

CERTIFICATO DI CLASSE

CERTIFICATE OF CLASS

N. 70693-V011-001



RINA No. 70693

Numero IMO **8830176**
IMO number

Nome della nave **ARMONIA**
Name of ship

Categoria **Motonave**
Category
Motorship

Armatore **GLOBECO S.P.A.**
Owner

Nominativo internazionale **IUAA** Bandiera **Italia**
Distinctive number or letters *Flag* *Italy*

Cantiere e luogo di costruzione **GALATZ SHIPYARD - GALATZ**
Shipyard - place of build

Data di costruzione **January 1982** Data di entrata in esercizio **01 August 1982**
Date of build *Date of commissioning*

Lunghezza fuori tutto **36.50 m** **Stazza lorda** **307 GT** **Stazza netta** **92 NT**
Overall Length *Gross Tonnage* *Net Tonnage*

Lunghezza fra le **32.80 m** **Larghezza di costruzione** **10.20 m** **Altezza di costruzione** **4.45 m**
perpendicolari *Moulded Breadth* *Depth*
Length Between Perpendiculars

Numero motori principali **2** **Potenza totale** **706 kW**
Number of main engines *Total power*

SI CERTIFICA che la nave suddetta è stata sottoposta agli accertamenti prescritti dai vigenti Regolamenti del RINA e, sulla base di quanto accertato, è stata classificata con le seguenti caratteristiche di classe (*)
THIS IS TO CERTIFY that the above ship has been surveyed in accordance with the RINA Rules and, on the basis of the survey report submitted, has been assigned the class (*)

100 - A - 1.1 - Nav NC ; Ap ; Rec oil

vincolate al bordo libero di cui al relativo certificato
based on the freeboard indicated in the Load Line Certificate

con notazioni aggiuntive di Classe: ---
with additional Class notations:

Il presente certificato è valido fino al: **31 March 2015**
This certificate is valid until:

La validità può essere estesa a giudizio del RINA quando previsto dai Regolamenti.
The validity may be extended at RINA's decision where allowed by the Rules.

Questo certificato sarà considerato nullo qualora non siano osservate le prescrizioni dei vigenti Regolamenti.
This certificate will be invalidated whenever the requirements of the Rules are not complied with.

Rilasciato a: **Cagliari**
Issued at:

il: **25 August 2010**
on:



RINA

*Il servizio e la navigazione sono descritti a pagina 2
Service and navigation are described at page 2

Questo certificato è composto di 4 pagine
This certificate consists of 4 pages

Ex nomi -----
Former names

Servizio / Service

Ap ; Rec oil

Nave o altra unità per servizio di:

- 1) Appoggio per lo svolgimento di operazioni di ricerca sottomarina o per lo svolgimento di altri particolari lavori.
- 2) Rimozione dalla superficie del mare di oli minerali, conservazione, trasporto e scarica degli stessi.

Nota: il servizio 2) non può essere svolto contemporaneamente al servizio 1).

Supply vessel or unit providing:

- 1) Assistance to for the performance of underwater research activities or other special activities.
- 2) Removal of oil from the sea surface and retention on board, carriage and unloading of the same oil.

Note: the trade 2) shall not be simultaneously performed with trade 1).

Navigazione / Navigation

NC

Nazionale costiera

Viaggi tra porti dello Stato italiano nel corso dei quali la nave non si allontana più di 20 (venti) miglia dalla costa.

National coastal

Voyages between Italian ports in the course of which the ship is not more than 20 (twenty) nautical miles from the shore.

Il Certificato di Classe perde la propria validità nei seguenti casi:
1. quando la classe della nave è sospesa in accordo con le disposizioni indicate in Part A, Ch 2, Sec 3, [1.2] dei Regolamenti per la Classificazione delle Navi,
2. quando la classe della nave è ritirata in accordo con le disposizioni indicate in Part A, Ch 2, Sec 3, [1.3] dei Regolamenti per la Classificazione delle Navi.
Inoltre, qualora alla nave siano assegnate notazioni aggiuntive di classe e/o più di una notazione di servizio, tali notazioni sono sospese e/o ritirate in accordo con le disposizioni indicate in Part A, Ch 2, Sec 3, [1.4] dei Regolamenti per la Classificazione delle Navi.

