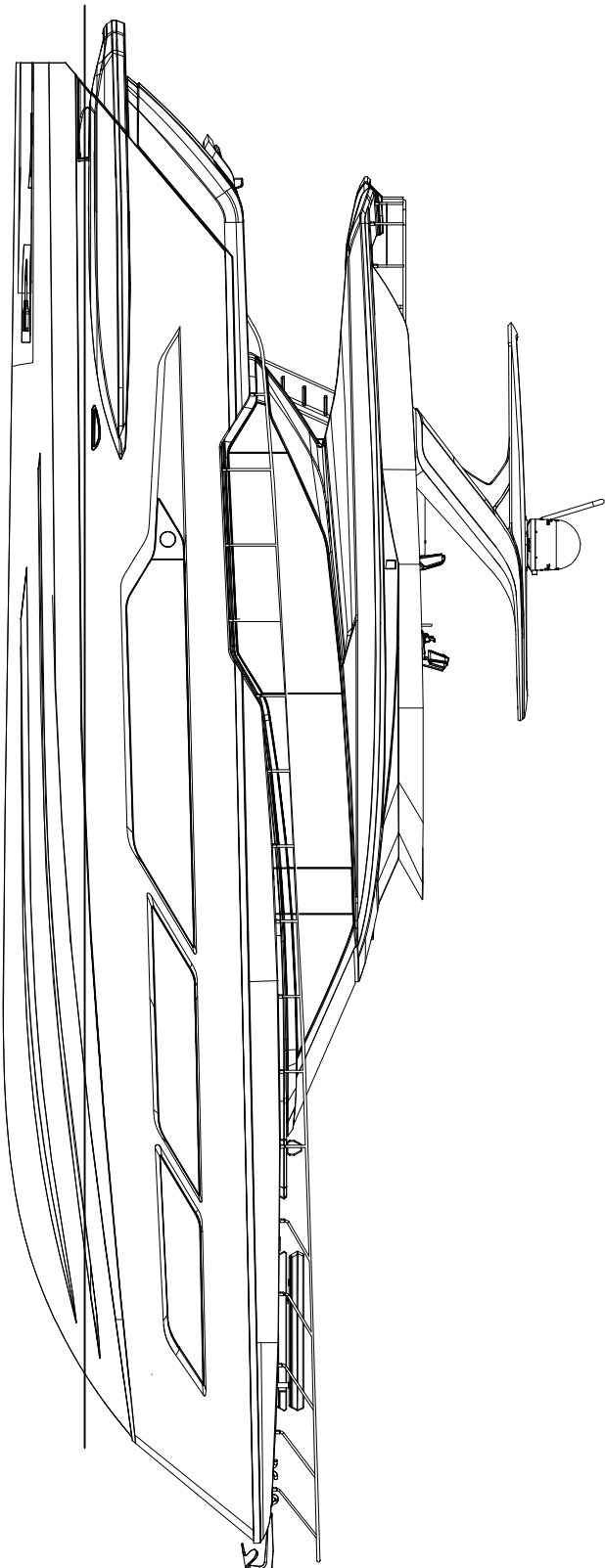


F670MY-62-USA



MANUALE IMPIANTO ELETTRICO ELECTRICAL PLANS MANUAL

	DATA	15/03/2024			F670MY PER MERCATO USA ALIMENTAZIONE E RICARICHE Intestazione Cover		File 01_MN_F670MY-62-USA Compresso F670MY-62-USA		= + Foglio A1 Segue A2	
	DISEGN.	ES								
	VISTO									
	APPR.									

