

PORTO DI LIVORNO

I SEMESTRE 2022



1. Principali indicatori di traffico (2022/2021)

Porto di Livorno - Principali indicatori di traffico	2022 I SEM	2021 I SEM	Var. %
Totale movimentazione del porto (ton)	15.918.273	17.293.550	-8,0%
Navi arrivate	2.943	2.893	1,7%
TEUs	389.831	380.613	2,4%
Rotabili (n° mezzi commerciali)	248.097	258.934	-4,2%
Passeggeri (unità)	819.968	446.474	83,7%
Crocieristi (unità)	122.380	0	100,0%
Auto nuove (unità)	242.353	260.196	-6,9%
Prodotti forestali (ton)	1.097.675	882.345	24,4%

2. Principali indicatori di traffico (2022/2019)

Porto di Livorno - Principali indicatori di traffico	2022 I SEM	2019 I SEM	Var. %
Totale movimentazione del porto (ton)	15.918.273	18.650.484	-14,6%
Navi arrivate	2.943	3.854	-23,6%
TEUs	389.831	407.611	-4,4%
Rotabili (n° mezzi commerciali)	248.097	260.856	-4,9%
Passeggeri (unità)	819.968	900.040	-8,9%
Crocieristi (unità)	122.380	289.044	-57,7%
Auto nuove (unità)	242.353	362.695	-33,2%
Prodotti forestali (ton)	1.097.675	802.877	36,7%



