TOTALE	TOTALE	%
Numero toccate			2.702			2.703	1	0,0%
TOTALE MERCI (tonnellate) di cui:	23.296.181	3.803.870	27.100.051	23.900.337	3.489.549	27.389.886	289.835	1,1%
Prodotti petroliferi	2.484.355	146.076	2.630.431	2.465.589	129.086	2.594.675	-35.756	-1,4%
Rinfuse liquide non petrolifere	1.739.031	281.265	2.020.296	2.018.564	272.344	2.290.908	270.612	13,4%
Rinfuse solide	10.619.682	687.526	11.307.208	11.324.917	396.957	11.721.874	414.666	3,7%
Merci varie	6.876.512	539.512	7.416.024	6.145.649	396.719	6.542.368	-873.656	-11,8%
Merci in container	1.041.743	1.237.880	2.279.623	1.178.073	1.243.318	2.421.391	141.768	6,2%
Merci su trailer/rotabili	534.858	911.611	1.446.469	767.545	1.051.125	1.818.670	372.201	25,7%
CONTAINER (TEU)	110.007	102.919	212.926	118.981	109.454	228.435	15.509	7,3%
Numero toccate navi portacontainer			459			509	50	10,9%
TRAILER/ROTABILI (pezzi) di cui:	46.249	41.317	87.566	46.726	43.999	90.725	3.159	3,6%
Trailer	36.145	39.636	75.781	38.526	42.069	80.595	4.814	6,4%
Automotive	9.977	0	9.977	8.023	0	8.023	-1.954	-19,6%
Auto e altri veicoli	127	1.681	1.808	177	1.930	2.107	299	16,5%
PASSEGGERI (numero) di cui:	183	204	1.946	174	203	193.497	191.551	9843,3%
su traghetti	183	204	387	174	203	377	-10	-2,6%
su navi da crociera			1.559			193.120	191.561	12287,4%



TABELLA 2

MERCI (categorie merceologiche)

PERIODO	dicembre-21			dicembre-22			Differenza dicembre 2022 vs 2021	
	IN	OUT	TOTALE	IN	OUT	TOTALE	TOTALE	%
TOTALE MERCI (tonnellate) di cui:	1.944.916	334.936	2.279.852	1.870.274	261.589	2.131.863	-147.989	-6,5%
RINFUSE LIQUIDE (tonnellate) di cui:	350.206	55.077	405.283	431.764	31.197	462.961	57.678	14,2%
Prodotti petroliferi	200.139	19.082	219.221	220.035	13.247	233.282	14.061	6,4%
Prodotti chimici	39.512	30.995	70.507	86.189	17.950	104.139	33.632	47,7%
Derrate alimentari/mangimi/oleaginosi	110.555	5.000	115.555	119.542	0	119.542	3.987	3,5%
Concimi	0	0	0	5.998	0	5.998	5.998	n.d.
MERCI SECCHE (tonnellate) di cui:	1.594.710	279.859	1.874.569	1.438.510	230.392	1.668.902	-205.667	-11,0%
Prodotti agricoli e animali	175.731	0	175.731	196.938	0	196.938	21.207	12,1%
Derrate alimentari/mangimi/oleaginosi	129.262	21.075	150.337	172.222	3.405	175.627	25.290	16,8%
Combustibili minerali	14.520	0	14.520	0	0	0	-14.520	-100,0%
Minerali e cascami per la metallurgia	7.507	0	7.507	12.887	0	12.887	5.380	71,7%
Prodotti metallurgici	567.879	25.319	593.198	332.907	35.870	368.777	-224.421	-37,8%
Minerali greggi, manufatti, materiali da costruzione	496.307	2.840	499.147	471.834	0	471.834	-27.313	-5,5%
Concimi	64.492	26.999	91.491	117.763	2.175	119.938	28.447	31,1%
Prodotti chimici	7.028	2.590	9.618	0	2.526	2.526	-7.092	-73,7%
Prodotti Diversi	7	1.026	1.033	298	115	413	-620	-60,0%
Merci in container	75.357	119.370	194.727	65.331	102.251	167.582	-27.145	-13,9%
Merci su trailer/rotabili	56.620	80.640	137.260	68.330	84.050	152.380	15.120	11,0%