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA

Indice / Index

A	Multifoglio/File			Multifoglio/File				
	Fg/Sh	Descrizione	Description	Fg/Sh	Descrizione	Description		
	01_MN_F670MY-62-USA	A1	Intestazione	Cover	B24	Autoclave acqua salata	Salt water pump	
		A2	Indice	Index	B26	Luci di via	Running lights	
		A3	Indice	Index	B27	Luci strumenti	Instrument lights	
		A4	Disponibile	Available	B28	Luci zone notte 1	1st cabin lights	
		A5	Indice Alimentazione e ricariche	Power source and recharger index	B29	Luci zona notte 2	2nd cabin lights	
		A6	Specifiche di montaggio stacca batterie	Cut-out control box installation detail	B30	Luci salone	Dinette lights	
		A7	Specifiche installazione elica di manovra	Bow thruster installation detail	B31	Luci Pozzetto	Cockpit Light	
		A7A	Specifiche impianto Elica 48V Opt	48V Thruster System opt detail	B32	Luci Esterne	Outside Lights	
B	A8	Schema generale 24VDC	24VDC Schematic	B33	Luci vano motori	Engine room lights		
	A9	Misure elettriche 24VDC	24VDC Electrical measure	B34	Luci Fly	Fly lights		
	A10	Schema generale 24VDC	24VDC Schematic	B35	Faro	Search Light		
	A11	Misure elettriche 24VDC	24VDC Electrical measure	B36	Frigo Salone - Cucina	Dinette - Galley Fridge		
	A12	Misure Elettriche 240VAC	240VAC Electrical measure	B37	Frigo Fly	Fly Fridge		
	A13	Misure Elettriche 240VAC	240VAC Electrical measure	B38	Prese 12VDC	12VDC Outlets		
	02_MN_F670MY-62-USA	B1	Indice disposizione quadri ed utenze	Panel and services location index	B38A	Tende elettriche ed oscuranti	Electric Awnings	
		B2	Passaggio cavi	Cable through	B39	Sinto CD	CD Tuner	
		B3	Quadro elettrico zona equipaggio	Crew zone switchboard	B40	Tromba - Tergi	Horn - Wiper	
		B4	Presa pozzetto 24V DC	24V DC Cockpit outlet	B41	Radio VHF	VHF radio	
C	B5	Pompa sentina poppa motori (1)	AFT engines bilge pump (1)	B42	Navigatore, radar, Autopilota	Navigator, radar, autopilot		
	B6	Pompa sentina prua motori (2)	FWD engine bilge pump (2)	B43	Interceptors	Interceptors		
	B7	Pompa sentina equipaggio	Crew bilge pump	B44	Comandi elica di manovra	Bow thruster command		
	B8	Pompa sentina prua	FWD bilge pump	B45	Tonneggi	Winches		
	B9	Pompa sentina prua motori (3)	FWD engine bilge pump (3)	B46	Verricello	Windlass		
	B10	Pompa sla machine	Engines room bilge pump	B47	Avviamento Motori	Engines Start		
	B11	Passerella idraulica (OPT)	Hydraulic gangway (OPT)	B48	Avvolgicavo	Glendinning		
	B12	Pompa acque grigie	Shower pump	B49	Carica Batterie Generatore	Genset Battery Charger		
	B13	Pompa acque grigie prua - marinaio	FWD - Sailor shower pump	B50	Quadro elettrico 120-240VAC	120-240VAC Panel		
		B14	Acque nere	Black water	B51	Carica batterie	Battery charger	
D	B15	Allarmi di sentina	Bilge alarms	B52	Disponibile	Available		
	B16	Timoneria elettrica	Rudder System	B53	Aria condizionata	Air conditioned		
	B17	Plancetta di Poppa	Swim Platform	B54	Ventilatori	Fan coil		
	B18	Smart Command	Smart Command	B55	Boiler	Water heater		
	B19	Stabilizzatore Giroscopico	Seakeeper	B56	Dissalatore	Water maker		
	B20	Quadro elettrico 24VDC Plancia	24VDC Panel Console	B57	Disponibile	Available		
	B21	Aspiratori motori	Engine Blowers	B58	Grill fly	Fly grill		
	B22	Autoclave acqua dolce	Fresh water pump	B59	Piano cottura	Cook plane		
	E							



TUTTI I DIRTTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA

DATA	15/03/2024
DISEGN.	ES
VISTO	
APPR.	