3. Modello ESPO

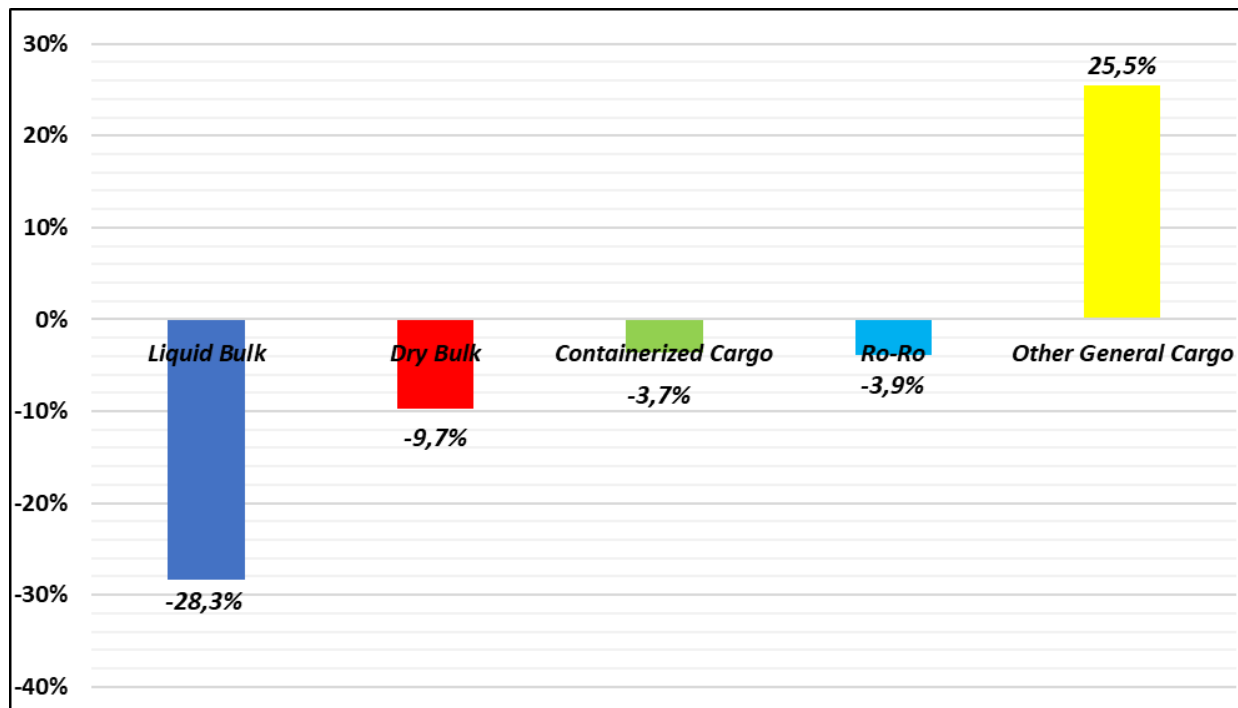
Name of the port: LIVORNO (ITLIV)								
YEAR TIME PERIOD GOING FROM	2021			2022			Difference	
	JANUARY to JUNE			JANUARY to JUNE			TOTAL	%
	IN	OUT	TOTAL	IN	OUT	TOTAL	TOTAL	%
TOTAL THROUGHPUT	9.959.993	7.333.557	17.293.550	9.259.042	6.659.231	15.918.273	1.375.277	-8,0%
Indicate units used: tonnes Tonnes or thousand of tonnes								
LIQUID BULK	2.963.626	978.656	3.942.282	2.259.916	567.299	2.827.215	1.115.067	-28,3%
Of which:								
Crude oil	1.746.264	44.504	1.790.768	756.177	9.038	765.215	1.025.553	-57,3%
Refined (petroleum) products	578.409	834.282	1.412.691	884.934	467.433	1.352.367	60.324	-4,3%
Gaseous, liquified or compressed petroleum products and natural gas	219.867	0	219.867	232.252	0	232.252	12.385	5,6%
Chemical products	346.765	11.611	358.376	288.148	11.597	299.745	58.631	-16,4%
Other liquid bulk	72.321	88.259	160.580	98.405	79.231	177.636	17.056	10,6%
DRY BULK	328.000	62.160	390.160	295.461	56.920	352.381	37.779	-9,7%
Of which:								
Cereals	77.760	0	77.760	4.652	0	4.652	73.108	-94,0%
Foodstuff/Fodder/Oil seeds	0	0	0	0	0	0	0	0,0%
Coal and lignite	4.950	0	4.950	14.847	0	14.847	9.897	199,9%
Ores/cement/lime/plasters	157.018	0	157.018	177.564	0	177.564	20.546	13,1%
Metallurgical Products	17.613	0	17.613	30.856	0	30.856	13.243	75,2%
Chemical products	66.585	0	66.585	61.927	0	61.927	4.658	-7,0%
Other dry bulk	4.074	62.160	66.234	5.615	56.920	62.535	3.699	-5,6%
GENERAL CARGO	6.668.367	6.292.741	12.961.108	6.703.665	6.035.012	12.738.677	222.431	-1,7%
of which:								
Containerized (including Ro-Ro containers)	2.050.668	2.241.435	4.292.103	2.016.167	2.118.879	4.135.046	157.057	-3,7%
Ro-Ro (excluding Ro-Ro containers)	3.759.879	3.972.918	7.732.797	3.641.506	3.787.122	7.428.628	304.169	-3,9%
Other general cargo	857.820	78.388	936.208	1.045.992	129.011	1.175.003	238.795	25,5%
ADDITIONAL INFORMATION								
NUMBER OF CALLS			2.763			2.793	30	1,1%
GROSS TONNAGE			86.879.585			91.701.380	4.821.795	5,5%
NUMBER OF LOCAL AND FERRY PASSENGERS	186.797	259.677	446.474	365.438	454.530	819.968	373.494	83,7%
of which:								
Local (< 20 miles journey)	0	0	0	0	0	0	0	0,0%
Ferry passengers	186.797	259.677	446.474	365.438	454.530	819.968	373.494	83,7%
CRUISE PASSENGERS			0			122.380	122.380	100,0%
"Home Port"	0	0	0	127	0	127	127	100,0%
"Transits" (to be counted once)			0			122.253	122.253	100,0%
NUMBER OF CONTAINERS (in TEU) (B41 + B42)	189.717	190.896	380.613	197.166	192.665	389.831	9.218	2,4%
"Hinterland"	138.525	139.705	278.230	165.988	161.479	327.467	49.237	17,7%
of which:								
Empty	58.621	11.815	70.436	76.507	13.385	89.892	19.456	27,6%
Full	79.904	127.890	207.794	89.481	148.094	237.575	29.781	14,3%
"Transshipped"	51.192	51.191	102.383	31.178	31.186	62.364	40.019	-39,1%
of which:								
Empty								
Full								
Number of Ro-Ro units	126.592	132.342	258.934	121.887	126.210	248.097	10.837	-4,2%
Number of private vehicles	80.077	109.431	189.508	149.292	184.039	333.331	143.823	75,9%
Number of commercial vehicles	204.098	56.098	260.196	198.905	43.448	242.353	17.843	-6,9%

