

# 2019



GENOVA  
**Riviera**

A horizontal wavy line representing the Italian flag, with green, white, and red stripes.

ACCESSORI NAUTICI / NAUTICAL ACCESSORIES



**Riviera srl Genova**

Via Inferiore Rio Maggiore, 4A - 16138 Genova - Italy



Gli articoli presenti in questo catalogo sono interamente prodotti nei  
7000 metri quadrati degli stabilimenti di Genova Italia  
(foto pagine 10 e 11).

Una realtà tutta italiana da quarant'anni nel mondo della nautica.

*The articles in this catalogue are entirely manufactured in the 7000  
square meters of establishments in Genoa Italy  
(photos pages 10 and 11).*

*One all-Italian company for forty years in the nautical world.*





## **BUSSOLE MAGNETICHE MAGNETIC COMPASSES**

- 19. WHITE STAR SERIES 6"
- 24. WHITE STAR SERIES 5"
- 25. URANIA SERIES 4"
- 39. PEGASUS SERIES 3" 4"
- 43. POLARE SERIES 3" 4"
- 47. IDRA SERIES 3"
- 51. PHOENIX SERIES 3"
- 55. ZENITH SERIES 3"
- 61. ARTICA SERIES 2"3/4
- 65. VEGA SERIES 2"3/4
- 69. STELLA SERIES 2"1/2
- 72. ARIES SERIES 2"1/2
- 74. COMET SERIES 2"1/2
- 77. PRISMA SERIES 2"1/4
- 79. ORION/MIZAR SERIES 1"7/8
- 81. DIVING COMPASSES



## **SISTEMI AUDIO AUDIO SYSTEM**

- 88. COUPLE SPEAKERS - FLAT SERIES Ø 165  
COUPLE SPEAKERS - NON-MAGNETIC SERIES Ø 165
- 89. COUPLE SPEAKERS - HI-FI SERIES Ø 165  
SUBWOOFER - WAVE EXTREME SERIES Ø 165
- 90. COUPLE SPEAKERS - FLAT SERIES Ø 130  
COUPLE SPEAKERS - NON-MAGNETIC SERIES Ø 130
- 91. INSIDE USE Ø 165
- 92. SINGLE SPEAKERS - 87 SERIES
- 93. COUPLE SPEAKERS NEW DESIGN - FLAT SERIES Ø 165  
COUPLE SPEAKERS NEW DESIGN - NON-MAGNETIC SERIES Ø 165
- 94. COUPLE SPEAKERS NEW DESIGN - HI-FI SERIES Ø 165
- 95. COUPLE SPEAKERS NEW DESIGN - FLAT SERIES Ø 130  
COUPLE SPEAKERS NEW DESIGN - NON-MAGNETIC SERIES Ø 130
- 96. BLUETOOTH AMPLIFIER KIT
- 98. WATERPROOF COVER CASE
- 99. DISPLAY



## **SISTEMI DI GUIDA MECCANICI MECHANICAL STEERING SYSTEMS**

- 101. STEERING SYSTEMS- MECHANICAL STEERING SYSTEMS
- 102. CONTROL CABLE FOR MECHANICAL STEERING HELM
- 105. STEERING SYSTEMS- MECHANICAL STEERING SYSTEMS  
TITANO SERIE
- 106. STEERING SYSTEMS- MECHANICAL STEERING SYSTEMS  
TITANO SERIE - METAL
- 108. STEERING SYSTEMS- MECHANICAL STEERING SYSTEMS - KIT
- 110. STEERING SYSTEMS- MECHANICAL STEERING SYSTEMS  
ACCESSORIES



## **SISTEMI DI GUIDA IDRAULICI HYDRAULIC STEERING SYSTEMS**

- 112. STEERING SYSTEMS - HYDRAULIC STEERING SYSTEMS
- 113. STANDARD FEATURES/HOW THE SYSTEM WORKS

- 114. STEERING SYSTEMS - HYDRAULIC STEERING SYSTEMS  
PUMP

- 118. STEERING SYSTEMS - HYDRAULIC STEERING SYSTEMS  
OUTBOARD BALANCED CYLINDER

- 119. STEERING SYSTEMS - HYDRAULIC STEERING SYSTEMS  
OUTBOARD BALANCED CYLINDER

- 120. STEERING SYSTEMS - HYDRAULIC STEERING SYSTEMS  
OUTBOARD UNBALANCED CYLINDER

- 122. STEERING SYSTEMS- HYDRAULIC STEERING SYSTEMS  
OUTBOARD UNBALANCED CYLINDER

- 124. STEERING SYSTEMS- HYDRAULIC STEERING SYSTEMS  
INBOARD BALANCED CYLINDER

- 126. STEERING SYSTEMS- HYDRAULIC STEERING SYSTEMS  
IN KIT INBOARD

- 128. STEERING SYSTEMS- HYDRAULIC STEERING SYSTEMS  
IN KIT OUTBOARD

- 130. STEERING SYSTEMS- HYDRAULIC STEERING SYSTEMS  
CONNECTION

- 137. HYDRAULIC STEERING SYSTEM

- 138. STEERING SYSTEMS- HYDRAULIC STEERING SYSTEMS  
ACCESSORIES



## **VOLANTI STEERING WHEELS**

- 141. VR SERIES

- 144. VS SERIES



## **COMANDI LEVER CONTROL**

- 148. ONE LEVER CONTROL

- 151. TWO LEVER CONTROL

- 155. ELECTRONIC CONTROL SYSTEM ANTEA SERIES



## **CAVI CONTROLLO MOTORE ENGINE CONTROL CABLE**

- 157. ENGINE CONTROL CABLE

- 159. ENGINE CONTROL CABLE - LOW FRICTION

- 163. ENGINE CONTROL CABLE - UNIVERSAL CABLES

- 164. ENGINE CONTROL CABLE - OMC - JOHNSON - EVINRUDE

- 166. ENGINE CONTROL CABLE - MERCURY - MERCURISER -  
MARINER

- 168. ENGINE CONTROL CABLE - ACCESSORIES



## **ACCESSORI ACCESSORIES**

- 170. ACCESSORIES/SECURITY STOP KEYS FOR OUTBOARD  
ENGINES

- 171. ACCESSORIES/HAND PRIMER/FUEL HOSE

- 172. ACCESSORIES / FUEL LINE CONNECTORS

- 174. ACCESSORIES / DRAIN PLUGS

- 175. SEVERAL ACCESSORIES

- 176. ACCESSORIES / SPRING MOORING

- 177. TANK





**CERTIFICATO N. 3828/00/S**  
**CERTIFICATE No.**

SI CERTIFICA CHE IL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ DI  
IT IS HEREBY CERTIFIED THAT THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM OF

**RIVIERA SOCIETA' A RESPONSABILITA'  
LIMITATA GENOVA**

VIA INFERIORE RIO MAGGIORE 4 A 16138 GENOVA (GE) ITALIA

NELLE SEGUENTI UNITÀ OPERATIVE / IN THE FOLLOWING OPERATIONAL UNITS

VIA INFERIORE RIO MAGGIORE 4 A 16138 GENOVA (GE) ITALIA

È CONFORME ALLA NORMA / IS IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD

**ISO 9001:2008**

PER I SEGUENTI CAMPI DI ATTIVITÀ / FOR THE FOLLOWING FIELD(S) OF ACTIVITIES

PROGETTAZIONE E PRODUZIONE DI BUSSOLE, ALTOPARLANTI AMAGNETICI E SISTEMI DI GOVERNO  
ELETTRICI, ELETTRONICI, IDRAULICI.

DESIGN AND PRODUCTION OF COMPASSES, ANTIMAGNETIC SPEAKERS AND ELECTRIC, ELECTRONIC AND  
HYDRAULIC STEERING SYSTEMS.

La validità del presente certificato è subordinata a sorveglianza periodica annuale / semestrale ed al riesame completo del sistema di gestione con periodicità triennale  
The validity of this certificate is dependent on an annual / six monthly audit and on a complete review, every three years, of the management system  
L'uso e la validità del presente certificato sono soggetti al rispetto del documento RINA: Regolamento per la Certificazione di Sistemi di Gestione per la Qualità

The use and validity of this certificate are subject to compliance with the RINA document : Rules for the certification of Quality Management Systems

Prima emissione  
First Issue 27.09.2000  
Emissione corrente  
Current Issue 26.12.2015  
Data scadenza  
Expiry Date 15.09.2018

Daniela Asaro  
Manager, Genova Certification

**RINA Services S.p.A.**  
Via Corsica 12 - 16128 Genova Italy



SGS N° 002 A SSI N° 001 G  
SGA N° 002 D DAP N° 001 H  
PRD N° 002 B PPS N° 006 C  
SCR N° 003 F LAB N° 0032  
SGE N° 008 M ISP N° 009E

Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EA, IAF e ILAC  
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual  
Recognition Agreements



CISQ is a member of



www.iqnet-certification.com

**IQNet**, the association of the world's first  
class certification bodies, is the largest  
provider of management System  
Certification in the world.  
IQNet is composed of more than 20  
bodies and counts over 150 subsidiaries  
all over the globe.

Per informazioni sulla validità  
del certificato, visitare il sito  
[www.rina.org](http://www.rina.org)

For information concerning  
validity of the certificate, you  
can visit the site  
[www.rina.org](http://www.rina.org)

Riferirsi al Manuale della Qualità  
per i dettagli delle esclusioni ai  
requisiti della norma

Reference is to be made to the  
Quality Manual for details  
regarding the exemptions from the  
requirements of the standard

EA:17  
EA:19

CISQ è la Federazione Italiana di  
Organismi di Certificazione dei  
sistemi di gestione aziendale

CISQ is the Italian  
Federation of management  
system Certification Bodies



www.cisq.com

Form: CERS/GE-03-2013



# CERTIFICATE

IQNet and  
CISQ/RINA

hereby certify that the organisation

**RIVIERA SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA GENOVA**

VIA INFERIORE RIO MAGGIORE 4 A 16138 GENOVA (GE) ITALIA

has implemented and maintains a

**Quality Management System**

which fulfills the requirements of the following standard

**ISO 9001:2008**

in the following operative units

VIA INFERIORE RIO MAGGIORE 4 A 16138 GENOVA (GE) ITALIA

for the following field of activities

DESIGN AND PRODUCTION OF COMPASSES, ANTIMAGNETIC SPEAKERS AND ELECTRIC, ELECTRONIC AND HYDRAULIC STEERING SYSTEMS.

Registration Number: **IT-14616**

First Issue : 2000-09-27

Current Issue : 2015-12-26

Expiry Date : 2018-09-15

The status of validity of the certificate can be verified at <http://www.cisq.com> or by e-mail to [fedcisq@cisq.com](mailto:fedcisq@cisq.com)



Michael Drechsel

President of IQNET



Ing. Claudio Provetti

President of CISQ

**IQNet Partners\*:**

AENOR Spain AFNOR Certification France AIB-Vinçotte International Belgium ANCE Mexico APCER Portugal CCC Cyprus  
CISQ Italy CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany DS Denmark  
ELOT Greece FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia IMNC Mexico INNORPI Tunisia  
Inspecta Certification Finland IRAM Argentina JQA Japan KFQ Korea MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland  
PCBC Poland Quality Austria Austria RR Russia SII Israel SIQ Slovenia SIRIM QAS International Malaysia SQS Switzerland  
SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia

IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.

\* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under [www.iqnet-certification.com](http://www.iqnet-certification.com)

**POLITICA A FAVORE DELLA QUALITÀ, DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA**  
**POLICY IN FAVOR OF QUALITY, ENVIRONMENT AND SAFETY**



RIVIERA S.r.l. Genova

**Politica a favore della qualità, dell'ambiente e della sicurezza**

Riviera S.r.l. Genova si è dotata di un Sistema di Gestione Qualità, per rendere sistematico ed evidente il proprio impegno a favore della tutela e soddisfazione del cliente, tema molto sentito dalla Direzione che concilia esigenze operative con esigenze di mercato e di ottimizzazione di risorse con ricadute positive auspicabili anche sul piano economico.

Il Sistema di Gestione avente come scopo **"Progettazione e produzione di bussole, altoparlanti e sistemi di governo per la nautica"** è certificato **Iso 9001**.

La Direzione nell'ottica di mantenere le certificazioni, promuove ogni azione diretta a prevenire i difetti di qualità e a proteggere e a tutelare l'ambiente interno ed esterno al proprio stabilimento.

Inoltre, la Direzione si impegna a fare in modo che i nostri prodotti e processi non presentino rischi significativi per l'ambiente e le persone che ne fanno parte. Nell'ambito di questa politica, assumiamo i seguenti **impegni**:

- rispettare in modo pieno e sistematico tutte le prescrizioni legali e/o volontarie riguardanti il prodotto e gli aspetti ambientali delle attività in sito, al fine di realizzare prodotti caratterizzati da un elevato grado di conformità normativa per differenziarsi dalla concorrenza e consolidare la nicchia di mercato;
- fare ogni sforzo per prevenire, eliminare o ridurre l'inquinamento generato dalle nostre attività e la rischiosità per l'uomo;
- adottare i processi tecnologici, economicamente sostenibili, che offrono i migliori rendimenti qualitativi nel rispetto pieno dell'ambiente, della salute e della sicurezza dei lavoratori;
- migliorare continuamente la prestazione complessiva dell'azienda, anche attraverso attività sistematiche di prevenzione dell'inquinamento;
- migliorare il controllo dell'intero processo aziendale in modo da realizzare il livello di prodotto secondo lo standard prefissato, attraverso una analisi continua dei diversi fattori tecnologici, commerciali ed umani che concorrono alla realizzazione del prodotto, nonché una valutazione degli eventuali scostamenti e conseguente realizzazione degli interventi correttivi;
- andare oltre la semplice soddisfazione del cliente anticipandone le esigenze e fornendo assistenza post-vendita, anche in casi di fuori garanzia se giudicato strategico.

La Direzione si impegna a selezionare materie prime migliorative dal punto di vista della qualità, dell'ambiente e della sicurezza, tenendo conto di questa priorità in occasione di nuovi prodotti o modifiche nelle distinte base componenti o nella materia prima già in fase di progettazione.

La Direzione si impegna a monitorare costantemente ogni novità normativa di interesse, anticipando ove possibile le scadenze.

La Direzione si impegna a monitorare le caratteristiche ambientali e di sicurezza del processo al fine di tenere sotto controllo e ridurre l'impatto complessivo.

La Direzione, per rendere concreta la propria Politica, in sede di Riesame stabilisce e riesamina annualmente la stessa e definisce obiettivi e traguardi coerenti con gli impegni suddetti.

La presente Politica viene affissa in bacheca per essere compresa e sostenuta da tutto il personale.

Genova, 01/07/2015

**L'Amministratore Delegato**

**Laura COCINO**

**MEANS OF RESCUE AND MINIMUM SAFETY EQUIPMENT TO KEEP ON BOARD OF BOATS AND VESSELS OF PLEASURE CONSIDERING THE DISTANCE FROM THE COST OR FROM THE SHORE.**

**SPECIES OF NAVIGATION**  
(the "X" means obligation, the number in parenthesis indicates the quantity)

**A) Safety equipment for the units' pleasure (with or without the marking CE)**

|                                                                 | Without<br>any<br>limit | Without<br>50<br>miles | Without<br>12<br>miles | Without<br>6<br>miles | Without<br>3<br>miles | Without<br>1<br>miles | Without<br>300<br>meters | In rivers,<br>torrents and<br>in streams |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------------------------|
| liferaft for all people on board                                | X                       | X                      |                        |                       |                       |                       |                          |                                          |
| buoyant apparatus<br>for all people on board                    |                         |                        | X                      |                       |                       |                       |                          |                                          |
| rescue belts<br>(one belt for any person on board)              | X                       | X                      | X                      | X                     | X                     | X                     |                          | X                                        |
| lifebuoy with line                                              | X (1)                   | X (1)                  | X (1)                  | X (1)                 | X (1)                 | X (1)                 |                          | X (1)                                    |
| light buoy                                                      | X (1)                   | X (1)                  | X (1)                  | X (1)                 |                       |                       |                          |                                          |
| smoke buoy                                                      | X (3)                   | X (2)                  | X (2)                  | X (2)                 | X (1)                 |                       |                          |                                          |
| compass and deviation table (a)                                 | X                       | X                      | X                      |                       |                       |                       |                          |                                          |
| clock                                                           | X                       | X                      |                        |                       |                       |                       |                          |                                          |
| barometer                                                       | X                       | X                      |                        |                       |                       |                       |                          |                                          |
| binoculars                                                      | X                       | X                      |                        |                       |                       |                       |                          |                                          |
| nautical charts of the area in which<br>there is the navigation | X                       | X                      |                        |                       |                       |                       |                          |                                          |
| instruments Charts                                              | X                       | X                      |                        |                       |                       |                       |                          |                                          |
| hand flares red light                                           | X (4)                   | X (3)                  | X (2)                  | X (2)                 | X (2)                 |                       |                          |                                          |
| parachute flares red light                                      | X (4)                   | X (3)                  | X (2)                  | X (2)                 |                       |                       |                          |                                          |
| first aid kit (b)                                               | X                       | X                      |                        |                       |                       |                       |                          |                                          |
| navigation lights (c)                                           | X                       | X                      | X                      | X                     | X                     |                       |                          |                                          |
| sound signaling devices                                         | X                       | X                      | X                      | X                     | X                     |                       |                          |                                          |
| tool radiopositioning                                           | X                       | X                      |                        |                       |                       |                       |                          |                                          |
| apparatus WHF                                                   | X                       | X                      | X                      |                       |                       |                       |                          |                                          |
| a radio spot                                                    | X                       | X                      |                        |                       |                       |                       |                          |                                          |
| E.P.I.R.B. (Emergency Position<br>Indicating Radio Beacon)      | X                       |                        |                        |                       |                       |                       |                          |                                          |

**B) additional safety equipment for the units without marking CE**

|                                                                                                                                                           |   |   |   |   |   |   |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|--|--|
| pump or other tool of exhaustion                                                                                                                          | X | X | X | X | X | X |  |  |
| Fire – fighting equipment / fire<br>extinguishers, as showed at the table all.<br>A) attached to the Decree of the<br>Ministry 21 January 1994 n. 232 (e) | X | X | X | X | X | X |  |  |

**Notes:**

- the deviation tables are mandatory for the pleasure boats.
- according with the attached D table to the Decree of the Ministry of Health n. 279 of the 28 May 1988.
- in case of day time navigation up to 12 miles from the cost, the navigation lights can be replaced with a safety torch with a white light.
- for the units with a length exceeding 12 meters is mandatory also the whistle and the bell.  
(The bell can be replaces with a portable sound device).
- the boats, regardless of the power of the engine, must have on board just 1 fire extinguisher. For the boats, the number of the 1 fire extinguishers and the extinguishing capacity are fixed at the LETTER "A" of the table attached to the cited D.M. 232/1994 (ORDER of MINISTER 232/1994)

**MEZZI DI SALVATAGGIO E DOTAZIONI DI SICUREZZA MINIME DA TENERE  
A BORDO DELLE IMBARCAZIONI E NATANTI DI PORTO IN RELAZIONE ALLA  
DISTANZA DALLA COSTA O DALLA RIVA**

**SPECIE DI NAVIGAZIONE**  
(la "X" indica l'obbligatorietà - il numero tra parentesi indica le quantità)

**A) Dotazioni di sicurezza per le unità da diporto (con o senza marcatura CE)**

|                                                                | <i>Senza<br/>alcun<br/>limite</i> | <i>Entro<br/>50<br/>miglia</i> | <i>Entro<br/>12<br/>miglia</i> | <i>Entro<br/>6<br/>miglia</i> | <i>Entro<br/>3<br/>miglia</i> | <i>Entro<br/>1<br/>miglia</i> | <i>Entro<br/>300<br/>metri</i> | <i>Nei fiumi<br/>torrenti e<br/>corsi d'acqua</i> |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------|
| zattera di salvataggio<br>(per tutte le persone a bordo)       | X                                 | X                              |                                |                               |                               |                               |                                |                                                   |
| apparecchi galleggianti<br>(per tutte le persone a bordo)      |                                   |                                | X                              |                               |                               |                               |                                |                                                   |
| cinture di salvataggio<br>(una per ogni persona a bordo)       | X                                 | X                              | X                              | X                             | X                             | X                             |                                | X                                                 |
| salvagente anulare con cima                                    | X (1)                             | X (1)                          | X (1)                          | X (1)                         | X (1)                         | X (1)                         |                                | X (1)                                             |
| boetta luminosa                                                | X (1)                             | X (1)                          | X (1)                          | X (1)                         |                               |                               |                                |                                                   |
| boetta fumogena                                                | X (3)                             | X (2)                          | X (2)                          | X (2)                         | X (1)                         |                               |                                |                                                   |
| bussola e tabelle di deviazione (a)                            | X                                 | X                              | X                              |                               |                               |                               |                                |                                                   |
| orologio                                                       | X                                 | X                              |                                |                               |                               |                               |                                |                                                   |
| barometro                                                      | X                                 | X                              |                                |                               |                               |                               |                                |                                                   |
| binocolo                                                       | X                                 | X                              |                                |                               |                               |                               |                                |                                                   |
| carte nautiche della zona in cui<br>si effettua la navigazione | X                                 | X                              |                                |                               |                               |                               |                                |                                                   |
| strumenti da carteggio                                         | X                                 | X                              |                                |                               |                               |                               |                                |                                                   |
| fuochi a mano a luce rossa                                     | X (4)                             | X (3)                          | X (2)                          | X (2)                         | X (2)                         |                               |                                |                                                   |
| razzi a paracadute a luce rossa                                | X (4)                             | X (3)                          | X (2)                          | X (2)                         |                               |                               |                                |                                                   |
| cassetta di pronto soccorso (b)                                | X                                 | X                              |                                |                               |                               |                               |                                |                                                   |
| fanali regolamentari (c)                                       | X                                 | X                              | X                              | X                             | X                             |                               |                                |                                                   |
| apparecchi di segnalazione sonora                              | X                                 | X                              | X                              | X                             | X                             |                               |                                |                                                   |
| strumento di radioposizionamento                               | X                                 | X                              |                                |                               |                               |                               |                                |                                                   |
| appartato VHF                                                  | X                                 | X                              | X                              |                               |                               |                               |                                |                                                   |
| riflettore radar                                               | X                                 | X                              |                                |                               |                               |                               |                                |                                                   |
| E.P.I.R.B. (Emergency Position<br>Indicating Radio Beacon)     | X                                 |                                |                                |                               |                               |                               |                                |                                                   |

**B) Ulteriori dotazioni di sicurezza per le unità senza marcatura CE**

|                                                                                                                        |   |   |   |   |   |   |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|--|--|
| Pompa o altro attrezzo di esaurimento                                                                                  | X | X | X | X | X | X |  |  |
| Mezzi antincendio - estintori:<br>come indicato nella Tabella Ali.<br>A) annessa al D.M. 21 gennaio 1994<br>n. 232 (e) | X | X | X | X | X | X |  |  |

**Note:**

- a) le tabelle di deviazioni sono obbligatorie solo per le imbarcazioni da diporto.
- b) secondo la tabella D allegata al Decreto del Ministero della Sanità n. 279 del 28 maggio 1988.
- c) nel caso di navigazione diurna fino a dodici miglia dalla costa i fanali regolamentari possono essere sostituiti con una torcia di sicurezza a luce bianca.
- d) per le unità aventi una lunghezza superiore a metri 12 è obbligatorio anche il fischio e la campana. (la campana può essere sostituita da un dispositivo sonoro portatile).
- e) i natanti, indipendentemente dalla potenza del motore, devono avere a bordo solo un estintore. Per le imbarcazioni, il numero degli estintori e la capacità estinguente sono stabiliti alla lettera "A" della tabella annessa al citato D.M. 232/1994.