FERRETTI YACHTS

F670MY PER MERCATO USA
ALIMENTAZIONE E RICARICHE

File	01_MN_F670MY-62-USA	=
Compresso	F670MY-62-USA	+
Foglio	A2	
Segue	A3	

Indice / Index

A	Multifoglio/File		Multifoglio/File	
	Fg/Sh	Descrizione	Fg/Sh	Description
B	B60	Forno microonde	D32	Quadro Elettrico Zona Equipaggio
	B61	Prese 240VAC	D33	Quadro Elettrico Zona Equipaggioi
	B62	TV / Stereo	D34	Quadro Elettrico Zona Equipaggioi
	B63	Lavabiancheria	D35	Quadro Elettrico Zona Equipaggioi
	B64	Lavastoviglie	D36	Quadro Elettrico Zona Equipaggioi
	B65	Fabbricatore di ghiaccio	D37	Quadro Elettrico Zona Equipaggioi
	B66	Frigorifero	D38	Quadro Elettrico Zona Equipaggioi
C	B67	Disponibile	D39	Quadro Elettrico Zona Equipaggioi
	03_MN_F670MY-62-USA	Indice strumentazione di bordo	D40	Quadro Elettrico Zona Equipaggioi
	C2	Alimentazione motori	D41	Disponibile
	C3	Sistema di navigazione Simrad ver. STD	D42	Quadro Elettrico 24V Plancia
	C4	Sistema di navigazione Simrad ver. FULL OPT	D43	Quadro Elettrico 24V Plancia
	C5	Schema a blocchi sistema audio video	D44	Quadro Elettrico 24V Plancia
	C6	Telecamere	D45	Quadro Elettrico 24V Plancia
D	C7	Disponibile	D46	Quadro Elettrico 24V Plancia
	04_SCH_F670MY-62-USA	Copertina	D47	Quadro Elettrico 24V Plancia
	D2	Copertina	D48	Quadro Elettrico 24V Plancia
	D3	Copertina	D49	Sinotico
	D4	Legenda Fogli	D50	Sinotico
	D5	Disponibile	D51	Sinotico
	D6	Generatori	D52	Sinotico
E	D7	Alimentazione da Banchina	D53	Sinotico
	D8	Quadro Elettrico Zona Equipaggio	D54	Motore sx MAN Connettore X4
	D9	Quadro Elettrico Zona Equipaggio	D55	Motore dx MAN Connettore X4
	D10	Quadro Elettrico Zona Equipaggio	D56	Collegamento Centralina BSCO
	D11	Quadro Elettrico 240V Plancia	D57	Impianto Elica di Manovra STD
	D12	Quadro Elettrico 240V Plancia	D58	Impianto Elica 48V OPT
	D13	Quadro Elettrico 240V Plancia	D58A	Impianto Elica 48V OPT
F	D14	Quadro Elettrico 240V Plancia	D58B	Box interfaccia Navioip
	D15	Quadro Elettrico 240V Plancia	D59	Box interfaccia Navioip
	D16	Disponibile	D60	Box interfaccia Navioip
	D17	Disponibile	D61	Box interfaccia Navioip
	D29	Box Stacca Batterie	D62	Box interfaccia Navioip
	D30	Ricarica Alternatori	D62A	Box interfaccia Navioip
	D30A	Ricarica da Alternatori OPT	D63	Connettori AMP
F	D31	Quadro Elettrico Zona Equipaggio	D64	Disponibile

ELETRONSEA

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA

DATA

15/03/2024

DISEGN.

ES

VISTO

APPR.

FERRETTI YACHTS

F670MY PER MERCATO USA

ALIMENTAZIONE E RICARICHE

Indice

Index

File

01_MN_F670MY-62-USA

Compresso

F670MY-62-USA

Foglio

A3

Segue

A4

=

+

[illegible]

