

DEMOLIZIONI

L.234/89 art.7	15,0	15,0
L.431/91	* 1,0	* 0,7
TOTALE	16,0	15,7 (*)

CREDITO NAVALE

L.234/89 artt.9 e 10	** 36,0	** 36,0
L.107/91	** 55,0	** 55,0
L.431/91	** 60,0	** 60,0
D.L.149/93 conv. in L.237/93	** 10,0	** 10,0
D.L.564/93 conv. in L.132/94	** 48,0	** 41,6
D.L.287/95 conv. in L.343/95	** 35,0	* ** 35,0
TOTALE	244,0	237,6

Contributo per chiusure totali o parziali dei cantieri (T.F.R.)

L.234/89 art.14	* 3,5	* 2,05(*)
-----------------	-------	-----------

VERIFICHE R.I.Na

L.234/89 art.4, comma 7	24,0	3,97(*)
-------------------------	------	---------

Note

- * = Stanziamento in limiti di impegno per 10 anni
- ** = Stanziamento in limiti di impegno per otto anni e mezzo
- (*) = Sono state esaurite tutte le istanze presentate, aventi i requisiti di legge

**Contributi concessi in lire/miliardi alle imprese per iniziative ricadenti sotto il periodo
della VI^a Direttiva C.E.E.**

INDUSTRIA CANTIERISTICA

COSTRUZ. e TRASFORMAZ.

L.234/89 art.2	3.049,9
----------------	---------

INVESTIMENTI

L.234/89 art.6	150,65
----------------	--------

DEMOLIZIONI

L.234/89 art.7	18,8
----------------	------

**Contributo per chiusure totali o parziali dei cantieri
(T.F.R.)**

L.234/89 art.14	10,18
-----------------	-------

INDUSTRIA ARMATORIALE

CREDITO NAVALE

L.234/89 artt.9 e 10	*2.019,6
----------------------	----------

VERIFICHE R.I.Na

L.234/89 art.4, comma 7	3,97
-------------------------	------

N.C. = Nuove costruzioni TRA = Trasformazioni

* = Contributi da erogare in 17 semestralità costanti

**INIZIATIVE ASSISTITE RICADENTI SOTTO IL REGIME DELLA LEGGE 234/89,
ATTUATIVA DELLA VI^a DIRETTIVA C.E.E.
(dati aggiornati al 31 dicembre 1997)**

INDUSTRIA CANTIERISTICA

N° Unità	Tipo	Contributo
105	TRA	570,4
129	N.C.	2.479,5
<u>234</u>	<u>TOTALI</u>	<u>3.049,9</u>

(di cui in via definitiva: 233 e in via preliminare: 1)

Le 129 iniziative di nuova costruzione hanno dato luogo ad una produzione complessiva di 1.534.745 t.s.l.c., così distinte per tipologia di nave:

N° Unità	Tipologia	t.s.l.c.
3	unità dis inquinanti	1.350
11	petroliere	192.727
12	motocisterne	170.092
10	petrolchimiche	77.402
3	bulk carriers	98.300
1	rinfusiera	39.900
6	portacontenitori	140.420
5	roll on - roll off	38.805
17	gasiere	199.536
4	traghetti	67.610
20	unità trasporto passeggeri	138.863
4	unità da crociera	321.000
23	rimorchiatori	23.590
3	spintori	2.650
1	pontone/gru	3.680
6	M/bette	14.820
<u>totale</u>	<u>129</u>	<u>1.534.745</u>

INDUSTRIA ARMATORIALE

N° Unità	Tipo	Contributo (*)
114	TRA	274,3
137	N.C.	1.745,3
<u>251</u>	<u>TOTALI</u>	<u>2.019,6</u>

(di cui in via definitiva: 248 e in via preliminare:3)

(*) = contributi da erogare in 17 semestralità costanti

Le 137 iniziative di nuove costruzione assistite con il contributo di credito navale sono così suddivise per tipologia di nave:

N° Unità	Tipologia
10	bette trasporto greggio
12	petrolchimiche
19	motocisterne
2	unità da carico secco
2	rinfusiere
5	roll on - roll off
	(di cui 3 adibite anche al trasporto contenitori)
5	portacontenitori
8	gasiere
24	traghetto passeggeri
15	traghetto veloci
	(7 aliscafi, 5 monoscafi e 3 catamarani)
27	rimorchiatori
2	spintori
1	pontone/gru
5	unità dis inquinanti
totale	<u>137</u>