4. Movimento per tipologia di carico (ton)

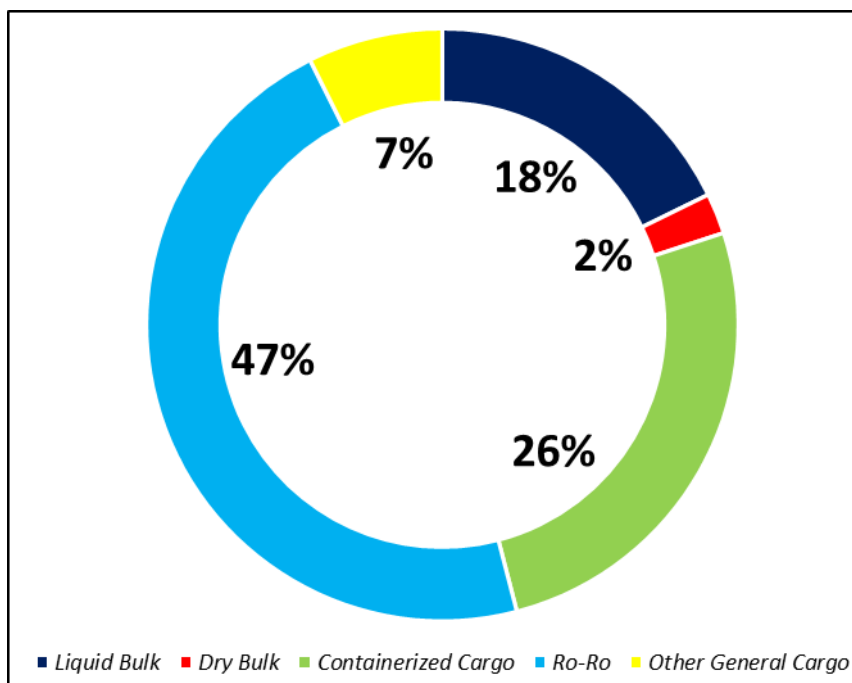
TRAFFICO MERCE	2022 I SEM	2021 I SEM	DIFF.	DIFF. %
SBARCO				
Merci in contenitore	2.016.167	2.050.668	-34.501	-1,7%
Merci in colli e numero	1.045.992	857.820	188.172	21,9%
Merci su rotabili e Ro Ro	3.641.506	3.759.879	-118.373	-3,1%
TOTALE MERCI VARIE	6.703.665	3.307.151	3.396.514	102,7%
Rinfuse Liquide	2.259.916	2.963.626	-703.710	-23,7%
Rinfuse Solide	295.461	328.000	-32.539	-9,9%
TOTALE MERCI RINFUSE	2.555.377	3.291.626	-736.249	-22,4%
TOTALE SBARCO	9.259.042	6.598.777	2.660.265	40,3%
IMBARCO				
Merci in contenitore	2.118.879	2.241.435	-122.556	-5,5%
Merci in colli e numero	129.011	78.388	50.623	64,6%
Merci su rotabili e Ro/Ro	3.787.122	3.972.918	-185.796	-4,7%
TOTALE MERCI VARIE	6.035.012	6.292.741	-257.729	-4,1%
Rinfuse Liquide	567.299	978.656	-411.357	-42,0%
Rinfuse Solide	56.920	62.160	-5.240	-8,4%
TOTALE MERCI RINFUSE	624.219	1.040.816	-416.597	-40,0%
TOTALE IMBARCO	6.659.231	7.333.557	-674.326	-9,2%
MOVIMENTO GENERALE				
Merci in contenitore	4.135.046	4.292.103	-157.057	-3,7%
Merci in colli e numero	1.175.003	936.208	238.795	25,5%
Merci su rotabili e Ro/Ro	7.428.628	7.732.797	-304.169	-3,9%
TOTALE MERCI VARIE	12.738.677	12.961.108	-222.431	-1,7%
Rinfuse Liquide	2.827.215	3.942.282	-1.115.067	-28,3
Rinfuse Solide	352.381	390.160	-37.779	-9,7
TOTALE MERCI RINFUSE	3.179.596	4.332.442	-1.152.846	-26,6%
TOTALE GENERALE	15.918.273	17.293.550	-1.375.277	-8,0%



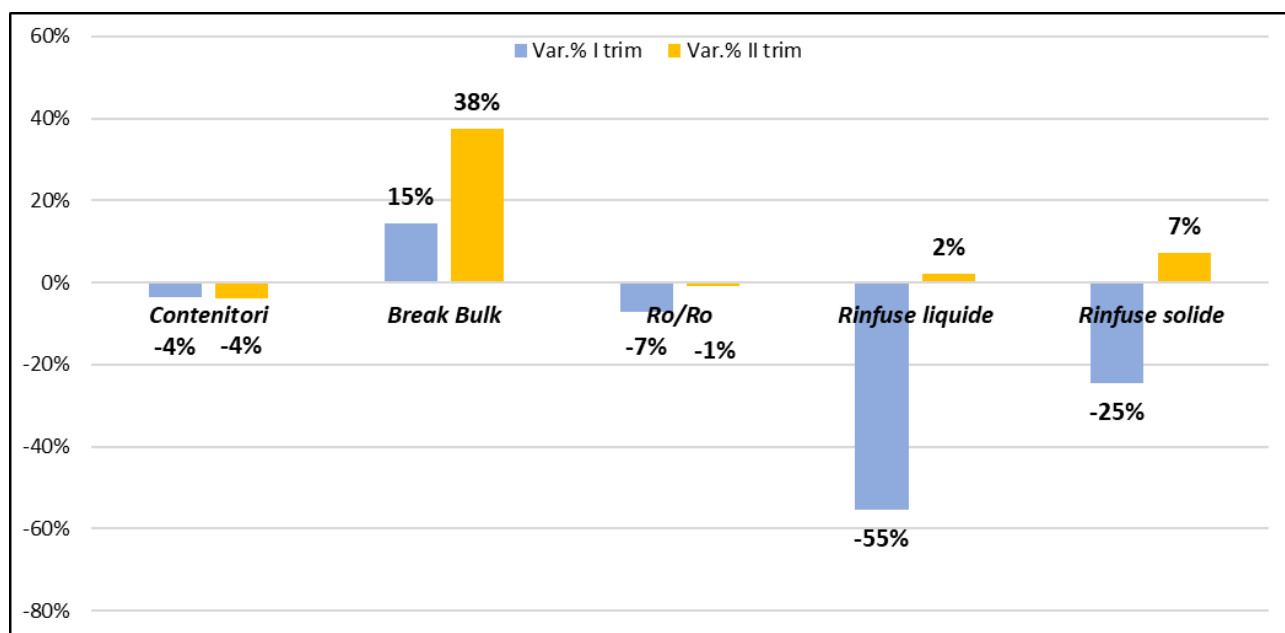
5. Andamento traffici commerciali per tipologia di traffico (Var. % 2022/2021 I semestre)



