

ITALIA 12.98 YACHTS

Specifiche tecniche preliminari / Edizione Settembre 2014

ITALIA 12.98

Modello: Italia 12.98

Architettura navale: Matteo Polli - Italia Yacht Design Team

Design e styling: Laura Boscolo Meo - Italia Yacht Design Team

Strutture: Maurizio Cossutti Yacht Design

Proprietà e management: Italia Yachts Venezia

DIMENSIONI E CARATTERI GENERALI

Lunghezza fuori tutto: m 12.98

Lunghezza scafo: m 12.60 circa

Lunghezza al galleggiamento: m 11.10

Larghezza max: m 4.16

Pescaggio: m 2.20 circa

Dislocamento: kg 7.950

Serbatoio carburante: 200 l circa

Serbatoi acqua: 330 l circa

Motorizzazione: motore Diesel 40 hp

Trasmissione: Sail Drive

Batteria avviamento motore: n° 1 x AGM 55 Ah

Batteria e servizi: n° 02 x AGM 130 (terza batteria op. AGM 130)

Italia Yachts Venezia

Via Maestri del Lavoro, 50

30015 Chioggia (Venezia) Italy

T +39 041 4967891 / F +39 041 5543923

e-mail: info@italiyachts.it

www.italiyachts.it



ITALIA 12.98 YACHTS



ITALIAYACHTS
v e n e z i a

COSTRUZIONE

Scafo e coperta sono costruiti in sandwich con anime in pvc a densità differenziata a seconda delle esigenze costruttive. Per le pelli sono previsti vetro E (mat, stuoie e rinforzi unidirezionali) impregnati con resina vinilestere. La laminazione viene eseguita a temperatura controllata tra i 16° C e i 25° C. In corrispondenza dell'attrezzatura di coperta, vengono inserite delle piastre di rinforzo.

La fascia centrale dello scafo viene realizzata in laminato pieno per migliorare la resistenza agli sforzi concentrati ed evitare fenomeni di delaminazione. Tutte le paratie sono in compensato marino da 15 a 25 mm e sono incollate e fazzolettate allo scafo, alla struttura interna e alla coperta.

Quest'ultima viene sovrapposta allo scafo, incollata con adesivo strutturale e fazzolettata internamente.

All'interno dello scafo viene posizionato un ragno strutturale con rinforzi in carbonio laminato su stampo femmina, incollato e fazzolettato, scarica gli sforzi dell'albero e delle sartie. Sullo stesso vengono posizionate paratie e mobili.

Scafo e coperta hanno superfici in gelcoat; il ponte e le zone calpestabili sono rifinite con antisdruciuolo ricevuto da stampo. Le panche e il fondo del pozzetto sono rivestite in teak da 10 mm.

BULBO

Pinna a "T" con lama in acciaio sciolato e siluro in fusione di piombo con 3% di antimonio. La pinna è racchiusa da una carenatura in vetroresina realizzata da stampi a controllo numerico.

TIMONE

La pala del timone è laminata in vetro con anima in pvc su stampo femmina. L'asse del timone a sezione circolare biconica è in Anticorodal 6082 anodizzato con 3 lame di sostegno. La timoneria a doppia ruota è a frenelli con colonnine contenenti pignone e catena. Il settore è in alluminio montato sull'asse. Le due ruote del timone sono in vetroresina verniciata. Le boccole sono autoallineanti su rulli.

GAVONI E POZZETTO

Il pozzetto è aperto verso poppa ma chiudibile con una spiaggetta ribaltabile e amovibile comprendente la scaletta da bagno.

Sono previsti:

- n° 02 gavoni laterali
- n° 02 gavoni a poppa
- n° 01 gavone in pozzetto per alloggiare l'autogonfiabile

A prua sono previsti un gavone per salpa ancora e catena e a poppavia di questo una calavele accessibile dallo stesso portello. Sono forniti inoltre puntapiedi amovibili posizionati in zona timoneria.



