

ALLEGATO

MODULARIO  
A.C.F. 782

MOD. 49 (nuovo)



**MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI**  
**MINISTRY OF INFRASTRUCTURES AND TRANSPORT**

**GIORNALE NAUTICO - LIBRO PRIMO**  
**INVENTARIO DI BORDO**  
**NAUTICAL LOG BOOK - PART ONE**  
**SHIP'S INVENTORY**

(art. 173/a del Codice della Navigazione / art. 173/a Code of Navigation)

Il presente inventario di bordo, di ..... pagine, ognuna delle quali firmata e bollata col timbro d'Ufficio, viene rilasciato alla nave:

*This ship's inventory, composed of ..... pages, each one signed and stamped with the official seal, is issued to the vessel:*

(Nome della nave - Name of vessel)

Numero IMO / IMO number:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

|                                 |  |                               |  |
|---------------------------------|--|-------------------------------|--|
| Stazza lorda:<br>Gross tonnage: |  | Stazza netta:<br>Net tonnage: |  |
|---------------------------------|--|-------------------------------|--|

|   |  |  |    |
|---|--|--|----|
| Potenza apparato motore:<br>Engine power: |  |  | kW |
|---|--|--|----|

|  |  |  |                |
|--|--|--|----------------|
| Iscritta al Compartimento Marittimo di:<br>Port of Register: |  |  | Al n.<br>At n. |
|--|--|--|----------------|

|                                      |
|--------------------------------------|
| Nome del Comandante - Master's name: |
|--------------------------------------|

....., il / on .....



IL / THE .....

€ 0,67

IPZS. S.p.A. - O.C.V. - ROMA



Rilasciato in conformità agli artt. 173, 174, 176, 177, 246, 247, 248 del Codice della Navigazione e artt. 362-369 del Regolamento per l'esecuzione del Codice della Navigazione (Navigazione Marittima) approvati rispettivamente con R.D. 30 marzo 1942, n. 327 e D.P.R. 15 febbraio 1952, n. 328, relativi alla tenuta dei libri di bordo.

**Il presente giornale è parte integrante del ISM a cui si rimanda.**

*Issued in compliance with articles 173, 174, 176, 177, 246, 247, 248 of the Code of Navigation and articles 362-369 of the Regulation for the implementation of the Code of Navigation (Maritime Navigation), respectively approved, by R.D. 30<sup>th</sup> March 1942, n. 327 and D.P.R. 15<sup>th</sup> February 1952, n. 328.*

*This book is integral part of ISM to which it refers.*

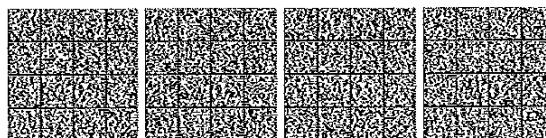


TABELLA DEGLI ATTREZZI ED ALTRI OGGETTI DI CORREDO E DI ARMAMENTO  
CHE LA NAVE DEVE AVERE IN DOTAZIONE  
*LIST OF TOOLS AND OTHER ITEMS OF EQUIPMENT  
FURNISHING THE VESSEL*

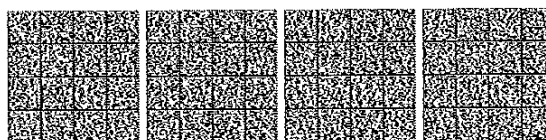
(La tabella deve essere firmata da un funzionario del competente organismo riconosciuto)  
*(The list must be signed by a surveyor of the competent recognized organization)*

Spazio nel quale dovrà essere incollata la tabella  
del materiale di dotazione fissata dai regolamenti

*Space where the list of tools and equipment  
established by the regulation will be pasted on*

NOTA: L'elenco e la quantità delle altre dotazioni di bordo sono riportate in allegato a parte, preparato e stampato dall'armatore operatore della nave.