N.C. = Nuove costruzioni

TRA = Trasformazioni

***LA CANTIERISTICA ITALIANA:
- STRUTTURA, PRODUZIONE E
PORTAFOGLIO ORDINI***

MINISTERO DEI TRASPORTI E DELLA NAVIGAZIONE

Albo Speciale delle Imprese di Riparazione navale -1997

N. Ischr.		IMPRESE	FASCIA DIM.LE
1	1	IVALDI & GENERALE S.r.l. Via Porta Siberia - 16126 GENOVA	1 ^A
2	2	IMPRESA 'MARINONI S.r.l. Via Molo Giano - 16126 GENOVA	1 ^A
3	3	G.M.G. GENERAL MONTAGGI GENOVESI S.r.l. Via dei Pescatori (Foce) - 16128 GENOVA	1 ^A
4	4	NAVALIMPIANTI S.p.A. Salita alla Guardia, 55 - 16014 GENOVA	1 ^A
5	5	I.N.M.A. S.p.A. V.le San Bartolomeo, 362 - 19138 LA SPEZIA	3 ^A
6	6	FINCANTIERI Via Genova, 1 - 34121 TRIESTE	4 ^A
7	8	Officine Meccaniche Navali e Fonderie SAN GIORGIO DEL PORTO S.p.A. Calata Boccardo - 16126 GENOVA	3 ^A
8	9	IGNAZIO MESSINA & C. S.p.A. Via G. D'Annunzio, 91 - 16100 GENOVA	2 ^A
9	11	T.MARIOTTI S.p.A. Via dei Pescatori - 16126 GENOVA	3 ^A
10	10	CORONELLA S.r.l. Via Finocchiaro Aprile, 31/16 - 16129 GENOVA	1 ^A
11	13	COOP. ING. TOMMASI CANT. NAV. S.c.r.l. Via Mattei, 14 - 60125 ANCONA	1 ^A
12	15	VE.GA. OFF. NE VERRINA DI CALATA GADDA S.r.l. Calata Gadda - 16126 GENOVA PORTO	1 ^A
13	17	C.L.E.M.N.A. S.c.r.l. Via G. Pascoli, 44 - 19124 LA SPEZIA	1 ^A
14	18	ROSETTI MARINO S.p.A. Via Trieste, 230 - 48100 RAVENNA	2 ^A
15	19	NAVITAL S.p.A. Via Tagliolini, 26 E - 16152 GENOVA	1 ^A
16	20	LA NUOVA MECCANICA NAVALE S.r.l. P.zza Garibaidi, 91 - 80142 NAPOLI	1 ^A
17	21	WARTSILA NAVIM SERVICE S.r.l. Via dei Pescatori - 16129 GENOVA	1 ^A
18	23	CANTIERI DEL MEDITERRANEO S.p.A. Via Marinella, Varco 6 - 80133 NAPOLI	3 ^A
19	24	G. & R. SALVATORI Officine Meccaniche Navali S.p.A. Calata Villa del Popolo - 80133 NAPOLI PORTO	1 ^A
20	27	S.I.D.E.M. S.r.l. Via Molo Giano - 16128 GENOVA	1 ^A

MINISTERO DEI TRASPORTI E DELLA NAVIGAZIONE

Albo Speciale delle Imprese di Riparazione navale -1997

21	28	CANTIERE E. NOE' S.p.A. Molo Darsena - 96011 AUGUSTA	2 [^]
22	29	S.M.E.B. CANTIERI NAVALI S.p.A. Via S. Raineri - 98100 MESSINA	3 [^]
23	30	CANTIERI RAVENNA S.r.L. Via 13 Marzo 1987,n.3 -48100 RAVENNA	1 [^]
24	31	CANTIERE NAVALE DI TRAPANI S.p.A. Via Bacino, Zona Isoiella -91100 TRAPANI	2 [^]
25	32	GEROLAMO SCORZA S.p.A. Calata Gadda 12/18 - 16126 GENOVA	1 [^]
26	33	PALUMBO S.P.A. Calata Marinella -Interno Porto -80133 NAPOLI	1 [^]
27	34	CANTIERE NAVALE FRATELLI ORLANDO S.c.a r.l. Piazza Mazzini,92 -57126 LIVORNO	4 [^]
28	35	LLOYD SARDEGNA COMPAGNIA DI NAVIGAZIONE S.r.l. Via Sonnino,21 - 09125 - Cagliari	1 [^]
29	36	CANTIERI NAVALI TERMOLI S.p.A. Molo Sud Est - 86039 Termoli	1 [^]

Albo speciale delle Imprese di Costruzione Navale - 1997

N° iscr.	IMPRESA	CAP. PROD. tsic/anno	MAX UNITA' REAL. T.s.l.	FASCIA DIM.LE
1 1	I.N.M.A. S.p.A. V.le San Bartolomeo, 362 - 19138 LA SPEZIA	5.000	8.000	3 ^a
2 2	FINCANTIERI Via Genova, 1 - 34121 TRIESTE	255.000	150.000	4 ^a
3 3	CANTIERI NAVALI VITTORIA S.r.l. Via Leonardo da Vinci, 47 - 45011 ADRIA (ROVIGO)	3.000	3.500	1 ^a
4 4	CANTIERE NAVALE F.LLI GIACALONE S.p.A. Via Selinunte, 44 - 91026 MAZARA DEL VALLO (TRAPANI)	4.000	2.000	1 ^a
5 5	SOCIETA' ESERCIZIO CANTIERI S.p.A. Largo Toniolo, 10 - 00186 ROMA	19.500	15.000	3 ^a
6 6	C.N.F. CANTIERE NAVALE FERRARI S.r.l. V.le San Bartolomeo, 414 - 19126 LA SPEZIA	7.700	25.000	2 ^a
7 7	CANTIERE NAVALE VISENTINI S.r.l. Via G. Verdi, 33 - 30171 MESTRE (VENEZIA)	12.500	25.000	2 ^a
8 8	NUOVI CANTIERI APUANIA S.p.A. V.le Cristoforo Colombo, 4 bis - 54036 MARINA DI CARRARA (MASSA)	25.000	50.000	4 ^a
9 9	CANTIERE NAVALE DE POLI S.p.A. Via dei Murazzi, 1216 - 30010 PELLESTRINA (VENEZIA)	8.000	7.600	2 ^a
10 11	CANTIERE NAVALE MARIO MORINI S.p.A. Via Enrico Mattei, 20 - 60125 ANCONA	9.000	10.000	2 ^a
11 13	COOP. ING. G.TOMMASI CANT. NAV. S.c.r.l. Via Mattei, 14 - 60125 ANCONA	3.500	2.000	1 ^a
12 14	CANTIERE NAVALE DI PESARO S.r.l. Via Fra Due Porti, 48 - 61100 PESARO	5.800	7.000	1 ^a
13 15	ROSETTI MARINC S.p.A. Via Trieste, 230 - 48100 RAVENNA	2.000	4.000	1 ^a
14 17	C.L.E.M.N.A. S.c.r.l. Via G. Pascoli, 44 - 19124 LA SPEZIA	2.000	3.000	1 ^a
15 18	CANTIERI NAVALI TERMOLI S.r.l. Molo Nord Est - 86039 TERMOLI	4.000	7.200	1 ^a
16 19	RODRIQUEZ CANTIERI NAVALI S.p.A. Via S. Raineri, 22 - 98122 MESSINA	5.500	6.500	2 ^a
17 20	METALCOST COSTRUZIONI METALLICHE S.p.A. Via Alta, 3 - LOCALITA' CA' DEL SALE - 19038 SARZANA (LA SPEZIA)	4.100	3.000	1 ^a
18 21	SESTRI CANTIERE NAVALE S.p.A. Via Soliman, 47/R - 16154 GENOVA	30.000	80.000	4 ^a
19 23	S.M.E.B. CANTIERI NAVALI S.p.A. Via S. Raineri 98100 Messina	5.400	16.000	1 ^a
20 24	Cantiere Navale Fratelli Orlando S.c.a.r.l. Piazza Mazzini, 92 - 57126 Livorno	15.000	10.000	3 ^a
	Totale	426.000		

