



**IMPRESA  
FRATELLI BARRETTA  
S.R.L.**



# MARIETTA BARRETTA

RIMORCHIATORE AZIMUTALE



### INFORMAZIONI GENERALI

<b>Classe</b>	R.I.NA 100 A1.1 MARCA STELLA NAVIGAZ. INTERNAZ. LUNGA RIMORCHIO-SALVATAGGIO IAQ1 24/ / FFQ1
<b>Anno</b>	1997
<b>Bandiera</b>	ITALIANA
<b>Porto d'Iscrizione</b>	BRINDISI

### DIMENSIONI PRINCIPALI

<b>Lunghezza (L.O.A)</b>	(L.O.A) 34.20 Mt.
<b>Larghezza</b>	10.80 Mt.
<b>Pescaggio</b>	4.90 Mt. intubato SCHOTTEL da 340 BHP (4 Tons spinta)
<b>Stazza Lorda (G.T.)</b>	(G.T.) 447 Tons
<b>Note Aggiuntive</b>	Ponte di Coperta Libero a poppa 85 Mq, capacità max Carico 90 Tons

### PROPULSIONE E MOTORI

<b>Motori Principali</b>	N° 2 motori MAK tipo 9 M 20 eroganti ciascuno 2.326 BHP a 1000 giri/min. Potenza totale installata 4.652 BHP.
<b>Propulsori</b>	N° 2 propulsori azimutali con eliche a pale orientabili intubate marca WARTSILA LIPS tipo CS 1500 - 250/1500 MN.
<b>Motori Ausiliari</b>	N° 2 gruppi ausiliari MAN tipo D 15062A da 490 BHP con alternatori STAMFORD 300 Kwe. 1 gruppo porto IVECO 80 Kwe.
<b>Tiro a Punto Fisso</b>	56 Tons continuo / 58 Tons massimo
<b>Velocità</b>	13.6 Kn.
<b>Elica Prodiere</b>	N° 1 propulsore elettrico prodiero

# ATTREZZATURE E CAPACITÀ

---

## DOTAZIONI DI COPERTA

---

- VERRICELLI DI RIMORCHIO: N° 1 verricello poppiero ULSTEIN BRATTVAAG a bassa pressione (tiro dinamico 50 TONS, statico 130 TONS) con divisore tamburo (750 Mt cavo acciaio 48 mm e 220 Mt cavo DYNEEMA 68 mm).
- N° 1 verricello prodiero combinato (150 Mt cavo DYNEEMA 68 mm).
- Entrambi comandabili dalla postazione e dalla plancia con rilascio automatico/emergenza.
- GANCI DI RIMORCHIO: N° 2 ganci idraulici da 65 Tons S.W.L.
- RULLO POPPIERO: 3500 mm x 800 mm.
- TOW PINS: Impianto idraulico KARMOY 60 S.W.L.
- GRU IDRAULICA: Sollevamento 1500 Kg a 10.50 Mt.

## ANTINCENDIO

---

- N° 2 impianti corrispondenti alla classifica R.I.NA. FFQ1 e consistenti in:
- N° 2 pompe centrifughe collegate ai Motori Principali.
- N° 2 monitors per acqua e schiuma telecomandati dalla plancia.
- N° 1 impianto di AUTOPROTEZIONE scafo e alloggi.
- N° 2 casse strutturali contenenti 24 m<sup>3</sup> di liquido schiumogeno A.F.F.F.
- Portata totale: 2800 m<sup>3</sup>/h di acqua a 130 Mt di distanza e 60 Mt di altezza.

## CAPACITÀ

---

- Impianto liquido disperdente (10 m<sup>3</sup>).
- Capacità Gasolio: 232 m<sup>3</sup>.
- Capacità Acqua potabile: 84 m<sup>3</sup>.
- Capacità Schiumogeno: 24 m<sup>3</sup>.
- Capacità Disperdente: 10 m<sup>3</sup>.
- Capacità Rec-Oil: 50 m<sup>3</sup>.
- Fornitura acqua potabile a terzi: Fino a 80 Tons.
- Autonomia: 4400 miglia o 14 giorni a rimorchio.

## VARIE ED ALLOGGI

---

- BATTELLO EMERGENZA: Gommone 5.50 mt con fuoribordo 60 HP.
- ALLOGGI: Climatizzati per l'equipaggio: 4 cabine singole con servizi privati, 3 cabine doppie con servizi in comune, cucina, saletta, cambusa, cella frigo 600 Lt.
- ATTREZZATURE SALVATAGGIO E RIMORCHIO:
- 2 equipaggiamenti completi da sommozzatore.
- Impianto taglio fiamma e saldatura.
- 3 pompe elettriche sommergibili per esaurimento (portata 400 m<sup>3</sup>/h).
- 3 rotoli da 200 Mt di cavo 18 KARAT da 88mm.
- 2 braghe in acciaio da 55 Mt (diametro 44mm).
- 4 braghe in acciaio per rimorchio da 30 Mt (diametro 40mm).
- 2 lunghezze di catena da 46mm (60 Tons S.W.L.).
- 6 grilli ad alta resistenza da 80 Tons.
- 5 grilli ad alta resistenza da 55 Tons.
- 1 piastra di rimorchio speciale da 60 Tons.

## **ATTREZZATURE E CAPACITÀ (CONTINUAZIONE)**

---

### **APPARATI NAV. / ELETTR.**

---

- N° 1 radar banda 'S' 72 miglia FURUNO DAYLIGHT.
- N° 1 radar banda 'X' 72 miglia FURUNO DAYLIGHT.
- N° 2 Searchlights 3000 W Xenon.
- Pilota automatico.
- Girobussola.
- GPS FURUNO GP50.
- Ecoscandaglio.
- Bussola magnetica.
- Consolle G.M.D.S.S. area A1+A2+A3.
- 2 x WHF SAILOR RT 2048.
- Ricetrasmittitore MF SAILOR T2131/RE2100.
- Navtex FURUNO NX 500.
- Impianto Satellitare inmarsat SAILOR H2095B.
- AIS FURUNO FA-100.
- LRIT TT-3000.
- N° 2 radiogoniometri.