Riviera srl Genova dal 1976, anno della sua nascita, si dedica alla progettazione, alla costruzione e allo sviluppo delle bussole magnetiche e degli accessori nautici.

Il passare del tempo e il costante sviluppo hanno portato Riviera srl Genova ad avere prodotti molto affidabili e aggiornati tecnicamente, sempre mantenendo la tradizione marinara della semplicità e praticità del suo utilizzo.

Tutto ciò ha fatto sì che i suoi prodotti sono presenti in tutta la cantieristica navale sia da diporto che da lavoro. Le Certificazioni e le Approvazioni che hanno ottenuto sia i suoi prodotti che il suo Sistema Qualità, sono la conferma del costante impegno di Riviera srl Genova alla ricerca della qualità e affidabilità nella sua produzione. La bussola magnetica, strumento indispensabile per la navigazione sia costiera che d'altura, prodotta da Riviera srl Genova offre una serie di requisiti che sono di fondamentale importanza quali la grande facilità di lettura della rosa graduata, compensazione magnetica e mantenimento delle prestazioni in condizioni climatiche variabili, riparabilità di qualunque parte possa essere danneggiata.

La produzione di Riviera srl Genova consta, oltre alle sopracitate bussole magnetiche, di una serie di accessori nautici quali:

- timonerie meccaniche con relativi cavi di trasmissione;
- timonerie idrauliche per motori fuoribordo ed entro-bordo;
- leve elettroniche disponibili nella versione completamente gestita da componenti elettronici o nella versione elettropneumatica che le permettono di essere compatibili con qualsiasi tipologia di motore;
- monoleve e bileve a cruscotto;
- altoparlanti amagnetici e impermeabili;
- volanti;
- cavi controllo motore;
- tubazioni benzina;
- pompe benzina e accessori collegamento motori fuoribordo;
- chiavette di sicurezza motori fuoribordo;
- serbatoi benzina;

Questa serie di articoli viene progettata, prodotta e commercializzata da Riviera srl Genova, che ne garantisce la qualità e l'affidabilità nel tempo.



Riviera srl Genova has been designing and manufacturing quality magnetic compasses and nautical instruments in Italy since 1976 and exporting worldwide.

Riviera srl Genova, with its constant developments, has achieved reliable and Technically up-to-date products, always following the maritime tradition of simplicity and practical use.

These kinds of efforts have made Riviera products suitable for both leisure and commercial use whether you venture offshore or stay near the coast.

Riviera has obtained European Certifications and Approvals both of products and quality systems, so the results of the constant work of the Riviera team are always quality and reliable products.

Riviera magnetic compasses offer a series of essential features as:

- outstanding legibility of the card,
- magnetic compensation,
- reliable performance whatever the weather conditions.

We also offer our repair service: we can repair any damaged compass part, after sending you a quotation for the necessary repairs.

Riviera accessories and spares:

- mechanical steering systems with cables,
- outboard and inboard hydraulic steering systems,
- electronic levers,
- electro pneumatic levers suitable for any type of engines,
- single lever and two lever top mount controls,
- steering wheels,
- engine control cables,
- waterproof non-magnetic speakers,
- fuel hose,
- fuel pumps and outboard engine connectors,
- security stop keys for outboard engines,
- fuel tanks.

Riviera srl guarantees the quality and reliability of all the company's products.

## AREA DI PRESENZA IN ITALIA AREA OF PRESENCE IN ITALY

Attualmente Riviera srl Genova copre il territorio nazionale con una rete vendita composta da Agenti aziendali qualificati ed introdotti nel settore, l'elenco completo dei distributori è presente sul sito: [www.rivieragenova.com](http://www.rivieragenova.com).

Currently Riviera srl Genova covers the national territory with a net sale composed by qualified business Agents and introduced in the sector, the complete list of the distributors is present on the web site: [www.rivieragenova.com](http://www.rivieragenova.com).

## AREA DI PRESENZA NEL MONDO AREA OF PRESENCE IN THE WORLD

L'azienda è presente nei principali mercati mondiali, l'elenco completo dei distributori è presente sul sito: [www.rivieragenova.com](http://www.rivieragenova.com).

The company is present in the main worldwide markets, the complete list of the distributors is present on the web site: [www.rivieragenova.com](http://www.rivieragenova.com).

## DOVE SIAMO / WHERE WE ARE COME RAGGIUNGERCI HOW TO REACH US

Uscita GE-EST: indicazione a sinistra per Piacenza, proseguire per 3 Km.

Uscita GE-OVEST: indicazione Centro Città Km 10.

Exit GE-EST: Left indication for S.S 45 Piacenza, continue for 3 Km.

Exit GE-OVEST: City center indication Km 10.



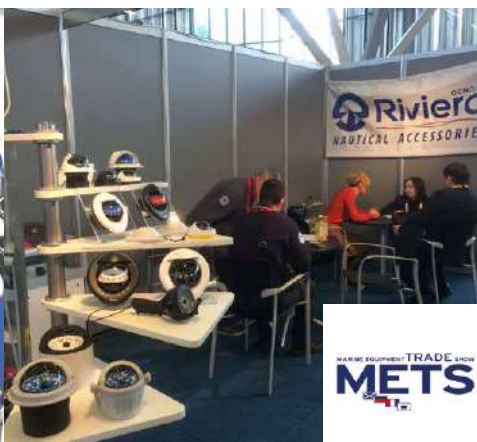
**Riviera è presente in varie esposizioni del settore in Italia e nel mondo.**  
**Riviera is present in various exhibitions of the nautical sector in Italy and in the world.**

Salone Nautico Cannes / Yachting Festival Cannes

Salone Nautico Amsterdam / Mets Amsterdam



**YACHTING  
FESTIVAL**  
CANNES



MAKING EQUIPMENT TRADE SHOW  
**METS**

Salone Nautico Dusseldorf / Boot Dusseldorf

Salone Nautico Dubai / Dubai International Show



**boot**  
Dusseldorf



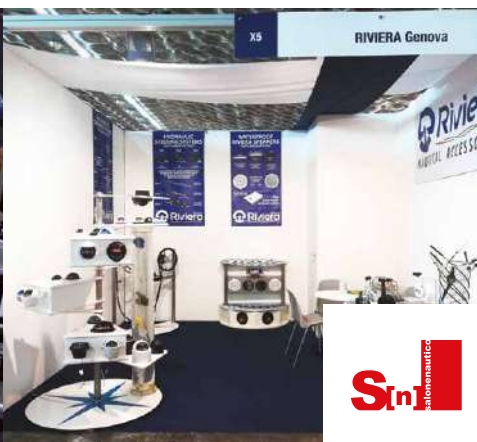
معرض دبي  
العالمي للبحر  
DUBAI INTERNATIONAL  
BOAT SHOW

Salone Nautico Shanghai / Shanghai International Boat Show

Salone Nautico Genova / Genoa Boat Show



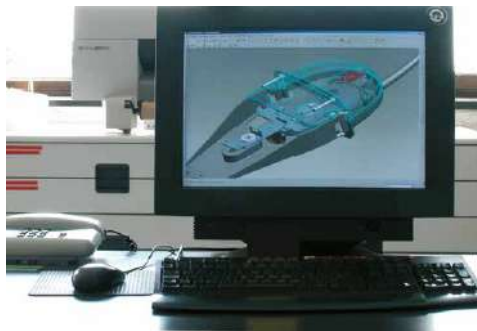
**21<sup>st</sup>**



**S<sub>int</sub>**  
AUTONAUTICA



UFFICIO TECNICO  
*RESEARCH AND DEVELOPMENT DEPT.*



UFFICIO TECNICO  
*RESEARCH AND DEVELOPMENT DEPT.*



REPARTO PROGETTAZIONI STAMPI  
*MOULD PLANNING DEPT.*



REPARTO COSTRUZIONE STAMPI  
*MOULD MANUFACTURING DEPT.*



REPARTO COSTRUZIONE STAMPI  
*MOULD MANUFACTURING DEPT.*



REPARTO STAMPAGGIO  
*MOULDING DEPT.*



REPARTO STAMPAGGIO  
*MOULDING DEPT.*



REPARTO PRODUZIONE TIMONERIE  
*STEERING PRODUCTION DEPT.*





REPARTO PRODUZIONE BUSSOLE  
*COMPASSES PRODUCTION DEPT.*



REPARTO PRODUZIONE BUSSOLE  
*COMPASSES PRODUCTION DEPT.*



REPARTO PRODUZIONE ALTOPARLANTI  
*SPEAKERS PRODUCTION DEPT.*



REPARTO PRODUZIONE CAVI  
*STEERING CABLES PRODUCTION DEPT.*



LINEA PER PRODUZIONE TUBI  
*PIPES PRODUCTION LINE*



CONTROLLO QUALITA'  
*QUALITY CONTROL*



CONTROLLO QUALITA'  
*QUALITY CONTROL*



MAGAZZINO PARTENZE  
*WAREHOUSE GOODS IN DEPARTURES*

# BUSSOLE MAGNETICHE / MAGNETIC COMPASSES

|                                  |                                                                                        | WHITE STAR |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | URANIA |      |      |      |      |      |      |     |     |      |  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|------|--|
|                                  |                                                                                        | B6W1       | B6W2 | B6W3 | B6W4 | B6W5 | B6W6 | BW1  | BW2  | BW3  | BW4  | BW5  | BW6  | BU1    | BU2  | BU3  | BU4  | BU5  | BU6  | BU7  | BU8 | BU9 | BU10 |  |
| CERTIFICAZIONI<br>CERTIFICATIONS | CERTIFICAZIONE MED<br>MED CERTIFICATION                                                |            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |      |      |      |      |      |      |     |     |      |  |
|                                  | DEC. MIN. 388/99                                                                       | •          | •    | •    | •    | •    |      | •    | •    | •    | •    |      |      | •      | •    | •    | •    | •    |      |      |     |     |      |  |
|                                  | RINA APPROVVAL<br>TIPO APPROVATO RINA                                                  | •          | •    | •    | •    | •    |      | •    | •    | •    | •    |      |      | •      | •    | •    | •    | •    | •    | •    |     |     |      |  |
| TIPO IMBARCAZIONE<br>BOATS TYPE  | VELA / SAIL                                                                            | •          | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •      | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •   | •   | •    |  |
|                                  | MOTORE / ENGINE                                                                        | •          | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •      | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •   | •   | •    |  |
|                                  | GOMMONI<br>INFLATTABLES DINGHYS                                                        |            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |      |      |      |      |      |      |     |     |      |  |
|                                  | LAVORO / FISHING VESSELS                                                               | •          | •    | •    | •    | •    |      | •    | •    | •    | •    |      |      | •      | •    | •    | •    | •    | •    | •    |     |     |      |  |
|                                  | SALVATAGGIO<br>RESCUE BOATS                                                            | •          | •    | •    | •    | •    |      | •    | •    | •    | •    |      |      | •      | •    | •    | •    | •    | •    | •    |     |     |      |  |
|                                  |                                                                                        |            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |      |      |      |      |      |      |     |     |      |  |
| MONTAGGIO<br>MOUNT               | INCASSO ORIZZONTALE<br>HORIZ. FLUSH MOUNTED                                            | •          |      | •    |      |      |      | •    |      | •    |      |      |      | •      |      | •    |      |      |      |      | •   |     | •    |  |
|                                  | INCASSO VERTICALE<br>BULKHEAD MOUNTED                                                  |            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |      |      |      |      |      |      |     |     |      |  |
|                                  | CHIESUOLA / BINNACLE MOUNTED                                                           |            | •    |      | •    | •    | •    |      | •    |      | •    | •    | •    |        | •    |      | •    | •    | •    | •    |     | •   |      |  |
|                                  | STAFFA / BRACKET MOUNTED                                                               |            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |      |      |      |      |      |      |     |     |      |  |
|                                  | BAIONETTA<br>BAYONET JOINT MOUNTED                                                     |            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |      |      |      |      |      |      |     |     |      |  |
|                                  | SUBACQUEA / SUB                                                                        |            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |      |      |      |      |      |      |     |     |      |  |
|                                  | RILEVAMENTO<br>HANDBEARING                                                             |            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |      |      |      |      |      |      |     |     |      |  |
| ROSA<br>CARD                     | DIAMETRO / DIAMETER                                                                    | 6"         | 6"   | 6"   | 6"   | 6"   | 6"   | 5"   | 5"   | 5"   | 5"   | 5"   | 5"   | 4"     | 4"   | 4"   | 4"   | 4"   | 4"   | 4"   | 4"  | 4"  | 4"   |  |
|                                  | GRADI / GRADUATION                                                                     | 5°2'       | 5°2' | 5°2' | 5°2' | 5°2' | 5°2' | 5°2' | 5°2' | 5°2' | 5°2' | 5°2' | 5°2' | 5°2'   | 5°2' | 5°2' | 5°2' | 5°2' | 5°2' | 5°2' | 5°  | 5°  | 5°   |  |
|                                  | LETTURA FRONTALE<br>FRONT READING                                                      |            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |      |      |      |      |      |      |     |     | •    |  |
|                                  | LETTURA POSTERIORE<br>DIRECT READING                                                   | •          | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •      | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •   | •   |      |  |
|                                  | LINEA DI FEDE BIANCA<br>WHITE LUBBER LINE                                              | •          | •    |      |      |      |      | •    | •    |      |      | •    |      | •      | •    |      |      |      |      |      |     |     |      |  |
|                                  | LINEA DI FEDE ROSSA<br>RED LUBBER LINE                                                 |            |      | •    | •    | •    | •    |      |      | •    | •    | •    | •    |        |      | •    | •    | •    | •    | •    | •   | •   | •    |  |
| ACCESSORI<br>ACCESSORIES         | ILLUMINAZIONE 24V<br>DI SERIE (12V A RICH.)<br>LIGHTING 24 V<br>STANDARD (12V ON REQ.) | •          | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    |        |      |      |      |      |      |      |     |     |      |  |
|                                  | ILLUMINAZIONE 12V<br>DI SERIE (24V A RICH.)<br>LIGHTING 12V<br>STANDARD (12V ON REQ.)  |            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | •      | •    | •    | •    | •    | •    | •    |     |     |      |  |
|                                  | ILLUMINAZIONE 12V<br>LIGHTING 12V                                                      |            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |      |      |      |      |      |      |     |     |      |  |
|                                  | ILLUMINAZIONE LED12-24<br>LIGHTING LED12-24                                            |            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |      |      |      |      |      |      | •   | •   | •    |  |
|                                  | COMPENSAZIONE INCORPORATA<br>BUILT-IN COMPENSATION                                     | •          | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •      | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •   | •   | •    |  |
|                                  | CARDANICA INTERNA<br>INTERNALLY GIMBALED                                               | •          | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •      | •    | •    | •    | •    | •    | •    | •   | •   |      |  |
|                                  | SEMI CARDANICA INTERNA<br>INTERNALLY HALF GIMBALED                                     |            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |      |      |      |      |      |      |     |     |      |  |
|                                  | A SPILLO<br>JEWEL AND PIVOT MOVEMENTS                                                  |            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |      |      |      |      |      |      |     |     | •    |  |
|                                  | COPERTURA TELESCOPICA<br>TELESCOPIC COVER                                              |            |      |      |      | •    |      |      |      |      |      | •    | •    |        |      |      |      |      |      |      | •   | •   | •    |  |
| COPERTURA / COVER                |                                                                                        |            |      |      | •    |      | •    |      | •    |      |      |      | •    | •      |      | •    | •    | •    | •    |      |     |     |      |  |



# BUSSOLE MAGNETICHE MAGNETIC COMPASSES

| R<br>O<br>A<br>D                               | INSTALLAZIONE<br>MOUNT                                | WHITE<br>STAR 6"                                                                                 | WHITE<br>STAR 5"                                                                  | URANIA 4"                                                                           | PEGASUS 3"4"                                                                                     | POLARE 3"4"                                                                          | ASTRA                                                                                                            |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                | CHIESUOLA<br>BINNACLE<br>MOUNT                        |                 |  |    |                                                                                                  |                                                                                      |                                                                                                                  |
| P<br>O<br>S<br>T<br>E<br>R<br>I<br>O<br>R<br>E | INCASSO<br>ORIZZONTALE<br>HORIZONTAL<br>FLUSH MOUNTED |                 |  |    |                                                                                                  |                                                                                      |                                                                                                                  |
|                                                | INCASSO<br>VERTICALE<br>BULKHEAD<br>MOUNTED           |                                                                                                  |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                      |                                                                                                                  |
|                                                | A STAFFA<br>BRACKET<br>MOUNTED                        |                                                                                                  |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                      |                                                                                                                  |
| D<br>I<br>R<br>E<br>C<br>T<br>I<br>N<br>G      | A BAIONETTA<br>BAYONET JOINT<br>MOUNTED               |                                                                                                  |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                      |                                                                                                                  |
|                                                | CHIESUOLA<br>BINNACLE<br>MOUNT                        |                                                                                                  |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                      | <br>A soffitto<br>Over head  |
| F<br>R<br>O<br>N<br>T<br>A<br>L<br>E           | INCASSO<br>ORIZZONTALE<br>HORIZONTAL<br>FLUSH MOUNTED |                                                                                                  |                                                                                   |  |                                                                                                  |                                                                                      | <br>A soffitto<br>Over head |
|                                                | INCASSO<br>VERTICALE<br>BULKHEAD<br>MOUNTED           |                                                                                                  |                                                                                   |                                                                                     |               |  |                                                                                                                  |
|                                                | A STAFFA<br>BRACKET<br>MOUNTED                        |                                                                                                  |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                      |                                                                                                                  |
| F<br>R<br>O<br>N<br>D<br>I<br>N<br>G           | A BAIONETTA<br>BAYONET JOINT<br>MOUNTED               |                                                                                                  |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                      |                                                                                                                  |
|                                                | RILEVAMENTO<br>HANDBEARING                            | PRISMA 2"1/4  |                                                                                   |                                                                                     | ORION 2"7/8  |                                                                                      |                                                                                                                  |

| IDRA 3"                                                                            | PHOENIX 3"                                                                          | ZENITH 3"                                                                           | ARTICA 2"3/4                                                                      | STELLA 2"1/2                                                                        | ARIES 2"1/2                                                                         | COMET 2"                                                                             |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                    |                                                                                     |    |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |  |
|                                                                                    |                                                                                     |    |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |  |
|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |  |
|                                                                                    |                                                                                     |    |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |  |
|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |  |
|  |   |                                                                                     |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |   |  |
|  |  |  |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |  |
|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |  |
|  |  |                                                                                     |                                                                                   |  |                                                                                     |  |  |
|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                   |  |  |                                                                                      |  |
| <b>MIZAR 2"7/8</b>                                                                 |                                                                                     |  |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |  |



**DECRETO 29 Settembre 1999, n. 388 Regolamento recante norme per l'individuazione delle caratteristiche tecniche, i requisiti, le modalità per l'installazione a bordo delle bussole magnetiche, da utilizzare esclusivamente sulle unità da diporto.**

**IL MINISTERO DEI TRASPORTI  
E DELLA NAVIGAZIONE  
ADOPTA**

**il seguente regolamento:**

**Art. 1  
Definizioni**

1. Ai fini del presente regolamento si intende per:
- a) "Amministrazione": il Ministero dei trasporti e della navigazione
  - b) "unità da diporto": ogni costruzione destinata alla navigazione da diporto;
  - c) bussola magnetica: strumento per l'orientamento, atto a determinare la direzione del nord magnetico sfruttando l'azione del campo magnetico terrestre su un ago magnetico.

**Art. 2  
Campo di applicazione**

1. Il presente regolamento si applica alla bussola magnetica a liquido e relativi accessori, destinati alle unità da diporto.

**Art. 3  
Requisiti**

1. Le bussole magnetiche devono essere conformi al prototipo approvato dall'Amministrazione.
2. Possono essere utilizzate a bordo delle unità da diporto bussole magnetiche di tipo approvato per il diporto da uno degli Stati membri dell'Unione europea e dello Spazio economico europeo.

