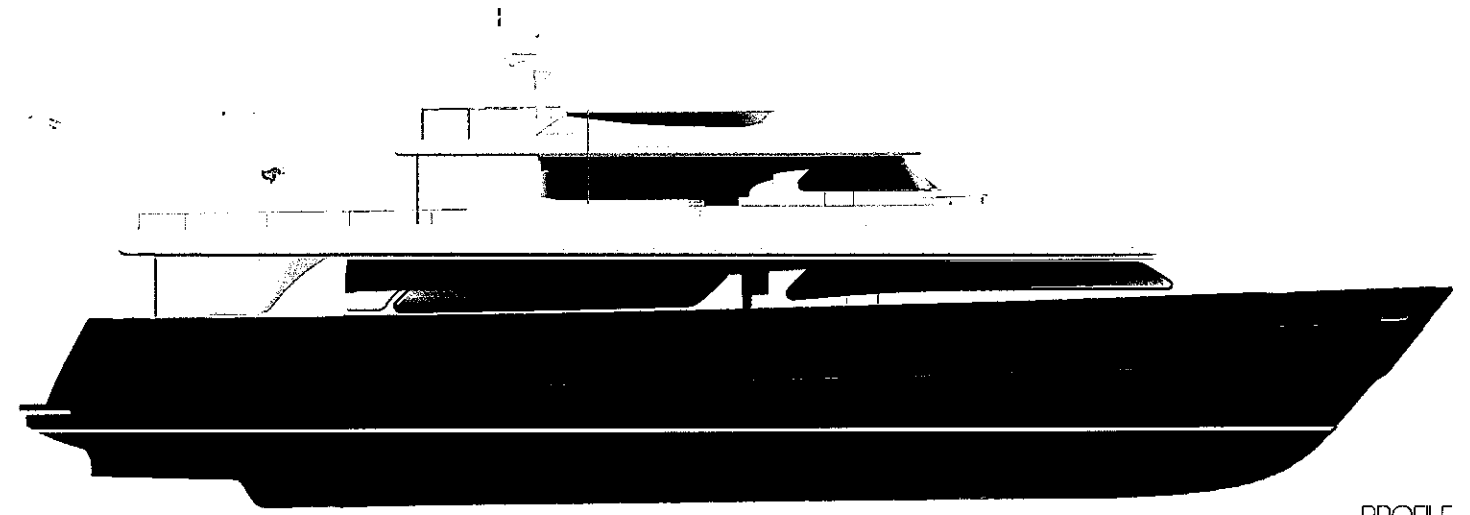
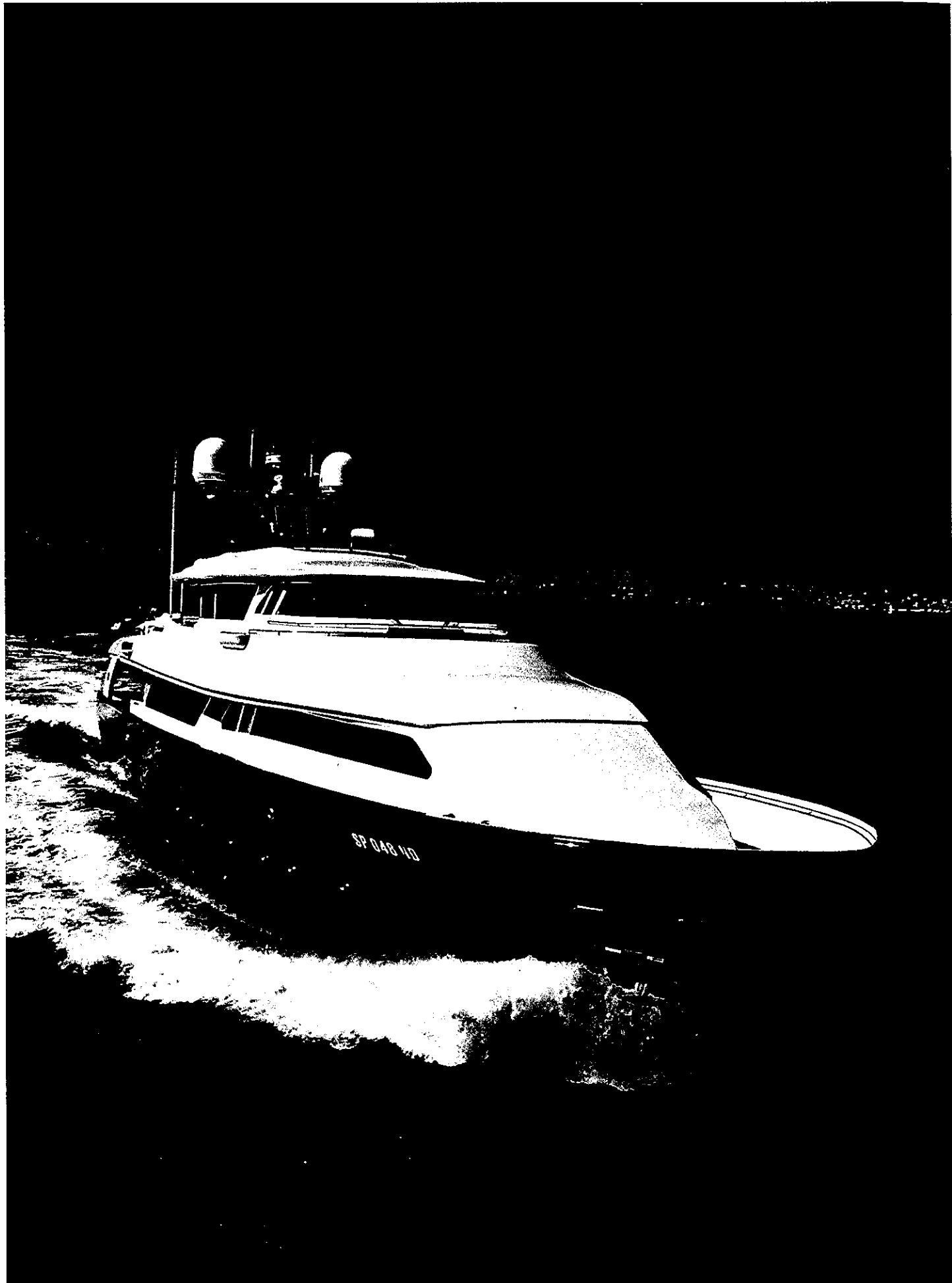
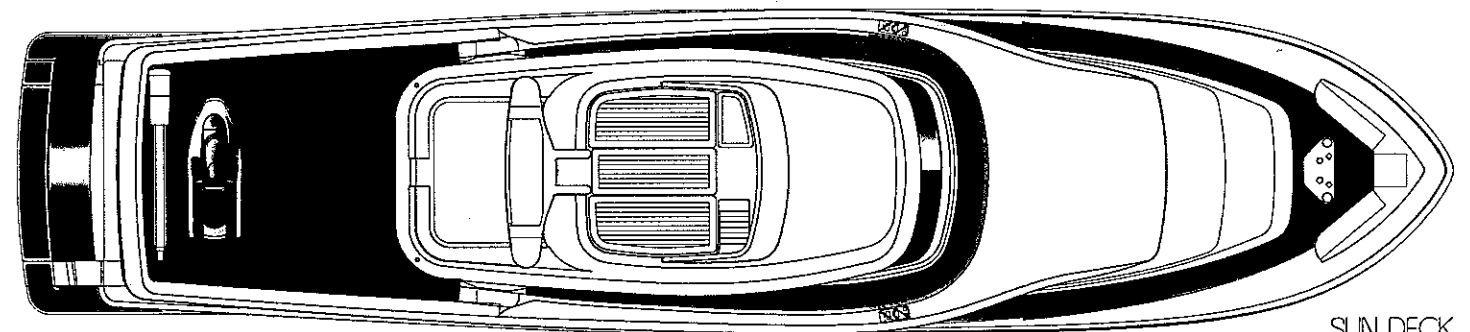


