



IMPRESA
FRATELLI BARRETTA
S.R.L.



TENAX

RIMORCHIATORE AZIMUTALE



INFORMAZIONI GENERALI

Classe	RINA+A1, E, Escort Vessel, Towing Service, Fi-Fi 1, Oil Recovery Ship 1+AMS; ABCU
Anno	2010
Bandiera	ITALIANA
Porto d'Iscrizione	BRINDISI (IMO: 9432995)

DIMENSIONI PRINCIPALI

Lunghezza (L.O.A)	(L.O.A) 32.00 m
Larghezza	12.00 m
Pescaggio	5.36 m
Stazza Lorda (G.T.)	(G.T.) 490 GT

PROPULSIONE E MOTORI

Motori Principali	2 x Wartsila 8L26 Motori Diesel, 2400kW a 1000 rpm ciascuno. Potenza installata totale 6530 BHP
Propulsori	2 x Propulsori Azimutali RollsRoyce US 255 CP, eliche a passo variabile intubati.
Motori Ausiliari	2 x MAN D 2866 LXE Gen.Sets (245 KWe ciascuno), 1 x Generatore da porto Perkins (40 kVa).
Tiro a Punto Fisso	85 Tons (Minimo), 93 Tons (Massimo)
Velocità	14 Kn.
Elica Prodiera	Bow thruster idraulico Mijosundet

ATTREZZATURE E CAPACITÀ

DOTAZIONI DI COPERTA

- VERRICELLO PRODIERO: 70 Ton Pull, 85 Tons rendering a 19m/min, 200 tons Brake Power.
- Max speed 60m/min a 8 Tons pull.
- Auto-tensionamento dinamico fino a 80 tons per scorte.
- Allarme lunghezza e tensione cavo.
- 150m UHMWPE (Amstel Blue) corda.
- VERRICELLO POPPIERO: Doppio tamburo, 40 ton pull a 21m/min, max speed 64m/min a 8 Tons.
- 170 tonne brake.
- Indicatori e allarmi.
- 2 x 950 meter cavo d'acciaio certificato.
- TUGGER WINCH: Karmoy, 10 tons pull.
- TOW PINS: Karmoy Flush con Karm Fork, controllo remoto.
- STERN ROLLER: 1m diametro, 3m lunghezza, 131 tons SWL.
- GRU: Palfinger Knuckle Boom Crane 1040 kg pull 10.3m sbraccio.
- Verricello con 1.3 tons pull.

ANTINCENDIO

- Capacità Fi-Fi 1 (corrispondente alla classe Rina)con sistema Deluge (spruzzo).
- Monitor per Acqua & Schiuma.

CAPACITÀ

- Olio Combustibile: 190.080 L.
- Oil Recovery: 101.400 L.
- Acqua Dolce: 37.000 L.
- Schiuma/Disperdente: 34.800 L.
- Oily Waters: 1.200 L.
- Waste Oil: 1.100 L.

VARIE ED ALLOGGI

- SICUREZZA E SALVATAGGIO:
- 3 autogonfiabili per 16 persone ciascuno.
- 12 giubbotti di salvataggio.
- 8 salvagenti anulari.
- 2 boe luminose fumogene MOB (Man Over Board).
- Tute termiche e tute da immersione professionali.
- 4 equipaggiamenti completi da vigile del fuoco.
- 1 battello di servizio approvato SOLAS con gru SOLAS dedicata.
- AUSILIARI E IMPIANTI DI BORDO:
- Impianto di aria condizionata completo su tutti i ponti (marca Novenco).
- Dissalatore ad osmosi Hro Seafari (portata 221 litri all'ora).
- Pompa di recupero idrocarburi ad alta capacità (Vestjet HRF).
- Sistema wc sottovuoto Jets vacuum toilets.
- Separatore di sentina ecologico Ultra Sep.
- Compressori d'aria Sperre ad alte prestazioni.
- Sistema di purificazione e filtraggio UV per acqua potabile.

ATTREZZATURE E CAPACITÀ (CONTINUAZIONE)

APPARATI NAV. / ELETTR.

- Due Radar.
- GPS.
- Chart Plotter.
- Heading Sensor DGPS.
- Bussola Magnetica.
- Auto Pilot.
- Echo Sounder.
- AIS.
- LRIT.
- Speed Log.
- Bridge Watch Alarm.
- Comunicazione: GMDSS A3 (Sailor) e Mini-M.
- Intercom.
- VHF.