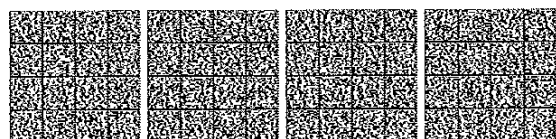
*NOTE: The list and the number of the other ship's equipment is reported in an apart annex, prepared and printed by the owner/operator of the ship.*



**Verifiche del competente organismo riconosciuto per le visite periodiche o occasionali eseguite e visti dell'Autorità marittima o consolare (le verifiche si riferiscono soltanto alle dotazioni previste dalle norme per la sicurezza della navigazione)**

*Inspection carried out by the competent recognized organization during periodic or occasional surveys and seal of the maritime or consular Authority (inspections are referred only to the equipment requested by the safety at sea regulations)*

|    |     |
|----|-----|
| 1. | 6.  |
| 2. | 7.  |
| 3. | 8.  |
| 4. | 9.  |
| 5. | 10. |



MODULARIO  
d.p.c.m. 781

MOD. 50 (nuovo)



**MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI**  
**MINISTRY OF INFRASTRUCTURES AND TRANSPORT**

**GIORNALE NAUTICO - LIBRO SECONDO**  
GIORNALE GENERALE DI CONTABILITÀ  
**NAUTICAL LOG BOOK - PART TWO**  
OFFICIAL LOG BOOK

(art. 173/b del Codice della Navigazione / art. 173/b Code of Navigation)

Il presente Giornale generale di Contabilità, di ..... pagine, ognuna delle quali firmata e bollata col timbro d'Ufficio, viene rilasciato alla nave:

*This official log book, composed of ..... pages, each one signed and stamped with the official seal, is issued to the vessel:*

.....  
(Nome della nave - Name of vessel)

Numero IMO / IMO number:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

|                                 |  |                               |  |
|---------------------------------|--|-------------------------------|--|
| Stazza lorda:<br>Gross tonnage: |  | Stazza netta:<br>Net tonnage: |  |
|---------------------------------|--|-------------------------------|--|

|   |  |    |
|---|--|----|
| Potenza apparato motore:<br>Engine power: |  | kW |
|---|--|----|

|  |  |                |
|--|--|----------------|
| Iscritta al Compartimento Marittimo di:<br>Port of Register: |  | Al n.<br>At n. |
|--|--|----------------|

|                                      |
|--------------------------------------|
| Nome del Comandante - Master's name: |
|--------------------------------------|

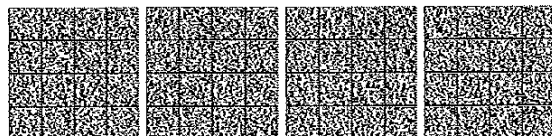
..... / on .....



IL / THE .....

€ 0,67

IPZ.S. Sp.A. - O.C.V. - ROMA

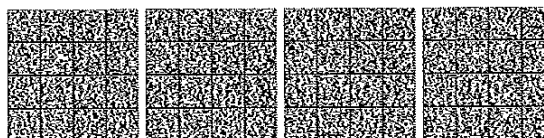


Rilasciato in conformità agli artt. 173, 174, 177, 178, 181 e 182 del Codice della Navigazione e all'art. 328 del Regolamento per l'esecuzione del Codice della Navigazione (Navigazione Marittima) approvati rispettivamente con R.D. 30 marzo 1942, n. 327 e D.P.R. 15 febbraio 1952, n. 328, relativi alla tenuta dei libri di bordo.

**Il presente giornale è parte integrante del ISM a cui si rimanda.**

*Issued in conformity with articles 173, 174, 177, 178, 181 and 182 of the Code of Navigation and article 328 of the Regulation for the implementation of the Code of Navigation (Maritime Navigation), respectively approved, by R.D. 30<sup>th</sup> March 1942, n. 327 and D.P.R. 15<sup>th</sup> February 1952, n. 328.*

*This book is integral part of ISM to which it refers.*





MODULARIO  
n. r. n. 783

MOD. 51 (nuovo)



**MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI**  
**MINISTRY OF INFRASTRUCTURES AND TRANSPORT**

**GIORNALE NAUTICO - LIBRO TERZO**  
GIORNALE DI NAVIGAZIONE  
**NAUTICAL LOG BOOK - PART THREE**  
NAVIGATION LOG BOOK

(art. 173/c del Codice della Navigazione / art. 173/c Code of Navigation)

Il presente Giornale di navigazione, di ..... pagine, ognuna delle quali firmata e bollata col timbro d'Ufficio, viene rilasciato alla nave:

*This navigation log book, composed of..... pages, each one signed and stamped with the official seal, is issued to the vessel:*

.....  
(Nome della nave - Name of vessel)

Numero IMO / IMO number:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

|                                 |  |                               |  |
|---------------------------------|--|-------------------------------|--|
| Stazza lorda:<br>Gross tonnage: |  | Stazza netta:<br>Net tonnage: |  |
|---------------------------------|--|-------------------------------|--|

|   |  |    |
|---|--|----|
| Potenza apparato motore:<br>Engine power: |  | kw |
|---|--|----|

|  |  |                |
|--|--|----------------|
| Iscritta al Compartimento Marittimo di:<br>Port of Register: |  | Al n.<br>At n. |
|--|--|----------------|

|                                      |
|--------------------------------------|
| Nome del Comandante / Master's name: |
|--------------------------------------|

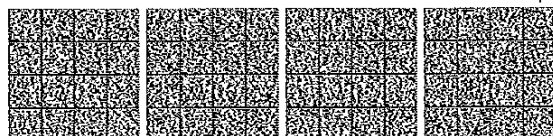
....., il / on .....



IL / THE .....

€ 29,16

IPZS.S.p.A. - O.C.V. - ROMA



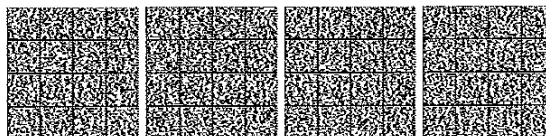


Rilasciato in conformità agli artt. 173, 174, 177, 178, 181, 182 del Codice della Navigazione e artt. 362-368, 371, 382 del Regolamento per l'esecuzione del Codice della Navigazione (Navigazione Marittima) approvati rispettivamente con R.D. 30 marzo 1942, n. 327 e DPR 15 febbraio 1952, n. 328, relativi alla tenuta dei libri di bordo.

**Il presente giornale è parte integrante del ISM a cui si rimanda.**

*Issued in compliance with articles 173, 174, 177, 178, 181, 182 of the Code of Navigation and articles 362-368, 371, 382 of the Regulation for the implementation of the Code of Navigation (Maritime Navigation), respectively approved, by R.D. 30<sup>th</sup> March 1942, n. 327 and D.P.R. 15<sup>th</sup> February 1952, n. 328.*

*This book is integral part of ISM to which it refers.*



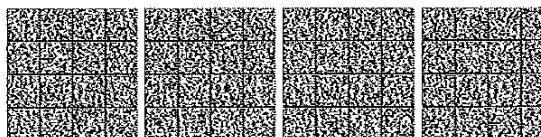
**SCALA DEL VENTO BEAUFORT E STATO DEL MARE**  
**BEAUFORT WIND SCALE AND SEA STATE**