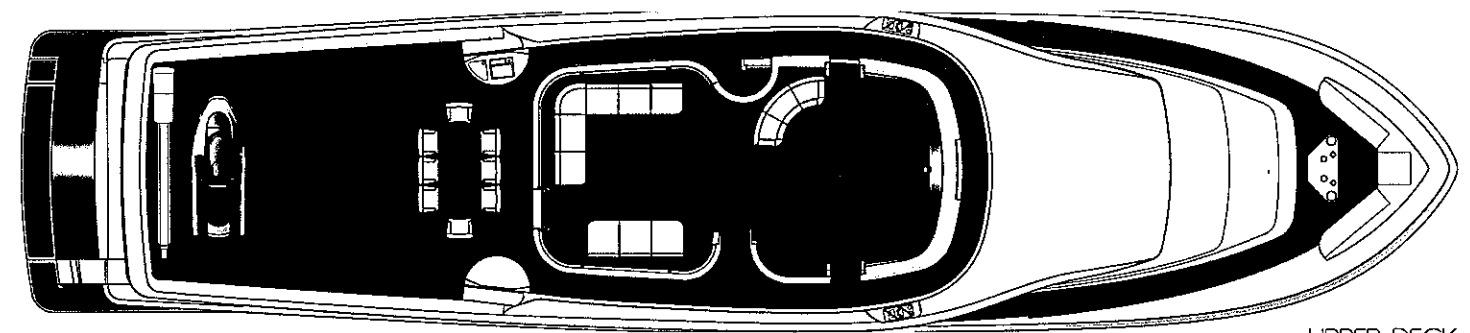
General arrangement



PROFILE



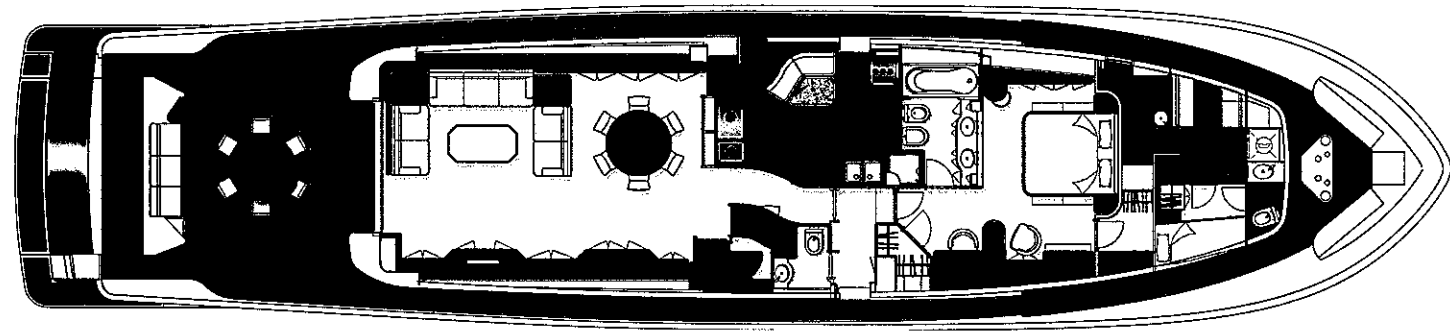
SUN DECK



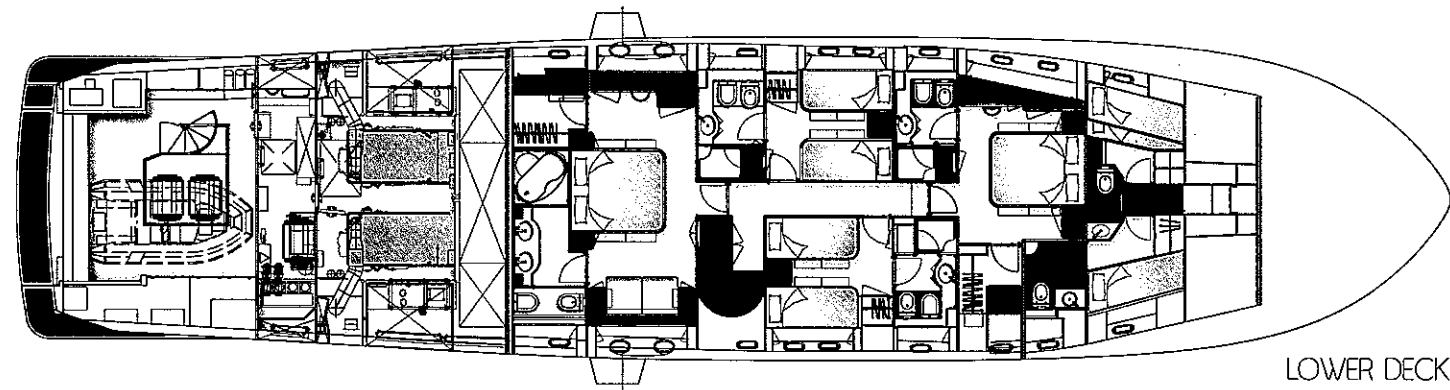
UPPER DECK

General arrangement

Layout A



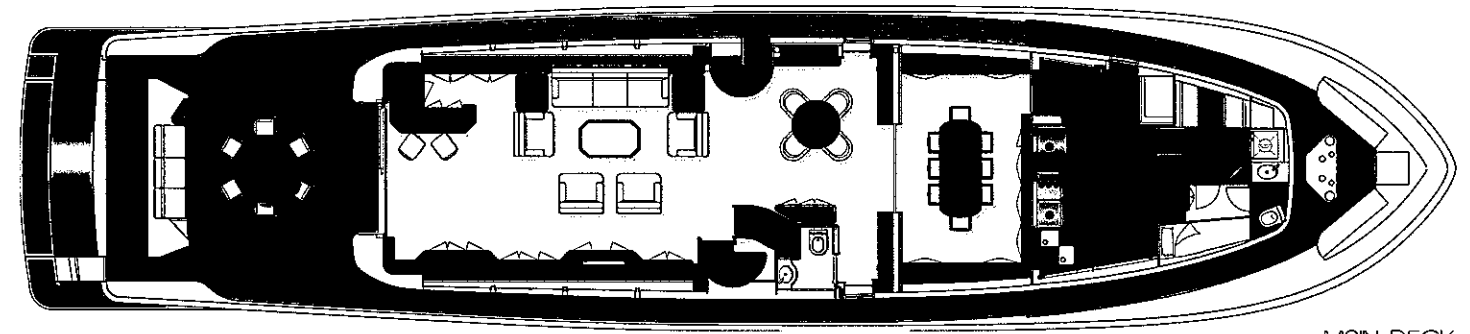
MAIN DECK



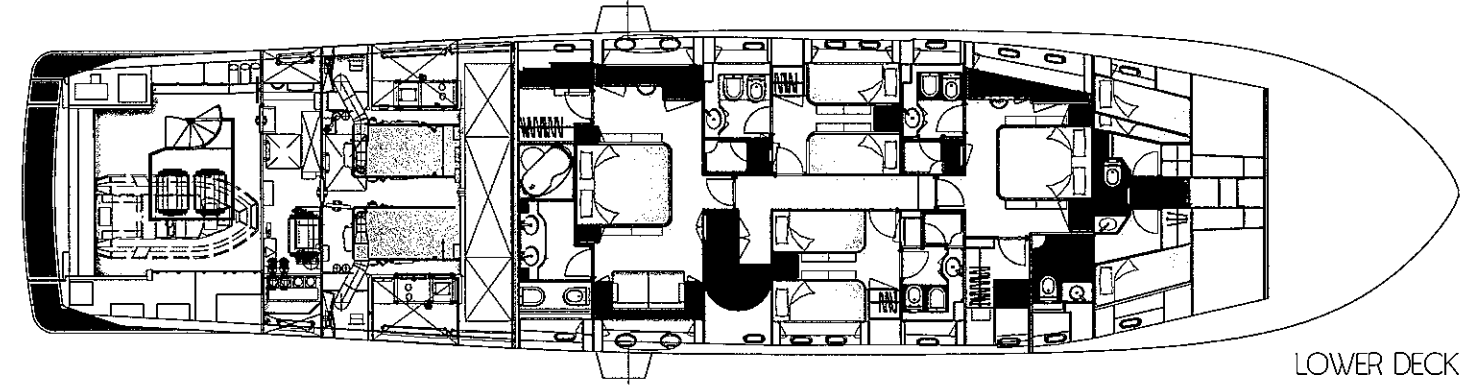
LOWER DECK

General arrangement

Layout B



MAIN DECK



LOWER DECK

Caratteristiche Tecniche

Lunghezza fuori tutto (ISO 8666)	Loa = 30,95 mt.	101 ft. 7 in.
Lunghezza di costruzione (ISO 8666)	Lh = 30,23 mt.	99 ft. 2 in.
Lunghezza al galleggiamento (a pieno carico)	Lwl = 26,93 mt.	88 ft. 4 in.
Sporgenza poppiera	0,74 mt.	2 ft. 5 in.
Larghezza massima	7,00 mt.	23 ft. 0 in.
Altezza di costruzione dalla chiglia al roll-bar	Hmax = 10,24 mt.	33 ft. 7 in.
Altezza minima per il trasporto dalla chiglia	Ht = 8,35 mt.	27 ft. 5 in.
Immersione sotto le eliche (a pieno carico)	2,26 mt.	7 ft. 5 in.
Dislocamento ad imbarcazione scarica e asciutta	100,0 ton.	220462 lbs.
Dislocamento a pieno carico	120,0 ton.	264555 lbs.
Capacità serbatoi carburante	15000 lt.	3963 USgals.
Capacità serbatoi acqua	4000 lt.	1057 USgals.
Motori	MAN 12V potenza 1360 mHp / 1014 kW a 2300 giri/min.	
Carena semiplanante a spigolo e chiglia profonda		
Cabine	versione A 5	versione B 4
Servizi	versione A 6	versione B 5
Cabina equipaggio con servizio	versione A 3	versione B 3
Numero massimo di persone imbarcabili	16	
Dotazione di sicurezza	16	
Materiale di costruzione: Vetroresina multiasiale		

