



640 MAINE

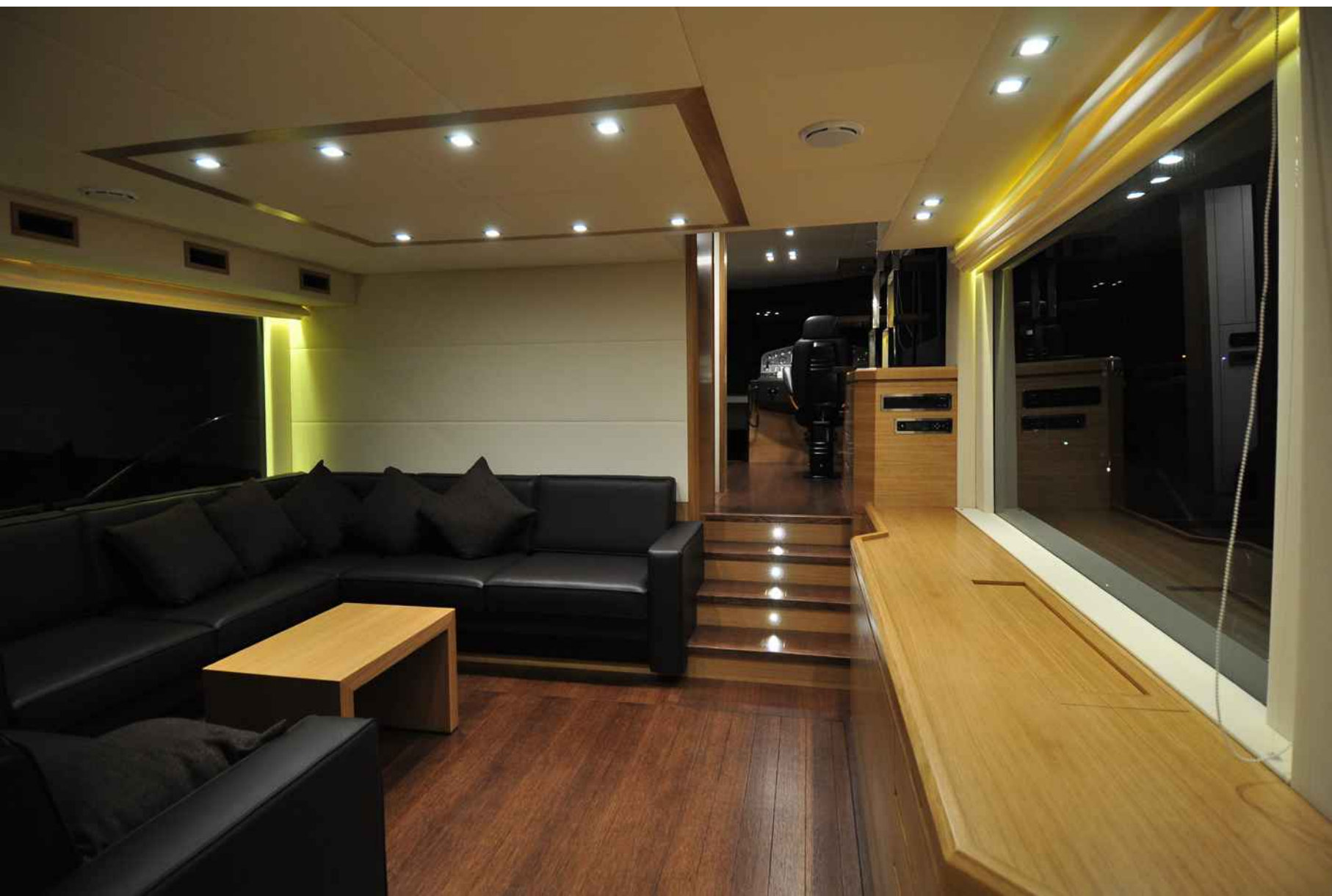


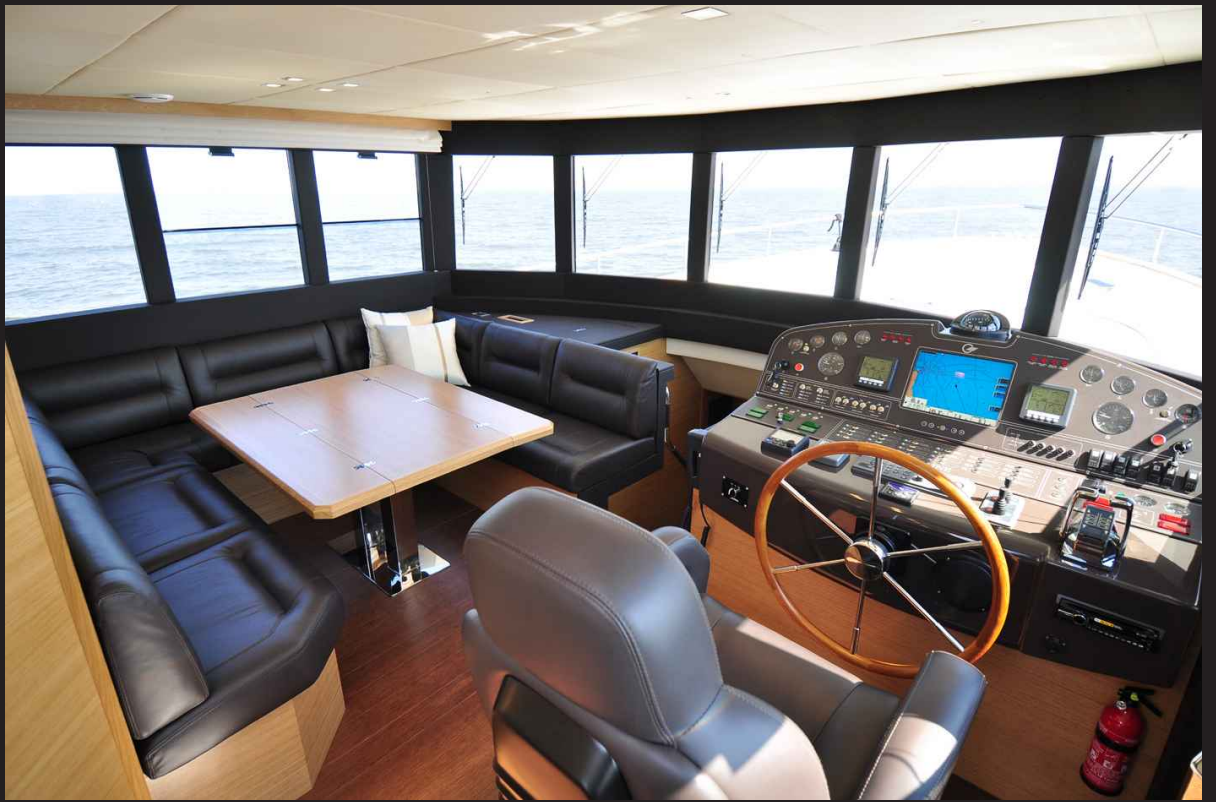
Cantieri Estensi





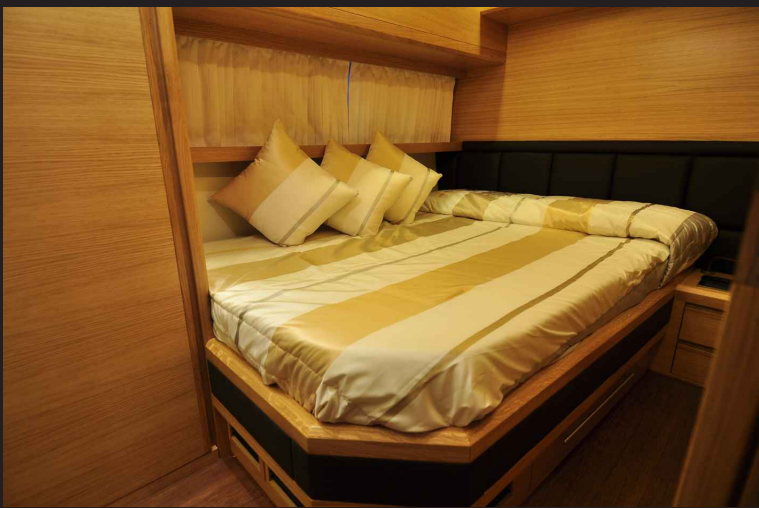














640 MAINE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Lunghezza fuori tutto (Loa)	19,80 m	65' 00"
Lunghezza di omologazione (Lh)	19,50 m	64' 00"
Lunghezza al galleggiamento a pieno carico (Lwl)	17,25 m	56' 07"
Larghezza massima	5,50 m	18' 00"
Larghezza al galleggiamento	4,96 m	16' 03"
Altezza massima dal galleggiamento (escluso antenne)	7,20 m	23' 07"
Immersione sotto le eliche (a pieno carico)*	1,65 m	5' 05"
Dislocamento ad imbarcazione scarica*	34,00 t	74.957 lbs
Dislocamento a pieno carico*	40,42 t	89.110 lbs
Capacita' serbatoi carburante	4.800 l	1.268 US g.
Capacita' serbatoio acqua	1.200 l	317 US g.
Capacita' serbatoi acque grigie	42 + 62 l	27 US g.
Capacita serbatoio acque nere	210 l	55 US g.
Motori FPT C13 ENT M82	2x607 kW	2x825 hp
Invertitori ZF 325 1A	2,24:1	
Diametro asse elica aisi 630	70 mm	2,756"
Diametro elica (5 pale)	845 mm	33"
Generatore di corrente std	16,0 kW	
Numero massimo di persone imbarcabili (Ce: A-B-C)	12-16-20	
Velocita economica in dislocamento/autonomia	8,9 kn	1.250 nm
Velocita max in dislocamento/autonomia	11,3 kn	900 nm
Velocita' max a vuoto/autonomia *	27,0 kn	370 nm
Velocita' di crociera a medio carico/autonomia max*	20,0 kn	480 nm

* Dati variabili secondo accessori ed allestimenti installati

