



Autorità di Sistema Portuale
del Mar Tirreno Settentrionale

PORTO DI LIVORNO

1. Porto di Livorno - Principali indicatori di traffico (2022/2021)

Porto di Livorno - Principali indicatori di traffico	2022 I TRIM	2021 I TRIM	Var. %
Totale movimentazione del porto (ton)	7.115.235	8.592.390	-17,2%
Navi arrivate	1.287	1.360	-5,4%
TEUs	182.117	173.162	5,2%
Rotabili (n° mezzi commerciali)	120.744	127.862	-5,6%
Passeggeri (unità)	166.696	101.964	63,5%
Crocieristi (unità)	1.211	0	100,0%
Auto nuove (unità)	110.225	134.700	-18,2%
Prodotti forestali (ton)	517.128	454.975	13,7%

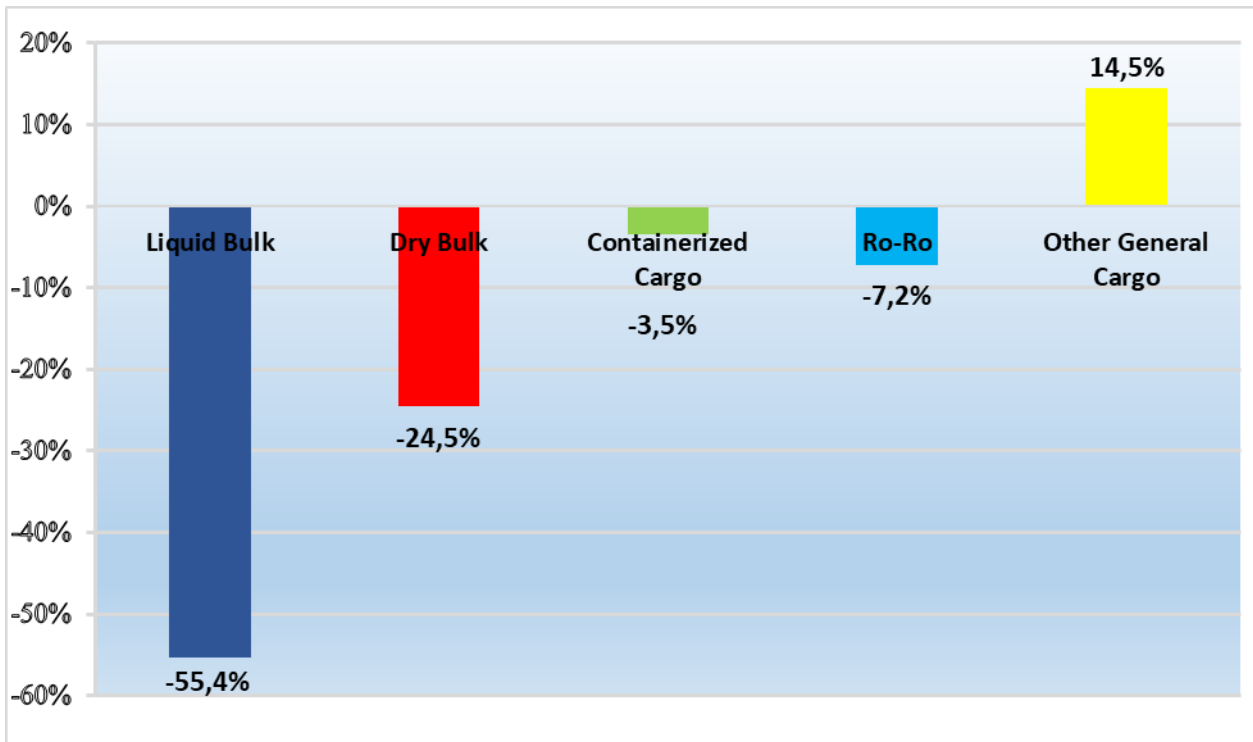
2. Porto di Livorno - Modello ESPO

YEAR TIME PERIOD GOING FROM	2021			2022			Difference	
	JANUARY to MARCH			JANUARY to MARCH			TOTAL	%
	IN	OUT	TOTAL	IN	OUT	TOTAL		
TOTAL THROUGHPUT	5.019.024	3.573.366	8.592.390	4.143.402	2.971.833	7.115.235	1.477.155	-17,2%
Indicate units used: tonnes Tonnes or thousand of tonnes								
LIQUID BULK	1.532.263	549.273	2.081.536	841.599	87.278	928.877	1.152.659	-55,4%
Of which:								
Crude oil	941.632	20.533	962.165	10.170	0	10.170	951.995	-98,9%
Refined (petroleum) products	253.831	475.550	729.381	502.558	33.865	536.423	192.958	-26,5%
Gaseous, liquified or compressed petroleum products and natural gas	141.931	0	141.931	145.557	0	145.557	3.626	2,6%
Chemical products	163.466	11.611	175.077	133.179	11.597	144.776	30.301	-17,3%
Other liquid bulk	31.403	41.579	72.982	50.135	41.816	91.951	18.969	26,0%
DRY BULK	179.610	28.211	207.821	129.782	27.026	156.808	51.013	-24,5%
Of which:								
Cereals	36.990	0	36.990	1.352	0	1.352	35.638	-96,3%
Foodstuff/Fodder/Oil seeds	0	0	0	0	0	0	0	0,0%
Coal and lignite	4.950	0	4.950	4.951	0	4.951	1	0,0%
Ores/cement/lime/plasters	88.569	0	88.569	75.816	0	75.816	12.753	-14,4%