Technical Specifications

Length overall (ISO 8666)	Loa = 30,95 mt.	101 ft. 7 in.
Length of the hull (ISO 8666)	Lh = 30,23 mt.	99 ft. 2 in.
Length on waterline, boat fully laden	Lwl = 26,93 mt.	88 ft. 4 in.
Pulpit on the transom	0,74 mt.	2 ft. 5 in.
Maximum beam	7,00 mt.	23 ft. 0 in.
Overall height from keel to roll-bar	Hmax = 10,24 mt.	33 ft. 7 in.
Minimum transport height from keel	Ht = 8,35 mt.	27 ft. 5 in.
Draft (boat fully laden)	2,26 mt.	7 ft. 5 in.
Displacement, unladen	100,0 ton.	220462 lbs.
Displacement, laden	120,0 ton.	264555 lbs.
Fuel tank capacity	15000 lt.	3963 USgals.
Water tank capacity	4000 lt.	1057 USgals.
Engines	MAN 12V power 1360 mHp / 1014 kW at 2300 rpm	
Semidisplacement hull with hard chine and skeg		
Cabins	version A 5	version B 4
Bathroom	version A 6	version B 5
Crew cabin and toilet	version A 3	version B 3
Maximum number of people on board	16	
Safety equipment	16	
Construction material: Multiaxial fibreglass		

Equipaggiamento Standard Europeo

VERSIONE A

- salone e zona pranzo sul ponte principale
- cabina armatore a proravia sul ponte principale
- 2 cabine VIP e 2 cabine ospiti sottocoperta
- cucina e bagno di servizio sul ponte principale
- zona equipaggio su due livelli a prora, con cucina, dinette, cabina hostess, cabina comandante e cabina marinaia

VERSIONE B

- salone e zona pranzo sul ponte principale
- cabina armatore, cabina VIP e 2 cabine ospiti sottocoperta
- bagno di servizio sul ponte principale
- cucina a proravia sul ponte principale
- zona equipaggio su due livelli a prora, dinette, cabina hostess, cabina comandante e cabina marinaia

Ponte principale

Esterno

- asta a prua con campana (secondo spec. RINA.)
- bitte a mezza barca 2 per lato
- capo di banda in teak massello
- doccia acqua calda/fredda
- elica di prua idraulica con 50hp di potenza e due prese di forza, una per ciascun inverter
- impianto pinne stabilizzatrici a controllo elettronico
- luce camminamento cordone luminoso
- mobile pozzetto con divano
- mobiletti di ormeggio in pozzetto, uno con lavandino
- n. 14 coperture per parabordi
- n. 2 ancore POOL (2 x 105 kg) con 2 catene da 100 m e 110 m, diametro 14,5 mm
- n. 2 bitte curve in acciaio inox sulla piattaforma di poppa
- n. 2 cubie in acciaio inox con guida e ferma catena
- n. 2 ganci di accosto
- n. 2 verricelli di tonteggio nel mobile di ormeggio in pozzetto 24V (2000W ognuno)
- n. 2 verricelli salpancore elettrici 24V (3500W ognuno)
- n. 4 altoparlanti stagni in pozzetto
- n. 6 parabordi sferici
- n. 8 parabordi
- n. 4 bitte in acciaio inox e passacavi a poppa
- n. 4 bitte in acciaio inox e passacavi a prua
- passerella elettoidraulica telescopica (3,5 m)
- piattaforma da bagno integrata nel portellone garage con scaletta da bagno idraulica
- ponte di coperta in teak
- porta sul lato sinistro
- ripostigli laterali sulla sovrastruttura
- scala di accesso al garage
- tavolo in legno con filetto in acero per 6 persone con sedie
- telecamere (3) per esterni a soffitto in pozzetto e nei camminamenti

Salone - VERSIONE A

- armadietti con ripiani
- divani (3)
- finestratura laterale in vetro temperato
- impianto Hi-Fi surround 5+1 (+4 in pozzetto) con lettore locale CD/DVD e impianto Playtime master per distribuzione audio-video
- I-POD Docking Station
- mobile multifunzionale per TV e Hi-Fi
- mobiletti bassi ad angolo in legno con piano in cristallo
- pavimento in moquette
- porta scorrevole a poppa in vetro temperato e acciaio inox
- scala di accesso al Ponte Inferiore
- scala di accesso al Ponte Superiore
- soffitto laccato a cassette con cornici in legno
- tavolino basso in legno con ripiano in cristallo
- telefono cordless
- tenda scorrevole manuale per porta a poppa
- tende laterali manuali
- TV 42" con sistema sal/scendi elettrico nel mobile a murata

Salone - VERSIONE B

- divano e 4 poltrone
- finestratura laterale in vetro temperato
- impianto Hi-Fi surround 5+1 con lettore locale CD/DVD e impianto Playtime master per distribuzione audio-video (+4 in pozzetto)
- ingresso dalla passeggiata a destra e sinistra
- I-POD Docking Station
- mobile bar con top in marmo, lavello, mini frigo, fabbrica ghiaccio e due sgabelli
- mobile funzionale con TV, videoregistratore e Hi-Fi
- mobiletti bassi ad angolo in legno con piano in cristallo
- mobili con ripiani
- mobili di prua con libreria e ripiani
- mobili perimetrali
- pavimento in moquette
- porta scorrevole a poppa in vetro temperato e acciaio inox
- scala di accesso al Ponte Sottocoperta
- scala di accesso al Ponte Superiore
- soffitto laccato a cassette con cornici in legno
- tavolino basso in legno con piano in cristallo
- tavolo da gioco in legno rotondo con 4 sedie
- telefono cordless
- tenda scorrevole per porta a poppa
- tende laterali manuali
- TV 42" con sistema sal/scendi elettrico nel mobile a murata

European Standard Equipment

VERSION A

- salon and dining area on the main deck
- owner cabin on the main deck, forward
- 2 VIP cabins and 2 guest cabins on the lower deck
- galey and day head on the main deck
- crew area on 2 levels forward, with galey, dinette, hostess cabin, captain cabin and crew cabins.

VERSION B

- salon and dining area on the main deck
- owner cabin, VIP cabin and 2 guest cabins on the lower deck
- day head on the main deck
- galey forward on the main deck
- crew area on two levels forward, dinette, hostess cabin, captain cabin and crew cabin.

Main deck

Exterior

- bow staff with bell (according to RINA, specs)
- CCTV colour camera (3) fitted in the ceiling of the cockpit and sidwalks
- fin stabilizers system with electric control
- floor in teak
- gate on port side
- hydraulic bow thruster 50hp of thrust with two PTO, one for each gearbox
- mid-ship cleats, 2 each side
- mooring lockers in the cockpit, one with washbasin
- n. 14 fender covers
- n. 2 boat hooks
- n. 2 electric windlasses 24V (3500W each)
- n. 2 mooring winches inside the line lockers in the cockpit, 24V (2000W each)
- n. 2 POOL anchors (2 x 105 kg) with 2 chains of 100 m and 110 m, diameter 14,5 mm
- n. 2 stainless steel cleats on swim platform (aft)
- n. 2 stainless steel hawses with roller and chain stopper
- n. 4 watertight loudspeakers in the cockpit
- n. 6 spherical fenders
- n. 8 fenders
- n. 4 stainless steel cleats and fairleads at bow
- n. 4 stainless steel cleats and fairleads at stern
- shower cold/hot water
- side lockers in superstructure
- stairs to garage
- swim platform fitted in the garage door and GRP electro-hydraulic fibreglass swim ladder
- table in wood, maple trimmed, for 6 people with chairs in the cockpit
- teak cap rail on bulwark
- telescopic electro hydraulic gangway (3,5 m)
- tubular lighting system on the sidwalks
- unit with sofa in the cockpit

Salon - VERSION A

- cabinets with shelves
- cordless telephone
- fully fitted carpet
- Hi-Fi system surround 5+1 (+ 4 in the cockpit) with CD/DVD player and Playtime master system for audio-video distribution
- I-POD Docking Station
- lacquered coffered ceiling with wood trim
- low corner tables in wood with crystal top
- manual side curtains
- manual sliding curtains for aft door
- multi functional cabinet for TV and Hi-Fi
- side window in tempered glass
- sliding door at aft in tempered glass and stainless steel frame
- sofas (3)
- stairs to lower deck
- stairs to upper deck
- TV 42" with electric up/down system in the wall cabinet

Salon - VERSION B

- bar unit in wood with marble top, washbasin, mini fridge, ice maker and two stools
- cabinets (bow) with library and shelves
- cabinets with shelves
- cordless telephone
- entrance door from the sidwalks (port and starboard)
- fully fitted carpet
- Hi-Fi system surround 5+1 (+ 4 in the cockpit) with CD/DVD player and Playtime master system for audio-video distribution
- I-POD Docking Station
- lacquered coffered ceiling with wood trim
- low corner tables in wood with crystal top
- low table in wood and crystal top
- manual side curtains
- multi functional cabinet for TV and Hi Fi
- perimetrical cabinets
- round games table in wood with 4 chairs
- side window in tempered glass
- sliding curtains for aft door
- sliding door at aft in tempered glass and stainless steel frame
- sofa and 4 armchairs
- stairs to lower deck
- stairs to upper deck
- TV 42" with electric up/down system in the wall cabinet

