

# **ALLEGATO STATISTICO**

Anno 2015

**Tabella n.1 – Principali indicatori di traffico –**

Porto di Livorno - Principali indicatori di traffico	Gennaio - Dicembre		
	2015	2014	Var. %
<b>Totale movimentazione del porto (ton)</b>	<b>32.712.473</b>	<b>28.335.156</b>	<b>15,4%</b>
<b>Navi arrivate</b>	<b>6.800</b>	<b>6.479</b>	<b>5,0%</b>
<b>TEUs</b>	<b>780.874</b>	<b>577.471</b>	<b>35,2%</b>
<b>Rotabili (n° mezzi commerciali)</b>	<b>341.297</b>	<b>329.386</b>	<b>3,6%</b>
<b>Passeggeri (unità)</b>	<b>1.962.799</b>	<b>1.878.057</b>	<b>4,5%</b>
<b>Crocieristi (unità)</b>	<b>697.955</b>	<b>626.356</b>	<b>11,4%</b>
<b>Auto nuove (unità)</b>	<b>475.018</b>	<b>388.031</b>	<b>22,4%</b>

**Tabella n.2 – Movimento del porto di Livorno per tipologia di carico (ton) –**

TRAFFICO MERCE	Gen/Dic 2015	Gen/Dic 2014	DIFFERENZA ASSOLUTA	DIFFERENZA %
<b>SBARCO</b>				
Merci in contenitore	4.231.680	3.272.210	959.470	29,3
Merci in colli e numero	2.252.319	1.854.028	398.291	21,5
Merci su rotabili e Ro Ro	5.556.964	5.332.904	224.060	4,2
<b>TOTALE MERCI VARIE</b>	<b>12.040.963</b>	<b>10.459.142</b>	<b>1.581.821</b>	<b>15,1</b>
Rinfuse Liquide	6.569.564	5.990.606	578.958	9,7
Rinfuse Solide	617.074	732.356	-115.282	-15,7
<b>TOTALE MERCI RINFUSE</b>	<b>7.186.638</b>	<b>6.722.962</b>	<b>463.676</b>	<b>6,9</b>
<b>TOTALE SBARCO</b>	<b>19.227.601</b>	<b>17.182.104</b>	<b>2.045.497</b>	<b>11,9</b>
<b>IMBARCO</b>				
Merci in contenitore	4.664.511	3.421.727	1.242.784	36,3
Merci in colli e numero	368.130	284.858	83.272	29,2
Merci su rotabili e Ro/Ro	5.816.118	5.461.952	354.166	6,5
<b>TOTALE MERCI VARIE</b>	<b>10.848.759</b>	<b>9.168.537</b>	<b>1.680.222</b>	<b>18,3</b>
Rinfuse Liquide	2.405.865	1.859.334	546.531	29,4
Rinfuse Solide	230.248	125.181	105.067	83,9
<b>TOTALE MERCI RINFUSE</b>	<b>2.636.113</b>	<b>1.984.515</b>	<b>651.598</b>	<b>32,8</b>
<b>TOTALE IMBARCO</b>	<b>13.484.872</b>	<b>11.153.052</b>	<b>2.331.820</b>	<b>20,9</b>
<b>MOVIMENTO GENERALE</b>				
Merci in contenitore	8.896.191	6.693.937	2.202.254	32,9
Merci in colli e numero	2.620.449	2.138.886	481.563	22,5
Merci su rotabili e Ro/Ro	11.373.082	10.794.856	578.226	5,4
<b>TOTALE MERCI VARIE</b>	<b>22.889.722</b>	<b>19.627.679</b>	<b>3.262.043</b>	<b>16,6</b>
Rinfuse Liquide	8.975.429	7.849.940	1.125.489	14,3
Rinfuse Solide	847.322	857.537	-10.215	-1,2
<b>TOTALE MERCI RINFUSE</b>	<b>9.822.751</b>	<b>8.707.477</b>	<b>1.115.274</b>	<b>12,8</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>32.712.473</b>	<b>28.335.156</b>	<b>4.377.317</b>	<b>15,4</b>