**Art. 4  
Caratteristiche**

1. le bussole magnetiche a liquido da utilizzare sulle unità da diporto devono rispondere alle seguenti caratteristiche:
- a) essere costruite con materiali idonei all'uso in ambiente marino e di tipo amagnetico ad eccezione dei magneti che devono essere di idoneo materiale magnetico con elevata rimanenza coercitiva;
  - b) avere una linea di fede principale che indichi la direzione avanti della nave, di larghezza in corrispondenza della gradazione della rosa, non superiore all'ampiezza delle linee di divisione del quadrante e lunghezza tale da consentire la lettura quando il mortaio è inclinato di 10° nel caso di sospensione cardanica e di 30° negli altri casi;
  - c) nelle bussole di tipo non emisferico il mortaio deve avere sospensione cardanica con i due passi perpendicolari fra loro con tolleranza di  $\pm 1^\circ$ . I due assi inoltre devono trovarsi sullo stesso piano con le stesse tolleranze e quello esterno deve essere orientato secondo la direzione longitudinale della nave;
  - d) il liquido contenuto nel mortaio deve restare limpido, libero da bolle e non emulsionarsi ne gelare a temperature comprese fra  $-30^\circ\text{C}$  e  $+60^\circ\text{C}$ ;
  - e) il mortaio non deve consentire perdite di liquido o infiltrazione d'aria;
  - f) i vetri o altri materiali trasparenti del mortaio devono avere idonei spessori e caratteristiche;
  - g) il momento di inerzia dell'equipaggiamento magnetico deve essere il più possibile uniforme rispetto ai tre assi principali passanti per il punto di sospensione e deve essere sufficientemente piccolo per consentire lo smorzamento rapido dell'oscillazione;
  - h) l'equipaggiamento magnetico deve essere mantenuto in posto con mezzi adeguati e restare libero quando il mortaio è inclinato di 10° in qualunque direzione o di 30° se la bussola non è cardanica;
  - i) l'equipaggiamento magnetico non deve subire danneggiamenti o deformazioni nel campo di temperatura fra  $-30^\circ\text{C}$  e  $+60^\circ\text{C}$ ;
  - l) la rosa deve essere dotata di stabilità statica, meccanica e magnetica, deve avere adeguata sensibilità, un diametro effettivo non minore di 100 millimetri (70 nelle emisferiche), essere graduata in uguali intervalli non maggiori di 5°, avere cifre, viste dall'alto, crescenti in senso orario partendo da nord, e consentire la lettura ad una distanza di un metro sia alla luce del giorno che

- a quella artificiale delle graduazioni comprese in un settore di almeno 15° da ciascun lato della linea di fede;
- m) l'errore di punteria (somma algebrica dell'errore di collimazione, di eccentricità e di graduazione) non deve superare 1,5°;
- n) se dotate di cerchio cardanico, l'errore d'indice, differenza tra linea di fede e il piano verticale passante per l'asse del cerchio cardanico esterno, non deve superare 1°;
- o) l'errore d'attrito o sensibilità scarto tra il valore primitivo e quello ottenuto dopo la deflessione di un piccolo angolo, non deve superare 1°;
- p) l'errore di trascinamento, differenza tra la lettura della prora dopo un giro completo del mortaio in un minuto e mezzo a velocità costante e quella effettuata a riposo, non deve superare 3,5° per rose di diametro inferiore a 200 millimetri;
- q) l'errore di induzione dovuto all'induzione magnetica trasmessa dagli aghi sistemati nell'equipaggiamento magnetico nei compensatori di ferro dolce (sfere o barre usate per correggere la deviazione quadrantele) non deve essere superiore a 1°;
- r) il tempo che impiega la rosa per ritornare a meno di 1° dal meridiano magnetico a seguito di una deflessione iniziale della rosa stessa di 90° deve essere compreso tra 45 e 60 secondi per le bussole periodiche e inferiore ai 30 secondi per quelle aperiodiche quando la componente orizzontale terrestre è di 18 mt;
- s) il mortaio, lasciato libero dopo un'inclinazione di 5° rispetto al piano orizzontale, deve tornare alla posizione originale di riposo a meno di 1°;
- t) tutti i requisiti elencati devono essere soddisfatti alla temperatura di  $+20^\circ\text{C} \pm 3^\circ\text{C}$ .

**Art. 5  
Marcatura**

1. Ogni bussola deve essere marcata in modo indelebile e leggibile con:
- a) nome e sede del fabbricante e dell'eventuale importatore;
  - b) nome o sigla del modello;
  - c) data di fabbricazione;
  - d) estremi dell'atto di approvazione del prototipo con dichiarazione di conformità al medesimo.

**Art. 6  
Sistemazione delle bussole a bordo**

1. Il fabbricante deve corredare ogni bussola di adeguate istruzioni, anche in lingua italiana, per il suo montaggio, manutenzione ed uso.
2. Il cantiere costruttore dell'unità da diporto e il proprietario, in caso di modifiche successive, devono curare che la sistemazione a bordo della bussola sia fatta e conservata in modo da assicurarne il corretto funzionamento.

**Art. 7  
Compensazione - Verifiche**

1. In occasione della prima installazione a bordo, le bussole magnetiche devono essere compensate da persone competenti autorizzate dall'Autorità marittima.
2. A compensazione avvenuta deve essere rilasciata la tabella delle deviazioni residue, tabella che, dopo essere stata controfirmata dall'Autorità marittima, deve essere conservata fra i documenti di bordo, unitariamente alle istruzioni di cui all'articolo 6.

**Art. 8  
Norma transitoria**

1. Le bussole magnetiche installate su unità da diporto, costruite prima dell'entrata in vigore del presente regolamento, possono continuare ad essere utilizzate finché non se ne renda necessaria la sostituzione per cattivo stato di conservazione.

Il presente decreto, munito del sigillo dello Stato, sarà inserito nella Raccolta ufficiali e degli atti normativi della Repubblica Italiana. E' fatto obbligo a chiunque spetti di osservarlo e di farlo osservare.

Roma, 29 settembre 1999

*il Ministro: Treu*

Visto, il Guardasigilli: Diliberto  
Registrato alla Corte dei conti il 20 ottobre 1999  
Registro n. 2 Trasporti e navigazione, foglio n. 359

**Decree of September 29, 1999, n. 388. Regulation and Standards regarding the rules about the technical features, the requirements, the regulation for the installation on board of magnetic compasses, to be used exclusively on the units' pleasure.**

**THE MINISTRY OF TRANSPORT  
AND NAVIGATION IS USE TO  
adopt the following rules:**

**Art.n.1  
Definitions:**

- 1.The purpose of this Regulation the following definitions:  
a)"Amministrazione": the Ministry of Transport and Navigation  
b) "Units' pleasure": any building intended for recreational boating  
c) "magnetic compass": instrument for the orientation, able to determine the direction of the magnetic north thanks to the exploitation of the earth's magnetic field on a magnetic needle.

**Art. n. 2  
Field Application**

- 1.The present Regulation is applicable to the magnetic compass liquid and to the relative accessories as well, for the units' pleasure.

**Art. n. 3  
Requirements**

The magnetic compasses have to be conformed to the prototype that is approved from the Administration. Can be utilised on board of unit's pleasure magnetic compasses of kind approved for the pleasure from a member state of the European Union and of the European Economic Area as well.

**Art. n. 4  
Features**

- 1.The magnetic liquid compasses to use on units' pleasure must correspond to the following features:  
a) They must be realised with suitable material for use in a marine environment and of magnetic type, with the exception of the magnets which must be of suitable magnetic material with high remanence coercivity.  
b) They have to have a lubber line main able to indicate the front direction of the ship, they have to have a width in correspondence with the gradation of the card, not bigger than the size of the dividing lines of the quadrant and they must have a length able to allow the reading when the mortar is inclined of 10° in case of gimbal suspension and of 30° in the others cases.  
c) In the compasses of not hemispherical kind the mortar must have gimbal suspension with the 2 axes perpendicular to each other with a tolerance of + - 1°. Also the 2 axes have to be exactly at the same level with the same tolerances and the axis outer must to be oriented considering the longitudinal direction of the boat.  
d) The liquid inside the mortar must remain limpid, free of bubbles and it must not emulsify and it must not freeze with temperatures including between -30° and +60°.  
e) The mortar must not allow losses of liquid or air infiltration as well.  
f) The glasses or even other transparent materials of the mortar must have suitable features and suitable thickness.  
g) The magnetic moment of inertia of the magnetic equipment must be the most possible uniform compared to the 3 principal axes through the suspension point and it has to be enough small to allow the fast damping of the oscillation.  
h) The magnetic equipment must be maintained in a place with appropriate means and it has to remain free when the mortar is inclined of 10° in any direction or of 30° if the compass is not gimbal.  
i) The magnetic equipment must not be damaged or deformations in the temperature range between 30°C e +60°C  
l) The card has to be equipped of established static, mechanics and magnetic, it must have adequate sensitivity, an effective diameter not smaller than 100 millimeter, (70 millimeter in the ones hemispherical).

Also the card must to be graduated in same intervals not bigger than 5°, and it must have numbers, seen from above, increasing clockwise starting from the North and it also must allow a reading at a distance of 1 meter with the natural sunlight and with the one artificial of the graduations including in a sector of at least 15° from any side of lubber line.

- m) The mistake of taper, (algebraic sum of the mistake of collimation of eccentricity and graduation) must not exceed 1,5°.  
n) If equipped with cardan wheel, the index mistake, (the different between the lubber line and the vertical plane (zone) passing through the outer gimbal circle  
o) The mistake of friction or sensitivity waste from the primitive value and the one obtained after the deflection of a small angle, must not be bigger than 1°  
p) The dragging mistake, (the difference from the reading of bow after a full circle of mortar in a 1 and ½ minute with speed constant and the one performed in rest conditions), must not be bigger than 3,5°, for card with diameter less than 200 mm.  
q) The induction mistake due to magnetic induction transmitted by the needles that are located in the magnetic equipment in compensators of soft iron, (spheres or bares used to correct the quadrantal deviation) must not to be bigger than 1°.  
r) The time necessary for the card to return to less than 1° from the magnetic meridian following a initial deflection of the rose of 90°, must be including between 45 and 60 seconds for the periodic compasses and it must be less than 30° for the aperiodic compasses when the horizontal terrestrial component is of 18  
s) The mortar, left after a swing of 5° with the respect of the horizontal plane, must return to the original resting position -1°

**Art. n. 5  
Marking**

- 1.Compass must be marked in an indelible way and it must be readable with:  
a) name and location of the producer and also with the details of the importer  
b) name or abbreviation of the model  
c) date of manufacture  
d) extremes of approval of the prototype with the declaration of conformity to the same

**Art. n. 6**

- Accommodation of the compasses on board  
1.The producer must accompany any compass with the adequate instructions, also in Italian Language, (regarding the mounting, maintenance and use of the compass)  
2. The yard builder of the unit's pleasure and the owner, in case of subsequent changes, must take care the accommodation on board of the compass to ensure the proper functioning.

**Art. n. 7  
Compensation and checks**

With the occasion of the first installation on board, the magnetic compasses must be compensated from competent people and authorized from the Maritime Authority. When the compensation is done, it is relevant to have the table of the residual deviations, table that, after being countersigned from the Maritime Authority, must to be preserved with the board documents exactly like the instructions of the Art.n.6

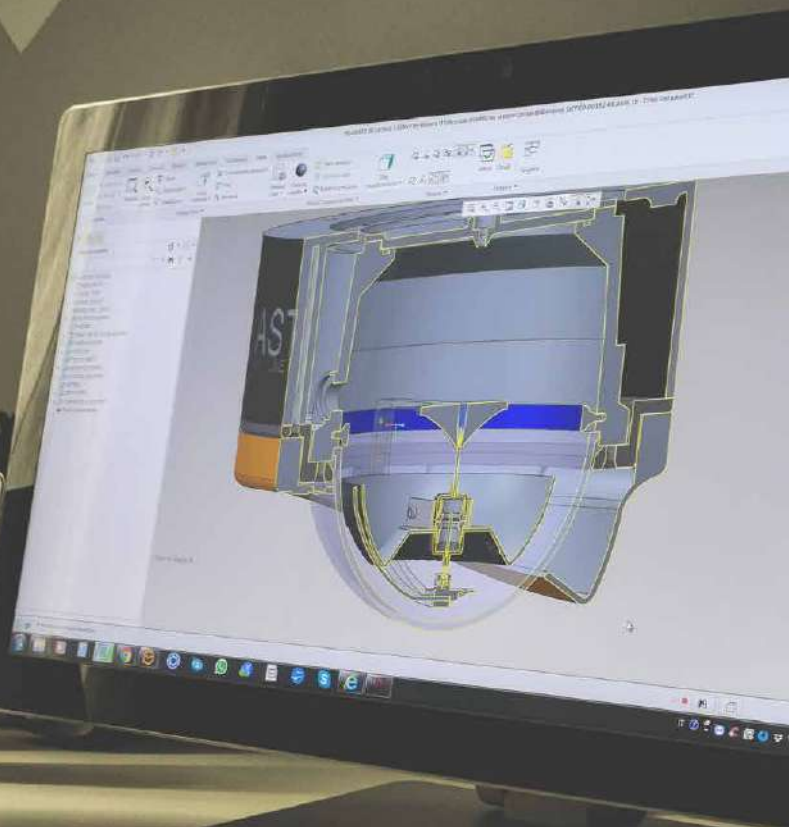
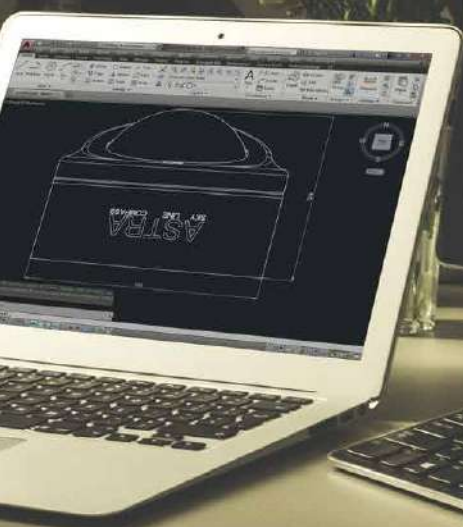
**Art. n. 8  
Transitional Rule**

- 1.The magnetic compasses installed on units' pleasure, realized before the entry into force of this Rules, may continue to be used until the moment will be necessary replacement for bad state of conservation. This Decree, bearing the sale of the State, will be included in the official collection and in the Legislation of the Italian Republic. All those who have the obligation to observe it must do it.

Rome, September 29, 1999

*The Minister: Treu*

By, the Kepeer:Diliberto  
Registered at Earls Court 20 October 1999  
Register n. 2, Transport ad Navigation, document n. 359





# Riviera

**BUSSOLE MAGNETICHE**  
**MAGNETIC COMPASSES**

---



WHITE STAR SERIES 5" 6"



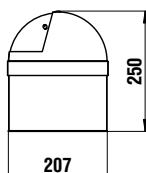


## BUSSOLE MAGNETICHE / MAGNETIC COMPASSES

SERIE WHITE STAR 6" / WHITE STAR SERIES 6"

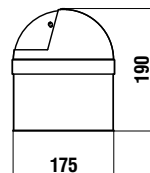
SERIE WHITE STAR 5" / WHITE STAR SERIES 5"

### B6W6



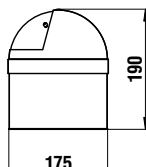
Bussola magnetica installazione a chiesuola  
*Binnacle mounted magnetic compass*

### BW6



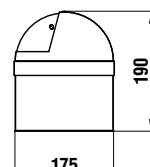
Bussola magnetica installazione a chiesuola  
*Binnacle mounted magnetic compass*

### B6W5



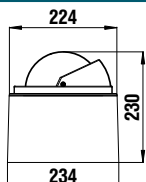
Bussola magnetica installazione a chiesuola  
*Binnacle mounted magnetic compass*

### BW5



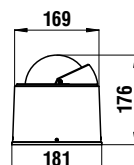
Bussola magnetica installazione a chiesuola  
*Binnacle mounted magnetic compass*

### B6W4



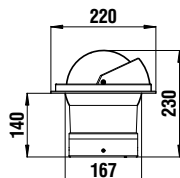
Bussola magnetica installazione a chiesuola  
*Binnacle mounted magnetic compass*

### BW4



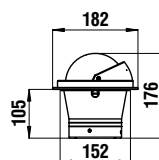
Bussola magnetica installazione a chiesuola  
*Binnacle mounted magnetic compass*

### B6W3



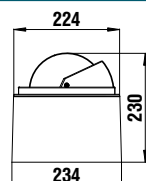
Bussola magnetica installazione a inc. orizzontale  
*Horizontal flush mounted magnetic compass*

### BW3



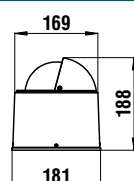
Bussola magnetica installazione a inc. orizzontale  
*Horizontal flush mounted magnetic compass*

### B6W2



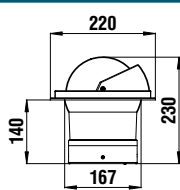
Bussola magnetica installazione a chiesuola  
*Binnacle mounted magnetic compass*

### BW2



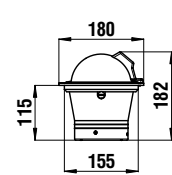
Bussola magnetica installazione a chiesuola  
*Binnacle mounted magnetic compass*

### B6W1



Bussola magnetica installazione a inc. orizzontale  
*Horizontal flush mounted magnetic compass*

### BW1



Bussola magnetica installazione a inc. orizzontale  
*Horizontal flush mounted magnetic compass*





- **Diametro apparente: 6" (150 mm)**  
*Apparent diameter: 6" (150 mm)*
- **Sospensione cardanica interna**  
*Internal gimbal*
- **Compensazione incorporata**  
*Built-in compensation*
- **Illuminazione di serie 24V (12V a rich.)**  
*Standard 24V lighting (12V on request)*
- **Schermo antiriflesso**  
*Anti-glare screen*
- **Accessibili internamente in caso di riparazione**  
*Repairability*
- **Rosa nera con gradazione di 5°, 2°**  
*Black card 5°, 2° graduation*



## OMOLOGAZIONI E CERTIFICATI / HOMOLOGATIONS AND CERTIFICATES



1

In base al Decreto Ministeriale del 27 settembre 1999 n. 388 per strumentazione di sicurezza per barche da diporto fuori dalle 6 miglia, Riviera ha avuto l'approvazione con il Decreto Ministeriale di approvazione del prototipo 586/2000 per bussola White Star 6".

Under ministerial decree (Decree for safety equipment for boats out six miles Riviera has been approved by Ministry of Transport and Navigation for compasses White Star 6" with DAP 586/2000.

2

Su richiesta On request

● Certificato MED in accordo con la direttiva MED 2014/90/EU riguardo alle imbarcazioni di salvataggio e battelli di emergenza.

MED Certification

● According to the directive MED 2014/90/EU, regarding lifeboats and rescue boats

3

Su richiesta On request

Certificazione tipo approvato RINA per imbarcazioni da pesca e da lavoro inferiori a 150 GT.

RINA type approval certificate for merchant ships and fishing vessels of less than 150 GT



## B6W6

Le bussole B6W6 sono dotate di coperchio di protezione inox  
The B6W6 compasses have the stainless steel cover included



## B6W5

Su richiesta On request



### B6W6 installazione a chiesuola / Binnacle mounted

#### CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Sospensione:              | Cardanica interna                    |
| <i>Gimbal type:</i>       | <i>Internally gimbaled</i>           |
| Illuminazione:            | 24V di serie (12V a richiesta)       |
| <i>Lighting:</i>          | <i>24V standard (12V on request)</i> |
| Lettura:                  | Posteriore - linea di fede rossa     |
| <i>Reading:</i>           | <i>Rear - red lubber line</i>        |
| Divisione rosa:           | 5° - 2°                              |
| <i>Card graduations:</i>  | <i>5° - 2°</i>                       |
| Diametro apparente:       | 6" - 150 mm                          |
| <i>Apparent card dia:</i> | <i>6" - 150 mm</i>                   |

#### CODICI ORDINAZIONE / ORDER CODES

**62.00133.01** Inox 5° Rosa nera / *Stainless steel 5° Black card*  
**62.00134.01** Inox 2° Rosa nera / *Stainless steel 2° Black card*

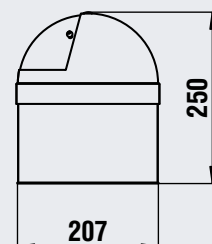
### Accessori / Accessories



Coperchio di protezione inox

*Protective cover stainless steel*

**COD. ORDINAZIONE / ORDER COD.**  
**62.00154.01**



### B6W5 installazione a chiesuola / Binnacle mounted

#### CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Sospensione:              | Cardanica interna                    |
| <i>Gimbal type:</i>       | <i>Internally gimbaled</i>           |
| Illuminazione:            | 24V di serie (12V a richiesta)       |
| <i>Lighting:</i>          | <i>24V standard (12V on request)</i> |
| Lettura:                  | Posteriore - linea di fede rossa     |
| <i>Reading:</i>           | <i>Rear - red lubber line</i>        |
| Divisione rosa:           | 5° - 2°                              |
| <i>Card graduations:</i>  | <i>5° - 2°</i>                       |
| Diametro apparente:       | 6" - 150 mm                          |
| <i>Apparent card dia:</i> | <i>6" - 150 mm</i>                   |

#### CODICI ORDINAZIONE / ORDER CODES

**62.00107.01** Bianca 5° Rosa nera / *White 5° Black card*  
**62.00108.01** Bianca 2° Rosa nera / *White 2° Black card*

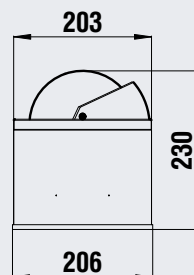
### Accessori / Accessories



Coperchio di protezione bianco

*Protective cover white*

**COD. ORDINAZIONE / ORDER COD.**  
**62.00104.01**



DM 586/200 incluso.  
 Certificato MED su richiesta.  
 Certificazione tipo approvato RINA su richiesta.

DM 586/200 included.  
 MED certificate on request  
 RINA certification approved, on request.