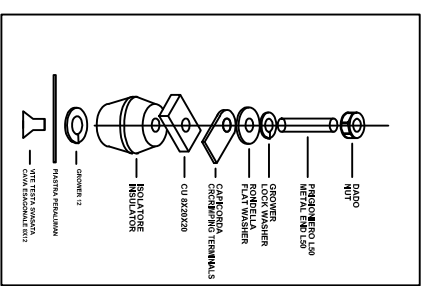
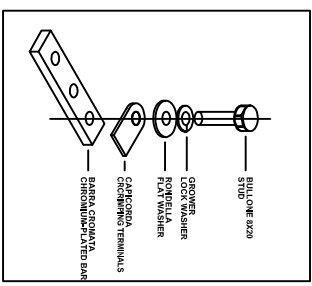
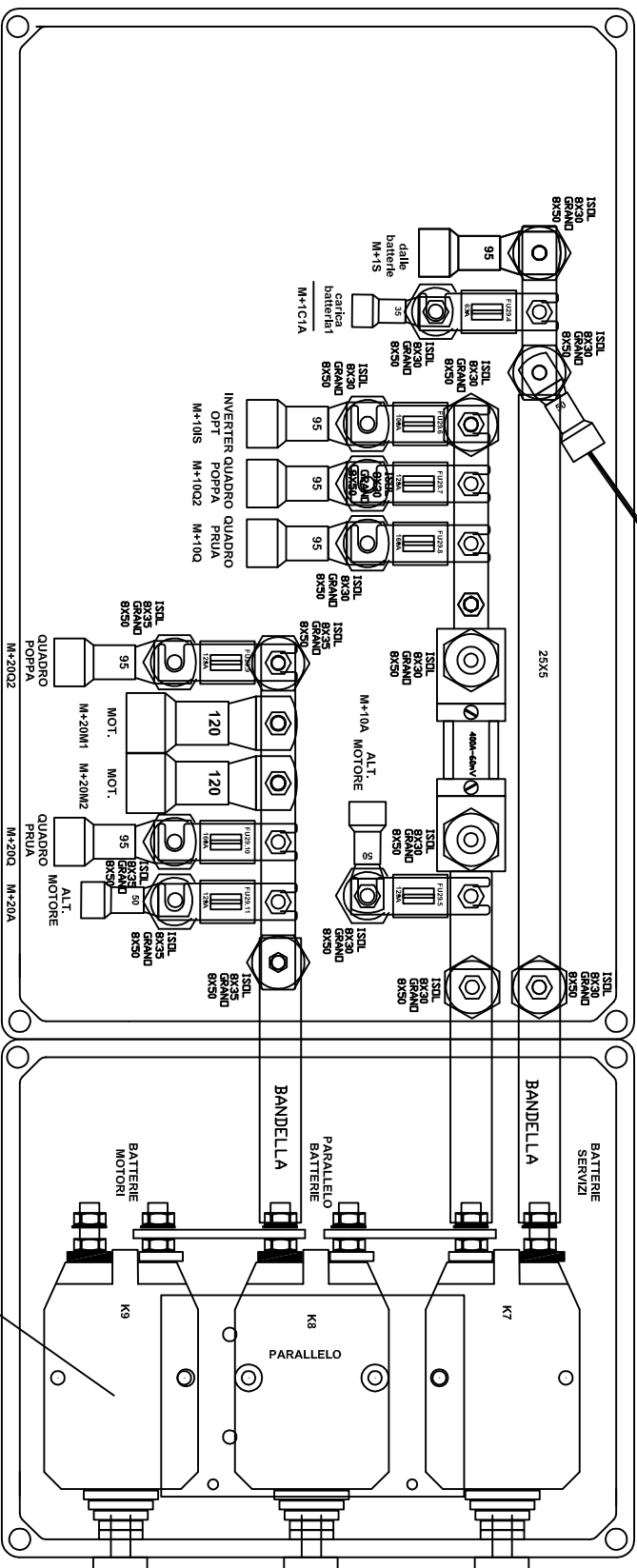
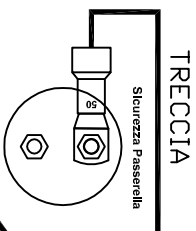
Indice alimentazione e ricariche

Power source and recharger index

Multifoglio/File	Fg/Sh	Descrizione	Description
01_MN_F670MY-62-USA	A1	Intestazione	Cover
	A2	Indice	Index
	A3	Indice	Index
	A4	Disponibile	Available
	A5	Indice Alimentazione e ricariche	Power source and recharger index
	A6	Specifiche di montaggio stacca batterie	Cut-out control box installation detail
	A7	Specifiche installazione elica di manovra	Bow thruster installation detail
	A7A	Specifiche impianto Elica 48V Opt	48V Thruster System opt detail
	A8	Schema generale 24VDC	24VDC Schematic
	A9	Misure elettriche 24VDC	24VDC Electrical measure
	A10	Schema generale 24VDC	24VDC Schematic
	A11	Misure elettriche 24VDC	24VDC Electrical measure
	A12	Schema generale 240VAC	240VAC schematic
	A13	Misure Elettriche 240VAC	240VAC Electrical measure

