



## TERRANOVA EXPLORER 85 NEW STYLE\_LONG RANGE

### SPECIFICHE TECNICHE / SPECIFICATIONS

Queste specifiche tecniche sono state redatte allo scopo di aiutare l'acquirente nella comprensione di ciò che il cantiere fornirà sulla imbarcazione standard venduta al prezzo di base. Fornitori e venditori spesso cambieranno modelli e prodotti, specifiche ed equipaggiamenti, pertanto il cantiere Terranova si riserva la facoltà di apportare qualunque modifica, senza preavviso, a utenze, materiali, colori e alle stesse specifiche tecniche, che possano essere ritenute appropriate al miglioramento del prodotto.

Tessuti, pelle e moquette a scelta dal catalogo Terranova Italian Yachts Srl

Essenza standard cantiere Terranova Italian Yachts Srl : Rovere "Antique Chateau"

The following specifications for the Terranova 85 are intended to allow the buyer to understand what equipment is included in the base price. Suppliers and vendors change models and sometimes products or equipment specified are not available. Terranova Italian Yachts reserves the right to make necessary substitutions and will work with each client to identify significant changes.

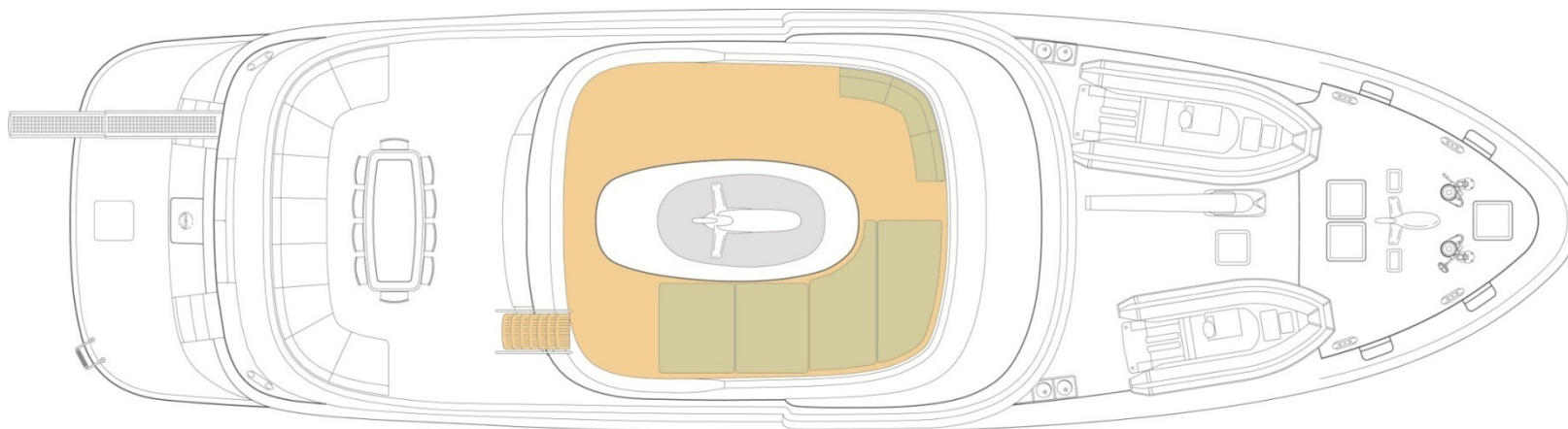
In any case lay-out and specification may be changed by Terranova Italian Yachts at any time without notice or Liability.