| Scala del vento Beaufort<br><i>Beaufort wind scale</i> | Velocità del vento<br><i>Wind speed</i> |           | Termini descrittivi del vento<br><i>Wind descriptive terms</i> | Probabile altezza media delle onde in metri<br><i>Probable mean wave height in metres+</i> | Probabile altezza massima delle onde in metri<br><i>Probable maximum wave height in metres+</i> | Stato del mare<br><i>Sea state</i> | Termine di descrizione<br><i>Sea descriptive terms</i> |
|--|---|-----------|--|--|---|------------------------------------|--|
|  | Nodi<br><i>Knots</i>                    | m/s       |  |  |   |                                    |  |
| 0  | <1                                      | 0-0.2     | Calma<br><i>Calm</i>   | --   | --  | 0                                  | Calm (glassy)  |
| 1  | 1-3                                     | 0.3-1.5   | Bava di vento<br><i>Light air</i>                              | 0.1  | 0.1   | 1                                  | Calm (rippled)   |
| 2  | 4-6                                     | 1.6-3.3   | Brezza leggera<br><i>Light breeze</i>                          | 0.2  | 0.3   | 2                                  | Smooth (wavelets)                                      |
| 3  | 7-10                                    | 3.4-5.4   | Brezza tesa<br><i>Gentle breeze</i>                            | 0.6  | 1.0   | 3                                  | Slight   |
| 4  | 11-16                                   | 5.5-7.9   | Vento moderato<br><i>Moderate breeze</i>                       | 1.0  | 1.5   | 3-4                                | Slight-moderate  |
| 5  | 17-21                                   | 8.0-10.7  | Vento teso<br><i>Fresh breeze</i>                              | 2.0  | 2.5   | 4                                  | Moderate   |
| 6  | 22-27                                   | 10.8-13.8 | Vento fresco<br><i>Strong breeze</i>                           | 3.0  | 4.0   | 5                                  | Rough  |
| 7  | 28-33                                   | 13.9-17.1 | Vento forte<br><i>Near gale</i>                                | 4.0  | 5.5   | 5-6                                | Rough-Very rough                                       |
| 8  | 34-40                                   | 17.2-20.7 | Burrasca<br><i>Gale</i>  | 5.5  | 7.5   | 6-7                                | Very rough-High  |
| 9  | 41-47                                   | 20.8-24.4 | Burrasca forte<br><i>Severe gale</i>                           | 7.0  | 10.0  | 7                                  | High   |
| 10   | 48-55                                   | 24.5-28.4 | Tempesta<br><i>Storm</i>                                       | 9.0  | 12.5  | 8                                  | Very High  |
| 11   | 56-63                                   | 28.5-32.6 | Tempesta violenta<br><i>Violent storm</i>                      | 11.5   | 16.0  | 8                                  | Very High  |
| 12   | 64+                                     | 32.7+     | Uragano<br><i>Hurricane</i>                                    | 14++   | --  | 9                                  | Phenomenal   |

†: I valori si riferiscono a onde ben sviluppate per effetto del vento in mare aperto.  
 ++: Va considerato l'intervallo temporale che intercorre tra l'insorgere del vento ed il conseguente incremento del moto ondoso.  
 †: These values refer to well-developed wind waves of the open sea.  
 ++: The lag effect between the wind getting up and the sea increasing should be borne in mind.

**TENDENZA DEL BAROMETRO**  
**BAROMETER TREND**

|  |  |   |   |                                  |
|--|--|---|---|----------------------------------|
| In aumento, poi in diminuzione<br><i>Increasing, then decreasing</i> | In aumento, poi stazionaria o in aumento più lento<br><i>Increasing, then stabilizing or increasing slower</i>         | In aumento, (regolare o irregolare)<br><i>Increasing (regular or irregular)</i>     | In diminuzione stazionaria, e poi in aumento più rapido<br><i>Decreasing stationary, then rising and rising faster</i>  | Stazionaria<br><i>Stationary</i> |
|  |  |   |   |                                  |
| In diminuzione, poi in aumento<br><i>Decreasing, then increasing</i> | In diminuzione, poi stazionaria o in diminuzione più lenta<br><i>Decreasing, then stabilizing or decreasing slower</i> | In diminuzione, (regolare o irregolare)<br><i>Decreasing (regular or irregular)</i> | Stazionaria, o in aumento; poi in diminuzione e poi in diminuzione più rapida<br><i>Stable or increasing, then decreasing or decreasing and then declining faster</i> |                                  |
|  |  |   |   |                                  |



Giorno ..... Mese ..... Anno .....  
 Day ..... Month ..... Year .....

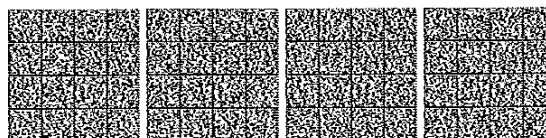
| Ora di bordo<br>Time on board | Rotte seguite / Courses followed |   |                                     |                                     | Giri delle eliche<br>Propellers revolutions | Velocità stimata<br>Estimated speed |
|-------------------------------|----------------------------------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|---|-------------------------------------|
|                               | Rotta vera<br>True Course        | Scarroccio e deriva<br>Leeway and Drift | Bussola giroscopica<br>Gyro Compass | Bussola normale<br>Standard compass |   |                                     |
| 00-04                         |                                  |   |                                     |                                     |   |                                     |
| 04-08                         |                                  |   |                                     |                                     |   |                                     |
| 08-12                         |                                  |   |                                     |                                     |   |                                     |
| 12-16                         |                                  |   |                                     |                                     |   |                                     |
| 16-20                         |                                  |   |                                     |                                     |   |                                     |
| 20-24                         |                                  |   |                                     |                                     |   |                                     |