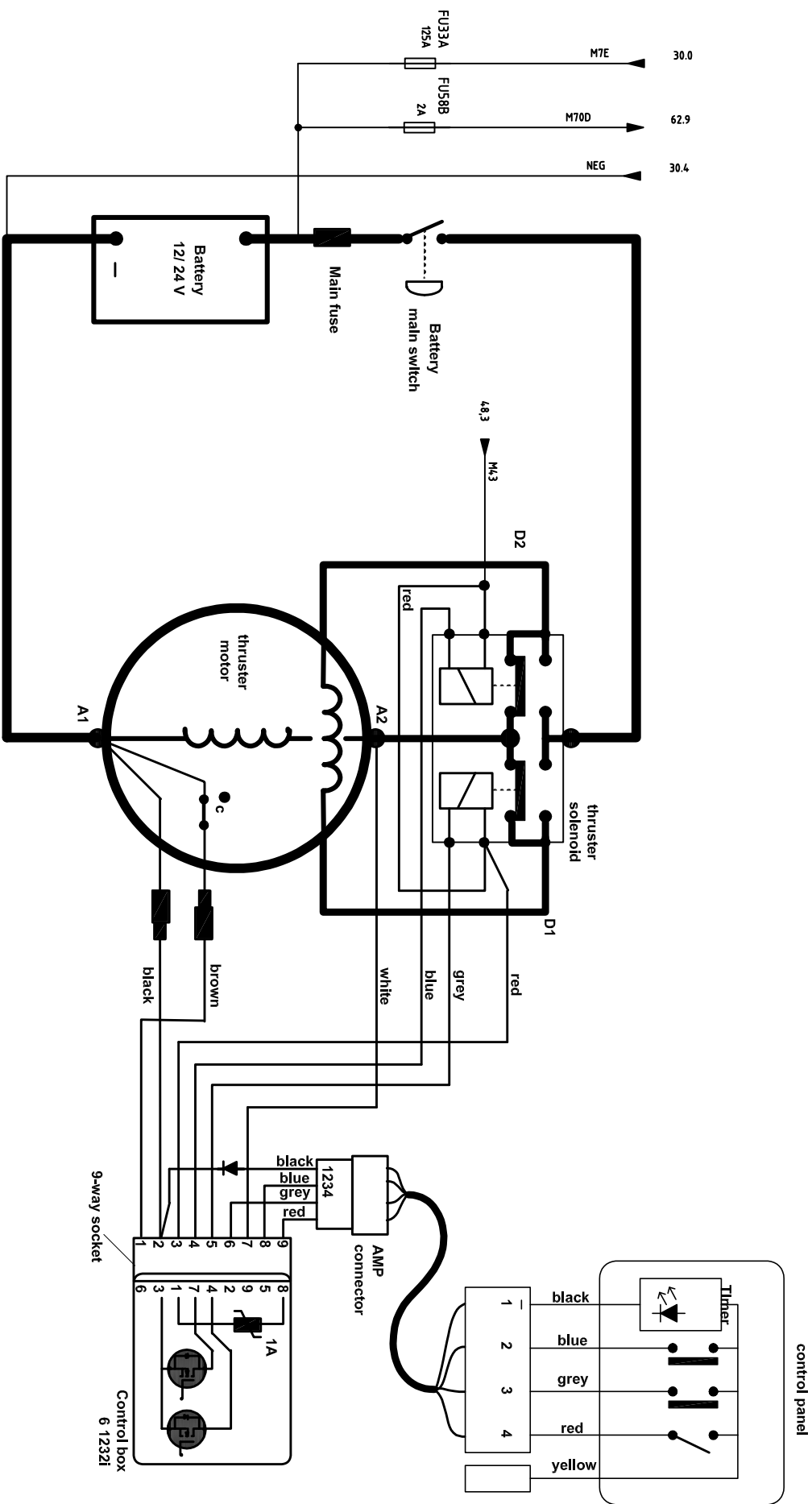
ELETRONSEA TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA		DATA15/03/2024 DISEGN.ES VISTO APPR.				FERRETTI YACHTS		F670MY PER MERCATO USA ALIMENTAZIONE E RICARICHE Power source and recharger index		File01_MN_F670MY-62-USA CompressoF670MY-62-USA FoglioA5 SegueA6	
---	--	--	--	--	--	---------------------------------------	--	--	--	---	--

Specifiche di montaggio stacca batterie / Cut-out control box installation detail



ELETRONSEA					
TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA					
DATA	15/03/2024				
DISEGN.	ES				
VISTO					
APPR.					
FERRETTIVACHTS					
F7670MY PER MERCATO USA ALIMENTAZIONE E RICARICHE			File	=	
Specifiche di montaggio stacca batterie <i>Cut-out control box installation details</i>			01_MN_F670MW-6Z-USA	+	
			Commissio		
			F670MW-6Z-USA		
			Foglio	A6	
			Segue	A7	

RIFERIRSI ALLO SCHEMA DI COLLEGAMENTO DEL COSTRUTTORE



TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA

DATA	15/03/2024
DISEGN. ES	
WISTO	
APPR.	



