



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



ASMARA

RIMORCHIATORE AZIMUTALE



INFORMAZIONI GENERALI

Classe	R.I.NA 100 A1.1 MARCA STELLA NAVIGAZ. INTERNAZ. LUNGA / RIMORCHIO SALVATAGGIO / IAQ1 24 / FFQ1
Anno	1998
Bandiera	ITALIANA
Porto d'Iscrizione	BRINDISI

DIMENSIONI PRINCIPALI

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

PROPULSIONE E MOTORI

Motori Principali	N° 2 motori MAK tipo 9 M 20 eroganti ciascuno 2.326 BHP a 1000 giri/min. Potenza totale installata 4.652 BHP.
Propulsori	N° 2 propulsori azimutali con eliche a pale orientabili intubate marca WARTSILA LIPS tipo CS 1500 - 250/1500 MN.
Motori Ausiliari	N° 2 gruppi ausiliari MAN tipo D 15062A da 490 BHP con alternatori STAMFORD 300 Kwe. 1 gruppo porto IVECO 80 Kwe.
Tiro a Punto Fisso	56 Tons continuo / 58 Tons massimo
Velocità	13.6 Kn.
Elica Prodiera	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 m³ di liquido schiumogeno A.F.F.F.
- Portata totale: 2800 m³/h di acqua a 130 Mt di distanza e 60 Mt di altezza.

CAPACITÀ

- Impianto liquido disperdente (10 m³).
- Capacità Gasolio: 232 m³.
- Capacità Acqua potabile: 84 m³.
- Capacità Schiumogeno: 24 m³.
- Capacità Disperdente: 10 m³.
- Capacità Rec-Oil: 50 m³.
- Fornitura acqua potabile a terzi: Fino a 80 Tons.
- Autonomia: 4400 miglia o 14 giorni a rimorchio.

VARIE ED ALLOGGI

- BATTELLO EMERGENZA: Gommoni 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 m³/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.