| Osservazioni meteorologiche / Meteorological Observations |                        |                   |                        |                |              |                          |                           |                   |                           |                |                                       |
|---|------------------------|-------------------|------------------------|----------------|--------------|--------------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|----------------|---------------------------------------|
| Ora di bordo<br>Time on board                             | Vento<br>Wind          |                   | Mare<br>Sea            |                | Cielo<br>Sky | Visibilità<br>Visibility | Barometro<br>Barometer    |                   | Termometro<br>Thermometer |                | Umidità relativa<br>Relative Humidity |
|   | Direzione<br>Direction | Velocità<br>Speed | Direzione<br>Direction | Forza<br>Force |              |                          | Millimetri<br>Millimeters | Tendenza<br>Trend | Asciutto<br>Dry           | Bagnato<br>Wet |                                       |
| 00-04   |                        |                   |                        |                |              |                          |                           |                   |                           |                |                                       |
| 04-08   |                        |                   |                        |                |              |                          |                           |                   |                           |                |                                       |
| 08-12   |                        |                   |                        |                |              |                          |                           |                   |                           |                |                                       |
| 12-16   |                        |                   |                        |                |              |                          |                           |                   |                           |                |                                       |
| 16-20   |                        |                   |                        |                |              |                          |                           |                   |                           |                |                                       |
| 20-24   |                        |                   |                        |                |              |                          |                           |                   |                           |                |                                       |

RISULTATI DELLE OSSERVAZIONI ASTRONOMICHE  
 RESULTS OF SIGHT REDUCTIONS

| Ora di bordo<br>Time on board  | Correzione totale bussola normale<br>Total correction standard compass | Punto stimato<br>Estimated position                   |                          | Punto osservato<br>Observed position  |                          | Rette di altezza<br>Lines of position                            |                          | Firma dell'osservatore<br>Observer's signature |
|--|--|---|--------------------------|---|--------------------------|--|--------------------------|--|
|  |  | Latitudine<br>Latitude                                | Longitudine<br>Longitude | Latitudine<br>Latitude  | Longitudine<br>Longitude | Latitudine<br>Latitude   | Longitudine<br>Longitude |  |
| Correzione del cronometro<br>Chronometer correction                            |  | Meridiano dell'ora di bordo<br>Time on board meridian |                          | Movimento di avanzo o ritardo dell'orologio<br>Movement of gain or delay of the clock |                          |  |                          |  |
| GMT / UTC<br>Correzione / correction (k)                                       |  |   |                          | Alle ore (hh/mm):<br>At (hh/mm):  |                          |  |                          |  |
| Punto osservato alle ore 12 vero<br>Observed position at 12:00 (apparent time) |  | Ora di bordo<br>Time on board                         |                          | Latitudine<br>Latitude  |                          | Pescaggio stimato (alle ore 12.00)<br>Estimated draft (at 12.00) |                          | AV:<br>FWD:                                    |
|  |  |   |                          | Longitudine<br>Longitude  |                          |  |                          | AD:<br>AFT:                                    |

|   |       |                  |              |
|---|-------|------------------|--------------|
| Distanza percorsa dal mezzogiorno precedente<br>Distance covered since last 12:00 noon time | Mg/NM | in/in<br>(hh:mm) | Vm/Av. Speed |
| Distanza percorsa dalla partenza<br>Distance from departure                                 | Mg/NM | in/in<br>(hh:mm) | Vm/Av. Speed |
| Distanza a destinazione / Distance to destination   | Mg/NM | in/in<br>(hh:mm) | Vm/Av. Speed |



In navigazione da:  
 Navigation from .....

a  
 to: .....

