

RINA	Italy Plan Approval Centre
Archiviato Filed Per informazione/ For information	
N. ELET0000018758	
08 JUN 2018 Genova	
 <small>Giuseppe Bruno</small>	

See letter: ELET/2018/00268/GBC

Disegno non esaminato, vedere lettera N.

DIMENSIONI PRINCIPALI

Lunghezza Fuoritutto : Mt. **21,28**
 Larghezza : Mt. **4,00**
 Altezza di Costruzione : Mt. **1,50**

CARATTERISTICHE

Certificato : **CLASSE *100-A-1.1**
 Navigazione : **ACQUE INTERNE**
 Categoria : **MOTONAVE (MN)**
 Servizio : **TRASPORTO PASSEGGERI**

Stazza Lorda : **22,17** Tsl.

Revisione	Descrizione	Data
B	Aggiornamento fg.2	Mar. 2018
A	Revisione Generale	Nov. 2017

Armatore:  Navigazione Lago d'Iseo s.r.l. Via Nazionale, 16 24062 Costa Volpino (BG)		Titolo disegno: <u>M/N TRASPORTO PASSEGGERI</u> <u>DISTINTA BATTERIE, CARICA BATTERIE,</u> <u>TRASFORMATORI, ALIMENTATORI</u>	
Cantiere Costruttore: CANTIERE NAVALE S.I.M.A.N. S.r.l. - LA SPEZIA -		Nome Nave: M/N MARONE RI 83253	
Progettista: STUDIO TECNICO NAVALE ASSOCIATO Ing. Elisa Faraci e Ing. Massimo Magrini Via Genova, 5 - 30172 Mestre (VE) - Tel. 041 5317704 Fax 041 5317460		Disegno numero: 248-05-15	Emesso da: FivM Data: Nov. 2017
		Scala: —	Verificato da: MM Data: Nov. 2017
		File: 248M05-15.dwg	Approvato da: MM Data: Nov. 2017

Il presente disegno è di nostra esclusiva proprietà. Ne è quindi vietata la riproduzione e consegna a terzi senza nostra esplicita autorizzazione in base alle vigenti leggi.

DISTINTA BATTERIE

ITEM	MARCA PEZZO	DESCRIZIONE	TIPO	CAPACITA'		TENSIONE V	ELEMENTI	TEMP. AMB.: ° C	CARICA A FONDO		CARICA DI MANTENIMENTO A	PRESTAZIONI
				Ah	A 60'				A	TEMPO ore		
1	BA1	BATTERIA N°1 AVVIAMENTO M.P.	Al PIOMBO con elettolita	200		24V	n°12	0° C	Come richiesto dal fornitore batteria	6 (piena capacità)	Come richiesto dal fornitore batteria	n°3 avviamenti consecutivi motorino avviam. 6.5kW 24Vcc
2	BA2	BATTERIA N°2 AVVIAMENTO M.P.	Al PIOMBO con elettolita	200		24V	n°12	0° C		6 (piena capacità)		n°3 avviamenti consecutivi motorino avviam. 6.5kW 24Vcc
3	BAG	BATTERIA AVVIAMENTO D/ALTERNATORE	STAGNA senza manutenzione	100		12V	n°6	0° C		6 (piena capacità)		n°3 avviamenti consecutivi motorino avviam. 1.8kW 12Vcc corrente avviamento 500A a 25°C
4	BS	BATTERIA SERVIZI EMERGENZA 24Vcc	Al PIOMBO con elettolita		200	24V	n°12	0° C		10 (piena capacità)		

DISTINTA CARICA BATTERIE

ITEM	MARCA PEZZO	DESCRIZIONE	POTENZA kW	TENSIONE		GRADO PROTEZ.	TEMP. AMB..	RIFERIMENTO	BATTERIA	PRESTAZIONI
				ingresso V	uscita V					
1	CB	QUADRETTO CARICA BATTERIE AVVIAM. MP	1	230V 1F 50Hz	24V cc	IP 23	45	RINA Part C Ch.2 sec.7	Pb 24V 200A/h senza manutenzione	carica a fondo 6 ore
2	CBG	QUADRETTO CARICA BATTERIE AVVIAM. D/G	0,3	230V 1F 50Hz	12V cc	IP 23	45		Pb 12V 100A/h senza manutenzione	carica a fondo 6 ore
3	CBS	ALIMENTATORE/CARICA BATT. SERV. EMERG. 24Vcc	3	230V 1F 50Hz	24V cc	IP 23	45		Pb 24V 200A/h senza manutenzione	carica a fondo 10 ore

DISTINTA TRASFORMATORI

ITEM		DESCRIZIONE – DESCRIPTION	POTENZA power kVA	TENSIONE		FREQUENZA Hz	GRADO PROT.	TEMP. AMB.	TIPO	COLLAUDO	CAVI – cables		NOTE
				primario V	second. V						primary	second.	
1		TRASFORMATORE PRESA DA TERRA	7	230V	230V	50	IP23	45	1 F		n°1 2x6	n°1 2x6	CASSA COLORE – GRIGIO RAL 7032 BASE CON ANTIMBRANTI RIFERIMENTO RINA PT C, Ch 2, Sec 5

DISTINTA RADDRIZZATORI/ALIMENTATORI

ITEM		DESCRIZIONE	POTENZA VA	TENSIONE		grado di prot.	temp. ambiente	Norma di riferimento			NOTE
				input V	output V						
1		RADRIZZATORE IMPIANTO FANALI NAVIGAZIONE	200	230V 1F 50 Hz	24V cc	IP 23	45	RINA Part C Ch.2 sec.10			
2		RADRIZZATORE CENTRALINA RTVEL. INCENDIO	200	230V 1F 50 Hz	24V cc	IP 23	45				
3		RADRIZZATORE IMPIANTO VHF	100	230V 1F 50 Hz	24V cc	IP 23	45				
4		ALIMENTATORE IMPIANTO VHF	100	24Vcc	12V cc	IP 23	45				
4		ALIMENTATORE GPS	100	24Vcc	12V cc	IP 23	45				
4		ALIMENTATORE TELEFONO GSM	100	24Vcc	12V cc	IP 23	45				