Metallurgical Products	2.520	0	2.520	13.950	0	13.950	11.430	453,6%
Chemical products	46.581	0	46.581	28.098	0	28.098	18.483	-39,7%
Other dry bulk	0	28.211	28.211	5.615	27.026	32.641	4.430	15,7%
GENERAL CARGO	3.307.151	2.995.882	6.303.033	3.172.021	2.857.529	6.029.550	273.483	-4,3%
of which:								
Containerized (including Ro-Ro containers)	995.345	1.037.272	2.032.617	938.744	1.022.593	1.961.337	71.280	-3,5%
Ro-Ro (excluding Ro-Ro containers)	1.854.012	1.927.376	3.781.388	1.727.862	1.780.347	3.508.209	273.179	-7,2%
Other general cargo	457.794	31.234	489.028	505.415	54.589	560.004	70.976	14,5%
ADDITIONAL INFORMATION								
NUMBER OF CALLS			1.360			1.287	73	-5,4%
GROSS TONNAGE			40.446.737			39.995.078	451.659	-1,1%
NUMBER OF LOCAL AND FERRY PASSENGERS	48.784	53.180	101.964	84.484	82.212	166.696	64.732	63,5%
of which:								
Local (< 20 miles journey)	0	0	0	0	0	0	0	0,0%
Ferry passengers	48.784	53.180	101.964	84.484	82.212	166.696	64.732	63,5%
CRUISE PASSENGERS			0			1.211	1.211	100,0%
"Home Port"	0	0	0	0	0	0	0	0,0%
"Transits" (to be counted once)			0			1.211	1.211	100,0%
NUMBER OF CONTAINERS (in TEU) (B41 + B42)	86.356	86.806	173.162	90.848	91.269	182.117	8.955	5,2%
"Hinterland"	61.050	61.910	122.960	75.059	75.550	150.609	27.649	22,5%
of which:								
Empty	22.984	4.943	27.927	35.149	5.654	40.803	12.876	46,1%
Full	38.066	56.967	95.033	39.910	69.896	109.806	14.773	15,5%
"Transshipped"	25.306	24.896	50.202	15.789	15.719	31.508	18.694	-37,2%
of which:								
Empty								
Full								
Number of Ro-Ro units	62.598	65.264	127.862	59.037	61.707	120.744	7.118	-5,6%
Number of private vehicles	21.992	24.056	46.048	36.275	34.780	71.055	25.007	54,3%
Number of commercial vehicles	109.206	25.494	134.700	93.315	16.910	110.225	24.475	-18,2%