PERIODO	2021			2022			Differenza 2022 vs 2021	
	IN	OUT	TOTALE	IN	OUT	TOTALE	TOTALE	%
TOTALE MERCI (tonnellate) di cui:	23.296.181	3.803.870	27.100.051	23.900.337	3.489.549	27.389.886	289.835	1,1%
RINFUSE LIQUIDE (tonnellate) di cui:	4.223.386	427.341	4.650.727	4.484.153	401.430	4.885.583	234.856	5,0%
Prodotti petroliferi	2.484.355	146.076	2.630.431	2.465.589	129.086	2.594.675	-35.756	-1,4%
Prodotti chimici	596.842	208.646	805.488	826.928	211.979	1.038.907	233.419	29,0%
Derrate alimentari/mangimi/oleaginosi	1.124.651	72.619	1.197.270	1.153.836	60.365	1.214.201	16.931	1,4%
Concimi	17.538	0	17.538	37.800	0	37.800	20.262	115,5%
MERCI SECCHE (tonnellate) di cui:	19.072.795	3.376.529	22.449.324	19.416.184	3.088.119	22.504.303	54.979	0,2%
Prodotti agricoli e animali	1.044.289	9.400	1.053.689	2.105.586	40.492	2.146.078	1.092.389	103,7%
Derrate alimentari/mangimi/oleaginosi	2.259.586	204.820	2.464.406	2.227.364	123.590	2.350.954	-113.452	-4,6%
Combustibili minerali	257.745	2.750	260.495	181.577	0	181.577	-78.918	-30,3%
Minerali e cascami per la metallurgia	80.880	0	80.880	63.153	0	63.153	-17.727	-21,9%
Prodotti metallurgici	6.957.213	493.400	7.450.613	6.051.128	344.132	6.395.260	-1.055.353	-14,2%
Minerali greggi, manufatti, materiali da costruzione	5.552.443	137.515	5.689.958	5.538.259	20.930	5.559.189	-130.769	-2,3%
Concimi	1.263.866	355.620	1.619.486	1.221.271	230.752	1.452.023	-167.463	-10,3%
Prodotti chimici	71.024	2.590	73.614	77.019	21.951	98.970	25.356	34,4%
Prodotti Diversi	9.148	20.943	30.091	5.209	11.829	17.038	-13.053	-43,4%
Merci in container	1.041.743	1.237.880	2.279.623	1.178.073	1.243.318	2.421.391	141.768	6,2%
Merci su trailer/rotabili	534.858	911.611	1.446.469	767.545	1.051.125	1.818.670	372.201	25,7%



TABELLA 3
FOCUS SULLE PRINCIPALI MERCI MOVIMENTATE (tonnellate)

PERIODO	dicembre-21			dicembre-22			Differenza dicembre 2022 vs 2021	
	IN	OUT	TOTALE	IN	OUT	TOTALE	TOTALE	%
Prodotti agricoli e animali di cui:	175.731	0	175.731	196.938	0	196.938	21.207	12,1%
Cereali	156.757	0	156.757	189.241	0	189.241	32.484	20,7%
Derrate alimentari/mangimi/oleaginosi di cui:	239.817	26.075	265.892	291.764	3.405	295.169	29.277	11,0%
Farine di semi e frutti oleosi	5.820	4.383	10.203	92.606	0	92.606	82.403	807,6%
Semi e frutti oleosi	120.428	0	120.428	76.089	0	76.089	-44.339	-36,8%
Oli e grassi animali e vegetali	93.350	5.000	98.350	106.167	0	106.167	7.817	7,9%
Prodotti metallurgici di cui:	567.879	25.319	593.198	332.907	35.870	368.777	-224.421	-37,8%
Coils	548.318	11.434	559.752	316.643	14.922	331.565	-228.187	-40,8%
Minerali greggi, manufatti, materiali da costruzione di cui:	496.307	2.840	499.147	471.834	0	471.834	-27.313	-5,5%
Materie prime per l'industria ceramica	465.560	0	465.560	432.895	0	432.895	-32.665	-7,0%
Clinker	0	2.840	2.840	0	0	0	-2.840	-100,0%