6. Traffici commerciali per tipologia di traffico (valori %, I semestre 2022)



7. Evoluzione trimestrale del traffico commerciale per tipologia di traffico (ton)



8. Movimento contenitori compreso il trasbordo (TEU)

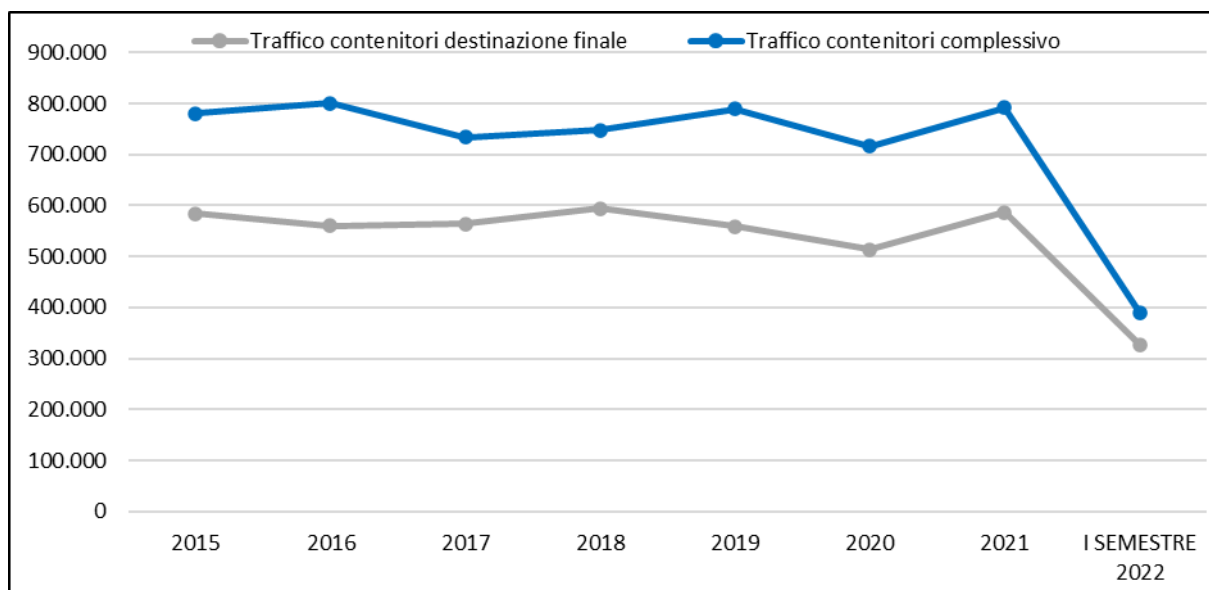
	2022 I SEM	2021 I SEM	Diff.	Var. %
TOTALE CONTENITORI	389.831	380.613	9.218	2,4
Sbarco	197.166	189.717	7.449	3,9
Imbarco	192.665	190.896	1.769	0,9