MINISTERO DEI TRASPORTI E DELLA NAVIGAZIONE

Albo Speciale delle Imprese di Demolizione Navale - 1997

N°	IMPRESA	PROT. N°	DATA
2	NAVALCANTIERI S.r.l. Via Boccaperti, 5 - 80146 S. GIOVANNI A TEDUCCIO (NAPOLI)	2/A/02D	12/06/93

ALBO SPECIALE DELLE IMPRESE DI COSTRUZIONE NAVALE
Personale dipendente Imprese di Costruzione navale alla data del 31.12.1997

N.iscriz. Albo	Cantiere	Dipendenti
1	INMA *	276
2	Fincantieri * 1)	6.068
3	C.N. Vittoria	57
4	C.N. Giacalone	68
5	S.E.C.	242
6	C.N. Ferrari	54
7	C.N. Visentini	89
8	N.C.A.	315
9	C.N. De' Poli	98
11	C.N. Morini	130
13	C.N. Tommasi *	79
14	C.N. Pesaro	55
15	Rosetti *	146
17	C.L.E.M.N.A. *	64
18	C.N. Termoli *	52
19	C.N. Rodriguez	174
20	Metalcost	51
21	Sestri C.N.	909
23	S.M.E.B. *	178
24	C.N. F.lli Orlando*	377
Totali		9.482

* Imprese che svolgono attività mista di costruzione e riparazione navale

1) Incluso il personale della Div.Mercantile (740).

Escluso personale della D.G. di Trieste (123), Direzione di Roma (13) e i Cantieri di Muggiano (755) e Riva Trigoso (973).

ALBO SPECIALE DELLE IMPRESE DI COSTRUZIONE NAVALE

Ore di manodopera interna e appalti
dal 1 Gennaio al 31 Dicembre 1997

N.iscriz.	Impresa	Manodopera	
		Interna	Appalti
Albo			
1	INMA	135.778	277.032
2	Fincantieri 1)	6.702.000	5.512.000
3	C.N. Vittoria	90.000	81.438
4	C.N. Giacalone	97.057	20.505
5	S.E.C.	176.240	422.000
6	C.N. Ferrari	53.908	384.500
7	C.N. Visentini	153.600	500.800
8	N.C.A.	283.000	750.000
9	C.N. De Poli	134.000	227.000
11	C.N. Morini	120.000	272.000
13	C.N. Tommasi	101.334	78.065
14	C.N. Pesaro	59.000	87.000
15	Rosetti	25.000	65.000
17	C.L.E.M.N.A.	76.380	68.480
18	C.N. Termoli	31.779	0
19	C.N. Rodriguez	215.000	50.000
20	Metalcost	46.820	85.340
21	Sestri C.N.	910.600	653.500
23	S.M.E.B	98.000	73.000
24	C.N. F.lli Orlando	283.000	323.000
Totali		9.792.496	9.930.660

1) Inclusi Stabilimenti di Riva Trigoso e Muggiano, adibiti alla costruzione militare, che hanno in via eccezionale partecipato alla realizzazione di unità mercantili.

2) Alle ore di appalto corrispondono circa 6.500 addetti di ditte terze.

