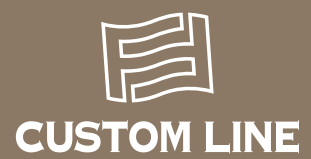


NAVETTA 33

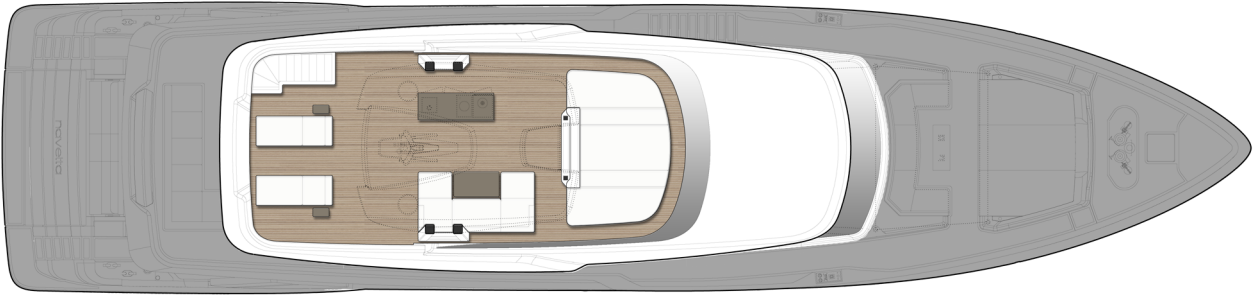


Technical
Specifications
Project
2017

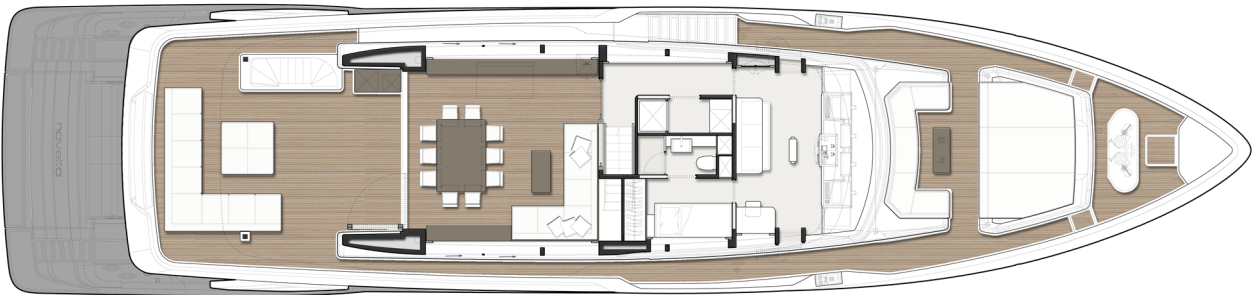
General Arrangement



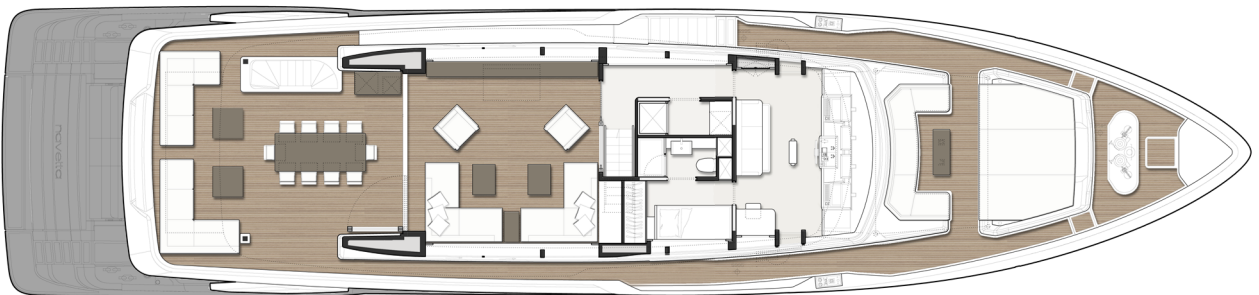
PROFILE



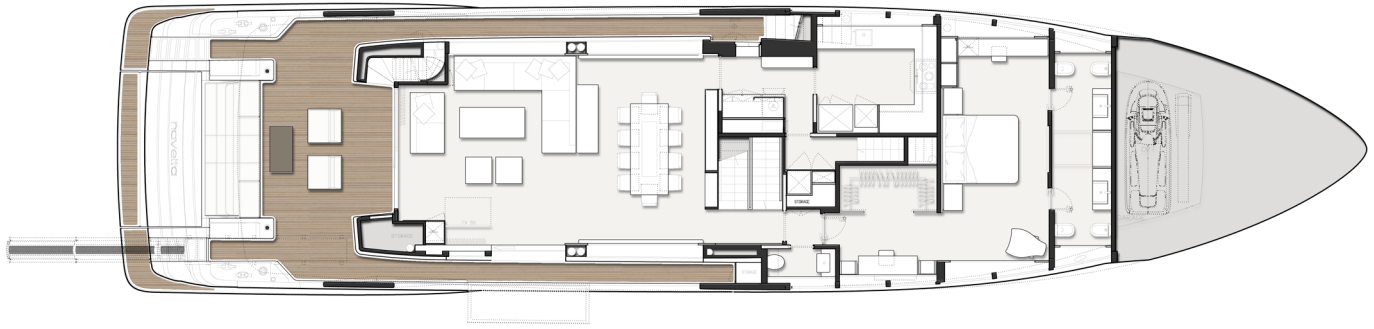
SUN DECK



UPPER DECK A



UPPER DECK B



MAIN DECK



LOWER DECK

Caratteristiche Tecniche

Preliminary

MOTORIZZAZIONE

2 x MAN V12 1400 CR Potenza 1400 mhp / 1029 kW a 2100 giri/min	std
2 x MAN V12 1650 CR Potenza 1650 mhp / 1213 kW a 2300 giri/min	opt
2 x CAT C32 V12 Potenza 1622 mhp / 1193 kW a 2300 giri/min	opt

DIMENSIONI PRINCIPALI

LOA = Lunghezza fuori tutto ISO 8666	33,00 m	108 ft. 3 in.
LH = Lunghezza di costruzione ISO 8666	32,93 m	108 ft. 0 in.
LG = Lunghezza al galleggiamento (a pieno carico)	27,95 m	91 ft. 8 in.
Larghezza massima	7,68 m	25 ft. 2 in.
Altezza massima dalla chiglia all'alberotto	12,00 m	39 ft. 4 in.
H t = Altezza minima per il trasporto dalla chiglia	9,13 m	29 ft. 11 in.

DATI CARATTERISTICI

Dislocamento ad imbarcazione scarica e asciutta	160 t	352740 lbs.
Dislocamento a pieno carico	183 t	403446 lbs.
Immersione sotto le eliche (a pieno carico)	2,18 m	7 ft. 2 in.
Tipo di carena: Semiplanante a spigolo arrotondato e chiglia profonda		
P = sporgenza prodiera del pulpito e poppiera	0,07 m	0 ft. 3 in.
Capacità serbatoio carburante	20000 l	5283 US Gals.
Capacità serbatoi acqua	3100 l	819 US Gals.
Numero massimo di persone imbarcabili	20	
Certificazione moduli	RINA Class Certificate for Pleasure Yachts, C  HULL, • MACH, Y, Unrestricted Navigation	
Nr. Cabine	5	
Nr. Servizi	6	
Nr. Cabine equipaggio	4	
Nr. Servizi equipaggio	3	
Materiale di costruzione	Vetroresina	Fibreglass

Progetto carena e propulsione: Ferrettigroup Engineering Department

Design esterni ed interni: Studio Zuccon International Project



Classification

RINA C  Hull • MACH Y

Technical Specifications

Preliminary

ENGINES

2 x MAN V12 1400 CR Power 1400 mhp / 1029 kW at 2100 rpm	std
2 x MAN V12 1650 CR Power 1650 mhp / 1213 kW at 2300 rpm	opt
2 x CAT C32 V12 Power 1622 mhp / 1193 kW at 2300 rpm	opt

MAIN SIZES

LOA = Overall Length standard ISO 8666	33,00 m	108 ft. 3 in.
LH = Hull length standard ISO 8666	32,93 m	108 ft. 0 in.
LWL = Waterline length (boat fully laden)	27,95 m	91 ft. 8 in.
Maximum beam	7,68 m	25 ft. 2 in.
Overall height from keel to radar arch	12,00 m	39 ft. 4 in.
H t = Minimum transport height from keel	9,13 m	29 ft. 11 in.