9. Movimento contenitori escluso il trasbordo (TEU)

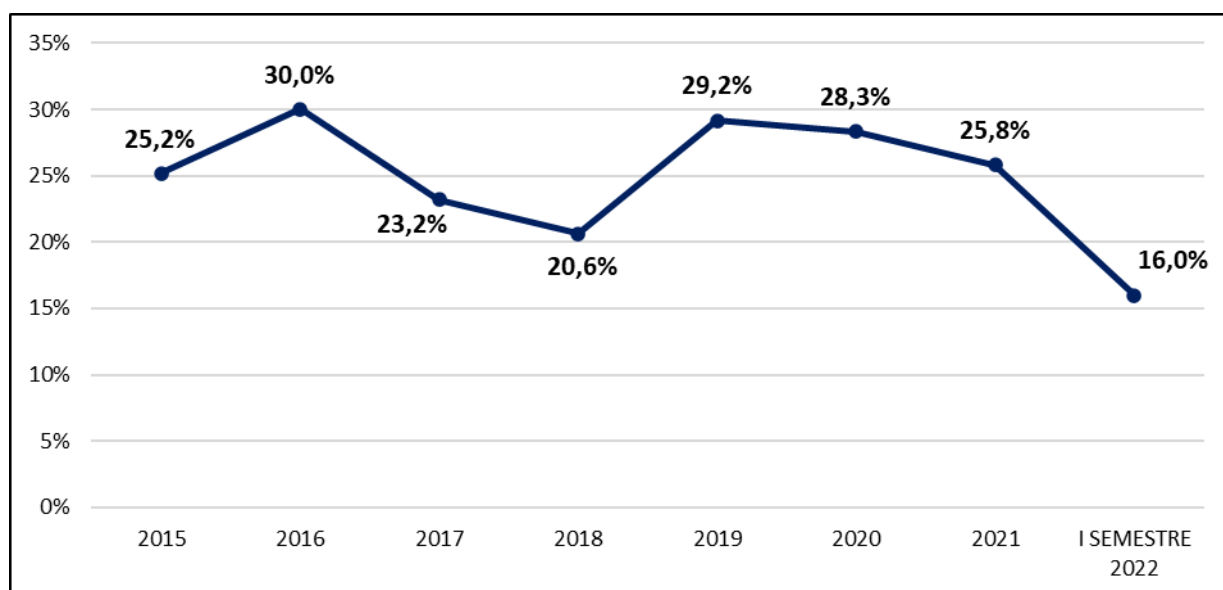
MOVIMENTO	2022 I SEM	2021 I SEM	DIFFERENZA	
			Assoluta	Perc.
CONTENITORI PIENI	237.575	207.794	29.781	14,3
di cui Sbarchi	89.481	79.904	9.577	12,0
di cui Imbarchi	148.094	127.890	20.204	15,8
CONTENITORI VUOTI	89.892	70.436	19.456	27,6
di cui Sbarchi	76.507	58.621	17.886	30,5
di cui Imbarchi	13.385	11.815	1.570	13,3
CONTENITORI TOTALI	327.467	278.230	49.237	17,7
di cui Sbarchi	165.988	138.525	27.463	19,8
di cui Imbarchi	161.479	139.705	21.774	15,6



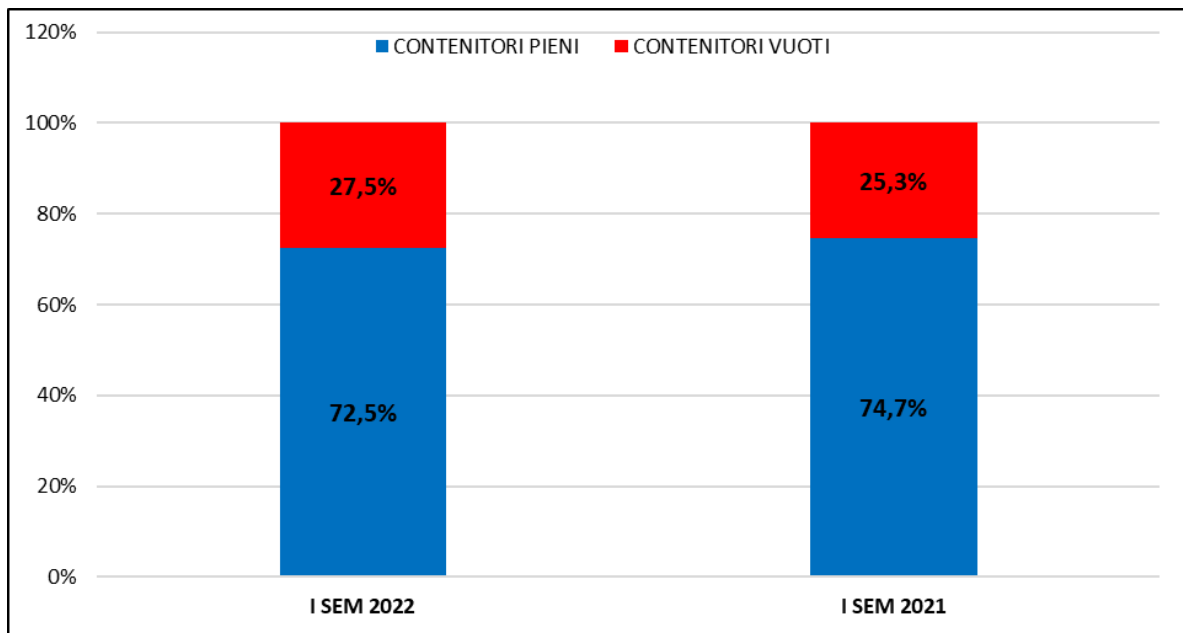
10. Andamento traffico contenitori (TEU)