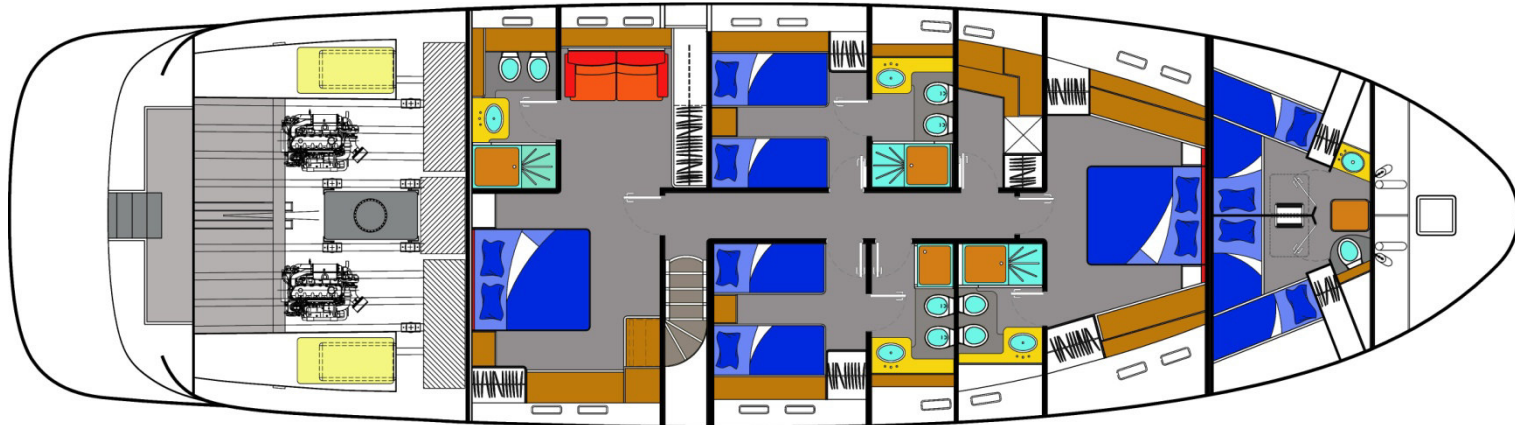
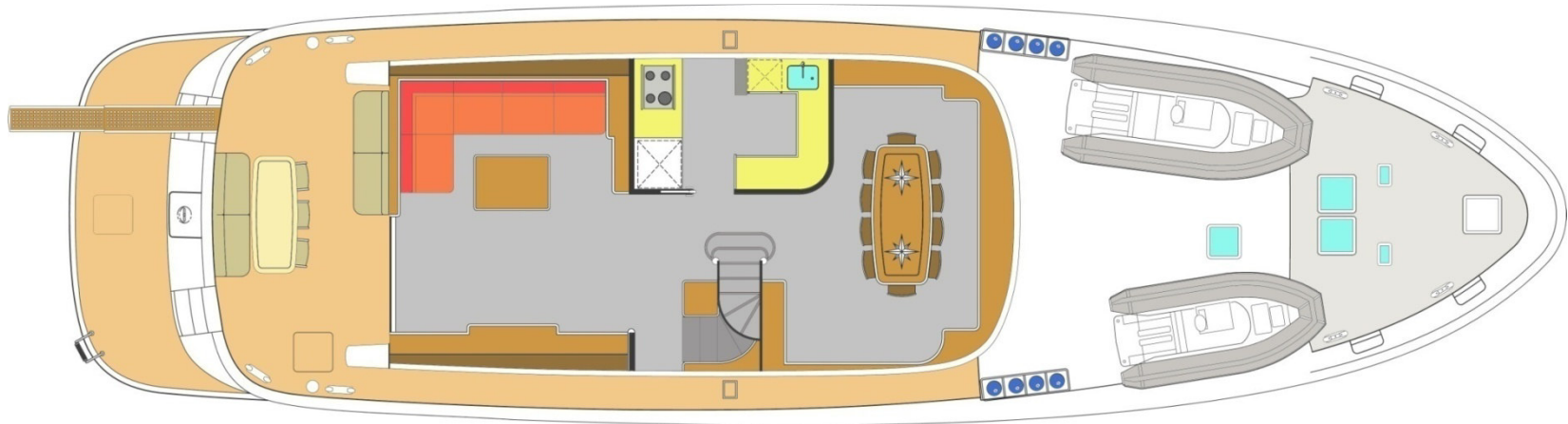
Fabrics, leather and carpet to be chosen from Terranova Italian Yachts Srl catalogue.

Standard wood selection : Durmast Oak "Antique Chateau"

1. Generale / General
2. Scafo / Hull
3. Motorizzazione & sala motori / Engines & Engines room
4. Sistemi principali / Main Systems : sentina/bilge pump system , acqua dolce/fresh water system , acque grigie-nere/grey-black water system , gasolio/fuel system , aria condizionata / air conditioning system
5. Impianto Idraulico / Hydraulic system
6. Impianto elettrico / Electrical system
7. Attrezzatura esterna / Outfitting
8. Interni / Interior
9. Esterni / Exterior

Grone, 18.07.2016





## 1.0 GENERALE

### Dimensioni :

Lunghezza fuori tutto : 26,10 m  
Lunghezza ISO8666 : 23,96 m  
Larghezza fuori tutto : 7,14 m  
Immersione sotto alle eliche (a pieno carico) : 1,80 m  
Dislocamento a secco : 85.000 Kg  
Dislocamento a pieno carico : 95.000 Kg  
Capacità carburante totale : 14.000 lt  
Capacità carburante giornaliero : 2200lt  
Acqua dolce : 1750lt  
Acque grigie : 710lt  
Acque nere : 710lt  
Velocità basso consumo : 8 nodi  
Velocità di crociera : 10 nodi  
Velocità massima : 12,5 nodi  
Portata persone : 18

Omologazione : direttiva 94/25/CE categoria "A" , regolamento RI.NA.

Progetto : Terranova Italian Yachts  
Interior Design : Architetto Annalisa Marzorati

## 1.0 GENERAL

### Dimensions :

Length Over all (LOA) : 85' 63" ft  
Length waterline : 78' 61" ft  
Beam over all: 23' 42" ft  
Draft (with full load) : 5' 90" ft  
Displacement light load : 187,393 lbs  
Displacement full load : 209,439 lbs  
Total fuel capacity :3962 US gal  
Daily fuel capacity :581 US gal  
Fresh water capacity : 462 US gal  
Grey water capacity : 188 US gal  
Black water capacity : 188 US gal  
Eco Speed : 8 Kn  
Cruise Speed : 10 Kn  
Maximum Speed : 12,5 Kn  
People : 18

Craft directive : 94/25/CE category "A" and RI.NA certifications.

Project : Terranova Italian Yachts  
Interior Design : Architetto Annalisa Marzorati

## 2.0 SCAFO

Resinatura e stratifiche in resine vinilestere e isoftaliche con fibre di vetro unidirezionali, biassiali e quadri-assiali.