**Tabella n.3 – Movimento contenitori compreso il trasbordo (teu) –**

	2015	2014	Difference	Var. %
<b>TOTALE CONTENITORI</b>	<b>780.874</b>	<b>577.471</b>	<b>203.403</b>	<b>35,2</b>
Sbarco	395.533	293.203	102.330	34,9
Imbarco	385.341	284.268	101.073	35,6

**Tabella n.4 – Movimento contenitori escluso il trasbordo (teu) –**

MOVIMENTO	2015	2014	DIFFERENZA	
			Assoluta	Perc.
<b>CONTENITORI PIENI</b>	<b>432.991</b>	<b>392.790</b>	<b>40.201</b>	<b>10,2</b>
di cui Sbarchi	190.350	180.213	10.137	5,6
di cui Imbarchi	242.641	212.577	30.064	14,1
<b>CONTENITORI VUOTI</b>	<b>151.409</b>	<b>126.714</b>	<b>24.695</b>	<b>19,5</b>
di cui Sbarchi	109.025	83.688	25.337	30,3
di cui Imbarchi	42.384	43.026	-642	-1,5
<b>CONTENITORI TOTALI</b>	<b>584.400</b>	<b>519.504</b>	<b>64.896</b>	<b>12,5</b>
di cui Sbarchi	299.375	263.901	35.474	13,4
di cui Imbarchi	285.025	255.603	29.422	11,5

**Tabella n.5 – Movimento contenitori escluso trasbordo (pezzi) –**

MOVIMENTO	2015	2014	DIFFERENZA	
			Assoluta	Perc.
<b>CONTENITORI PIENI</b>	<b>267.610</b>	<b>246.198</b>	<b>21.412</b>	<b>8,7</b>
di cui Sbarchi	113.447	109.982	3.465	3,2
di cui Imbarchi	154.163	136.216	17.947	13,2
<b>CONTENITORI VUOTI</b>	<b>95.836</b>	<b>80.353</b>	<b>15.483</b>	<b>19,3</b>
di cui Sbarchi	73.477	56.095	17.382	31,0
di cui Imbarchi	22.359	24.258	-1.899	-7,8
<b>CONTENITORI TOTALI</b>	<b>363.446</b>	<b>326.551</b>	<b>36.895</b>	<b>11,3</b>
di cui Sbarchi	186.924	166.077	20.847	12,6
di cui Imbarchi	176.522	160.474	16.048	10,0

**Tabella n.6 – Traffico rotabili (mezzi commerciali) –**

Mesi	2015			2014			DIFFERENZA	
	Sbarco	Imbarco	TOTALE	Sbarco	Imbarco	TOTALE	DIFF.	%
Gennaio	12.431	13.415	25.846	11.615	11.627	23.242	2.604	11,2%
Febbraio	12.984	13.885	26.869	12.634	12.869	25.503	1.366	5,4%
Marzo	14.427	15.680	30.107	14.052	14.196	28.248	1.859	6,6%
Aprile	13.330	14.570	27.900	13.065	13.419	26.484	1.416	5,3%
Maggio	14.613	15.209	29.822	14.876	15.220	30.096	-274	-0,9%
Giugno	13.945	14.557	28.502	13.872	14.783	28.655	-153	-0,5%
Luglio	14.838	17.409	32.247	15.284	15.196	30.480	1.767	5,8%
Agosto	10.880	11.360	22.240	11.302	11.326	22.628	-388	-1,7%
Settembre	13.370	14.785	28.155	13.515	14.475	27.990	165	0,6%
Ottobre	14.961	16.241	31.202	14.708	16.309	31.017	185	0,6%
Novembre	14.655	16.113	30.768	14.446	15.218	29.664	1.104	3,7%
Dicembre	13.418	14.221	27.639	12.120	13.259	25.379	2.260	8,9%
<b>TOTALE</b>	<b>163.852</b>	<b>177.445</b>	<b>341.297</b>	<b>161.489</b>	<b>167.897</b>	<b>329.386</b>	<b>11.911</b>	<b>3,6%</b>