11. Evoluzione quota percentuale del traffico di trasbordo sul movimento contenitori (valori %)



12. Movimento contenitori pieni / vuoti (TEU)



13. Movimento contenitori escluso trasbordo (pezzi)

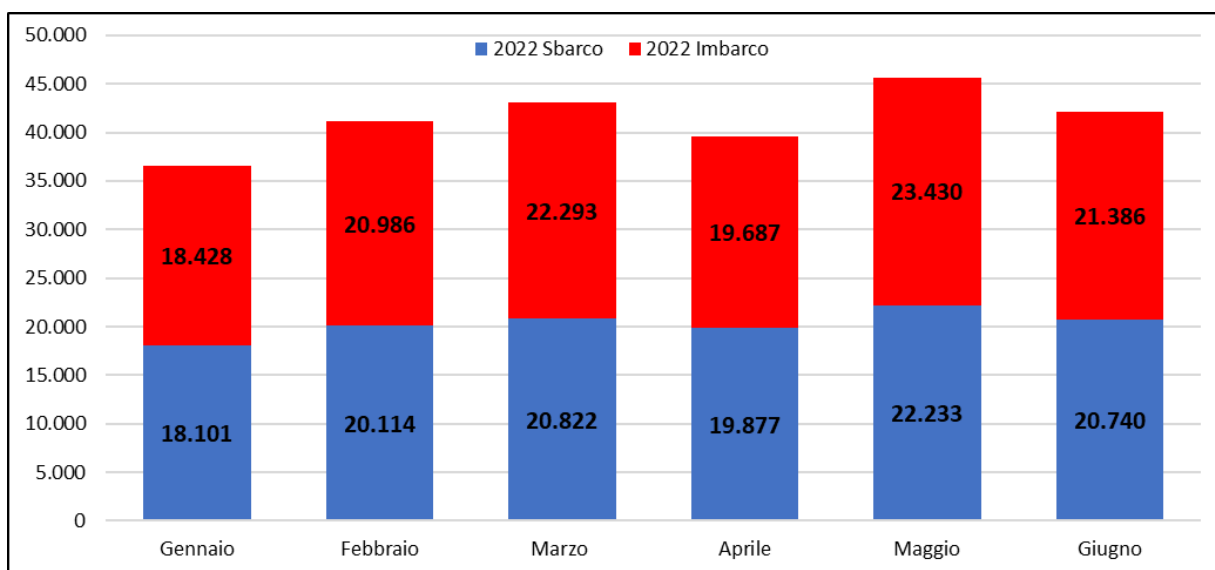
MOVIMENTO	2022 I SEM	2021 I SEM	DIFFERENZA	
			Assoluta	Perc.
CONTENITORI PIENI	139.232	124.483	14.749	11,8
di cui Sbarchi	51.170	46.638	4.532	9,7
di cui Imbarchi	88.062	77.845	10.217	13,1
CONTENITORI VUOTI	54.359	42.799	11.560	27,0
di cui Sbarchi	47.590	36.739	10.851	29,5
di cui Imbarchi	6.769	6.060	709	11,7
CONTENITORI TOTALI	193.591	167.282	26.309	15,7
di cui Sbarchi	98.760	83.377	15.383	18,4
di cui Imbarchi	94.831	83.905	10.926	13,0

14. Traffico mensile rotabili (mezzi commerciali)

Mesi	2022			2021			DIFFERENZA	
	Sbarco	Imbarco	TOTALE	Sbarco	Imbarco	TOTALE	DIFF.	%
Gennaio	18.101	18.428	36.529	18.231	19.264	37.495	-966	-2,6%
Febbraio	20.114	20.986	41.100	20.723	21.442	42.165	-1.065	-2,5%
Marzo	20.822	22.293	43.115	23.644	24.558	48.202	-5.087	-10,6%
Aprile	19.877	19.687	39.564	20.336	20.820	41.156	-1.592	-3,9%
Maggio	22.233	23.430	45.663	21.516	22.939	44.455	1.208	2,7%
Giugno	20.740	21.386	42.126	22.142	23.319	45.461	-3.335	-7,3%
TOTALE	121.887	126.210	248.097	126.592	132.342	258.934	-10.837	-4,2%



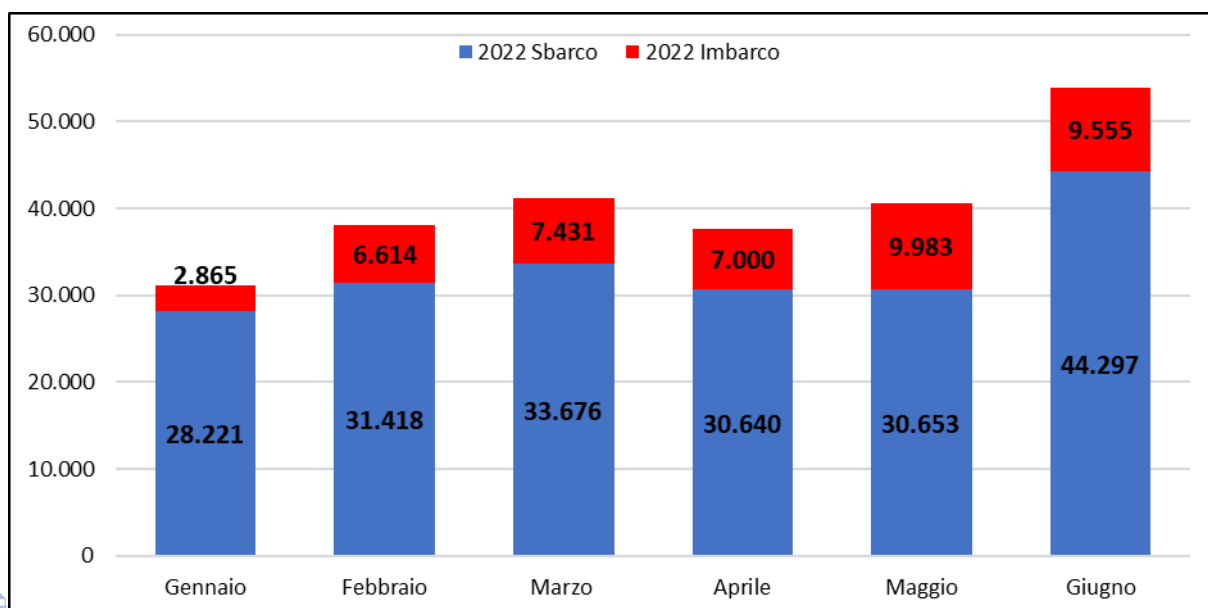
15. Evoluzione mensile del traffico rotabile (mezzi commerciali)