PERIODO	2021			2022			Differenza 2022 vs 2021	
	IN	OUT	TOTALE	IN	OUT	TOTALE	TOTALE	%
Prodotti agricoli e animali di cui:	1.044.289	9.400	1.053.689	2.105.586	40.492	2.146.078	1.092.389	103,7%
Cereali	858.185	6.400	864.585	1.990.460	40.492	2.030.952	1.166.367	134,9%
Derrate alimentari/mangimi/oleaginosi di cui:	3.384.237	277.439	3.661.676	3.381.200	183.955	3.565.155	-96.521	-2,6%
Farine di semi e frutti oleosi	948.062	30.564	978.626	1.093.533	6.505	1.100.038	121.412	12,4%
Semi e frutti oleosi	1.235.732	13.200	1.248.932	1.074.381	0	1.074.381	-174.551	-14,0%
Oli e grassi animali e vegetali	835.499	65.835	901.334	848.677	60.365	909.042	7.708	0,9%
Prodotti metallurgici di cui:	6.957.213	493.400	7.450.613	6.051.128	344.132	6.395.260	-1.055.353	-14,2%
Coils	6.414.064	337.826	6.751.890	5.647.223	171.354	5.818.577	-933.313	-13,8%
Minerali greggi, manufatti, materiali da costruzione di cui:	5.552.443	137.515	5.689.958	5.538.259	20.930	5.559.189	-130.769	-2,3%
Materie prime per l'industria ceramica	5.142.994	17.449	5.160.443	5.071.482	15.130	5.086.612	-73.831	-1,4%
Clinker	0	112.926	112.926	0	5.800	5.800	-107.126	-94,9%



TABELLA 4
CONTAINER

PERIODO	dicembre-21	dicembre-22	Differenza dicembre 2022 vs 2021	
	(TEU)	(TEU)	(TEU)	%
CONTAINER SBARCATI di cui:	10.308	6.868	-3.440	-33,4%
pieni	4.914	4.192	-722	-14,7%
vuoti	5.394	2.676	-2.718	-50,4%
CONTAINER IMBARCATI di cu	9.669	9.144	-525	-5,4%
pieni	9.261	8.057	-1.204	-13,0%
vuoti	408	1.087	679	166,4%
CONTAINER TOTALI di cu	19.977	16.012	-3.965	-19,8%
pieni	14.175	12.249	-1.926	-13,6%
vuoti	5.802	3.763	-2.039	-35,1%

PERIODO	2021	2022	Differenza 2022 vs 2021	
	(TEU)	(TEU)	(TEU)	%
CONTAINER SBARCATI di cui:	110.007	118.981	8.974	8,2%
pieni	67.654	81.649	13.995	20,7%
vuoti	42.353	37.332	-5.021	-11,9%
CONTAINER IMBARCATI di cu	102.919	109.454	6.535	6,3%
pieni	94.898	95.518	620	0,7%
vuoti	8.021	13.936	5.915	73,7%
CONTAINER TOTALI di cu	212.926	228.435	15.509	7,3%
pieni	162.552	177.167	14.615	9,0%
vuoti	50.374	51.268	894	1,8%



TABELLA 5
TRAILER E ROTABILI

PERIODO	dicembre-21	dicembre-22	Differenza dicembre 2022 vs 2021	
	(PEZZI)	(PEZZI)	(PEZZI)	%
TRAILER/ROTABILI SBARCATI di cui:	4.147	4.050	-97	-2,3%
Trailer	3.233	3.142	-91	-2,8%
Automotive	909	902	-7	-0,8%
Auto e altri veicoli	5	6	1	20,0%
TRAILER/ROTABILI IMBARCATI di cui:	3.676	3.656	-20	-0,5%
Trailer	3.484	3.446	-38	-1,1%
Automotive	0	0	0	n.d.
Auto e altri veicoli	192	210	18	9,4%
TRAILER/ROTABILI TOTALI di cui:	7.823	7.706	-117	-1,5%
Trailer	6.717	6.588	-129	-1,9%
Automotive	909	902	-7	-0,8%
Auto e altri veicoli	197	216	19	9,6%

PERIODO	2021	2022	Differenza 2022 vs 2021	
	(PEZZI)	(PEZZI)	(PEZZI)	%
TRAILER/ROTABILI SBARCATI di cui:	46.249	46.726	477	1,0%
Trailer	36.145	38.526	2.381	6,6%
Automotive	9.977	8.023	-1.954	-19,6%
Auto e altri veicoli	127	177	50	39,4%
TRAILER/ROTABILI IMBARCATI di cui:	41.317	43.999	2.682	6,5%
Trailer	39.636	42.069	2.433	6,1%
Automotive	0	0	0	n.d.
Auto e altri veicoli	1.681	1.930	249	14,8%
TRAILER/ROTABILI TOTALI di cui:	87.566	90.725	3.159	3,6%
Trailer	75.781	80.595	4.814	6,4%
Automotive	9.977	8.023	-1.954	-19,6%
Auto e altri veicoli	1.808	2.107	299	16,5%