The Certificate of Class becomes invalid in the following cases:
1. when the ship's class is suspended in accordance with the provisions indicated in Part A, Ch 2, Sec 3, [1.2] of Rules for the Classification of Ships,
2. when the ship's class is withdrawn in accordance with the provisions indicated in Part A, Ch 2, Sec 3, [1.3] of Rules for the Classification of Ships.
Furthermore, where the ship is assigned with additional class notations or more than one service notations, these notations are suspended and/or withdrawn in accordance with the provisions indicated in Part A, Ch 2, Sec 3, [1.4] of Rules for the Classification of Ships.

Il certificato di classe è rilasciato in base alle norme e condizioni specificate nei Regolamenti del RINA di cui l'interessato ha preso esatta conoscenza, accettandole incondizionatamente con particolare riguardo alle clausole seguenti: il RINA esplica le sue mansioni a mezzo di funzionari o altre persone che giudica munite di ogni requisito di idoneità e competenza per i compiti loro affidati. Nella sua qualità di perito il RINA esprime esclusivamente opinioni e valutazioni di conformità alle proprie norme regolamentari e non assume in alcun caso (ove pure i suoi pareri fossero richiesti in materia non espressamente regolamentata) le responsabilità facenti capo ai progettisti, agli armatori, ai costruttori, ai collaudatori, ai cantieri e ad ogni persona od Ente tenuta per legge o per contratto a fornire garanzie, soggetti tutti che mantengono inalterate le rispettive responsabilità anche nel caso di interventi consultivi del RINA. Per quanto attiene ai compiti direttamente assunti e svolti al di fuori di quelli delegati di cui al punto successivo, il RINA risponde a termini di legge. Nell'ambito dei compiti che al RINA fanno capo in qualità di delegato del Ministero dei Trasporti e della Navigazione eventuali responsabilità possono essere ravvisate solo in caso di dolo o colpa grave dei funzionari o dei soggetti incaricati. In nessun caso la responsabilità - quale che sia l'entità del danno lamentato - potrà eccedere un valore pari a 5 volte la misura dei compensi percepiti dal RINA come corrispettivo dei servizi prestati o prestazioni rese, dai quali o dalle quali sia derivato il danno lamentato.

The certificate of class is issued on the basis of the requirements and conditions specified in the RINA Rules of which the interested party has acquired full knowledge, accepting them unconditionally, with particular regard to the following clauses: RINA carries out its duties through officers or other persons it considers possess all the requirements of suitability and competence for the tasks which have been assigned to them. In its capacity as expert, RINA only expresses opinions and evaluations of compliance with its own rule requirements and does not, in any case whatsoever, (even if its opinions are requested on matters not expressly covered by Rules) assume the liabilities pertaining to the designers, shipowners, builders, test inspectors, shipyards or any person or organization responsible by law or contractually for providing guarantees for all of whom the respective liabilities remain unchanged even in the case of consultative actions by RINA. For what concerns the tasks taken on and carried out directly, other than those delegated in the following, RINA is answerable in law terms. Within the context of the tasks under the responsibility of RINA as delegate of an Administration, liability can only be recognized in the case of fraud or gross negligence by the officers or the persons encharged. In no case shall the liability, regardless of the amount of damage reported, exceed a value equal to 5 times the total of the fees received by RINA as consideration of the services rendered from which the damage reported derives.