COSTRUZIONE

Categoria di progetto: CE “A”. Gelcoat neopentilico scafo colore Blu. Scafo e coperta in PRFV stratificata a mano con tessuti biassiali. Prime laminazioni di carena con resina vinilestere. Coperta e murate in sandwich strutturale e atermico. Longheroni e madieri di rinforzo con tessuti biassiali e unidirezionali.

SCAFO E COPERTA

Pozzetto, passavanti e plancetta di poppa con rivestimento in teak. Scaletta per risalita bagno a scomparsa nella plancetta. Nr. 14 oblò in acciaio inox. Telecomandi motore ed eliche di manovra in pozzetto. Un passauomo con comando elettrico e un passauomo per uscita di sicurezza sul ponte a prua. Capodibanda in teak massello. Finestrature fisse ed apribili. Cinque tergicristalli a pantografo con impianto lavaggio vetri. Oscuratore esterno. Quattro bitte e passacavi inox a prua e a poppa. Due bitte di mezza nave. Battagliola completa inox. Gavone a prua con alzapaglioli inox. Tappo imbarco acqua inox. Tappi imbarco gasolio incassati con chiusure di sicurezza. Due tientibene inox su passavanti accanto al prendisole. Tientibene laterali di discesa in plancetta. Paratia salone inox con apertura a scorrimento e cristalli temperati. Portello di accesso alla cabina di poppa con apertura a pantografo. Portello di accesso alla sala macchine con alzapagliolo e doppia molla a gas inox con scala inox. Portine laterali sul passavanti, con scala di discesa