TECHNICAL DATA

Displacement unladen	160 t	352740 lbs.
Displacement laden	183 t	403446 lbs.
Depth under propellers (boat fully laden)	2,18 m	7 ft. 2 in.
Hull type: Semidisplacement hull with round chine and deep keel		
P = pulpit + transom	0,07 m	0 ft. 3 in.
Fuel tank capacity	20000 l	5283 US Gals.
Water tanks capacity	3100 l	819 US Gals.
Maximum number of people on board	20	
Certification documents	RINA Class Certificate for Pleasure Yachts, C  HULL, • MACH, Y, Unrestricted Navigation	
Nr. Cabins	5	
Nr. Bathrooms	6	
Nr. Crew Cabins	4	
Nr. Crew Bathrooms	3	
Construction material	Fibreglass	Fibreglass

Hull and Propulsion Project: Ferrettigroup Engineering Department
Exteriors and Interiors design: Studio Zuccon International Project



Classification
RINA C  Hull • MACH Y

PONTE DI COPERTA

ESTERNI

Accessori di coperta in acciaio inox

Altoparlanti stagni (2) in dinette a prua, con amplificatore, Airplay, modalità party e controllo del volume

Altoparlanti stagni (4) in pozzetto con amplificatori (2) collegati al salone main deck, airplay, modalità party e controllo del volume

Ancore Pool (2) 140 Kg con catene (2) 125 m, diametro 14 mm con traversino e marcatura ogni 25 m

Attacco lavaggio ad acqua dolce (3) (prua, camminamenti laterali (2))

Bitte in acciaio inox: a poppa (4) e a prua (4)

Cancelletti (2) a poppa (acciaio inox e plexiglass)

Capo di banda perimetrale in teak massello finitura naturale

Cima di ormeggio 130 m

Cima di rimorchio 100 m

Colonne di sostegno in acciaio inox (2) in pozzetto

Coperture protettive (tavolino, poltroncine e divano pozzetto, triangolo prendisole prodiero)

Cordone luminoso camminamenti laterali

Cubie in acciaio inox a prua (2)

Derivazioni impianto antincendio ad acqua salata (3) (prua e camminamenti laterali (2))

Divano in VTR in pozzetto, con schienale mobile, trasformabile in prendisole

Doccetta estraibile acqua dolce calda/fredda (stazione di ormeggio)

Doccia acqua dolce calda/fredda a poppa

Ganci di accosto (3)

Gavone con portello, sotto il triangolo prendisole a prua

Gavone prodiero con portellone a movimentazione elettroidraulica

Gavone ripostiglio a prua del camminamento destro

Gavone ripostiglio con ripiani nel montante destro in pozzetto

Imbarchi acqua dolce e gasolio con portelli (in entrambi i camminamenti laterali)

Interfonici di manovra (5) (prua, pozzetto, sala impianti, sala macchine, locale tecnico a dx) e megafono sull'hard top

Lavaggio catene ad acqua salata

Luci illuminazione a poppa (2)

Luci illuminazione ormeggio di prua (2)

Luci led nei cielini pozzetto e camminamenti laterali

Parabordi cilindrici con copertura e porta parabordi in cuoio (8)

Parabordi sferici con copertura (6)

Passacime a rulli poppieri (2) e prodieri (2)

Passacime con bitte integrate in acciaio inox a falchetta (2 per lato)

Passerella d'imbarco telescopica a scomparsa in acciaio inox e teak a movimentazione elettroidraulica con tientibene manuali in acciaio inox e telecomandi (2)

Plancetta a poppa in VTR con calpestio in teak, con sistema di movimentazione up-down elettroidraulica

Plancette a poppa in VTR con calpestio in teak con bitte (2) in acciaio inox

Poltroncine (2) in pozzetto

Portello rivestito in teak, per chiusura pozzo catene

Portellone garage di poppa a doppia modalità di apertura elettroidraulica, con piano di calpestio interno in teak

Porticine laterali falchetta (2)

Prendisole nel triangolo prodiero

Presa acqua banchina a poppa

Riloga per tenda norvegese (pozzetto e parte dei camminamenti laterali)

Rivestimento ponte in teak

Salvagenti anulari (2) in contenitore di cui uno con sagola galleggiante e boetta luminosa

Scala da bagno smontabile

Scala di salita alla dinette di prua sul lato sinistro, (vetroresina e teak, luci di cortesia e tientibene)

Scala per salita al pozzetto panoramico, nel montante di sinistra (vetroresina e teak, luci di cortesia, tientibene)
Scarponi laterali con piano di calpestio in teak
Sfuggita di emergenza dalla sala macchine (nel gavone ripostiglio in pozzetto) con portello stagno
Stazioni di ormeggio (2) in pozzetto con gavone portacime
Supporto prodiero in acciaio inox con campana
Tavolino in pozzetto
Telecamere per esterni a cielino (3) (pozzetto, camminamenti laterali)
Verricelli elettrici 2500W (2) nelle stazioni di ormeggio a poppa con comandi a pedale
Verricelli elettrici 4000 W salpa ancora (2) con comandi a prua

SALONE

Aria condizionata
Finestratura lato sinistro
Frigo a cassetto
HDMI aux input
Impianto Home Theatre con sinto ampli (5+1), unità server centrale e Apple-TV
I-pad mini per controllo sistema entertainment
Lettore DVD Blu-Ray Disk (area DVD 2 e BD "B")
Luci led a cielino
Mobili con ante e ripiani
Piano di calpestio in moquette su struttura flottante con isolante acustico
Ricevitore satellitare decoder TV SAT Common Interface
Salotto (divani e tavolino fumo)
Telefono
Tenda a pacchetto a movimentazione elettrica lato sinistro
Tenda arricciata a movimentazione elettrica (vetrata laterale destra)
Tenda arricciata a movimentazione elettrica (vetrata poppiera)
TV LED 'Smart TV' 55" con sollevatore elettrico a soffitto
Vetrata a poppa su telaio in acciaio inox, in 3 elementi di cui due scorrevoli (a movimentazione manuale) di accesso al pozzetto
Vetrata panoramica apribile in cristallo su telaio in acciaio inox (a movimentazione manuale) sul lato destro

ZONA PRANZO

Aria condizionata
Finestrature laterali
Luci led a cielino
Mobili con ante, ripiani e cassette
Piano di calpestio in moquette su struttura flottante con isolante acustico
Sedie (10)
Servizio da tavola completo per 12 persone
Tavolo pranzo
Tenda a pacchetto a movimentazione elettrica lato destro
Tenda a pacchetto a movimentazione elettrica lato sinistro

DISIMPEGNO CUCINA

Armadietto pensile con ante e ripiani
Forno microonde
Luci led a cielino
Mobile con ante e ripiani
Piano di calpestio in vinilico su struttura flottante con isolante acustico
Porta uscita laterale blocco/sblocco elettrico e movimentazione manuale
Vano tecnico con quadri elettrici cucina nel disimpegno scala di accesso alla zona equipaggio

CUCINA

Aria condizionata
Armadietti pensili con ante e ripiani
Cappa aspirante 230 V con scarico all'esterno
Compattatore di rifiuti
Finestratura
Forno elettrico
Frigorifero "side by side" 504 lt 230 V con fabbricatore di ghiaccio
Frigorifero 204 lt e surgelatore 72 lt 230 V
Impianto mini Hi-Fi Sintolettore e CD con altoparlanti (2)
Lavastoviglie 12 coperti
Lavello in acciaio inox con acqua calda/fredda
Luci led a cielino
Mobili con ante, ripiani e cassetti
Piano cottura in vetroceramica 5 fuochi con fermapentole
Piano di calpestio in vinilico su struttura flottante con isolante acustico
Piano di lavoro in quarzo resina
Tenda veneziana (movimentazione manuale)

DISIMPEGNO PONTE PRINCIPALE

Aria condizionata
Luci led a cielino
Piano di calpestio in moquette su struttura flottante con isolante acustico

BAGNO DI SERVIZIO

Aria condizionata
Estrattore elettrico
Finestratura
Lavandino in ceramica con piano in marmo
Luci led a cielino
Mobile con ante e ripiani
Pannello gestione WC con indicazione livello cassa acque nere, 3/4, full
Piano di calpestio in marmo su struttura flottante con isolante acustico
Specchio
Tenda veneziana (movimentazione manuale)
WC elettrico in ceramica

ZONA STUDIO ARMATORE

Cabina guardaroba con porta scorrevole, specchio, cassettiera e ripiani
Cassaforte digitale (nella cabina armadio)
Finestrature
Mobile scrittoio con cassetti
Piano di calpestio in moquette su struttura flottante con isolante acustico
Sedia
Tenda a pacchetto ed oscurante avvolgibile a movimentazione elettrica

CABINA ARMATORE

Aerazione sotto il materasso
Aria condizionata
Cassetti sotto il letto (2)
Comodini (2)
Desk con pouf (nel mobile a sinistra)
Divanetto (a destra)
Finestrature laterali

HDMI aux input

Impianto Hi-Fi con sinto ampli (2+1), collegato all'unità server centrale ed Apple-TV

I-pad mini per controllo sistema entertainment

Lampade da lettura (2)

Letto matrimoniale (materasso, guanciali, copriletto e lenzuola)

Luci led a cielino

Mobile con ante, ripiani e cassetiera (a sinistra)

Piano di calpestio in moquette su struttura flottante con isolante acustico

Ricevitore satellitare decoder TV SAT Common Interface

Telefono

Tende a pacchetto ed oscuranti avvolgibili (movimentazione elettrica)

Testaletto in pelle

TV LED 'Smart TV' 48"

BAGNO ARMATORE

Accessori bagno

Aria condizionata

Armadietti con ante e ripiani

Doccia al centro (porte in cristallo, piatto in marmo, panchetta in marmo)

Estrattore elettrico per bagno e doccia

Finestrature laterali (oblò apribile lato destro)

Lavandino in ceramica con piano in marmo (a destra)

Lavandino in ceramica con piano in marmo (a sinistra)

Luci led a cielino

Pannello gestione WC con indicazione livello cassa acque nere, 3/4, full

Pensili con ante a specchio e ripiani

Piano di calpestio in marmo su struttura flottante con isolante acustico

Rivestimento paratie in legno naturale e laccato

Set di asciugamani

Tende veneziane (movimentazione manuale)

WC elettrico e bidet in ceramica (2)