Murate e coperta con sandwich di Airex ad alta densità.

Opera viva con rinforzi longitudinali/trasversali e raddoppi di stratifica in chiglia.

La carena è divisa da 3 paratie stagne che creano 4 compartimenti.

Finitura sotto la linea di galleggiamento effettuata con tre mani di antivegetativa colore nero.

Appropriata protezione per corrente galvanica

## 3.0 MOTORI

Due CATERPILLAR C9.3 380Hp 280kW 1800rpm

Invertitore ZF 500.1-IV

Assi elica d.80 in MAR17

Eliche 5 pale in Nibral

Timoneria idraulica

Sistema Cofeme per scarico gas esausti

## 2.0 HULL

Topsides and deck in Grp hand laid vinilester and isoftalic resins with Airex sandwich.

Transverse and longitudinal reinforcement throughout hull, made with unidirectional, biaxial and quadric-axial glass-fibre.

All decks reinforced with blister/resistant vinilester glass-fibre resin hand laid.

The hull is divided by 3 watertight bulkheads creating 4 compartments

The hull below waterline is covered with three layers of black antifouling paint.

Appropriate zinc plates installed for galvanic protection

## 3.0 ENGINES

Two CATERPILLAR C9.3 380Hp 280kW 1800rpm

ZF500.1-IV reduction gear

MAR17 shafts d.80

5 blades Nibral propellers

Hydraulic steering system

Cofeme exhaust system

### 3.1 SALA MOTORI

Sala motori protetta da coibente a norma per calore e rumore  
 Pannelli in alluminio forato per finitura cielo e pareti sala macchine  
 Paratie antifuoco e antirumore fra sala macchine e cabina armatore  
 Accesso sala motori da ponte principale e da poppa con porta stagna  
 Nr 02 elettroventilatori assiali per immissione aria 400V con sistema chiusura automatica 24V in caso di incendio  
 Nr 02 elettroventilatori assiali per estrazione aria 400V con sistema chiusura automatica 24V in caso di antincendio  
 Nr 02 generatori da 28kW con marmitte e separatori.  
 Batterie avviamento motori  
 Batterie avviamento generatori  
 Serbatoio giornaliero gasolio 2200lt  
 Filtri doppi separatori Racor 75/1000 per motori  
 Filtri separatori Racor 900 per generatori  
 Sistema estinzione incendi al FE227 con bombola 53MC per estinzione sala macchine; stazione remota in plancia per chiusura dei ventilatori.  
 Gruppo macchine aria condizionata  
 Dissalatore 250lt/h trifase  
 Centralina timoneria idraulica 24V  
 Centralina passerella idraulica 24V  
 Nr 01 telecamera IR posizionata sulla paratia poppavia

### 3.1 ENGINE ROOM

Engine room insulated with insulation for noise and temperature  
 Aluminum perforated panel installed on the ceiling and walls  
 Sound and fire insulation between engine room and owner cabin  
 Access from main deck to engine room with a pantograph watertight door  
 Nr 02 electro axial fan 400V for air immission with automatic OFF system 24V in case of fire  
 Nr 02 axial fan for 400V air extraction with automatic switch off system 24V in case of fire  
 Nr 02 generators 28kW with separators and exhausts  
 Engines batteries start pack  
 Generators batteries start pack  
 581 US gal diesel day tank  
 Racor 75/1000 dual filters/separators for engines  
 Racor 900 filters/separators for generators  
 Fire-fighting system FE227 equipped with 53MC tank in the engine room and remote station on the helm console for the fan ventilation shut down  
 A/C central chilled system  
 250lt/h 3ph Water maker  
 24V Hydraulic steering wheel control box  
 24V Hydraulic gangway control box  
 Nr 01 IR camera positioned on stern

#### 4.0 IMPIANTI PRINCIPALI

##### Impianto sentine :

Nr 04 pompe sentina 24Vcc ad immersione automatiche/manuali per sentine sala motori, cabina armatoriale, mezza barca, cabina equipaggio ; tutte con sensori alto livello

Nr 01 pompa sentina principale centralizzata in sala motori

Nr 01 pompa manuale in sala motori

##### Impianto acqua dolce :

02 Serbatoi acqua dolce in acciaio totali 1750lt con sensore di livello

Nr 01 Gruppo elettropompa 24Vcc con controllo elettronico

Nr 02 boiler 80lt 230V

Impianto separato riempimento serbatoio da dissalatore

Attacco diretto acqua in banchina

##### Impianto Acque Grigie :

Nr 01 serbatoio acciaio da 710lt con sensore di livello

Nr 01 pompa scarico 24Vcc

Nr 01 pompa manuale di emergenza per svuotamento

Nr 05 cassette raccolta intermedia fra scarichi e serbatoio principale

##### Impianto Acque Nere :

Nr 01 serbatoio acciaio da 710lt con sensore di livello

Nr 01 pompa maceratrice 24Vcc

Nr 01 pompa manuale di emergenza per svuotamento

#### 4.0 MAIN SYSTEMS

##### Bilge pump system :

Nr 04 under water automatic/manual bilge pump 24Vcc for engine room, owner cabin bilge, mid-ship bilge, crew bilge, each pump with high level sensor included