smontabile. Prese aria motori. Cuscini prendisole. Divano a prua con cuscineria in sky. Divano strutturale in pozzetto con cuscineria in sky. Doccetta con miscelatore acqua C/F. Gavoni laterali in pozzetto. Tiranti di emergenza per l'impianto antincendio fisso della sala macchine. Luci a led di cortesia. Luci a led di illuminazione pozzetto e passavanti sulla tuga. Prese (2) stagne 230Vca da banchina. Telecamera a poppa con collegamento al monitor plancia e fly. Asta portabandiera.

PONTE FLY

Tientibene completo in acciaio INOX. Ponte con antisdrucchiolo. Scala in VTR strutturale dal pozzetto con gradini in teak e tientibene inox e luci a led nei gradini, portello di accesso al fly. Alberello in acciaio INOX verniciato bianco per antenne e luci. Antenna radar 36nm. Antenna satellitare. Antenna Tv digitale terrestre. Antenna GPS. Antenna VHF. Tromba. Mobile in VTR con frigo 42 litri, lavello con miscelatore, grill elettrico e portelli per stivaggio. Cuscini prendisole. Cruscotto con ripetizione della strumentazione analogica e digitale dei motori, ripetizione della strumentazione elettronica. Timoneria idraulica. Bussola. Contametri catena. Telecomandi motori elettronici. Radio con lettore CD. Poltrone guida (2) con cuscini in sky bianco e meccanismo per ribaltamento seduta per guida in piedi. Parabrezza in plexiglass con telaio inox. Luci a led di cortesia. Luci ponte. Copertura cruscotto e mobile in VTR