Zona pranzo - VERSIONE A

- armadietti con cassetti e sportelli
- armadio (nel disimpegno)
- finestratura in vetro temperato
- libreria
- n. 8 sedie in pelle o in legno
- pavimento in moquette
- tavolo ovale in legno estendibile (da 6 a 8 posti)
- telefono
- tende manuali

Cucina - VERSIONE A

- armadi pensili
- cappa di aspirazione con aspiratore a 230V
- compattatore rifiuti
- congelatore monoporta lt 282
- divano e tavolo pranzo in legno con top in granito
- doppio ingresso dal ponte esterno e dal disimpegno
- finestra con veneziana
- forno elettrico
- freezer sottopiano da 100 lt circa
- frigorifero monoporta lt 355
- lavastoviglie 12 coperti
- pareti in legno e laminato
- pavimento in legno
- piano cottura in vitroceramica a 5 fuochi con fermapentole
- piano di lavoro in granito con due lavelli, tagliere e scolapiatti
- porta stagna uscita laterale
- set completo per 12 persone: ceramiche, piatti, bicchieri e posate in acciaio inox
- sinto lettore CD/DVD con 2 altoparlanti
- telefono
- tritarifiuti
- TV LCD 15"
- VHF Dual Station

Bagno di servizio

- finestra laterale con tenda manuale
- lavabo
- pavimento in legno
- piano lavabo in marmo
- specchio
- WC sottovuoto

Ponte panoramico

Esterno

- 4 altoparlanti esterni con controllo volume
- albero con ali di supporto antenne in vetroresina
- albero per luci di navigazione
- antenna TV
- asta porta bandiera
- avvisatore acustico
- corrimano
- faro elettrico telecomandato di ricerca
- gruella elettroidraulica per varo tender (capacità 600 kg)
- mobile in vetroresina con lavello, barbecue e stivaggio
- n. 2 lettini prendisole con cuscini
- n. 2 zattere di salvataggio 8 persone
- porte di accesso alla plancia (2)
- scala di accesso dal ponte principale (lato sinistro)
- stazione di comando sulle ali di plancia (2) con leve elettriche motori, stop/avviamento motori, elica di manovra, tiller timoni con angolo di barra, contagiri
- tavolo in teak con 8 posti

Zona pranzo - VERSIONE B

- finestratura in vetro temperato
- mobile divisorio tra salone e sala da pranzo
- mobili con cassetti e sportelli
- n. 2 altoparlanti con controllo volume keypad
- n. 8 sedie in pelle o in legno
- pavimento in legno
- tavolo ovale con basamento in legno e piano in vetro temperato (8 posti)
- telefono
- tende manuali

Cucina - VERSIONE B

- armadi pensili
- cappa di aspirazione con aspiratore a 220V
- compattatore rifiuti
- doppio ingresso dal ponte esterno e dalla zona pranzo
- finestre con veneziane
- forno elettrico
- freezer sottopiano da 100 lt circa
- frigorifero due porte da 402 lt con congelatore da 200 lt circa e icemaker
- frigorifero sottopiano da 141 lt circa
- lavastoviglie 12 coperti
- pareti in legno
- pavimento in legno
- piano cottura in vitroceramica a 5 fuochi con fermapentole
- piano di lavoro in granito con lavello a due vasche, tagliere e scolapiatti
- porta stagna uscita laterale
- scala di accesso alla zona equipaggio
- set completo ALESSI per 12 persone: ceramiche, piatti, bicchieri e posate in acciaio inox
- sinto lettore CD/DVD con 2 altoparlanti
- telefono
- tritarifiuti

Dining area - VERSION A

- cabinets with drawers and doors
- fully fitted carpet
- library
- manual curtains
- n. 8 chairs in leather or wood
- oval-shaped table, extendable, in wood (6-8 seats)
- telephone
- wardrobe (in the lobby)
- window in tempered glass

Galley - VERSION A

- CD/DVD player with 2 loudspeakers
- ceramic electric 5 ring hob with pan holder
- complete set for 12 people: crockery and plates, glasses and stainless steel cutlery
- dinette table in wood with granite top and sofa
- dishwasher for 12 place settings
- double entrance from the deck and the lobby
- electric oven
- freezer 100 lt. (abt.) below work surface
- galley hood with exhaust fan 230V
- garbage compactor
- granite work counter top with two sinks, chopping board and draining board
- overhead lockers
- rubbish crusher
- single door freezer 282 lt. (abt.)
- single door fridge 355 lt. (abt.)
- telephone
- TV LCD 15"
- VHF Dual Station
- watertight side exit door
- window with Venetian blind
- wood floor
- wooden and laminated walls

Day head

- mirror
- side window with manual curtain
- vacuum WC
- washbasin with marble counter top
- wooden floor

Panoramic deck

Exterior

- access doors to bridge (2)
- control stations on the side decks (2) with electronic engine levers, engine start/stop, bow thruster controls, tiller with rudder angle, rev counter
- electro-hydraulic davit for tender launching (600 kg capacity)
- fibreglass furniture with washbasin, barbecue and storage
- fibreglass mast with support wings for antennas
- flag staff
- handrail
- lights mast
- n. 2 chaise-longues with cushions
- n. 2 life rafts for 8 people each
- outside loudspeakers (4) with volume control
- remote controlled electric searchlight
- siren
- stairs to main deck (port side)
- table in teak with 8 seats
- TV antenna

Dining area - VERSION B

- n. 2 loudspeakers with volume control keypad
- cabinet dividing dining area from salon
- cabinets with drawers and doors
- manual curtains
- n. 8 chairs in leather or wood
- oval-shaped table with wooden base and crystal top (8 seats)
- telephone
- window in tempered glass
- wooden floor

Galley - VERSION B

- CD/DVD player with 2 loudspeakers
- ceramic electric 5 ring hob with pan holder
- complete set for 12 people: crockery and plates, glasses and stainless steel cutlery
- dishwasher for 12 place settings
- double door fridge 402 lt. with 200 lt. (abt.) freezer and ice maker
- double entrance from the deck and the dining area
- electric oven
- freezer 100 lt. (abt.) below work surface
- fridge 141 lt. (abt.) below work surface
- galley hood with exhaust fan 230V
- garbage compactor
- granite work counter top with double sink, chopping board and draining board
- overhead lockers
- rubbish crusher
- stairs to crew area
- telephone
- watertight side exit door
- windows with Venetian blinds
- wooden floor
- wooden walls

Plancia

- bussola magnetica
- comando faro elettrico
- comando verricelli e lavaggio catene
- divano 3 posti
- ecoscandaglio con indicatore di velocità e temperatura
- fax
- finestre laterali
- GPS con plotter a colori da 15"
- indicatore angolo di barra
- indicatore livello acqua dolce
- indicatori di livello acque nere e grigie
- indicatori livello gasolio
- joystick comando elica di manovra
- lampada per il carteggio
- leve comando dei motori principali e invertitore contagiri motore
- livello pressione olio motori principali
- livello pressione olio riduttore
- luci con dimmer di cui una per navigazione notturna
- mobile carteggio con cassettoni, due sportelli e piano ribaltabile per carte nautiche
- n. 2 poltrone di comando
- n. 2 VHF con ripetitore in dinette equipaggio-cucina (VERSIONE A), comandante (VERSIONE B)
- Navnet display 15"
- orologio, barometro e igrotermometro
- pannello di allarme motori principali con avvisatori
- pannello sinottico con allarmi visivi ed acustici per: oblò e porte stagne, pompe di sentina, sensori fumo, gestione gruppi elettrogeni e prese da terra, aria condizionata
- pavimento in teak con filetto in acero
- piano e cruscotto rivestito in radica e coperture in pelle
- pilota automatico Simrad AP 50 IMO
- porte di accesso ai camminamenti laterali (2)
- pulsanti avviamento/spengimento motori principali
- radar 64 miglia con LCD 15"
- ricevitore Navtex
- scala di accesso dal ponte principale
- sinto lettore CD/DVD con 2 altoparlanti
- SSB/DSC Furuno
- strumentazione di navigazione speed log, ecoscandaglio, Wind
- telefono
- temperatura dei motori principali
- temperatura olio riduttore
- tergariscali con sistema lavacriscali
- timoneria elettro-idraulica servoassistita e manovra d'emergenza
- TVC LCD 15"/TVCC monitor
- unità di controllo Naviop con monitor da 15"

Salotto panoramico

- accesso diretto al ponte
- impianto Hi-Fi con lettore locale CD/DVD 2 altoparlanti + subwoofer e unità Playtime slave per distribuzione audio-video (+2 altoparlanti sul ponte sole)
- IPOD Docking Station
- mobile con anta scorrevole porta bottiglie e bicchieri
- mobile con frigorifero 116 lt circa
- mobile con lavello e ripostiglio
- n. 3 finestre apribili in vetro temperato
- pavimento in teak filettato in acero
- porta a pantografo a poppa
- salotto n. 9 posti con tavolo basso in legno e piano in cristallo
- tavolini bassi in legno
- telefono cordless
- tende in tessuto manuali
- TVC LCD 23"

Ponte sole

- 2 altoparlanti stagni con controllo volume
- corrimano
- materassi prendisole
- mobile laterale basso in vetroresina
- scala di accesso dal ponte panoramico a destra nave