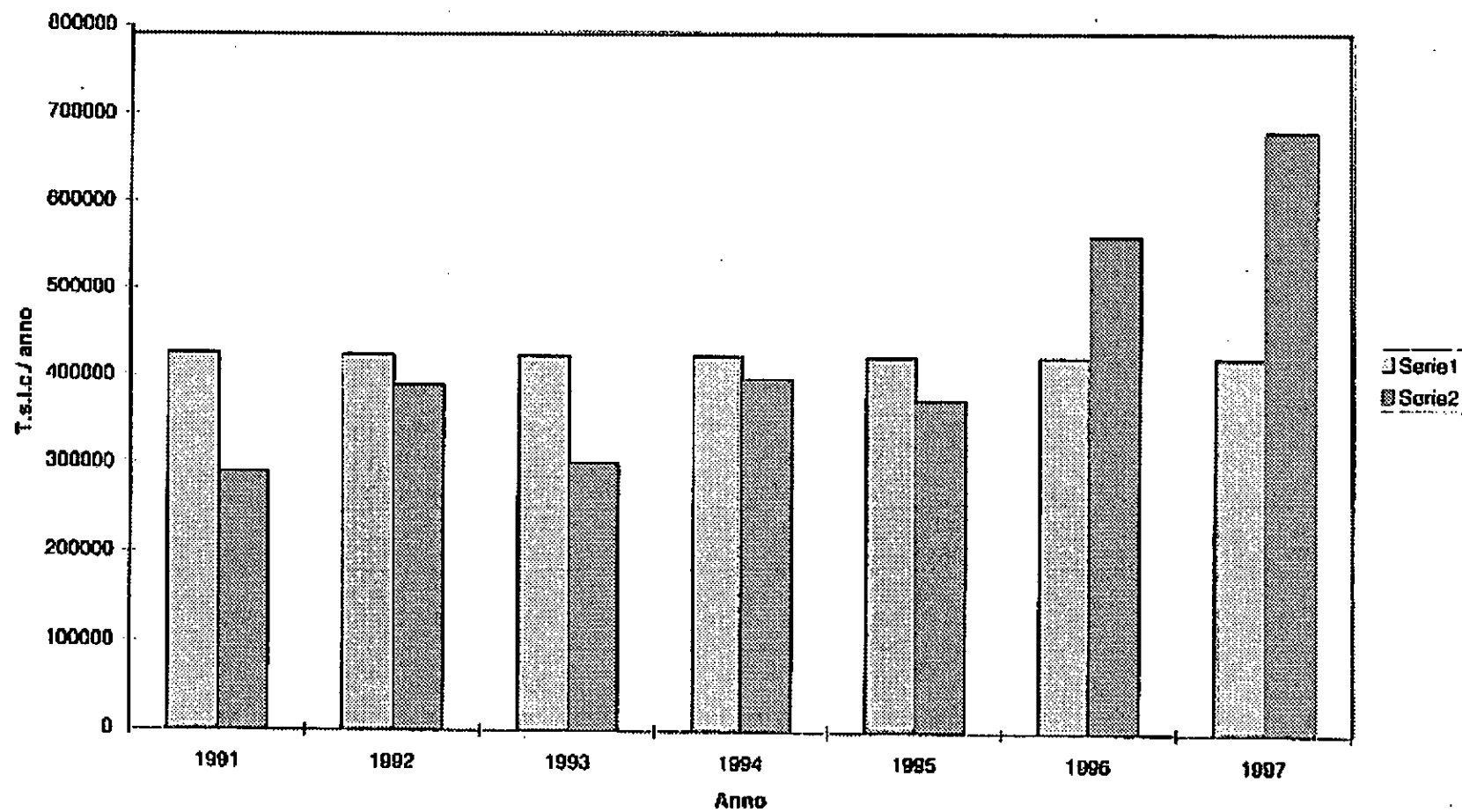
ALBO SPECIALE DELLE IMPRESE DI COSTRUZIONE NAVALE

Produzione sviluppata negli anni 91 - 97

(navi assistite con i benefici delle leggi 234/89 e 132/94)

N.iscriz.	Cantiere	TSLC	TSLC sv.	TSLC sv.	TSLC sv.	TSLC sv.	TSLC sv.	TSLC sv.	TSLC sv.
Albo		Assegn.le	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
1	INMA	5.000	2.778	5.224	3.536	3.271	5.384	7.884	5.213
2	Fincantieri	255.000	211.071	282.857	212.387	313.958	275.687	409.702	475.947
3	C.N. Vittoria	3.000	3.245	699	823	1.025	0	0	0
4	C.N. Giacalone	4.000	5.117	6.435	992	0	2.256	3.071	1.281
5	S.E.C.	19.500	0	745	982	5.762	11.302	11.079	20.678
6	C.N. Ferrari	7.700	17.141	6.376	767	1.909	830	2709	13.826
7	C.N. Visentini	12.500	12.812	8.435	16.631	21.627	31.481	28.081	18.777
8	N.C.A.	25.000	10.002	26.661	20.952	15.312	13.545	22.897	36.117
9	C.N. Da Poli	8.000	6.830	5.251	5.088	3.813	8.149	11.665	10.126
11	C.N. Morini	9.000	7.097	4.894	2.909	5.133	6.304	10.021	9.901
13	C.N. Tommasi	3.500	2.412	2.844	522	307	2.359	6.131	6.172
14	C.N. Pesaro	5.800	4.948	4.801	9.510	5.767	2.971	10.634	4.684
15	Rosetti	2.000	0	20	0	987	0	1015	840
17	C.L.E.M.N.A.	2.000	0	0	0	0	0	1.010	308
18	C.N. Termoli	4.000	1.785	2.022	2.065	157	0	0	0
19	C.N. Rodriguez	5.500	4.410	4.190	7.935	4.022	1.938	1.542	3.274
20	Metalcost	4.100	0	0	0	0	0	0	0
21	Sestri C.N.	30.000	781	29.801	17.169	16.165	14.097	33.261	60.020
23	S.M.E.B.	5.400	0	0	0	0	0	0	3.025
24	C.N. F.lli Orlando	15.000	0	0	0	0	0	6.362	17.314
Totali		426.000	290.429	391.255	302.268	399.215	376.303	567.064	687.503

PRODUZIONE REALIZZATA NEGLI ANNI 1991 - 1997



Serie 1: Capacità produttiva strutturale risultante dagli Atbl.