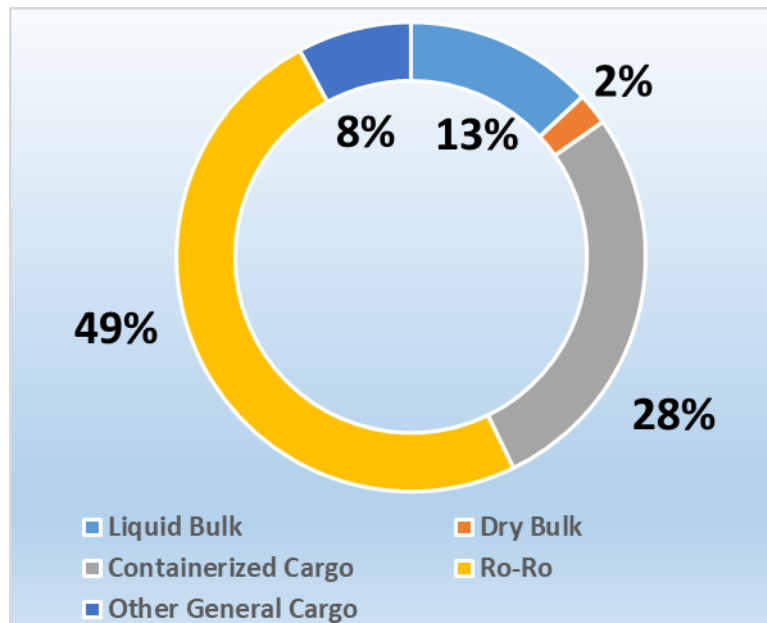
3. Porto di Livorno - Movimento per tipologia di carico (ton)

TRAFFICO MERCE	2022 I TRIM	2021 I TRIM	DIFF.	DIFF. %
SBARCO				
Merci in contenitore	938.744	995.345	-56.601	-5,7
Merci in colli e numero	505.415	457.794	47.621	10,4
Merci su rotabili e Ro Ro	1.727.862	1.854.012	-126.150	-6,8
TOTALE MERCI VARIE	3.172.021	3.307.151	-135.130	-4,1
Rinfuse Liquide	841.599	1.532.263	-690.664	-45,1
Rinfuse Solide	129.782	179.610	-49.828	-27,7
TOTALE MERCI RINFUSE	971.381	1.711.873	-740.492	-43,3
TOTALE SBARCO	4.143.402	5.019.024	-875.622	-17,4
IMBARCO				
Merci in contenitore	1.022.593	1.037.272	-14.679	-1,4
Merci in colli e numero	54.589	31.234	23.355	74,8
Merci su rotabili e Ro/Ro	1.780.347	1.927.376	-147.029	-7,6
TOTALE MERCI VARIE	2.857.529	2.995.882	-138.353	-4,6
Rinfuse Liquide	87.278	549.273	-461.995	-84,1
Rinfuse Solide	27.026	28.211	-1.185	-4,2
TOTALE MERCI RINFUSE	114.304	577.484	-463.180	-80,2
TOTALE IMBARCO	2.971.833	3.573.366	-601.533	-16,8
MOVIMENTO GENERALE				
Merci in contenitore	1.961.337	2.032.617	-71.280	-3,5
Merci in colli e numero	560.004	489.028	70.976	14,5
Merci su rotabili e Ro/Ro	3.508.209	3.781.388	-273.179	-7,2
TOTALE MERCI VARIE	6.029.550	6.303.033	-273.483	-4,3
Rinfuse Liquide	928.877	2.081.536	-1.152.659	-55,4
Rinfuse Solide	156.808	207.821	-51.013	-24,5
TOTALE MERCI RINFUSE	1.085.685	2.289.357	-1.203.672	-52,6
TOTALE GENERALE	7.115.235	8.592.390	-1.477.155	-17,2

