

NAVIGAZIONE LAGO D'ISEO S.R.L.


Costa Volpino (Bg)

SCHEMA IMPIANTO ELETTRICO

LISTA CIRCUITI

DESTINAZIONE

MOTONAVE – ISEO

RINA	Services
	Approvato Approved
In conformità ai vigenti Regolamenti del RINA (In compliance with RINA Rules in force)	
N. ELET0000023247	
28 JUL 2020	
Genova	
 Giuseppe Briasco	

See letter: ELET/2020/00538/GBC

See RINA letter N.

OGGETTO : Titolo

DATA : Novembre 2018

DISEGNO N. : 1414-06

PAGINA: 1

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	DATA	Novembre 2018
					PMT
					TEDESCHI
					TEDESCHI

SOST. IL :	SOST. DA :	P.M.T.

FILE :	P.M.T.07

-	TITOLO	-

Dis.n°	1414-06	
FG.	1	
P.S.	2	
P.M.T.		

ALIMENTAZIONE IMPIANTO DA GRUPPO ELETTROGENO PRINCIPALE G1 E PRESA DA TERRA (DISEGNO: N. 1414-02)											
A	SIGLA	DESCRIZIONE CIRCUITO	Potenza (kW)	In (A)	TIPO INTERRUTTORE	TIPO DI CAVO	SEZIONE CAVO (mm2)	LUNGHEZZA CAVO (m)	MARCA CAVO	OSSERVAZIONI	
B	IAG1	INT.MG.TERM. GENERALE G1	15,5	35	T1N 160 R50A - ABB	XAi	4X10		CABLE SERVICE		
	G1	GRUPPO ELETTROGENO PRINCIPALE 400-230V-50 Hz	15,5	35		XAi	4X10	8	CABLE SERVICE	230/400V 50HZ	
	PT	PRESA DA TERRA 3P+T	14,5	32		XAi	3P+T 4X10	6	CABLE SERVICE		
	IAPT	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO	15	32	S202-32A	XAi	2X10		CABLE SERVICE		
	SZ2	SEZIONATORE GENERALE / PRESA DA TERRA	63A	1 / 0 / 2	3P-40A					SCHNEIDER	
C											
D											
E											
F											
					</						

DISTRIBUZIONE UTENZE 230 V 50Hz - DAL QUADRO PRINCIPALE (DISEGNO: N. 1414-03)												
SIGLA	DESCRIZIONE CIRCUITO	Potenza (kW)	In (A)	Tipo Interruttore		TIPO TERMICA	TIPO DI CAVO	SEZIONE CAVO (mm2)	LUNGHEZZA CAVO (m)	MARCA CAVO	OSSERVAZIONI	
A1	ALIMENTAZIONE POMPA CASSA WC	0.55	4.2	S202-ABB	10A	RF25-3/5A	XAi	3X2,5	10	CABLE SERVICE		
A2	ALIMENTAZIONE PRESA PLANCIA	3	16	S202-ABB	16A		XAi	3G2,5	4	CABLE SERVICE		
A3	PRESA LOCALE A.M.	3	16	S203-ABB	16A		XAi	3G2,5	4	CABLE SERVICE		
A4	IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO	11	25	S204-ABB	25A		XAi	5G2,5	6	CABLE SERVICE		
A5	POMPA INCENDIO SENTINA	5,5	20	S203-ABB	20A		XAi	3G2,5	10	CABLE SERVICE		
A6	PRESE SALONE	3	16	S202-ABB	16A		XAi	3G2,5	10	CABLE SERVICE		
A7	PRESA LOCALE A.M.	3	16	S203-ABB	16A		XAi	3G2,5	8	CABLE SERVICE		
A8	CARICA BATTERIE SERVIZI MOTONAVE	3	16	S202-ABB	16A		XAi	3G2,5	8	CABLE SERVICE		
A9	CARICA BATTERIE SERVIZI EMERGENZA	1.5	8	S202-ABB	16A		XAi	3G2,5	8	CABLE SERVICE		
A10	ALIMENTAZIONE DISPONIBILE	3	16	S202-ABB	16A		XAi	3G2,5	6	CABLE SERVICE		
A11	ALIMENTAZIONE DISPONIBILE			S202-ABB	16A		XAi			CABLE SERVICE		
A12	ALIMENTAZIONE ESTRATTORE VENTILATORE	0,5	1.4	S203-ABB	4A		XAi	3X1,5		CABLE SERVICE		