PLANCIA DI COMANDO

Radar Furuno. Radio VHF. Pilota automatico Furuno. Bussola. Ruota del timone con timoneria idraulica. Monoleve comandi motori elettroniche. Cruscotto con quadro comandi per flaps, tergicristalli, lavavetri, verricello ancora con contametri catena, tromba, parallelo gruppi batterie, luci strumenti. Gps Furuno. Ecoscandaglio Furuno. Strumentazione analogica e digitale di controllo motori e allarmi: contagiri, contaore, indicatore temperatura acqua, indicatore pressione olio, indicatori livello serbatoi gasolio e acqua dolce, indicatore angolo di barra, chiavi di avviamento e pulsanti di arresto motori. Quadro comandi generatore. Quadro elettrico generale per le principali utenze a 24Vcc e 230Vca. Quadro con spie luminose per luci di navigazione e pompe. Poltrona guida con seduta ribaltabile per guida in piedi. Porta inox e VTR a pantografo di accesso al ponte a dx.

DINETTE

Mobili ed arredi in legno laminato e massello. Divano e tavolo pranzo ripiegabile. Mobile con cassettiera e portelli. Illuminazione con faretti a led a soffitto. Luci notte a led rossi. Parabrezza, finestrature laterali in vetro temprato. Paglioli in legno. Prese di corrente 230Vca, 24Vcc. Cuscineria in pelle. Cuscini di bellezza. Tende laterali.

SALONE

Mobili ed arredi in legno laminato e massello. Divano e tavolo. Ripiani portaoggetti. Mobile con cassettiera e portelli. Frigobar. Illuminazione con faretti a led a soffitto. Strip led laterali. Finestrature laterali in vetro laminato e temperato. Paglioli in legno. Prese di corrente 230Vca, 24Vcc e presa TV. TV Lcd da 32” con meccanismo elettrico a scomparsa. Radio stereo con lettore CD e DVD con altoparlanti interni ed in pozzetto. Cuscineria in pelle. Cuscini di bellezza. Tende laterali e posteriori.

CUCINA

Mobili ed arredi in legno laminato e massello, laccati in bianco. Piani di lavoro antigraffio in acciaio inox satinato. Cassettiera, armadietti e pensili. Lavello con miscelatore acqua C/F. Dosasapone. Frigorifero e freezer combinato Bosch da 340 litri con doppia alimentazione. Forno Bosch con microonde e grill. Piano di cottura elettrico in vetroceramica a quattro piastre. Lavastoviglie Bosch da 9 coperti. Cappa aspirazione Bosch. Pattumiera. Paglioli in legno. Illuminazione con faretti a led sul soffitto e sul piano di lavoro. Presa di corrente 230Vca e 24Vcc. Finestratura apribile. Porta inox e VTR a pantografo di accesso al ponte a sx.

CORRIDOIO CABINE

Paratie in legno laminato e massello. Paglioli in legno. Illuminazione con faretti a led a soffitto. Porte di accesso alle cabine ed al bagno ospiti con fermaporte magnetico. Soffitto con rivestimento in similpelle. Scala di accesso alla dinette con

corrimano inox. Cassettoni e portelli sottoscala.

CABINA ARMATORE

Mobili ed arredi in legno laminato e massello. Letto matrimoniale con sistema contenitore. Comodini. Ripiani portaoggetti. Armadi e cassettiere. Paglioli in legno. Illuminazione con faretti a led a soffitto e strip-led perimetrale. Luci lettura e lampade. Presa di corrente 230Vca. TV LCD da 19" nel cielino sopra al letto. Radio stereo con lettore CD e DVD. Oblò con zanzariera. Finestrature laterali a scafo. Gavoni sotto il pagliolato. Soffitto con rivestimento in similpelle. Materasso e cuscini. Tende ed oscuratori. Accappatoi e lenzuola. Porta di accesso al bagno armatore, alla cabina armadio ed al corridoio. Cabina armadio separata con mobile, cassettiere e ripiani. Cassaforte.

BAGNO ARMATORE

Mobili ed arredi in legno laminato e massello. Armadietti e ripiani. Lavabo in ceramica e miscelatore acqua C/F. Portasciugamani. Specchio. WC marino elettrico in ceramica. Bidet. Aspiratore temporizzato. Portascopino. Box doccia con rivestimento in mosaico e porta in vetro temperato. Doccia a colonna con saliscendi e miscelatore acqua C/F. Pagliolo e carabottino doccia in teak. Illuminazione con faretti a led a soffitto. Presa di corrente 230Vca. Oblò con zanzariera e tenda. Soffitto con rivestimento in similpelle. Appendiabiti a parete. Porta di accesso alla cabina.