**Tabella n.7 – Traffico rotabili serie storica (mezzi commerciali) –**

Mesi	2015			2014			2013			2012			2011			2010		
	Sbarco	Imbarco	TOTALE	Sbarco	Imbarco	TOTALE	Sbarco	Imbarco	TOTALE	Sbarco	Imbarco	TOTALE	Sbarco	Imbarco	TOTALE	Sbarco	Imbarco	TOTALE
Gennaio	12.431	13.415	25.846	11.615	11.627	23.242	11.357	11.856	23.213	10.633	10.518	21.151	10.950	11.244	22.194	9.347	9.776	19.123
Febbraio	12.984	13.885	26.869	12.634	12.869	25.503	11.339	11.973	23.312	13.923	13.714	27.637	12.835	13.789	26.624	11.423	11.496	22.919
Marzo	14.427	15.680	30.107	14.052	14.196	28.248	13.027	12.944	25.971	15.010	15.297	30.307	14.058	14.703	28.761	12.673	12.880	25.553
Aprile	13.330	14.570	27.900	13.065	13.419	26.484	12.150	12.376	24.526	13.030	12.544	25.574	14.025	14.778	28.803	12.720	12.994	25.714
Maggio	14.613	15.209	29.822	14.876	15.220	30.096	13.723	13.762	27.485	14.133	14.217	28.350	15.162	15.402	30.564	13.911	14.004	27.915
Giugno	13.945	14.557	28.502	13.872	14.783	28.655	13.613	14.086	27.699	13.976	14.203	28.179	14.786	14.783	29.569	13.723	14.094	27.817
Luglio	14.838	17.409	32.247	15.284	15.196	30.480	14.818	15.537	30.355	13.437	13.573	27.010	15.501	15.866	31.367	14.499	15.104	29.603
Agosto	10.880	11.360	22.240	11.302	11.326	22.628	9.991	10.752	20.743	10.149	9.883	20.032	10.210	10.325	20.535	8.798	8.847	17.645
Settembre	13.370	14.785	28.155	13.515	14.475	27.990	13.022	13.063	26.085	12.749	12.904	25.653	13.820	14.200	28.020	12.978	13.906	26.884
Ottobre	14.961	16.241	31.202	14.708	16.309	31.017	14.385	14.599	28.984	13.848	13.627	27.475	15.104	15.508	30.612	13.999	14.717	28.716
Novembre	14.655	16.113	30.768	14.446	15.218	29.664	13.179	12.900	26.079	11.444	11.443	22.887	14.714	15.036	29.750	13.654	13.924	27.578
Dicembre	13.418	14.221	27.639	12.120	13.259	25.379	11.582	11.902	23.484	9.633	9.804	19.437	12.067	12.385	24.452	12.243	12.838	25.081
<b>TOTALE</b>	<b>163.852</b>	<b>177.445</b>	<b>341.297</b>	<b>161.489</b>	<b>167.897</b>	<b>329.386</b>	<b>152.186</b>	<b>155.750</b>	<b>307.936</b>	<b>151.965</b>	<b>151.727</b>	<b>303.692</b>	<b>163.232</b>	<b>168.019</b>	<b>331.251</b>	<b>149.968</b>	<b>154.580</b>	<b>304.548</b>

**Tabella n.8 – *Prodotti forestali in break & bulk (ton) –***

<b>Prodotti forestali</b>	<b>2015</b>	<b>2014</b>	<b>Variazioni %</b>
<b>Sbarco</b>	1.643.441	1.361.814	20,7%
<b>Imbarco</b>	101.778	35.014	190,7%
<b>Totale</b>	<b>1.745.219</b>	<b>1.396.828</b>	<b>24,9%</b>

**Tabella n.9 – Movimento passeggeri traghetti (unità) –**

Mesi	2015	2014	Var. ass.	Var. %
Gennaio	46.134	41.554	4.580	11,0%
Febbraio	24.918	26.639	-1.721	-6,5%
Marzo	38.303	36.126	2.177	6,0%
Aprile	80.551	93.635	-13.084	-14,0%
Maggio	124.772	117.077	7.695	6,6%
Giugno	235.391	234.800	591	0,3%
Luglio	398.361	354.690	43.671	12,3%
Agosto	542.758	526.763	15.995	3,0%
Settembre	276.621	263.753	12.868	4,9%
Ottobre	95.112	90.472	4.640	5,1%
Novembre	38.926	40.253	-1.327	-3,3%
Dicembre	60.952	52.295	8.657	16,6%
<b>Totale</b>	<b>1.962.799</b>	<b>1.878.057</b>	<b>84.742</b>	<b>4,5%</b>