Rosa 5° / *Card graduations 5°*



Rosa 2° / *Card graduations 2°*

## B6W4

Su richiesta On request



Linea di fede rossa  
*Red Lubber line*

## B6W2

Su richiesta On request



Linea di fede bianca  
*White lubber line*



### B6W4 installazione a chiesuola / Binnacle mounted

#### CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Sospensione:              | Cardanica interna                    |
| <i>Gimbal type:</i>       | <i>Internally gimballed</i>          |
| Illuminazione:            | 24V di serie (12V a richiesta)       |
| <i>Lighting:</i>          | <i>24V standard (12V on request)</i> |
| Lettura:                  | Posteriore - linea di fede rossa     |
| <i>Reading:</i>           | <i>Rear - red lubber line</i>        |
| Divisione rosa:           | 5° - 2°                              |
| <i>Card graduations:</i>  | <i>5° - 2°</i>                       |
| Diametro apparente:       | 6" - 150 mm                          |
| <i>Apparent card dia:</i> | <i>6" - 150 mm</i>                   |

#### CODICI ORDINAZIONE / ORDER CODES

**62.00102.01** Nera 5° Rosa nera - Alta velocità / *Black 5° Black card - high speed*  
**62.00101.01** Nera 2° Rosa nera - Alta velocità / *Black 2° Black card - high speed*  
**62.00080.01** Nera 5° Rosa nera / *Black 5° Black card*  
**62.00079.01** Nera 2° Rosa nera / *Black 2° Black card*



Rosa 5° *Card graduations 5°*



Rosa 2° *Card graduations 2°*

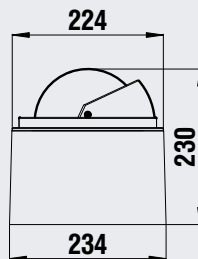
### B6W2 installazione a chiesuola / Binnacle mounted

#### CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Sospensione:              | Cardanica interna                    |
| <i>Gimbal type:</i>       | <i>Internally gimballed</i>          |
| Illuminazione:            | 24V di serie (12V a richiesta)       |
| <i>Lighting:</i>          | <i>24V standard (12V on request)</i> |
| Lettura:                  | Posteriore - linea di fede bianca    |
| <i>Reading:</i>           | <i>Rear - white lubber line</i>      |
| Divisione rosa:           | 5° - 2°                              |
| <i>Card graduations:</i>  | <i>5° - 2°</i>                       |
| Diametro apparente:       | 6" - 150 mm                          |
| <i>Apparent card dia:</i> | <i>6" - 150 mm</i>                   |

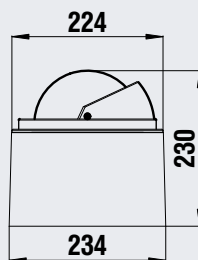
#### CODICI ORDINAZIONE / ORDER CODES

**62.00084.01** Nera 5° Rosa nera - Alta velocità / *Black 5° Black card - high speed*  
**62.00083.01** Nera 2° Rosa nera - Alta velocità / *Black 2° Black card - high speed*  
**62.00076.01** Nera 5° Rosa nera / *Black 5° Black card*  
**62.00075.01** Nera 2° Rosa nera / *Black 2° Black card*



DM 586/200 incluso.  
Certificato MED su richiesta.  
Certificazione tipo approvato RINA su richiesta.

*DM 586/200 included.*  
*MED certificate on request*  
*RINA certification approved, on request.*



DM 586/200 incluso.  
Certificato MED su richiesta.  
Certificazione tipo approvato RINA su richiesta.

*DM 586/200 included.*  
*MED certificate on request*  
*RINA certification approved, on request.*



## B6W3

Su richiesta On request



Linea di fede rossa  
Red Lubber line

## B6W1

Su richiesta On request



Linea di fede bianca  
White lubber line



### B6W3 installazione ad incasso orizzontale / Horizontal flush mounted

#### CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Sospensione:              | Cardanica interna                    |
| <i>Gimbal type:</i>       | <i>Internally gimballed</i>          |
| Illuminazione:            | 24V di serie (12V a richiesta)       |
| <i>Lighting:</i>          | <i>24V standard (12V on request)</i> |
| Lettura:                  | Posteriore - linea di fede rossa     |
| <i>Reading:</i>           | <i>Rear - red lubber line</i>        |
| Divisione rosa:           | 5° - 2°                              |
| <i>Card graduations:</i>  | <i>5° - 2°</i>                       |
| Diametro apparente:       | 6" - 150 mm                          |
| <i>Apparent card dia:</i> | <i>6" - 150 mm</i>                   |

#### CODICI ORDINAZIONE / ORDER CODES

**62.00100.01** Nera 5° Rosa nera - Alta velocità / *Black 5° Black card - high speed*  
**62.00099.01** Nera 2° Rosa nera - Alta velocità / *Black 2° Black card - high speed*  
**62.00078.01** Nera 5° Rosa nera / *Black 5° Black card*  
**62.00077.01** Nera 2° Rosa nera / *Black 2° Black card*



Rosa 5° / Card graduations 5°



Rosa 2° / Card graduations 2°

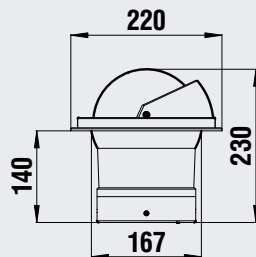
### B6W1 installazione ad incasso orizzontale / Horizontal flush mounted

#### CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Sospensione:              | Cardanica interna                    |
| <i>Gimbal type:</i>       | <i>Internally gimballed</i>          |
| Illuminazione:            | 24V di serie (12V a richiesta)       |
| <i>Lighting:</i>          | <i>24V standard (12V on request)</i> |
| Lettura:                  | Posteriore - linea di fede bianca    |
| <i>Reading:</i>           | <i>Rear - white lubber line</i>      |
| Divisione rosa:           | 5° - 2°                              |
| <i>Card graduations:</i>  | <i>5° - 2°</i>                       |
| Diametro apparente:       | 6" - 150 mm                          |
| <i>Apparent card dia:</i> | <i>6" - 150 mm</i>                   |

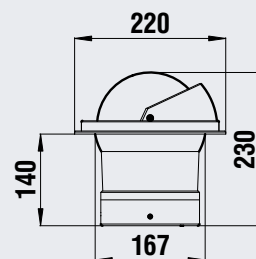
#### CODICI ORDINAZIONE / ORDER CODES

**62.00082.01** Nera 5° Rosa nera - Alta velocità / *Black 5° Black card - high speed*  
**62.00081.01** Nera 2° Rosa nera - Alta velocità / *Black 2° Black card - high speed*  
**62.00074.01** Nera 5° Rosa nera / *Black 5° Black card*  
**62.00073.01** Nera 2° Rosa nera / *Black 2° Black card*



DM 586/200 incluso.  
Certificato MED su richiesta.  
Certificazione tipo approvato RINA su richiesta.

DM 388/99 included.  
MED certificate on request  
RINA certification approved,  
on request.



DM 586/200 incluso.  
Certificato MED su richiesta.  
Certificazione tipo approvato RINA su richiesta.

DM 586/200 included.  
MED certificate on request  
RINA certification approved,  
on request.



- **Diametro apparente: 5" (130 mm)**  
*Apparent diameter: 5" (130 mm)*
- **Sospensione cardanica interna**  
*Internal gimbal*
- **Compensazione incorporata**  
*Built-in compensation*
- **Illuminazione di serie 24V (12V a rich.)**  
*Standard 24V lighting (12V on request)*
- **Schermo antiriflesso**  
*Anti-glare screen*
- **Accessibili internamente in caso di riparazione**  
*Repairability*
- **Versioni "normale" e "alta velocità" (V. 25 nodi)**  
*"Standard" and "high speed" version (.25 Knots)*
- **Rosa nera con gradazione di 5°, 2°**  
*Black card 5°, 2° gradation*



## OMOLOGAZIONI E CERTIFICATI / HOMOLOGATIONS AND CERTIFICATES



1

In base al Decreto Ministeriale del 29 settembre 1999 n. 388 per strumentazione di sicurezza per barche da diporto fuori dalle 6 miglia, Riviera ha avuto l'approvazione con il Decreto Ministeriale di approvazione del prototipo 587/2000 per bussole White Star 5".

Under ministerial decree (Decree for safety equipment for boats out six miles Riviera has been approved by Ministry of Transport and Navigation for compasses White Star 5" with DAP 587/2000.

2

Su richiesta On request

● Certificato MED in accordo con la direttiva MED 2014/90/EU riguardo alle imbarcazioni di salvataggio e battelli di emergenza.

MED Certification  
● According to the directive MED 2014/90/EU, regarding lifeboats and rescue boats

3

Su richiesta On request

Certificazione tipo approvato RINA per imbarcazioni da pesca e da lavoro inferiori a 150 GT.

RINA type approval certificate for merchant ships and fishing vessels of less than 150 GT





## BW6



Linea di fede rossa  
*Red Lubber line*

## BW5



Linea di fede bianca  
*White lubber line*

Le bussole BW6 e BW5 sono dotate di coperchio di protezione inox  
*The BW6 and BW5 compasses have the stainless steel cover included*



### BW6 installazione a chiesuola / Binnacle mounted

#### CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Sospensione:              | Cardanica interna                     |
| <i>Gimbal type:</i>       | <i>Internally gimballed</i>           |
| Illuminazione:            | 24V di serie (12V a richiesta)        |
| <i>Lighting:</i>          | <i>24 V standard (12V on request)</i> |
| Lettura:                  | Posteriore - linea di fede rossa      |
| <i>Reading:</i>           | <i>Rear - red lubber line</i>         |
| Divisione rosa:           | 5° - 2°                               |
| <i>Card graduations:</i>  | <i>5° - 2°</i>                        |
| Diametro apparente:       | 5" - 130 mm                           |
| <i>Apparent card dia:</i> | <i>5" - 130 mm</i>                    |

#### CODICI ORDINAZIONE / ORDER CODES

**62.00132.01** Inox 5° Rosa nera - Alta velocità / *Stainless steel 5° Black card - high speed*

**62.00138.01** Inox 2° Rosa nera - Alta velocità / *Stainless steel 2° Black card - high speed*

**62.00131.01** Inox 5° Rosa nera / *Stainless steel 5° Black card*

**62.00139.01** Inox 2° Rosa nera / *Stainless steel 2° Black card*



Rosa 5° / *Card graduations 5°*



Rosa 2° / *Card graduations 2°*

### BW5 installazione a chiesuola / Binnacle mounted

#### CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Sospensione:              | Cardanica interna                    |
| <i>Gimbal type:</i>       | <i>Internally gimballed</i>          |
| Illuminazione:            | 24V di serie (12V a richiesta)       |
| <i>Lighting:</i>          | <i>24V standard (12V on request)</i> |
| Lettura:                  | Posteriore - linea di fede bianca    |
| <i>Reading:</i>           | <i>Rear - white lubber line</i>      |
| Divisione rosa:           | 5° - 2°                              |
| <i>Card graduations:</i>  | <i>5° - 2°</i>                       |
| Diametro apparente:       | 5" - 130 mm                          |
| <i>Apparent card dia:</i> | <i>5" - 130 mm</i>                   |

#### CODICI ORDINAZIONE / ORDER CODES

**62.00130.01** Inox 5° Rosa nera - Alta velocità / *Stainless steel 5° Black card - high speed*

**62.00136.01** Inox 2° Rosa nera - Alta velocità / *Stainless steel 2° Black card - high speed*

**62.00129.01** Inox 5° Rosa nera / *Stainless steel 5° Black card*

**62.00137.01** Inox 2° Rosa nera / *Stainless steel 2° Black card*

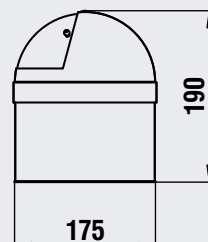
### Accessori / Accessories



Coperchio di protezione inox

*Protective cover stainless steel*

**COD. ORDINAZIONE / ORDER COD.**  
**62.00155.01**



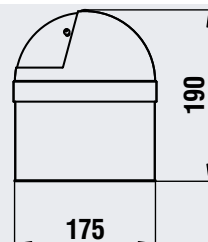
### Accessori / Accessories



Coperchio di protezione inox

*Protective cover stainless steel*

**COD. ORDINAZIONE / ORDER COD.**  
**62.00155.01**





## BW4 installazione a chiesuola / Binnacle mounted

### CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Sospensione:              | Cardanica interna                     |
| <i>Gimbal type:</i>       | <i>Internally gimbaled</i>            |
| Illuminazione:            | 24V di serie (12V a richiesta)        |
| <i>Lighting:</i>          | <i>24 V standard (12V on request)</i> |
| Lettura:                  | Posteriore - linea di fede rossa      |
| <i>Reading:</i>           | <i>Rear - red lubber line</i>         |
| Divisione rosa:           | 5° - 2°                               |
| <i>Card graduations:</i>  | <i>5° - 2°</i>                        |
| Diametro apparente:       | 5" - 130 mm                           |
| <i>Apparent card dia:</i> | <i>5" - 130 mm</i>                    |

### CODICI ORDINAZIONE / ORDER CODES

- 62.00056.01** Nera 5° Rosa nera Alta velocità / *Black 5° Black card - high speed*  
**62.00056.10** Nera 5° Rosa rossa Alta velocità / *Black 2° Red card - high speed*  
**62.00140.01** Nera 2° Rosa nera Alta velocità / *Black 2° Black card - high speed*  
**62.00055.01** Nera 5° Rosa nera / *Black 5° Black card*  
**62.00054.01** Nera 2° Rosa nera / *Black 2° Black card*  
**62.00113.01** Bianca 5° Rosa nera / *White 5° Black card*  
**62.00141.01** Bianca 2° Rosa nera / *White 2° Black card*



Rosa 2° / Card graduations 2°



Rosa 5° / Card graduations 5°



Rosa 5° / Card graduations 5°

## Accessori / Accessories



Coperchio di protezione bianco

*Protective cover white*

**COD. ORDINAZIONE / ORDER COD.**  
**62.00180.01** Bianco / *White*



Coperchio di protezione bianco

*Protective cover white*

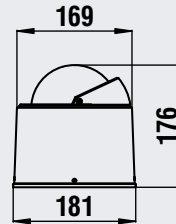
**COD. ORDINAZIONE / ORDER COD.**  
**62.00117.01** Bianco / *White*



Calotta di protezione in tela

*Protective cover Canvas hood*

**COD. ORDINAZIONE / ORDER COD.**  
**62.00062.01**



DM 587/200 incluso.  
Certificato MED su richiesta.  
Certificazione tipo approvato RINA su richiesta.

DM 587/200 included.  
MED certificate on request  
RINA certification approved, on request.



## BW2 installazione a chiesuola / Binnacle mounted

### CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Sospensione:              | Cardanica interna                    |
| <i>Gimbal type:</i>       | <i>Internally gimbaled</i>           |
| Illuminazione:            | 24V di serie (12V a richiesta)       |
| <i>Lighting:</i>          | <i>24V standard (12V on request)</i> |
| Lettura:                  | Posteriore - linea di fede bianca    |
| <i>Reading:</i>           | <i>Rear - white lubber line</i>      |
| Divisione rosa:           | 5° - 2°                              |
| <i>Card graduations:</i>  | <i>5° - 2°</i>                       |
| Diametro apparente:       | 5" - 130 mm                          |
| <i>Apparent card dia:</i> | <i>5" - 130 mm</i>                   |

### CODICI ORDINAZIONE / ORDER CODES

- 62.00021.01** Nera 5° Rosa nera Alta velocità / *Black 5° Black card - high speed*  
**62.00021.10** Nera 5° Rosa rossa - Alta velocità / *Black 5° Red card - high speed*  
**62.00023.01** Nera 2° Rosa nera Alta velocità / *Black 2° Black card - high speed*  
**62.00025.01** Nera 5° Rosa nera / *Black 5° Black card*  
**62.00027.01** Nera 2° Rosa nera / *Black 2° Black card*



Rosa 2° / Card graduations 2°



Rosa 5° / Card graduations 5°



Rosa 5° / Card graduations 5°

## Accessori / Accessories



Coperchio di protezione bianco

*Protective cover white*

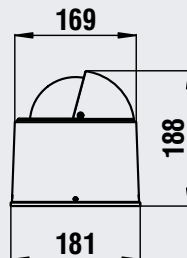
**COD. ORDINAZIONE / ORDER COD.**  
**62.00117.01** Bianco / *White*



Calotta di protezione in tela

*Protective cover Canvas hood*

**COD. ORDINAZIONE / ORDER COD.**  
**62.00062.01**



DM 587/200 incluso.  
 Certificato MED su richiesta.  
 Certificazione tipo approvato RINA su richiesta.

DM 587/200 included.  
 MED certificate on request  
 RINA certification approved, on request.



**NEW**

**BW3**

Su richiesta On request



## BW3 installazione ad incasso orizzontale / Horizontal flush mounted

### CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

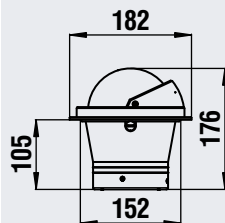
|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Sospensione:              | Cardanica interna                    |
| <i>Gimbal type:</i>       | <i>Internally gimballed</i>          |
| Illuminazione:            | 24V di serie (12V a richiesta)       |
| <i>Lighting:</i>          | <i>24V standard (12V on request)</i> |
| Letture:                  | Posteriore - linea di fede rossa     |
| <i>Reading:</i>           | <i>Rear - red lubber line</i>        |
| Divisione rosa:           | 5° - 2°                              |
| <i>Card graduations:</i>  | <i>5° - 2°</i>                       |
| Diametro apparente:       | 5" - 130 mm                          |
| <i>Apparent card dia:</i> | <i>5" - 130 mm</i>                   |

### CODICI ORDINAZIONE / ORDER CODES senza cover protettiva / without protective cover

- 62.00053.01** Nera 5° Rosa nera - Alta velocità / *Black 5° Black card - high speed*
- 62.00053.10** Nera 5° Rosa rossa - Alta velocità / *Black 5° Red card - high speed*
- 62.00142.01** Nera 2° Rosa nera - Alta velocità / *Black 2° Black card - high speed*
- 62.00052.01** Nera 5° Rosa nera / *Black 5° Black card*
- 62.00051.01** Nera 2° Rosa nera / *Black 2° Black card*

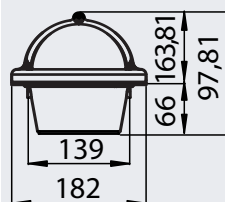
### CODICI ORDINAZIONE / ORDER CODES con cover protettiva / with protective cover

- 62.00856.00** Nera 5° Rosa nera - Alta velocità / *Black 5° Black card - high speed*
- 62.00856.10** Nera 5° Rosa rossa - Alta velocità / *Black 5° Red card - high speed*
- 62.00857.00** Nera 2° Rosa nera - Alta velocità / *Black 2° Black card - high speed*
- 62.00858.00** Nera 5° Rosa nera / *Black 5° Black card*
- 62.00859.00** Nera 2° Rosa nera / *Black 2° Black card*



DM 587/200 incluso.  
Certificato MED su richiesta.  
Certificazione tipo approvato RINA  
su richiesta.

DM 587/200 included.  
MED certificate on request  
RINA certification approved,  
on request.



Rosa 2° / Card graduations 2°



Rosa 5° / Card graduations 5°



## BW1

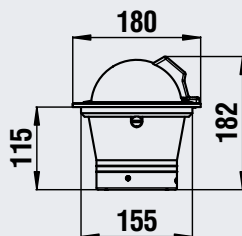
Su richiesta On request



### BW1 installazione ad incasso orizzontale / Horizontal flush mounted

#### CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

|                     |                                      |
|---------------------|--------------------------------------|
| Sospensione:        | Cardanica interna                    |
| Gimbal type:        | <i>Internally gimbaled</i>           |
| Illuminazione:      | 24V di serie (12V a richiesta)       |
| Lighting:           | <i>24V standard (12V on request)</i> |
| Lettura:            | Posteriore - linea di fede bianca    |
| Reading:            | <i>Rear - white lubber line</i>      |
| Divisione rosa:     | 5° - 2°                              |
| Card graduations:   | <i>5° - 2°</i>                       |
| Diametro apparente: | 5" - 130 mm                          |
| Apparent card dia:  | <i>5" - 130 mm</i>                   |



DM 587/200 incluso.  
Certificato MED su richiesta.  
Certificazione tipo approvato RINA su richiesta.

DM 587/200 included.  
MED certificate on request  
RINA certification approved,  
on request.

#### CODICI ORDINAZIONE / ORDER CODES

**62.00013.01** Nera 5° Rosa nera - Alta velocità / *Black 5° Black card - high speed*

**62.00013.10** Nera 5° Rosa rossa - Alta velocità / *Black 2° Red card - high speed*

**62.00015.01** Nera 2° Rosa nera - Alta velocità / *Black 2° Black card - high speed*

**62.00017.01** Nera 5° Rosa nera / *Black 5° Black card*

**62.00019.01** Nera 2° Rosa nera / *Black 2° Black card*



Rosa 5° / Card graduations 5°



Rosa 5° / Card graduations 5°



Rosa 2° / Card graduations 2°



### PERSONALIZZA IL TUO QUADRANTE CUSTOMIZE YOUR CARDS

Preventivo in base ai quantitativi richiesti  
*Quotations according to the required quantities*



Riviera fornisce un servizio ai propri clienti, su richiesta, di personalizzazione del logo sui quadranti delle proprie bussole.