PONTE PANORAMICO

ESTERNI

Altoparlanti stagni (4) con amplificatori (2), collegati al salotto panoramico, airplay, modalità party e controllo del volume

Antenne SSB (2)

Asta portabandiera in acciaio inox

Attacco lavaggio ponte ad acqua dolce

Battagliola laterale ed a poppa in acciaio inox

Colonne di sostegno in acciaio inox (2) nel pozzetto panoramico

Coperture protettive (divano e tavolino del pozzetto panoramico, dinette, tavolino e prendisole prodieri)

Derivazione impianto antincendio ad acqua salata

Dinette prodiera (divano e tavolino)

Divano e tavolino fumo in pozzetto panoramico

Luci led a cielino

Mobile attrezzato (lavello con acqua calda/fredda, fabbricatore di ghiaccio e ripostiglio) a sinistra

Prendisole a prua con cuscini (sopra portellone gavone)

Rivestimento ponte in teak

Scala di salita al ponte sole (in acciaio inox e teak con tientibene e luci di cortesia)

Stazioni di governo (2) con strumentazione ed allarmi nelle ali di plancia con copertura

SALOTTO PANORAMICO

Aria condizionata
Finestrature laterali
HDMI aux input
Impianto Home Theatre con sinto ampli (5+1), collegato all' unità server centrale ed Apple-TV
Luci led a cielino
Mobili con ante, ripiani
Piano di calpestio in legno con isolante acustico
Ricevitore satellitare decoder TV SAT Common Interface
Salotto (divano a "L" con tavolino caffè)
Sedie (10)
Tavolo pranzo
Telefono
Tenda arricciata a movimentazione manuale (vetrata poppiera)
Tende a pacchetto (6) a movimentazione manuale
TV LED 'Smart TV' 48" con sollevatore elettrico a soffitto
Vetrata a poppa su telaio in acciaio inox, in 3 elementi di cui due scorrevoli e rotazione di 90° quando tutti sovrapposti, a movimentazione manuale (di accesso al pozzetto panoramico)

DISIMPEGNO PONTE PANORAMICO

Luci led a cielino
Piano di calpestio in legno con isolante acustico

PANTRY

Estrattore elettrico
Frigo a cassetto
Luci led a cielino
Mobili e pensili con ante e ripiani
Piano di calpestio in vinilico con isolante acustico
Presa (230 V)

PLANCIA DI COMANDO

Allarme acustico per acqua in sentina (garage, sala macchine e prua) nel quadro sinottico
Altoparlanti (2) collegati all'impianto min Hi-Fi della cabina Comandante
Aria condizionata
Bussola magnetica
Divanetto in pelle su struttura in legno con cassetti (3)
Interfaccia telefonica GSM/Voce/Fax
Interfonico di manovra
Lampada illuminazione per apparati radio e carteggio
Leve gas-invertitore elettroniche
Libreria
Luci led a cielino
Luci per navigazione notturna
Mobile carteggio con contenimento carte nautiche
Mobili con ante e ripiani
Orologio, barometro e igrotermometro
Pannello di controllo sistema rilevamento antincendio
Piano di calpestio in legno con isolante acustico
Plancia integrata in display multi touch a colori con le seguenti funzioni, comandi e strumenti di navigazione:
- Comando elettrico per faro di ricerca
- Comando verricelli (pua)
- Dimmer illuminazione strumentazioni
- Indicatore angolo di barra

- Indicatore stabilizzatori di assetto dinamici
- Indicatore vento
- Pannello di controllo pinne stabilizzatrici
- Ripetitore indicatore girobussola
- Selettore ciclico TVCC
- Sistema integrato di monitoraggio
- Strumento di navigazione multifunzione (Eco, Log e Temp. acqua)
- Tergilavacrystalli (3) con temporizzatore

Poggia-reni in acciaio e pelle con sedile ribaltabile

Porte uscita laterale (2) a movimentazione manuale con blocco/sblocco elettrico (camminamento perimetrale plancia)

Presa 12 V tipo accendisigari

Quadro elettrico plancia/salotto panoramico

Quadro sinottico con allarmi visivi ed acustici

Ricetrasmittente SSB/DSC

Ricevitore meteo NAVTEX

Ruota timone rivestita in pelle

SART Transponder ACR PATH FINDER 3

Stampante multifunzione / Fax

Telefono

Teli coprivetro frontali e laterali esterni plancia

Timoneria elettroidraulica servoassistita

Unità di controllo autopilota con indicatore bussola

VHF portatili GMDSS (2)

VHF ricetrasmittenti (2)

CABINA COMANDANTE

Aerazione sotto il materasso

Aria condizionata

Armadio (appendiabiti e specchio)

Cassetti sotto al letto (2)

Finestratura

Impianto mini HiFi con sintonizzatore, CD e altoparlanti (2)

Lampada da lettura

Letto (materasso, guanciale, copriletto e lenzuola)

Luci led a cielino

Piano di calpestio in moquette con isolante acustico

Tenda veneziana ed oscurante a rullo (movimentazione manuale)

BAGNO COMANDANTE

Armadietti con ante e ripiani

Doccia (porta in plexiglass e piatto in legno)

Estrattore elettrico

Lavandino in ceramica

Luci led a cielino

Pannello gestione WC con indicazione livello cassa acque nere, 3/4, full

Pensile con anta a specchio e ripiani

Piano di calpestio in legno con isolante acustico

Set di asciugamani

WC elettrico in ceramica

PONTE SOLE

Altoparlanti stagni (2) con amplificatore, Airplay, modalità party e controllo del volume

Battagliola in acciaio inox perimetrale

Chaise longue (2)
Colonne di sostegno hard top in acciaio inox (2)
Coperture protettive (prendisole, divano, chaise longue e sgabelli)
Deflettore frontale e laterale in acciaio inox e plexiglass
Divano
EPIRB
Gavone ripostiglio a prua
Hard top con montanti laterali (in VTR)
Luci led a cielino
Mobile in VTR attrezzato (lavello con acqua calda/fredda, grill, frigo e ripostiglio)
Piano di calpestio finitura gelcoat con antiscivolo
Prendisole con cuscini a prua
Zattere di salvataggio per 20 persone (2 x 10) con gancio idrostatico

EQUIPAGGIAMENTO HARD TOP

Albero in acciaio inox lucido
Altoparlante interfonico
Antenna radar primaria Open Array
Antenna TV satellitare
Antenna TV terrestre
Antenne GPS (2) + Emergenza (1)
Antenne VHF (3)
Avvisatore acustico a compressore
Dome vuoto per simmetria con antenna TV Sat
Faro di ricerca orientabile elettricamente
Luci di navigazione
Supporto segnali in acciaio inox

PONTE INFERIORE

DISIMPEGNO PONTE INFERIORE

Armadio con mensole
Derivazione impianto antincendio ad acqua salata
Luci led a cielino
Piano di calpestio in moquette con isolante acustico
Quadro elettrico ponte inferiore
Rack principale impianto entertainment

CABINE VIP DI POPPA (2)

Aerazione sotto il materasso
Altoparlanti (2) con amplificatore
Aria condizionata
Armadio (appendiabiti, mensole e specchio)
Cassaforte digitale
Cassetti sotto il letto (2)
Comodini (2)
Finestratura a scafo con oblò (2) apribili in acciaio inox
HDMI aux input
Lampade da lettura (2)
Letto matrimoniale (materasso, guanciali, copriletto e lenzuola)
Luci led a cielino
Mobile con cassettoni
Mobile desk/vanity con specchio, pouf e cassetti
Piano di calpestio in moquette con isolante acustico

Sistema media server con Apple-TV collegato ad unità centrale
Telefono
Tenda lisage a pacchetto ed oscurante avvolgibile (movimentazione manuale)
Testaletto in pelle
TV LED 'Smart TV' 40"

BAGNI VIP DI POPPA (2)

Aria condizionata
Armadietti con ante e ripiani
Bidet in ceramica
Doccia (porta in cristallo e telaio in acciaio inox, piatto doccia e panchetta in marmo, pareti in laccato e tenda impermeabile)
Estrattore elettrico per bagno e doccia
Finestratura a scafo con oblò apribile in acciaio inox
Lavandino in ceramica con piano in marmo
Luci led a cielino
Pannello gestione WC con indicazione livello cassa acque nere, 3/4, full
Pensili con ante a specchio e ripiani
Piano di calpestio in legno con isolante acustico
Rivestimento paratie in laccato
Set di asciugamani
Tenda veneziana (movimentazione manuale)
WC elettrico ceramica

CABINA OSPITI DI PRUA A DRTTA

Aerazione sotto il materasso
Altoparlanti (2) con amplificatore
Aria condizionata
Armadio (appendiabiti, ripiani e specchio)
Cassaforte digitale
Cassetti sotto i letti
Comodini (2)
Finestratura a scafo con oblò (2) apribili in acciaio inox
HDMI aux input
Lampade da lettura (2)
Letti (2) (materassi, guanciali, copriletti e lenzuola)
Luci led a cielino
Piano di calpestio in moquette con isolante acustico
Sistema media server con Apple-TV collegato ad unità centrale
Telefono
Tenda lisage a pacchetto ed oscurante avvolgibile (movimentazione manuale)
Testaletti in pelle
TV LED 'Smart TV' 32"