DISTRIBUZIONE UTENZE 24V CC - SERVIZI MOTONAVE (DISEGNO: N. 1414-04)											
SIGLA	DESCRIZIONE CIRCUITO	Potenza (kW)	In (A)	Tipo Interruttore		TIPO DI CAVO	SEZIONE CAVO (mm2)	LUNGHEZZA CAVO (m)	MARCA CAVO	OSSERVAZIONI	A
A13	LUCE LOCALE AM.	0.120	5	S202-ABB	10A	XAi	2X4	14	CABLE SERVICE		
A14	LUCE LOCALE A.M.	0.120	5	S202-ABB	10A	XAi	2X4	14	CABLE SERVICE		
A15	LUCE PLANCIA	0.040	1.66	S202-ABB	4A	XAi	2X1.5	4	CABLE SERVICE		
A16	LUCE BIGLIETTERIA	0.025	1.04	S202-ABB	4A	XAi	2X1.5	6	CABLE SERVICE		B
A17	LUCE SALONE PASSEGGERI	0.250	10.58	S202-ABB	16A	XAi	2X6	15	CABLE SERVICE		
A18	LUCE SALONE PASSEGGERI	0.250	10.58	S202-ABB	16A	XAi	2X6	20	CABLE SERVICE		
A19	LUCE POPPA	0.060	2.5	S202-ABB	4A	XAi	2X2.5	18	CABLE SERVICE		
A20	LUCE WC ED ESTRATTORE	0.060	2.5	S202-ABB	10A	XAi	2X4	8	CABLE SERVICE		
A21	LUCE IMBARCO	0.080	3.33	S202-ABB	10A	XAi	2X4	5	CABLE SERVICE		C
A22	LUCI DI NAVIGAZIONE	0.125	5.20	S202-ABB	10A	XAi	2X4	6	CABLE SERVICE		
A23	LUCE DISPLAY SEGNALAZIONE LINEE	0.168	6.83	S202-ABB	10A	XAi	2X4	4	CABLE SERVICE		
A24	LUCE BUSSOLA	0.005	0.02	S202-ABB	4A	XAi	2X2.5	10	CABLE SERVICE		
A25	ELETTROVALVOLA COMANDO POMPA INCENDIO/SENTINA	0.036	1.5	S202-ABB	4A	XAi	2X2.5	15	CABLE SERVICE	NOTA: POMPA INCENDIO/SENTINA TRASCINATA DAL DIESEL PROPULSIONE	
A26	POMPA AUTOCLAVE	0.300	12.50	S202-ABB	16A	XAi	2X6	15	CABLE SERVICE		D
A27	COMANDO POMPA VACUUM	1.500	62.50	S202-ABB	63A	XAi	2X16	5	CABLE SERVICE		
A28	TROMBA	0.250	10.58	S202-ABB	16A	XAi	2X6	5	CABLE SERVICE		
A29	G.P.S.	0.080	3.33	S202-ABB	6A	XAi	2X4	5	CABLE SERVICE		
A30	FARO	0.070	2.91	S202-ABB	4A	XAi	2X2.5	5	CABLE SERVICE		E
A31	V.H.F.	0.192	8	S202-ABB	10A	XAi	2X4	5	CABLE SERVICE		
A32	TELEFONO VEICOLARE G.S.M.	0.144	6	S202-ABB	10A	XAi	2X4	5	CABLE SERVICE		
A33	ALLARMI MOTONAVE	0.150	6.25	S202-ABB	10A	XAi	2X4	5	CABLE SERVICE		
A34	ALLARME INCENDIO	0.076	3.16	S202-ABB	4A	XAi	2X2.5	5	CABLE SERVICE		
A35	TERGI	0.192	8	S202-ABB	10A	XAi	2X4	6	CABLE SERVICE		
		DATA NOVEMBRE 2018		P.M.T.				LISTA DEI CIRCUITI		Dis.n° 1414-06	
		PMT									
		VISTO TEDESCHI				FILE : P.M.I.07					
		APPR. TEDESCHI				SOST. DA :					
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	SOST. IL :	SOST. DA :	3	4	5	6	7	8
0		1		2							9

DISTRIBUZIONE UTENZE 24V CC - SERVIZI EMERGENZA MOTONAVE (DISEGNO: N. 1414-05)										
SIGLA	DESCRIZIONE CIRCUITO	Potenza (kW)	In (A)	Tipo Interruttore		TIPO DI CAVO	SEZIONE CAVO (mm2)	LUNGHEZZA CAVO (m)	MARCA CAVO	OSSERVAZIONI
A43	LUCE L.A.M.	0.050	2.08	S202-ABB	4A	XAi	2X2,5	15	CABLE SERVICE	
A44	LUCE PLANCIA	0.020	0.83	S202-ABB	4A	XAi	2X2,5	6	CABLE SERVICE	
A45	LUCE BIGLIETTERIA	0.025	1.04	S202-ABB	4A	XAi	2X2,5	8	CABLE SERVICE	
A46	LUCE SALONE PASSEGGERI	0.080	3.33	S202-ABB	6A	XAi	2X4	16	CABLE SERVICE	
A47	LUCE POPPA	0.025	1.04	S202-ABB	4A	XAi	2X4	22	CABLE SERVICE	
A48	LUCE WC	0.025	1.04	S202-ABB	4A	XAi	2X4	20	CABLE SERVICE	
A49	LUCE IMBARCO	0.040	1.66	S202-ABB	4A	XAi	2X2,5	10	CABLE SERVICE	
A50	LUCI DI NAVIGAZIONE	0.100	4.16	S202-ABB	10A	XAi	2X4	7	CABLE SERVICE	
A51	LUCE BUSSOLA	0.005	0.02	S202-ABB	4A	XAi	2X1,5	6	CABLE SERVICE	
A52	ALLARME INCENDIO			S202-ABB	4A	XAi	2X2,5	5	CABLE SERVICE	
A53	VHF			S202-ABB	10A	XAi	2X4	5	CABLE SERVICE	
A54	ALIMENTAZIONE COMANDO ELICA DI MANOVRA			S202-ABB	16A	XAi	2x6	15	CABLE SERVICE	
A55	ALIMENTAZIONE DISPONIBILE			S202-ABB	16A	XAi			CABLE SERVICE	
TRAMITE COMMUTAZIONE IN EMERGENZA (DIS.N.1414-04 PAG.3) SARANNO ALIMENTATI ANCHE I CIRCUITI DI SEGUITO ELENCATI IN DIS. N. 1414-04.::										
A25 - A26 - A27 - A28 - A29 - A30 - A31 - A32 - A33 - A35 - A37 - A38 - A39										