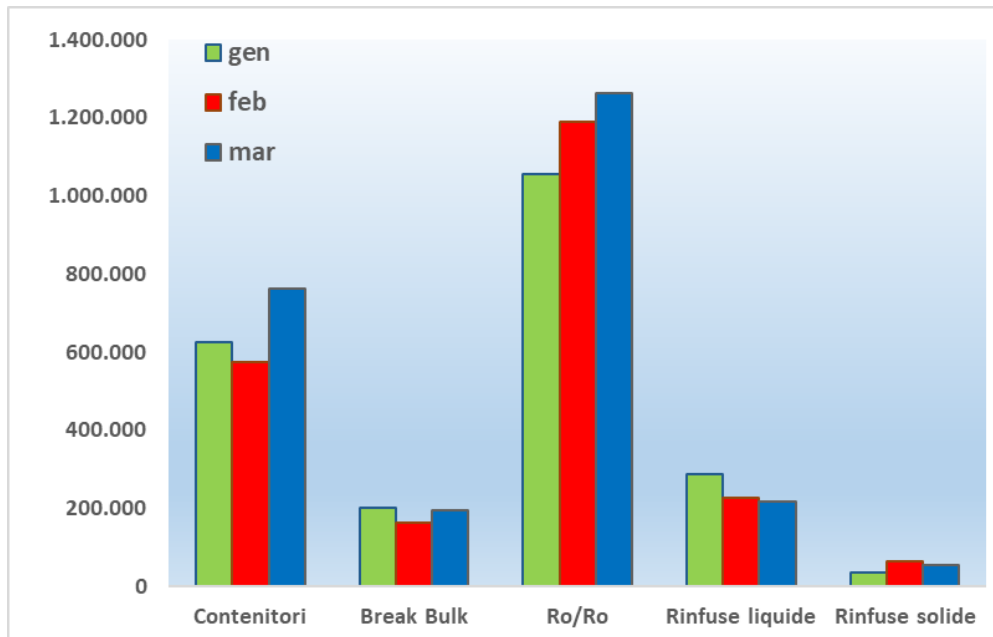
4. Porto di Livorno - Andamento traffici commerciali per tipologia di traffico (Var. % 2022/2021 I trim)



5. Porto di Livorno - Traffici commerciali per tipologia di traffico (valori %)



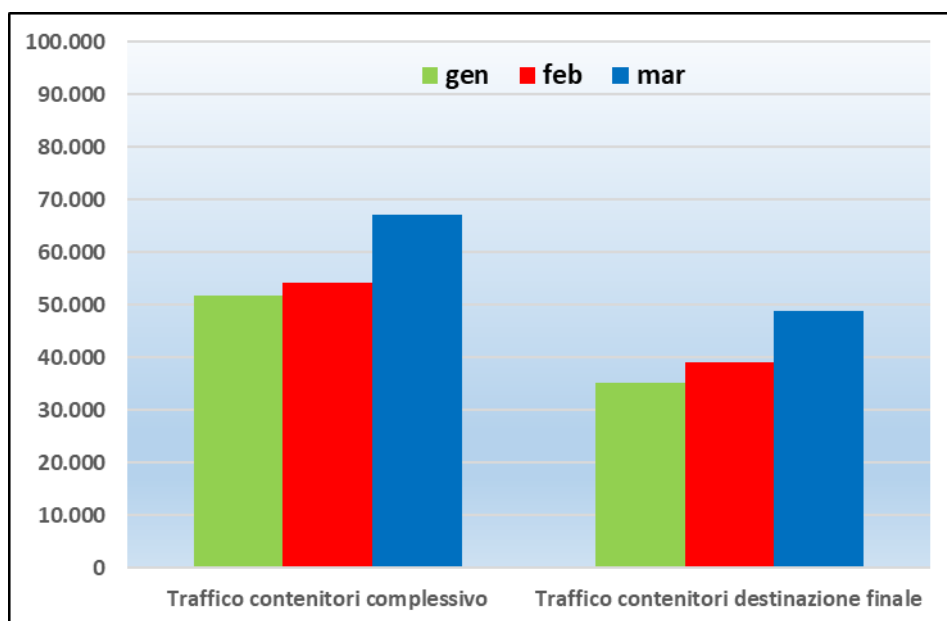
6. Porto di Livorno – Evoluzione mensile del traffico commerciale per tipologia di traffico (ton)



7. Porto di Livorno - Movimento contenitori compreso il trasbordo (TEU)

	2022 I TRIM	2021 I TRIM	Diff.	Var. %
TOTALE CONTENITORI	182.117	173.162	8.955	5,2
Sbarco	90.848	86.356	4.492	5,2
Imbarco	91.269	86.806	4.463	5,1