BAGNO OSPITI DI PRUA A DRTTA

Aria condizionata
Armadietto ante e ripiani
Bidet in ceramica
Doccia (porta in cristallo e telaio in acciaio inox, piatto doccia e panchetta in marmo, pareti in laccato e tenda impermeabile)
Estrattore elettrico per bagno e doccia
Finestratura a scafo con oblò apribile in acciaio inox
Lavandino in ceramica con piano in marmo
Luci led a cielino
Pannello gestione WC con indicazione livello cassa acque nere, 3/4, full

Pensili con ante a specchio, ripiani e fascia luminosa
Piano di calpestio in legno con isolante acustico
Rivestimento paratie in laccato
Set di asciugamani
Tenda veneziana (movimentazione manuale)
WC elettrico in ceramica

CABINA OSPITI DI PRUA SINISTRA

Aerazione sotto il materasso
Altoparlanti (2) con amplificatore
Aria condizionata
Armadio (appendiabiti, ripiani e specchio)
Cassaforte digitale
Cassetti sotto il letto (2)
Comodini (2)
Finestratura a scafo con oblò (2) apribili in acciaio inox
HDMI aux input
Lampade da lettura (2)
Letto matrimoniale (materasso, guanciali, copriletto e lenzuola)
Luci led a cielino
Mobile con cassetti
Piano di calpestio in moquette con isolante acustico
Sistema media server con Apple-TV collegato ad unità centrale
Telefono
Tenda liscia a pacchetto ed oscurante avvolgibile (movimentazione manuale)
Testaletto in pelle
TV LED 'Smart TV' 40"

BAGNO OSPITI DI PRUA A SINISTRA

Aria condizionata
Armadietti con ante e ripiani
Bidet in ceramica
Doccia (porta in cristallo e telaio in acciaio inox, piatto doccia e panchetta in marmo, pareti in laccato e tenda impermeabile)
Estrattore elettrico per bagno e doccia
Finestratura a scafo con oblò apribile in acciaio inox
Lavandino in ceramica con piano in marmo
Luci led a cielino
Pannello gestione WC con indicazione livello cassa acque nere, 3/4, full
Pensili con ante a specchio, ripiani e fascia luminosa
Piano di calpestio in legno con isolante acustico
Rivestimento paratie in laccato
Set di asciugamani
Tenda veneziana (movimentazione manuale)
WC elettrico in ceramica

AREA EQUIPAGGIO

DINETTE EQUIPAGGIO

Allarme acustico per acqua in sentina (garage, sala macchine, prua)
Aria condizionata
Armadietti pensili con ante e ripiani
Cappa aspirante 230 V con scarico esterno
Derivazione impianto antincendio ad acqua salata

Dinette (divano con tavolo)
HDMI aux input
Impianto mini Hi-Fi Sintolettore e CD/DVD con altoparlanti (2)
Lavello in acciaio inox con acqua calda/fredda
Luci led spot a cielino
Mobile e ripiani
Oblò in acciaio inox apribile
Piano cottura in vetroceramica 2 fuochi con fermapentole
Piano di calpestio in moquette
Ripostiglio nel sottoscala
Servizio da tavola per 6 persone (equipaggio)
Sfuggita di emergenza al ponte principale
Sistema integrato di monitoraggio con display touch-screen
Telefono
Tenda plissé
TV LED 'Smart TV' 22"
VHF dual station

ZONA DI SERVIZIO

Aria condizionata
Asciugatrice
Estrattore elettrico
Lavatrice
Luci led spot a cielino
Mobile e ripiani
Piano di calpestio in vinilico
Tenda plissé

DISIMPEGNO CABINE EQUIPAGGIO

Luci led spot a cielino
Piano di calpestio in moquette

CABINE EQUIPAGGIO (2)

Aria condizionata
Armadio (appendiabiti)
Impianto mini Hi-Fi Sintolettore e CD con altoparlanti (2)
Lampade da lettura (2)
Letti (2) sovrapposti (materassi, guanciali, copriletti e lenzuola)
Luci led spot a cielino
Oblò in acciaio inox apribile
Piano di calpestio in moquette
Tenda plissé

BAGNI EQUIPAGGIO (2)

Aria condizionata
Armadietto con anta e ripiani
Doccia
Estrattore elettrico
Lavandino
Luci led spot a cielino
Oblò in acciaio inox apribile
Pannello gestione WC con indicazione livello cassa acque nere, 3/4, full
Piano di calpestio in legno
Set di asciugamani
Specchio

Tenda plissé
WC elettrico in ceramica

CABINA HOSTESS

Aria condizionata
Armadio (appendiabiti e specchio)
Impianto mini Hi-Fi Sintolettore e CD con altoparlanti (2)
Lampada da lettura
Letto (materasso, guanciale e copriletto)
Luci led spot a cielino
Oblò in acciaio inox apribile
Piano di calpestio in moquette
Tenda plissé

AREA TECNICA

SALA MACCHINE

Centralina elettroidraulica per elica di manovra
Estrattori elettrici (2) con chiusura d'emergenza comandata a distanza
Filtri acqua (2) circuito raffreddamento gruppi elettrogeni
Filtri acqua (2) circuito raffreddamento motori
Gruppo elettrogeno ausiliario
Gruppo elettrogeno principale
Impianto estinzione incendi fisso (sala macchine) ad attivazione manuale
Lampada portatile
Lavandino abbattibile in acciaio inox con acqua dolce
Luci a led
Pannelli di finitura a vista in lamiera di alluminio multistrato
Piano di calpestio in alluminio antiscivolo
Pompa emergenza trasferimento gasolio
Prefiltri gasolio motori Racor (2)
Prese d'aria con separatori acqua/aria e chiusura d'emergenza comandata a distanza
Rilevatore di fumo
Stuggita di emergenza al pozzetto (portello stagno e scala removibile)
Silenziatore/separatore gas scarico gruppo elettrogeno
Telecamere fisse TVCC a colori day/night (2)
Tientibene perimetrali motori in acciaio inox
Valvole deviatrici (2) per esaurimento sentine in emergenza con motori

SALA DI CONTROLLO

Banco di lavoro con morsa e kit di attrezzi
Bombole impianto antincendio a FM200
Compressore aria con pistola e tubo spirale
Derivazione impianto antincendio ad acqua salata
Dissalatore 180 lt/h
Estrattore elettrico
Indicatore angolo di barra
Interfonico di manovra
Luci a led
Motopompa diesel di emergenza sentina/antincendio
Piano di calpestio in alluminio antiscivolo
Quadri elettrici principali 400V / 230V / 24V
Rilevatore di fumo
Sistema integrato di monitoraggio con display touch-screen

Telecamera TVCC a colori day/night
Telefono
Timoneria idraulica d'emergenza
VHF dual station

LOCALE TECNICO A POPPA DESTRA

Centralina elettroidraulica passerella
Centralina elettroidraulica portellone garage poppiere
Centralina elettroidraulica timoneria
Glendinning presa di banchina
Interfonico di manovra
Luci a led
Piano di calpestio in alluminio antiscivolo
Trasformatore per presa banchina 70 KVA

GARAGE A POPPA

Compartimentazione stagna
Impianto di ventilazione con estrattori elettrici
Impianto estinzione incendi fisso ad acqua mare
Invasatura allagabile per tender
Luci led a ciellino
Piano di calpestio finitura gelcoat con antiscivolo
Presa acqua dolce di lavaggio
Rilevatore di fumo
Rilevatore vapori benzina (2)
Verricello idraulico di alaggio/varo tender

APPARATI DI PROPULSIONE E GOVERNO

PROPULSIONE E GOVERNO

Elica di manovra di prua idraulica (70 Hp)
Passascafo asse con tenuta a manutenzione ridotta
Scarichi gas motori principali silenziati
Timoneria elettroidraulica servoassistita con manovra d'emergenza
Trasmissione in linea d'asse con giunto elastico reggispinta

SISTEMI DI STABILIZZAZIONE

Pinne stabilizzatrici con funzionalità under way e zero speed
Stabilizzatori di assetto dinamici (interceptor)

APPARATI ELETTRONICI

AUDIO VIDEO E RETE

Copertura wi-fi con access point (4)
Impianti DTV HD
Impianto integrato GSM e internet UMTS
Impianto media server con unità locali e modalità party
Unità locali audio e video per saloni MD, UD e cinque cabine
Unità locali audio per dinette a prua e sun deck

COMUNICAZIONE

Antenna radar primaria Open Array
Antenna TV satellitare
Antenna TV terrestre
Centralino telefonico

Centralino telefonico con linee ingresso predisposte per SATCOM
Impianto di routing con modem UMTS
Interfaccia telefonica GSM/Voce/Fax
Ricetrasmittente SSB/DSC
Ricevitore satellitare decoder TV SAT Common Interface (3) (salone, salotto panoramico e cabina Armatore)
Router coastal communicator PD-LAN-WIFI-Internet predisposto per la connessione a Fleet BB e/o VSAT
Stampante multifunzione / Fax
Telefoni interni (10)
VHF portatili GMDSS (2) (plancia)
VHF ricetrasmittenti (5) (plancia (2), dinette equipaggio, cabina Comandante e garage)

MONITORAGGIO

Monitoraggio allarme rilevazione fumi
Monitoraggio allarmi con storico
Monitoraggio dati meteo
Monitoraggio e controllo impianto aria condizionata e fan coils
Monitoraggio e controllo impianto di illuminazione
Monitoraggio e controllo impianto elettrico (batterie, gruppi elettrogeni, prese banchina, quadri elettrici)
Monitoraggio impianto di sentina
Monitoraggio impianto TVCC
Monitoraggio livelli casse acque nere, acque grigie
Monitoraggio livello casse acqua dolce
Monitoraggio livello casse carburante
Monitoraggio luci di navigazione
Monitoraggio porte esterne ed oblò
Monitoraggio protezione galvanica
Sistema di monitoraggio con display 15" touch-screen (3) (integrato nella plancia, sala impianti, zona equipaggio)

