

Open 75'

1. CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Tipo di fondo	monoedrico - a V profondo
Fondo dello scafo	laminato solido
Lati dello scafo	sandwich laminato solido e schiuma di PVC
Coperta e sovrastruttura	sandwich laminato solido e schiuma di PVC

L'imbarcazione verrà costruita secondo le norme CE stabilite dal R.I.N.A. (Registro Navale Italiano), al fine di ottenere la categoria "B" per le imbarcazioni da diporto.

2. MISURE PRINCIPALI

Lunghezza fuoritutto	23 metri
Lunghezza di galleggiamento	19 metri
Larghezza massima	5,5 metri
Pescaggio massimo	1,4 metri
Dislocamento a vuoto	28 t. (circa)
Dislocamento a mezzo carico	30,50 t (circa)
Dislocamento a pieno carico	33 t (circa)
Capacità serbatoio carburante	4.500 litri (circa)
Capacità serbatoio acqua dolce	1.100 litri (circa)

3. MOTORIZZAZIONE PRINCIPALE

- a) N. 2 motori Diesel MAN 12 V 284 2LE 404 HP 1300
- b) N. 2 motori Diesel CATERPILLAR 3412 F 1420 HP TTA – HP 1400
- c) N. 2 motori Diesel MTU 2000

4. PROPULSIONE

- N. 2 eliche "FRANCE ELICE" – a 4 pale – v-drive (standard)
- N. 2 eliche di superficie – "SDS FRANCE ELICES" (su richiesta)
- N. 2 Jet-drive "CASTOLDI" o similari (su richiesta)
- N. 1 elica di manovra (standard)

MATERIALI UTILIZZATI PER LA COSTRUZIONE E L'EQUIPAGGIAMENTO

- **Guscio – Coperta – Sovrastruttura** composito in tessuto aramat e resina vynilester e polyester
- **Rinforzi strutturali** Tessuto aramat con anima in poliuretano
- **Paratie di struttura** Compensato marino mogano
- **Paratie di divisione** Sandwich di compensato marino con anima in poliuretano
- **Mobilio** Sandwich di compensato marino color ciliegio o altri con anima in poliuretano
- **Isolamento al calore** Pannelli in poliuretano e lana di roccia
- **Insonorizzazione** Pannelli di diversi materiali con diversi coefficienti di assorbimento al rumore
- **Verniciatura** Poliuretanic a due componenti anti muffa, antivegetativa autopulente
- **Equipaggiamento di coperta** PERALLUMAN 35 anodizzato e acciaio inossidabile AISI 316
- **Oblò** Acciaio inossidabile AISI 316 L conforme alle Norme CE
- **Intelaiatura finestre** Acciaio inossidabile AISI 316 L e vetro colorato e temprato conforme alle norme CE
- **Cavi elettrici** Ignifughi
- **Tubature** Rame, acciaio, poliuretano rinforzato, neoprene, PVC
- **Valvole, scarichi acqua fuoribordo** Acciaio inox e bronzo
- **Serbatoi carburante e acqua dolce** Alluminio e in doppio fondo
- **Assi** Acciaio ARMCO "AQUAMET" V 174
- **Astucci** Bronzo con boccole lubrificate ad acqua
- **Cavalletti** Bronzo con boccole lubrificate ad acqua
- **Eliche** NIBRAL a 4 pale
- **Timoni** Acciaio inox AISI 316 M

ACCESSORI DI COPERTA

- ancora da 50 Kg di acciaio galvanizzato	n. 1
- alberino luci di navigazione	n.1
- bitte in alluminio anodizzato	n. 4 + 2
- passacavi in alluminio anodizzato o inox	n. 6 + 1
- mezzo marinaio	n. 2
- catena di diametro 10 mm	100 mt
- cavi ormeggio di diametro 20 mm	n. 2
- cavo per traino di diametro 20 mm	100 mt
- verricello elettrico (a doppio comando) KW 2	n. 1
- verricelli per ormeggio	n. 2
- galloce per parabordi	n. 4
- parabordi pneumatici	n. 8
- passerella idraulica ed elettrica (versione mediterranea)	n. 1
- sistema di blocco dell'ancora sul ponte con apparato per lavaggio ancora	n. 1
- scaletta bagno	n. 1
- ancora di scorta / 30 KG	n. 1