16. Traffico mensile auto nuove

Mesi	2022			2021			DIFFERENZA	
	Sbarco	Imbarco	TOTALE	Sbarco	Imbarco	TOTALE	DIFF.	%
Gennaio	28.221	2.865	31.086	32.561	7.569	40.130	-9.044	-22,5%
Febbraio	31.418	6.614	38.032	35.310	7.807	43.117	-5.085	-11,8%
Marzo	33.676	7.431	41.107	41.335	10.118	51.453	-10.346	-20,1%
Aprile	30.640	7.000	37.640	31.185	8.217	39.402	-1.762	-4,5%
Maggio	30.653	9.983	40.636	33.558	10.253	43.811	-3.175	-7,2%
Giugno	44.297	9.555	53.852	30.149	12.134	42.283	11.569	27,4%
TOTALE	198.905	43.448	242.353	204.098	56.098	260.196	-17.843	-6,9%

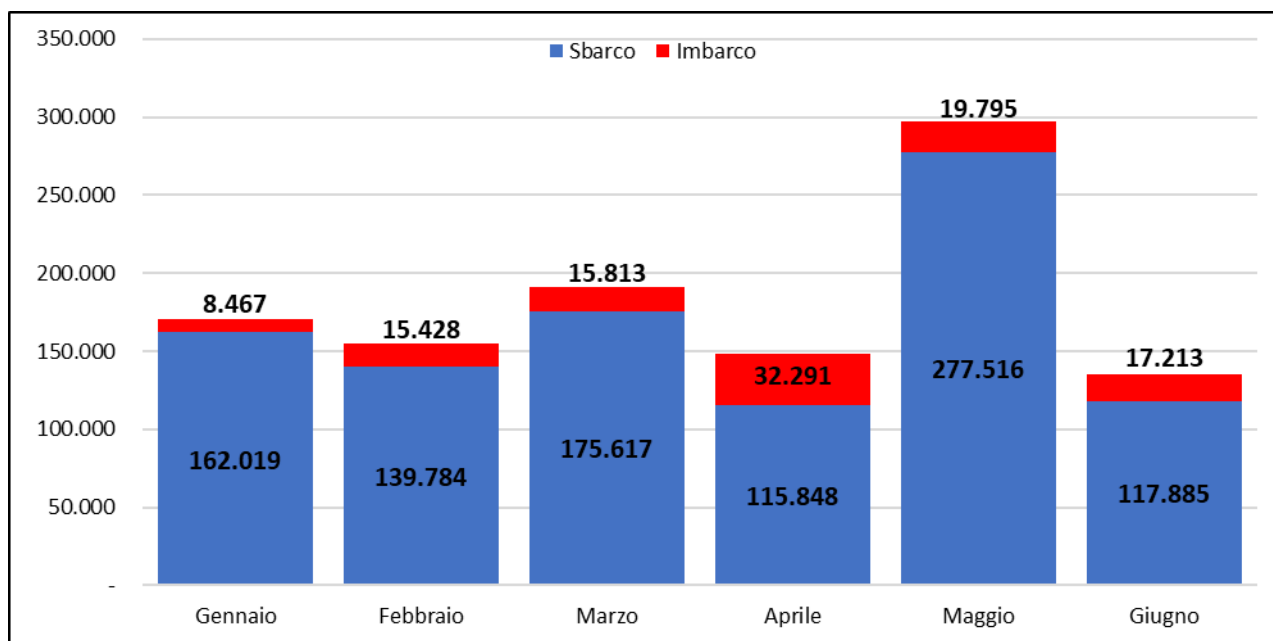
17. Evoluzione mensile del traffico auto nuove (unità)



18. Prodotti forestali in break & bulk (ton)

Prodotti forestali	2022 I SEM	2021 I SEM	Var. %
Sbarco	988.669	818.976	20,7%
Imbarco	109.006	63.369	72,0%
Totale	1.097.675	882.345	24,4%