IMPIANTO TVCC

Gestione del ciclico TVCC dalla plancia integrata
Impianto di controllo video con telecamere a colori a circuito chiuso (8)
Telecamere (4) TVCC interne a colori day/night (sala macchine (3) e locale impianti)
Telecamere TVCC per esterni (3) a ciellino (pozzetto e camminamenti laterali)

NAVIGAZIONE

Antenne GPS (2) + Emergenza (1)
Ricevitore meteo NAVTEX
Sistema integrato di navigazione con ridondanza, radar primario (64 miglia) Furuno, chartplotter e GPS, ecoscandaglio
Stazioni di governo con strumentazione ed allarmi nelle ali di plancia (2)
Strumento di navigazione multifunzione (Eco, Log, Temp. acqua) (2) in dinette equipaggio e cabina Comandante
Unità di controllo autopilota (plancia)

IMPIANTI

IMPIANTO ACQUA DOLCE

Attacchi lavaggio ad acqua dolce (5) (camminamenti laterali (2), garage a poppa, ponte panoramico e prua)
Autoclave 400 V acqua dolce (2)
Boiler acqua (2) 100 lt 230 V
Dissalatore 180 lt/h
Pompa di ricircolo acqua calda
Prese acqua banchina
Serbatoio strutturale per acqua dolce (3100 lt)

IMPIANTO ACQUE NERE E GRIGIE

Attacco Marpol scarico acque nere
Elettropompa automatica svuotamento serbatoio acque nere (intercambiabile con acque grigie)
Impianto lavaggio casse grigie, casse nere ad acqua salata
Serbatoio acque grigie strutturale (1200 lt)
Serbatoio acque nere strutturale (1200 lt) con spia 3/4 e full
Sistema automatico di evacuazione acque grigie (intercambiabile con acque nere)
WC elettrici con funzionamento ad acqua dolce

IMPIANTO ANTINCENDIO

Derivazioni impianto antincendio ad acqua mare (prua, camminamenti laterali (2), disimpegno cabine ponte inferiore, ponte panoramico, locale impianti, corridoio cabine equipaggio)
Estintori in ogni locale/cabina
Impianto estinzione incendi fisso (sala macchine) ad attivazione manuale
Impianto estinzione incendi fisso ad acqua mare (garage) con attivazione dalla discesa in sala impianti
Impianto rilevazione fumi (tutte le cabine, cucina, zona pranzo, salone, plancia, salotto panoramico, garage, sala macchine e locale impianti) con allarme centrale in timoneria
Impianto rilevazione vapori di benzina (garage)
Tiranti di emergenza sala macchine (interruzione gasolio motori e gruppi elettrogeni, chiusura serrande prese aria (4) e serrande estrattori (2), attivazione impianto estinzione incendi sala macchine e locale impianti)

IMPIANTO ARIA CONDIZIONATA

Aria condizionata di tipo Mediterraneo e boiler per il riscaldamento nel ciclo invernale

IMPIANTO CARBURANTE

Pompa di travaso carburante 24 V
Prefiltri gasolio motori Racor (2)
Serbatoi carburante giornalieri (2620 lt) in acciaio inox con decantazione e spurgo
Serbatoi strutturali per carburante (capacità totale 17380 lt)
Tubolature in materiale conforme ai requisiti di classe

IMPIANTO ELETTRICO

Carica batterie 12 V automatico dedicato alle batterie avviamento gruppi elettrogeni
Carica batterie 24 V automatico (batterie avviamento motori)
Carica batterie 24 V automatico (batterie servizi)
Carica batterie 24 V automatico dedicato alle batterie emergenza
Carica batterie 24 V automatico dedicato alle batterie radio
Distribuzione 24 V CC
Gruppi (2) indipendenti batterie al gel 24 V di avviamento motori
Gruppo batterie 12V al gel (1) dedicato all'avviamento gruppo elettrogeno a dritta
Gruppo batterie 12V al gel (1) dedicato all'avviamento gruppo elettrogeno a sinistra
Gruppo batterie al gel 24 V per emergenza
Gruppo batterie al gel 24 V per servizi
Gruppo elettrogeno 44 kW con cassa insonorizzata (a dritta)
Gruppo elettrogeno 44 kW con cassa insonorizzata (a sinistra)
Impianto di distribuzione di bordo 230 V / 400 V ca 50 Hz trifase + neutro, alimentato dai gruppi elettrogeni / presa banchina
Impianto di distribuzione di bordo 24V CC alimentato dai gruppi batterie dei servizi
Impianto di illuminazione 230 V
Impianto di illuminazione di emergenza 24V
Impianto di massa realizzato con bandella di rame
Impianto parafulmine
Interruttori stacca batterie a comando manuale (gruppi elettrogeni, emergenza, radio)
Interruttori stacca batterie a comando manuale per i motori e remotato per batterie servizi

Parallelo tra gruppi batterie per avviamento gruppi elettrogeni
Parallelo tra gruppi batterie per avviamento motori
Prese di corrente 230 V (interno barca)
Protezione catodica con anodi di zinco
Quadro elettrico principale (in sala impianti) e sottoquadri alloggi
Spina di connessione banchina (20 m) 100 A 400 V 3 poli + terra con avvolgicavo Glendinning (comando locale e remoto)
Trasformatore per presa da banchina 70 kVA

IMPIANTO ESAURIMENTO SENTINA

Allarme sentina in ogni compartimento
Aspirazione sentina (sala macchine) in emergenza tramite pompe raffreddamento motori
Attacco scarico acque oleose di sentina Marpol
Elettropompe ausiliarie 24 V (zona ospiti ed equipaggio, poppa, locale impianti, sala macchine)
Sistema centralizzato di elettropompe 400 V (2) e motopompa diesel di emergenza aspirazione sentina/antincendio

DOTAZIONI DI SICUREZZA

Ascia
EPIRB ACR GLOBALFIX
Kit pronto soccorso
Salvagenti a corpetto (20)
Salvagenti a corpetto da bambino (2)
Salvagenti anulari (2) in contenitore di cui uno con sagola galleggiante 30 m e boetta luminosa
SART Transponder ACR PATH FINDER 3
Zattere di salvataggio per 20 persone (2 x 10)

CERTIFICAZIONI

Certificato di classe RINA Pleasure
Certificato di stazza internazionale ITTC69

OSSERVAZIONI

Tende, coprietto, moquette, pelle e marmo sono da scegliere secondo il campionario del cantiere.
Voci ripetute una o più volte in questa specifica sono da intendersi fornite standard una volta sola.

Note legali

Questo documento non costituisce in qualsiasi modo offerta con valenza contrattuale per la vendita di imbarcazioni del cantiere a persone o società.

Tutte le informazioni contenute nel presente documento, ivi compreso senza limitazione dati tecnici, prestazionali, illustrazioni e disegni, sono meramente indicative e riferite a modelli standard di imbarcazioni e navi del cantiere in versione europea. Le uniche indicazioni tecniche o descrizioni valide sono quelle relative alla specifica imbarcazione o nave che sarà oggetto di acquisto. Le uniche indicazioni contrattualmente valide per il compratore sono contenute nel contratto di vendita. Questo documento si basa sulle informazioni disponibili al momento della sua pubblicazione. Malgrado l'impegno posto ad assicurare la maggior accuratezza possibile, le informazioni in esso contenute possono non coprire tutti i dettagli e le modifiche intervenute, o descrivere caratteristiche non presenti, ovvero non prevedere tutte le ipotesi che potrebbero verificarsi. Il cantiere si riserva in qualsiasi momento il diritto di modificare i propri prodotti, nonché di sostituire il produttore e/o fornitore di ogni componente e/o impianto a causa di modifiche, miglioramenti, disponibilità della fornitura, modifiche normative e/o regolamentari, tecnologiche o di know-how; in ogni caso qualsiasi modifica sarà di qualità equivalente o superiore rispetto a quanto previsto nel presente documento. Eventuali illustrazioni, fotografie, schemi ed esempi mostrati nel presente documento sono intesi unicamente ed esclusivamente ad illustrare il testo e non hanno alcun valore impegnativo. A causa delle caratteristiche di ciascuna imbarcazione, il cantiere declina ogni responsabilità per l'uso effettivo in base alle applicazioni illustrate.

Il presente documento e il suo contenuto non possono essere copiati o riprodotti e non possono essere modificati, sostituiti o alterati, in tutto o in parte.

Del presente documento ne è vietata la vendita.

Le immagini possono contenere degli accessori o configurazioni opzionali, quindi non necessariamente rispettano la versione standard.