Nr 01 centralized main bilge pump in engine room

Nr 01 emergency hand pump

##### Fresh water system :

Nr 02 stainless steel tanks total capacity 462 US gal with level sensor

Nr 01 electro fresh water pumps 24Vcc with remote control

Nr 02 water heater 80lt each 230V

Nr 01 separate intake from water maker

Nr 01 direct fresh water intake from dock

##### Grey water system :

Nr 01 stainless steel grey water tank 188 US gal with level sensor

Nr 01 pump 24Vcc

Nr 01 emergency hand pump

Nr 05 intermediate little tanks between discharges and main tank

##### Black water system :

Nr 01 stainless steel black water tank 188 US gal with level sensor

Nr 01 macerator pump 24Vcc

Nr 01 emergency hand pump

**Impianto Gasolio e travaso giornaliero:**

Nr 04 serbatoi acciaio con sensori di livello, capacità totale 14000lt  
 Nr 01 serbatoio giornaliero con sensore livello, capacità 2200lt  
 Nr 01 pompa travaso gasolio 24VCC  
 Nr 01 pompa manuale emergenza per travaso gasolio

**Aria Condizionata :**

Impianto aria condizionata centralizzato capacità 144,200 BTU con ciclo reversibile caldo/freddo per clima Mediterraneo :  
 ponte inferiore, cabina armatore – 26,000 BTU  
 ponte inferiore, cabine ospiti dx e sx – 9,000 BTU ognuna  
 ponte inferiore, cabina Vip – 13,000 BTU  
 ponte inferiore, cabina hostess/lavanderia – 3,000 BTU  
 ponte inferiore, cabine equipaggio – 3,000 BTU ognuna  
 ponte principale, salone principale – 30,000 BTU  
 ponte principale, cucina – 9,000 OBTU  
 ponte principale, sala da pranzo – 30,000 BTU  
 ponte superiore, salotto – 26,000 BTU  
 ponte superiore, plancia di comando/ufficio – 26,000 BTU

**5.0 IMPIANTO IDRAULICO**

Impianto timoneria idraulica Kobelt

**Fuel System and Day tank transfer :**

Nr 04 stainless steel tanks with level sensors, total capacity 3962 US gal  
 Nr 01 day tank with level sensor, capacity 581 US gal  
 Nr 01 fuel transfer pump 24VCC  
 Nr 01 emergency hand pump

**Air Conditioning :**

Air Conditioning central system total capacity 144,200 BTU with reverse cycle heating for Mediterranean weather.  
 lower deck, master cabin – 26,000 BTU  
 lower deck, Starboard/Port Guest cabins – 9,000 BTU each  
 lower deck, Vip cabin – 13,000 BTU  
 lower deck, hostess cabin/laundry – 3,000 BTU  
 lower deck, crew quarters – 3,000 BTU each  
 main deck, salon – 30,000 BTU  
 main deck, galley – 9,000 BTU  
 main deck, dining room – 30,000 BTU  
 upper deck, living room – 26,000 BTU  
 upper deck, helm console/office – 26,000 BTU

**5.0 HYDRAULIC SYSTEM**

Kobelt Hydraulic steering wheel



## 6.0 IMPIANTO ELETTRICO

### Caratteristiche Principali :

l'impianto elettrico di bordo verrà realizzato conformemente alle normative RI.NA e CE.

Tensioni di esercizio :

- 380V 50Hz trifase da presa di terra 63A con trasformatore d'isolamento 400V/230V da 40KVA
- 400V/230V 50Hz trifase da 2 generatori per le linee corrente AC
- 24Vcc da batterie per i circuiti CC e per avviamento motori
- 24Vcc da batterie emergenza per i circuiti di emergenza
- 12Vcc per l'avviamento dei gruppi elettrogeni

Nota bene : 60Hz disponibile optional su richiesta

### Generatori :

Nr 02 generatori da 28kW 230/400V trifase 50Hz 1500rpm entrambi i generatori sono installati in sala macchine  
Filtri separatori Racor per generatori

### Presca banchina :

nr 01 presa da terra trifase 400-230V 50Hz 63A

### Batterie :

banco batterie 24V per servizi di bordo e elettronici  
banco batterie 24V per avviamento motori  
batterie 12V per avviamento generatori  
batterie 24V per linea emergenza  
Nr 02 caricabatterie 120A 24V per batterie servizi  
Nr 01 caricabatterie 50A 24V per batterie avv.to motori

## 6.0 ELECTRICAL SYSTEM

### Main Features :

Entire electrical system has been designed and will be installed in compliance with RI.NA and CE certification.

Powers :

- 380V 50Hz 3ph from 63A shore power and isolated transformer 400V/230V 40KVA
- 400V/230V 50Hz 3ph from 2 generators for AC line distribution
- 24Vcc from batteries for CC line and engines starter
- 24Vcc from emergency batteries for emergency line
- 12Vcc for generators starter

Please note : 60Hz is available as an option on request

### Generators :

Nr 02 28kW 230/400V 3ph 50Hz 1500rpm generators  
Both generators are installed in engine room  
Racor fuel filter for generators

### Shore Power :

nr 01 3ph 400-230V 50Hz 63A power supply

### Batteries :

house system and electronics 24V batteries pack  
engines start 24V batteries pack  
generators start 12V batteries  
emergency line 24V batteries  
Nr 02 house pilot and electronics 120A batteries charger  
Nr 01 engines start line 50A 24V batteries charger