*All riviera cards can be personalized on client's request.*





# Riviera

**BUSSOLE MAGNETICHE  
MAGNETIC COMPASSES**

---



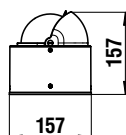
**URANIA SERIES 4"**



## BUSSOLE MAGNETICHE / MAGNETIC COMPASSES

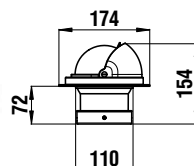
### SERIE URANIA 4" / URANIA SERIES 4"

#### BU9



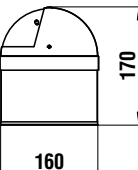
Bussola magnetica installazione a chiesuola  
*Binnacle mounted magnetic compass*

#### BU8



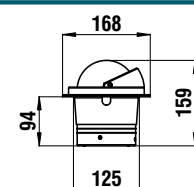
Bussola magnetica installazione a inc. orizzontale  
*Horizontal flush mounted magnetic compass*

#### BU6-7



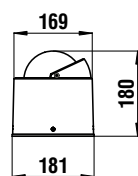
Bussola magnetica installazione a chiesuola  
*Binnacle mounted magnetic compass*

#### BU3



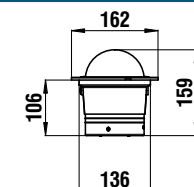
Bussola magnetica installazione a inc. orizzontale  
*Horizontal flush mounted magnetic compass*

#### BU5



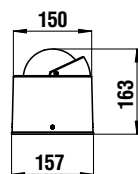
Bussola magnetica installazione a chiesuola  
*Binnacle mounted magnetic compass*

#### BU1



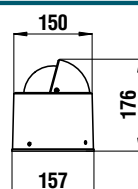
Bussola magnetica installazione a inc. orizzontale  
*Horizontal flush mounted magnetic compass*

#### BU4



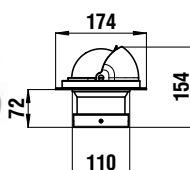
Bussola magnetica installazione a chiesuola  
*Binnacle mounted magnetic compass*

#### BU2



Bussola magnetica installazione a chiesuola  
*Binnacle mounted magnetic compass*

#### BU10



Bussola magnetica installazione a inc. orizzontale  
*Horizontal flush mounted magnetic compass*



## CARATTERISTICHE GENERALI / STANDARD FEATURES

- **Diametro apparente: 4" (100 mm)**  
*Apparent diameter: 4" (100 mm)*
- **Sospensione cardanica interna**  
*Internal gimbal*
- **Compensazione incorporata**  
*Built-in compensation*
- **Illuminazione di serie 12V (24V a richiesta)**  
*Standard 12V Lighting (24V on request)*
- **Schermo antiriflesso**  
*Anti-glare screen*
- **Accessibili internamente in caso di riparazione**  
*Repairability*
- **Versioni "normale" e "alta velocità" (V. 25 nodi)**  
*"Standard" and "high speed" version (5.25 knots)*
- **Rosa nera/blu/bianca con graduazione di 5° o 2°**  
*Black/blue/white card 5° or 2° graduation*



## OMOLOGAZIONI E CERTIFICATI / HOMOLOGATIONS AND CERTIFICATES



1

In base al Decreto Ministeriale del 29 settembre 1999 n. 388 per strumentazione di sicurezza per barche da diporto fuori dalle 6 miglia, Riviera ha avuto l'approvazione con il Decreto Ministeriale di approvazione del prototipo 588/2000 per bussole Urania 4".

Under ministerial decree (Decree for safety equipment for boats out six miles) Riviera has been approved by Ministry of Transport and Navigation for compasses Urania 4" with DAP 588/2000.

2

Su richiesta On request

● Certificato MED in accordo con la direttiva MED 2014/90/EU riguardo alle imbarcazioni di salvataggio e battelli di emergenza.

MED Certification

● According to the directive MED 2014/90/EU, regarding lifeboats and rescue boats

3

Su richiesta On request

Certificazione tipo approvato RINA per imbarcazioni da pesca e da lavoro inferiori a 150 GT.

RINA type approval certificate for merchant ships and fishing vessels of less than 150 GT



## BU9



## BU6-7

Su richiesta On request



### BU9 installazione a chiesuola / Binnacle mounted

#### CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

|                           |                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------|
| Sospensione:              | Cardanica interna                            |
| <i>Gimbal type:</i>       | <i>Internally gimbale</i>                    |
| Illuminazione:            | LED 12V di serie (LED 24V a richiesta)       |
| <i>Lighting:</i>          | <i>LED 12V standard (LED 24V on request)</i> |
| Lettura:                  | Posteriore - linea di fede rossa             |
| <i>Reading:</i>           | <i>Rear - red lubber line</i>                |
| Divisione rosa:           | 5°                                           |
| <i>Card graduations:</i>  | <i>5°</i>                                    |
| Diametro apparente:       | 4" - 100 mm                                  |
| <i>Apparent card dia:</i> | <i>4" - 100 mm</i>                           |

#### CODICI ORDINAZIONE / ORDER CODES

**62.00644.10** Nera 5° Rosa nera - Alta velocità / *Black 5° Black card - high speed*  
**62.00644.11** Bianca 5° Rosa nera - Alta velocità / *White 5° Black card - high speed*  
**62.00644.30** Bianca 5° Rosa blu - Alta velocità / *White 5° Blue card - high speed*  
**62.00644.00** Nera 5° Rosa nera / *Black 5° Black card*  
**62.00644.01** Bianca 5° Rosa nera / *White 5° Black card*  
**62.00644.05** Bianca 5° Rosa blu / *White 5° Blue card*

### BU6-7 installazione a chiesuola / Binnacle mounted

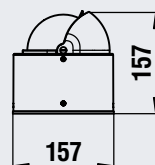
#### CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

|                           |                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------|
| Sospensione:              | Cardanica interna                            |
| <i>Gimbal type:</i>       | <i>Internally gimbale</i>                    |
| Illuminazione:            | LED 12V di serie (LED 24V a richiesta)       |
| <i>Lighting:</i>          | <i>LED 12V standard (LED 24V on request)</i> |
| Lettura:                  | Posteriore                                   |
| <i>Reading:</i>           | <i>Rear</i>                                  |
| Divisione rosa:           | 5°                                           |
| <i>Card graduations:</i>  | <i>5°</i>                                    |
| Diametro apparente:       | 4" - 100 mm                                  |
| <i>Apparent card dia:</i> | <i>4" - 100 mm</i>                           |

#### CODICI ORDINAZIONE / ORDER CODES

**62.00126.01** Inox / *Stainless steel*  
5° Rosa nera - Alta velocità - Linea di fede bianca BU6  
*5° Black card - high speed - White lubber line BU6*  
**62.00125.01** Inox / *Stainless steel*  
5° Rosa nera - Linea di fede bianca BU6  
*5° Black card - White lubber line BU6*  
**62.00128.01** Inox / *Stainless steel*  
5° Rosa nera - Alta velocità - Linea di fede rossa BU7  
*5° Black card - high speed - Red lubber line BU7*  
**62.00127.01** Inox / *Stainless steel*  
5° Rosa nera - Linea di fede rossa BU7  
*5° Black card - Red lubber line BU7*

Rosa 5° / *Card graduations 5°*



Rosa (blu 5° / nera 5°)  
Copertura telescopica.  
Completamente smontabili e riparabili.  
Compensazione incorporata.

*Card (Blue 5° / black 5°)*  
*Telescopic cover. Repairable.*  
*Built-in compensation.*



Rosa 5° / *Card graduations 5°*



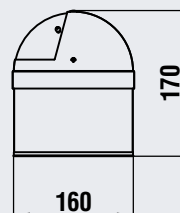
Rosa 5° / *Card graduations 5°*

#### Accessori / Accessories



Coperchio di protezione inox  
*Protective cover stainless steel*

**COD. ORDINAZIONE / ORDER COD.**  
**62.00156.01**



DM 588/200 incluso.  
Certificato MED su richiesta.  
Certificazione tipo approvato RINA su richiesta.

*DM 588/200 included.*  
*MED certificate on request*  
*RINA certification approved, on request.*



## BU5

Su richiesta On request



## BU4

Su richiesta On request



### BU5 installazione a chiesuola / Binnacle mounted

#### CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Sospensione:              | Cardanica interna                    |
| <i>Gimbal type:</i>       | <i>Internally gimballed</i>          |
| Illuminazione:            | 12V di serie (24V a richiesta)       |
| <i>Lighting:</i>          | <i>12V standard (24V on request)</i> |
| Lettura:                  | Posteriore - linea di fede rossa     |
| <i>Reading:</i>           | <i>Rear - red lubber line</i>        |
| Divisione rosa:           | 5° - 2°                              |
| <i>Card graduations:</i>  | <i>5° - 2°</i>                       |
| Diametro apparente:       | 4" - 100 mm                          |
| <i>Apparent card dia:</i> | <i>4" - 100 mm</i>                   |

PREZZO RIBASSATO  
LOWER PRICE



#### CODICI ORDINAZIONE / ORDER CODES

**62.00158.01** Nera 5° Rosa nera - Alta velocità / *Black 5° Black card - high speed*  
**62.00158.10** Nera 5° Rosa rossa - Alta velocità / *Black 5° Red card - high speed*  
**62.00112.01** Nera 5° Rosa nera / *Black 5° Black card*  
**62.00157.01** Nera 2° Rosa nera / *Black 2° Black card*  
**62.00103.01** Bianca 5° Rosa nera / *White 5° Black card*



Rosa 5° / Card graduations 5°



Rosa 2° / Card graduations 2°

### BU4 installazione a chiesuola / Binnacle mounted

#### CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Sospensione:              | Cardanica interna                    |
| <i>Gimbal type:</i>       | <i>Internally gimballed</i>          |
| Illuminazione:            | 12V di serie (24V a richiesta)       |
| <i>Lighting:</i>          | <i>12V standard (24V on request)</i> |
| Lettura:                  | Posteriore - linea di fede rossa     |
| <i>Reading:</i>           | <i>Rear - red lubber line</i>        |
| Divisione rosa:           | 5° - 2°                              |
| <i>Card graduations:</i>  | <i>5° - 2°</i>                       |
| Diametro apparente:       | 4" - 100 mm                          |
| <i>Apparent card dia:</i> | <i>4" - 100 mm</i>                   |

#### CODICI ORDINAZIONE / ORDER CODES

**62.00042.01** Nera 5° Rosa nera - Alta velocità / *Black 5° Black card - high speed*  
**62.00042.10** Nera 5° Rosa rossa - Alta velocità / *Black 5° Red card - high speed*  
**62.00041.01** Nera 5° Rosa nera / *Black 5° Black card*  
**62.00150.01** Nera 2° Rosa nera / *Black 2° Black card*  
**62.00507.01** Bianca 5° Rosa bianca / *White 5° White card*

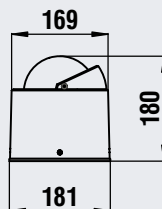
### Accessori / Accessories



Calotta di protezione in tela

*Protective cover  
Canvas hood*

**COD. ORDINAZIONE / ORDER COD.**  
**62.00062.01**



DM 588/200 incluso.  
Certificato MED su richiesta.  
Certificazione tipo approvato RINA su richiesta.

*DM 588/200 included.  
MED certificate on request  
RINA certification approved, on request.*

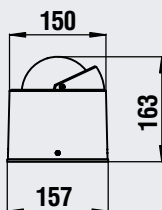
### Accessori / Accessories



Calotta di protezione in tela

*Protective cover  
Canvas hood*

**COD. ORDINAZIONE / ORDER COD.**  
**62.00063.01**



DM 588/200 incluso.  
Certificato MED su richiesta.  
Certificazione tipo approvato RINA su richiesta.

*DM 588/200 included.  
MED certificate on request  
RINA certification approved, on request.*

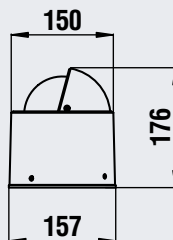


**BU2**

Su richiesta On request

**BU2 installazione a chiesuola / Binnacle mounted****CARATTERISTICHE / KEY FEATURES**

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Sospensione:              | Cardanica interna                    |
| <i>Gimbal type:</i>       | <i>Internally gimballed</i>          |
| Illuminazione:            | 12V di serie (24V a richiesta)       |
| <i>Lighting:</i>          | <i>12V standard (24V on request)</i> |
| Lettura:                  | Posteriore - linea di fede rossa     |
| <i>Reading:</i>           | <i>Rear - red lubber line</i>        |
| Divisione rosa:           | 5° - 2°                              |
| <i>Card graduations:</i>  | <i>5° - 2°</i>                       |
| Diametro apparente:       | 4" - 100 mm                          |
| <i>Apparent card dia:</i> | <i>4" - 100 mm</i>                   |

**CODICI ORDINAZIONE / ORDER CODES****62.00038.01** Nera 5° Rosa nera - Alta velocità / **Black 5° Black card - high speed****62.00038.10** Nera 5° Rosa rossa - Alta velocità / **Black 5° Red card - high speed****62.00037.01** Nera 5° Rosa nera / **Black 5° Black card****62.00152.01** Nera 2° Rosa nera / **Black 2° Black card****62.00506.01** Bianca 5° Rosa bianca / **White 5° White card**Rosa 5° / *Card graduations 5°*Rosa 2° / *Card graduations 2°***Accessori / Accessories**Calotta di  
protezione in tela*Protective cover  
Canvas hood***COD. ORDINAZIONE / ORDER COD.**  
**62.00063.01**DM 588/200 incluso.  
Certificato MED su richiesta.  
Certificazione tipo approvato RINA su richiesta.DM 588/200 included.  
MED certificate on request  
RINA certification approved, on request.



**BU8**



**BU10**



## BU8 installazione ad incasso orizzontale / Horizontal flush mounted

### CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

|                           |                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------|
| Sospensione:              | Cardanica interna                            |
| <i>Gimbal type:</i>       | <i>Internally gimballed</i>                  |
| Illuminazione:            | LED 12V di serie (LED 24V a richiesta)       |
| <i>Lighting:</i>          | <i>LED 12V standard (LED 24V on request)</i> |
| Lettura:                  | Posteriore - linea di fede rossa             |
| <i>Reading:</i>           | <i>Rear - red lubber line</i>                |
| Divisione rosa:           | 5°                                           |
| <i>Card graduations:</i>  | <i>5°</i>                                    |
| Diametro apparente:       | 4" - 100 mm                                  |
| <i>Apparent card dia:</i> | <i>4" - 100 mm</i>                           |

### CODICI ORDINAZIONE / ORDER CODES

**62.00652.10** Nera 5° Rosa nera - Alta velocità - con copertura  
*Black 5° Black card - high speed - whit Protective cover*

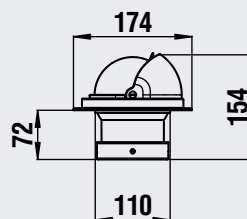
**62.00652.11** Bianca 5° Rosa nera - Alta velocità - con copertura  
*White 5° Black card - high speed - whit Protective cover*

**62.00652.30** Bianca 5° Rosa blu - Alta velocità - con copertura  
*White 5° Blue card - high speed - whit Protective cover*

**62.00652.00** Nera 5° Rosa nera - con copertura  
*Black 5° Black card - whit Protective cover*

**62.00652.01** Bianca 5° Rosa nera - con copertura  
*White 5° Black card - whit Protective cover*

**62.00652.03** Bianca 5° Rosa blu - con copertura  
*White 5° Blue card - whit Protective cover*



Quadrante disponibile nero o blu.  
Copertura telescopica.  
Completamente smontabili e riparabili.  
Compensazione incorporata.

*Black or blue card available. Telescopic cover.  
Repairable. Built-in compensation.*



Rosa 5° / Card graduations 5°



Rosa 5° / Card graduations 5°

## BU10 installazione ad incasso orizzontale / Horizontal flush mounted

### CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

|                           |                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------|
| Sospensione:              | Cardanica interna                            |
| <i>Gimbal type:</i>       | <i>Internally gimballed</i>                  |
| Illuminazione:            | LED 12V di serie (LED 24V a richiesta)       |
| <i>Lighting:</i>          | <i>LED 12V standard (LED 24V on request)</i> |
| Lettura:                  | Frontale - linea di fede rossa               |
| <i>Reading:</i>           | <i>Direct - red lubber line</i>              |
| Divisione rosa:           | 5°                                           |
| <i>Card graduations:</i>  | <i>5°</i>                                    |
| Diametro apparente:       | 4" - 100 mm                                  |
| <i>Apparent card dia:</i> | <i>4" - 100 mm</i>                           |

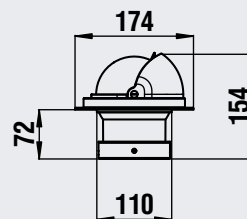
### CODICI ORDINAZIONE / ORDER CODES

**62.00744.00** Nera 5° Rosa nera - Alta velocità - con copertura  
*Black 5° Black card - high speed - whit Protective cover*

**62.00744.01** Bianca 5° Rosa nera - Alta velocità - con copertura  
*White 5° Black card - high speed - whit Protective cover*

**62.00744.02** Bianca 5° Rosa blu - Alta velocità - con copertura  
*White 5° Blue card - high speed - whit Protective cover*

**62.00744.03** Nera 5° Rosa blu - Alta velocità - con copertura  
*Black 5° Blue card - high speed - whit Protective cover*



Quadrante disponibile nero o blu.  
Copertura telescopica.  
Completamente smontabili e riparabili.  
Compensazione incorporata.

*Black or blue card available. Anti-glare screen  
repairable. Built-in compensation.*



Nero / Black



Blu / Blue



### BU3

Su richiesta On request



### BU1

Su richiesta On request



## BU3 installazione ad incasso orizzontale / Horizontal flush mounted

### CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Sospensione:              | Cardanica interna                    |
| <i>Gimbal type:</i>       | <i>Internally gimbale</i>            |
| Illuminazione:            | 12V di serie (24V a richiesta)       |
| <i>Lighting:</i>          | <i>12V standard (24V on request)</i> |
| Lettura:                  | Posteriore - linea di fede rossa     |
| <i>Reading:</i>           | <i>Rear - red lubber line</i>        |
| Divisione rosa:           | 5° - 2°                              |
| <i>Card graduations:</i>  | <i>5° - 2°</i>                       |
| Diametro apparente:       | 4" - 100 mm                          |
| <i>Apparent card dia:</i> | <i>4" - 100 mm</i>                   |

### CODICI ORDINAZIONE / ORDER CODES

- 62.00040.01** Nera 5° Rosa nera - Alta velocità / **Black 5° Black card - high speed**  
**62.00040.10** Nera 5° Rosa rossa - Alta velocità / **Black 5° Red card - high speed**  
**62.00039.01** Nera 5° Rosa nera / **Black 5° Black card**  
**62.00153.01** Nera 2° Rosa nera / **Black 2° Black card**  
**62.00321.01** Grigia 5° Rosa blu - Alta velocità / **Grey 5° Blue card - high speed**



Rosa 5° / Card graduations 5°

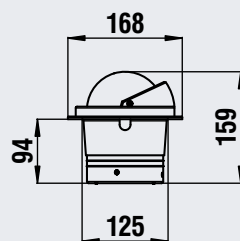
## BU1 installazione ad incasso orizzontale / Horizontal flush mounted

### CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Sospensione:              | Cardanica interna                    |
| <i>Gimbal type:</i>       | <i>Internally gimbale</i>            |
| Illuminazione:            | 12V di serie (24V a richiesta)       |
| <i>Lighting:</i>          | <i>12V standard (24V on request)</i> |
| Lettura:                  | Posteriore - linea di fede rossa     |
| <i>Reading:</i>           | <i>Rear - red lubber line</i>        |
| Divisione rosa:           | 5° - 2°                              |
| <i>Card graduations:</i>  | <i>5° - 2°</i>                       |
| Diametro apparente:       | 4" - 100 mm                          |
| <i>Apparent card dia:</i> | <i>4" - 100 mm</i>                   |

### CODICI ORDINAZIONE / ORDER CODES

- 62.00036.01** Nera 5° Rosa nera - Alta velocità / **Black 5° Black card - high speed**  
**62.00036.10** Nera 5° Rosa rossa - Alta velocità / **Black 5° Red card - high speed**  
**62.00035.01** Nera 5° Rosa nera / **Black 5° Black card**  
**62.00151.01** Nera 2° Rosa nera / **Black 2° Black card**  
**62.00318.01** Bianca 5° Rosa bianca / **White 5° White card**



DM 588/200 incluso.  
Certificato MED su richiesta.  
Certificazione tipo approvato RINA su richiesta.

DM 588/200 included.  
MED certificate on request  
RINA certification approved, on request.



Rosa 2° / Card graduations 2°

## Accessori / Accessories

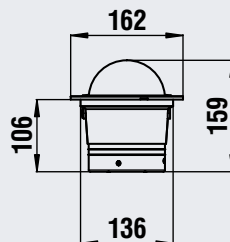


Coperchio di protezione bianco

*Protective cover*  
*Canvas hood*

### COD. ORDINAZIONE / ORDER COD.

**62.00048.01**



DM 588/200 incluso.  
Certificato MED su richiesta.  
Certificazione tipo approvato RINA su richiesta.

DM 588/200 included.  
MED certificate on request  
RINA certification approved, on request.