Preliminary

MAIN DECK

EXTERNAL

Aft gates (2) (stainless steel and plexiglass)
Aft (2) and bow (2) roller fairleads
Aft GRP and teak-laid bathing platforms with stainless steel cleats (2)
Boat hooks (3)
Bow locker with electro-hydraulic hatch
Bulwarks side doors (2)
Capstans (2) in cockpit docking cabinets at stern (2500W each)
Chain wash down with sea water
Cockpit armchairs (2)
Cockpit sink with hot and cold water (mooring station)
Concealed lighting on side decks
Covers for: cockpit table, armchairs and sofa, forward dinette, forward sunpad
Curtain rod for canopies (cockpit and part of both side walks)
Cylindrical fenders with covers and sole leather support (8)
Deck laid with teak
Docking lines 130 mt
Dockside water intake at stern
Double mode transom system electro-hydraulic garage door and teak-laid on the inside
Electric anchor windlasses (2) (4000 W each) with controls at bow
Emergency escape from engine room (in cockpit storage) with waterproof hatch
Fairleads with stainless steel cleats (2 each side)
Fire hose outlets with sea water (3) (bow and side decks (2))
Fresh water outlets (3) for washing (bow and side decks (2))
GRP and teak bathing platform with electro-hydraulic up-down system
GRP sofa bench in the cockpit, with mobile back, convertible into a sun pad
Hatch teak covered, to close chain locker
Hot/cold water shower at stern
Housed life rings (2) one with rope and luminous buoy
Inter-com for manoeuvring (5) (bow, cockpit, control room, engine room, stbd technical area) and megaphone on hard top
Led spotlights in cockpit and sidewalks ceilings
Locker with hatch below the bow sunpad triangle
Mooring stations (2) in cockpit with storage for mooring lines
Natural teak on bulwark
Outdoor cameras in ceiling (3) (cockpit, side walks)
Pool anchors 140 Kg (2) with chains 125 mt (2), diameter 14 mm with bar and markings every 25 mt
Port side staircase to the bow dinette (GRP and teak, courtesy lights and hand rail)
Refuelling and water intake, with hatches, both in each side walk
Removable swimming ladder
Round fenders with covers (6)
Side sponsons with teak floor
Small table in the cockpit
Spotlights at aft (2)
Spotlights at bow mooring area (2)
Stainless steel bow hawses (2)
Stainless steel bow staff with bell
Stainless steel cleats: stern (4) and forward (4)
Stainless steel deck hardware
Stainless steel support poles (2) in the cockpit

Stainless steel, teak-laid electro-hydraulic telescopic gangway with stainless steel manual handrails and remote controls (2)
 Staircase to the upper cockpit, in the port side support (GRP and teak, courtesy lights and hand rail)
 Storage at bow of starboard walkside
 Storage in the starboard side support in cockpit
 Sunpad in the bow triangle
 Warping line 100 mt
 Waterproof speakers (2) in the fore dinette with amplifier, Airplay, party mode and volume control
 Waterproof speakers (4) in the main cockpit with amplifiers (2), airplay, party mode and volume control (connection to the main deck salon)

SALON

Aft glass door to cockpit with stainless steel frame in 3 parts (2 manual sliding)
 Air conditioning
 Blu Ray DVD reader (region code DVD 2 and BD "B")
 Cabinets with doors and shelves
 Ceiling led lights
 Drawer fridge
 Electrically operated pleated curtain (aft glass door)
 Electrically operated pleated curtain (starboard side glass door)
 Electrically operated Roman blind on port side
 Fitted carpet on floating floor with soundproof lining
 HDMI aux input
 Home Theatre system with amplifier tuner (5+1), central server unit and Apple-TV
 I-pad mini control system for entertainment
 Living area: sofas and coffee table
 Openable panoramic glass door on stainless steel frame (manual opening) in the dining area (starboard)
 Telephone
 TV LED 'Smart TV' 55" with ceiling electric lift system
 TV SAT receiver common interface
 Window (port side)

DINING AREA

Air conditioning
 Cabinets with doors, shelves and drawers
 Ceiling led lights
 Chairs (10)
 Complete tableware for 12 people
 Dining table
 Electrically operated Roman blind on port side
 Electrically operated Roman blind on starboard side
 Fitted carpet on floating floor with soundproof lining
 Side windows

GALLEY LOBBY

Cabinet with doors and shelves
 Ceiling led lights
 Manual side exit door with electric lock/unlock
 Microwave oven
 Overhead cupboard with doors and shelves
 Technical compartment with kitchen electric switchboards, in lobby stairways to the crew area
 Vinyl floating floor with soundproof lining

GALLEY

- Air conditioning
- Cabinets with shelves and drawers
- Ceiling led lights
- Ceramic electric 5 ring cooktop with pan holders
- Dishwasher for 12
- Electric oven
- Extractor fan 230 V with external outlet
- Fridge 204 lt and freezer 72lt 230 V
- Fridge-freezer "Side by side" 504 lt 230 V with icemaker
- Garbage compactor
- Mini Hi-Fi CD system with tuner and loudspeakers (2)
- Overhead cupboards with shelves
- Quartz resin counter top
- Stainless steel sink with hot/cold water
- Venetian blind (manual movement)
- Vinyl floating floor with soundproof lining
- Window

MAIN DECK LOBBY

- Air conditioning
- Ceiling led lights
- Fitted carpet on floating floor with soundproof lining

DAY TOILETTE

- Air conditioning
- Cabinets with shelves
- Ceiling led lights
- Ceramic electric WC
- Ceramic washbasin with marble counter top
- Electric ventilation fan
- Marble floating floor with soundproof lining
- Mirror
- Venetian blind (manual movement)
- WC control panel with gauge (3/4 and full)
- Window

MASTER OFFICE AREA

- Chair
- Desk with drawers
- Digital safe (in walk-in closed)
- Fitted carpet on floating floor with soundproof lining
- Roman blind and blackout roll-up blind (with electric movement)
- Walk-in closed with sliding door, mirror, chest of drawers and shelves
- Windows

MASTER STATEROOM

- Air conditioning
- Blinds and black-out roll-ups (electric movement)
- Cabinet with shelves and drawers (port side)
- Ceiling led lights
- Desk and ottoman (in port side cabinet)
- Double bed with mattress, pillows, bedspread and sheets
- Drawers under bed (2)

Fitted carpet on floating floor with soundproof lining
HDMI aux input
Hi-Fi System with amplifier tuner (2+1), connection to central server unit and Apple-TV
I-pad mini control system for entertainment
Leather headboard
Natural ventilation under the mattress
Nightstands (2)
Reading lights (2)
Side windows
Sofa (starboard)
Telephone
TV LED 'Smart TV' 48"
TV SAT receiver common interface

MASTER BATHROOM

Air conditioning
Bathroom accessories
Ceiling led lights
Ceramic electric WC and bidet (2)
Ceramic washbasins with marble counter top (port side)
Ceramic washbasins with marble counter top (stbd side)
Coating natural wood bulkheads with laquered
Cupboards with mirrored doors and shelves
Electric extractor fan for bathroom and shower
Lockers with shelves
Marble floating floor with soundproof lining
Shower in the middle (glass doors, marble tray, marble bench)
Side windows (openable porthole stbd side)
Towels set
Venetian blinds (manual movement)
WC control panel with gauge (3/4 and full)

UPPER DECK

EXTERNAL

Ceiling led lights
Covers for sofa, tables and chairs in panoramic cockpit, dinette, tables and sunpad area at bow
Dinette at bow sofa bench with tables (2)
Fire hose outlet with sea water
Fresh water outlet for deck washing
GRP fully fitted cabinet (with hot/cold water sink, icemaker, storage) at port side
Sofa and coffee table in panoramic cockpit
SSB antenna (2)
Stainless steel flag staff
Stainless steel side and aft handrails
Stainless steel support poles (2) in panoramic cockpit
Staircase to the sun deck (teak and stainless steel, handrail, courtesy lights)
Steering positions (2) with navigation instrument and alarms on side decks with cover
Sunpad at bow with cushions (on top the locker hatch)
Teak laid deck
Waterproof speakers (4) with amplifiers (2), connected to the upper deck lounge, airplay, party mode and volume control

UPPER LOUNGE

Aft glass door to panoramic cockpit with stainless steel frame in 3 parts (2 manually sliding) and 90° manual rotation when all overlaid
 Air conditioning
 Cabinets with doors and shelves
 Ceiling led lights
 Chairs (10)
 Dining table
 HDMI aux input
 Home Theatre system with amplifier tuner (5+1), connection to central server unit and Apple-TV
 Lounge area: "L" shaped sofa, coffee table
 Manual pleated curtain (aft glass door)
 Manual Roman blind (6)
 Side windows
 Telephone
 TV LED 'Smart TV' 48" with ceiling electric lift system
 TV SAT receiver common interface
 Wooden flooring with soundproof lining

UPPER DECK LOBBY

Ceiling led lights
 Wooden flooring with soundproof lining

PANTRY

Cabinets with shelves
 Ceiling led lights
 Electric ventilation fan
 Fridge with drawer
 Socket (230 V)
 Vinyl flooring with soundproof lining

PILOT HOUSE

Acoustic alarm for bilge (water level in garage, engine room and bow) in synoptic panel
 Air conditioning
 Automatic pilot control unit with compass indicator
 Bookcase
 Cabinets with shelves
 Captain stand with foldable seat in stainless steel and leather
 Ceiling led lights
 Chart desk with nautical charts storage
 Cigarette lighter outlet 12 V
 Clock, barometer, hygrometer
 Electric panel for helm position/upper lounge
 Electronic controls for engine clutch
 Fire detection system control panel
 Integrated dashboard in multi touch color display with the following functions, commands and navigation instruments:

- CCTV video sequencer
- Dimmer for navigation instruments lighting
- Electric control for searchlight
- Flaps angle indicator
- Gyrocompass indicator
- Integrated monitoring system
- Navigation instrument (Eco, Log and water temperature)