FERRETTI YACHTS

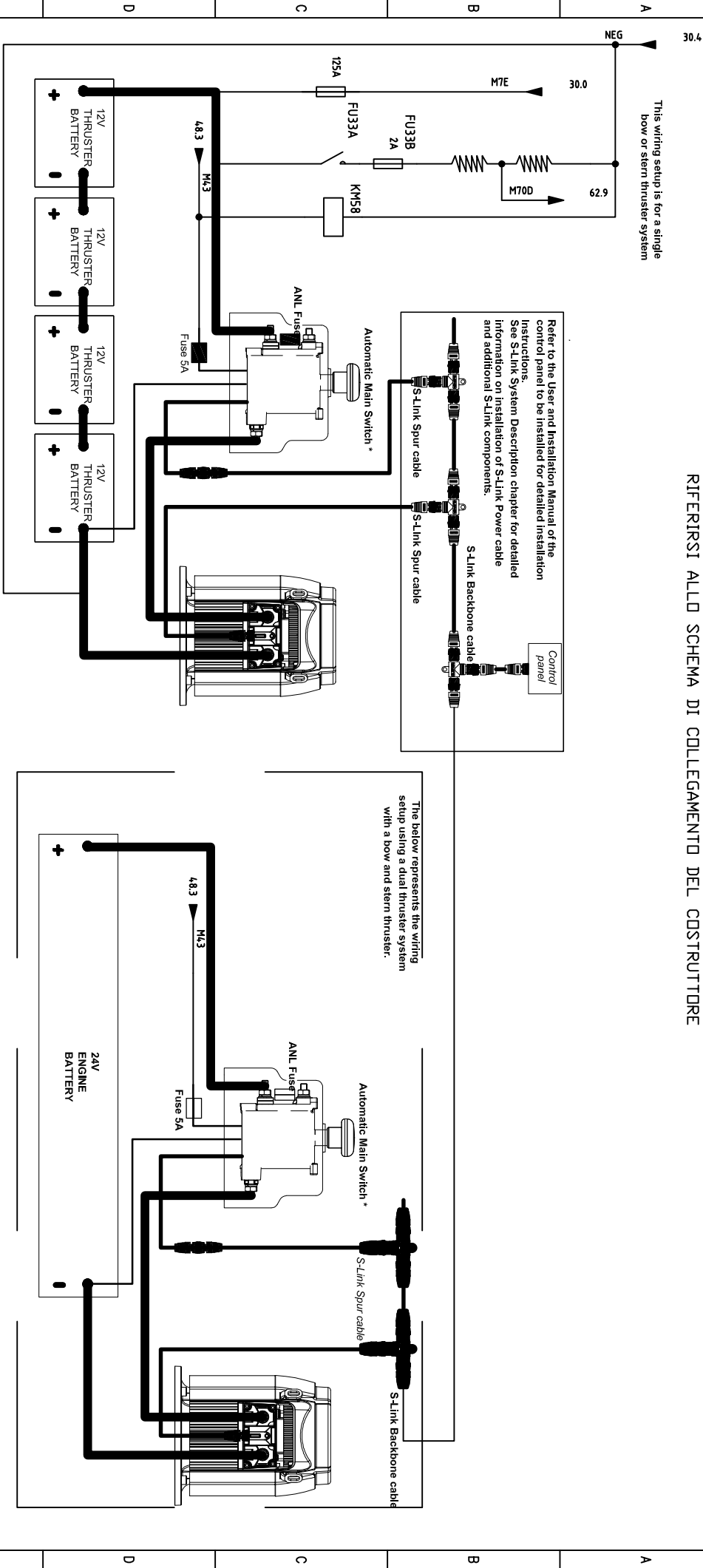
F670MY PER MERCATO USA
ALIMENTAZIONE E RICARICHE
Specifiche installazione elic di manovra
Bow thruster installation detail

File	01_MN_F670MY-62-USA
Commissio	F670MY-62-USA

Foglio A7
Segue A7A

RIFERIRSI ALLO SCHEMA DI COLLEGAMENTO DEL COSTRUTTORE

This wiring setup is for a single bow or stern thruster system



TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA

DATA 15/03/2024

DISEGN. ES

VISTO

APPR.



