



# Avvisatore Marittimo

## del Porto di Livorno

Stazione di avvistamento navi e  
comunicazioni del Porto

[avvisatore@avvisatoremarittimo.livorno.it](mailto:avvisatore@avvisatoremarittimo.livorno.it)  
[avvisatore@shipinfo.it](mailto:avvisatore@shipinfo.it)

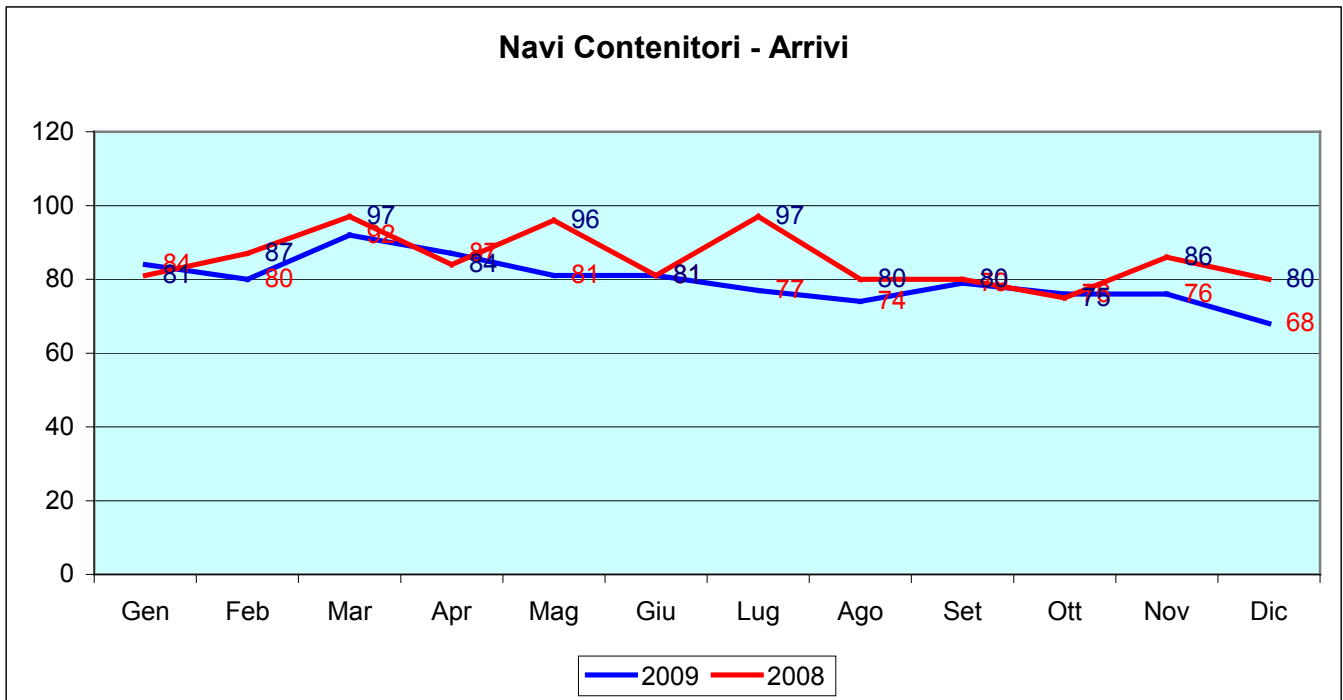
# Statistiche sul traffico navi e meteorologiche nel porto di Livorno Anno 2009

Statistiche effettuate su  
database del sistema  
telematico shipinfo

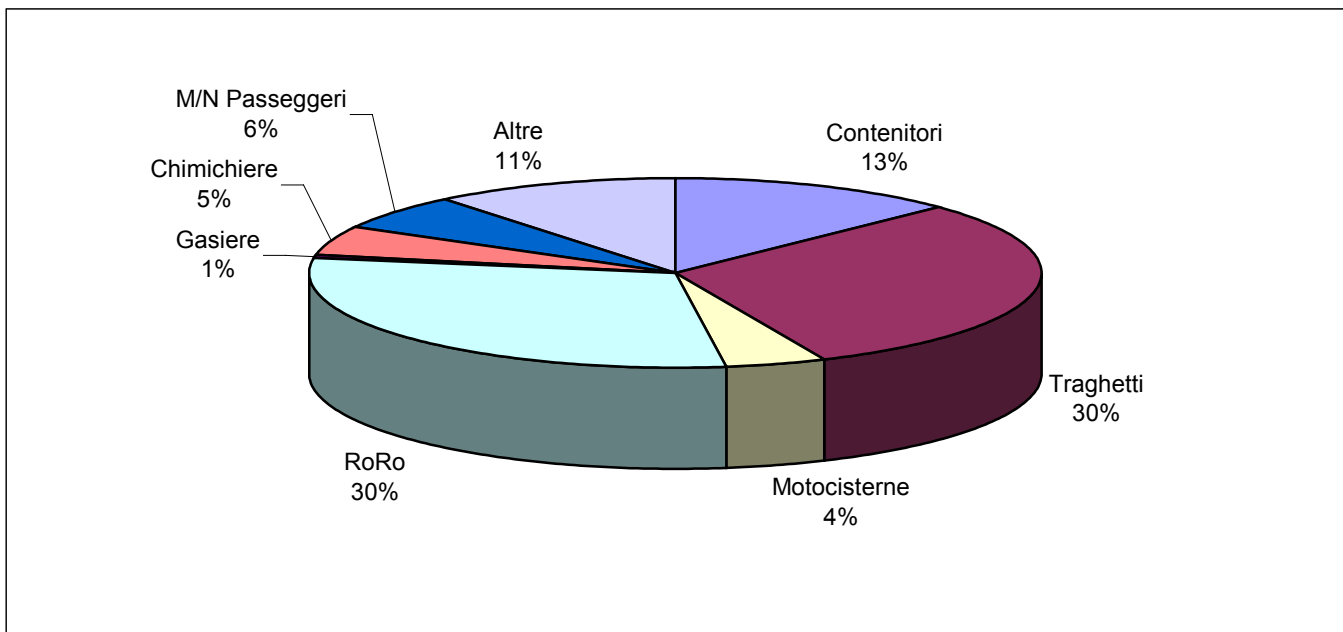


## Numero totale navi arrivate per tipologia

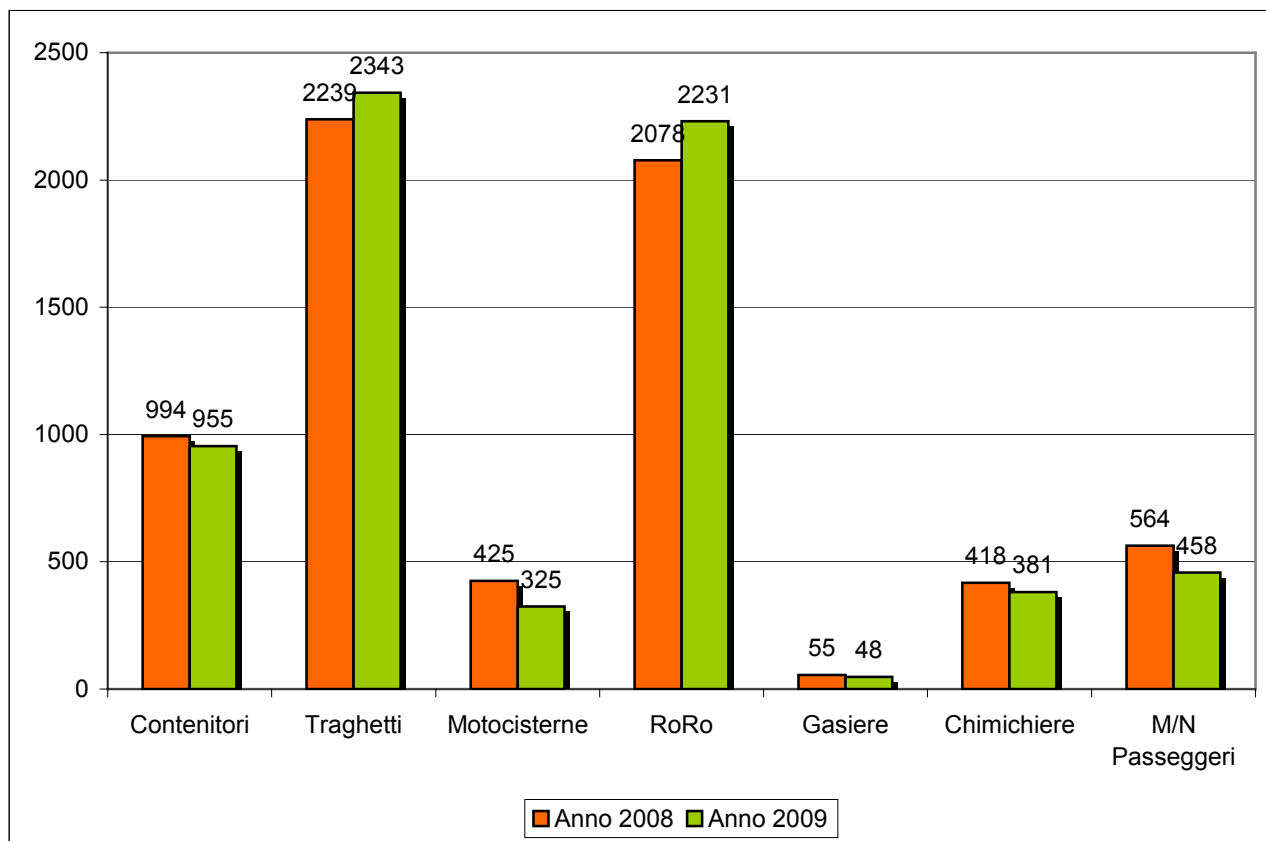
	2007	2008	2009	Variatz 2007-2008(%)	Variatz 2008-2009(%)
<b>Tiponave</b>					
<b>Contenitori</b>					
Motonavi	1042	973	892	-6,62	-8,32
Σ TT	23.834.717	25540208	25049044	7,16	-1,92
RoRo	33	21	26	-36,36	23,81
Σ TT	1.013.329	694235	840235	-31,49	21,03
Refrigerato	49	30	37		23,33
Totali	1075	994	955	-7,53	-3,92
<b>Traghetti pax</b>					
Traghetti Veloci	71	61	32	-14,08	-47,54
Vuoti/Ai lavori	17	12	11	-29,41	-8,33
Tradizionali	2277	2166	2300	-4,87	6,19
<b>Motocisterne</b>					
Acqua	14	16	13	14,29	-18,75
Bunker	101	93	86	-7,92	-7,53
Crude Oil	50	49	37	-2	-24,49
Olio comb. denso	18	19	14	5,56	-26,32
Vuote	55	78	58	41,82	-25,64
Totali	416	425	325	2,16	-23,53
<b>RoRo</b>					
Autoveicoli	690	546	450	-20,87	-17,58
Contenitori	33	21	26	-36,36	23,81
Passeggeri	487	660	727	35,52	10,15
Rotabili	1005	819	989	-18,51	20,76
Totali	2257	2078	2231	-7,93	7,36
<b>Gasiere</b>	56	55	48	-1,79	-12,73
<b>Chimichiere</b>	364	418	381	14,84	-8,85
<b>M/N Passeggeri</b>	509	564	458	10,81	-18,79
<b>Crocieristi</b>	712354	854105	789563	19,90	-7,56
<b>Yacht</b>	103	109	99	5,83	-9,17
<b>Altre tipologie</b>					
Cellulosa	145	111	100	-23,45	-9,91
Frutta	30	45	41	50	-8,89
Grano	54	48	52	-11,11	8,33
Merce Varia	90	88	70	-2,22	-20,45
Sabbia	45	38	8	-15,56	-78,95
Cemento	17	16	12	-5,88	-25,00
Impiantistica	51	47	46	-7,84	-2,13
<b>Totale navi arrivate</b>	7957	7635	7508	-4,05	-1,66



