

PERIZIA TECNICA DI STIMA

In relazione all'incarico ricevuto, si certifica di aver effettuato in data 15 Gennaio 2016 sopralluogo a bordo dell'imbarcazione " ORION ", mentre si trovava in secco e successivamente galleggiante presso CANTIERE PORTO LOTTI alla Spezia, al fine di accertare le sue caratteristiche , il suo stato di conservazione e manutenzione e, in base a tale accertamento, formulare una stima del suo attuale valore.

-DATI IDENTIFICATIVI DELL'IMBARCAZIONE-

Tipo imbarcazione:	motore	Matricola:	VG4093D
Denominazione:	ORION	Bandiera:	ITA
Cantiere costruttore:	Bugari	Anno costruzione:	2000
Materiale di scafo:	acciaio/alluminio	Dimensioni principali:	L.f.t: 21.48 mt
Modello imbarcazione:	Bugari 20	B.:	5.62 mt
		D:	727 t

Licenza di abilitazione rilasciata da: C.P Viareggio

il 10 gennaio 2005

Annotazioni sicurezza con scadenza il 20 Aprile 2018

N'max persone trasportabili: 16 persone

STUDIO TECNICO NAVALE MCYACHT srl

-SCAFO-

Da accertamenti effettuati alla carena, all'opera morta, al ponte di coperta ed alla sovrastruttura, si può affermare che quanto ispezionato si trova in buono stato di conservazione e manutenzione.

Da informazioni assunte si è potuto accertare che tra il 2014 ed il 2015 sono stati effettuati i seguenti lavori di straordinaria manutenzione: sabbiatura e applicazione ciclo protettivo dell' opera viva

-APPARATO MOTORE-

L'apparato motore è costituito da due motori entrobordo a gasolio aventi le seguenti caratteristiche:

matricola:	1SK02507/1SK02508	ditta costruttrice:	Caterpillar
Modello:	3116/300DTA	anno fabbricazione:	2000
Cilindrata:	12072	potenza Max esercizio:	350 X2 hp

Stato di manutenzione (per quanto accertabile): Ottimo (revisione 2015)

L'impianto combustibile è conforme alle norme R.i.Na;

Il passaggio a scafo dell'asse propulsivo, le tenute sono stagne.

L'equipaggiamento elettrico volante del motore è montato in maniera idonea;

I tubi di scarico sono ispezionabili ed installati in maniera da impedire l'ingresso nel motore dell'acqua di mare;

-PROTEZIONE CONTRO GLI INCENDI-

Descrizione dei mezzi antincendio:

estintori portatili N : 10

E' installato a bordo l'impianto fisso antincendio nel locale motori;

E' installato a bordo l'impianto idrico antincendio;

La ventilazione dei locali serbatoi combustibile ed apparato motore è ritenuta idonea;

-COMPARTIMENTAZIONE INTERNA E LOCALI-

l'imbarcazione presenta la seguente suddivisione degli alloggi interni da prua a poppa:

- N1 alloggio per marinaio con locale igienico
- N1 cabina armatoriale a prua
- N1 locale igienico
- N 3 cabine ospiti con rispettivamente due posti letto
- N 2 locali igienici
- N1 ponte di comando
- N1 cucina attrezzata
- N1 salone/dinette
- sala macchine
- locale agghiaccio poppiero

STUDIO TECNICO NAVALE MCYACHT srl

I rivestimenti, gli arredi e le attrezzature dei locali interni si presentano in ottimo stato di conservazione e manutenzione (refitting 2010);

-APPARECCHIATURE ED ELETTRONICA DI BORDO-

Sono installate a bordo le seguenti apparecchiature:

- N2 bussola di governo
- N2 VHF
- N2 GPS
- N1 plotter cartografico
- N1 pilota automatico
- N2 LOG
- N1 indicatore angolo barra timone
- N4 strumentazione ausiliaria dei motori propulsivi
- N1 barometro-orologio-ermometro ed igrometro
- N2 televisioni
- N2 impianti stereo
- N1 telefono satellitare
- N1 radar 36 mg
- N1 tromba omologata
- N1 meteofax
- manette elettroniche di controllo motori

-DOTAZIONI DI BORDO VARIE-

Oltre alle normali dotazioni di sicurezza previste dalle normative vigenti per tale tipo di unità da diporto, sono presenti a bordo le PRINCIPALI attrezzature e componentistiche di armamento:

- Impianto elettrico 220V/24V/12V
- N2 gruppi elettrogeni ONAN 13,5 kw
- N1 vericello salpa-ancore con doppia ruota ad impronte e campana di tonneggio;
- impianto esaurimento sentine composto da 5 aspirazioni e rispettive pompe autoadescenti;
- impianto aria condizionata/riscaldamento;
- forno elettrico e forno a micro-onde; N2 frigoriferi e N1 congelatore
- lavatrice - asciugatrice
- impianto scarico acque nere con relativo serbatoio di raccolta;
- impianto di scarico acque grigie con relativo serbatoio di raccolta;
- impianto bow-truster idraulico (elica di prua);
- impianto pinne stabilizzatrici
- passerella idraulica di poppa
- N2 boiler per acqua calda
- N1 dissalatore 200lt/h
- Gru idraulica di movimentazione tender

STUDIO TECNICO NAVALE MCYACHT srl

- prese Marpol
- tender Zodiac 4.20 mt dotato di motore Honda 20hp

Tali dotazioni sono da considerare adeguate al tipo ed alle caratteristiche dell'imbarcazione; buono lo stato della loro efficienza, per quanto accertabile.

-CAPACITA' LIQUIDI TRASPORTABILI-

A poppa dell'imbarcazione sono presenti N 6 serbatoi in acciaio inox per il combustibile per una capacità totale di 12500 lt circa.

In prossimità del centro dell'imbarcazione sono situati N 2 serbatoi in acciaio inox per l'acqua potabile della capacità totale di 3000 lt. Circa.

In prossimità del centro dell'imbarcazione sono situati N 1 serbatoio in acciaio inox per l'acqua grigia della capacità totale di 1000 lt. Circa serbatoio di acque nere della capacità totale di 1000 lt.

Gli impianti sono da considerare adeguati al tipo ed alle caratteristiche dell'imbarcazione; buono lo stato della loro efficienza, per quanto accertabile.

-CONCLUSIONI-

In base al tipo ed alle caratteristiche dello scafo, dell'apparato motore, delle attrezzature e dotazioni di bordo, al loro stato di conservazione e manutenzione, tenuto altresì conto del loro anno di costruzione, e di tutti i lavori effettuati a bordo

STUDIO TECNICO NAVALE MCYACHT srl

negli ultimi anni, l'imbarcazione in oggetto ha attualmente nel suo complesso un valore 800.000,00 €.

La presente perizia s'intende limitata all'attestazione delle condizioni apparenti e generali dell'imbarcazione descritta, nello stato in cui essa si trova e giace al momento dell'ispezione.

Aldo Manna
Mediatore Marittimo

MCYACHT s.r.l. Viale Italia 2
c/o Porto Mirabello - 19121 LA SPEZIA
P.IVA: 01093930111 +39 0187 577430
info@mcyacht.it - www.mcyacht.it