FERRETTI YACHTS

F670MY PER MERCATO USA
ALIMENTAZIONE E RICARICHE
IMPIANTO ELICA 48V OPT
48V THRUSTER SYSTEM OPT

File

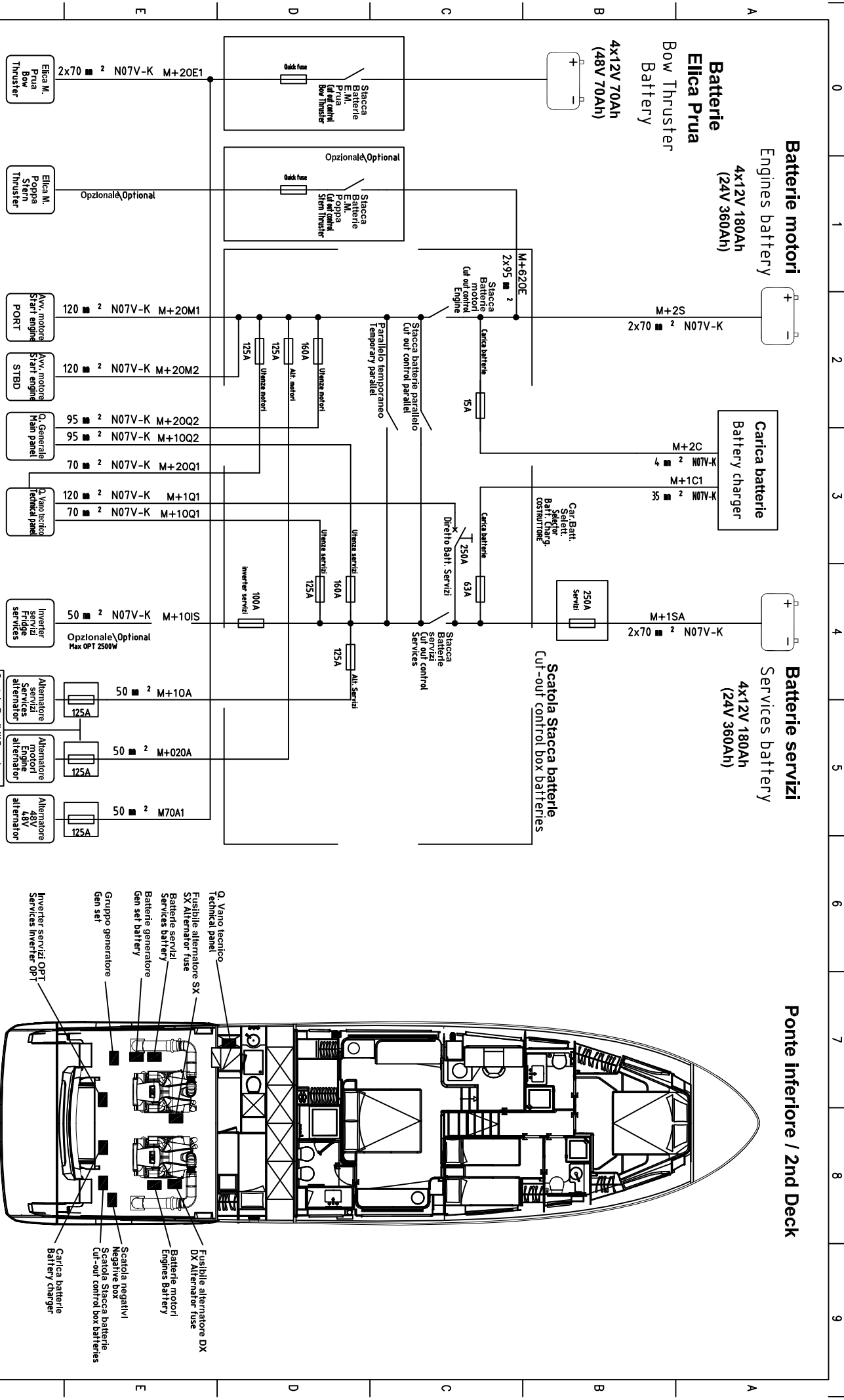