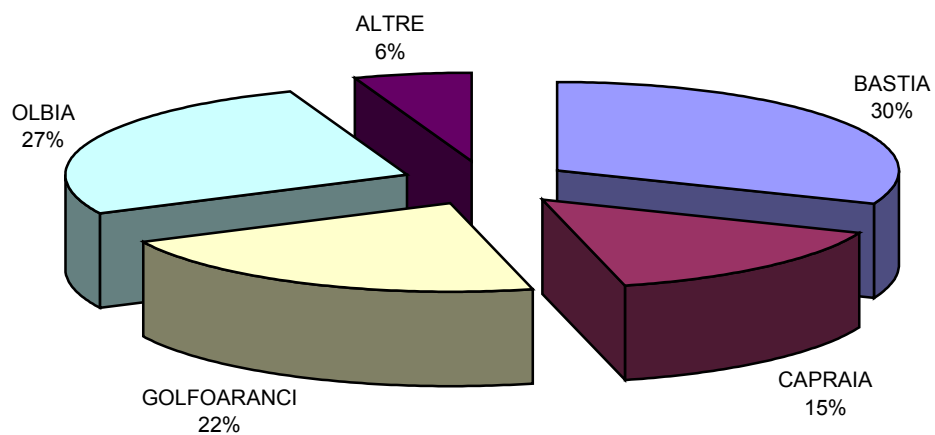
### Composizione percentuale del traffico navi



## Variazioni rispetto all'anno precedente



## Provenienza Navi Traghetto



## Numero navi arrivate per agenzia marittima

ACQU.PORT.SRL	13
A.E.M. SRL	18
AGRIMAR	35
AGUNSA IT.SRL	13
ALMAS	11
ARGOSY	328
A.S.A.T.	445
A.SPADONI	109
ATLAS	48
AUSTRAL	100
BANCHERO C.	7
BENEDETTI	19
BINI	7
BONISTALLI	316
BONSIGNORI	1
BOURNIQUE	50
BUNKEROIL SRL	28
CASALI	26
CEMAR	88
CIPRIANI SHIP	14
CMACGM ITALY	105
COMESMAR	1
CONTAINER AG.	53
CORONA & SCAR	8
CSA	92
DALMARE SPA	74
DE FELICE	66
DELTA	19
ESERCIZIO C.	16
EUG.MANNARI	12
EUROMARE	1
FANFANI SRL	3
F.LLI BARTOLI	25
FORSHIP	1041
FRATELLI NERI	4
FREMURA	2
GASTALDI	87
G.FANFANI SRL	119
G.GHELARDUCCI	14
GHIANDA	1760
GIANI PILADE	3
G & L	3
GRAGNANI	141
IL CAPITANO	7
INTERTRAD SH.	10
LAVIOSA	65
LAVIOSA TIRR.	245
MEDITALIA	12

MEDITALIA	12
MEDITERR.S.AG	24
MEDMAR	69
MEDOV SRL	177
MEMO 2000 SPA	253
NAVIPORT SRL	36
NERI SPA	76
PA.MAR. SRL	2
PANESSA	270
PORTITAL	30
PROSPER SRL	86
R.CONTI SRL	153
SAIMARE	123
SCERNI PAOLO	5
S.G.M.	4
SISAM	54
S.M.A.T. INT.	3
S.M.I.	83
S.SPADONI	46
TOREMAR	2
TOZZI SHIPP.	2
TRUMPY HUGO	106
TULIP TEAM	25
VAJO	70
VALEMAR SRL	1
W.SHEPHERD	49
YANG MING IT.	33
ZIM ITALIA	62

## Traffico Motonavi Passeggeri

Totale navi arrivate 458; 106 arrivi in meno rispetto all'anno 2008  
 Passeggeri totali 789563; - 7,56% rispetto all'anno 2008



**Independence of the Seas**

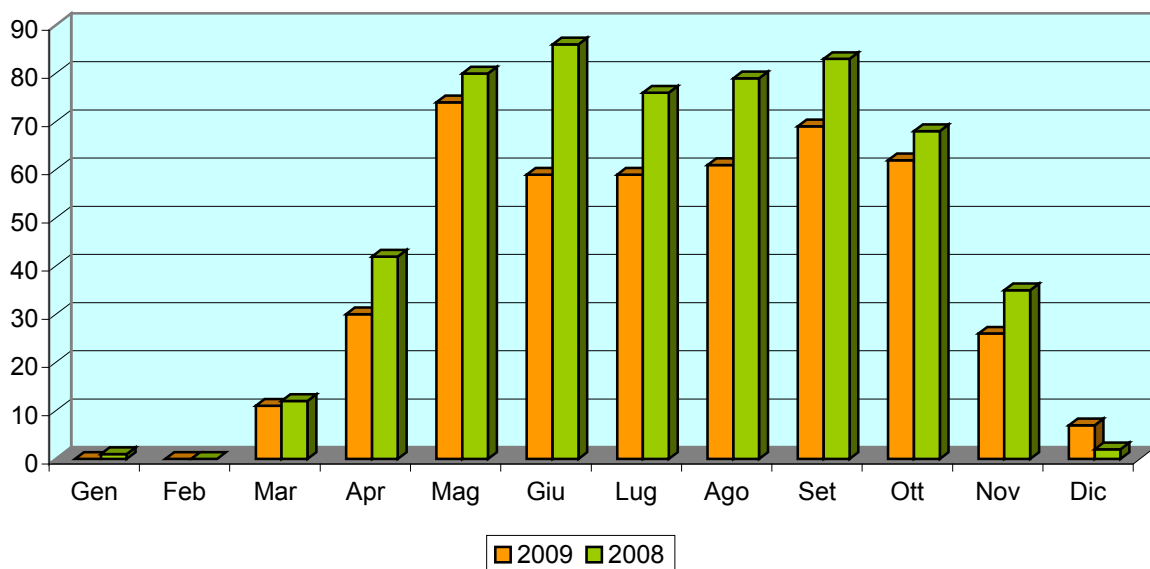
Nave arrivata con maggior numero di passeggeri: INDEPENDENCE OF THE SEAS , 4274 pax ,arrivata il 21 agosto 2009

Nave arrivata il maggior numero di volte : GRAND CELEBRATION , 33 arrivi nel 2009



**Grand Celebration**

**Arrivi M/N Pax**



## Elenco motonavi passeggeri e rispettivo numero di arrivi

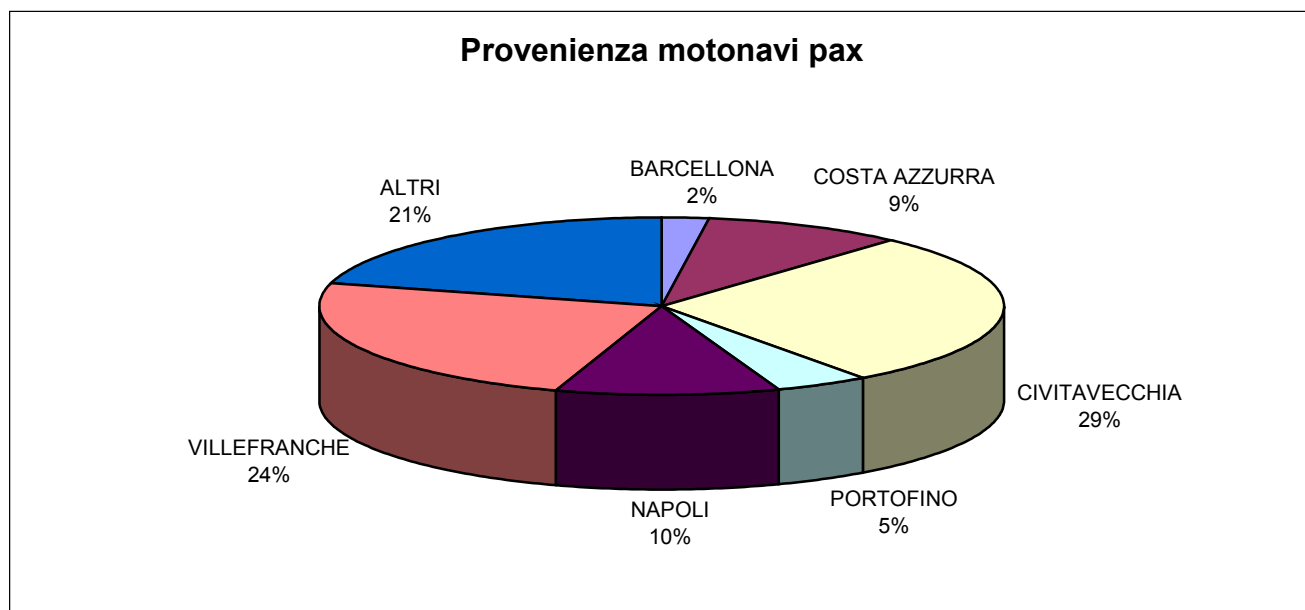
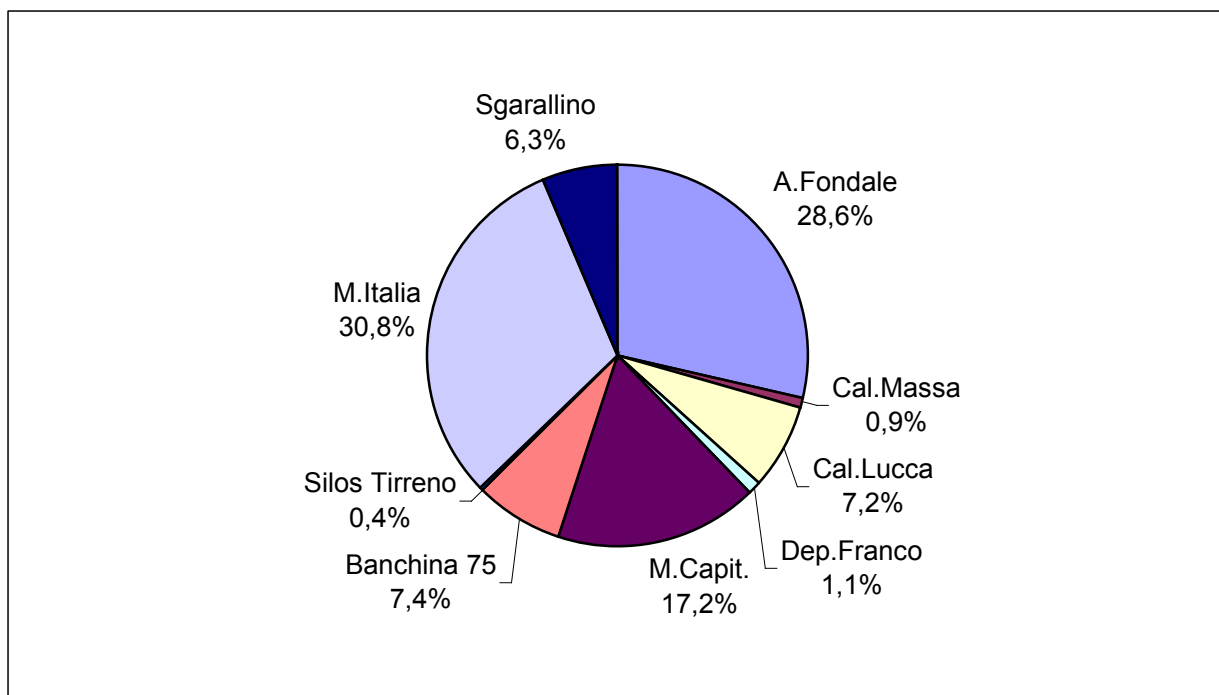
nomenave	
ARTEMIS	2
AURORA	1
AZAMARA JOURNEY	4
AZAMARA QUEST	7
BLEU DE FRANCE	2
BRILLIANCE OFTHESEAS	13
CARNIVAL DREAM	3
CELEBRITY CENTURY	10
CELEBRITY SOLSTICE	1
CELEBRITY SUMMIT	16
CLELIA II	1
CORINTHIAN II	1
COSTA MARINA	2
CROWN PRINCESS	3
CRYSTAL SERENITY	5
DAWN PRINCESS	1
DELPHIN VOYAGER	1
DISCOVERY	1
EUROPA	1
GEMINI	24
GRAND CELEBRATION	33
GRAND PRINCESS	7
GRAND VOYAGER	11
INDEPENDENCEOFTHESEA	10
INSIGNIA	14
ISLAND ESCAPE	22
KRISTINA REGINA	1
LE DIAMANT	1
LEGEND OF THE SEAS	4
LE LEVANT	1
MINERVA	2
MSC SINFONIA	27
NAUTICA	4
NAVIGATOR OFTHESEAS	5
NOORDAM	10
NORWEGIAN GEM	30
NORWEGIAN JADE	7
OCEANA	4
OCEAN COUNTESS	15
OCEAN VILLAGE	12
OOSTERDAM	11
PACIFIC VENUS	1
PRINCESS DANAE	1
PRINSENDAM	1
QUEEN MARY 2	1