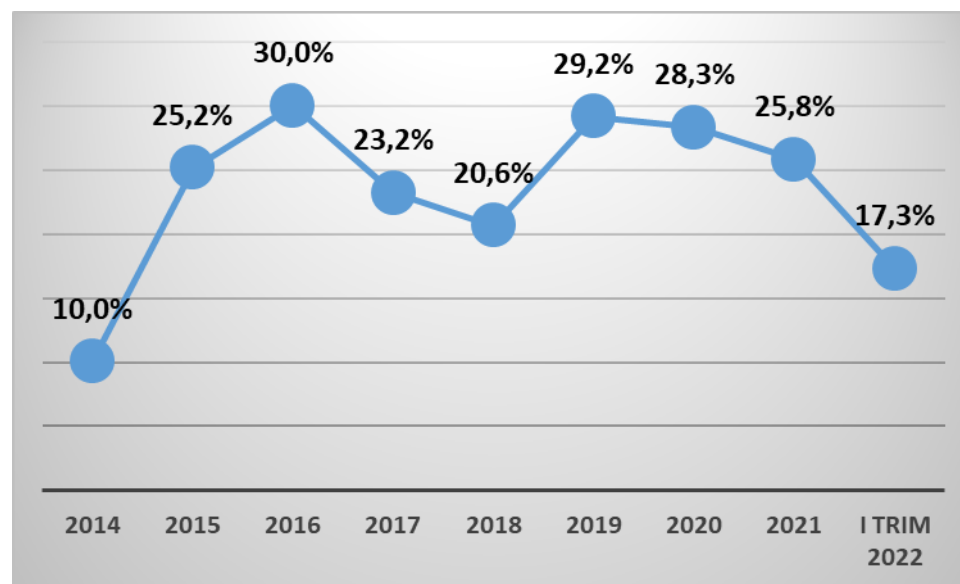
8. Porto di Livorno – Evoluzione mensile movimento contenitori (TEU)



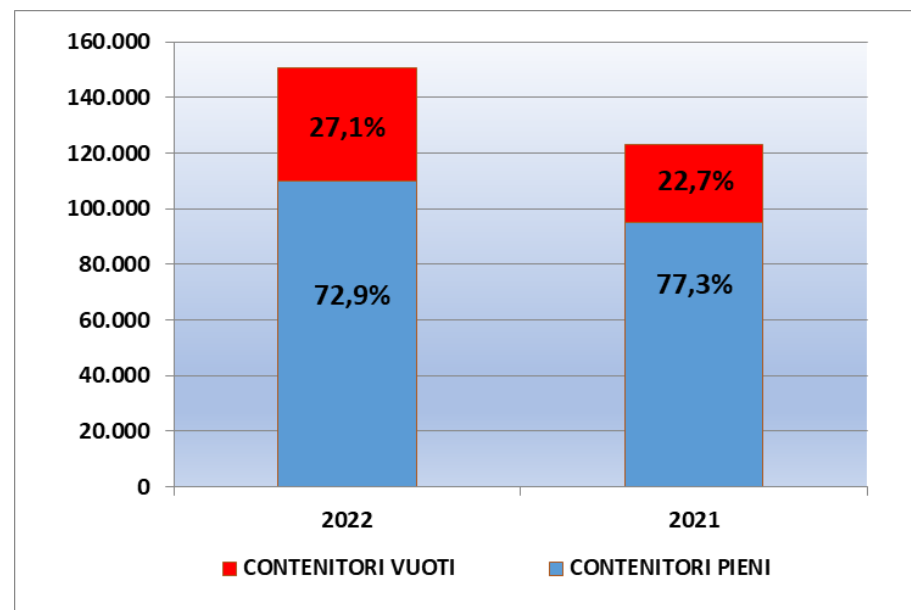
9. Porto di Livorno – Movimento contenitori escluso il trasbordo (TEU)

MOVIMENTO	2022 I TRIM	2021 I TRIM	DIFFERENZA	
			Assoluta	Perc.
CONTENITORI PIENI	109.806	95.033	14.773	15,5
di cui Sbarchi	39.910	38.066	1.844	4,8
di cui Imbarchi	69.896	56.967	12.929	22,7
CONTENITORI VUOTI	40.803	27.927	12.876	46,1
di cui Sbarchi	35.149	22.984	12.165	52,9
di cui Imbarchi	5.654	4.943	711	14,4
CONTENITORI TOTALI	150.609	122.960	27.649	22,5
di cui Sbarchi	75.059	61.050	14.009	22,9
di cui Imbarchi	75.550	61.910	13.640	22,0