CABINA VIP

Mobili ed arredi in legno laminato e massello. Letto matrimoniale con cassetti. Comodini. Ripiani portaoggetti. Armadi con appendiabiti e ripiani. Specchio. Gavoni sotto i letti. Paglioli in legno. Illuminazione con faretti a led a soffitto e strip-led perimetrale. Luce di lettura in testaletto. Presa di corrente 230Vca. Presa TV. TV LCD da 19". Due oblò con zanzariera. Passauomo con comando elettrico e oscuratore. Passauomo per uscita di sicurezza. Gavone sotto pagliolato. Soffitto con rivestimento in similpelle. Appendiabiti a parete. Materasso e cuscini. Tende ed oscuratori. Porte di accesso al corridoio ed al bagno ospiti. Accappatoi e lenzuola.

BAGNO VIP

Mobili ed arredi in legno laminato e massello. Armadietti e ripiani. Lavabo in ceramica e miscelatore acqua C/F. Portasciugamani. Specchio. WC marino elettrico in ceramica. Bidet. Aspiratore temporizzato. Portascopino. Box doccia con rivestimento in mosaico e porta scorrevole in plexiglass. Doccia a colonna con saliscendi e miscelatore acqua C/F. Pagliolo e carabottino in teak. Illuminazione con faretti a led a soffitto. Prese di corrente 230Vca. Oblò con zanzariera e tenda. Soffitto con rivestimento in similpelle. Appendiabiti a parete. Porta di accesso alla cabina vip.

CABINA OSPITI DX

Mobili ed arredi in legno laminato e massello. Letto matrimoniale. Comodino con cassetto. Ripiani portaoggetti. Armadio con appendiabiti. Cassettiere. Specchio. Gavoni sotto il letto. Paglioli in legno. Illuminazione con faretti a led a soffitto e strip-led perimetrale. Luce notte sotto il letto. Luce lettura. Presa di corrente 230Vca. Due oblò con zanzariera. Gavone sotto pagliolato. Soffitto con rivestimento in similpelle e cornice in legno. Appendiabiti a parete. Materassi e cuscini. Tende ed oscuratori. Porte di accesso al corridoio. Porta di accesso al bagno ospiti. Accappatoi e lenzuola.

CABINA OSPITI SX

Mobili ed arredi in legno laminato e massello. Due letti in piano. Comodino con cassetto. Ripiani portaoggetti. Armadio con appendiabiti. Cassettiere. Specchio. Gavoni sotto i letti. Paglioli in legno dogato. Illuminazione con faretti a led a soffitto e strip-led perimetrale. Luce notte sotto il letto. Luce lettura. Presa di corrente 230Vca. Due oblò con zanzariera. Gavone sotto pagliolato. Soffitto con rivestimento in similpelle e cornice in legno. Appendiabiti a parete. Materassi e cuscini. Tende ed oscuratori. Porte di accesso al corridoio. Accappatoi e lenzuola.

BAGNO OSPITI

Mobili ed arredi in legno laminato e massello. Armadietti e ripiani. Lavabo in ceramica e miscelatore acqua C/F. Portasciugamani. Specchio. WC marino elettrico in ceramica. Bidet. Aspiratore temporizzato. Portascopino. Box doccia con rivestimento in mosaico e porta scorrevole in plexiglass. Doccia a colonna con saliscendi e miscelatore acqua C/F. Pagliolo e carabottino in teak. Illuminazione con faretti a led a soffitto. Prese di corrente 230Vca. Oblò con zanzariera e tenda. Soffitto con rivestimento in similpelle. Appendiabiti a parete. Porte di accesso alla cabina ospiti ed al corridoio cabine.

ALLOGGI EQUIPAGGIO A POPPA

Corridoio centrale con portello di accesso stagno a pantografo dalla plancetta. Portello stagno di accesso alla sala macchine con oblo' di ispezione. Lavasciuga e armadietto. Portello di accesso al gavone di poppa. Luci a led a soffitto. Cabina equipaggio con due letti. Armadio e stipetti. Oblò con zanzariere e oscuratore. Due materassi e cuscini. Luci lettura. Presa 230Vca. Porta di accesso al corridoio. Passauomo e scala di accesso al pozzetto. Locale bagno separato con wc marino elettrico, lavabo con miscelatore acqua C/F. Rubinetto doccia sfilabile. Mobile con portelli e pensile. Tenda doccia. Porta di accesso al corridoio. Portello di accesso al gavone di dx.