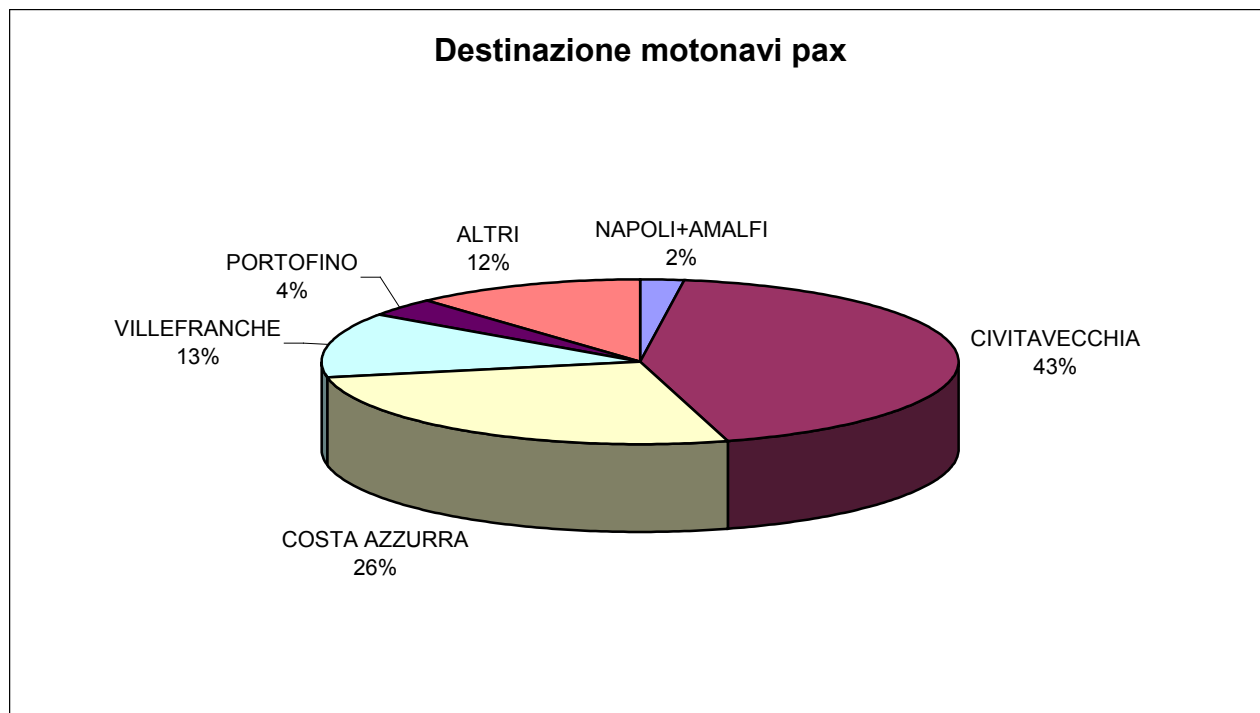
nomenave	
QUEEN VICTORIA	2
REGATTA	3
ROYAL IRIS	1
ROYAL PRINCESS	1
RUBY PRINCESS	13
SAGA ROSE	1
SEABOURN LEGEND	8
SEA CLOUD	1
SEA CLOUD II	1
SEADREAM I	2
SEADREAM II	1
SEVEN SEAS NAVIGATOR	4
SILVER WHISPER	4
SILVER WIND	10
SOVEREIGN	30
THOMSON DESTINY	2
VENTURA	4
VOYAGER OF THE SEAS	27
WIND SPIRIT	1
WIND STAR	1
WIND SURF	7

### Numero di arrivi motonavi passeggeri per agenzia

ARGOSY	88
A.SPADONI	27
BANCHERO & COSTA	1
CEMAR	84
FANFANI	7
GIANI PILADE	1
G & L	1
MEDOV SRL	125
S.G.M.	2
TRUMPY HUGO	73
W.SHEPHERD	49

## Banchine utilizzate per l'ormeggio dalle motonavi passeggeri





### Bandiere delle navi arrivate



Bandiera	arrivi
ANTILLE OLANDESI	9
ARABIA SAUDITA	22
ALGERIA	3
ANTIGUA	138
AUSTRIA	6
BAHAMAS	218
ISOLE BARBADOS	6
BELIZE	2
BERMUDA	133
GRAN BRETAGNA	218
BULGARIA	1
ISOLE CAYMAN	39
CINA	5
CIPRO	169
ISOLE COMOROS	3

Bandiera	arrivi
COOK ISLAND	1
CROAZIA	3
DANIMARCA	6
DOMINICA	2
EGITTO	6
FILIPPINE	7
FINLANDIA	2
FRANCIA	36
GABON	3
GIAPPONE	15
GIBILTERRA	25
GRECIA	20
HONG KONG	47
ISOLA DI MAN	58
IRLANDA	45

Bandiera	arrivi
ISRAELE	16
ITALIA	4614
LIBANO	1
LIBERIA	207
LITUANIA	1
LUSSEMBURGO	25
MADEIRA	36
MALTA	297
ISOLE MARSHALL	96
MOLDOVIA	3
MONACO	2
NORVEGIA	40
OLANDA	118
PANAMA	346
POLONIA	1
PORTOGALLO	34

Bandiera	arrivi
RUSSIA	15
SAINT KITTS AND NEVIS	1
SINGAPORE	94
SIRIA	4
COREA DEL SUD	1
SLOVACCHIA	12
SPAGNA	79
SAINT VINCENT AND GRANADINA	27
SVEZIA	28
SVIZZERA	1
GERMANIA	65
TUNISIA	24
TURCHIA	63
UKRAINA	4
STATI UNITI	4
VANUATU	1

## Numero di accosti per ormeggio e variazione rispetto al 2008

Escluse bettoline bunker e acqua

accosto	2009	2008	Var(%)
A.ABEBA 20	488	513	-4,87
A.FONDALE 43	109	112	-2,68
A.FONDALE 44	10	26	-61,54
A.FONDALE 45	101	94	7,45
A.FONDALE 46	23	54	-57,41
A.FONDALE 47	161	164	-1,83
ANELLI 65	13	3	333,33
ASSAB 17	29	36	-19,44
ASSAB 18	355	404	-12,13
BENGASI 22	7	3	133,33
B.S.STEF. ::	1		
CAL.LUCCA 15A	84	65	29,23
CAL.LUCCA 15B	140	206	-32,04
CAL.LUCCA 15C	277	239	15,90
CAL.MASSA 14A	130	119	9,24
CAL.MASSA 14B	185	183	1,09
CAL.MASSA 14C	161	163	-1,23
CAL.MASSA 14D	140	164	-14,63
CAL.MASSA 14E	222	197	12,69
CAL.MASSA 14F	261	117	123,08
CAL.MASSA 14G	59	104	-43,27
CARBOCHIM. 25	11	19	-42,11
CARRARA 55	238	173	37,57
CARRARA 56	240	271	-11,44
C.D'ALESIO 29N	61	97	-37,11

accosto	2009	2008	Var(%)
C.D'ALESIO 29S	3	9	-66,67
C.D'ALESIO 29T	33	65	-49,23
C.MONTANO CM	10	21	-52,38
C.NERI CN	5	1	400,00
COST.GAS 30	58	61	-4,92
DARS.NUOVA 70	3	8	-62,50
DARS.NUOVA 71	51	67	-23,88
DEP.FRANCO 59	670	645	3,88
DEP.FRANCO 60	1	2	-50,00
D.MOROSINI ::	24	0	
DOC 28	74	19	289,47
D.PETROLI 10	69	85	-18,82
D.PETROLI 11	98	106	-7,55
D.PETROLI 12	12	26	-53,85
D.PETROLI PF	144		
D.PISANA ::	5	3	66,67
GONDAR 19	131	227	-42,29
L.DA VINCI 35	145	243	-40,33
LEGH.FOR.T. 33	24	61	-60,66
MAGN.ENEL 39S	14	44	-68,18
MAGN.N.OP. 39N	19	45	-57,78
M.ITALIA 42S	255	37	589,19
MOLINI LI. 34	34	38	-10,53
MOLO CAPIT 64N	252	206	22,33
MOLO CAPIT 64S	91	115	-20,87

accosto	2009	2008	Var(%)
MOLO MEDIC 74	118	120	-1,67
MOLO MEDIC 75	42	14	200,00
NEGHELLI 21	71	57	24,56
NOVAOL 27	183	211	-13,27
ORLANDO 49	41	58	-29,31
ORLANDO 50	44	62	-29,03
ORLANDO 51	14	49	-71,43
P.ELBA 66N	49	133	-63,16
P.ELBA 66S	405	283	43,11
PISA 53	1	27	-96,30
PISA 54	103	103	0,00
SGARALLINO 61	28	35	-20,00

accosto	2009	2008	Var(%)
SGARALLINO 62	646	617	4,70
SIL.TIRR. 41	50	84	-40,48
SINTERMAR 24C	63	114	-44,74
SINTERMAR 24N	52	86	-39,53
SPONDA E 76	10	24	-58,33
T.BARTOLI 38	23	37	-37,84
TRIPOLI 16 3	2	1	100,00
TRIPOLI 16 5	66	4	1550,00
TRIPOLI 16 7	1	94	-98,94
TRIPOLI 16 AFF	27	60	-55,00
UGIONE 36A	135	104	29,81