# Riviera

**BUSSOLE MAGNETICHE**  
**MAGNETIC COMPASSES**

---



**ASTRA SERIES 4"**





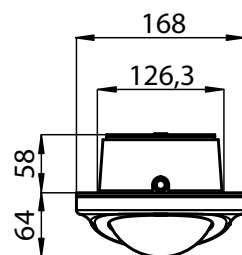
## BUSSOLE MAGNETICHE / MAGNETIC COMPASSES

SERIE ASTRA 4" / ASTRA SERIES 4"

### CARATTERISTICHE GENERALI / STANDARD FEATURES

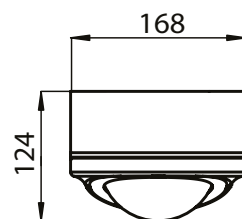
- **Diametro apparente: 4" (100 mm)**  
*Apparent diameter: 4" (100 mm)*
- **Sospensione cardanica interna**  
*Internal gimbal*
- **Lettura frontale**  
*Direct reading*
- **LED 12V di serie (LED 24V a richiesta)**  
*LED 12V standard (LED 24V on request)*
- **Accessibili internamente in caso di riparazione**  
*Repairability*
- **Rosa nera con gradazione di 5°**  
*Black card, 5° graduation*

### BAS1



Bussola magnetica installazione ad incasso a soffitto  
*Over head horizontal flush mounted magnetic compass*

### BAS2



Bussola magnetica installazione a chiesuola a soffitto  
*Over head binnacle mounted magnetic compass*



SPONSOR - Ocean Rib Experience 2017



**NEW**



**BAS1**

**BAS2**



### BAS1 installazione ad incasso a soffitto / Over head flush mounted

#### CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

|                           |                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------|
| Sospensione:              | cardanica interna                            |
| <i>Gimbal type:</i>       | <i>Internally gimbaled</i>                   |
| Illuminazione:            | LED 12V di serie (LED 24V a richiesta)       |
| <i>Lighting:</i>          | <i>LED 12V standard (LED 24V on request)</i> |
| Lettura:                  | Frontale                                     |
| <i>Reading:</i>           | <i>Direct</i>                                |
| Divisione rosa:           | 5°                                           |
| <i>Card graduations:</i>  | <i>5°</i>                                    |
| Diametro apparente:       | 4" - 100 mm                                  |
| <i>Apparent card dia:</i> | <i>4" - 100 mm</i>                           |

#### CODICI ORDINAZIONE / ORDER CODES

**62.00854.00** Nera Rosa nera / Black Black card

Su richiesta disponibile nel colore bianco / On request white colour available

Rosa 5° / Card graduations 5°



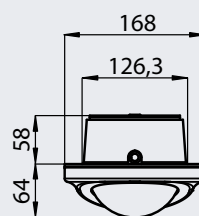
### BAS2 installazione a chiesuola a soffitto / Over head binnacle mounted

#### CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

|                           |                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------|
| Sospensione:              | cardanica interna                            |
| <i>Gimbal type:</i>       | <i>Internally gimbaled</i>                   |
| Illuminazione:            | LED 12V di serie (LED 24V a richiesta)       |
| <i>Lighting:</i>          | <i>LED 12V standard (LED 24V on request)</i> |
| Lettura:                  | Frontale                                     |
| <i>Reading:</i>           | <i>Direct</i>                                |
| Divisione rosa:           | 5°                                           |
| <i>Card graduations:</i>  | <i>5°</i>                                    |
| Diametro apparente:       | 4" - 100 mm                                  |
| <i>Apparent card dia:</i> | <i>4" - 100 mm</i>                           |

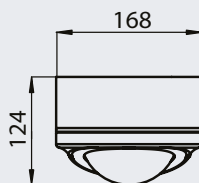
#### CODICI ORDINAZIONE / ORDER CODES

**62.00855.00** Nera Rosa nera / Black Black card



Quadrante nero.  
Schermo antiriflesso.  
Completamente smontabili e riparabili.  
Compensazione incorporata.

*Black Card.  
Anti-Glare Screen.  
Repairable.  
Built-In Compensation.*



Quadrante nero.  
Schermo antiriflesso.  
Completamente smontabili e riparabili.  
Compensazione incorporata.

*Black Card.  
Anti-Glare Screen.  
Repairable.  
Built-In Compensation.*





# Riviera

**BUSSOLE MAGNETICHE**  
**MAGNETIC COMPASSES**

---



**PEGASUS SERIES 3" 4"**





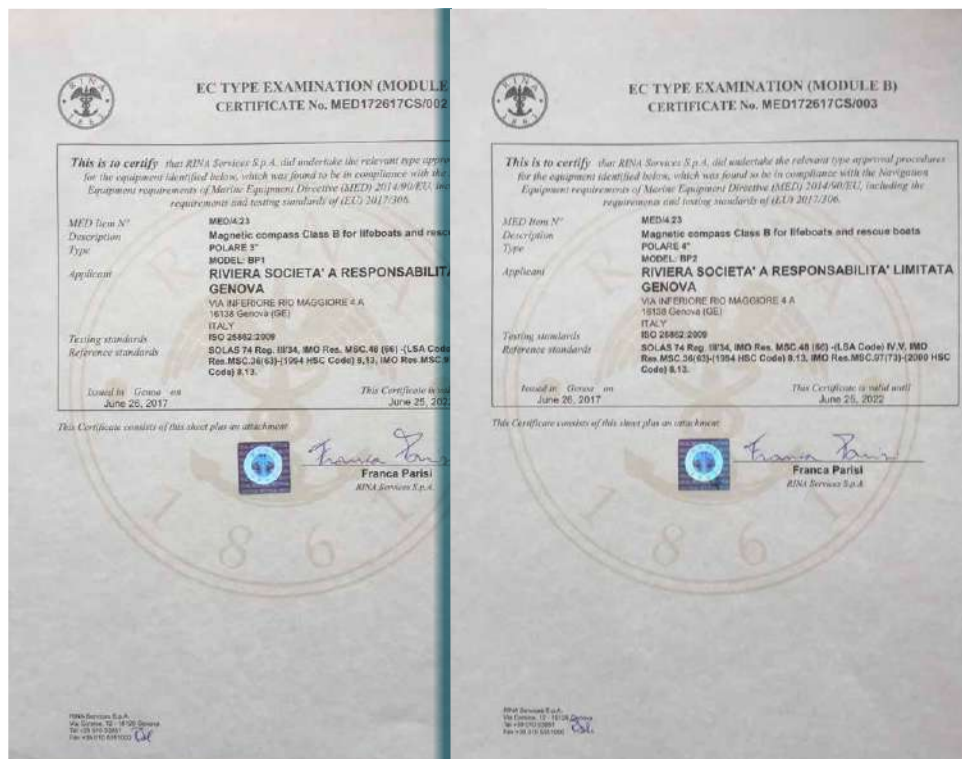
## CARATTERISTICHE GENERALI / STANDARD FEATURES

- **Diametro apparente: 3" (80 mm) - 4" (100 mm)**  
*Apparent diameter: 3" (80mm) - 4" (100 mm)*
- **Sospensione cardanica interna**  
*Internal gimbal*
- **LED 12V di serie (LED 24V a richiesta)**  
*LED 12V standard (LED 24V on request)*
- **Lettura frontale**  
*Direct reading*
- **Provviste di inclinometro di serie**  
*Standard inclinometer*
- **Accessibili internamente in caso di riparazione**  
*Repairability*
- **Rosa nera/bianca/blu/rossa con gradazione di 5°**  
*Black/white/blue/red card, 5° graduation*
- **Installazione ad incasso verticale**  
*Bulk head mount*



**NON NECESSITA DI OMOLOGAZIONE PER NAVIGAZIONE ENTRO LE 6 MIGLIA**  
**NO APPROVALS NEEDED FOR NAVIGATION WITHIN 6 MILES**

## OMOLOGAZIONI E CERTIFICATI / HOMOLOGATIONS AND CERTIFICATES



Su richiesta *On request*

● **Certificato MED**  
in accordo con la direttiva MED  
2014/90/EU riguardo alle imbarcazioni di  
salvataggio e battelli di emergenza.

● **MED Certification**  
According to the directive MED 2014/90/  
EU, regarding lifeboats and rescue boats



**BP1**

Su richiesta  
On request



TUTTE LE BUSSOLE SONO DOTATE DI COPERTURA / ALL COMPASSES HAVE THE PROTECTION COVER INCLUDED

## BP1 PEGASUS 3" installazione ad incasso verticale / Bulkhead mounted

### CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

|                                             |                                                                                        |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Sospensione<br><i>Gimbal type:</i>          | Cardanica interna<br><i>Internally gimbaled</i>                                        |
| Illuminazione<br><i>Lighting:</i>           | LED 12V di serie (LED 24V a richiesta)<br><i>LED 12V standard (LED 24V on request)</i> |
| Lettura<br><i>Reading:</i>                  | Frontale<br><i>Direct</i>                                                              |
| Divisione rosa<br><i>Card graduations:</i>  | 5°<br>5°                                                                               |
| Dia. apparente<br><i>Apparent card dia:</i> | 3" - 80 mm<br>3" - 80 mm                                                               |

### CODICI ORDINAZIONE / ORDER CODES

- 62.00785.00** Bianca Rosa nera / *White Black card*
- 62.00785.01** Bianca Rosa bianca / *White White card*
- 62.00785.02** Bianca Rosa rossa / *White Red card*
- 62.00785.03** Bianca Rosa blu / *White Blue card*
- 62.00785.04** Nera Rosa nera / *Black Black card*
- 62.00785.05** Nera Rosa bianca / *Black White card*
- 62.00785.06** Nera Rosa rossa / *Black Red card*
- 62.00785.07** Nera Rosa blu / *Black Blue card*



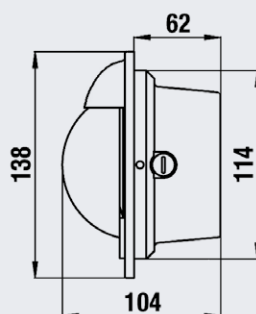
Rosa 5° / *Card graduations 5°*

## Accessori / Accessories



Calotta di protezione / *Protection cover*

**COD. ORDINAZIONE / ORDER COD.**  
**60.03272.10**



Certificato MED su richiesta

*MED certification on request*



45 PEGASUS SERIES 3" 4"




**BP2**

Su richiesta  
On request


TUTTE LE BUSSOLE SONO DOTATE DI COPERTURA / ALL COMPASSES HAVE THE PROTECTION COVER INCLUDED

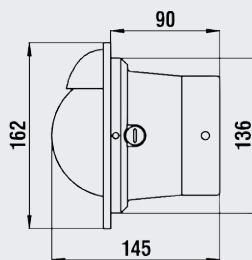
**BP2 PEGASUS 4" installazione ad incasso verticale / Bulkhead mounted**
**CARATTERISTICHE / KEY FEATURES**

|                           |                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------|
| Sospensione               | Cardanica interna                            |
| <i>Gimbal type:</i>       | <i>Internally gimbaled</i>                   |
| Illuminazione             | LED 12V di serie (LED 24V a richiesta)       |
| <i>Lighting:</i>          | <i>LED 12V standard (LED 24V on request)</i> |
| Lettura                   | Frontale                                     |
| <i>Reading:</i>           | <i>Direct</i>                                |
| Divisione rosa            | 5°                                           |
| <i>Card graduations:</i>  | <i>5°</i>                                    |
| Dia. apparente            | 4" - 100 mm                                  |
| <i>Apparent card dia:</i> | <i>4" - 100 mm</i>                           |

**CODICI ORDINAZIONE / ORDER CODES**

- 62.00773.00** Bianca Rosa nera / *White Black card*
- 62.00773.01** Bianca Rosa bianca / *White White card*
- 62.00773.04** Bianca Rosa rossa / *White Red card*
- 62.00773.05** Bianca Rosa blu / *White Blue card*
- 62.00773.02** Nera Rosa nera / *Black Black card*
- 62.00773.03** Nera Rosa bianca / *Black White card*
- 62.00773.06** Nera Rosa rossa / *Black Red card*
- 62.00773.07** Nera Rosa blu / *Black Blue card*


Rosa 5° / *Card graduations 5°*
**Accessori / Accessories**

Calotta di protezione / *Protection cover*
**COD. ORDINAZIONE / ORDER COD.**  
**60.03259.00**


Certificato MED su richiesta

*MED certification on request*



# Riviera

**BUSSOLE MAGNETICHE**  
**MAGNETIC COMPASSES**

---



**POLARE SERIES 3" 4"**



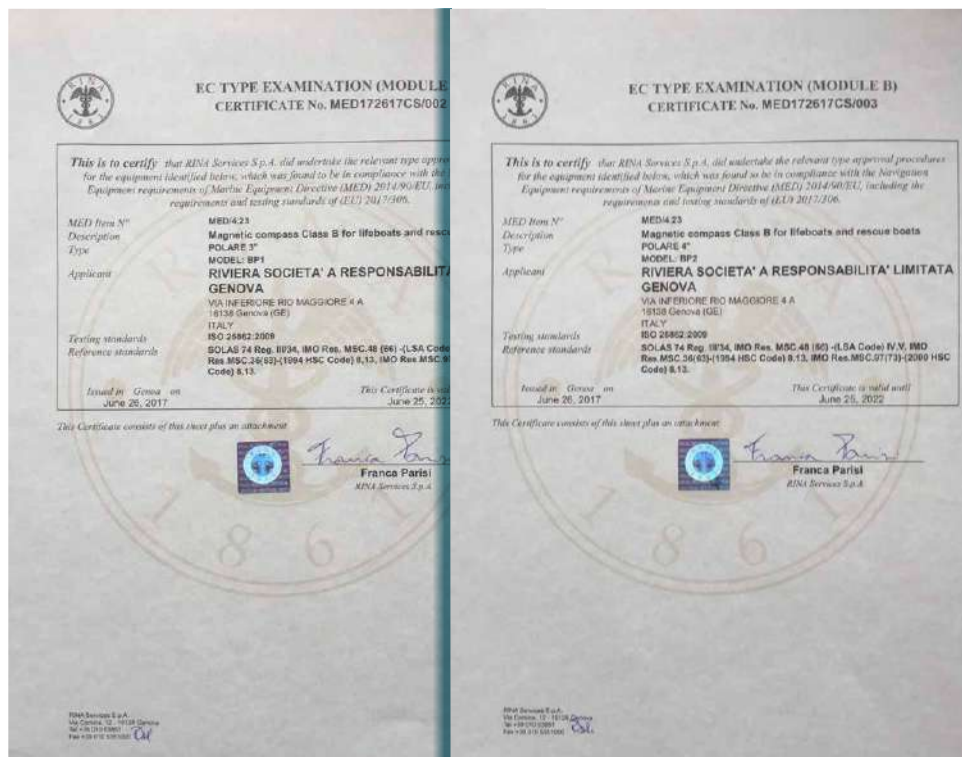
## CARATTERISTICHE GENERALI / STANDARD FEATURES

- **Diametro apparente: 3" (80 mm) - 4" (100 mm)**  
*Apparent diameter: 3" (80mm) - 4" (100 mm)*
- **Sospensione cardanica interna**  
*Internal gimbal*
- **LED 12V di serie (LED 24V a richiesta)**  
*LED 12V standard (LED 24V on request)*
- **Lettura frontale**  
*Direct reading*
- **Provviste di inclinometro di serie**  
*Standard inclinometer*
- **Accessibili internamente in caso di riparazione**  
*Repairability*
- **Rosa nera/bianca/blu/rossa con gradazione di 5°**  
*Black/white/blue/red card, 5° graduation*
- **Installazione ad incasso verticale**  
*Bulk head mount*



**NON NECESSITA DI OMOLOGAZIONE PER NAVIGAZIONE ENTRO LE 6 MIGLIA**  
**NO APPROVALS NEEDED FOR NAVIGATION WITHIN 6 MILES**

## OMOLOGAZIONI E CERTIFICATI / HOMOLOGATIONS AND CERTIFICATES



Su richiesta *On request*

● Certificato MED  
in accordo con la direttiva MED  
2014/90/EU riguardo alle imbarcazioni di  
salvataggio e battelli di emergenza.

● MED Certification  
According to the directive MED 2014/90/  
EU, regarding lifeboats and rescue boats



**BP1**  
Su richiesta  
On request



## BP1 POLARE 3" installazione ad incasso verticale / Bulkhead mounted

### CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

|                           |                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------|
| Sospensione               | Cardanica interna                            |
| <i>Gimbal type:</i>       | <i>Internally gimballed</i>                  |
| Illuminazione             | LED 12V di serie (LED 24V a richiesta)       |
| <i>Lighting:</i>          | <i>LED 12V standard (LED 24V on request)</i> |
| Lettura                   | Frontale                                     |
| <i>Reading:</i>           | <i>Direct</i>                                |
| Divisione rosa            | 5°                                           |
| <i>Card graduations:</i>  | <i>5°</i>                                    |
| Dia. apparente            | 3" - 80 mm                                   |
| <i>Apparent card dia:</i> | <i>3" - 80 mm</i>                            |

### CODICI ORDINAZIONE / ORDER CODES

**62.00043.05** Nera Rosa bianca / *Black White card*  
**62.00043.02** Nera Rosa nera / *Black Black card*  
**62.00043.03** Nera Rosa rossa / *Black Red card*  
**62.00043.04** Nera Rosa blu / *Black Blue card*  
**62.00508.01** Bianca Rosa bianca / *White White card*  
**62.00508.02** Bianca Rosa nera / *White Black card*  
**62.00508.03** Bianca Rosa rossa / *White Red card*  
**62.00508.04** Bianca Rosa blu / *White Blue card*



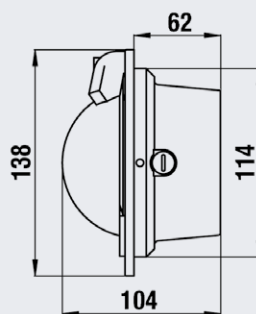
Rosa 5° / *Card graduations 5°*

## Accessori / Accessories



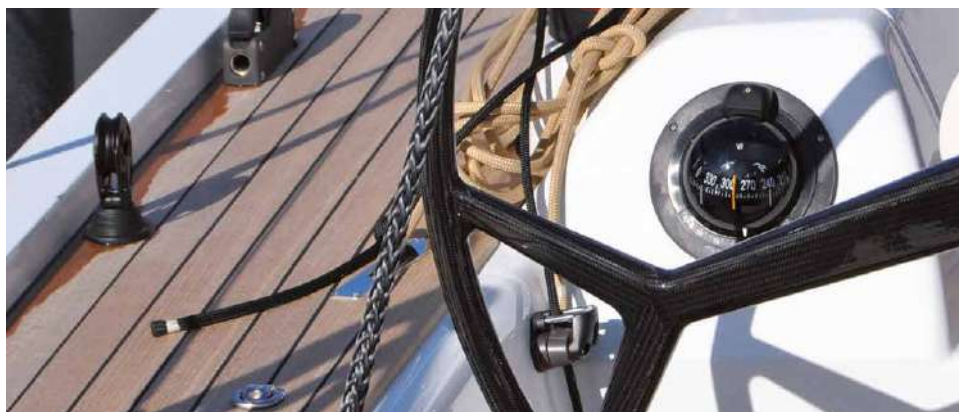
Coperchio di protezione bianco  
*Protective cover Canvas hood*

**COD. ORDINAZIONE / ORDER COD.**  
**62.00047.01**



Certificato MED su richiesta

*MED certification on request*



49 POLARE SERIES 3" 4"





**BP2**  
Su richiesta  
On request



## BP2 POLARE 4" installazione ad incasso verticale / Bulkhead mounted

### CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

|                           |                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------|
| Sospensione               | Cardanica interna                            |
| <i>Gimbal type:</i>       | <i>Internally gimballed</i>                  |
| Illuminazione             | LED 12V di serie (LED 24V a richiesta)       |
| <i>Lighting:</i>          | <i>LED 12V standard (LED 24V on request)</i> |
| Lettura                   | Frontale                                     |
| <i>Reading:</i>           | <i>Direct</i>                                |
| Divisione rosa            | 5°                                           |
| <i>Card graduations:</i>  | <i>5°</i>                                    |
| Dia. apparente            | 4" - 100 mm                                  |
| <i>Apparent card dia:</i> | <i>4" - 100 mm</i>                           |

### CODICI ORDINAZIONE / ORDER CODES

- 62.00044.05** Nera Rosa bianca / *Black White card*
- 62.00044.02** Nera Rosa nera / *Black Black card*
- 62.00044.03** Nera Rosa rossa / *Black Red card*
- 62.00044.04** Nera Rosa blu / *Black Blue card*
- 62.00509.01** Bianca Rosa bianca / *White White card*
- 62.00509.02** Bianca Rosa nera / *White Black card*
- 62.00509.03** Bianca Rosa rossa / *White Red card*
- 62.00509.04** Bianca Rosa blu / *White Blue card*



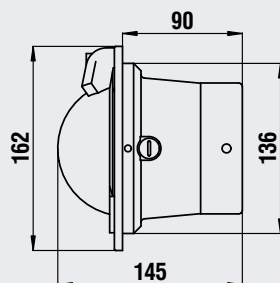
Rosa 5° / *Card graduations 5°*

## Accessori / Accessories



Coperchio di protezione bianco  
*Protective cover Canvas hood*

**COD. ORDINAZIONE / ORDER COD.**  
**62.00048.01**



Certificato MED su richiesta

*MED certification on request*





# Riviera

**BUSSOLE MAGNETICHE**  
**MAGNETIC COMPASSES**

---



**IDRA SERIES 3"**



## BUSSOLE MAGNETICHE / MAGNETIC COMPASSES

SERIE IDRA 3" / IDRA SERIES 3"

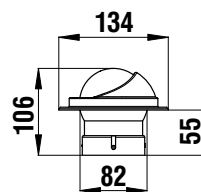
### CARATTERISTICHE GENERALI / STANDARD FEATURES

- **Diametro apparente: 3" (80 mm)**  
*Apparent diameter: 3" (80 mm)*
- **Sospensione semi cardanica interna**  
*Half internal gimbal*
- **Compensazione incorporata**  
*Built-in compensation*
- **Lettura frontale**  
*Direct reading*
- **LED 12V di serie (LED 24V a richiesta)**  
*LED 12V standard (LED 24V on request)*
- **Accessibili internamente in caso di riparazione**  
*Repairability*
- **Rosa nera con gradazione di 5°**  
*Black card, 5° graduation*



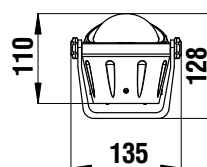
**NON NECESSITA DI OMOLOGAZIONE PER NAVIGAZIONE ENTRO LE 6 MIGLIA**  
**NO APPROVALS NEEDED FOR NAVIGATION WITHIN 6 MILES**

### BI1



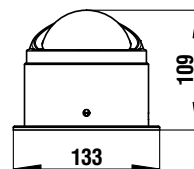
Bussola magnetica installazione a inc. orizzontale  
*Horizontal flush mounted magnetic compass*

### BI2



Bussola magnetica installazione con supporto a staffa  
*Bracket mounted magnetic compass*

### BI3



Bussola magnetica installazione a chiesuola  
*Binnacle mounted magnetic compass*



## B11 installazione ad incasso orizzontale / Horizontal flush mounted

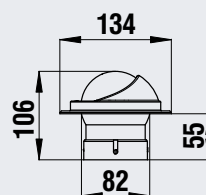
### CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

|                           |                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------|
| Sospensione:              | Semi-cardanica interna                       |
| <i>Gimbal type:</i>       | <i>Half internally gimbaled</i>              |
| Illuminazione:            | LED 12V di serie (LED 24V a richiesta)       |
| <i>Lighting:</i>          | <i>LED 12V standard (LED 24V on request)</i> |
| Lettura:                  | Frontale                                     |
| <i>Reading:</i>           | <i>Direct</i>                                |
| Divisione rosa:           | 5°                                           |
| <i>Card graduations:</i>  | <i>5°</i>                                    |
| Diametro apparente:       | 3" - 80 mm                                   |
| <i>Apparent card dia:</i> | <i>3" - 80 mm</i>                            |

### CODICI ORDINAZIONE / ORDER CODES

**62.00778.00** Nera Rosa nera / *Black Black card*

**62.00778.01** Bianca Rosa nera / *White Black card*



Quadrante nero.  
Schermo antiriflesso.  
Completamente smontabili e  
riparabili.  
Compensazione incorporata.