SISTEMA DI PROPULSIONE E DI GOVERNO

Motori FPT C13 ENT M82 Invertitori marini ZF 325 1A con comando elettroidraulico. Assi elica in Inox Aisi 630 Ø 70mm. Eliche in bronzo a cinque pale. Timoneria idraulica. Timoni in bronzo. Correttori di assetto (flaps).

IMPIANTO CARBURANTE

Quattro serbatoi gasolio in acciaio inox per complessivi 4.800 litri (+/- 5%). Bocchette d'imbarco sui passavanti. Strumenti di controllo livelli serbatoi in plancia e livelli visivi in sala macchine. Serbatoio centrale decantatore con valvola di spurgo. Filtri separatori acqua/gasolio con allarme visivo e sonoro in plancia di presenza acqua. Prese carburante dai serbatoi con valvole elettriche di intercettazione.

IMPIANTI IDRICI E SENTINE

Serbatoio acqua dolce strutturale da 1.200 litri (+/- 5%) in VTR rivestito internamente con gelcoat atossico. Indicatore di livello in plancia. Bocchetta imbarco acqua sul passavanti. Attacco diretto acqua da presa di banchina con regolatore di pressione. Doppio boiler elettrico per utenze acqua calda per bagni, cucina, doccetta di poppa e doccetta fly. Sistema idraulico centralizzato con doppia autoclave per servizi cucina, bagni e utenze esterne. Doppio serbatoio di raccolta acque grigie ciascuno con doppia pompa di svuotamento automatica e con comando manuale in plancia. Serbatoio di raccolta acque nere con doppia pompa di svuotamento automatica e con comando manuale in plancia. Carico dei WC con acqua dolce. Impianto esaurimento sentine con doppie pompe elettriche automatiche e con allarmi acustici in plancia.

IMPIANTO ELETTRICO

Gruppo elettrogeno da 16kW@1500rpm. Quadro elettrico generale per le utenze a 24Vcc e 230Vca in sala macchine. Gruppo batterie stagne senza manutenzione per motori (2x200A), servizi (4x200A), servizi prua (4x200A) e servizi poppa (4x200A) e generatore (100A). Parallelo per batterie motori e servizi. Alternatori sui motori con ripartitori di carica per tutti i gruppi batterie. Interruttori staccabatterie con comando in plancia ed in sala macchine. Voltmetri per la tensione da generatore o da banchina. Voltmetro per tutti i gruppi di batterie servizi e batterie motori. Amperometro per le utenze 24Vcc. Nr.2 caricabatterie automatici da 60 Ah ciascuno per tutti i gruppi di batterie. Caricabatteria automatico per la batteria generatore. Nr. 2 prese da banchina 230Vca in acciaio stagne, una dedicata solo all'impianto A/C. Linee 24Vcc e 230Vca con prese di corrente in ogni locale. Illuminazione fissa in tutti i locali.

IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE

Impianto di climatizzazione con compressore con inverter da 70.000 BTU e pompa di calore per riscaldamento. Pompa di raffreddamento ad acqua di mare con scarico sotto il galleggiamento. Fan coils in ogni cabina, in salone, in plancia, in cucina e nell'alloggio equipaggio. Termostati in ogni locale, con telecomando in cabina armatore e salone.

SISTEMA ANTINCENDIO

Estintori portatili da 1 kg nelle cabine, in cucina ed in plancia. Impianto automatico antincendio nel locale motori con sensore di temperatura e comando manuale di emergenza in pozzetto.

SISTEMI DI ORMEGGIO ED ANCORAGGIO

Elica di manovra a prua ed a poppa da 250kgf, con comando in plancia, sul fly e nel pozzetto. Tonneggi a poppa da 1.400W. Bitte e passacavi in acciaio inox. Verricello elettrico Quick da 3.000W con telecomando a prua e comando in plancia e fly. Ancora in acciaio inox da 42 kg e 100 metri di catena calibrata da 12 mm. Cubia ancora in acciaio inox. Occhi di cubia a prua.