## Numero di arrivi per nave

nomenave	arrivi
ACACIA	1
ACACIA ACE	1
ACHTERGRACHT	1
ACQUAVIVA	11
ADELAIDE EXPRESS	2
ADRIATIC HIGHWAY	3
AEGEAN BREEZE	12
AEGEAN GLORY	8
AEGEAN HIGHWAY	1
AEGEAN POWER	1
AEGILIUM	1
AETHALIA	47
AGATA	1
AGILITAS	1
AHMET AGAOGLU	1
AIDA	1
AKRI	1
ALBERTA AMORETTI	3
ALESSANDRO F	3
ALFONSITO	1
ALGIERS STAR	2
ALI AKAY	1
ALIOETH LEADER	2
ALISA	1
ALIZE	1
ALKIN KALKAVAN	4
ALKIONA	1
ALLEGRO	2
ALMA	1
ALTINIA	2
ALTITUDE	2
AMANDA I	1
AMETHYST ACE	1

nomenave	arrivi
AMMARI	6
AMNESIA	2
AMPHITRITE	1
ANAMCARA	1
ANAMCARA 3	1
ANASTASIA	1
ANGIMAR	1
ANITTEPE S	1
ANNA GABRIELE	6
ANNA K	5
ANNAEVA	5
ANSERA	1
ANTARADUS	3
ANTIGNANO	2
ANTIGONI	1
ANTJE K	1
ANTONELLA	2
ANTONIETTA	1
AQUILEIA	2
ARCADIA HIGHWAY	1
ARCANGELO	1
ARDENZA	1
ARDESCO	2
ARGENTINA STAR	5
ARION	1
ARTEMIS	2
ARTEMIS LEADER	1
ASC	1
ASIAN EMPEROR	1
ASIAN EMPIRE	1
ASIAN GLORY	1
ASIAN LEGEND	1
ASIAN PARADE	1

nomenave	arrivi
ASIAN SPIRIT	2
ASIAN SUN	3
ASIAN TRUST	1
ASIAN VENTURE	2
ASIAN VISION	3
ASPHALT SAILOR	1
ASTON CHALLENGER	2
ASTON EXPLORER	1
ASTRAL ACE	4
ASVIRA	1
ATHENS HIGHWAY	1
ATIU	1
ATLANT TRINA	3
ATLANTIC ISLAND	1
ATLANTIC SUN	2
ATLANTIS ALVARADO	2
ATLAS	1
ATTILIO IEVOLI	3
AURORA	1
AUSTANGER	2
AUSTRALIABORG	1
AUTOROUTE	2
AUTORUNNER	2
AYSE A	3
AYSEUR	1
AZAMARA JOURNEY	4
AZAMARA QUEST	7
BALTIC BREEZE	8
BALTIC GAS	1
BALTICON HAMBURG	1
BALTIYSKIY 108	1
BARCELONA EXPRESS	8
BARMBEK	3

<b>nomenave</b>	<b>arrivi</b>
BASTIA	2
BAVENIT	2
BBC ALABAMA	2
BBC CHILE	1
BBC DENMARK	1
BBC ENGLAND	1
BBC ICELAND	1
BBC JADE	1
BBC KELAN	1
BBC LOUISIANA	1
BBC PORTUGAL	1
BBC SVENDBORG	1
BBC SWEDEN	1
BBC TASMANIA	1
BBC TOGO	1
BBC VERMONT	1
BELLA	1
BELUGA EFFICIENCY	1
BELUGA EXPECTATION	1
BELUGA FIDELITY	2
BELUGA FORTITUDE	1
BELUGA MOVERY	12
BELUGA RESOLUTION	1
BESIKTAS ORIENT	1
BETTINA K	3
BEVERLEY	1
BIG CEM	3
BIJIN	1
BIROL N	1
BISHU HIGHWAY	1
BITFLOWER	22
BLACK SEA	3
BLEU DE FRANCE	2
BLUE BIRD OF 1938	1
BLUE SEA	1
BLUE VISION	1
BLUES	1
BORNDIEP	1
BOSPHORUS PRODIGY	1
BOSPORUSDIEP	1
BOUZAS	2
BOW LIMA	1
BOW OPHELIA	1
BOW SKY	2
BRAVERY ACE	1
BRILLIANCE OF THESEAS	13
BRITISH HAZEL	1
BRO CECILE	1
BROTHERS START	1

<b>nomenave</b>	<b>arrivi</b>
BRUGGE VENTURE	1
BRUSSEL	12
BSLE ENDURANCE	1
BSLE ENERGY	2
BURAK BEY	1
BW HUGIN	1
CAFER DEDE	1
CALA PAGURO	4
CALA PANAMA	1
CALA PANCALDO	2
CALA PHOENICIA	11
CALA PIGAFETTA	3
CALA PUMA	3
CALABRIA	2
CALAFURIA	1
CALAJUNCO M	7
CALEDONIA	1
CALIOPE	2
CAMELLIA	2
CAMIRA	44
CANDYSCAPE II	1
CANNETO M	5
CANPOTEXRESURRECTION	1
CAP FORMENTOR	1
CAP HARRIETT	4
CAP HARRISSON	4
CAP HARVEY	4
CAP MONDEGO	2
CAP NORTE	2
CAP PRIOR	2
CAP SAN ANTONIO	2
CAP SAN AUGUSTIN	2
CAP SAN MARCO	1
CAPRAIA	59
CAPTAIN NIKOLAS I	1
CAPTAIN P	1
CARIBBEAN SPIRIT	1
CARLO MORACE	34
CARMEN	1
CARNIVAL DREAM	3
CAROLIN G.	1
CAROLINA	2
CARONI PLAIN	2
CATHY JO	1
CCNI MAGALLANES	2
CCNI MEJILLONES	3
CCNI VADO LIGURE	6
CEC CONCORD	1
CEC HUNTER	1

<b>nomenave</b>	<b>arrivi</b>
CELEBRITY CENTURY	10
CELEBRITY SOLSTICE	1
CELEBRITY SUMMIT	16
CELTIC CARRIER	1
CELTIC ENDEAVOR	2
CELTIC FORTUNE	1
CELTIC VENTURE	1
CENTURY LEADER N.5	1
CHEMBULK VIR.GORDA	1
CHEMROAD ECHO	1
CHEMROAD LILY	1
CHEMROAD WING	1
CHEMSTAR EAGLE	1
CHEMSTAR MASA	1
CHEMTRANS ALSTER	1
CHISWICK BRIDGE	5
CIELO DI AMALFI	1
CIELO DI GENOVA	2
CIELO DI LIVORNO	1
CIELO DI MONFALCONE	2
CIELO DI PISA	2
CIELO DI SAVONA	1
CIELO DI TOKYO	1
CIELO DI VANCOUVER	1
CIELO DI VENEZIA	1
CITY OF AMSTERDAM	1
CITY OF GLASGOW	11
CITY OF LUTECE	1
CITY OF MUMBAI	5
CITY OF PARIS	14
CITY OF ROME	13
CLAUDIA M	49
CLAVIGO	2
CLELIA II	1
CLIPPER KAREN	5
CLIPPER KARINA	2
CLIPPER KATE	25
CLIPPER KIRA	1
CLIPPER LEGACY	6
CLIPPER MISTRAL	1
CLIPPER TRINIDAD	1
CLOVER ACE	1
CMA CGM AMBER	9
CMA CGM AMERICA	5
CMA CGM BEIRUT	3
CMA CGM CARTAGENA	9
CMA CGM CASTILLA	1
CMA CGM COLIBRI	7
CMA CGM CORTES	3

<b>nomenave</b>	<b>arrivi</b>
CMA CGM KOMODO	2
CMA CGM LICORNE	1
CMA CGM MAYA	2
CMA CGM QUETZAL	4
CMA CGM SAMBHAR	5
CMA CGM SAPPHIRE	3
COCO LOCO	1
COLUMBIA HIGHWAY	1
CORAGGIO	118
CORAL LEADER	5
CORAL LEAF	3
CORINTHIAN II	1
CORN TULIP	1
CORRADO NERI	2
CORSICA EXPRESS II	32
CORSICA MARINA II	225
CORSICA VICTORIA	148
COSCO HAMBURG	1
COSCO SHANGHAI	1
COSCO SINGAPORE	1
COSTA MARINA	2
COSTANTE NERI	1
COURAGEOUS ACE	1
COURBET	1
CPO SWEDEN	1
CROWN EMERALD	15
CROWN GARNET	16
CROWN JADE	16
CROWN OPAL	8
CROWN PRINCESS	3
CROWN RUBY	17
CRYSTAL ACE	1
CRYSTAL RAY	3
CRYSTAL SERENITY	5
CS VANGUARD	1
CSAV MANZANILLO	4
CSAV MARESIAS	2
CSAV PANAMBY	2
CSAV RIO AYSEN	1
CSAV RIO GRANDE	1
CSAV RIO IMPERIAL	3
CSAV RIO NEVADO	2
CSAV RUNGUE	2
CT DUBLIN	1
CTE BEATRIZ	1
CURITIBA	1
DAEDALUS LEADER	1
DAGNA	1
DAHLIA	2

<b>nomenave</b>	<b>arrivi</b>
DAPHNE	1
DAWN PRINCESS	1
DELFINO BIANCO	126
DELFINO GRIGIO	127
DELMAS BONNY	7
DELMAS JOLIBA	7
DELPHIN VOYAGER	1
DENIZ S	1
DENIZKONAK	1
DIANIUM	1
DICLE DENIZ	1
DINAMIK	1
DINTELBERG	1
DISCOVERY	1
DIVINA	2
DJEBEL KSEL	1
DOGGERSBANK	1
DOGU HASLAMAN	1
DOLLART TRADER	2
DOMANI	2
DOMENICO IEVOLI	3
DOMUS AUREA	4
DON JUAN	1
DRECHTBORG	1
DRIZZLE	1
DROGDENBANK	1
DRUZHBA NARODOV	1
DS BLUE OCEAN	15
DUTCH NAVIGATOR	3
DUTCH SPIRIT	1
DUYDEN 3	1
DUZGIT HARMONY	1
DYVI ATLANTIC	1
EAST CASTLE	1
ECEM KALKAVAN	3
ECO EUROPA	6
EDISONGRACHT	1
EEMSDIEP	1
EEMSDIJK	23
EEMSHORN	1
EGBERT WAGENBORG	2
EL.TRIKOUKIOTISA	2
ELBA	10
ELBFEEDEER	20
ELECTRA STAR ONE	1
ELEGANCE	1
ELEKTRA	1
ELIA	6
ELIANA M.	157

<b>nomenave</b>	<b>arrivi</b>
ELISABETH M	1
ELQUI	7
EMS MAJESTIC	1
EN AVANT 5	2
ENDURANCE	6
ENRICO IEVOLI	3
ENTERPRISE	1
ENVER ASLAN	1
EQUULEUS LEADER	1
EROL SENKAYA	3
ERRIA ANNE	1
ERRIA DORTHE	1
ERRIA HELEN	2
ERRIA JULIE	2
ETRUSCO	16
EURO MORA	2
EURO SPIRIT	2
EUROFERRY MALTA	68
EUROPA	1
EUROPEAN HIGHWAY	1
EVDOKIA LUCK	1
FAIRCHEM BRONCO	1
FAIRCHEM STEED	1
FAIRLANE	1
FALCON ARROW	1
FALESIA	3
FANJA	1
FARAH 1	1
FAST ARROW	2
FAST CHALLENGER	3
FAST INDEPENDENCE	2
FATIMA I	1
FEDERAL POLARIS	1
FEHN ANTARES	1
FEHN SIRIUS	1
FELICITA WEST	1
FELICITY ACE	1
FIDELIO	1
FIDES	1
FIDIAS	1
FILIA ARIEA	1
FIRMAMENT ACE	1
FIRTINA	2
FLEX DARWIN	1
FLORENCIA	150
FRISIUM	1
FRONTIER ACE	1
FT FOCE	1
G.WASHINGTON BRIDGE	2

<b>nomenave</b>	<b>arrivi</b>
GAASTBORG	1
GALA	1
GALAXY LEADER	1
GANDA	2
GARNET LEADER	1
GAS COURCHEVEL	1
GEERT K	3
GEIRANGER	1
GEMA B	3
GEMINI	24
GENOA EXPRESS	6
GEO MILEV	1
GERMANIA	1
GIANEMILIO C.	3
GINO CUCCO	111
GINOSTRA M	13
GIOVANNI BELLINI	72
GISELA OLDENDORFF	9
GIULIA	1
GIUSEPPE CUCCO	33
GIUSEPPE RUM	1
GIUSEPPE SA.	141
GLEN CANYON BRIDGE	1
GLORIOUS LEADER	1
GLORY	8
GOLDEN JANE	1
GOLDEN RAY II	1
GOLDENROD	1
GORGONA	34
GORGONILLA	2
GOSE RACER	1
GRACE	1
GRAN CANARIA CAR	25
GRAND BENELUX	11
GRAND BLEU VINTAGE	1
GRAND CELEBRATION	33
GRAND PACE	1
GRAND PRINCESS	7
GRAND VOYAGER	11
GRANDE ANVERSA	21
GRANDE COLONIA	9
GRANDE DETROIT	14
GRANDE ITALIA	8
GRANDE NAPOLI	11
GRANDE PORTOGALLO	11
GRANDE ROMA	1
GRANDE SICILIA	7
GRANDE SPAGNA	13
GREEN PARK	1