10. Porto di Livorno – Evoluzione quota percentuale del traffico di trasbordo sul movimento contenitori (valori %)



11. Porto di Livorno - Movimento contenitori pieni / vuoti (TEU)



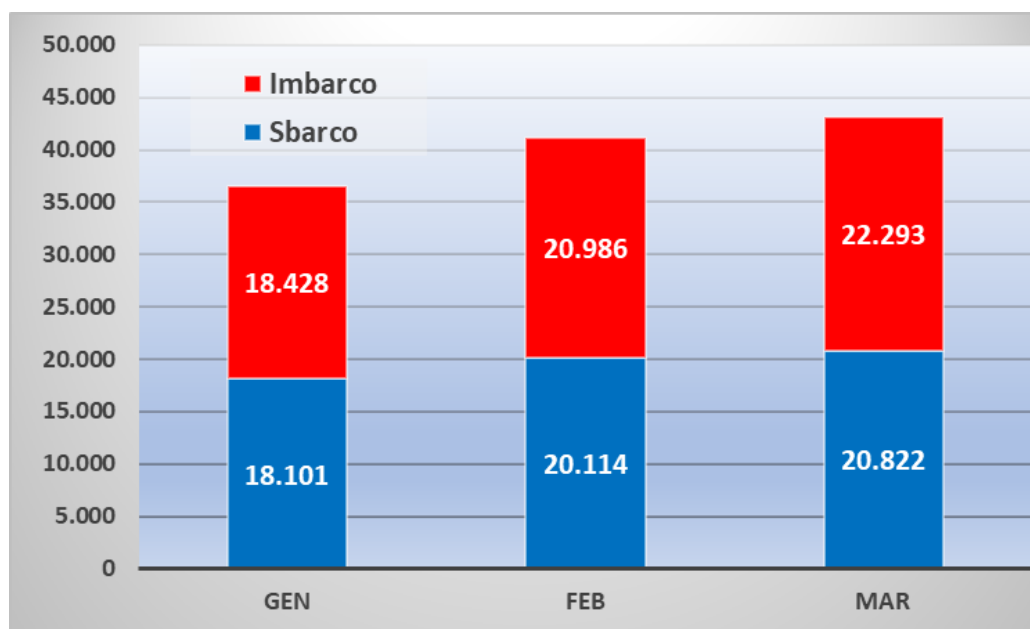
12. Porto di Livorno - Movimento contenitori escluso trasbordo (pezzi)

MOVIMENTO	2022 I TRIM	2021 I TRIM	D I F F E R E N Z A	
			Assoluta	Perc.
CONTENITORI PIENI	64.606	57.285	7.321	12,8
di cui Sbarchi	23.097	22.417	680	3,0
di cui Imbarchi	41.509	34.868	6.641	19,0
CONTENITORI VUOTI	24.304	17.246	7.058	40,9
di cui Sbarchi	21.451	14.703	6.748	45,9
di cui Imbarchi	2.853	2.543	310	12,2
CONTENITORI TOTALI	88.910	74.531	14.379	19,3
di cui Sbarchi	44.548	37.120	7.428	20,0
di cui Imbarchi	44.362	37.411	6.951	18,6

13. Porto di Livorno - 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%
TOTALE	59.037	61.707	120.744	62.598	65.264	127.862	-7.118	-5,6%

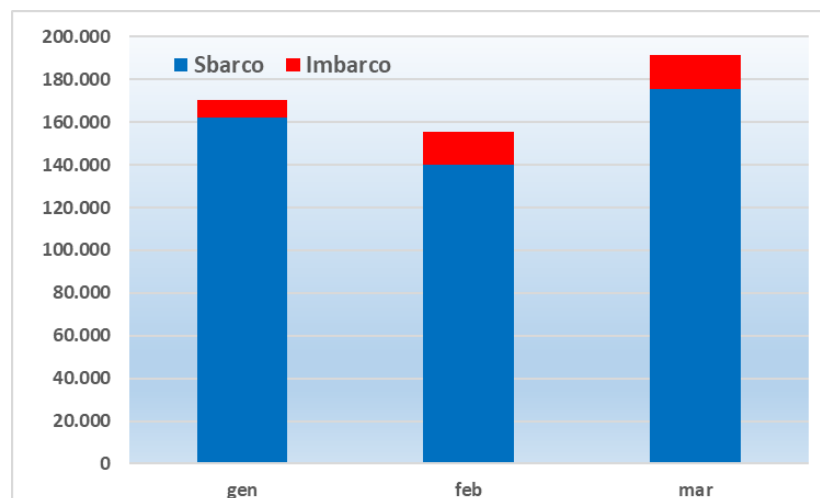
14. Porto di Livorno – Evoluzione mensile del traffico rotabile (mezzi commerciali)