IMPIANTI E DOTAZIONI VARIE

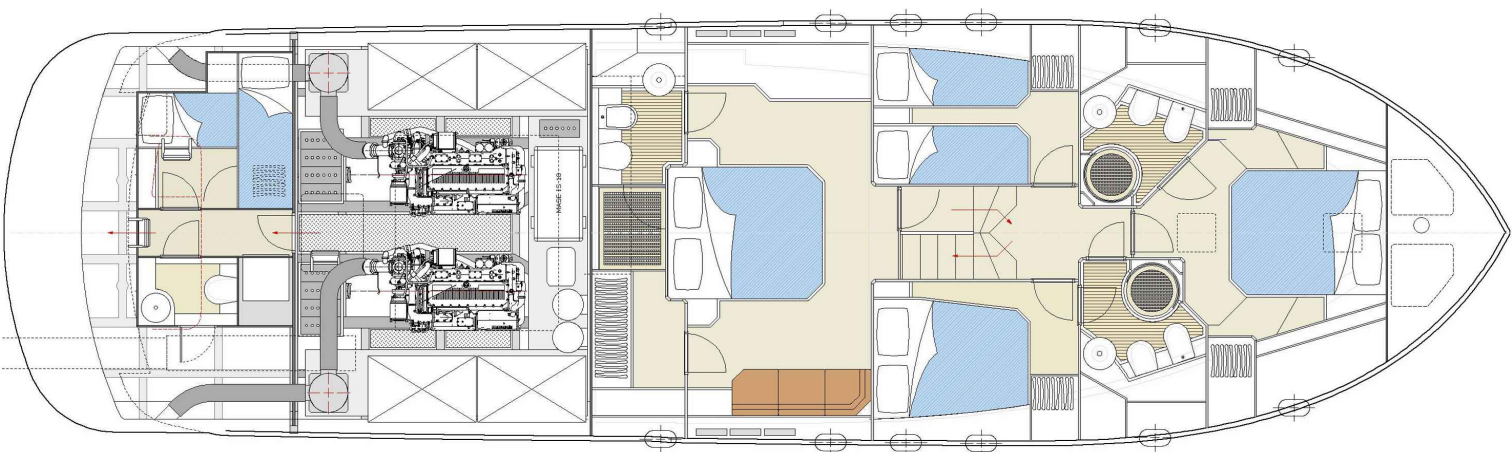
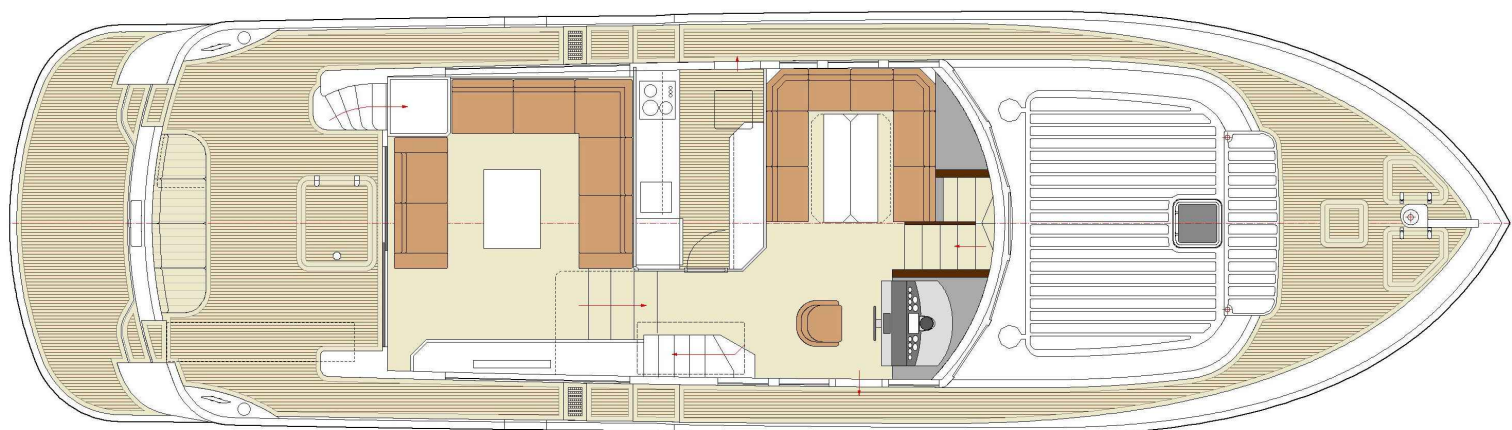
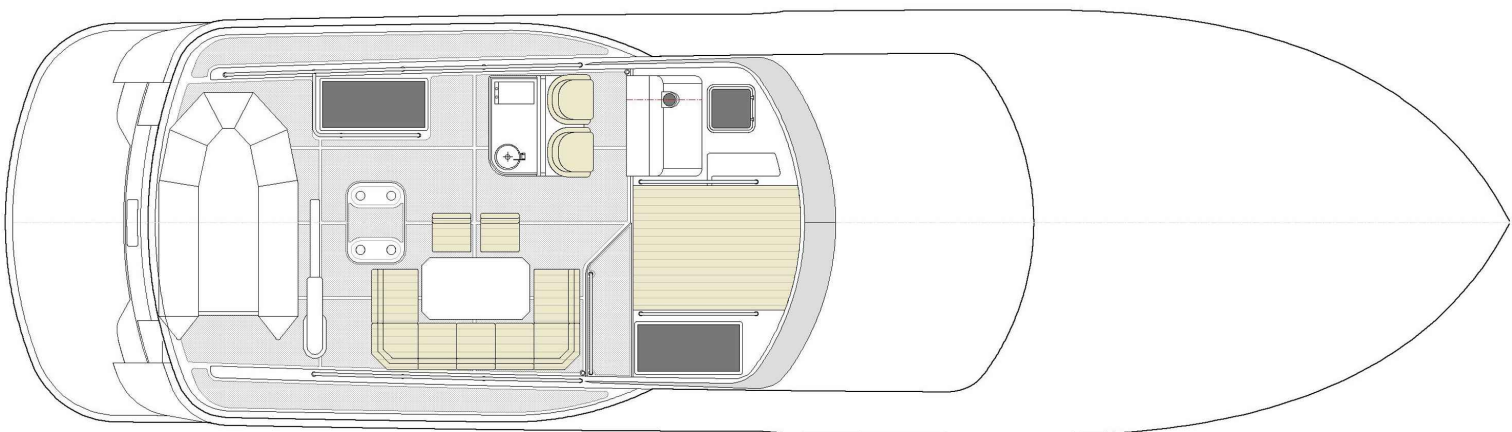
Insonorizzazione del locale motori con pannelli fonoassorbenti a norma ISO 4589. Scaletta di discesa in sala macchine. Luci in sala macchine. Lampada impermeabile galleggiante. Impianto di protezione catodica con anodi di zinco su scafo, timoni, eliche. Impianto lavaggio catena ancora con acqua dolce. Manuale di uso e manutenzione dell'imbarcazione e di tutte le strumentazioni di bordo. Schema generale dell'impianto elettrico. Antivegetativa in carena. Ricambi e filtri. Set di attrezzi. Nome barca adesivo. Trasporto e varo a Lido degli Estensi. Immatricolazione.