Nr 01 caricabatterie 25A 12V per batterie avv.to generatori  
 Nr 01 caricabatterie 25A 24V per batterie emergenza

**Stabilizzatori e eliche direzionali poppa e prua :**

Impianto stabilizzatori elettrici Stabilis Electra 380V 50Hz  
 Elica poppa e prua elettriche Side Power 400V 50Hz 22Hp 16,2kW

Nota bene : nr 02 alternatori da 120A sui motori

**7.0 ATTREZZATURE ESTERNE**

Nr 02 ancore da 125Kg  
 Nr 02 catene zincate 14mm (100m ognuna)  
 Nr 02 verricelli salpancora 4000W 380V  
 Nr 02 argani tonneggio 3000W 380V  
 Nr 01 elica di manovra di prora elettrica 22Hp  
 Nr 01 elica di manovra di poppa elettrica 22Hp  
 Nr 01 Gru idraulica a prua capacità sollevamento 650Kg 400V  
 Nr 01 Passerella idraulica a poppa 24V solo passaggio persone  
 Nr 04 Bitte inox a prua con salva-cavi e cubie  
 Nr 04 bitte inox a poppa con salva-cavi e cubie  
 Nr 02 bitte a scomparsa su plancia di poppa  
 Nr 02 cancellini laterali in vetroresina  
 Nr 02 cancellini poppa acciaio e plexiglass  
 Vetrate ponte principale e ponte superiore in cristallo temperato dark grey 10mm con profili in acciaio inox.  
 Nr 02 porte in cristallo temperato grigio e acciaio inox per ingresso salone principale e accesso ponte superiore  
 Nr 17 oblò ovali corazzati in acciaio inox

Nr 01 generators start line 25A 12V batteries charger  
 Nr 01 emergency line 25A 24V batteries charger

**Stabilizers and Thrusters :**

Electrical stabilizers model Stabilis Electra 380V 50Hz  
 Electrical Side Power Thrusters 400V 50Hz 22Hp 16,2Kw

Please note : two 120A engines alternators on each engine

**7.0 OUTFITTING**

Nr 02 Anchor 125Kg each  
 Nr 02 zinced chains 14mm (328' ft each)  
 Nr 02 anchor windlass 4000W 380V  
 Nr 02 stern winch 3000W 380V  
 Nr 01 Electrical bow thruster 22Hp  
 Nr 01 Electrical stern thruster 22Hp  
 Nr 01 Hydraulic Crane on bow lifting capacity 650Kg 400V  
 Nr 01 Hydraulic Gangway 24V on aft, only step  
 Nr 04 stainless steel cleats on bow with hawse hole  
 Nr 04 stainless steel cleats on stern with hawse hole  
 Nr 02 stainless steel fold-down cleats  
 Nr 02 fiberglass lateral gates  
 Nr 02 stainless steel and plexiglass transom gates on aft  
 Tempered 10mm dark grey crystal and stainless steel windows on main and upper deck.  
 Nr 02 tempered dark grey crystal and stainless steel sliding doors for main salon access and upper deck  
 Nr 17 stainless steel oval armored portholes

Nr 03 passo-uomo acciaio inox per fuga cabina Vip e equipaggio  
 Nr 03 tergicristalli professionali  
 Ponti in teak : ponte principale e ponte superiore  
 Scala accesso da ponte superiore a prendisole in acciaio e teak  
 Scaletta bagno plancia di poppa in acciaio inox, tipo piscina  
 Corrimano in acciaio inox  
 Nr 02 porta-parabordi a prua  
 Illuminazione Led per ciellini ponte principale e ponte superiore  
 Illuminazione led per camminamenti  
 Faro orientabile 24V  
 Tromba/fischio 24V  
 Luci di navigazione led  
 Altoparlanti audio : ponte principale, ponte superiore e prendisole  
 Nr 01 telecamera IR sul ponte principale poppavia  
 Nr 02 Zattere salvataggio 12P ISO9650  
 Nr 04 Tappi imbarco gasolio  
 Nr 01 Tappo imbarco acqua dolce  
 Nr 01 Tappo Waste  
 Nr 03 doccia acqua dolce : plancia poppa, a prua e prendisole

Nr 03 stainless steel hatch for Vip cabin and crew quarters  
 Nr 03 professional wipers  
 Teak decks : main deck and upper deck  
 Stainless steel and teak stairs from upper deck to sundeck  
 Stainless steel swimming ladder on aft  
 Stainless steel handrail  
 Nr 02 stainless steel fenders holder on bow  
 Over head Led lighting on main deck and upper deck  
 Courtesy led lighting  
 24V Searchlight  
 24V Horn  
 Led navigation lights  
 Waterproof sound speakers on main deck, upper deck and sundeck  
 Nr 01 IR camera on main deck Aft  
 Nr 02 ISO9650 12P life raft  
 Nr 04 diesel deck fill  
 Nr 01 fresh water deck fill  
 Nr 01 Waste deck fill  
 Nr 03 fresh water showers on transom , on bow and on sundeck