| Ora di bordo<br>Time on board   | Punti stimati, rilevati, traversi e punti rilevati ECDIS<br>Estimated positions, bearings, abeam and ECDIS positions |                           |                        |                          | Rapporto dell' Ufficiale di guardia<br>Officer of the watch report:<br>Rilevamento di punti cospicui e fari, fanali, letture scandagli e ECDIS; manovre eseguite in mare aperto; avvenimenti straordinari (sinistri a bordo, fatti esterni, chiamate di soccorso di altre navi). Variazioni assetto nave.<br>Conspicuous points and light houses bearings; soundings of the depth, ECDIS readings; manoeuvres performed in open sea; extraordinary events (accidents on board, external events, rescue calls from other vessels). Trim variations of the vessel. |
|---|--|---------------------------|------------------------|--------------------------|--|
|   | Distanza traverso<br>Abeam distance  | Rotla vera<br>True course | Latitudine<br>Latitude | Longitudine<br>Longitude |  |
|   |  |                           |                        |                          | Dalle ore 00 alle 04 / From 00:00 to 04:00   |
|   |  |                           |                        |                          | Dalle ore 04 alle 08 / From 04:00 to 08:00   |
|   |  |                           |                        |                          | Dalle ore 08 alle 12 / From 08:00 to 12:00   |
|   |  |                           |                        |                          | Dalle ore 12 alle 16 / From 12:00 to 16:00   |
|   |  |                           |                        |                          | Dalle ore 16 alle 20 / From 16:00 to 20:00   |
|   |  |                           |                        |                          | Dalle ore 20 alle 24 / From 20:00 to 24:00   |
| Consegne ed eventuali osservazioni del Cumandante: (1) Ora di bordo<br>Master's orders: (1) On board time |  |                           |                        |                          |  |
| <hr/> <hr/> <hr/>   |  |                           |                        |                          |  |
|   |  |                           |                        |                          | Firma / Signature .....  |

(1) Indicare anche le disposizioni date in materia di assetto della nave / Report also orders given relating to the trim of the vessel.



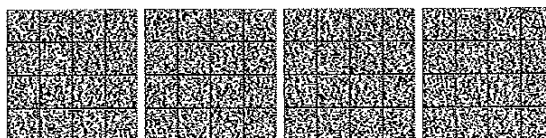


Rilasciato in conformità agli artt. 173, 174, 177, 178, 181 e 182 del Codice della Navigazione e all'art. 328 del Regolamento per l'esecuzione del Codice della Navigazione (Navigazione Marittima) approvati rispettivamente con R.D. 30 marzo 1942, n. 327 e D.P.R. 15 febbraio 1952, n. 328, relativi alla tenuta dei libri di bordo.

**Il presente giornale è parte integrante del ISM a cui si rimanda.**

*Issued in conformity with articles 173, 174, 177, 178, 181 and 182 of the Code of Navigation and article 328 of the Regulation for the implementation of the Code of Navigation (Maritime Navigation), respectively approved, by R.D. 30<sup>th</sup> March 1942, n. 327 and D.P.R. 15<sup>th</sup> February 1952, n. 328.*

***This book is integral part of ISM to which it refers.***









MODULARIO  
a.f.c. 786

MOD. 54 (nuovo)



**MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI**  
**MINISTRY OF INFRASTRUCTURES AND TRANSPORT**

**GIORNALE DI MACCHINA**  
**ENGINE LOG BOOK**

(art. 175 del Codice della Navigazione / art. 175 Code of Navigation)

Il presente Giornale di macchina, di ..... pagine, ognuna delle quali firmata e bollata col timbro d'Ufficio, viene rilasciato alla nave:

*This engine log book, composed of ..... pages, each one signed and stamped with the official seal, is issued to the vessel:*

\_\_\_\_\_  
(Nome della nave - Name of vessel)

Numero IMO / IMO number:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

|                                 |  |                               |  |
|---------------------------------|--|-------------------------------|--|
| Stazza lorda:<br>Gross tonnage: |  | Stazza netta:<br>Net tonnage: |  |
|---------------------------------|--|-------------------------------|--|

|   |  |  |    |
|---|--|--|----|
| Potenza apparato motore:<br>Engine power: |  |  | kW |
|---|--|--|----|

|  |  |  |                |
|--|--|--|----------------|
| Iscritta al Compartimento Marittimo di:<br>Port of Register: |  |  | Al n.<br>At n. |
|--|--|--|----------------|

....., il / on .....



IL / THE .....

€ 30,03

IP.Z.S. S.p.A. - O.C.V. - ROMA