15. Porto di Livorno - Prodotti forestali in break & bulk (ton)

Prodotti forestali	2022 I TRIM	2021 I TRIM	Variazioni %
Sbarco	477.421	431.972	10,5%
Imbarco	39.707	23.003	72,6%
Totale	517.128	454.975	13,7%

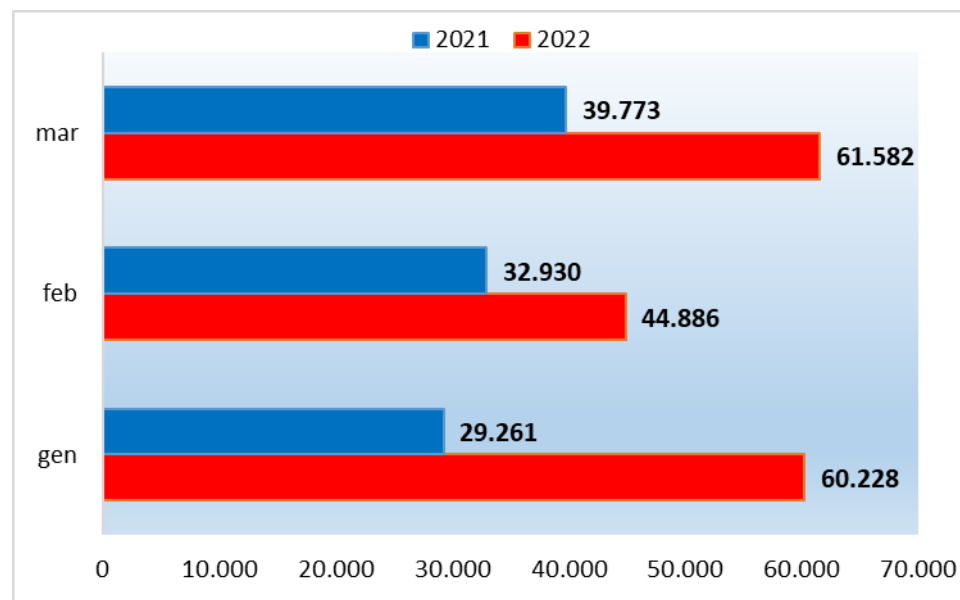
16. Porto di Livorno – Evoluzione mensile del traffico dei prodotti forestali in break & bulk (ton)



17. Porto di Livorno – 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%
Totale	166.696	101.964	64.732	63,5%

18. Porto di Livorno – Traffico trimestrale passeggeri traghetti (unità, 2022/2021)



19. Porto di Livorno – 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%
Totale	1.211	3	0	0	1.211	100,0%	3	100,0%

20. Traffico navi (n° navi, GT)

n° navi	I TRIMESTRE 2022		I TRIMESTRE 2021		Diff.	
	n°	GT	n°	GT	n°	GT
Navi arrivate	1.287	39.995.078	1.360	40.446.737	-73	-451.659
Navi ormeggiate	1.231	36.971.440	1.322	39.249.730	-91	-2.278.290
GT media per nave	30.034		29.690		344	

Fonte: ns. elaborazioni su dati Avisatore Marittimo di Livorno

21. Distribuzione navi commerciali ormeggiate per tipologia (n° navi, GT)

Tipologia nave	I TRIMESTRE 2022		I TRIMESTRE 2021		Diff. n°	Diff. GT
	n°	GT	n°	GT		
Tankers	101	1.502.523	133	2.292.908	-32	-790.385
Bulk carriers	30	165.617	32	257.842	-2	-92.225
General cargo ships	569	20.098.134	607	22.320.759	-38	-2.222.625
.....Ro/Ro cargo	250	9.025.790	268	9.408.410	-18	-382.620
.....Container ships	148	6.302.444	159	6.961.455	-11	-659.011
.....Other ships	171	4.769.900	180	5.950.894	-9	-1.180.994
Passengers ships	531	15.205.166	550	14.378.221	-19	826.945
.....Cruise ships	4	179.338	4	228.068	0	-48.730
.....Ferries	527	15.025.828	546	14.150.153	-19	875.675
Totale*	1.231	36.971.440	1.322	39.249.730	-91	-2.278.290

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

Fonte: ns. elaborazioni su dati Avisatore Marittimo di Livorno