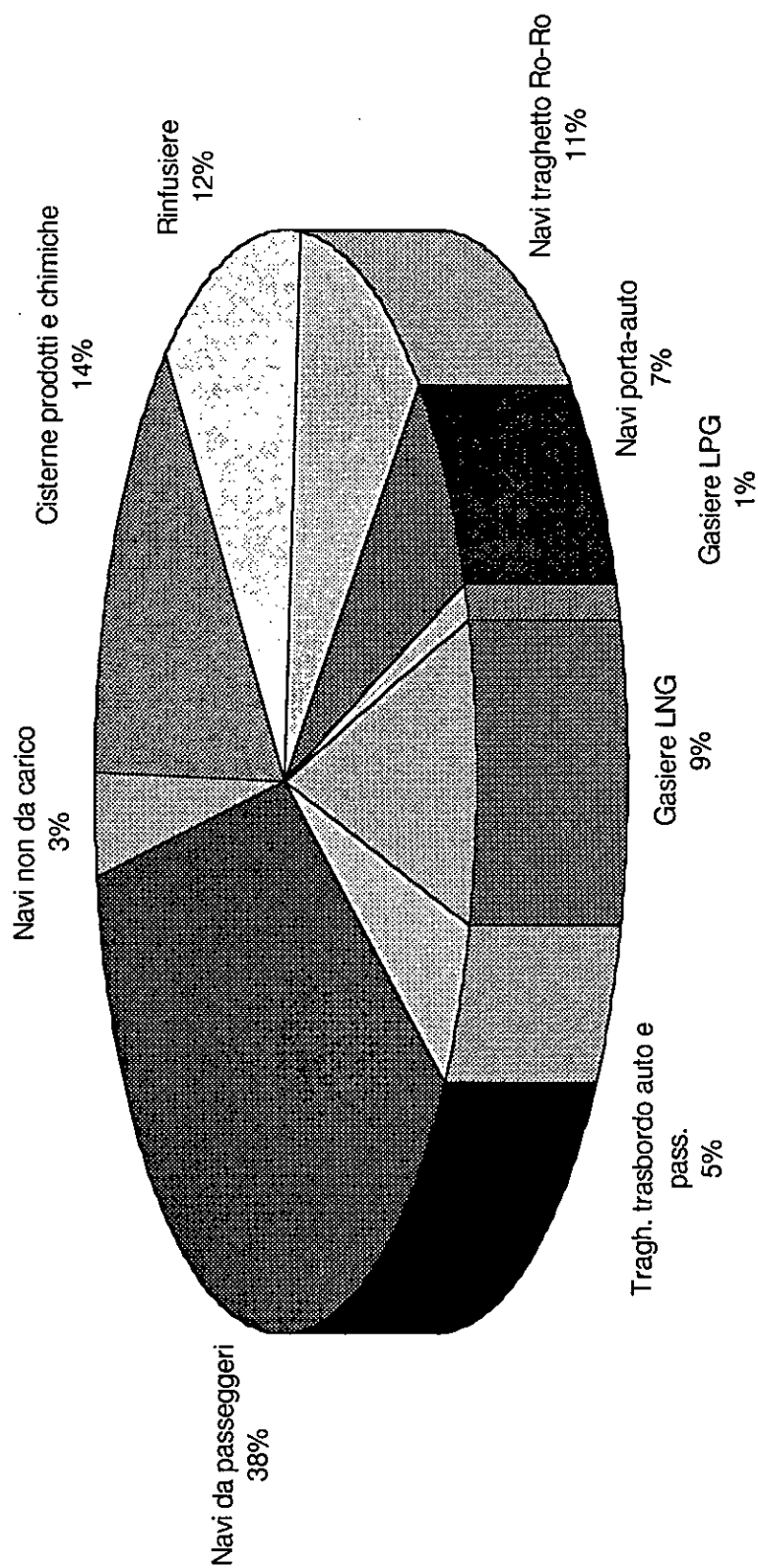
Serie 2: Produzione sviluppata dal 1991 al 1997.