Pilot house

- access doors to side decks (2)
- CD/DVD player with 2 loudspeakers
- chart table with drawer, two doors and folding desk
- clock, barometer, hygrometer
- dashboard covered with briar and leather
- depthsounder with speed and temperature indicator
- electric searchlight control
- electro hydraulic power and emergency steering
- fax
- floor in teak with maple trim
- fresh water level indicator
- fuel level gauge
- gearbox oil pressure gauges
- gearbox oil temperature gauges
- GPS with colour plotter 15"
- grey and black water tanks level gauges
- joystick bow thruster control
- light for reading charts
- lights with dimmer one for night navigation
- magnetic compass
- main engine alarm panel with siren
- main engine controls with gas and reverse gears
- main engine oil pressure gauges
- main engine start/stop buttons
- main engine water temperature gauges
- navigational instruments speed log, depthsounder, wind
- Naviop control unit with monitor 15"
- Navnet display 15"
- Navtex receiver
- n. 2 helm-seat
- n. 2 VHF with repeater in dinette equipaggio-galley (version A), captain (version B)
- radar 64 miles with LCD 15"
- rudder angle indicator
- side windows
- Simrad AP 50 IMO automatic pilot
- sofa (3 seats)
- SSB/DSC Furuno
- stairs from main deck
- synoptic panel with warning lights and sirens for: portholes and watertight doors, bilge pumps, smoke sensors, generator and shore power management
- system, air conditioning
- telephone
- TVC LCD 15"/CCTV monitor
- windlass controls and chain wash
- windscreen-wipers and wash

Panoramic lounge

- cabinet with 116 lt. (abt.) fridge
- cabinet with sliding door for bottles and glasses
- cabinet with washbasin and storage
- cordless telephone
- direct access from the bridge
- electrically openable windows in tempered glass (3)
- floor in teak and maple trim
- Hi-Fi system with CD/DVD player, 2 loudspeakers (+2 on the sun deck) + subwoofer and Playtime slave unit for audio-video distribution
- IPOD Docking Station
- low tables in wood
- manual fabric curtains
- pantograph door (aft)
- seat lounge area (9 seats) with low table in wood and crystal top
- TVC LCD 23"

Sun deck

- access stair from upper deck (starboard)
- external loudspeakers with volume control (2)
- handrail
- low side cabinet in fibreglass
- sun bathing mattresses

Zona armatore e ospiti

Scale e corridoio - VERSIONE A

- accesso alla zona ospiti con scala
- armadio
- pannelli in legno
- pavimenti in legno

Cabina Armatore ponte coperta - VERSIONE A

- 2 telefoni
- aerazione sotto il materasso
- cassetta di sicurezza a combinazione numerica
- cassette (4) sotto il letto
- comodini
- finestre con tende manuali
- impianto Hi-Fi con lettore CD/DVD locale 2 altoparlanti + subwoofer e unità Playtime slave per distribuzione Audio/Video
- IPOD Docking Station
- letto matrimoniale con materasso, cuscini e coprietto
- mobile bar con piano estendibile, una poltroncina e mini frigo da 42 lt circa
- mobile vanity con pouff
- mobili a murata con cassette e sportelli
- mobili ad angolo
- n. 2 cabine guardaroba
- pannelli pareti in tessuto
- pavimento in moquette
- scrivania con poltroncina
- specchio
- TVC LCD 32"

Bagno Armatore - VERSIONE A

- armadietti e ripiani di servizio
- bidet
- doccia separata con pareti in laminato e carabattino in teak
- finestra con veneziana in legno e tenda oscurante a rullo
- lavabi (2)
- pavimento in legno
- piano lavabi, top vasca ed alzatine in marmo
- specchio
- vasca da bagno idromassaggio
- WC sottovuoto

Cabina VIP poppiera sottocoperta - VERSIONE A

- aerazione sotto il materasso
- cabina guardaroba
- cassetta di sicurezza a combinazione numerica
- cassette (4) sotto il letto
- cassettiera
- comodini
- divanetto due posti
- impianto Hi-Fi con lettore CD/DVD locale 2 altoparlanti e unità Playtime slave per distribuzione Audio/Video
- letto matrimoniale con materasso, cuscini e coprietto
- mobile vanity con pouff
- oblò con tende manuali
- pannelli pareti in tessuto
- pavimento in moquette
- specchio
- telefono
- TVC LCD 23"

Scale e corridoio - VERSIONE B

- accesso alla zona ospiti con scala
- armadio
- pannelli in legno
- pavimenti in legno

Cabina Armatore sottocoperta - VERSIONE B

- 2 telefoni
- aerazione sotto il materasso
- cabina guardaroba
- cassetta di sicurezza a combinazione numerica
- cassette (4) sotto il letto
- cassettiera
- comodini
- divano a due posti
- impianto Hi-Fi con lettore CD/DVD locale 2 altoparlanti + subwoofer e unità Playtime slave per distribuzione Audio/Video
- IPOD Docking Station
- letto matrimoniale con materasso, cuscini e coprietto
- mobile vanity con pouff
- oblò con tende manuali
- pannelli pareti in tessuto
- pavimento in moquette
- specchio
- TVC LCD 32"

Bagno Armatore - VERSIONE B

- armadietti e ripiani di servizio
- lavabi (2)
- locale separato con WC e bidet
- oblò con veneziana in legno
- pavimento in legno
- piano lavabi, top vasca ed alzatine in marmo
- specchio
- vasca da bagno con idromassaggio

Cabina VIP - VERSIONE B

- aerazione sotto il materasso
- cabina guardaroba
- cassetta di sicurezza a combinazione numerica
- cassette (4) sotto il letto
- cassettiera
- comodini
- impianto Hi-Fi con lettore CD/DVD locale 2 altoparlanti e unità Playtime slave per distribuzione Audio/Video
- letto matrimoniale con materasso, cuscini e coprietto
- mobile vanity con pouff
- oblò con tende manuali
- pannelli pareti in tessuto
- pavimento in moquette
- telefono
- TVC LCD 23"

Owner and guests area

Stairs and corridor - VERSION A

- access to guest area with stair
- cabinet
- wooden floor
- wooden panels

Master cabin main deck - VERSION A

- telephone (2)
- bar with extended desk, chair and mini-fridge 42 lt (abt.)
- bedside cabinets
- corner cabinets
- desk with chair
- double bed with mattress, pillows and bedspread
- drawers (4) under bed
- fabric wall panels
- fully fitted carpet
- Hi-Fi system with CD/DVD player, 2 loudspeakers + subwoofer and Playtime slave unit for audio-video distribution
- IPOD Docking Station
- mirror
- n. 2 dressing room
- safety deposit box with combination lock
- side cabinets with doors and drawers
- TVC LCD 32"
- vanity unit with pouf
- ventilation under the bed
- windows with manual curtains

Master bathroom - VERSION A

- bidet
- counter tops and bath top in marble
- lockers and shelves
- mirror
- separate shower with lacquered panels and teak removable floor
- vacuum WC
- washbasin (2)
- whirlpool bath
- window with wooden Venetian blind and roll-up covering blind
- wooden floor

VIP cabin lower deck - VERSION A

- bedside cabinets
- chest of drawers
- double bed with mattress, pillows and bedspread
- drawers (4) under bed
- fabric wall panels
- fully fitted carpet
- Hi-Fi system with CD/DVD player, 2 loudspeakers and Playtime slave unit for audio-video distribution
- mirror
- porthole with manual curtains
- safety deposit box with combination lock
- sofa (2 seats)
- telephone
- TVC LCD 23"
- vanity unit with pouf
- ventilation under the bed
- walk-in wardrobe

Stairs and corridor - VERSION B

- access to guest area with stair
- wardrobe
- wooden floor
- wooden panels

Master cabin lower deck - VERSION B

- bed-sides cabinets
- chest of drawers
- double bed with mattress, pillows and bedspread
- drawers (4) under bed
- fabric wall panels
- fully fitted carpet
- Hi-Fi system with CD/DVD player, 2 loudspeakers + subwoofer and Playtime slave unit for audio-video distribution
- IPOD Docking Station
- mirror
- porthole with manual curtains
- safety deposit box with combination lock
- sofa (2 seats)
- telephone (2)
- TVC LCD 32"
- vanity unit with pouf
- ventilation under the bed
- walk-in wardrobe

Master bathroom - VERSION B

- counter tops and bath top in marble
- lockers and shelves
- mirror
- porthole with wooden Venetian blind
- vacuum WC and bidet separated from the bathroom
- washbasin (2)
- whirlpool bath
- wooden floor

VIP cabin - VERSION B

- bed-sides cabinets
- chest of drawers
- double bed with mattress, pillows and bedspread
- drawers (4) under bed
- fabric wall panels
- fully fitted carpet
- Hi-Fi system with CD/DVD player, 2 loudspeakers and Playtime slave unit for audio-video distribution
- porthole with manual curtains
- safety deposit box with combination lock
- telephone
- TVC LCD 23"
- vanity unit with pouf
- ventilation under the bed
- walk-in wardrobe