ATTREZZATURA DI COPERTA

L'accesso del pozzetto verso l'interno avviene attraverso un tambuccio scorrevole e una tavoletta verticale di chiusura in 2 pezzi realizzati in plexiglass. I pulpiti sono in tubolare di acciaio inox diametro 25 mm comprensivi di attacchi per le draglie e supporti per le luci di via regolamentari. Sono installati n° 05 candelieri per lato.

Sulla coperta sono installati oblò ed osteriggi a filo comprensivi di zanzariera ed oscurante:

- n° 02 osteriggi apribili nella cabina di prua
- n° 01 nel bagno di prua
- n° 01 in dinette
- n° 02 nelle cabine di poppa in coperta
- n° 06 oblò apribili (n° 03 per lato) sulla tuga
- n° 02 oblò apribili (n°01 per lato) sulle pareti interne del pozzetto
- Sono fornite n° 06 bitte d'ormeggio

MUSONE E SALPANCORA

Il musone dell'ancora è di tipo amovibile in acciaio inox predisposto per ancora Delta o similare. È fornito un salpancore che supporta una catena calibrata da 10 mm installato nel gavone dell'ancora.

WINCHES

Vengono installati i seguenti winches self tailing a 2 velocità:

- n° 02 winches primari 48
- n° 02 winches randa 44
- n° 02 winches drizze 44
- vengono fornite n° 03 maniglie.



SISTEMI MANOVRE CORRENTI

Scotta randa

Scotta con sistema "German Sheet" con passaggio ai winches sottocoperta comprensivo di n° 07 bozzelli su sfere, rotaia carrello incassata sul fondo pozzetto e sistema di regolazione.

Sistema regolazione fiocco

È costituito da n° 02 rotaie, carrelli su sfere e kit di regolazione demoltiplicato rinvio in pozzetto.

Sistema regolazione paterazzo

Il paterazzo è in tondino / Dyneema®. Viene regolato tramite cilindro idraulico.

Sistema rinvio drizze

- n° 06 bozzelli a piede d'albero su sfere
- n° 02 deck organizer
- n° 08 stopper

Golfari

Sono forniti di serie i seguenti golfari abbattibili fissi e fairlead:

- n° 02 golfari per bozzelli scotta gennaker
- n° 02 golfari per vang
- n° 01 golfare per mura gennaker
- n° 02 golfari per lifeline in pozzetto

DRIZZE E SCOTTE

Tutte le cime di bordo sono in Dyneema®

Drizza genoa, randa e gennaker DSK 78 diametro 10

Scotta randa, scotte genoa DSK 78 diametro 10

Paranchi, carrello randa, carrello genoa, vang e paterazzo

DSK 78 Diametro 6

n° 02 mani di terzaroli DSK 78 Global diametro 10

ALBERO BOMA E SARTIAME

Albero

Albero 9/10 a 2 ordini di crocette in alluminio anodizzato comprensivo di canalette per il passaggio di apparecchiatura elettrica, luce di fonda, luce di via a motore.

Boma in alluminio anodizzato con base randa e pulegge per 2 mani di terzaroli. Il vang rigido è di tipo telescopico

Sartiame

Sartiame discontinuo in tondino Nitronic con tornichetti. Viene fornito di serie il sistema di avvolgifiocco con tamburo sottocoperta. Le lande delle sartie verticali sono a murata e le diagonali interne vicino alla tuga per favorire il passaggio.

MOTORIZZAZIONE

Motore

L'imbarcazione è dotata di un motore diesel da 40 hp con trasmissione S-drive ed elica a 2 pale abbattibili completo di comando monoleva e quadro strumenti contenente il contaore e gli allarmi di temperatura acqua e pressione olio.

Vano motore

Il vano motore è accessibile dalla dinette e dai lati in corrispondenza dei filtri e della presa mare del piede. E' posizionato un isolante acustico in tutto il vano motore.

IMPIANTI

Serbatoio carburante

Il serbatoio gasolio è in acciaio capacità 200 lt. circa comprendente sfiato del troppo pieno, tappo di carico in coperta, valvola di intercettazione gasolio e indicatore del livello.