TABELLA 6
PASSEGGERI

PERIODO	dicembre-21	dicembre-22	Differenza dicembre 2022 vs 2021	
	(NUMERO)	(NUMERO)	(NUMERO)	%
su TRAGHETTI di cui:	8	35	27	337,5%
in sbarco	4	16	12	300,0%
in imbarco	4	19	15	375,0%
su NAVI DA CROCIERA di cui:	0	0	0	n.d.
in transito	0	0	0	n.d.
in sbarco/imbarco	0	0	0	n.d.
homeport	0	0	0	n.d.
Numero toccate navi da crociera	0	0	0	n.d.
TOTALE PASSEGGERI	8	35	27	337,5%

PERIODO	2021	2022	Differenza 2022 vs 2021	
	(NUMERO)	(NUMERO)	(NUMERO)	%
su TRAGHETTI di cui:	387	377	-10	-2,6%
in sbarco	183	174	-9	-4,9%
in imbarco	204	203	-1	-0,5%
su NAVI DA CROCIERA di cui:	1.559	193.120	191.561	12287,4%
in transito	1.497	38.319	36.822	2459,7%
in sbarco/imbarco	62	111	49	79,0%
homeport	0	154.690	154.690	n.d.
Numero toccate navi da crociera	8	106	98	1225,0%
TOTALE PASSEGGERI	1.946	193.497	191.551	9843,3%



TABELLA 7 TRAFFICO FERROVIARIO

Fonte: Terminalisti raccordati

MOVIMENTAZIONE PERIODO gennaio-dicembre	TRENI (numero)	CARRI (numero)	MERCE (tonnellate)	CONTAINER (unità)*	CONTAINER (TEU)*	CASSE x INERTI (unità)
2022	8.136	68.934	3.709.023	15.378	23.563	15.666
2021	9.022	72.509	3.931.486	9.280	13.347	18.876
<i>differenza con 2021 (tonn.)</i>	-886	-3.575	-222.463	6.098	10.216	-3.210
<i>differenza con 2021 (+-%)</i>	-9,8%	-4,9%	-5,7%	65,7%	76,5%	-17,0%

CATEGORIE MERCEOLOGICHE (tonnellate)	2022	2021	Differenza 2022 vs 2021	
			Tonn.	%
Metallurgici	2.289.857	2.325.637	-35.780	-1,5%
Merce in container	224.757	155.335	69.422	44,7%
Tara container vuoti	1.416	-	1.416	n.d.
Chimici liquidi	330.583	280.495	50.088	17,9%
Derrate liquide	6.836	-	6.836	n.d.
Cereali e sfarinati	366.182	568.098	-201.916	-35,5%
Inerti	462.599	574.626	-112.027	-19,5%
Fertilizzanti	26.793	27.295	-502	-1,8%
Tot. TRAFFICO FERROVIARIO	3.709.023	3.931.486	-222.463	-5,7%

TRAFFICO CONTAINER (TEU)	2022*	2021	Differenza 2022 vs 2021	
			Tonn.	%
Marzaglia	7.352	2.659	4.693	176,5%
Melzo	4.035	3.121	914	29,3%
Dinazzano	-	-	0	n.d.
Segrate	10.976	7.392	3.584	48,5%
Rubiera	516	175	341	194,9%
Bologna	192	-	192	n.d.
Rivalta Scrivia	492	-	492	n.d.
Tot. FERROVIARIO CONTAINER	23.563	13.347	10.216	76,5%