<b>nomenave</b>	<b>arrivi</b>
GRIFTBORG	1
GRINDANGER	1
GUANG DONG BRIDGE	4
GUARDIAN LEADER	1
GULF FANATIR	1
GUMEL	1
H.KEMAL KAPTAN	1
HANJIN AMSTERDAM	1
HANJIN MONTREAL	5
HANJIN SALERNO	6
HANS SCHOLL	1
HANSA CENTURION	3
HANSA CENTURY	2
HANSA LIMBURG	3
HANSA RENDSBURG	1
HANSA RIGA	1
HAPPY RIVER	1
HARDANGER	2
HARTWIG SCAN	1
HATICE N	1
HEIJIN	1
HELENE RUSS	6
HELLAS WARRIOR	1
HELLE	1
HELLESPONT CREDO	1
HERMIEN	3
HERTFORDSHIRE	1
HIGHLAND BREEZE	1
HILMI K	1
HOBURGEN	6
HOEGH BERLIN	1
HOEGH BRASILIA	2
HOEGH CHENNAI	15
HOEGH DELHI	1
HOEGH DETROIT	1
HOEGH DUBAI	1
HOEGH DURBAN	1
HOEGH OCEANIA	1
HOEGH OSLO	2
HOEGH SEOUL	1
HOEGH SYDNEY	1
HOEGH TOKYO	1
HOEGH TRADER	1
HOEGH TRIDENT	1
HOEGH TROVE	2
HONOR	1
HOPE BAY	2
HS BACH	1
HS CHALLENGER	2

<b>nomenave</b>	<b>arrivi</b>
HS CHOPIN	2
HS SMETANA	3
HUMBOLDT EXPRESS	5
HUSKY RUNNER	3
HYUNDAI NO.106	1
HYUNDAI NO.107	1
I DYNASTY	2
I.SAHINKAYA	4
IBRAHIM DEDE	1
IEVOLECO	4
IEVOLI FAST	9
IEVOLI GOLD	3
IEVOLI SHINE	9
IEVOLI SILVER	1
IEVOLI SPRINT	8
IEVOLI STAR	10
IMI	1
IMKE	1
INDEPENDENCEOFTHESEA	10
INDIANA	2
INSIGNIA	14
INVENTANA	2
IOANNIS	1
IRFAN AKANSU	3
IRIS BOLTEN	1
ISIS	1
ISKANDER	1
ISLAND ESCAPE	22
ISOLA DEL GIGLIO	1
ISOLA MAGENTA	1
ISOLDANA	2
ITAL OCEANO	2
IVAN	6
IVAN PYLYPENKO	1
IVAN RYABOV	1
IVAN SHCHEPETOV	1
IZZET REIS	1
JACAMAR ARROW	1
JANINA	1
JIA XING	1
JO	1
JOELLE	1
JOHANN SCHULTE	3
JOHN FRIEDRICH K	2
JORAN	5
JORAN SECONDO	4
JOY	3
JRS CARINA	3
KAFKAMETLER	1

<b>nomenave</b>	<b>arrivi</b>
KARINA G	1
KASSEL	1
KAZIM DADAYLI	1
KEMAL KURU	1
KENT	1
KEV	1
KIRSTEN	25
KIVELI	1
KLAIPEDA	1
KOLLMAR	1
KORAY OZGUN	1
KORNETT	20
KORSARO	2
KRISTINA REGINA	1
KUZEY YILDIZI	3
KWINTEBANK	1
LA SURPRISE	6
LADY LARA	1
LADY MARIALAURA	1
LAGUNA	2
LAMEGO	1
LANTANA	1
LAPEROUSE	1
LARISA	2
LATINO	2
L'AUDACE	1
LAUDIO	1
LAURA SCHULTE	1
LAVENDER	1
LAVENDER ACE	1
LAZIO	114
LE CONG	3
LE DIAMANT	1
LE LEVANT	1
LE TAI	1
LE YE	1
LEALE	7
LEGEND OF THE SEAS	4
LELIE	1
LENINSKIY KOMSOMOL	1
LEO FUN	1
LETIZIA EFFE	2
LEVANTE	1
LEYLA KALKAVAN	3
LIA IEVOLI	5
LIBERTA	1
LIBERTAS-H	4
LIBURNA	311
LILIANA	1

<b>nomenave</b>	<b>arrivi</b>
LIME GALAXY	1
LINGEBORG	1
LIRA	3
LIRCAY	5
LISA	1
LISBON EXPRESS	6
LOKYS	1
LOMBARDIA	1
LONDON HIGHWAY	1
LS ANNE	2
LUCA IEVOLI	6
LUCA S	1
LUCAS	1
LUIGI PA.	11
MAASBORG	1
MADO	9
MADRID EXPRESS	9
MAERSK DAESAN	7
MAERSK DENPASAR	8
MAERSK DJIBOUTI	4
MAERSK DOUALA	1
MAERSK DOUGLAS	7
MAERSK MIAMI	4
MAERSK MONTREAL	1
MAERSK RIESA	1
MAESTRO I	2
MAGDALENA GREEN	1
MAGELLAN ENDEAVOUR	2
MAHIRA	3
MAIOR	1
MAKBULE ANA	1
MALOU THERESA	1
MAR ADRIANA	4
MAR DANIELA	9
MAR ELENA	7
MAR ISA	1
MAR MARIA	3
MARATHA	1
MARCO M	36
MARFRET DURANDE	9
MARFRET MARAJO	9
MARGARETHA	2
MARGHERITA IULIANO	1
MARIA GRAZIA ON.	106
MARIA LAURA	5
MARIANNE K	1
MARIDIVE 230	3
MARIELLA AMORETTI	7
MARINEX	2

<b>nomenave</b>	<b>arrivi</b>
MARISSA GREEN	1
MARITEA	1
MARMORICA	15
MARNEBORG	1
MARTINA	4
MARTORELL	1
MARUBA EUROPA	2
MARVELOUS ACE	2
MARWAN	3
MASCOT K	1
MATRIX	1
MAYA	1
MAYA STAR ONE	1
MCP LONDON	1
MEAMINA	1
MED SALVADOR	1
MEDAL	1
MEGA EXPRESS	228
MEGA EXPRESS FIVE	3
MEGA EXPRESS FOUR	28
MEGA EXPRESS THREE	252
MEGA EXPRESS TWO	11
MEGA SMERALDA	34
MEHMET DADAYLI 1	1
MELFI IBERIA	7
MELORIA	2
MERWEBORG	1
META	1
METAURO	1
METSABORG	1
MICHIGAN HIGHWAY	1
MIGNON	1
MILAN EXPRESS	6
MILOS	1
MIMMO IEVOLI	11
MINERVA	2
MIRAC 3	1
MISS CLAUDIA	1
MISSISSIPPIBORG	2
MISSOURIBORG	1
MN COLIBRI	3
MN TOUCAN	7
MOBY AKI	189
MOBY CORSE	1
MOBY DREA	1
MOBY FREEDOM	97
MOBY LALLY	47
MOBY LOVE	1
MOBY OTTA	111

<b>nomenave</b>	<b>arrivi</b>
MOBY TOMMY	131
MOBY VINCENT	161
MOBY WONDER	109
MONTAUK	1
MONTE BIANCO	1
MONTEMAR EUROPA	1
MONTENERO	2
MORNING CALM	1
MORNING CAMILLA	1
MORNING CARINA	1
MORNING CATHERINE	1
MORNING CECILIE	1
MORNING CHARLOTTE	1
MORNING CHORUS	1
MORNING COMPOSER	1
MORNING CONCERT	1
MORNING CONDUCTOR	1
MORNING CORNET	1
MORNING COURIER	1
MORNING LISA	2
MORNING LUCY	1
MORNING MIDAS	1
MORNING NINNI	1
MSC ADRIATIC	3
MSC ANTARES	5
MSC CAROLINA	7
MSC DYMPHNA	8
MSC ENDURANCE	3
MSC FIAMMETTA	8
MSC FREEDOM	2
MSC GEMMA	7
MSC HAILEY	3
MSC HONG KONG	8
MSC LEIGH	1
MSC MALTA	5
MSC MESSINA	2
MSC MEXICO	8
MSC MIRA	4
MSC SAMANTHA	1
MSC SERENA	1
MSC SHANNON	6
MSC SINFONIA	27
MUKADDES KALKAVAN	1
MULTITANK BRITANNIA	1
MUNZUR	2
MURAT HACIBEKIROGLU3	4
MURATHACIBEKIROGLU 2	1
MUSKETIER	1
NADEZHDA	1

<b>nomenave</b>	<b>arrivi</b>
NAFTILOS AN	1
NAMAI	2
NANOUC	2
NARIVA	4
NATASJA THERESA	3
NAUTICA	4
NAVIGATOR I	1
NAVIGATOR OFTHESEAS	5
NAXOS EXPRESS	1
NCC ABHA	1
NCC HIJAZ	1
NCC QASSIM	1
NCC TABUK	2
NCC TIHAMA	1
NECATI S	1
NELLY	1
NEMTAS 3	1
NEPTUNE AEGLI	3
NEPTUNE AVRA	1
NEPTUNE DYNAMIS	3
NEPTUNE HELLAS	3
NEPTUNE LEADER	1
NEPTUNE OKEANIS	9
NEPTUNE OLYMPIC	1
NEPTUNE THELISIS	10
NEUBURG	23
NIEVES B	3
NIJORD	1
NOORDAM	10
NORDEN	1
NORDFJORD	2
NORDIC ACE	2
NORDIC GLORY	1
NORDIC HELSINKI	1
NORDIC SPIRIT	1
NORDRIVER	1
NORDSPRING	1
NORILSK	1
NORTHUMBERLAND	7
NORWEGIAN GEM	30
NORWEGIAN JADE	7
NORWICH CASTLE	3
NOVA D	1
NSM AMBRA	2
OANA	1
OASIS WEST	2
OCEAN COUNTRESS	15
OCEAN STARLET	1
OCEAN VILLAGE	12

<b>nomenave</b>	<b>arrivi</b>
OCEANA	4
OCEANIC II	1
ODIN FINDER	8
OHANA	1
OKIANA	1
OMERBEY I	1
OMSKIY 107	1
ONDA BLU	1
OOSTERDAM	11
ORATANK	2
ORIENTAL BOUQUET	1
ORIENTAL SALVIA	1
ORION	1
ORION LEADER	1
OSA	1
OSAKANA	2
OSHIMANA	1
OTELLO	1
OTTOMANA	2
OXL SULTAN	2
OZPINAR 1	1
PACIFIC ANGEL	1
PACIFIC BREEZE	1
PACIFIC CELEBES	1
PACIFIC DESTINY	1
PACIFIC FLORES	2
PACIFIC JAVA	2
PACIFIC MAKASSAR	2
PACIFIC SPIRIT	2
PACIFIC VENUS	1
PALMA	5
PAN AEGIS	1
PANDA	2
PARADISE ACE	1
PASCAL	2
PATRIOT	1
PEARL ACE	2
PEGASUS LEADER	1
PELICANA	1
PEMBROKE	2
PENAFIEL	2
PENGUIN ARROW	1
PHOENIX LEADER	1
PILAR ROSSI	1
PIONER SEVERODVINSKA	1
PLANASIA	1
PLATINUM	1
PLEIADES SPIRIT	3
POET	1