Impianto elettrico

L'impianto elettrico è a 12V e alimenta tutte le utenze. Tutti i cavi sono di tipo adatto all'impiego nautico secondo le norme CE e corrono in apposite canalizzazioni in pvc lontano dal contatto con l'acqua. Il quadro elettrico, posizionato vicino al tavolo da carteggio, è costituito da un pannello recante gli interruttori delle principali utenze di bordo, come luci di via, strumenti elettronici, luci interne, radio e VHF, etc. Al carteggio è presente una presa 12V.

Impianto 220V AC

L'impianto 220V comprende

- n° 01 presa da banchina posizionata in pozzetto con magnetotermico di Potenza in ingresso
- n° 01 caricabatterie con interruttore e spia sul quadro
- n° 01 presa 220V in prossimità del carteggio
- quadro elettrico 220V nel quale è integrato un interruttore salvavita di messa a terra

Illuminazione interna standard

- n° 20 plafoniere / faretti a soffitto
- n° 08 lampade da lettura (cabine prua, poppa, dinette)
- n° 01 lampada da lettura al carteggio

Luci di navigazione

Sono installate luci di navigazione a led.

Impianto idrico

Impianto acqua dolce calda e fredda sotto pressione comprendente miscelatori dei bagni con doccia estraibile e miscelatore cucina. Tappo d'imbarco in coperta, boiler da 20 l con alimentazione 220V e collegato al motore, pompa autoclave, n° 02 serbatoi acqua in acciaio con capacità totale di 330 l.

Impianto sentina

L'impianto di esaurimento sentina è costituito da una pompa elettrica autoadescante e da una pompa manuale azionabile dal pozzetto.

Impianto gas

È installato un impianto gas per l'alimentazione della cucina della cucina. Tale impianto è costituito da un apposito vano bombola collegato da un tubo di rame. Nell'ultimo tratto prima del collegamento alla cucina, il tubo di rame è sostituito da un tubo in pvc. Viene installata una valvola di intercettazione del flusso in prossimità della bombola e una in prossimità della cucina.



INTERNI

Tutti gli interni e le paratie sono impiallacciate in teak con verniciatura satinata e zone in spazzolato bianco.

Cucina

La cucina a "L" come da progetto comprensiva di pensili e cassetti, è composta da un fornello a n° 03 fuochi e forno basculante, n° 01 frigo a pozzetto di 160 l circa con piastra e compressore separato, n° 01 lavello in acciaio inox e rubinetto con acqua calda e fredda.

Dinette

La dinette è composta da un divano a "C" e un tavolo abbattibile; sulla murata opposta è ricavato un ulteriore divano; ampi spazi di stivaggio e mobiletti alle murate.

Carteggio

Postazione carteggio comprendente tavolo da carteggio scorrevole, con seduta, vano per stivaggio e pannello strumentazione.

Cuscinerie

La barca viene fornita completa di materassi sfoderabili per le cuccette, le sedute e gli schienali dinette in poliuretano espanso, rivestiti in materiale lavabile di colore secondo la mazzetta fornita dal cantiere.

Cabina di prua

È dotata di ampio letto matrimoniale, n° 01 armadio con mensole e appendiabiti, un vano sotto il letto libero per lo stivaggio con accesso dal piano orizzontale del letto.

Cabine di poppa

Sono dotate di ampio letto matrimoniale e armadio con mensole e appendiabiti.

Bagni

Sono previsti due bagni, uno armatoriale nella cabina di prua con vano doccia separato e uno con accesso dalla dinette; entrambi sono in parte controstampati e sono muniti di carabottino in teak in corrispondenza della ghiotta della doccia, di specchio e stipetti e wc marini. I lavelli sono muniti di rubinetto con miscelatore e doccia estraibile per il bagno di poppa.

SUPERFICIE VELICA

Randa: 57 mq ca

Fiocco: 46 mq ca

Gennaker: 140 mq ca