**Tabella n.10 – Movimento passeggeri traghetti serie storica (unità) –**

Mesi	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Gennaio	46.134	41.554	42.687	47.001	59.174	54.040
Febbraio	24.918	26.639	27.134	26.037	36.306	35.788
Marzo	38.303	36.126	44.785	42.730	51.341	64.661
Aprile	80.551	93.635	78.118	87.451	115.423	140.637
Maggio	124.772	117.077	124.550	116.606	126.633	185.098
Giugno	235.391	234.800	228.884	224.529	286.545	347.863
Luglio	398.361	354.690	351.570	357.684	427.612	519.555
Agosto	542.758	526.763	505.536	455.204	524.967	643.326
Settembre	276.621	263.753	252.095	253.275	265.433	319.963
Ottobre	95.112	90.472	81.798	74.912	93.724	116.334
Novembre	38.926	40.253	35.159	35.649	41.061	52.449
Dicembre	60.952	52.295	48.994	47.344	56.900	72.500
<b>Totale</b>	<b>1.962.799</b>	<b>1.878.057</b>	<b>1.821.310</b>	<b>1.768.422</b>	<b>2.085.119</b>	<b>2.552.214</b>

**Tabella n.11 – Movimento crociere (unità, navi) –**

Mesi	2015		2014		Variazioni assolute e percentuali			
	Pax	Navi	Pax	Navi	Pax	%	Navi	%
Gennaio	5.316	3	11.148	5	-5.832	-	-2	-
Febbraio	6.670	3	11.345	4	-4675	-	-1	-
Marzo	7.093	4	19.531	9	-12438	-63,7%	-5	-55,6%
Aprile	43.837	27	43.625	34	212	0,5%	-7	-20,6%
Maggio	96.053	58	84.583	53	11.470	13,6%	5	9,4%
Giugno	88.000	44	79.305	41	8.695	11,0%	3	7,3%
Luglio	109.977	44	102.759	48	7.218	7,0%	-4	-8,3%
Agosto	116.001	54	91.421	39	24.580	26,9%	15	38,5%
Settembre	102.945	53	78.769	42	24.176	30,7%	11	26,2%
Ottobre	80.226	59	68.738	43	11.488	16,7%	16	37,2%
Novembre	34.610	16	29.872	20	4.738	15,9%	-4	-20,0%
Dicembre	7.227	4	5.260	3	1.967	37,4%	1	33,3%
<b>Totale</b>	<b>697.955</b>	<b>369</b>	<b>626.356</b>	<b>341</b>	<b>71.599</b>	<b>11,4%</b>	<b>28</b>	<b>8,2%</b>

**Tabella n.12 – Traffico crocieristi serie storica (unità, navi) –**

Mesi	2015		2014		2013		2012		2011		2010	
	Pax	Navi	Pax	Navi	Pax	Navi	Pax	Navi	Pax	Navi	Pax	Navi
Gennaio	5.316	3	11.148	5	2.147	1	0	0	3.404	1	0	0
Febbraio	6.670	3	11.345	4	2.418	1	0	0	7.969	3	4094	5
Marzo	7.093	4	19.531	9	7.098	7	4.731	4	10.528	11	8.183	7
Aprile	43.837	27	43.625	34	48.146	34	71.563	39	39.306	29	41.950	32
Maggio	96.053	58	84.583	53	108.312	72	159.786	73	117.245	68	110.113	72
Giugno	88.000	44	79.305	41	94.122	55	149.314	62	149.193	66	104.835	60
Luglio	109.977	44	102.759	48	105.964	47	146.883	52	174.205	76	129.609	68
Agosto	116.001	54	91.421	39	118.160	57	179.985	67	193.265	83	144.835	74
Settembre	102.945	53	78.769	42	99.068	52	169.147	76	132.183	65	128.335	83
Ottobre	80.226	59	68.738	43	96.830	58	114.604	64	118.671	71	110.383	79
Novembre	34.610	16	29.872	20	32.679	24	27.927	21	33.404	23	34.682	25
Dicembre	7.227	4	5.260	3	21.572	12	13.909	7	3.555	1	5.535	3
<b>Totale</b>	<b>697.955</b>	<b>369</b>	<b>626.356</b>	<b>341</b>	<b>736.516</b>	<b>420</b>	<b>1.037.849</b>	<b>465</b>	<b>982.928</b>	<b>497</b>	<b>822.554</b>	<b>508</b>