DOTAZIONI DI SICUREZZA

Dotazioni di sicurezza fino a 50nm per 12 persone. Zattera autogonfiabile. Sei cime di ormeggio. Nr.2 mezzo marinaio. Parabordi con copriparabordo blu con logo.

ALLESTIMENTI ED ACCESSORI OPZIONALI

- Versione 2° bagno armatore: secondo bagno armatore al posto della cabina armadio, cabina armadio al posto della cabina ospiti di sx, con accesso dalla cabina armatore.
- Versione studio armatore: studio con scrivania, poltrona, libreria e mobili al posto della cabina ospiti sx, con accesso dal corridoio.
- Allestimento cabina armatore con mobile a paratia al posto del divano.
- Versione con mobili laccati e pareti rivestite.
- Versione con mobili e paglioli in teak.
- Scala bagno idraulica con comando in pozzetto, + scala bagno di emergenza manuale; con allarme ottico ed acustico in plancia.
- Allestimento dinette fly, con divano e tavolo in inox e teak, cuscini in sky bianco.
- Gruetta idraulica per tender sul fly, con portata 300kg, tientibene fly modificato per alloggiamento tender.
- Radar 48nm open array al posto dell'antenna std.
- Tendalino fly.
- Poltrona guida in plancia con comando elettrico.
- Accesso al fly da corridoio cucina, con mobile con scala inox e massello. Portello stagno di accesso dalla plancia.
- Fabbrikatore di ghiaccio in cucina





Cantieri Estensi S.p.A.

Via Giotto di Bondone, 3 - 44020 San Giovanni di Ostellato (FE) - Italy

www.cantieriestensi.it - info@cantieriestensi.it