MOBILIO

- Poltrone a scelta	n. 2
- Set di cuscini prendisole poppa e prua	n. 1
- Sedile guida	n. 1
- Sofa nel salone	n. 2
- Tavolo (ad altezza regolabile)	n. 1
- Impianto TV con satellite + TV con videoregistratore nel salone	n. 1
- Specchi all'interno di tutti gli armadi	n. 5
- Set completo di tendine	n. 1
- Set completo di accessori per il bagno	n. 3
- Materasso per letto matrimoniale	n. 2
- Materassi per letti singoli	n. 4
- Moquette nel salone, nelle cabine e corridoi	
- Luci per lettura	n. 6
- Lampade da tavolo nel salone	n. 1
- Illuminazione all'interno di tutti gli armadi	n. 5
- Illuminazione a soffitto	n. 25
- Illuminazione nel pozzetto di poppa	n. 4
- Tavolo (ad altezza regolabile) nel pozzetto di poppa	n. 1
- Lavello in acciaio inox nella cucina	n. 1
- Piastre elettriche per cottura nella cucina	n. 4
- Forno microonde in cucina	n. 1
- Frigorifero in cucina	n. 1
- Congelatore in cucina	n. 1

(segue "Mobilio")

- Fabbricatore di ghiaccio n. 1
- Piccolo frigo-bar nel salone n. 1
- Impianto stereo con altoparlanti nel pozzetto di poppa n. 1
- Radio / CD/ mangiacassette in tutti gli ambienti n. 4
- Orologio / barometro / igrometro n. 1 set
- Cassetta di sicurezza nella cabina armatore n. 1
- Illuminazione sotto scalini e cuccette
- Segnale acustico nebbia manuale di tipo approvato n. 1

TIMONERIA – STRUMENTI DI NAVIGAZIONE E CONTROLLO MOTORI

- stazione di timoneria idroelettrica con comando manuale di emergenza n. 1
- comandi elettronici per acceleratore e retromarcia
- bussola magnetica n. 1
- strumenti di controllo motori
- pannelli comandi flaps, verricello, tromba, luci navigazione, avviamento e spegnimento motori n. 2
- pompe di sentina automatiche n. 1
- log elettronico n. 1
- indicatore angolo di barra n. 1
- comando di emergenza per sospensione di erogazione aria e carburante in sala motori n. 1
- interfono tra timoneria e prua n. 1
- indicatore elettronico livello carburante n. 1
- indicatore elettronico livello acqua n. 1

In sala motori:

- indicatori meccanici di giri minuto
- indicatori di temperatura dell'acqua dei motori
- indicatori di pressione dell'olio dei motori
- indicatori di pressione dell'olio degli invertitori

IMPIANTO ELETTRICO

Pannello generale di comando per :

- alimentazione di servizio a 24 V
- alimentazione di servizio a 220 V
- alimentazione motori principali a 24
- alimentazione strumenti elettronici
- raddrizzatore di corrente
- prese a 220 V (110 V) n. 8
- raddrizzatore di corrente 24 V 40/60 A n. 1
- pannello relè per pompa di lavaggio n. 1

(segue "Impianto Elettrico")

- pannello relè per verricello	n. 1
- ventilatori elettrici in sala motori	n. 4
- ventilatore elettrico di aspirazione in cucina	n. 1
- ventilatori elettrici di aspirazione nei servizi	n. 3
- boiler elettrico (serbatoio acqua calda)	n. 1
- sistema parallelo tra le batterie	
- impianto alimentazione presa a terra (15 mt di cavo)	
- tergicristalli e lavavetri	n. 2
- luci di navigazione	n. 5
- impianto collegamento a terra	n. 1
- protezione catodica con anodi di zinco	
- batterie 24 V / 240 A per motori principali	
- batterie 24 V / 360 A-h di servizio	
- batteria 12 V / 100 A-h per generatore elettrico	n. 1
- carica batterie	n. 1
- generatori da 24 V / 30-60 A su motori principali	n. 1
- comando portatile per verricello	n. 1
- generatore elettrico da 15 KW	n. 1
- allarme acustico	n. 1
- dispositivo per segnaletica	n. 1
- sistema di allarme per pompe di sentina non funzionanti	n. 1

ACCESSORI ELETTRONICI

Tutti gli accessori elettronici saranno forniti secondo le richieste dell'armatore e non sono incluse nella quotazione di base.