* DI CUI N. 567 CONTAINER VUOTI PARI A 708 TEUS



TABELLA ESPO

Porto: RAVENNA									
ANNO PERIODO DA/A	2021			2022			Differenza		
	IN	OUT	TOTALE	IN	OUT	TOTALE	TOTALE	%	
A1	TOTALE TONNELLATE (A2+A3+A4)	23.296.181	3.803.870	27.100.051	23.900.337	3.489.549	27.389.886	289.835	1,1%
	Indicare l'unità di misura utilizzata: Tonnellate o migliaia di tonnellate								
A2	RINFUSE LIQUIDE	4.223.386	427.341	4.650.727	4.484.153	401.430	4.885.583	234.856	5,0%
	di cui:								
A21	Petrolio greggio	159.300	0	159.300	116.000	0	116.000	-43.300	-27,2%
A22	Prodotti (petroliferi) raffinati	1.898.611	145.376	2.043.987	1.888.468	124.686	2.013.154	-30.833	-1,5%
A23	Prodotti petroliferi gassosi, liquefatti o compressi e gas naturale	426.444	700	427.144	461.121	4.400	465.521	38.377	9,0%
A24	Prodotti chimici	596.842	208.646	805.488	826.928	211.979	1.038.907	233.419	29,0%
A25	Altre rinfuse liquide	1.142.189	72.619	1.214.808	1.191.636	60.365	1.252.001	37.193	3,1%
A3	RINFUSE SOLIDE	10.619.682	687.526	11.307.208	11.324.917	396.957	11.721.874	414.666	3,7%
	di cui:								
A31	Cereali	858.185	6.400	864.585	1.966.327	40.492	2.006.819	1.142.234	132,1%
A32	Derrate alimentari/mangimi/oleaginosi	2.256.101	204.820	2.460.921	2.226.358	123.590	2.349.948	-110.973	-4,5%
A33	Carboni fossili e ligniti	257.745	2.750	260.495	181.577	0	181.577	-78.918	-30,3%
A34	Minerali/cementi/calci	5.505.256	137.515	5.642.771	5.485.087	20.930	5.506.017	-136.754	-2,4%
A35	Prodotti metallurgici	241.160	0	241.160	66.836	2.990	69.826	-171.334	-71,0%
A36	Prodotti chimici	65.797	0	65.797	65.546	0	65.546	-251	-0,4%
A37	Altre rinfuse solide	1.435.438	336.041	1.771.479	1.333.186	208.955	1.542.141	-229.338	-12,9%
A4	MERCI VARIE IN COLLI	8.453.113	2.689.003	11.142.116	8.091.267	2.691.162	10.782.429	-359.687	-3,2%
	di cui								
A41	In contenitori (compresi contenitori Ro-Ro)	1.041.743	1.237.880	2.279.623	1.178.085	1.243.318	2.421.403	141.780	6,2%
A42	Ro-Ro (contenitori esclusi)	534.858	911.611	1.446.469	767.545	1.051.125	1.818.670	372.201	25,7%
A43	Altre merci varie	6.876.512	539.512	7.416.024	6.145.637	396.719	6.542.356	-873.668	-11,8%
	ALTRE INFORMAZIONI								
	(numero)								
B1	Numero toccate			2.702			2.703	1	0,0%
B12	Stazza lorda			40.161.124			49.228.086	9.066.962	22,6%
B2	Numero di passeggeri locali e traghetti (B21+B22)	183	204	387	174	203	377	-10	-2,6%
	di cui:								
B21	Passeggeri locali (viaggi < 20 miglia)	0	0	0	0	0	0	0	n.d.
B22	Passeggeri traghetti	183	204	387	174	203	377	-10	-2,6%
B3	Numero di passeggeri crociere	54	8	1.559	77.937	76.864	193.120	191.561	12287,4%
B31	"Home Port"	54	8	62	77.937	76.864	154.801	154.739	249579,0%
B32	"Transiti" (da contarsi una sola volta)			1.497			38.319	36.822	2459,7%
B4	Numero di container in TEU (B41+B42)	110.007	102.919	212.926	118.981	109.454	228.435	15.509	7,3%
	"Hinterland" (B411+B412)	108.949	101.820	210.769	117.943	108.415	226.358	15.589	7,4%
	di cui:								
B411	Vuoti	42.329	7.963	50.292	37.297	13.899	51.196	904	1,8%
B412	Pieni	66.620	93.857	160.477	80.646	94.516	175.162	14.685	9,2%
B42	"Transhipped" (B421+B422)	1.058	1.099	2.157	1.038	1.039	2.077	-80	n.d.
	di cui:								
B421	Vuoti	24	58	82	35	37	72	-10	n.d.
B422	Pieni	1.034	1.041	2.075	1.003	1.002	2.005	-70	n.d.
B5									
B51	Numero unità Ro-Ro	36.145	39.636	75.781	38.526	42.069	80.595	4.814	6,4%
B52	Numero veicoli privati	127	1.681	1.808	177	1.930	2.107	299	16,5%
B53	Numero veicoli commerciali	9.977	0	9.977	8.023	0	8.023	-1.954	-19,6%