- Stabilizer fins control panel
- Trim tabs indicator
- Wind gauge
- Windlass control at bow
- Windscreen wipers (3) with washing system and timer
- Inter-com for manoeuvring
- Lamp for radio and charting equipment
- Leather covered steering wheel
- Leather sofa with wood frame and drawers (3)
- Lights for night navigation
- Loudspeakers (2) connected to the Captain's cabin mini Hi-Fi
- Magnetic compass
- Multifunction printer with fax
- NAVTEX weather receiver
- Portable GMDSS VHF (2)
- Power-assisted electro-hydraulic steering
- Protective external covers for front windscreen and side windows of helm position
- SART Transponder ACR PATH FINDER 3
- Side exit manual doors (2) with electric lock/unlock (pilot house walkaround)
- SSB/DSC transceiver
- Synoptic panel unit with acoustic and visual alarms
- Telephone
- Telephone interface GSM/Voice/Fax
- VHF transceiver (2)
- Wooden flooring with soundproof lining

CAPTAIN CABIN

- Air conditioning
- Bed with mattress, pillow, bedspread and sheets
- Ceiling led lights
- Closet (hanger and mirror)
- Drawers under the bed (2)
- Fitted carpet
- Mini Hi-Fi CD system with tuner and loudspeakers (2)
- Natural ventilation under the mattress
- Reading light
- Venetian blind and black-out roll-up (manual movement)
- Window

CAPTAIN HEAD

- Ceiling led lights
- Ceramic electric WC
- Ceramic washbasin
- Cupboards with mirrored doors and shelves
- Electric ventilation fan
- Lockers with shelves
- Shower with glass door and wooden tray
- Towels set
- WC control panel with gauge (3/4 and full)
- Wooden flooring with soundproof lining

SUN DECK

- Ceiling led lights
- Chaise longue (2)

Covers for sunpad, sofa, chaise longue and stools
EPIRB
Forward storage
Front and side windscreen in stainless steel and plexiglass
Gelcoat flooring with anti-skid
GRP fully fitted cabinet (with hot/cold water sink, grill, fridge and storage)
Hard top with lateral GRP supports
Liferafts for 20 people (2 x 10) with hydrostatic hook
Perimeter stainless steel railing
Sofa
Stainless steel support poles for hard top (2)
Sunbathing area with cushions at bow
Waterproof speakers (2) with amplifier, Airplay, party mode and volume control

HARD TOP EQUIPMENT

Acoustic alarm
Electric operated searchlight
Empty dome for symmetry to Sat TV antenna
First antenna radar Open Array
GPS Antennas (2) + Emergency (1)
Intercom speaker
Navigation lights
Stainless steel mast
Stainless steel signal mast
TV antenna
TV SAT antenna
VHF antenna (3)

LOWER DECK

LOWER DECK LOBBY

Ceiling led lights
Closet with shelves
Electric panel for lower deck
Entertainment system main rack
Fire hose outlet with sea water
Fitted carpet with soundproof lining

VIP CABINS AT STERN (2)

Air conditioning
Cabinets with drawers
Ceiling led lights
Digital safe
Double bed with mattress, pillows, bedspread and sheets
Drawers under bed (2)
Dressing/desk table with mirror, ottoman and drawers
Fitted carpet with soundproof lining
HDMI aux input
Hull window with openable portholes (2) in stainless steel
Leather headboard
Lisage blind and black-out roll-up (manual movement)
Loudspeakers (2) with amplifier
Media server system with Apple TV connected to central unit
Natural ventilation under the mattress

Nightstands (2)
Reading lights (2)
Telephone
TV LED 'Smart TV' 40"
Wardrobe (hanger, shelves and mirror)

VIP BATHROOMS AT STERN (2)

Air conditioning
Cabinets with doors and shelves
Cabinets with mirrored doors and shelves
Ceiling led lights
Ceramic bidet
Ceramic electric WC
Ceramic washbasin with marble counter top
Electric ventilation fan for bathroom and shower
Hull window with openable porthole in stainless steel
Lacquered bulkheads
Shower (glass door and frame in stainless steel, marble floor, marble bench, lacquered walls and waterproof curtain)
Towels set
Venetian blind (manual movement)
WC control panel with gauge (3/4 and full)
Wood flooring with soundproof lining

FORE STARBOARD GUEST CABIN

Air conditioning
Beds (mattresses, pillows, bedspreads and sheets) (2)
Ceiling led lights
Digital safe
Drawers under the beds
Fitted carpet with soundproof lining
HDMI aux input
Hull window with openable portholes (2) in stainless steel
Leather headboards
Lisage blind and black-out roll-up (manual movement)
Loudspeakers (2) with amplifier
Media server system with Apple TV connected to central unit
Natural ventilation under the mattress
Nightstand (2)
Reading lights (2)
Telephone
TV LED 'Smart TV' 32"
Wardrobe (hanger, shelves and mirror)

FORE STARBOARD GUEST HEAD

Air conditioning
Cabinet with doors and shelves
Ceiling led lights
Ceramic bidet
Ceramic electric WC
Ceramic washbasin with marble counter top
Cupboards with mirrored doors, shelves and light
Electric ventilation fan for bathroom and shower
Hull window with openable porthole in stainless steel
Lacquered bulkheads
Shower (glass door and frame in stainless steel, marble floor, marble bench, lacquered walls and waterproof curtain)

- Towels set
- Venetian blind (manual movement)
- WC control panel with gauge (3/4 and full)
- Wood flooring with soundproof lining

FORE PORT SIDE GUEST CABIN

- Air conditioning
- Cabinets with drawers
- Ceiling led lights
- Digital safe
- Double bed with mattress, pillows, bedspread and sheets
- Drawers under bed (2)
- Fitted carpet with soundproof lining
- HDMI aux input
- Hull window with openable portholes (2) in stainless steel
- Leather headboard
- Lisage blind and black-out roll-up (manual movement)
- Loudspeakers (2) with amplifier
- Media server system with Apple-TV connected to central unit
- Natural ventilation under the mattress
- Nightstands (2)
- Reading lights (2)
- Telephone
- TV LED 'Smart TV' 40"
- Wardrobe (hanger, shelves and mirror)

FORE PORT SIDE GUEST HEAD

- Air conditioning
- Cabinets with doors and shelves
- Ceiling led lights
- Ceramic bidet
- Ceramic electric WC
- Ceramic washbasin with marble counter top
- Cupboards with mirrored doors, shelves and light
- Electric ventilation fan for bathroom and shower
- Hull window with openable porthole in stainless steel
- Lacquered bulkheads
- Shower (glass door and frame in stainless steel, marble floor, marble bench, lacquered walls and waterproof curtain)
- Towels set
- Venetian blind (manual movement)
- WC control panel with gauge (3/4 and full)
- Wood flooring with soundproof lining

CREW AREA

CREW DINETTE

- Acoustic alarm for bilge water level in garage, engine room and bow
- Air conditioning
- Cabinet with shelves
- Carpet flooring
- Ceiling led spotlights
- Ceramic electric two rings cooktop with pan holders
- Curtain
- Dinette (sofa with table)

Emergency escape to main deck
Extractor fan 230 V with external outlet
Fire hose outlet with sea water
HDMI aux input
Integrated monitoring system with touch-screen display
Mini Hi-Fi CD system with tuner and loudspeakers (2)
Openable porthole in stainless steel
Overhead cupboards with door and shelves
Sink in stainless steel with hot/cold water
Storage under the stairs
Tableware for 6 people (crew)
Telephone
TV LED 'Smart TV' 22"
VHF dual station

UTILITY ROOM

Air conditioning
Cabinet with shelves
Ceiling led spotlights
Curtain
Dryer
Electric ventilation fan
Vinyl flooring
Washing machine

CREW LOBBY

Ceiling led spotlights
Fitted carpet

CREW CABINS (2)

Air conditioning
Bunk-beds with mattresses, pillows, bedspreads and sheets
Ceiling led spotlights
Curtain
Fitted carpet
Mini Hi-Fi CD system with tuner and loudspeakers (2)
Openable porthole in stainless steel
Reading light (2)
Wardrobe

CREW HEADS (2)

Air conditioning
Ceiling led spotlights
Curtain
Electric ceramic WC
Electric ventilation fan
Locker with door and shelves
Mirror
Openable porthole in stainless steel
Shower
Towels set
Washbasin
WC control panel with gauge (3/4 and full)
Wooden flooring

HOSTESS CABIN

- Air conditioning
- Bed with mattress, pillow and bedspread
- Ceiling led spotlights
- Curtain
- Fitted carpet
- Mini Hi-Fi CD system with tuner and loudspeakers (2)
- Openable porthole in stainless steel
- Reading light
- Wardrobe (hanger and mirror)

TECHNICAL AREA

ENGINE ROOM

- Air extractors with remote controlled emergency shut down (2)
- Air inlets with separators and remote controlled emergency shut-down
- Aluminium anti-slip flooring
- Auxiliary gen set
- Day/night CCTV fixed colour cameras (2)
- Diverter valves to allow engines to pump water from the bilge (2)
- Electro-hydraulic control unit for bow thruster
- Emergency escape to the cockpit (watertight hatch and removable ladder)
- Emergency fuel transfer pump
- Finishing panels in multi-layer light alloy sheet
- Fixed fire extinguishing system (engine room) with manual activation
- Generator muffler and gas/water separator
- Inspection lamp
- Led lights
- Main gen set
- Racor pre-filters to main engines (2)
- Smoke detector
- Stainless steel foldaway washbasin with fresh water
- Stainless steel handrails around main engines
- Water filters for engine cooling system (2)
- Water filters for generator cooling system (2)