Bagno VIP poppiero - VERSIONE A

- armadietti e ripiani di servizio
- lavabi (2)
- locale separato con WC sottovuoto e bidet
- oblò con veneziana in legno
- pavimento in legno
- piano lavabi, top vasca ed alzatine in marmo
- specchio
- vasca da bagno idromassaggio ad angolo

Cabina VIP prodiera - VERSIONE A

- aerazione sotto il materasso
- cabina guardaroba
- cassetti (4) sotto il letto
- cassettera
- comodini
- impianto HI-FI con lettore CD/DVD locale 2 altoparlanti e unità Playtime slave per distribuzione Audio/Video
- letto matrimoniale con materasso, cuscini e coprietto
- mobile vanity con pouff
- oblò con tenda manuale
- pannelli pareti in tessuto
- pavimento in moquette
- specchio
- telefono
- TVC LCD 23"

Bagno VIP prodiero - VERSIONE A

- armadietti e ripiani di servizio
- box doccia
- lavabo
- oblò con veneziana in legno
- pavimento in legno
- piano lavabo in marmo
- specchio
- WC sottovuoto e bidet

Cabina Ospiti di destra - VERSIONE A

- aerazione sotto il letto
- armadio
- cassetti (4) sotto il letto
- comodino con n. 2 cassetti
- letti con materassi, cuscini e coprietto
- n. 2 oblò con tende manuali
- pannelli pareti in tessuto
- pavimento in moquette
- sinto lettore CD/DVD con 2 altoparlanti
- specchio
- telefono
- TVC LCD 15"

Bagno Ospiti di destra - VERSIONE A

- armadietti e ripiani di servizio
- box doccia
- lavabo
- oblò con veneziana in legno
- pavimento in legno
- piano lavabo in marmo
- specchio
- WC sottovuoto e bidet

Bagno VIP - VERSIONE B

- WC sottovuoto e bidet
- armadietti e ripiani di servizio
- box doccia
- lavabo
- oblò con veneziana in legno
- pavimento in legno
- piano lavabo in marmo
- specchio

Cabina Ospiti di destra - VERSIONE B

- aerazione sotto i materassi
- armadio
- cassetti sotto i letti (4)
- comodino con n. 2 cassetti
- letti con materassi, cuscini e coprietto
- n. 2 oblò con tende manuali
- pannelli pareti in tessuto
- pavimento in moquette
- sinto lettore CD/DVD con 2 altoparlanti
- specchio
- telefono
- TVC LCD 15"

Bagno Ospiti di destra - VERSIONE B

- armadietti e ripiani di servizio
- box doccia
- lavabo
- oblò con veneziana in legno
- pavimento in legno
- piano lavabo in marmo
- specchio
- WC sottovuoto e bidet

Aft VIP bathroom - VERSION A

- corner whirlpool bath
- counter tops and bath top in marble
- lockers and shelves
- mirror
- porthole with wooden venetian blind
- vacuum WC and bidet separated from the bathroom
- washbasin (2)
- wooden floor

Forward VIP cabin - VERSION A

- bedside cabinets
- chest of drawers
- double bed with mattress, pillows and bedspread
- drawers (4) under bed
- fabric wall panels
- fully fitted carpet
- HI-FI system with CD/DVD player, 2 loudspeakers and Playtime slave unit for audio-video distribution
- mirror
- porthole with manual curtains
- telephone
- TVC LCD 23"
- vanity unit with pouf
- ventilation under the bed
- walk-in wardrobe

Forward VIP bathroom - VERSION A

- lockers and shelves
- mirror
- porthole with wooden venetian blind
- shower cubicle
- vacuum WC and bidet
- washbasin with marble counter top
- wooden floor

Starboard guest cabin - VERSION A

- beds with mattresses, pillows and bedspreads
- bedside cabinet with two drawers
- CD/DVD player with 2 loudspeakers
- drawers (4) under bed
- fabric wall panels
- fully fitted carpet
- mirror
- portholes with manual curtains (2)
- telephone
- TVC LCD 15"
- ventilation under the bed
- wardrobe

Starboard guest bathroom - VERSION A

- lockers and shelves
- mirror
- porthole with wooden venetian blind
- shower cubicle
- vacuum WC and bidet
- washbasin with marble counter top
- wooden floor

VIP bathroom - VERSION B

- lockers and shelves
- mirror
- porthole with wooden Venetian blind
- shower cubicle
- vacuum WC and bidet
- washbasin with marble counter top
- wooden floor

Starboard guest cabin - VERSION B

- beds with mattresses, pillows and bedspreads
- bedside cabinet with two drawers
- CD/DVD player with 2 loudspeakers
- drawers (4) under bed
- fabric wall panels
- fully fitted carpet
- mirror
- porthole with manual curtains (2)
- telephone
- TVC LCD 15"
- ventilation under the bed
- wardrobe

Starboard guest bathroom - VERSION B

- lockers and shelves
- mirror
- porthole with wooden Venetian blind
- shower cubicle
- vacuum WC and bidet
- washbasin with marble counter top
- wooden floor

Cabina Ospiti di sinistra - VERSIONE A

- aerazione sotto il letto
- armadio
- cassette (4) sotto il letto
- comodino con n. 2 cassette
- letti con materassi, cuscini e copripetto
- n. 2 oblò con tende manuali
- pannelli pareti in tessuto
- pavimento in moquette
- sinto lettore CD/DVD con 2 altoparlanti
- specchio
- telefono
- TVC LCD 15"

Bagno Ospiti di sinistra - VERSIONE A

- armadietti e ripiani di servizio
- box doccia
- lavabo
- oblò con veneziana in legno
- pavimento in legno
- piano lavabo in marmo
- specchio
- WC sottovuoto e bidet

Cabina Ospiti di sinistra - VERSIONE B

- aerazione sotto i materassi
- armadio
- cassette sotto i letti (4)
- comodino con n. 2 cassette
- letti con materassi, cuscini e copripetto
- oblò con tende manuali
- pannelli pareti in tessuto
- pavimento in moquette
- sinto lettore CD/DVD con 2 altoparlanti
- specchio
- telefono
- TVC LCD 15"

Bagno Ospiti di sinistra - VERSIONE B

- armadietti e ripiani di servizio
- box doccia
- lavabo
- oblò con veneziana in legno
- pavimento in legno
- piano lavabo in marmo
- specchio
- WC sottovuoto e bidet

Zona equipaggio

Cabina Hostess

- armadio
- letto con materasso, cuscino e copripetto
- pannelli pareti rivestiti
- pavimento in moquette
- ripiano porta oggetti
- sinto lettore CD con 2 altoparlanti
- telefono

Bagno Hostess

- accessori
- doccia
- pareti in laminato
- pavimenti in legno
- ripiani di servizio
- specchio
- top con lavabo in materiale sintetico
- WC sottovuoto

Cabina Comandante

- armadio
- letto singolo con materasso, cuscino e copripetto
- n. 1 cassetta di sicurezza con chiave
- oblò con tenda manuale
- pannelli pareti rivestiti
- pavimento in moquette
- ripetitore Simrad Multy IS 15
- sinto lettore CD/DVD con 2 altoparlanti
- specchio
- telefono
- VHF Dual Station (solo nella VERSIONE B)

Port guest cabin - VERSION A

- beds with mattresses, pillows and bedspreads
- bedside cabinet with two drawers
- CD/DVD player with 2 loudspeakers
- drawers (4) under bed
- fabric wall panels
- fully fitted carpet
- mirror
- portholes with manual curtains (2)
- telephone
- TVC LCD 15"
- ventilation under the bed
- wardrobe

Port guest bathroom - VERSION A

- lockers and shelves
- mirror
- porthole with wooden venetian blind
- shower cubicle
- vacuum WC and bidet
- washbasin with marble counter top
- wooden floor

Port guest cabin - VERSION B

- beds with mattresses, pillows and bedspreads
- bedside cabinet with two drawers
- CD/DVD player with 2 loudspeakers
- drawers (4) under bed
- fabric wall panels
- fully fitted carpet
- mirror
- porthole with manual curtain
- telephone
- TVC LCD 15"
- ventilation under the bed
- wardrobe

Port guest bathroom - VERSION B

- lockers and shelves
- mirror
- porthole with wooden Venetian blind
- shower cubicle
- vacuum WC and bidet
- washbasin with marble counter top
- wooden floor

Crew area

Hostess cabin

- bed with mattress, pillow and bedspread
- CD player with 2 loudspeakers
- covered wall panels
- fully fitted carpet
- shelves
- telephone
- wardrobe

Hostess bathroom

- accessories
- lacquered walls
- mirror
- shelves
- shower
- top with washbasin
- vacuum WC
- wooden floor

Captain cabin

- CD/DVD player with 2 loudspeakers
- cover wall panels
- fully fitted carpet
- mirror
- porthole with manual curtain
- safety deposit box with key
- Simrad Multy IS 15 repeater
- single bed with mattress, pillow and bedspread
- telephone
- VHF Dual Station (only for version B)
- wardrobe

Bagno Comandante

- accessori
- doccia
- oblò con tenda manuale
- pareti in laminato
- pavimenti in legno
- ripiani di servizio
- specchio
- top con lavabo in materiale sintetico
- WC sottovuoto