APPARATO DI ALIMENTAZIONE, AVVIAMENTO E SPEGNIMENTO MOTORI

- sistema per avviamento e spegnimento motori	n. 1
- condotti per carico carburante	n. 2
- serbatoio di taratura carburante con rubinetto di scarico	n. 1
- indicatori di livello del carburante sulle casse	n. 2
- serbatoi in doppio fondo e in alluminio	
- filtri separatori Racor per motori principali	n. 2
- sistema di allarme motori principali per alta temperatura dell'acqua e bassa pressione dell'olio	n. 1
- collettore carico carburante	n. 1
- chiusura rapida valvole con comando a distanza	n. 1

IMPIANTO DI SENTINA

- pompa ad autoadescamento 5.5 mc/h n. 5
- bocche di aspirazione a pigna fissa n. 1
- bocche di aspirazione a pigna mobile n. 1
- scarico fuoribordo con valvola di non ritorno automatica n. 1
- collettore di sentina con valvole di chiusura, pompa manuale ed elettrica, filtro n. 1
- dispositivo d'emergenza per l'aspirazione di sentina deviato su motori principali n. 1

IMPIANTO ACQUE BIANCHE E ACQUA MARINA

- serbatoi in doppio fondo in acciaio inox o vetroresina con capacità effettiva di 1.000 litri circa n. 1
- sistema di distribuzione automatica per acqua calda e fredda sotto pressione con pompa pressurizzata n. 1
- sistema antincendio e lavaggio con collegamento sul ponte n. 4
- doccia con miscelatore nei bagni n. 1
- doccia esterna n. 4
- scarichi automatici per docce, bidet e lavabi n. 2
- WC a depressione elettrico con filtro e valvola su presa acqua di mare n. 1
- bidet n. 4
- rubinetti su bidet e lavelli con miscelatori n. 8
- valvole di chiusura su prese acqua di mare n. 8
- valvole di chiusura su scarico fuoribordo n. 2
- filtri acqua marina per impianto di raffreddamento motore principale n. 1
- WC manuale ed elettrico per bagno equipaggio n. 2
- serbatoi acque grigie con pompa automatica n. 2
- serbatoi acque nere con pompa di macerazione e indicatore di livello n. 2

SISTEMA ANTINCENDIO

- sistema Halon 1301 in sala motori comandato dalla consolle di plancia n. 6
- estintori portatili
- Collegamenti a prua con alimentazione a mezzo pompa in bronzo
- Alimentazione 24 V / PORTATA 5.5 metri cubici per ora e con by-pass Sulla pompa di sentina

IMPIANTO DI ARIA CONDIZIONATA (versione “Mediterranea”)

- impianto di aria condizionata fredda / calda
- apparecchi di ventilazione cabina armatore e cabina di prua n. 2
- apparecchi di ventilazione cabina ospiti n. 1
- apparecchi di ventilazione cabina equipaggio n. 1
- apparecchi di ventilazione nella cabina VIP n. 2
- apparecchi di ventilazione in cucina n. 1

ALTRI ACCESSORI

- certificati di omologazione R.I.N.A. e CE
- kit di pronto soccorso n. 1
- kit attrezzi n. 1
- bandiera n. 1
- disegni di tutti i piani costruttivi
- manuali di istruzioni per motori principali, set dei generatori, accessori elettronici come da fornitura ditte costruttrici

DOTAZIONI DI SICUREZZA E SALVATAGGIO

- accette n. 2
- salvagenti n. 1
- salvagenti con boetta luminosa n. 1
- giubbotti n. 12
- estintori portatili (da 2 Kg) n. 12
- zattera autogonfiabile per 6 pax n. 2
- spegnimento ventilazione in sala motori e blocco di emergenza erogazione carburante con controllo a distanza dalla consolle di plancia

NOTE GENERALI

Eventuali ulteriori arredi non elencati sulle presenti specifiche sono soggetti all'approvazione del cantiere.

Le presenti specifiche sono soggette a possibili variazioni tecniche su riserva del cantiere senza previo avviso.



Rhapsody 75





Rhapsody 75