ANNOTAZIONI / REMARKS

ELENCO DEGLI IMPIANTI, APPARECCHIATURE E DOTAZIONI PREVISTE PER LO SVOLGIMENTO DEI SEGUENTI SERVIZI:

AP




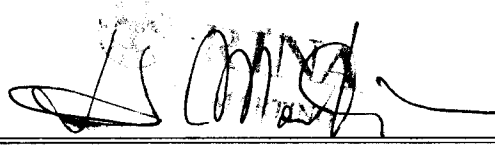
L'unità è abilitata al trasporto di contenitori e carichi solidi sul ponte di coperta, uniformemente distribuiti, avente peso gravante non superiore 14,7 kN/m²

REC-OIL

- n.2 serbatoi capacità 20600lt. ciascuno.
 - n.2 apparecchiature mobili tipo KOMARA STAR HEADS (VIKOMA INTER.).
 - n.2 rulli avvolgipanne.
 - n.1 centralina oleodinamica per movimentazione rullo avvolgipanne, skinne e gru oleodinamica.
 - n.1 analizzatore di gas portatili tipo MSA 2E.
 - n.1 apparecchio schiumogeno portatile con serbatoio di riserva.
- Tubolature, manichette, valvolame.
- n.1 contenitore da 500 lt. per liquidi disperdenti collegati a bracci erogatori.
 - n.2 cestelli per il contenimento di macroinquinamento galleggiante recuperato a mezzo benna movimentata dalla gru oleodinamica.


VIDIMAZIONI PER LE VISITE PERIODICHE DI CLASSE
PERIODICAL CLASS SURVEYS ENDORSEMENTS

VISITE ANNUALI
ANNUAL SURVEYS

| | |
|--|--|
| <p>Prima visita annuale First annual survey Luogo ARBATAA Place Data 11/07/2011 Date</p> | <p>Firma e timbro Signature and seal </p> |
| <p>Seconda visita annuale Second annual survey Luogo ARBAFAZ Place Data 14/06/2012 Date</p> | <p>Firma e timbro Signature and seal </p> |
| <p>Terza visita annuale Third annual survey Luogo ARBATAA Place Data 05/01/2013 Date</p> | <p>Firma e timbro Signature and seal </p> |
| <p>Quarta visita annuale Fourth annual survey Luogo NAPOLI Place Data 06/06/2014 Date</p> | <p>Firma e timbro Signature and seal </p> |
| <p>Quinta visita annuale Fifth annual survey Luogo Place Data Date</p> | <p>Firma e timbro Signature and seal</p> |

VISITA INTERMEDIA
INTERMEDIATE SURVEY

La visita intermedia si applica, in qualsiasi periodo di classe, alle navi aventi le notazioni di servizio oil tanker, chemical tanker, FLS tanker, liquefied gas carrier, combination carrier ed, in qualsiasi periodo di classe, alle altre navi che abbiano un'età uguale o superiore a cinque anni
The intermediate survey is applicable at any period of class to oil tankers, chemical tankers, FLS tankers, liquefied gas carriers, combination carriers and at any period of class of other ships which are five years old and over

| | |
|---|--|
| <p>Luogo ARBATAA Place Data 19/06/2013 Date</p> | <p>Firma e timbro Signature and seal </p> |
|---|--|

ESTENSIONE PER COMPLETAMENTO DELLA VISITA DI RINNOVO DI CLASSE (massimo 3 mesi)
EXTENSION TO ALLOW COMPLETION OF CLASS RENEWAL SURVEY (maximum 3 months)

| | |
|---|--|
| <p>Luogo Place Data Date Certificato di Classe esteso fino a: Class Certificate extended until:</p> | <p>Firma e timbro Signature and seal</p> |
|---|--|

VISITA DI RINNOVO DI CLASSE
CLASS RENEWAL SURVEY

| | |
|---|--|
| <p>Luogo Place Data Date Validità del Certificato di Classe confermata fino a: Validity of Class Certificate confirmed until:</p> | <p>Firma e timbro Signature and seal</p> |
|---|--|

NOTA: per le altre vidimazioni di Classe vedere i "Class survey endorsement sheets" emessi dagli Uffici che hanno eseguito le visite.
NOTE: for other Class endorsements refer to the "Class survey endorsement sheets" issued by the Offices in charge of the relevant surveys.