Cabina Marinai - 2 CABINE VERSIONE A, 1 CABINA VERSIONE B

- armadi (n. 2 separati)
- letti a castello con materassi, cuscini e coprietto
- oblò con tenda manuale
- pannelli pareti rivestiti
- pavimento in moquette
- sinto lettore CD con 2 altoparlanti
- specchio
- telefono

Bagno Marinai

- accessori
- doccia
- pareti in laminato
- pavimento in legno
- ripiani di servizio
- specchio
- top con lavabo in materiale sintetico
- WC sottovuoto

Dinette zona equipaggio con scala di accesso dalla cucina - VERSIONE A e B

- accesso a cambusa sottoscala
- display 15" per monitoraggio impianto elettrico "NAVOP"
- mobile con lavatrice e asciugatrice
- mobiletto angolare
- oblò con tende manuali
- pavimento in moquette
- set completo per 4 persone: ceramiche, piatti, bicchieri e posate in acciaio inox
- sinto lettore CD/DVD con 2 altoparlanti
- tavolo dinette alzabile con due divanetti
- telefono cordless
- TVC LCD 15"

Cucina zona equipaggio - VERSIONE A

- frigorifero 85 lt circa
- pavimento in legno
- piano cottura con fermapentole
- piano di lavoro con lavello
- porta laterale stagno
- ripiani e stipetti

Passaggio zona equipaggio - VERSIONE B

- accesso con scala dalla cucina

Captain bathroom

- accessories
- lacquered walls
- mirror
- porthole with manual curtain
- shelves
- shower
- top with washbasin
- vacuum WC
- wooden floor

Crew cabin - 2 CABINS VERSION A, 1 CABIN VERSION B

- bunk beds with mattresses, pillows and bedspreads
- CD player with 2 loudspeakers
- covered wall panels
- fully fitted carpet
- mirror
- porthole with manual curtain
- telephone
- wardrobe (no. 2 separates)

Crew bathroom

- accessories
- lacquered walls
- mirror
- shelves
- shower
- top with washbasin
- vacuum WC
- wooden floor

Dinette crew area with access stair from the galley - VERSION A and B

- access to storeroom below stairs
- cabinet for washer and dryer
- CD/DVD player with 2 loudspeakers
- complete set for 4 people: crockery and plates, glasses and stainless steel cutlery
- cordless telephone
- corner cabinet
- dinette with folding table and two sofa
- display 15" for monitoring of the electric system "NAVOP"
- fully fitted carpet
- porthole with manual curtain
- TVC LCD 15"

Crew area galley - VERSION A

- cooking top with pan holder
- fridge 85 lt. (abt.)
- shelves and cabinets
- watertight side door
- wooden floor
- work surface with sink

Crew area passage - VERSION B

- access with stairs from the galley

NB.

tende, coprietto, moquette, pelle e marmo sono da scegliere secondo il campionario del cantiere.
La descrizione degli interni è interamente rapportata ai disegni approvati e sottoscritti dal proprietario, i quali sono parte integrante di questa specifica tecnica.

NB.

curtains, bedspreads, carpeting, leather and marble to be selected as per shipyard samples;
the description of the interiors is entirely according to the drawings approved and undersigned by the ship owner, which are an integral part of this technical specification.

Insonorizzazione

- locale motori con pannelli fono isolanti e finitura esterna in lamiera di alluminio multistrato
- paratie zona equipaggio-cabine con pannello termo/fono isolante bicomponente

Garage

- alloggiamento tender max 4 m
- angolo di barra
- armadietti
- avvolgicavo Glendinning per linee terra con telecomando
- centralina elettroidraulica per portellone di poppa e scala bagno
- centralina passerella
- centralina timoneria
- doccia
- estrattore aria con temporizzatore
- gruppi batterie di servizio
- interfonico di manovra
- paglioli removibili
- porta stagna di accesso al locale impianti
- presa acqua dolce di lavaggio
- scala di accesso dal pozzetto
- stabilizzatori giroscopici Mitsubishi (2) MSM-4000
- timoneria di emergenza

Locale motori

- 2 estrattori elettrici con chiusura comandata dall'impianto antincendio
- 2 telecamere a colori Day/Night
- carrimano in acciaio inox intorno ai motori principali
- filtri acqua raffreddamento motori
- filtri RACOR per i generatori elettrici
- filtri RACOR doppi per i motori principali + prefiltro hummel
- gruppi batterie gruppi elettrogeni
- gruppi elettrogeni 33000W (2)
- impianto di scarico motori con silenziatori in VTR
- lampada portatile
- lavabo con scarico in sentina
- luci al neon
- paglioli removibili
- porta d'accesso al locale impianti
- portello di sfuggita al pozzetto
- prese d'aria con separatori Munters e chiusura d'emergenza a distanza
- quadro avviamento/stop e strumenti analogici in locale motori
- rilevatore di fumo
- scala di sfuggita acciaio inox con gradini in teak
- serbatoi gasolio giornalieri con indicatori di livello

Locale impianti

- carica batteria elettronici ed inverter
- display 15" per monitoraggio impianto elettrico "NAVIOP"
- dissolatore 180lt
- estrattore
- gruppo chiller aria condizionata con boiler
- interfaccia telefonica GSM-GPRS/FAX/PCDATA
- luci al neon
- piano di lavoro con morso e cassetti e kit attrezzi
- pompe elettriche per sentina, incendio, unità di aria condizionata, acqua dolce
- porta d'accesso al locale motori
- porta stagna di accesso al garage
- quadro elettrico principale a 24V e 220V
- rilevatore di fumo
- scala di sfuggita acciaio inox con gradini in teak
- stabilizzatore giroscopico Mitsubishi MSM-4000
- telecamera a colori Day/Night
- telefono

Insulation

- engine room with acoustic insulation panels and external finishing in multi-layers steel sheet
- bulkheads crew area-cabins with thermo/acoustic bicomponent insulation

Garage

- air extractor with timer
- anti rolling gyro Mitsubishi (2) MSM-4000
- closets
- electro-hydraulic control box for transom door and swim ladder
- emergency steering
- fresh water outlet for washing
- gangway control box
- glendinning shore power cable reeler with remote control
- intercom for manoeuvring
- removable platforms
- rudder angle indicator
- service battery groups
- shower
- steering control box
- steps giving access to the cockpit
- tender housing max 4 mt.
- watertight entrance door to the pump room

Engine room

- 2 colour Day/Night
- access door to the pump room
- electric generator 33000W (2)
- emergency exit ladder in stainless steel and teak
- engine exhaust system with silencer in fibreglass
- exit hatch to the cockpit
- fuel day tanks with level indicator
- generator battery groups
- intakes for dynamic air circulation with remote controlled emergency shutdown (2)
- munters air intake filters and remote controlled emergency shut off
- neon lights
- portable lamp
- RACOR double filters for main engines + Hummel prefilter
- RACOR filters for electric generators
- raw water engine filters
- removable bottom panels
- smoke detector
- stainless steel handrail around the main engines
- stop/start panel with analog system instruments
- washbasin with exhaust in the bilge

Systems compartment

- access door to engine room
- anti rolling gyro Mitsubishi MSM-4000
- chilers group for air conditioning with water heater
- colour CCTV Day/Night
- Display 15" for monitoring of electric system "NAVIOP"
- electric pumps for bilge, fire, air condition unit, fresh water
- electronic battery charger and inverter
- exit ladder in stainless steel and teak
- extraction fan
- main electric panel to 24V and 220V
- neon lights
- phone interface GSM-GPRS/FAX/PCDATA
- smoke detector
- telephone
- water maker 180lt
- watertight access door to the garage
- work bench with vise, drawers and tool set

Impianti

Impianto antincendio

- impianto a CO₂ per locale motori e garage composto da gruppo bombole sistemato in garage. Impianto di scarica a doppio comando: uno con allarme visivo ed acustico in stazione antincendio, l'altro d'emergenza sulle bombole
- impianto antincendio ad acqua mare con elettro-pompa centrifuga, collettore principale incendio in CU-NI che alimenta due manichette sistemate sul ponte principale a poppa e prora
- impianto di rilevazione fumi con allarme centrale in timoneria e sensori in tutte le cabine, cucina, zona pranzo, salone, sala TV, timoneria, garage, locale motori
- n. 1 estintore 5 Kg portatile in garage, n. 15 estintori portatili installati nei vari locali/cabine
- valvola chiusura rapida carburante con comando a distanza

Impianto di condizionamento

- 160.000 BTU con 4 compressori distribuzione a circolazione di acqua e fan-coil indipendenti negli ambienti.
- La regolazione della temperatura è realizzata con termostati elettronici di controllo. Impianto dotato di boiler per il riscaldamento nel ciclo invernale.