## 8.0 INTERNI PONTE INFERIORE

### Cabina Armatoriale :

Letto matrimoniale con materasso e guanciali  
 Comodini con cassetti  
 Armadi appendiabiti  
 Mobili organizzati con cassetti e mensole  
 Mobile "vanity" con specchio e poltrona  
 TV Led 32", collegata ad antenna SAT  
 Sony stereo collegato ad una coppia altoparlanti  
 Illuminazione led soffitto  
 Luci lettura capo-letto led  
 Cassaforte digitale  
 Oblò apribili in acciaio inox  
 Salottino due posti

### Bagno Armatoriale :

mobile e pensile in legno  
 lavabo in ceramica con miscelatore acqua calda/fredda  
 specchio a parete fronte lavabo  
 Wc elettrico 24V in ceramica  
 Bidet in ceramica con miscelatore acqua calda/fredda  
 Set completo accessori bagno  
 Illuminazione led a soffitto  
 Oblò apribile in acciaio inox  
 Doccia separata con porta in cristallo

## 8.0 LOWER DECK INTERIOR

### Master cabin :

King size bed with mattress and pillows  
 Bedside table with drawer  
 Wood wardrobes  
 Wood furniture organized with drawers and shelves  
 Wood "vanity" furniture with mirror and armchair  
 32" Led TV, with SAT connection by receiver  
 Sony stereo with two sound speakers  
 Led ceiling lighting  
 Led bedside reading lights  
 Digital safe  
 Stainless steel opening portholes  
 Side sofa

### Master Head :

Wood furniture lockers and shelves  
 Ceramic sink with hot-cold water mixer  
 Front mirror  
 24V Ceramic electric toilet  
 Ceramic bidet with hot-cold water mixer  
 Set of bathroom fittings  
 Led ceiling lighting  
 Stainless steel opening porthole  
 Large separate shower with glass door

**Cabina Ospiti sinistra :**

Letti singoli separati con materassi e guanciali  
 Comodino tra i due letti  
 Armadio appendiabiti  
 Armadio con mensole  
 Illuminazione led a soffitto  
 Luci lettura capo-letto  
 Oblò apribili in acciaio inox  
 Predisposizione per TV e stereo con una coppia di altoparlanti

**Bagno Ospiti sinistra :**

mobile e pensile in legno attrezzato  
 lavabo in ceramica con miscelatore acqua calda/fredda  
 specchio a parete fronte lavabo  
 Wc elettrico 24V in ceramica  
 Bidet in ceramica con miscelatore acqua calda/fredda  
 Set completo accessori bagno  
 Illuminazione led a soffitto  
 Oblò apribile in acciaio inox  
 Vano doccia separato con porta in cristallo

**Cabina Ospiti dritta :**

Letti singoli separati con materassi e guanciali  
 Comodino tra i due letti  
 Armadio appendiabiti  
 Illuminazione led a soffitto  
 Luci lettura capo-letto  
 Oblò apribili in acciaio inox  
 Predisposizione per TV e stereo con una coppia altoparlanti

**Portside Guest Cabin :**

Separate single bed with mattress and pillows  
 Bedside table in the middle  
 Wooden wardrobe  
 Wooden wardrobe with shelves  
 Led ceiling lighting  
 Led bedside reading lights  
 Stainless steel opening portholes  
 TV wire predisposition and stereo predisposition with two sound speakers

**Portside Guest Head :**

Wooden furniture locker with shelves  
 Ceramic sink with hot-cold water mixer  
 Front mirror  
 24V Ceramic electric toilet  
 Ceramic bidet with hot-cold water mixer  
 Set of bathroom fittings  
 Led ceiling lighting  
 Stainless steel opening porthole  
 Large separate shower with glass door

**Starboard Guest Cabin :**

Separate single bed with mattress and pillow  
 Bedside table in the middle  
 Wooden wardrobe  
 Led ceiling lighting  
 Led bedside reading lights  
 Stainless steel opening portholes  
 TV wire predisposition and stereo predisposition with two sound speakers

**Bagno Ospiti dritta :**

mobile e pensile in legno  
 lavabo in ceramica con miscelatore acqua calda/fredda  
 specchio a parete fronte lavabo  
 Wc elettrico 24V in ceramica  
 Bidet in ceramica con miscelatore acqua calda/fredda  
 Set completo accessori bagno  
 Illuminazione led a soffitto  
 Oblò apribile in acciaio inox  
 Doccia separata con porta in cristallo

**Lavanderia :**

Mobile attrezzato con cassetti e mensole  
 Lavatrice/Asciugatrice  
 Piano stiro  
 Oblò apribile in acciaio inox

**Cabina Vip :**

Letto matrimoniale con materasso e guanciali  
 Comodini laterali  
 Armadi appendiabiti  
 Mobili organizzati con cassetti e mensole  
 Mobile "vanity" con specchio e poltrona  
 Illuminazione led soffitto  
 Luci lettura capo-letto  
 Oblò apribili in acciaio inox  
 Predisposizione per TV e stereo con una coppia di altoparlanti

**Starboard Guest Head :**

Wooden furniture locker with shelves  
 Ceramic sink with hot-cold water mixer  
 Front mirror  
 24V Ceramic electric toilet  
 Ceramic bidet with hot-cold water mixer  
 Set of bathroom fittings  
 Led ceiling lighting  
 Stainless steel opening porthole  
 Large separate shower with glass door

**Laundry :**

Wood wardrobe with shelves and drawers  
 Washer and dryer machine  
 Led ceiling lighting  
 Stainless steel opening porthole