**Tabella n.13 - Traffico navi (n° navi, GT)**

n° navi	2015		2014		Diff.	
	n°	GT	n°	GT	n°	GT
<b>Navi arrivate</b>	6.800	176.143.020	6.479	157.524.100	321	18.618.920
<b>Navi ormeggiate</b>	6.632	175.399.104	6.326	152.844.118	306	22.554.986
<b>GT media per nave</b>	25.903		24.313		1.590	

Fonte: ns. elaborazioni su dati Avvisatore Marittimo di Livorno

**Tabella n.14 - Navi entrate ed ormeggiate per tipologia (n° navi, GT)**

Tipologia nave	2015		2014		Diff. n°	Diff. GT
	n°	GT	n°	GT		
<b>Tankers</b>	555	9.227.189	558	8.614.478	-3	612.711
<b>Bulk carriers</b>	162	947.070	168	885.084	-6	61.986
<b>General cargo ships</b>	3.283	93.668.364	2.944	76.266.524	339	17.401.840
.....Ro/Ro cargo	1.340	32.544.418	1.250	29.675.466	90	2.868.952
.....Container ships	1.039	37.404.119	833	24.844.490	206	12.559.629
.....Other ships	904	23.719.827	861	21.746.568	43	1.973.259
<b>Passengers ships</b>	2.632	71.556.481	2.656	67.078.032	-24	4.478.449
.....Cruise ships	369	26.087.296	341	23.149.754	28	2.937.542
.....Ferries	2.263	45.469.185	2.315	43.928.278	-52	1.540.907
<b>Totale*</b>	<b>6.632</b>	<b>175.399.104</b>	<b>6.326</b>	<b>152.844.118</b>	<b>306</b>	<b>22.554.986</b>

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

Fonte: ns. elaborazioni su dati Avvisatore Marittimo di Livorno



**Tabella n.15 - Traffico navi portacontenitori (n° navi, GT/NT)**

Navi portacontenitori	2015	2014	Diff.
n° navi	1.039	833	206
GT	37.404.119	24.844.490	12.559.629
GT media per nave	36.000	29.825	6.175
NT	20.244.240	12.886.934	7.357.306
NT media per nave	19.484	15.471	4.014

Fonte: ns. elaborazioni su dati Avisatore Marittimo di Livorno

**Tabella n.16 - Distribuzione navi full container per TEU capacity (n° navi)**

Max Teu capacity	2015		2014		Differenza (n° navi)
	n°	%	n°	%	
< = 199	0	0,0%	0	0,0%	0
200 - 399	0	0,0%	0	0,0%	0
400 - 599	13	1,3%	67	8,2%	-54
600 - 799	39	3,8%	25	3,0%	14
800 - 999	152	14,8%	15	1,8%	137
1.000 - 1.299	11	1,1%	116	14,1%	-105
1.300 - 1.599	13	1,3%	0	0,0%	13
1.600 - 1.999	92	8,9%	104	12,7%	-12
2.000 - 2.499	112	10,9%	54	6,6%	58
2.500 - 2.999	120	11,7%	126	15,4%	-6
3.000 - 3.499	5	0,5%	51	6,2%	-46
3.500 - 3.999	45	4,4%	46	5,6%	-1
4.000 - 4.499	184	17,9%	77	9,4%	107
4.500 - 4.999	51	5,0%	27	3,3%	24
5.000 - 5.499	14	1,4%	24	2,9%	-10
> 5.499	178	17,3%	88	10,7%	90

Fonte: ns. elaborazioni su dati Avisatore Marittimo di Livorno