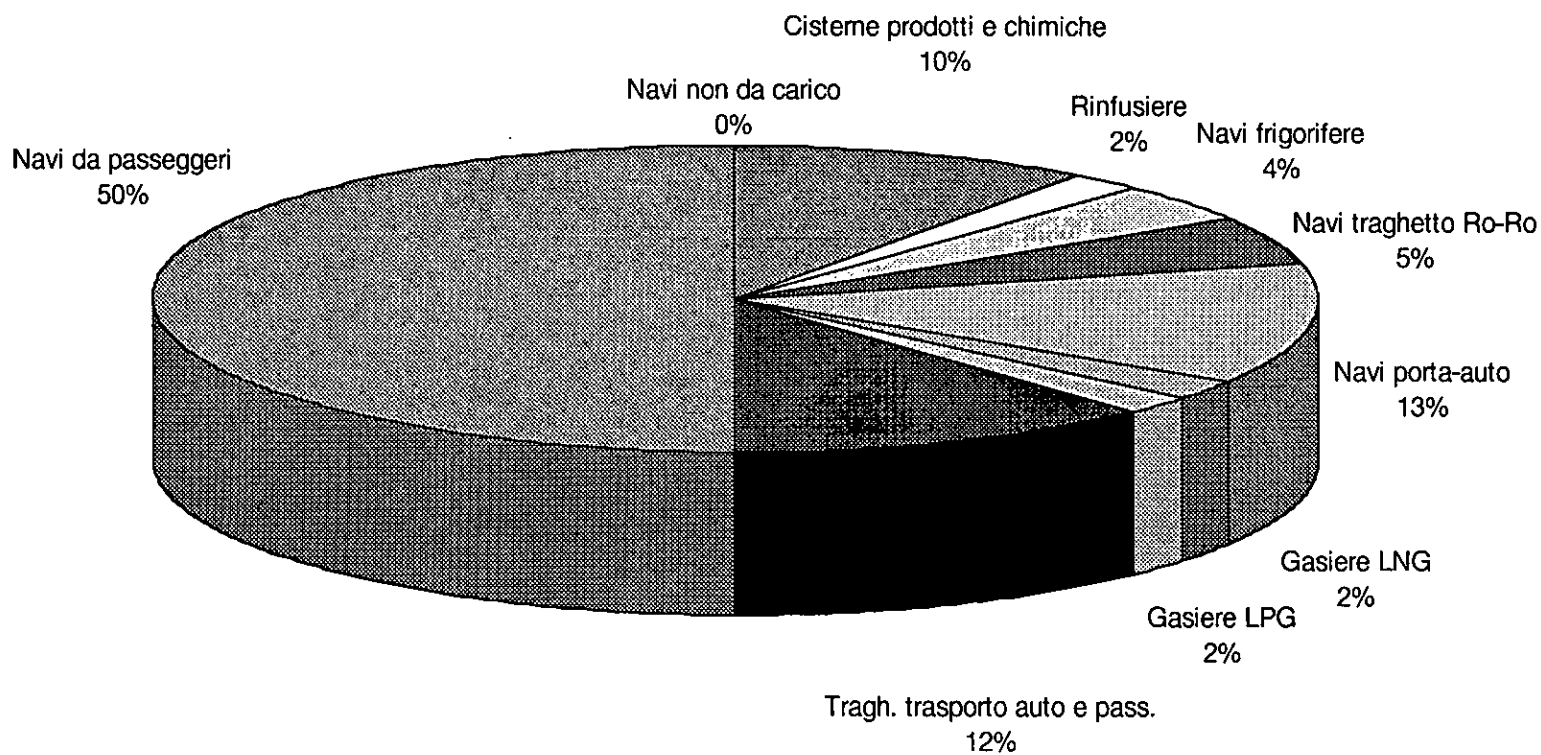
NAVI COMPLETATE

Periodo : 1 Gennaio 1991 - 31 Dicembre 1997

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Tipologia	Tslc	Tslc	Tslc	Tslc	Tslc	Tslc	Tslc
Cisterne (semplice scafo)	805	45.890	54.683	128.198	41.670	0	0
Cisterne (doppio scafo)	0	0	0	0	0	36.000	0
Cisterne prodotti e chimiche	37.509	53.083	45.331	42.795	33.958	37.003	65.605
Rinfusiere	78.866	45.330	0	0	57.000	57.000	57.000
Rinfusiere carichi misti	0	0	0	0	0	0	0
Navi carico generale	0	0	0	0	0	0	0
Navi frigorifere	0	0	0	0	0	0	0
Navi portacontenitori	54.835	13.650	57.000	28.796	0	60.750	0
Navi traghetto Ro-Ro	14.025	60.957	56.705	64.228	41.990	22.400	51.700
Navi porta-auto	0	0	0	0	0	0	32.175
Gasiere LPG	6148	47.320	18.903	19.089	19.089	26.031	6.190
Gasiere LNG	0	0	0	0	0	0	43.500
Tragh. trasbordo auto e pass.	0	0	0	0	0	50.955	20.905
Navi da passeggeri	199.876	100.000	171.028	145.754	93.750	197.310	173.125
Navi da pesca	0	0	0	0	0	0	0
Navi non da carico	3.505	21305	2.550	0	61.575	23.565	11.825
Totali	395569	387.535	406.200	428.860	349.032	511014	462.025