**Vip Cabin :**

King size bed with mattress and pillows  
 Bedside table  
 Wooden wardrobes  
 Wooden furniture organized with drawers and shelves  
 Wooden "vanity" furniture with mirror and armchair  
 Led ceiling lighting  
 Led bedside reading lights  
 Stainless steel opening portholes  
 TV wire predisposition and stereo predisposition with two sound speakers

**Bagno Vip :**

mobile e pensile in legno  
 lavabo in ceramica con miscelatore acqua calda/fredda  
 specchio a parete fronte lavabo  
 Wc elettrico 24V in ceramica  
 Bidet in ceramica con miscelatore acqua calda/fredda  
 Set completo accessori bagno  
 Illuminazione led a soffitto  
 Oblò apribile in acciaio inox  
 Doccia separata con porta in cristallo

**Cabine Equipaggio (nr 02) :**

Accesso da prua tramite passo-uomo con scaletta  
 Letti singoli a castello con materasso e guanciali  
 Armadio porta abiti  
 Luce lettura capo-letto  
 Illuminazione led a soffitto  
 Oblò a soffitto in acciaio inox  
 Predisposizione stereo, una coppia di altoparlanti

**Bagno equipaggio (nr 01) :**

WC elettrico in ceramica con bidet integrato 24V  
 Mobile con lavabo in ceramica e miscelatore acqua calda-fredda  
 Specchio a parete fronte lavabo  
 Illuminazione led a soffitto  
 Piano doccia con carabottino in teak e tenda  
 Set completo di accessori bagno

**Vip Head :**

Wood furniture locker with shelves  
 Ceramic sink with hot-cold water mixer  
 Front mirror  
 24V Ceramic electric toilet  
 Ceramic bidet with hot-cold water mixer  
 Set of bathroom fittings  
 Led ceiling lighting  
 Stainless steel opening porthole  
 Large separate shower with glass door

**Crew Quarters (nr 02):**

Access on bow from hatch with stairs  
 Two bunk beds with mattress and pillows  
 Wooden wardrobe  
 Led bedside reading lights  
 Led ceiling lighting  
 Ceiling stainless steel opening porthole  
 Stereo predisposition with two sound speakers

**Crew Head (nr 01) :**

24V Ceramic electric toilet with integrated bidet water jet  
 Ceramic sink with hot\cold water mixer  
 Front mirror  
 Led ceiling lighting  
 Shower with teak grating and curtain  
 Complete set of bathroom fittings

### 8.1 INTERNI PONTE PRINCIPALE

#### Salone :

Salotto a L e tavolino da fumo  
 Mobile TV con saliscendi elettrico  
 TV led 55" collegata ad antenna SAT e a Bose surround  
 Impianto stereo Bose surround  
 Illuminazione led a soffitto  
 Libreria  
 Mobili organizzati con mensole e/o cassette  
 Scala accesso ai ponti inferiore e superiore con illuminazione led  
 Quadro elettrico principale gestione corrente di bordo

#### Cucina :

Cucina attrezzata con mobili e pensili in legno laccato  
 Piano di lavoro  
 Frigorifero/freezer  
 Forno combinato  
 Piano cottura vetroceramica 4 fuochi  
 Lavastoviglie  
 Cappa aspirazione  
 Illuminazione led a soffitto

#### Sala da pranzo :

Sala da pranzo con grande tavolo e sedie (10 persone)  
 Mobili organizzati per bicchieri, piatti e stoviglie  
 Illuminazione led a soffitto

### 8.1 MAIN DECK INTERIOR

#### Salon :

L shape sofa with coffee table  
 Wood furniture for TV with electric up-down mechanism  
 55" led TV, with Sat antenna and Bose surround connections  
 Bose stereo surround system  
 Led ceiling lighting  
 Wooden bookshelf  
 Wooden furniture organized with drawers and shelves  
 Wooden stairs to upper deck and lower deck with led lighting  
 Main electric panel with selectors and load factor indicators

#### Galley :

Complete organized galley wooden lacquered furniture  
 Counter top  
 Refrigerator/freezer  
 Multifunction oven  
 Four burners ceramic cook-top  
 Dishwasher  
 Exhaust fan for cook-top  
 Led ceiling lighting

#### Dining room :

Dining area with large wooden table and chairs (10 people)  
 Wooden furniture organized for glasses, dishes, bottles  
 Led ceiling lighting



## 8.2 INTERNI PONTE SUPERIORE

### Zona Relax :

Salottino e tavolino da fumo  
 Predisposizione per TV a parete con collegamento a antenna SAT  
 Sony stereo collegato a due altoparlanti interni e due esterni stagni  
 Illuminazione led a soffitto  
 Mobile attrezzato con cassette e mensole  
 Piccola Libreria

### Bagno di servizio :

Bagno di servizio attrezzato con Wc elettrico 24V , mobile lavabo con miscelatore acqua calda fredda, specchio, set accessori bagno, illuminazione led a soffitto