<b>nomenave</b>	<b>arrivi</b>
PONA	1
PORT SAID	1
PORTALEGRE	2
POSEIDON LEADER	1
POSIDANA	3
POWER	5
PRESTIGE ACE	1
PRIMO M	4
PRIMROSE ACE	2
PRINCESS DANAE	1
PRINCESS NAOMI	2
PRINSENDAM	1
PROMINENT ACE	1
PROSPERITY	2
PUGLIA	84
QUEEN MARY 2	1
QUEEN SAPPHIRE	1
QUEEN VICTORIA	2
QUEEN ZENOBIA	9
QUERCIANELLA	2
QURTUBA	1
RAMITHA	1
RAVEN ARROW	1
RED DRAGON	1
REGAL STAR	2
REGATTA	3
REGINA D'ITALIA	1
REGINE	1
RHEA LEADER	1
RICHMOND CASTLE	3
RICKMERS DALIAN	1
RICKMERS JAKARTA	1
RICKMERS MALAYSIA	5
RICKMERS SEOUL	1
RICKMERS SHANGHAI	1
RICKMERS TOKYO	1
RITA	7
RITA BR	2
RMS LAGONA	1
RMT 1	1
ROBERT MAERSK	2
ROBIJN	1
ROKSOLANA 2	1
ROME EXPRESS	7
ROYAL IRIS	1
ROYAL PRINCESS	1
RUBY PRINCESS	13
RUSICH-11	1
RYUJIN	1

<b>nomenave</b>	<b>arrivi</b>
S CAPE	1
SAAMIS ADVENTURER	2
SABAHAT TELLI	3
SABREWING	1
SAFMARINE LEMAN	1
SAFRAN 1	1
SAGA ROSE	1
SAI RAM	2
SAKARYA	1
SALAMINA	1
SALAMMBO 7	11
SALINA BAY	2
SALZGITTER	7
SAMHO SAPPHIRE	1
SAN FELIPE	3
SAN MATTEO	14
SAN VICENTE	1
SANDRELLA	2
SANMARI	1
SANTA DOMENICA	1
SANTA ISABELLA	1
SANTA MARIA	1
SANTAPOSTOLE	1
SANTIAGO	1
SANTIAGO EXPRESS	5
SAPPHIRE ACE	2
SARAFSA	1
SARDINIA REGINA	80
SARONIC STAR	74
SATURN I	2
SAUDI ABHA	4
SAUDI DIRIYAH	4
SAUDI HOFUF	4
SAUDI TABUK	4
SAVEH	1
SC SARA	3
SCAN ATLANTIC	1
SCF TOMSK	1
SCHACKENBORG	4
SDS RAIN	1
SEA CLOUD	1
SEA CLOUD II	1
SEA PHANTOM	1
SEABOURN LEGEND	8
SEADREAM I	2
SEADREAM II	1
SEALAND ACHIEVER	1
SEALAND EAGLE	1
SEALAND QUALITY	1

<b>nomenave</b>	<b>arrivi</b>
SEAN CHRISTOPHER	2
SEANOSTRUM	1
SEAPACIS	6
SEAPRIDE I	1
SEAPROMISE	1
SEAQUEEN	1
SEASENATOR	7
SENTINEL	1
SETUBAL EXPRESS	5
SEVEN SEAS NAVIGATOR	4
SHORT SEA	1
SHUTTLE	1
SICHEM CONTESTER	1
SICHEM IRIS	4
SICHEM OSPREY	1
SICHEM PANDORA	2
SICHEM PEACE	1
SICHEM RIO	2
SICHEM SINGAPORE	3
SIDER CARRIER	3
SIDER ELBA	3
SIDER GENOVA	1
SIDER GIGLIO	4
SIDER LARK	1
SIDER LIPARI	2
SIDER SUN	1
SIDERACRUX	4
SIDERCATOR	1
SIDERPOLLUX	1
SIGNORA DEL VENTO	2
SILVER ANGEL	2
SILVER WHISPER	4
SILVER WIND	10
SILVES	1
SINE BRES	1
SKANDERBORG	5
SKIRNER	23
SKODSBORG	5
SKY HOPE	1
SOLENT	1
SONGA HAWK	1
SONGA JADE	2
SORMOVSKIY 12	1
SORMOVSKIY 3064	1
SOUTH	1
SOUTHERN BAY	2
SOUTHERN MOANA	1
SOVEREIGN	30
SPACE	1

<b>nomenave</b>	<b>arrivi</b>
ST.BARBARA	2
ST.ELMO	3
STADT HEMMOOR	4
STADT WISMAR	2
STAR 1	1
STAR AMERICA	2
STAR ATLANTIC	3
STAR FLORIDA	2
STAR FUJI	1
STAR HANSA	4
STAR HERDLA	1
STAR IKEBANA	1
STAR JUVENTAS	1
STAR LADY	4
STARGATE	1
STELLARIA	1
STENA CONSUL	1
STOLT ENDURANCE	1
STOLT VANGUARD	1
STORMAN ASIA	2
STRADA CORSA	73
STRADA CORSARA	94
STRADA GIGANTE	1
STRADA GOTHICA	12
STRAITVIEW	1
STREAM	1
STROMBOLI	6
SUAR VIGO	5
SUKRAN CAMUZ	2
SUN S	1
SUNDAY	1
SUNLIGHT ACE	1
SUNSHINE ACE	1
SUOMIGRACHT	1
SWALLOW	2
SWAN ACE	1
SWIFT ACE	1
SYN ZUBE	1
TAIPAN	2
TAIXING	1
TANAIS	1
TARIFA	1
TATIANA B	4
TEAM ANEMONIA	1
TEBESSA	1
TELEGHMA	1
TENACIA	38
TENERIFE CAR	4
TERA	1

<b>nomenave</b>	<b>arrivi</b>
TESEO	1
TEVAL	8
TEXEL	1
TH SERENADE	2
THOMSON DESTINY	2
TINKERBELL MAR	1
TIRRANNA	1
TIRRENO	1
TITAN	1
TM AIBGA	1
TOLI	1
TOPEKA	1
TOR HUMBRIA	2
TOREADOR	1
TORONTO	2
TORQUATO	8
TOSCANA	1
TRAMONTANE	1
TRAMPER	2
TRANS ALINA	1
TRANS EXETER	1
TRANS MARMARA	1
TREFIN LEADER	1
TRIUMPH	7
TROPICAL MIST	2
TROUBADOUR	1
TURBOCEM	9
TURQUOISE-T	2
UAL GABON	1
UCT ELWOOD	1
UCT ENGLE	1
UCT ESPEN	1
ULYSSE	12
UOS ATLANTIS	1
UTE OLTMANN	5
UTOPIA ACE	1
VAASABORG	2
VALENCIA EXPRESS	6
VALLE DI ANDALUSIA	1
VALLE DI NAVARRA	1
VALLE DI SIVIGLIA	1
VARKAN MARMARA	2
VARNADIEP	1
VASI	1
VECHTDIEP	1
VECTIS ISLE	1
VEGA	3
VENGEN	1
VENTURA	4

<b>nomenave</b>	<b>arrivi</b>
VENUS SCAN	1
VERA D	1
VERACRUZ 1	1
VERACRUZ EXPRESS	9
VIA ADRIATICO	47
VICTORIA SCAN	1
VICTORIABORG	1
VICTORY	7
VILLA SUL MARE	1
VINLANDIA	1
VIRGINIABORG	2
VIRTUS	1
VISEU	1
VIVALDI	3
VLISTBORG	2
VOGE PAUL	1
VOLANS LEADER	1
VOLGO-BALT 231	1
VOLODYMYR BONDAR	2
VOORNEBORG	1
VOYAGER OF THE SEAS	27
VULKAN	3
WAPPEN VON BERLIN	1
WAPPEN VON FLENSBURG	1
WAPPEN VON STUTTGART	1
WARNOW WHALE	2
WEHR FLOTTBEK	2
WEHR KOBLENZ	2
WEHR NIENSTEDTEN	6
WESTERDEICH	1
WESTERTAL	2
WILD LOTUS	2
WILHELM SCHULTE	6
WILKE	1
WILMA	1
WILSON CADIZ	1
WIND SPIRIT	1
WIND STAR	1
WIND SURF	7
XANADU	4
XENIA	49
YIGIT BEY 1	1
YILMAZ AYANOGLU	1
YM BAMBOO	2
YM COSMOS	5
YM CYPRESS	6
YM GREAT	2
YM GREEN	2
YM MARCH	1


<b>nomenave</b>	arrivi
YM MILANO	1
YM ORCHID	6
YM PINE	2
YM PLUM	6
YOHJIN	4
YOKOHAMA	6
YUNUS N	1
ZEUS LEADER	1
ZEYNEP A	2
ZIM BARCELONA	2
ZIM BEIJING	3

<b>nomenave</b>	arrivi
ZIM CALIFORNIA	4
ZIM HAIFA	3
ZIM JAMAICA	1
ZIM LIVORNO	1
ZIM MEDITERRANEAN	3
ZIM NEW YORK	4
ZIM ONTARIO	2
ZIM PANAMA	4
ZIM PIRAEUS	3
ZIM PUSAN	3
ZIM QINGDAO	2

<b>nomenave</b>	arrivi
ZIM SAN FRANCISCO	3
ZIM SAO PAOLO	1
ZIM SAVANNAH	3
ZIM SHANGHAI	4
ZIM SHENZHEN	3
ZIM VIRGINIA	3
ZIRCONE	1
ZORER KARDESLER	1
ZRIN	5

## Dimensioni massime

Nave più lunga arrivata nel 2009

	<p>Velocità: 28.5 nodi                  Lunghezza: 344.3 metri                  Larghezza: 45 metri                  Tonnellaggio netto: 98720                  Tonnellaggio lordo: 148528                  Capacità: 3056 passeggeri                  Costruita nel 2003</p>
<p>Queen Mary 2</p>	

Nave più lunga non pax arrivata nel 2009



MSC Messina

Lunghezza: 299.95 metri  
 Larghezza: 37.1 metri  
 Tonnellaggio netto:23180  
 Tonnellaggio lordo:60117

Arrivi delle navi non passeggeri per porto di provenienza

ABU KIR EGY	1
ADABIYA EGY	1
AEGION GRC	2
ALEXANDRIA EGY	13
ALGECIRAS ESP	10
ALGERI DZA	19
ALIAGA TUR	1
ALICANTE ESP	12
ALKHOMS LBY	1
AMBARLI TUR	1
AMBURGO DEU	1
AMSTERDAM NLD	1
ANCONA ITA	1
ANTALYA TUR	7
ANTIBES FRA	2
ANVERSA BEL	5
AQABA JOR	1
ARLES FRA	4
ARRECIFE ESP	1
ARZEW DZA	1
ASHDOD ISR	2

AUGUSTA ITA	48
AVEIRO PRT	1
AZOV RUS	1
BANDAR ABBAS IRN	3
BANDIRMA TUR	2
BARCELONA ESP	78
BARI ITA	1
BARRANQUILLA COL	1
BASTIA FRA	1
BEIRUT LBN	5
BEJAIA DZA	5
BENGHAZI LBY	3
BERRE FRA	2
BILBAO ESP	3
BIZERTA TUN	3
BLAYE FRA	1
BONIFACIO FRA	1
BORUSAN TUR	2
BOSTON USA	2
BOURGAS BGR	3
BRAILA ROM	1

BRINDISI ITA	3
CADICE ESP	5
CAGLIARI ITA	384
CAMDEN USA	2
CANNES FRA	3
CAP SERRAT FRA	1
CARONTE FRA	2
CARTAGENA COL	2
CARTAGENA ESP	2
CASABLANCA MAR	1
CASTELLAMARE G. ITA	1
CASTELLON ESP	8
CASTIGLIONCELLO ITA	1
CATANIA ITA	1
CAVTAT HRV	1
CEUTA ESP	17
CEYHAN TUR	13
CHENNAI IND	2
CIVITAVECCHIA ITA	61
CONSTANTZA ROM	3
CORONEL CHL	5