19. Evoluzione mensile del traffico dei prodotti forestali in break & bulk (ton)

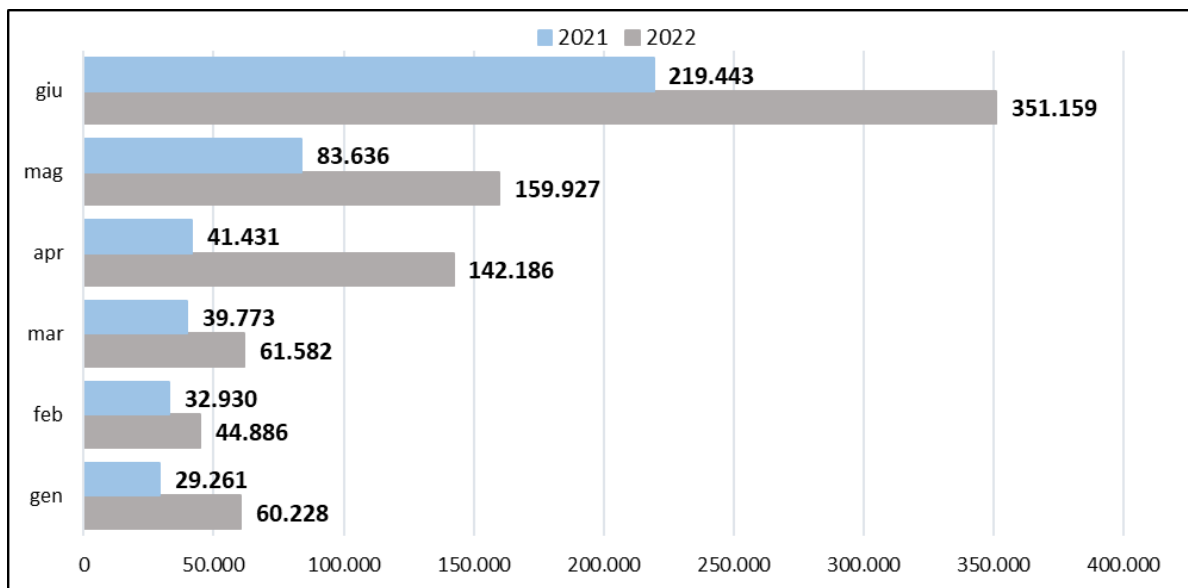


20. Traffico mensile passeggeri traghetti (unità)

Mesi	2022	2021	Var. ass.	Var. %
Gennaio	60.228	29.261	30.967	105,8%
Febbraio	44.886	32.930	11.956	36,3%
Marzo	61.582	39.773	21.809	54,8%
Aprile	142.186	41.431	100.755	243,2%
Maggio	159.927	83.636	76.291	91,2%
Giugno	351.159	219.443	131.716	60,0%
Totale	819.968	446.474	373.494	83,7%



21. Traffico mensile passeggeri traghetti (unità, 2022/2021)



22. Traffico mensile crocieristico (unità, navi)

Mesi	2022		2021		Variazioni assolute e percentuali			
	Pax	Navi	Pax	Navi	Pax	%	Navi	%
Gennaio	0	0	0	0	0	0,0%	0	0,0%
Febbraio	306	1	0	0	306	100,0%	1	100,0%
Marzo	905	2	0	0	905	100,0%	2	100,0%
Aprile	20.808	28	0	0	20808	100,0%	28	100,0%
Maggio	49.714	44	0	0	49.714	100,0%	44	100,0%
Giugno	50.647	32	0	0	50647	100,0%	32	100,0%
Totale	122.380	107	0	0	122.380	100,0%	107	100,0%



23. Traffico navi (n° navi, GT)

n° navi	I SEMESTRE 2022		I SEMESTRE 2021		Diff.	
	n°	GT	n°	GT	n°	GT
Navi arrivate	2.943	97.571.179	2.893	91.074.607	50	6.496.572
Navi ormeggiate	2.829	91.729.305	2.801	86.911.755	28	4.817.550
GT media per nave	32.425		31.029		1.396	

24. Distribuzione delle navi ormeggiate per tipologia (n° navi, GT)

Tipologia nave	I SEMESTRE 2022		I SEMESTRE 2021		Diff. n°	Diff. GT
	n°	GT	n°	GT		
Tankers	235	4.124.678	264	4.430.363	-29	-305.685
Bulk carriers	61	411.117	67	508.161	-6	-97.044
General cargo ships	1.184	42.750.591	1.249	47.553.517	-65	-4.802.926
.....Ro/Ro cargo	522	19.036.266	536	19.976.560	-14	-940.294
.....Container ships	305	13.609.724	343	15.683.778	-38	-2.074.054
.....Other ships	357	10.104.601	370	11.893.179	-13	-1.788.578
Passengers ships	1.349	44.442.919	1.221	34.419.714	128	10.023.205
.....Cruise ships	108	8.500.555	9	599.889	99	7.900.666
.....Ferries	1.241	35.942.364	1.212	33.819.825	29	2.122.539
Totale*	2.829	91.729.305	2.801	86.911.755	28	4.817.550

* È escluso il servizio navi per servizi ausiliari (rimorchiatori, supply vessels...)

Fonte: ns. elaborazioni su dati Avvisatore Marittimo di Livorno