*Black Card.  
Anti-Glare Screen.  
Repairable.  
Built-In Compensation.*



Rosa 5° / *Card graduations 5°*



**B12****B13**

### B12 installazione a staffa / Bracket mounted

#### CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

|                           |                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------|
| Sospensione:              | Semi-cardanica interna                       |
| <i>Gimbal type:</i>       | <i>Half internally gimbaled</i>              |
| Illuminazione:            | LED 12V di serie (LED 24V a richiesta)       |
| <i>Lighting:</i>          | <i>LED 12V standard (LED 24V on request)</i> |
| Lettura:                  | Frontale                                     |
| <i>Reading:</i>           | <i>Direct</i>                                |
| Divisione rosa:           | 5°                                           |
| <i>Card graduations:</i>  | <i>5°</i>                                    |
| Diametro apparente:       | 3" - 80 mm                                   |
| <i>Apparent card dia:</i> | <i>3" - 80 mm</i>                            |

#### CODICI ORDINAZIONE / ORDER CODES

**62.00779.00** Nera Rosa nera / *Black Black card*

**62.00779.01** Bianca Rosa nera / *White Black card*



Rosa 5° / *Card graduations 5°*

### B13 installazione a chiesuola / Binnacle mounted

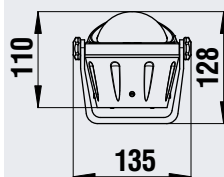
#### CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

|                           |                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------|
| Sospensione:              | Semi-cardanica interna                       |
| <i>Gimbal type:</i>       | <i>Half internally gimbaled</i>              |
| Illuminazione:            | LED 12V di serie (LED 24V a richiesta)       |
| <i>Lighting:</i>          | <i>LED 12V standard (LED 24V on request)</i> |
| Lettura:                  | Frontale                                     |
| <i>Reading:</i>           | <i>Direct</i>                                |
| Divisione rosa:           | 5°                                           |
| <i>Card graduations:</i>  | <i>5°</i>                                    |
| Diametro apparente:       | 3" - 80 mm                                   |
| <i>Apparent card dia:</i> | <i>3" - 80 mm</i>                            |

#### CODICI ORDINAZIONE / ORDER CODES

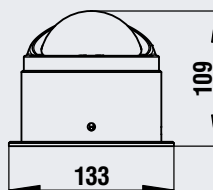
**62.00780.00** Nera Rosa nera / *Black Black card*

**62.00780.01** Bianca Rosa nera / *White Black card*



Quadrante nero.  
Schermo antiriflesso.  
Completamente smontabili e riparabili.  
Compensazione incorporata.

*Black Card.*  
*Anti-Glare Screen.*  
*Repairable.*  
*Built-In Compensation.*



Quadrante nero.  
Schermo antiriflesso.  
Completamente smontabili e riparabili.  
Compensazione incorporata.

*Black Card.*  
*Anti-Glare Screen.*  
*Repairable.*  
*Built-In Compensation.*



# Riviera

**BUSSOLE MAGNETICHE**  
**MAGNETIC COMPASSES**

---



**PHOENIX SERIES 3"**





## BUSSOLE MAGNETICHE / MAGNETIC COMPASSES

### SERIE PHOENIX 3" / PHOENIX SERIES 3"

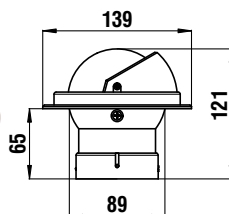
#### CARATTERISTICHE GENERALI / STANDARD FEATURES

- **Diametro apparente: 3" (80 mm)**  
*Apparent diameter: 3" (80 mm)*
- **Lettura frontale**  
*Direct reading*
- **Sospensione cardanica interna**  
*Internal gimbal*
- **Compensazione incorporata**  
*Built-in compensation*
- **LED 12V di serie (LED 24V a richiesta)**  
*LED 12V standard (LED 24V on request)*
- **Schermo antiriflesso**  
*Anti-glare screen*
- **Accessibili internamente in caso di riparazione**  
*Repairability*
- **Versione "normale" e "alta velocità" (V25 nodi)**  
*"Standard" and "high speed" version (S.25 knots)*
- **Rosa nera/blu con gradazione di 5°**  
*Black/blue card, 5° graduation*



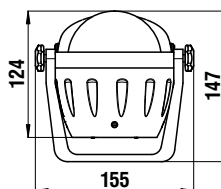
**NON NECESSITA DI OMOLOGAZIONE PER NAVIGAZIONE ENTRO LE 6 MIGLIA**  
**NO APPROVALS NEEDED FOR NAVIGATION WITHIN 6 MILES**

### BPH1



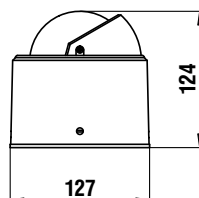
Bussola magnetica installazione a inc. orizzontale  
*Horizontal flush mounted magnetic compass*

### BPH2



Bussola magnetica installazione con supporto a staffa  
*Bracket mounted magnetic compass*

### BPH3



Bussola magnetica installazione a chiesuola  
*Binnacle mounted magnetic compass*



**BPH1**



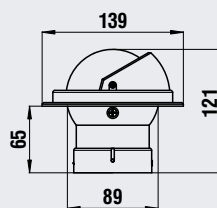
## BPH1 installazione ad incasso orizzontale / Horizontal flush mounted

### CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

|                           |                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------|
| Sospensione:              | Cardanica interna                            |
| <i>Gimbal type:</i>       | <i>Internally gimbaled</i>                   |
| Illuminazione:            | LED 12V di serie (LED 24V a richiesta)       |
| <i>Lighting:</i>          | <i>LED 12V standard (LED 24V on request)</i> |
| Lettura:                  | Frontale                                     |
| <i>Reading:</i>           | <i>Direct</i>                                |
| Divisione rosa:           | 5°                                           |
| <i>Card graduations:</i>  | <i>5°</i>                                    |
| Diametro apparente:       | 3" - 80 mm                                   |
| <i>Apparent card dia:</i> | <i>3" - 80 mm</i>                            |

### CODICI ORDINAZIONE / ORDER CODES

- 62.00444.01** Nera Rosa nera - Alta velocità / *Black Black card - high speed*  
**62.00445.01** Nera Rosa nera / *Black Black card*  
**62.00444.02** Bianca Rosa nera - Alta velocità / *White Black card - high speed*  
**62.00445.02** Bianca Rosa nera / *White Black card*  
**62.00444.03** Grigia Rosa blu - Alta velocità / *Grey Blue card - high speed*  
**62.00445.03** Grigia Rosa blu / *Grey Blue card*



Quadrante nero o blu.  
 Schermo antiriflesso.  
 Completamente smontabili e riparabili.  
 Compensazione incorporata.

*Black or blue card available.  
 Anti-glare screen.  
 Repairable.  
 Built-in compensation.*



Rosa 5° / *Card graduations 5°*



Rosa 5° / *Card graduations 5°*





BPH3



BPH2

### BPH3 installazione a chiesuola / Binnacle mounted

#### CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

|                           |                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------|
| Sospensione:              | Cardanica interna                            |
| <i>Gimbal type:</i>       | <i>Internally gimbaled</i>                   |
| Illuminazione:            | LED 12V di serie (LED 24V a richiesta)       |
| <i>Lighting:</i>          | <i>LED 12V standard (LED 24V on request)</i> |
| Lettura:                  | Frontale                                     |
| <i>Reading:</i>           | <i>Direct</i>                                |
| Divisione rosa:           | 5°                                           |
| <i>Card graduations:</i>  | <i>5°</i>                                    |
| Diametro apparente:       | 3" - 80 mm                                   |
| <i>Apparent card dia:</i> | <i>3" - 80 mm</i>                            |

#### CODICI ORDINAZIONE / ORDER CODES

- 62.00448.01** Nera Rosa nera - Alta velocità / *Black Black card -high speed*  
**62.00449.01** Nera Rosa nera / *Black Black card*  
**62.00448.02** Bianca Rosa nera - Alta velocità / *White Black card - high speed*  
**62.00449.02** Bianca Rosa nera / *White Black card*  
**62.00448.03** Grigia Rosa blu - Alta velocità / *Grey Blue card - high speed*  
**62.00449.03** Grigia Rosa blu / *Grey blue card*



Rosa 5° / Card graduations 5°



Rosa 5° / Card graduations 5°

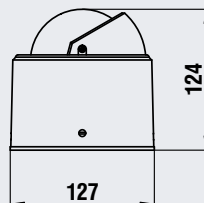
### BPH2 installazione a staffa / Bracket mounted

#### CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

|                           |                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------|
| Sospensione:              | Cardanica interna                            |
| <i>Gimbal type:</i>       | <i>Internally gimbaled</i>                   |
| Illuminazione:            | LED 12V di serie (LED 24V a richiesta)       |
| <i>Lighting:</i>          | <i>LED 12V standard (LED 24V on request)</i> |
| Lettura:                  | Frontale                                     |
| <i>Reading:</i>           | <i>Direct</i>                                |
| Divisione rosa:           | 5°                                           |
| <i>Card graduations:</i>  | <i>5°</i>                                    |
| Diametro apparente:       | 3" - 80 mm                                   |
| <i>Apparent card dia:</i> | <i>3" - 80 mm</i>                            |

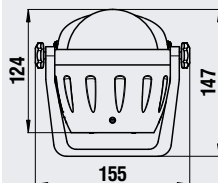
#### CODICI ORDINAZIONE / ORDER CODES

- 62.00446.01** Nera Rosa nera - Alta velocità / *Black Black card -high speed*  
**62.00447.01** Nera Rosa nera / *Black Black card*  
**62.00446.02** Bianca Rosa nera - Alta velocità / *White Black card - high speed*  
**62.00447.02** Bianca Rosa nera / *White Black card*  
**62.00446.03** Grigia Rosa blu - Alta velocità / *Grey Blue card - high speed*  
**62.00447.03** Grigia Rosa blu / *Grey blue card*



Quadrante disponibile nero o blu.  
 Schermo antiriflesso.  
 Completamente smontabili e riparabili.  
 Compensazione incorporata.

*Black Or Blue Card Available.  
 Anti-Glare Screen.  
 Repairable.  
 Built-In Compensation.*



Quadrante disponibile nero o blu.  
 Schermo antiriflesso.  
 Completamente smontabili e riparabili.  
 Compensazione incorporata.

*Black Or Blue Card Available.  
 Anti-Glare Screen.  
 Repairable.  
 Built-In Compensation.*



# Riviera

**BUSSOLE MAGNETICHE  
MAGNETIC COMPASSES**

---



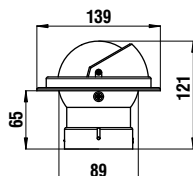
**ZENITH SERIES 3"**



## BUSSOLE MAGNETICHE / MAGNETIC COMPASSES

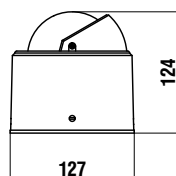
### SERIE ZENITH 3" / ZENITH SERIES 3"

#### BZ1



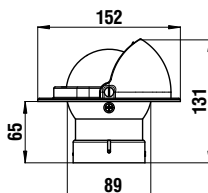
Bussola magnetica installazione a inc. orizzontale  
*Horizontal flush mounted magnetic compass*

#### BZ3



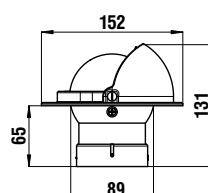
Bussola magnetica installazione a chiesuola  
*Binnacle mounted magnetic compass*

#### BZ1



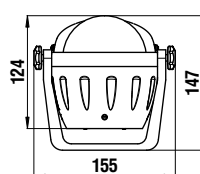
Bussola magnetica installazione a inc. orizzontale  
*Horizontal flush mounted magnetic compass*

#### BZ4



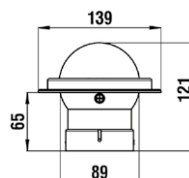
Bussola magnetica installazione a inc. orizzontale  
con copertura  
*Horizontal flush mounted magnetic compass with  
protective cover*

#### BZ2



Bussola magnetica installazione con supporto a staffa  
*Bracket mounted magnetic compass*

#### BZT



Bussola magnetica installazione a inc. orizzontale  
*Horizontal flush mounted magnetic compass*





## CARATTERISTICHE GENERALI / STANDARD FEATURES



- **Diametro apparente: 3" (80 mm)**  
*Apparent diameter: 3" (80 mm)*
- **Sospensione cardanica interna**  
*Internal gimbal*
- **Compensazione incorporata**  
*Built-in compensation*
- **Illuminazione di serie 12V (24V a richiesta)**  
*Standard 12V lighting (24V on request)*
- **Schermo antiriflesso**  
*Anti-glare screen*
- **Accessibili internamente in caso di riparazione**  
*Repairability*
- **Versione "normale" e "alta velocità" (V. 25 nodi)**  
*"Standard" and "high speed" version (S. 25 knots)*
- **Rosa nera/blu con gradazione di 5°**  
*Black/blue card, 5° graduation*



**NON NECESSITA DI OMOLOGAZIONE PER NAVIGAZIONE ENTRO LE 6 MIGLIA**  
**NO APPROVALS NEEDED FOR NAVIGATION WITHIN 6 MILES**

## OMOLOGAZIONI E CERTIFICATI / HOMOLOGATIONS AND CERTIFICATES



Su richiesta *On request*

● **Certificato MED**  
in accordo con la direttiva MED  
2014/90/EU riguardo alle imbarcazioni di  
salvataggio e battelli di emergenza.

● **MED Certification**  
According to the directive MED 2014/90/  
EU, regarding lifeboats and rescue boats



**BZ3**  
Su richiesta  
On request



**BZ2**  
Su richiesta  
On request



### BZ3 installazione a chiesuola / Binnacle mounted

#### CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Sospensione:              | Cardanica interna                    |
| <i>Gimbal type:</i>       | <i>Internally gimballed</i>          |
| Illuminazione:            | 12V di serie (24V a richiesta)       |
| <i>Lighting:</i>          | <i>12V standard (24V on request)</i> |
| Lettura:                  | Posteriore                           |
| <i>Reading:</i>           | <i>Rear</i>                          |
| Divisione rosa:           | 5°                                   |
| <i>Card graduations:</i>  | <i>5°</i>                            |
| Diametro apparente:       | 3" - 80 mm                           |
| <i>Apparent card dia:</i> | <i>3" - 80 mm</i>                    |

#### CODICI ORDINAZIONE / ORDER CODES

**62.00147.01** Nera Rosa nera - Alta velocità / *Black Black card - high speed*  
**62.00148.01** Nera Rosa nera / *Black Black card*  
**62.00314.01** Grigia Rosa blu - Alta velocità / *Grey Blue card - high speed*  
**62.00315.01** Grigia Rosa blu / *Grey Blue card*  
**62.00314.02** Bianca Rosa nera - Alta velocità / *White Black card - high speed*  
**62.00315.02** Bianca Rosa nera / *White Black card*



Rosa 5° / *Card graduations 5°*



Rosa 5° / *Card graduations 5°*

### BZ2 installazione a staffa / Bracket mounted

#### CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Sospensione:              | Cardanica interna                    |
| <i>Gimbal type:</i>       | <i>Internally gimballed</i>          |
| Illuminazione:            | 12V di serie (24V a richiesta)       |
| <i>Lighting:</i>          | <i>12V standard (24V on request)</i> |
| Lettura:                  | Posteriore                           |
| <i>Reading:</i>           | <i>Rear</i>                          |
| Divisione rosa:           | 5°                                   |
| <i>Card graduations:</i>  | <i>5°</i>                            |
| Diametro apparente:       | 3" - 80 mm                           |
| <i>Apparent card dia:</i> | <i>3" - 80 mm</i>                    |

#### CODICI ORDINAZIONE / ORDER CODES

**62.00145.01** Nera Rosa nera - Alta velocità / *Black Black card - high speed*  
**62.00146.01** Nera Rosa nera / *Black Black card*  
**62.00312.01** Grigia Rosa blu - Alta velocità / *Grey Blue card - high speed*  
**62.00313.01** Grigia Rosa blu / *Grey Blue card*  
**62.00312.02** Bianca Rosa nera - Alta velocità / *White Black card - high speed*  
**62.00313.02** Bianca Rosa nera / *White Black card*

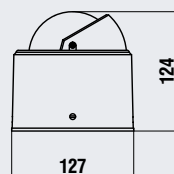
### Accessori / Accessories



Calotta di  
protezione in tela

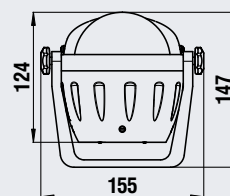
*Protective cover  
Canvas hood*

**COD. ORDINAZIONE / ORDER COD.**  
**62.00064.01**



Non necessita di omologazione per navigazione entro le 6 miglia. Certificato MED su richiesta. Quadrante disponibile nero o blu. Schermo antiriflesso. Completamente smontabili e riparabili. Compensazione incorporata. Disponibile calotta di protezione in tela.

*No approvals needed for navigation within 6 miles. MED certification on request. Black or blue card available. Anti-glare screen. Repairable. Built-in compensation. Canvas hood available.*



Non necessita di omologazione per navigazione entro le 6 miglia. Certificato MED su richiesta. Quadrante disponibile nero o blu. Schermo antiriflesso. Completamente smontabili e riparabili. Compensazione incorporata. Disponibile calotta di protezione in tela.

*No approvals needed for navigation within 6 miles. MED certification on request. Black or blue card available. Anti-glare screen. Repairable. Built-in compensation. Canvas hood available.*



**BZ1**

Su richiesta / On request



**BZ4**



## BZ1 installazione ad incasso orizzontale / Horizontal flush mounted

### CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Sospensione:              | Cardanica interna                    |
| <i>Gimbal type:</i>       | <i>Internally gimballed</i>          |
| Illuminazione:            | 12V di serie (24V a richiesta)       |
| <i>Lighting:</i>          | <i>12V standard (24V on request)</i> |
| Lettura:                  | Posteriore                           |
| <i>Reading:</i>           | <i>Rear</i>                          |
| Divisione rosa:           | 5°                                   |
| <i>Card graduations:</i>  | <i>5°</i>                            |
| Diametro apparente:       | 3" - 80 mm                           |
| <i>Apparent card dia:</i> | <i>3" - 80 mm</i>                    |

### CODICI ORDINAZIONE / ORDER CODES senza cover protettiva / without protective cover

- 62.00144.01** Nera Rosa nera / *Black Black card*
- 62.00311.01** Grigia Rosa blu / *Grey Blue card*
- 62.00311.02** Bianca Rosa nera / *White Black card*
- 62.00143.01** Nera Rosa nera - Alta velocità / *Black Black card - high speed*
- 62.00309.01** Grigia Rosa blu - Alta velocità / *Grey Blue card - high speed*
- 62.00309.02** Bianca Rosa nera - Alta velocità / *White Black card - high speed*

### CODICI ORDINAZIONE / ORDER CODES con cover protettiva / with protective cover

- 62.00643.00** Nera Rosa nera / *Black Black card*
- 62.00643.02** Grigia Rosa blu / *Grey Blue card*
- 62.00643.01** Bianca Rosa nera / *White Black card*
- 62.00581.00** Nera Rosa nera - Alta velocità / *Black Black card - high speed*
- 62.00581.02** Grigia Rosa blu - Alta velocità / *Grey Blue card - high speed*
- 62.00581.01** Bianca Rosa nera - Alta velocità / *White Black card - high speed*
- 62.00581.03** Bianca Rosa blu - Alta velocità / *White Blue card - high speed*



Rosa 5°  
Card graduations 5°

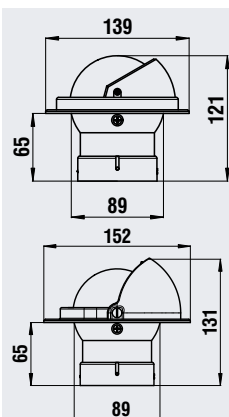
## BZ4 installazione ad incasso orizzontale / Horizontal flush mounted

### CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Sospensione:              | A spillo                             |
| <i>Gimbal type:</i>       | <i>Jewel and pivot movements</i>     |
| Illuminazione:            | 12V di serie (24V a richiesta)       |
| <i>Lighting:</i>          | <i>12V standard (24V on request)</i> |
| Lettura:                  | Frontale                             |
| <i>Reading:</i>           | <i>Direct</i>                        |
| Divisione rosa:           | 5°                                   |
| <i>Card graduations:</i>  | <i>5°</i>                            |
| Diametro apparente:       | 3" - 80 mm                           |
| <i>Apparent card dia:</i> | <i>3" - 80 mm</i>                    |

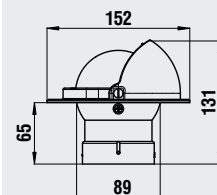
### CODICI ORDINAZIONE / ORDER CODES

- 62.00745.00** Nera Rosa nera - Alta velocità - Con cop. / *Black Black card - high speed - Prot. cover*
- 62.00745.02** Grigia Rosa blu - Alta velocità - Con cop. / *Grey Blue card - high speed - Prot. cover*
- 62.00745.01** Bianca Rosa blu - Alta velocità - Con cop. / *White Blue card - high speed - Prot. cover*
- 62.00745.03** Bianca Rosa nera - Alta velocità - Con cop. / *White Black card - high speed - Prot. cover*



Non necessita di omologazione per navigazione entro le 6 miglia.  
Certificato MED su richiesta.  
Quadrante disponibile nero o blu.  
Schermo antiriflesso.  
Completamente smontabili e riparabili.  
Compensazione incorporata.