DAMIETTA EGY	15	ISTANBUL TUR	3	MILAZZO ITA	34
DEN HELDER NLD	1	IZMIR TUR	8	MILOS GRC	5
DERINCE TUR	6	IZMIT TUR	14	MISURATA LBY	16
DIEPPE FRA	1	JEBEL ALI ARE	6	MONFALCONE ITA	2
DJEN DJEN DZA	4	JEDDAH SAU	9	MONTECARLO MCO	9
DJIBOUTI DJI	1	KAARSTO NOR	1	MONTOIR FRA	5
DOUALA CMR	3	KALAMATA GRC	1	MOSTAGANEM DZA	4
DUBLINO IRL	1	KELIBIA TUN	1	MOTRIL ESP	10
DUBROVNIK HRV	2	KENITRA MAR	6	MUDANYA TUR	2
DULUTH USA	1	KLAIPEDA LTU	1	MUNDRA IND	4
DUSSELDORF DEU	1	KOPER SVN	16	NADOR MAR	1
EASTHAM GBR	1	KOUROU FRA	3	NANTES FRA	3
EL ARISH EGY	2	KUNDA EST	1	NAPOLI ITA	119
EL DEKHEILA EGY	1	LA GOULETTE TUN	11	NEMRUT TUR	3
ELEUSIS GRC	9	LA MADDALENA ITA	2	NEWCASTLE GBR	20
EREGLI TUR	1	LA NOUVELLE FRA	4	NIZZA FRA	7
FAMAGUSTA CYP	1	LARIMNA GRC	1	N'KOSSA COG	1
FATSA TUR	5	LARNACA CYP	1	NOVOROSSIYSK RUS	14
FAWLEY GBR	2	LAS PALMAS ESP	4	ODESSA UKR	1
FERROL ESP	2	LA SPEZIA ITA	223	OLBIA ITA	386
FIGUEIRA DA FOZ PRT	12	LATTAKIA SYR	2	ONEGLIA ITA	1
FIUMICINO ITA	2	LAVAGNA ITA	1	ONNE NGA	1
FOLLONICA ITA	2	LA VALLETTA MLT	4	ORAN DZA	2
FOS FRA	51	LAVERA FRA	34	ORANO DZA	3
FUERTEVENTURA ESP	1	LAVRION GRC	1	ORISTANO ITA	2
FUTONG IDN	1	LE HAVRE FRA	5	PACHI-MEGARA GRC	1
GABES TUN	8	LEIXOES PRT	1	PALAMOS ESP	7
GAETA ITA	6	LERICI ITA	1	PALERMO ITA	11
GALATI ROM	1	LIMASSOL CYP	2	PALMA DE MAJORCA ESP	3
GANDIA ESP	14	LIMAS TUR	1	PANAMA CITY USA	1
GDYNIA POL	1	LIRQUEN CHL	1	PETIT COURONNE FRA	1
GEBZE TUR	1	LISBONA PRT	5	PIOMBINO ITA	59
GELA ITA	26	LIVORNO ITA	14	PIREO GRC	76
GEMLIK TUR	17	LOME TGO	1	POINT LISAS TTO	1
GENOVA ITA	315	MALAGA ESP	17	PORTBURY GBR	4
GIANNUTRI ITA	12	MANADO IND	1	PORT DE BOUC FRA	1
GIBILTERRA GIB	9	MARE	18	PORT LA NOUVELLE FRA	2
GIOIA TAURO ITA	78	MARE A.O.	1	PORTO AZZURRO ITA	1
GOLFO ARANCI ITA	1	MARE X RICERCHE RIC	3	PORTOCEL BRA	6
GRANDE ANSE CAN	2	MARIN ESP	12	PORTO EMPEDOCLE ITA	5
GUAYAQUIL ECU	1	MARIUPOL UKR	2	PORTOFERRAIO ITA	41
HAIFA ISR	28	MARSA EL BREGA LBY	4	PORTOFINO ITA	2
HAMBURG DEU	2	MARSALA ITA	1	PORTO LOTTI ITA	1
HORSSENS DNK	1	MARSAXLOKK MLT	16	PORTO MARGHERA ITA	6
HOUSTON USA	1	MARSIGLIA FRA	40	PORTO ROSARIO ESP	3
HUELVA ESP	20	M.DI CARRARA ITA	25	PORTO S.STEFANO ITA	6
HULL GBR	1	MELLITAH LBY	12	PORTO TORRES ITA	8
ILICHEVSK UKR	2	MENZEL BOURGUIBA TUN	1	PORTO VECCHIO FRA	2
IMMINGHAM GBR	2	MERSIN TUR	1	PORTOVENERE ITA	2
ISKENDERUN TUR	1	MIAMI USA	3	PORT SAID EGY	3

PORT VENDRES FRA	1
POTI GEO	1
POZZALLO ITA	3
POZZUOLI ITA	2
PRAIA MOLE BRA	3
PUERTO JOSE VEN	3
PUERTO ROSARIO ESP	7
PURFLEET GBR	1
RADES TUN	61
RAS LANUF LBY	4
RAVENNA ITA	14
REGGIO CALABRIA ITA	2
RIBADEO ESP	3
RICHARDS BAY ZAF	1
RIJEKA HRV	2
RIO HAINA DOM	10
RIZE TUR	1
ROSIGNANO ITA	1
ROSTOV ON DON RUS	3
ROTTERDAM NLD	13
ROUEN FRA	6
SAFI MAR	2
SAGUNTO ESP	85
SAINT JEAN FRA	1
SAINT JOHN CAN	2
SAINT USAGE FRA	1
SALERNO ITA	71
SALT END GBR	1
SANREMO ITA	1
SANTANDER ESP	3
SANT'ANTIOCO ITA	1
SANTA PANAGIA ITA	7
SANTOS BRA	2
SAN VINCENZO ITA	1
SARROCH ITA	10
SAVONA ITA	33
SEGUNTO ESP	2
SETE FRA	25
SETUBAL PRT	3
SEVILLE ESP	1
SFAX TUN	5
SHUAIBA KWT	2
SIDI KERIR EGY	25
SINES PRT	1
SINGAPORE SGP	3
SIRACUSA ITA	1
SIVIGLIA ESP	1
SKIKDA DZA	6
ST.JOHN'S CAN	2
ST.PETERSBURG RUS	1

SUEZ EGY	8
SZCZECIN POL	1
TALAMONE ITA	1
TARANTO ITA	31
TARRAGONA ESP	96
TARTOUS SYR	7
TENERIFE ESP	1
TENES DZA	1
TERMINI IMERESE ITA	3
TERMOLI ITA	1
THESSALONIKI GRC	1
TOBRUK LBY	2
TORRE ANNUNZIATA ITA	1
TRAPANI ITA	86
TRIESTE ITA	2
TRIPOLI LBN	3
TRIPOLI LBY	13
TUNISI TUN	66
TUZLA TUR	1
TYNE GBR	11
VADA ITA	1
VADO LIGURE ITA	66
VALENCIA ESP	171
VARAZZE ITA	6
VASSILIKO CYP	1
VENEZIA ITA	5
VERACRUZ MEX	2
VIANA DO CASTELO PRT	1
VIAREGGIO ITA	14
VIBO VALENTIA ITA	8
VIGO ESP	7
VILLANOVA ESP	3
VILLANUEVA ESP	1
VILLEFRANCHE FRA	1
VITORIA BRA	1
VOLOS GRC	4
WILMINGTON USA	2
YENIKOY TUR	4
YUZHNYU UKR	2
ZADAR HRV	1
ZUETINA LBY	1

## Pescaggio

La nave arrivata con maggior pescaggio e' stata la M/N Penguin Arrow il 29 ottobre 2009: 12,14 metri Ormeggio Alto Fondale. La nave con maggior pescaggio che ha attraversato il canale di accesso e' la YOKOHAMA il 21 settembre 2009 con pescaggio pari a 11,6 metri.

## Bacini di carenaggio

### Bacino Salvadori

Ingresso	Uscita	nomenave	tiponave
	10/02/2009	TITO	Supply Vessel
26/03/2009	14/04/2009	DIANUM	Traghetto
28/04/2009	20/05/2009	NARA	Yacht
25/08/2009	09/09/2009	CANDYSCAPE II	Yacht
24/09/2009	27/10/2009	GIUSEPPE RUM	Traghetto
03/11/2009	16/12/2009	ISOLA DEL GIGLIO	Traghetto
16/12/2009	8/01/2010	RAOUL F	Motocisterna

### Bacino Orlando accosto 69

Ingresso	Uscita	nomenave	tiponave
08/01/2009	19/01/2009	SAI RAM	Yacht
16/02/2009	28/02/2009	AEGILIUM	Traghetto
03/03/2009	09/03/2009	REGINA D'ITALIA	Yacht
10/03/2009	17/03/2009	AGATA	Traghetto
19/03/2009	20/04/2009	I DYNASTY	Yacht
23/04/2009	13/05/2009	SUNDAY	Yacht
28/09/2009	20/10/2009	TESEO	Traghetto
28/10/2009	31/10/2009	TESEO	Traghetto
06/11/2009	29/12/2009	SATURN I	Motonave

### Nuovo Bacino di Carenaggio accosto 77

Nessun movimento registrato

### Bacino galleggiante Mediterraneo

ingresso	uscita	nomenave	tiponave
19/01/2009	23/01/2009	SOUTH	Yacht
27/01/2009	ALATO	LADY SISA	Yacht
27/01/2009	ALATO	BLUE VISION	Yacht
29/01/2009	ALATO	LIBRA STAR	Yacht
03/02/2009	ALATO	KALEIDO BEAU	Yacht
09/02/2009	ALATO	LATINO	Yacht
12/02/2009	VARATO	ORINOKIA	Yacht
19/02/2009	VARATO	SILVER ANGEL	Yacht
02/03/2009	VARATO	LATIKO	Yacht
05/03/2009	13/03/2009	XENIA	Motocisterna
01/04/2009	VARATO	LATINO	Yacht
01/04/2009	VARATO	NATALY	Yacht
03/04/2009	ALATO	BEVERLEY	Yacht
08/04/2009	VARATO	LADY SISA	Yacht
08/04/2009	VARATO	ANDIAMO	Yacht
10/04/2009	ALATO	BENETTI TRADITION	Yacht
10/04/2009	20/04/2009	ANNAEVA	Yacht

20/04/2009		LIBRA STAR	Yacht
21/04/2009	VARATO	ROMA	Yacht
22/04/2009	27/04/2009	GIOVANNI BELLINI	Traghetto
30/04/2009	VARATO	LADY LARA	Yacht
05/05/2009	ALATO	CHAMPAGNE	Traghetto
11/05/2009	VARATO	BEVERLEY	Yacht
12/05/2009	18/05/2009	SILVER ANGEL	Yacht
19/05/2009	VARATO	CHAMPAGNE	Traghetto
20/05/2009	30/05/2009	AMNESIA	Yacht
30/05/2009	VARATO	BLUE VISION	Yacht
15/06/2009	ALATO	ALLEGRO	Yacht
15/06/2009	ALATO	PILAR ROSSI	Yacht
01/07/2009	VARATO	ALLEGRO	Yacht
01/07/2009	VARATO	PILAR ROSSI	Yacht
01/07/2009	VARATO	KEA	Yacht
27/07/2009	VARATO	BENETTI TRADITION	Yacht
04/08/2009	08/08/2009	ALTITUDE	Yacht
03/09/2009	ALATO	ANNAEVA	Yacht
22/09/2009	28/09/2009	LIBURNA	Traghetto
29/09/2009	ALATO	AMNESIA	Yacht
05/10/2009	ALATO	SAI RAM	Yacht
05/10/2009	07/10/2009	LIBURNA	Traghetto
13/10/2009	ALATO	SPACE	Yacht
13/10/2009	ALATO	XANADU	Yacht
23/10/2009	ALATO	LATINO	Yacht
23/10/2009	VARATO	ANNAEVA	Yacht
07/11/2009	VARATO	AMNESIA	Yacht
09/11/2009	ALATO	MEAMINA	Yacht
11/11/2009	ALATO	I DYNASTY	Yacht
13/11/2009	13/11/2009	ANNAEVA	Yacht
17/11/2009	VARATO	BISTANGO	Yacht
18/11/2009	20/11/2009	GIOVANNI BELLINI	Traghetto
20/11/2009	ALATO	DIANE	Yacht
27/11/2009	VARATO	XANADU	Yacht
28/11/2009	11/01/2010	SIGNORA DEL VENTO	Motoveliero
28/11/2009	ALATO	XANADU	Yacht