**Ripartizione per tipologia completamenti cantieristica italiana nel 1997
(T.s.l.c)**



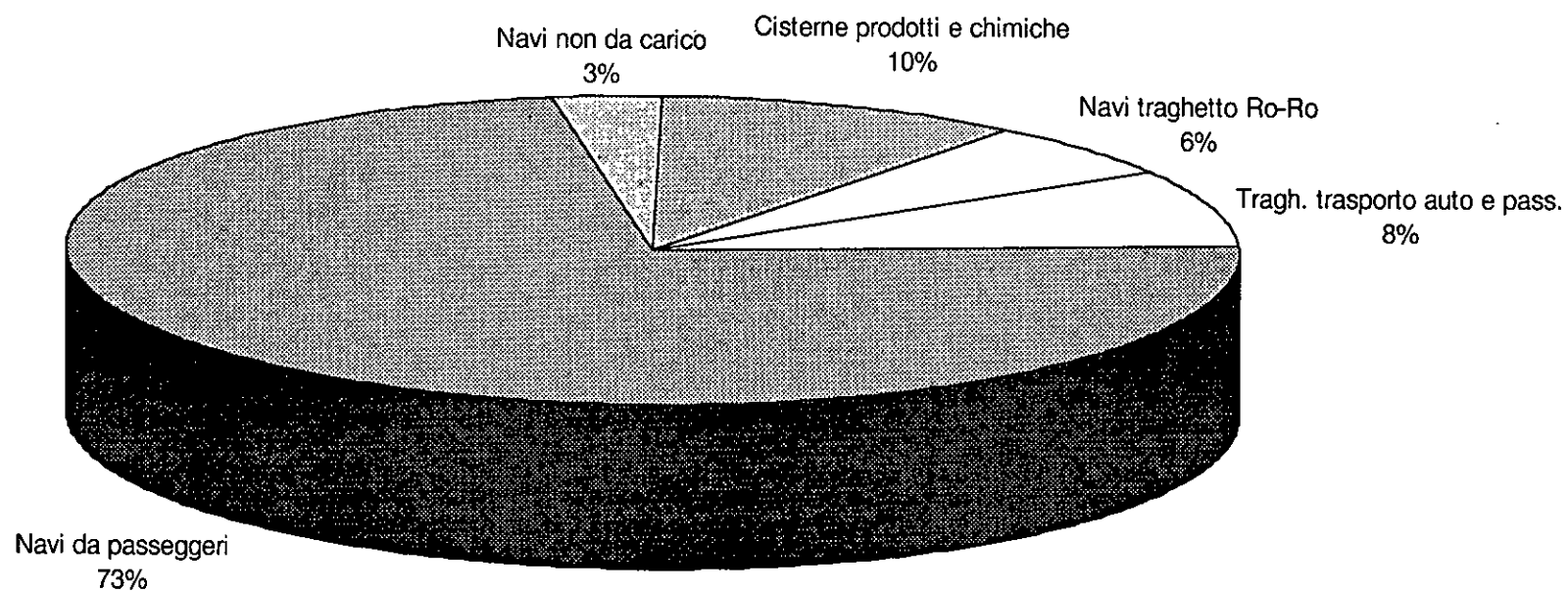
Carico di lavoro per tipologia - Cantieristica italiana