*No approvals needed for navigation within 6 miles.  
MED certification on request.  
Black or blue card available.  
Anti-glare screen. Repairable.  
Built-in compensation.*



Non necessita di omologazione per navigazione entro le 6 miglia.  
Schermo antiriflesso.  
Completamente smontabili e riparabili.  
Compensazione incorporata.

*No approvals needed for navigation within 6 miles. Anti-glare screen. Repairable. Built-in compensation.*



Nero / Black    Blu / Blue



## BZT



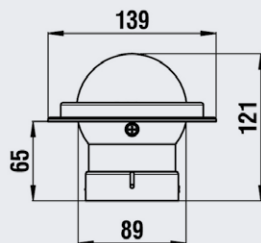
### BZT installazione ad incasso orizzontale / Horizontal flush mounted

#### CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

|                           |                                           |
|---------------------------|-------------------------------------------|
| Sospensione:              | Cardanica interna                         |
| <i>Gimbal type:</i>       | <i>Internally gimbaled</i>                |
| Lettura:                  | Posteriore e funzione tattica             |
| <i>Reading:</i>           | <i>Rear reading and tactical function</i> |
| Divisione rosa:           | 5°                                        |
| <i>Card graduations:</i>  | <i>5°</i>                                 |
| Diametro apparente:       | 3" - 80 mm                                |
| <i>Apparent card dia:</i> | <i>3" - 80 mm</i>                         |

#### CODICI ORDINAZIONE / ORDER CODES

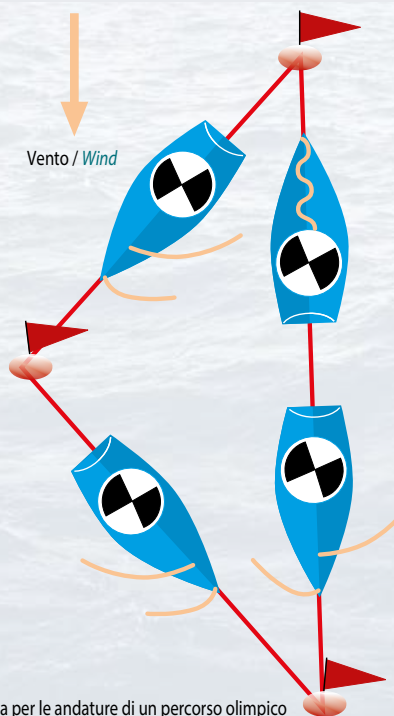
- 62.00772.00** Nera Rosa tattica / *Black Tactical card*  
**62.00772.01** Bianca Rosa tattica / *White Tactical card*  
**62.00772.02** Grigia Rosa tattica / *Grey Tactical card*



Non necessita di omologazione per navigazione entro le 6 miglia  
Schermo antiriflesso.  
Completamente smontabili e riparabili.  
Compensazione incorporata.

*No approvals needed for navigation within 6 miles.  
Anti-glare screen. Repairable.  
Built-in compensation.*

#### Imbarcazioni leggere (inferiori a 9m) / LIGHT BOATS (less than 9 meters)



Una sola cifra per le andature di un percorso olimpico  
*Just 1 number for olympic sailing routers*



# Riviera

**BUSSOLE MAGNETICHE  
MAGNETIC COMPASSES**

---



**ARTICA SERIES 2" 3/4**





## BUSSOLE MAGNETICHE / MAGNETIC COMPASSES

### SERIE ARTICA 2" 3/4 / ARTICA SERIES 2" 3/4

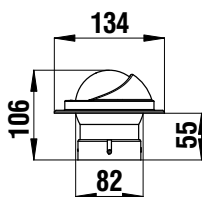
#### CARATTERISTICHE GENERALI / STANDARD FEATURES

- **Diametro apparente: 2" 3/4 (70 mm)**  
*Apparent diameter: 2" 3/4 (70 mm)*
- **Sospensione semi-cardanica interna**  
*Half internal gimbal*
- **Compensazione incorporata**  
*Built-in compensation*
- **Illuminazione di serie 12V (24V a richiesta)**  
*Standard 12V lighting (24V on request)*
- **Schermo antiriflesso**  
*Anti-glare screen*
- **Accessibili internamente in caso di riparazione**  
*Repairability*
- **Rosa nera/blu con gradazione di 5°**  
*Black/blue card, 5° graduation*



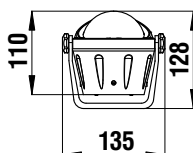
### NON NECESSITA DI OMOLOGAZIONE PER NAVIGAZIONE ENTRO LE 6 MIGLIA NO APPROVALS NEEDED FOR NAVIGATION WITHIN 6 MILES

#### BA1



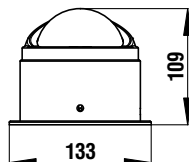
Bussola magnetica installazione a inc. orizzontale  
*Horizontal flush mounted magnetic compass*

#### BA2



Bussola magnetica installazione con supporto a staffa  
*Bracket mounted magnetic compass*

#### BA3



Bussola magnetica installazione a chiesuola  
*Binnacle mounted magnetic compass*

#### OMOLOGAZIONI E CERTIFICATI HOMOLOGATIONS AND CERTIFICATES



#### Su richiesta On request

● **Certificato MED**  
in accordo con la direttiva MED 2014/90/EU riguardo alle imbarcazioni di salvataggio e battelli di emergenza.

● **MED Certification**  
According to the directive MED 2014/90/EU, regarding lifeboats and rescue boats

RESTYLING



**BA1**

Su richiesta  
On request



## BA1 installazione ad incasso orizzontale / Horizontal flush mounted

### CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Sospensione:              | Semi-cardanica interna             |
| <i>Gimbal type:</i>       | <i>Internally half gimbaled</i>    |
| Illuminazione:            | 12V di serie - 24V a richiesta     |
| <i>Lighting:</i>          | <i>12V standard 24V on request</i> |
| Lettura:                  | Posteriore                         |
| <i>Reading:</i>           | <i>Rear</i>                        |
| Divisione rosa:           | 5°                                 |
| <i>Card graduations:</i>  | <i>5°</i>                          |
| Diametro apparente:       | 2" 3/4 - 70 mm                     |
| <i>Apparent card dia:</i> | <i>2" 3/4 - 70 mm</i>              |

### CODICI ORDINAZIONE / ORDER CODES

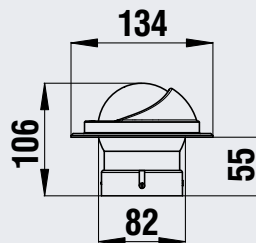
- 62.00114.01** Nera Rosa nera / *Black Black card*  
**62.00301.01** Grigia Rosa blu / *Grey Blue card*  
**62.00301.02** Bianca Rosa nera / *White Black card*



Rosa 5° / Card graduations 5°



Rosa 5° / Card graduations 5°



Non necessita di omologazione per navigazione entro le 6 miglia.  
 Certificato MED su richiesta.  
 Quadrante disponibile nero o blu.  
 Schermo antiriflesso.  
 Completamente smontabili e riparabili.  
 Compensazione incorporata.

*No approvals needed for navigation within 6 miles.  
 MED certification on request.  
 Black or blue card available.  
 Anti-glare screen. Repairable.  
 Built-in compensation.*

SPONSOR - Barcolana 2016



67 ARTICA SERIES 2" 3/4


**RESTYLING**

**BA3**

 Su richiesta  
On request
 

**BA2**

 Su richiesta  
On request
 

### BA3 installazione a chiesuola / Binnacle mounted

#### CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Sospensione:              | Semi-cardanica interna               |
| <i>Gimbal type:</i>       | <i>Internally half gimbaled</i>      |
| Illuminazione:            | 12V di serie (24V a richiesta)       |
| <i>Lighting:</i>          | <i>12V standard (24V on request)</i> |
| Lettura:                  | Posteriore                           |
| <i>Reading:</i>           | <i>Rear</i>                          |
| Divisione rosa:           | 5°                                   |
| <i>Card graduations:</i>  | <i>5°</i>                            |
| Diametro apparente:       | 2" 3/4 - 70 mm                       |
| <i>Apparent card dia:</i> | <i>2" 3/4 - 70 mm</i>                |

#### CODICI ORDINAZIONE / ORDER CODES

**62.00116.01** Nera Rosa nera / *Black Black card*  
**62.00305.01** Grigia Rosa blu / *Grey Blue card*  
**62.00305.02** Bianca Rosa nera / *White Black card*



Rosa 5° / Card graduations 5°



Rosa 5° / Card graduations 5°

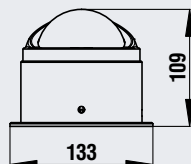
### BA2 installazione a staffa / Bracket mounted

#### CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Sospensione:              | Semi-cardanica interna               |
| <i>Gimbal type:</i>       | <i>Internally half gimbaled</i>      |
| Illuminazione:            | 12V di serie (24V a richiesta)       |
| <i>Lighting:</i>          | <i>12V standard (24V on request)</i> |
| Lettura:                  | Posteriore                           |
| <i>Reading:</i>           | <i>Rear</i>                          |
| Divisione rosa:           | 5°                                   |
| <i>Card graduations:</i>  | <i>5°</i>                            |
| Diametro apparente:       | 2" 3/4 - 70 mm                       |
| <i>Apparent card dia:</i> | <i>2" 3/4 - 70 mm</i>                |

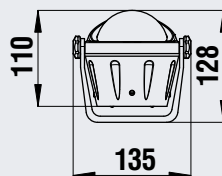
#### CODICI ORDINAZIONE / ORDER CODES

**62.00115.01** Nera Rosa nera / *Black Black card*  
**62.00304.01** Grigia Rosa blu / *Grey Blue card*  
**62.00304.02** Bianca Rosa nera / *White Black card*



Non necessita di omologazione per navigazione entro le 6 miglia.  
 Certificato MED su richiesta.  
 Quadrante disponibile nero o blu.  
 Schermo antiriflesso.  
 Completamente smontabili e riparabili.  
 Compensazione incorporata.

*No approvals needed for navigation within 6 miles.*  
*MED certification on request.*  
*Black or blue card available.*  
*Anti-glare screen. Repairable.*  
*Built-in compensation.*



Non necessita di omologazione per navigazione entro le 6 miglia.  
 Certificato MED su richiesta.  
 Quadrante disponibile nero o blu.  
 Schermo antiriflesso.  
 Completamente smontabili e riparabili.  
 Compensazione incorporata.

*No approvals needed for navigation within 6 miles.*  
*MED certification on request.*  
*Black or blue card available.*  
*Anti-glare screen. Repairable.*  
*Built-in compensation.*



# Riviera

**BUSSOLE MAGNETICHE  
MAGNETIC COMPASSES**

---



**STELLA SERIES 2" 1/2**





## BUSSOLE MAGNETICHE / MAGNETIC COMPASSES

SERIE STELLA 2" 1/2 / STELLA SERIES 2" 1/2

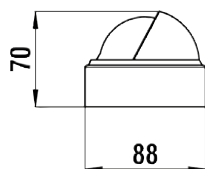
### CARATTERISTICHE GENERALI / STANDARD FEATURES

- Diametro apparente: 2" 1/2 (65 mm)  
*Apparent diameter: 2" 1/2 (65 mm)*
- Sospensione a spillo  
*Jewel and pivot movements*
- Lettura frontale  
*Front reading*
- Rosa nera/blu con gradazione di 5°  
*Black/blue card, 5° graduation*
- Schermo antiriflesso  
*Anti-glare screen*

**NON NECESSITA DI OMOLOGAZIONE  
PER NAVIGAZIONE ENTRO LE 6 MIGLIA**  
**NO APPROVALS NEEDED  
FOR NAVIGATION WITHIN 6 MILES**

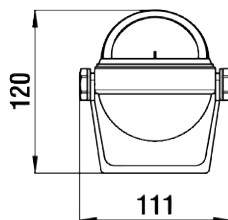


### BS1



Bussola magnetica installazione a baionetta  
*Bayonet joint mounted magnetic compass*

### BS2



Bussola magnetica installazione con supporto a staffa  
*Bracket mounted magnetic compass*





**BS1****BS2**

### BS1 installazione a baionetta / Bayonet joint mounted

#### CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| Sospensione:              | A spillo                         |
| <i>Gimbal type:</i>       | <i>Jewel and pivot movements</i> |
| Lettura:                  | Frontale                         |
| <i>Reading:</i>           | <i>Direct</i>                    |
| Divisione rosa:           | 5°                               |
| <i>Card graduations:</i>  | <i>5°</i>                        |
| Diametro apparente:       | 2" 1/2 - 65 mm                   |
| <i>Apparent card dia:</i> | <i>2" 1/2 - 65 mm</i>            |

#### CODICI ORDINAZIONE / ORDER CODES

**62.00058.02** Nera Rosa nera / *Black Black card*  
**62.00059.02** Bianca Rosa nera / *White Black card*  
**62.00354.02** Grigia Rosa Blu / *Grey Blue card*



Rosa 5° / *Card graduations 5°*



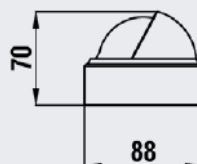
Rosa 5° / *Card graduations 5°*

### Accessori / Accessories



Staffetta  
*Bracket*

**COD. ORDINAZIONE / ORDER COD.**  
**61.01054.00**



Quadrante disponibile nero o blu.  
 Schermo antiriflesso.  
 Staffetta inclusa.

*Black Or Blue Card Available.*  
*Anti-Glare Screen.*  
*Bracket included*

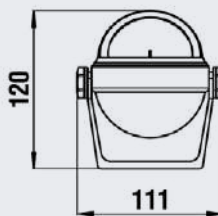
### BS2 installazione a staffa / Bracket mounted

#### CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| Sospensione:              | A spillo                         |
| <i>Gimbal type:</i>       | <i>Jewel and pivot movements</i> |
| Lettura:                  | Frontale                         |
| <i>Reading:</i>           | <i>Direct</i>                    |
| Divisione rosa:           | 5°                               |
| <i>Card graduations:</i>  | <i>5°</i>                        |
| Diametro apparente:       | 2" 1/2 - 65 mm                   |
| <i>Apparent card dia:</i> | <i>2" 1/2 - 65 mm</i>            |

#### CODICI ORDINAZIONE / ORDER CODES

**62.00068.02** Nera Rosa nera / *Black Black card*  
**62.00367.02** Bianca Rosa nera / *White Black card*  
**62.00355.02** Grigia Rosa Blu / *Grey Blue card*



Quadrante disponibile nero o blu.  
 Schermo antiriflesso.

*Black Or Blue Card Available.*  
*Anti-Glare Screen.*

71 STELLA SERIES 2" 1/2



# Riviera

**BUSSOLE MAGNETICHE**  
**MAGNETIC COMPASSES**

---



**ARIES SERIES 2" 1/2**

## BUSSOLE MAGNETICHE / MAGNETIC COMPASSES



SERIE ARIES 2" 1/2 / ARIES SERIES 2" 1/2

### CARATTERISTICHE GENERALI / STANDARD FEATURES

- **Diametro apparente: 2" 1/2 (65 mm)**  
*Apparent diameter: 2" 1/2 (65 mm)*
- **Sospensione a spillo**  
*Jewel and pivot movements*
- **Lettura frontale**  
*Front reading*
- **Rosa nera con gradazione di 5°**  
*Black card, 5° graduation*
- **Installazione a baionetta**  
*Bayonet joint mount*

**NON NECESSITA DI OMOLOGAZIONE  
PER NAVIGAZIONE ENTRO LE 6 MIGLIA**

**NO APPROVALS NEEDED  
FOR NAVIGATION WITHIN 6 MILES**



Rosa 5° / Card graduations 5°



### BAR installazione a baionetta / Bayonet joint mounted

#### CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| Sospensione:              | A spillo                         |
| <i>Gimbal type:</i>       | <i>Jewel and pivot movements</i> |
| Lettura:                  | Frontale                         |
| <i>Reading:</i>           | <i>Direct</i>                    |
| Divisione rosa:           | 5°                               |
| <i>Card graduations:</i>  | <i>5°</i>                        |
| Diametro apparente:       | 2" 1/2 - 65 mm                   |
| <i>Apparent card dia:</i> | <i>2" 1/2 - 65 mm</i>            |

#### CODICI ORDINAZIONE / ORDER CODES

- 62.00405.04** Base **Nera** Rosa nera / *Black base Black card*  
**62.00405.05** Base **Gialla** Rosa nera / *Yellow base Black card*  
**62.00405.06** Base **Rossa** Rosa nera / *Red base Black card*  
**62.00405.07** Base **Blu** Rosa nera / *Blue base Black card*  
**62.00405.08** **Bianca** Rosa nera / *Total White Black card*  
**62.00405.09** **Nera** Rosa nera / *Total Black Black card*

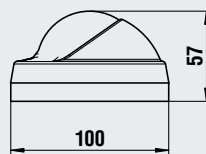
- 62.00405.14** Base **Nera** Rosa nera - Con luce / *Black base Black card - With light*  
**62.00405.15** Base **Gialla** Rosa nera - Con luce / *Yellow base Black card - With light*  
**62.00405.16** Base **Rossa** Rosa nera - Con luce / *Red base Black card - With light*  
**62.00405.17** Base **Blu** Rosa nera - Con luce / *Blue base Black card - With light*  
**62.00405.18** **Bianca** Rosa nera - Con luce / *Total White Black card - With light*  
**62.00405.19** **Nera** Rosa nera - Con luce / *Total Black Black card - With light*

### Accessori / Accessories



Staffetta  
Bracket

**COD. ORDINAZIONE / ORDER COD.**  
**61.01054.00**



Quadrante nero. Schermo antiriflesso.  
Disponibile staffetta sgancio rapido.  
Staffetta inclusa

*Black Card. Anti-Glare Screen. Bracket Available.  
Bracket included*





# Riviera

**BUSSOLE MAGNETICHE**  
**MAGNETIC COMPASSES**

---



COMET SERIES 2"

## BUSSOLE MAGNETICHE / MAGNETIC COMPASSES



### SERIE COMET 2" / COMET SERIES 2"

#### CARATTERISTICHE GENERALI / STANDARD FEATURES

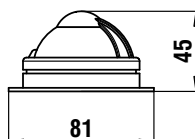
- **Diametro apparente: 2" (48 mm)**  
*Apparent diameter: 2" (48 mm)*
- **Calotta antiriflesso**  
*Anti-glare screen*
- **Sospensione a spillo**  
*Jewel and pivot movements*
- **Lettura frontale**  
*Front reading*
- **Rosa nera con gradazione di 5°**  
*Black card, 5° graduation*



**NON NECESSITA DI OMOLOGAZIONE  
PER NAVIGAZIONE ENTRO LE 6 MIGLIA**

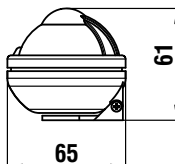
**NO APPROVALS NEEDED  
FOR NAVIGATION WITHIN 6 MILES**

### BC1



Bussola magnetica installazione a chiesuola  
*Binnacle mounted magnetic compass*

### BC2



Bussola magnetica installazione con supporto a staffa  
*Bracket mounted magnetic compass*





## BC1



## BC2



### BC1 installazione a chiesuola / Binnacle mounted

#### CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| Sospensione:              | A spillo                         |
| <i>Gimbal type:</i>       | <i>Jewel and pivot movements</i> |
| Lettura:                  | Frontale                         |
| <i>Reading:</i>           | <i>Direct</i>                    |
| Divisione rosa:           | 5°                               |
| <i>Card graduations:</i>  | <i>5°</i>                        |
| Diametro apparente:       | 2" - 48 mm                       |
| <i>Apparent card dia:</i> | <i>2" - 48 mm</i>                |

#### CODICI ORDINAZIONE / ORDER CODES

**62.00202.01** Nera Rosa nera / *Black Black card*  
**62.00316.01** Grigia Rosa Nera / *Grey Black card*



Rosa 5° / *Card graduations 5°*

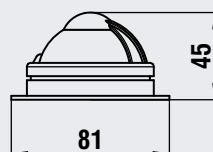
### BC2 installazione con supporto a staffa / Bracket mounted

#### CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| Sospensione:              | A spillo                         |
| <i>Gimbal type:</i>       | <i>Jewel and pivot movements</i> |
| Lettura:                  | Frontale                         |
| <i>Reading:</i>           | <i>Direct</i>                    |
| Divisione rosa:           | 5°                               |
| <i>Card graduations:</i>  | <i>5°</i>                        |
| Diametro apparente:       | 2" - 48 mm                       |
| <i>Apparent card dia:</i> | <i>2" - 48 mm</i>                |

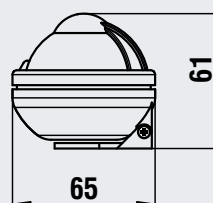
#### CODICI ORDINAZIONE / ORDER CODES

**62.00203.01** Nera Rosa nera / *Black Black card*  
**62.00317.01** Grigia Rosa Nera / *Grey Black card*



Quadrante nero.  
Schermo antiriflesso.

*Black Card.*  
*Anti-Glare Screen.*



Quadrante nero.  
Schermo antiriflesso.

*Black Card.*  
*Anti-Glare Screen.*



---

**Riviera srl Genova**

Via Inferiore Rio Maggiore, 4A - 16138 Genova - Italy

Tel. + 39 010 8355286 - Fax: + 39 010 8356309

Skype: riviera-marketing

E-mail: [info@rivieragenova.it](mailto:info@rivieragenova.it) - Site: [www.rivieragenova.com](http://www.rivieragenova.com)