CONTROL ROOM

- Air compressor with spray gun and spiral hose
- Aluminium anti-slip flooring
- Day/night CCTV colour camera
- Electric ventilation fan
- Emergency bilge/fire extinguishing diesel pump
- Fire hose outlet with sea water
- FM200 fire extinguishing system
- Hydraulic emergency wheel
- Integrated monitoring system with touch-screen display
- Inter-com for manoeuvring
- Led lights
- Main electric panels 400V / 230V / 24V
- Rudder angle indicator
- Smoke detector
- Telephone
- VHF dual station

Watermaker 180 lt/h

Work bench with vice and tool set

TECHNICAL ROOM AT STARBOARD STERN

Aluminium anti-slip flooring

Electro-hydraulic control unit for gangway

Electro-hydraulic control unit for garage door

Electro-hydraulic control unit for helm position

Glendinning shore power

Inter-com for manoeuvring

Led lights

Transformer for shore power supply 70 KVA

GARAGE AT STERN

Ceiling led lights

Fire extinguishing system with sea water

Floodable hangar for tender

Fresh water outlet for washing

Gelcoat flooring with anti-skid

Petrol gas detector (2)

Smoke detector

Tender launch hydraulic winch

Ventilation system with extractor fan

Watertight compartment

PROPULSION AND CONTROL EQUIPMENT

PROPULSION AND CONTROL

Hydraulic bow thruster (70 Hp)

Power-assisted hydraulic steering with emergency manoeuvring

Shaft line transmission with elastic thrust bearing between shaft and reduction gearbox

Silenced main engines exhausts

Stuffing box with dripless shaft seal, low maintenance

STABILIZING SYSTEMS

Interceptors

Stabilizer fins underway and zero speed

ELECTRONICS

AUDIO, VIDEO AND THE NET

DTV HD systems

Integrated GSM and UMTS internet system

Local audio and video unit for external forward dinette and SD

Local audio and video unit for MD salon, UD and five cabins

Media server system with local units and party mode

Wi-Fi connection with access point (4)

COMMUNICATION

First radar antenna Open Array

Input lines fitted for SATCOM

Multifunction printer with fax

Portable GMDSS VHF (helm position) (2)

Router coastal communicator PD-LAN-WIFI-Internet for Fleet BB and/or VSAT connection

Routing UMTS system

SSB/DSC
 Telephone interface GSM/Voice/Fax
 Telephone switchboard
 Telephones (10)
 TV antenna
 TV SAT antenna
 TV SAT receiver common interface (3) (saloon, upper lounge, master cabin)
 VHF transceiver (helm position (2), flybridge helm position, crew dinette, captain's cabin e garage) (6)

MONITORING SYSTEM

Air conditioning system fan coil monitoring and control
 Alarm, with database and current alarm, monitoring
 Bilge pump system monitoring
 Black/grey water tank level monitoring
 CCTV monitoring
 Electrical system (batteries, generators, shore power, electric panels) monitoring and control
 High and low fuel level and water tank level monitoring
 Lighting monitoring and control
 Monitoring galvanic protection
 Monitoring system with 15" display touch-screen (3) (integrated in dashboard, system area, crew quarters)
 Navigation lights monitoring
 Outside doors and portholes monitoring
 Smoke detection alarm monitoring
 Water tank level monitoring
 Weather data monitoring

CCTV SYSTEM

CCTV video sequencer control from integrated dashboard
 Closed circuit surveillance system with colour cameras (8)
 Day/night internal cameras (4) (in engines room (3) and systems area)
 External TVCC cameras (3) in the cockpit (2) and side decks

NAVIGATION

Automatic pilot control unit (helm position)
 GPS Antennas (2) + Emergency (1)
 Integrated navigation system with redundancy, main radar (64 nm), chartplotter, GPS and ecosounder
 Multifunction navigation instrument (Eco, Log and water temperature) (2) in crew dinette and Captain's cabin
 NAVTEX weather receiver
 Wings control stations with instruments and alarms (2)

SYSTEMS

FRESH WATER SYSTEM

Dockside water connection
 Fresh water outlets for washing (5) (bow, side decks (2), aft garage and upper deck)
 Fresh water pump 400 V (2)
 Hot water circulating pump
 Structural fresh water tank (3100 lt)
 Water heater 100 lt (2) 230 V
 Watermaker 180 lt/h

BLACK AND GREY WATER SYSTEM

Automatic grey water discharge system (interchangeable with black water)
 Black water tank (1200 lt) with warning light 3/4 and full
 Electric automatic pump for black water tank discharge (interchangeable with grey water)

Electric system WC with fresh water flush
 Grey and black water tanks washing system with sea water water flush
 Grey water tank (1200 lt)
 Marpol discharge outlet for black water

FIRE EXTINGUISHING SYSTEM

Derivations sprinklers to water the sea (bow, side decks (2), hallway cabins lower deck, observation deck, systems area, crew cabins corridor)
 Fire extinguishers located in each room/cabin
 Fire extinguishing system with sea water (garage) with activation from the control room stairway
 Fixed fire extinguishing system (engine room) with manual activation
 Fuel vapors detector system (garage)
 Pull handles in the engine room (engine fuel and generators shut-down, air inlet (4) and ventilation fan shut-off (2), activation of fire extinguishing system in engine room and systems area)
 Smoke detector system (in all cabins, galley, dining room, saloon, helm position, upper lounge, garage, engine room and systems area) with main alarm in helm position

AIR CONDITIONING SYSTEM

Mediterranean air conditioning and boiler for winter heating

FUEL SYSTEM

Daily stainless steel fuel tanks (2620 lt) with decantor and discharge
 Fuel transfer pump 24 V
 GRP main structural fuel tanks (total capacity 17380 lt)
 Pipes in compliance of the class requirement
 Racor filters to generators (2)

ELECTRIC SYSTEM

12 V automatic battery charger (for genset battery bank)
 12 V gel battery dedicated to port genset starting
 12 V gel battery dedicated to stbd genset starting
 230 V electric sockets (inside the boat)
 230 V lighting system
 230V / 400 distribution system ac 50Hz triphase + neutral, powered by the gensets or by the shore power
 24 V automatic battery charger (battery banks for main engines)
 24 V automatic battery charger (services batteries banks)
 24 V automatic battery charger for emergency batteries
 24 V automatic battery charger for radio batteries
 24 V DC distribution
 24 V DC distribution system supplied by service batteries
 24 V emergency lighting system
 24 V gel battery bank for emergency
 24 V gel battery bank for services
 24 V independent gel battery banks (2) for main engines
 44 kW stbd genset with soundproof casing
 44kW port genset with soundproof casing
 Cathodic protection with zinc anodes
 Copper strip ground system
 Dock connector plug (20 m) 100 A 400 V 3 poles + ground reel with Glendinning (local and remote control)
 Genset parallel battery banks breaker
 Lighting protection system
 Main electrical panel (in control room) and secondary electrical panels (internal areas)
 Main engines parallel battery banks breaker
 Manual batteries breaker (genset, emergency, radio)
 Manual engine batteries breaker, and remoted switch for service batteries

Shore power supply transformer 70 kVA

BILGE PUMP SYSTEM

Auxiliary electric pumps 24V (guests and crew area, stern, systems area, engine room)

Bilge alarm in each compartment

Centralized 400 V bilge pump system with electric pumps (2) and emergency diesel pump (bilge and fire fighting)

Emergency bilge suction pipe (engine room) through engine cooling pumps

Marpol connection for bilge oily water drainage

Safety Equipment

Axe

Child life jackets (2)

EPIRB ACR GLOBAL FIX

First aid kit

Housed life rings (2), one with rope and 30 mt luminous buoy

Life jackets (20)

Life rafts for 20 people (2 x 10)

SART Transponder ACR PATH FINDER 3

Certificates

International Tonnage Certificate ITTC69

RINA Pleasure class Certificate

Disclaimer

Any items that may occur more than once in these specifications are supplied only once in the standard version.

Curtains, bedspreads, carpeting, leather and marble to be selected as per shipyard samples.

Legal notice

This document shall not constitute in any circumstances whatsoever any offer by the shipyard to any person or be incorporated into any contract.

Any and all information contained in this document, including without limitation all technical data, performance, illustrations and drawings, are not contractual and refer to European standard models of motor yachts built by the shipyard and have been up-dated by the shipyard as of the date of issue of this document. The only valid technical reference or description is the specific parameters of each motor yachts cited only on purchase of the same. Therefore the only indications binding on the seller are contained solely in the sale agreement. This document is based on information available at the date of issue. Not with standing all efforts to insure accuracy, the information contained in this document may not cover all details, subsequent changes, not accurately foresee or report all possible scenarios. The shipyard reserves the right to modify its motor yachts and to substitute the manufacturers and/or the suppliers of any component and/or system and/or equipment due to product changes and/or improvements and/or availability of supply, changes in laws and/or regulations applicable, technology, know-how, provided that any substituted component and/or system and/or equipment of the motor yachts shall be of equivalent or superior quality to that shown in this Brochure. Displays, photos, schemes, designs or examples contained in this document are solely and exclusively reproduced to highlight the information contained. Due to the different characteristics of each yacht, the shipyard declines any and all liability for any use thereof on the basis of the information contained in this document.

This document and its contents may not be copied or reproduced and may not be modified or altered, in whole or in part.

The sale of this document and its contents is prohibited and no admitted.

Images may contain optional equipment or accessories, so do not necessarily comply with standard configuration.