# Statistiche meteorologiche

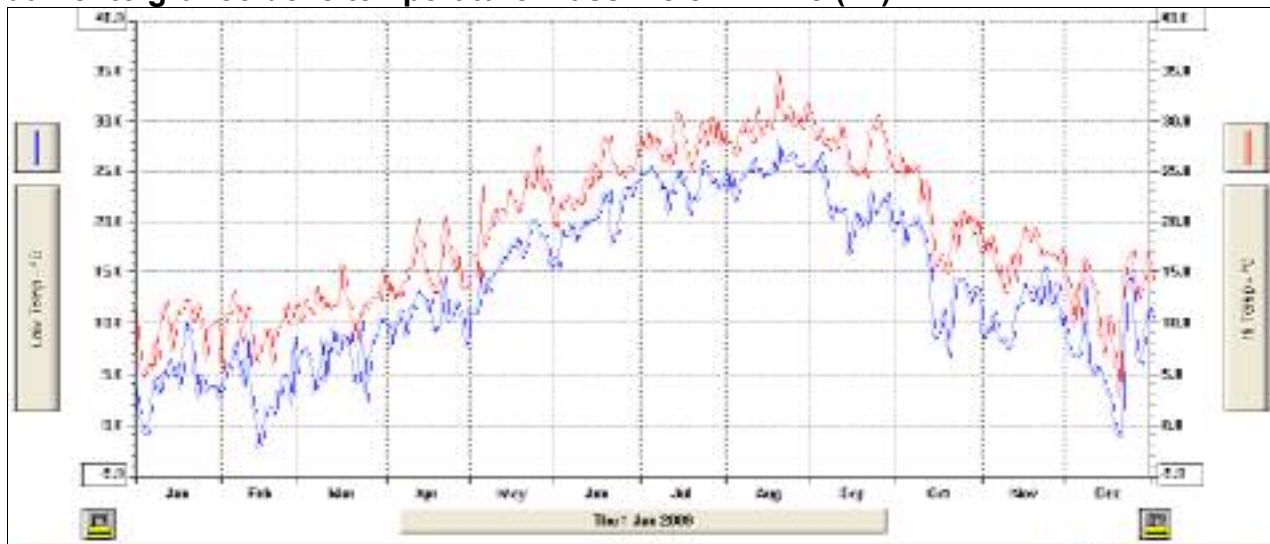
Dati rilevati dalla stazione meteo ubicata sulla torre di avvistamento dell 'Avvisatore Marittimo a circa 20 metri di altezza s.l.m.

## Temperatura:

Valori misurati in gradi Celsius (°C)

	Media MAX	Media MIN	Media	MAX		MIN	
			nel mese	giorno		nel mese	giorno
<b>Gennaio</b>	9,4	4,3	6,8	12,4	19	-0,9	4
<b>Febbraio</b>	9,7	3,8	7	13,3	5	<b>-2,3</b>	14
<b>Marzo</b>	12,1	7,1	9,8	15,9	16	2,4	25
<b>Aprile</b>	15,4	10,9	13	20,6	22	7,6	3
<b>Maggio</b>	21,5	16,4	19,1	27,8	25	10,9	3
<b>Giugno</b>	24,3	20,4	22,5	28,7	20	15,6	2
<b>Luglio</b>	28	23,9	26	30,9	14	20,7	19
<b>Agosto</b>	29,8	25,2	27,6	<b>35,1</b>	20	22	4
<b>Settembre</b>	27,5	21,6	24,5	30,7	24	16,7	14
<b>Ottobre</b>	20,9	14,9	17,9	26,9	3	6,7	20
<b>Novembre</b>	17	11,3	14,4	19,6	16	7,4	10
<b>Dicembre</b>	12,6	6,9	9,6	17,3	31	-1,2	20

## Andamento grafico delle temperature massime e minime (°C)



Temperatura massima media annuale: 19.1  
 Temperatura minima media annuale: 13.9  
 Temperatura media annuale: 16,6  
 Temperatura Max nell'anno: 35.1 il giorno 20 Agosto  
 Temperatura Min nell'anno: -2.3 il giorno 14 Febbraio

## Pioggia

Valori misurati in mm

	<b>Pioggia Totale</b>	<b>Giorno più piovoso</b>	<b>Quantità di pioggia</b>	<b>Numero di giorni in cui la quantità di pioggia caduta è maggiore di [mm]</b>		
				0,2	2,0	20
<b>Gennaio</b>	54,2	7	14,6	13	6	0
<b>Febbraio</b>	122,6	6	51,2	11	6	3
<b>Marzo</b>	116,2	4	33,6	11	9	3
<b>Aprile</b>	57	16	16,8	12	6	0
<b>Maggio</b>	5	5	3	4	1	0
<b>Giugno</b>	31,8	21	15	4	3	0
<b>Luglio</b>	0,8	5	0,6	2	0	0
<b>Agosto</b>	1,2	4	1,2	1	0	0
<b>Settembre</b>	144,6	14	60,4	5	5	3
<b>Ottobre</b>	59,2	10	17	8	6	0
<b>Novembre</b>	60,6	8	17	11	7	0
<b>Dicembre</b>	111,6	31	20,6	19	11	1

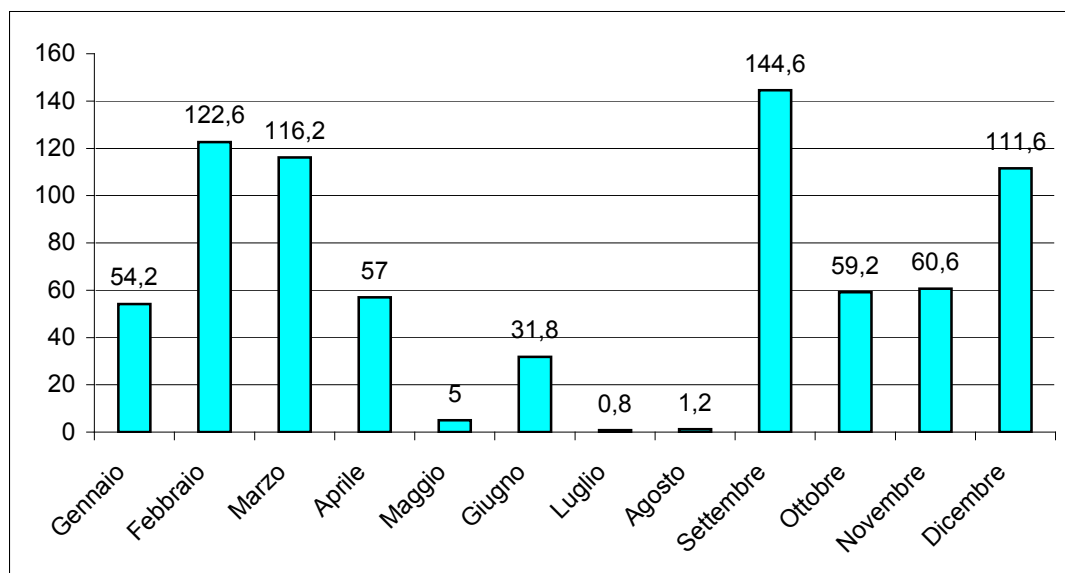
Totale pioggia caduta nell'anno:764.7 mm

Giorno più piovoso 14 settembre , 60.4 mm di pioggia caduta

Mese più piovoso: Settembre 144,6 mm di pioggia caduta

Mese meno piovoso: Luglio 0,8 mm

**Istogramma della quantità di pioggia caduta su base mensile (mm)**

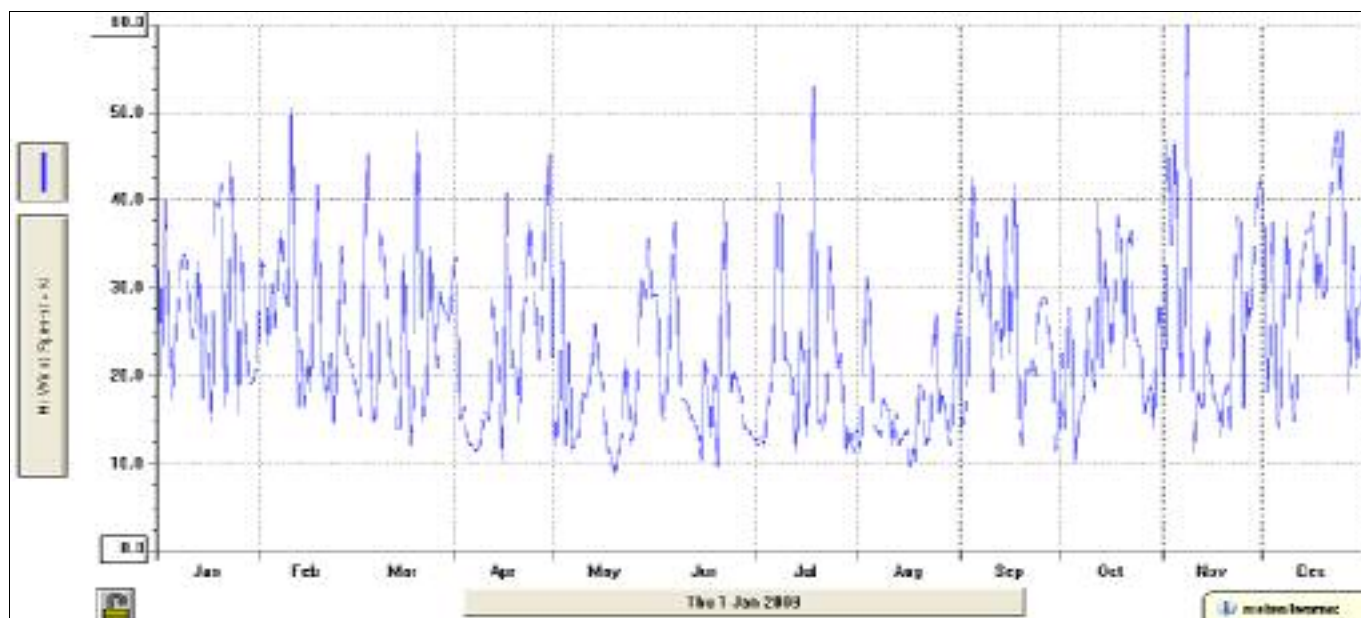


## Vento

Valori misurati in nodi

	Vel. media	Vel. Max	Giorno	Direzione dominante
<b>Gennaio</b>	10,9	44,3	23	ENE
<b>Febbraio</b>	9,5	53,9	10	ENE
<b>Marzo</b>	9,4	47,8	20	ENE
<b>Aprile</b>	7,6	45,2	29	ENE
<b>Maggio</b>	6	37,4	3	ENE
<b>Giugno</b>	7,1	40	21	ENE
<b>Luglio</b>	7,5	53	18	WSW
<b>Agosto</b>	5,1	31,3	3	WNW
<b>Settembre</b>	8,3	42,6	4	ENE
<b>Ottobre</b>	7,8	40	12	ENE
<b>Novembre</b>	10,6	60	8	NE
<b>Dicembre</b>	12	47,8	23	ENE

### Andamento grafico delle misurazioni delle raffiche del vento (nodi)



Velocità max raggiunta dal vento: 60 nodi  
 Velocità media annuale: 8,5 nodi  
 Direzione di provenienza dominante Est-Nord-Est