Impianto acqua dolce

- dissalatore 180lt
- impianto di distribuzione su due autoclavi (24V/220V)
- n. 2 boilers (100 lt. ognuno)
- pompa ricircolo per circolazione continua di acqua calda nell'impianto
- serbatoio acqua dolce strutturale da 4000 lt

Impianto acque nere e grigie

- attacco per scarico acque nere Marpol
- L'impianto è composto da 2 serbatoi indipendenti, una raccolta acque grigie a prora, una raccolta acque nere a poppa e da 4 pompe di cui due per il vuoto. Con due pompe viene creato il vuoto sulla linea dove vengono raccolte tutte le acque nere che vengono scaricate nella cassa di poppa mentre le acque grigie dei bagni sono trasferite alla cassa di prora.
- lavandini, docce e bidet con scarico intermedio e, tramite la linea in depressione, nel serbatoio principale
 - pannello di gestione scarico acque nere e grigie in plancia
 - W.C. sottovuoto ad acqua dolce collegati alla linea del vuoto con scarico nel serbatoio acque nere

Impianto sentina

- allarme sentina in ogni compartimento
- n. 1 pompa elettrica completa di filtro per il lavaggio della catena e antincendio, che funziona come riserva per la pompa di sentina
- n. 1 pompa elettrica completa di filtro per l'aspirazione in sentina in ogni compartimento stagno, che funziona come riserva per la pompa antincendio
- n. 2 prese per esaurimento sentina locale motori collegate alle aspirazioni acqua mare dei motori principali
- pompa di sentina automatica ad immersione per ogni compartimento stagno

Impianto carburante

- pompe travaso (2) elettriche
- prefiltri separatori RACOR e HUMMEL sui motori
- prefiltri separatori RACOR sui gruppi elettrogeni
- serbatoi (3) giornalieri in locale motori in acciaio inox con sensore di livello visivo e elettrico
- serbatoio strutturale in vetroresina a centro barca
- tubolature in inox

Impianto elettrico

- gruppo batterie avviamento generatori 140Ah 12V con interruttore staccabatterie
- gruppo batterie avviamento motori principali 400Ah 24V con interruttore staccabatterie
- gruppo batterie emergenza 240Ah 24V con interruttore staccabatterie
- gruppo batterie servizi 1280Ah 24V con interruttore staccabatterie
- gruppo batterie SSB 140Ah 24V con interruttore staccabatterie
- gruppo batterie jet 140Ah 24V con interruttore staccabatterie
- n. 3 carica batterie 24V-100A per i gruppi di batterie d'avviamento, di servizio e jet
- n. 2 carica batterie 25A 24V per batterie SSB ed emergenza
- n. 1 carica batterie 35A 12V per batterie generatori
- Glendinning con cavo banchina 100A 380V 3 poli + terra (20 mt)
- presa TV/telefono da banchina
- n. 2 generatori Kohler 33 EFOZ (33 kW) completi di cassa insonorizzata
- trasformatore trimonofase 40 KVA per presa di banchina
- inverter 5000W 24V CC 230V ca
- distribuzione elettrica 220V 50Hz da generatori e da presa di banchina
- distribuzione 24V per utenze cc
- quadro elettrico principale e secondari
- impianto di massa realizzato con bandella di rame

Equipments

Fire extinguishing

- CO₂ system for engine room and garage composed of bottles group located in the garage. Dual command discharging system: one on the electric panel with a warning light and siren, one for emergency use on the cylinder
- fire system with sea water with centrifugal fire pump, manifold pipe of CU-NI with two fire hoses on main deck one aft and one fore.
- n. 1 portable fire extinguishers of 5 Kg in garage, n. 15 portable fire extinguishers located in the rooms/cabins
- quick fuel shut-off valve with remote control
- smoke detector system with central alarm in the pilot house and sensors in all cabins, galley, dining area, salon, TV room, pilothouse, garage, engine room

Air conditioning

- 160.000 BTU with 4 compressors, water circulation distribution and independent air handlers throughout.
- Electronic thermostats regulating fan speed and temperature. System equipped with water heater for heating during the winter time.

Fresh water system

- distribution system with two autoclave (24V/220V)
- n. 2 water heater (100 lt. each)
- pump for continuous circulation of hot water
- structural fresh water tank of 4000 lt
- water maker 180 lt

Black and grey water system

- discharge control panel for black and grey water in the bridge
 - discharge outlet Marpol for black water
- The system is composed by 2 independent tanks, one collecting grey water to bow and one collecting black water to stern and by 4 pumps. Two pumps are for the vacuum on black water line discharging to the stern tank, while the grey water of the bathrooms are discharged to the aft tank.
- W.C. vacuum system with fresh water flush connected to the vacuum line discharging in the black water tank
 - washbasins, showers and bidets discharging in intermediate tank and then, by vacuum line, in the main grey water tank

Bilge pump system

- bilge alarm in each compartment
- immersed automatic bilge pump for each watertight compartment
- n. 1 electric pump complete of filter for chain washing and for fire fighting, available for stand-by bilge pump
- n. 1 electric pump complete of filter for suction of the bilge in each watertight compartment, available for stand-by fire pump
- n. 2 high capacity drainage systems in engine room connected with the water drainage of the main engines

Fuel system

- day tanks (3) in stainless steel located in engine room with gauge, electric indicator and sight gauge
- electric transfer pumps (2)
- separator prefilters RACOR and HUMMEL on the engines
- separator prefilters RACOR on the generators
- stainless steel pipes
- structural tank in fibreglass in the hull bottom

Electric system

- battery group for emergency 240Ah 24V with battery disconnecting switch
- battery group for generators starting 140Ah 12V with battery disconnecting switch
- battery group for main engines starting 400Ah 24V with battery disconnecting switch
- battery group jet 140Ah 24V with battery disconnecting switch
- battery group SSB 140Ah 24V with battery disconnecting switch
- distribution 24V DC
- Glendinning with shore power cable 100A 380V 3 poles + ground (20 mt)
- ground system realized in copper strip
- inverter 5000W 24V DC 230V ca
- main and secondary electric panel
- main switchboard section at 220V 50Hz with generators and shore power switches
- n. 1 battery charger 35A 12V for generators battery group
- n. 2 Kohler 33 EFOZ (33 kW) generators complete of sound-proof shield
- n. 2 battery charger 25A 24V for SSB and emergency battery groups
- n. 3 battery charger 24V-100A for engine, service and jet battery groups
- service battery group 1280Ah 24V with battery disconnecting switch
- shore socket for TV/telephone
- triple-monophase transformer 40 KVA shore power supply

Impianto TVCC

- immagine TVCC modulata in impianto TV
- impianto di controllo video con 6 telecamere colori
- selettore ciclico e monitor in plancia
- telecamere (3) esterne in pozzetto e camminamenti
- telecamere (3) interne Day/Night in locale motori e sala impianti

Impianto centralino telefonico

- 13 telefoni interni, 3 cordless, 1 fax (versione B)
- 14 telefoni interni, 3 cordless, 1 fax (versione A)
- 6 linee ingresso predisposte per SATCOM
- centralino telefonico tipo Panasonic per commutazione interna
- linea da banchina, linea GSM voce, linea GSM fax

Impianto connessione Pc

- router e modem UMTS/GPRS
- distribuzione connessione in rete LAN/WIFI

Elettronica

Radar

- Furuno 6kW BBOX con monitor a colori LCD da 15" ed antenna da 4ft.

Navigazione

- chart plotter Geonav Multy BBOX con monitor a colori LCD da 15" e 2 antenne GPS
- ecoscandaglio Furuno, Ecobox con monitor LCD color 15"

Eco speed wind

- sistema SIMRAD IS 15 con speed ed eco in plancia e log speed eco con ripetitore in dinette e cabina comandante

VHF

- Simrad DSC/D con ripetitore in cucina (versione A) o cabina comandante (versione B)
- Simrad DSC/D con ripetitore nella dinette equipaggio

Autopilota

- Simrad AP 50 IMO

SSB

- Furuno DSC FS 1570

NAVTEX

- Furuno NX-300 IMO

GSM

- Telular SX5D GSM Phone/fax con antenna

TV

- antenna TV terrestre completa di impianto di distribuzione.

CCTV system

- CCTV image modulated in TV set
- cycling switch in the bridge
- external cameras (3) in the cockpit and sidewalks
- internal cameras (3) Day/Night in engine room and systems compartment
- surveillance system with 6 colour cameras

Telephone switchboard system

- 13 internal telephones, 3 cordless, 1 fax (version B)
- 14 internal telephones, 3 cordless, 1 fax (version A)
- 6 input lines fixed up for SATCOM
- shore line, GSM voice line, GSM fax line
- telephone switchboard Panasonic for internal switching

PC connecting system

- router and modem UMTS/GPRS
- routing and distribution connection system LAN/WIFI

Electronics

Radar

- Furuno 6kW BBOX with colour monitor LCD 15" and 4ft antenna.

Navigation

- chart plotter Geonav Multy BBOX with colour monitor LCD of 15" and 2 GPS antennae
- depthsounder Furuno, Ecobox with monitor LCD colour 15"

Eco speed wind

- Simrad IS 15 system with speed and eco in pilothouse and log speed eco with repeater in dinette and captain cabin

VHF

- Simrad DSC/D with repeater in the galley (version A) or captain cabin (version B)
- Simrad DSC/D with repeater in the crew dinette

Autopilot

- Simrad AP 50 IMO

SSB

- Furuno DSC FS 1570

NAVTEX

- Furuno NX-300 IMO

GSM

- Telular R SX5D GSM Phone/fax with antenna

TV

- TV system with antenna and distribution network