

M/n idrografica bimotores "MILVUS" matr.VE9093 nom. radio int. IKDQ2



Unità di servizio a lunga autonomia per rilievi idrografici e ambientali. Ha in dotazione strumenti: singlebeam, multibeam, side scan sonar, subbottom profiler, sonde CTD, benne Van Veen, veicolo filoguidato R.O.V, impianti di sollevamento idraulici, gruppi elettrogeni e compressori di bassa ed alta pressione per il supporto alle attività subacquee. La motonave si caratterizza per il limitato pescaggio (< 2m) e la ridotta segnatura magneto-acustica. Ha una buona stabilità di rotta anche alle andature più lente, mantenibili grazie ad appositi invertitori riduttori "da traina" per strumentazione da ricerca. Adatta anche come unità nave per istruzione e scuola di manovra navale.

N.BVI VE:	03504
Codice radio internazionale:	IKDQ2
Cantiere, materiale di costruzione:	Navaltecnic modello Baglietto 21; legno
Anno di costruzione:	1986
Lunghezza F.T.:	22 m
Larghezza F.O.:	5,60 m
Altezza di costruzione:	3,65 m
Altezza max con sovrastrutture	9,35 m
Portata persone:	12+3 equipaggio
Immersione massima:	0,850 m
Stazza lorda:	tsl 43,63
Stazza netta:	tsn 29,67
Portata lorda prev:	tonn 10,00
Navigabilità:	12 nm dalla costa
Servizio:	Speciale, uso conto proprio
Apparato propulsivo:	n. 2 motori diesel IVECO AIFO 8V mod. 8281M32.10 2x206Kw n.m. 0718979 (dx) 0718021 (sx) n.2 invertitori ZF 350V ratio 2.636 trolling valve
Potenza:	640 cv
Velocità:	14 nodi
Serbatoi:	Carburante 3x1700 1x1550 totale: 6650 litri Olio motore 280 litri Olio idraulico 200 litri Acqua dolce 1200 litri
Gruppi elettrogeni:	Mase I.S. 30 T 22.5 Kw- 220/380v- 1500 giri/m- fattore di potenza 0.8- classe G1- 28 Kva- 50Hz- s/n 2102169ce Onan 16 Kw, 220v, 1500 giri/m, 50 Hz.

Gruppi di alimentazione a c.c.:	Avviamento-1) Magneti Marelli 28v- 30° Avviamento-2) Magneti Marelli 28v- 30° Servizi cc. - Bosch 0 120 689 524 T1 28v 53/100° Apparati elettronici - Bosch 0 120 689 524 T1 28v 53/100° Quick SBC switch made battery charger professional 1250 24V 55A
Gruppi di continuità:	Inverter statico MasterVolt 24/1500 4 apc back ups cs 500 3 apc back upscs 1500
Mezzo di sollevamento:	A-Frame idraulica poppiera n. 1 gru idraulica Bonfiglioli P2000A, 1400k con verricello n. 1 argano elettrico TMA mod. TN 18/GF4
Locale laboratorio:	n. 2 (wet and dry)
Apparati di navigazione:	GPS di navigazione Furuno GP32 GPS WAAS Ecosonda di navigazione Furuno - FCV582L I°- Radar Furuno 7041R II° - Radar LOWRANCE PPI touch screen HDS12 Autopilota Furuno FAP330 Cartografia elettronica C-MAP NT Stazione Meteo I° - Radiotelefono VHF Furuno FM 8500 II° - Radiotelefono VHF GME 600 DX Radiomobile GSM Nokia RTE 2HJ 6090 Ricetrasmittitore portatile VHF Icom IC-M21 Sistema di posizionamento DGPS
Battello pneumatico di appoggio:	Zodiac RIB 380
Congelatore	n. 1 (-20°C)
Frigorifero	n. 1 (+4°C)