### Plancia di comando :

Accesso da porte laterali e da scala interna  
 Tavolo e poltrone ospiti  
 Zona carteggio  
 Illuminazione led a soffitto  
 Illuminazione led notturna  
 Coppia altoparlanti stereo collegati allo stereo salottino  
 Ampia consolle attrezzata con tutti gli strumenti principali :  
 - Controlli elettronici motori (acceleratori e invertitori)  
 - Pannelli di controllo start/stop motori  
 - Chart-plotter Gps display Raymarine serie eS127  
 - Radar display Raymarine serie eS127 (antenna OA 4kW)  
 - Pilota Automatico Raymarine serie i70s  
 - Angolo di barra Raymarine serie p70RS  
 - Tridata con sensori speed, depth, temp., Raymarine serie i70s

## 8.2 UPPER DECK INTERIOR

### Lounge zone :

Small sofa with coffee table  
 TV predisposition on bulkhead with SAT wire connection  
 Sony stereo with two interior and two exterior sound speakers  
 Led ceiling lighting  
 Wooden furniture with shelves and drawers  
 Small bookshelves

### Day Head :

Day head with 24V Ceramic electric toilet, ceramic sink with hot-cold water mixer, mirror, set of bathroom fittings  
 Led ceiling lighting

### Main Helm Station :

Access from main deck and from lateral doors  
 Table and guests bench  
 Charting area  
 Led ceiling lighting  
 Led night ceiling lighting  
 Sound speakers wired to relax zone stereo  
 Large main dash board organized and equipped with :  
 - Engines/gears station  
 - Start and stop engines emergency control  
 - Chart-plotter Gps display, Raymarine eS127  
 - Radar display, Raymarine eS127 (OA 4kW antenna)  
 - Automatic Pilot Raymarine i70s  
 - Rudder Angle indicator Raymarine p70RS  
 - Tridata with speed , depth and temp. indicator Raymarine i70s

- Stazione meteo Airmar 220WX Nmea2000
- AIS650 e AIS100 Raymarine
- Vhf Raymarine serie 260
- Bussola
- Comandi Stabilizzatori
- Comando faro orientabile
- Joystick eliche direzionali poppa e prua, con pannello STOP

Indicatori livello : gasolio principale, gasolio giornaliero, acqua dolce, acque grigie/nere

Indicatori pressione : olio motori, olio invertitori

Indicatori temperatura : acqua motori, olio motori

Pannello di comando interruttori luci navigazione

Pannello di comando pompe di bordo

Pannello di comando pompa travaso gasolio serbatoio giornaliero

Pannello di comando impianto estinzione incendio sala macchine

Orologio, Barometro, Termo-igrometro

## 9.0 ESTERNI

### Ponte Principale :

- Ampia piattaforma di poppa con calpestio in teak
- Accesso a bordo da passerella elettro-idraulica a scomparsa
- Cancellini di poppa in acciaio inox e plexiglass
- Divano pozzetto con ampio tavolo in teak e sedie
- Rimando comandi elettrici motori/invertitori e eliche direzionali
- Porta scorrevole ingresso in acciaio inox e cristallo
- Illuminazione a led per ciellini e camminamenti laterali
- Maniglioni corrimano giro coperta in acciaio inox

- Weather Station Airmar 220WX Nmea2000
- AIS650 and AIS100 Raymarine
- Vhf Raymarine 260
- Compass
- Stabilizer controls
- Searchlight control
- Stern and bow thrusters controls and emergency STOP

Level indicators : main fuel, day-tank fuel, fresh water tank, grey and black water tank

Oil Pressure indicators : engines and gears

Temperature indicators : engines water, engines oil

Navigation lights control panel

Pumps control panel

Day-tank transfer pump control panel

Engine room fire-fighting control panel

Clock, Barometer, Thermo-hygrometer

## 9.0 EXTERIOR

### Main Deck :

- Big teak swimming platform Aft
- Access from quay with an hydraulic retractable gangway
- Stainless steel and plexiglass safety transom gates
- Cockpit sofa with large teak table and chairs
- Engine/gears and thrusters remote station
- Sliding glass and stainless steel door
- Led lighting for ceiling and sides
- Stainless steel hand rails

**Ponte Superiore :**

Spazioso ponte esterno in teak allestito con grande divano a C  
Tavolo da pranzo e sedie  
Tendalino parasole con candelieri inox  
Altoparlanti stagni stereo collegati a stereo interno  
Camminamenti laterali in teak  
Porte laterali stagne  
Zone di rimando comandi elettrici motori, invertitori e eliche direzionali, a dritta e a sinistra  
Porta ingresso scorrevole in acciaio e cristallo  
Scala acciaio e teak per accesso al ponte prendisole

**Ponte prendisole :**

Scala inox teak accesso da upper deck  
Grande spazio prendisole con cuscini  
Divanetto a "L"  
Doccia acqua dolce calda/fredda  
Altoparlanti stereo stagni collegati a stereo upper deck

**Upper Deck :**

Large teak deck with a big "C" sofa  
Dining table and chairs  
Bimini top with stainless steel tubes  
Waterproof sound speakers wired to relax zone inside stereo  
Teak on sides  
Lateral watertight doors  
Starboard and Portside remote control station for engines and gears & bow and stern thrusters  
Sliding glass and stainless steel door  
Stainless steel and teak stairs to sundeck

**Sun Deck :**

Stainless steel and teak stairs from upper deck  
Large sun deck with cushions  
"L" sofa  
hot/cold fresh water shower  
waterproof sound speaker wired to upper deck stereo