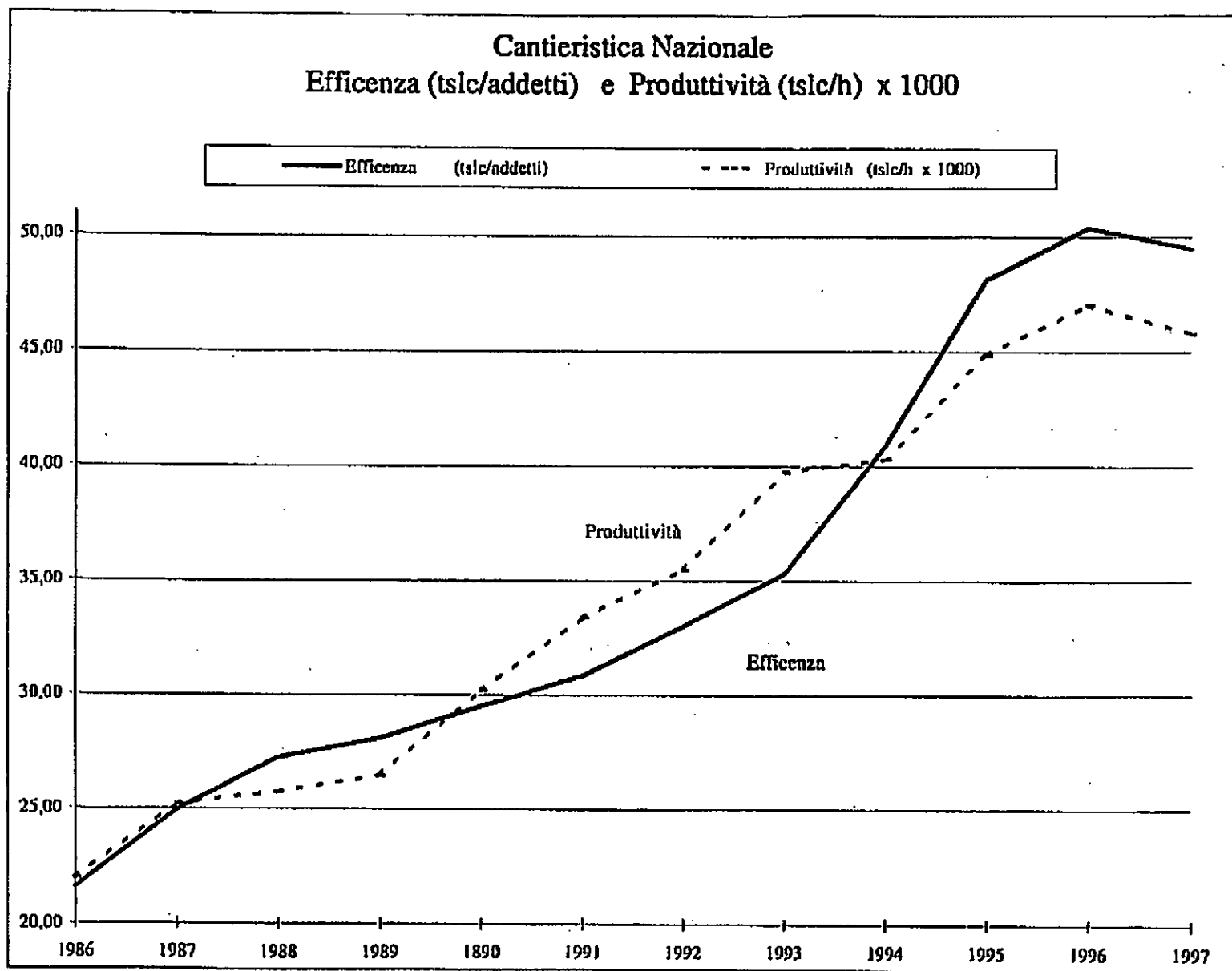
Fonte: Lloyd's Register

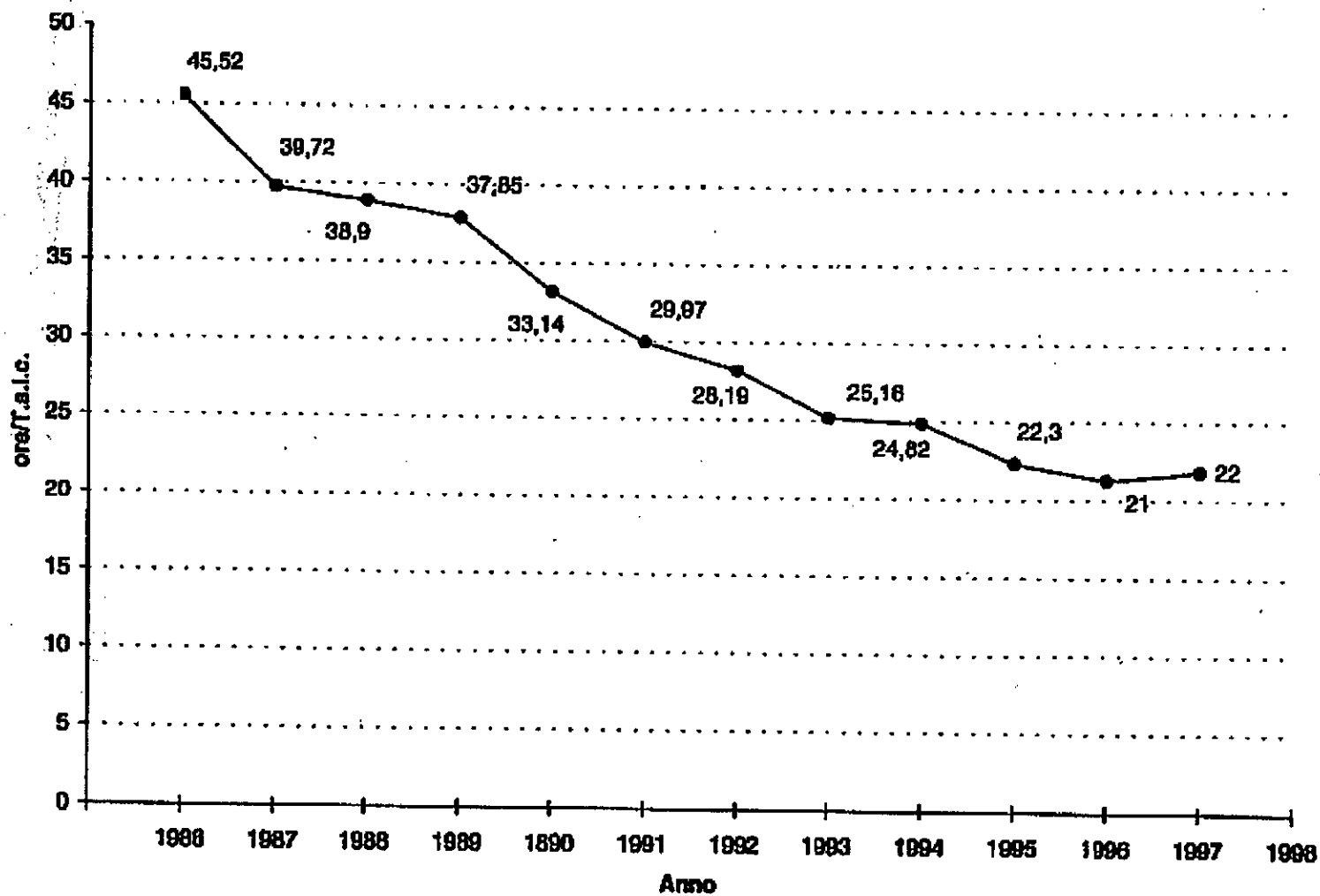
NUOVI ORDINI

Periodo : 1 Gennaio - 31 Dicembre 1997

		Totali			per estero	
Tipologia	n.	Tsl	Tslc	n.	Tsl	Tslc
Cisterne (semplice scafo)	0	0	0	0	0	0
Cisterne (doppio scafo)	0	0	0	0	0	0
Cisterne prodotti e chimiche	3	47.000	43.850	0	0	0
Rinfusiere	0	0	0	0	0	0
Rinfusiere carichi misti	0	0	0	0	0	0
Navi carico generale	0	0	0	0	0	0
Navi frigorifere	0	0	0	0	0	0
Navi portacontenitori	0	0	0	0	0	0
Navi traghetto Ro-Ro	2	33.000	26.400	2	33.000	26.400
Navi porta-auto	0	0	0	0	0	0
Gasliere LPG	0	0	0	0	0	0
Gasliere LNG	0	0	0	0	0	0
Tragh. trasbordo auto e pass.	4	22.000	38.190	0	0	0
Navi da passeggeri	4	258.000	334.500	2	178.000	222.500
Navi da pesca	0	0	0	0	0	0
Navi non da carico	7	3.760	14.480	1	200	1000
Totali	20	363760	457420*	5	211200	249900

Tipologia nuovi ordini cantieristica italiana 1997



Cantieristica Nazionale - Indice produttività (ore/T.s.l.c.)

Fonte: Fincantieri