01_MN_F670MY-62-USA

Compresso

F670MY-62-USA

Foglio A7A
Segue A8

Ponte inferiore / 2nd Deck

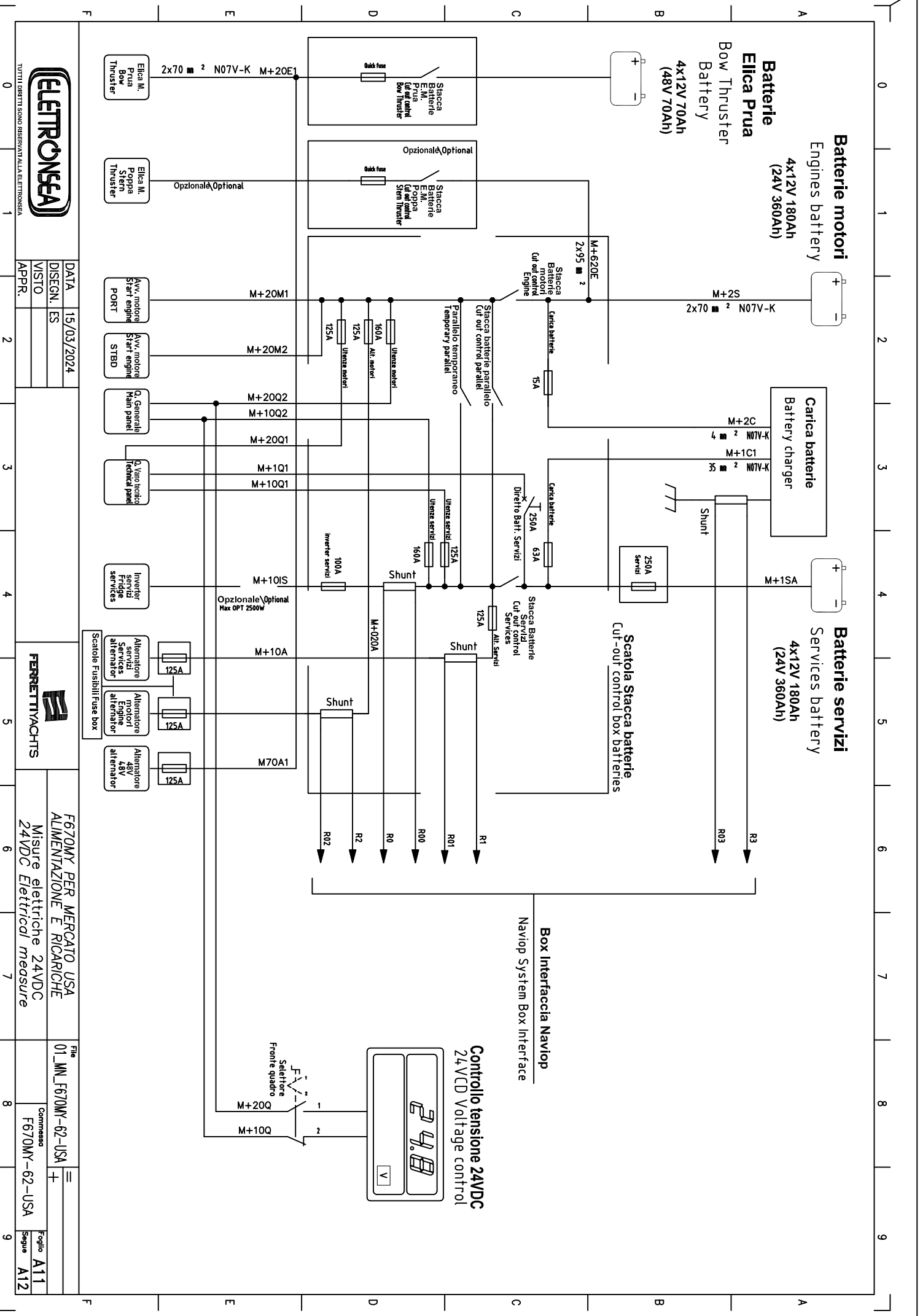


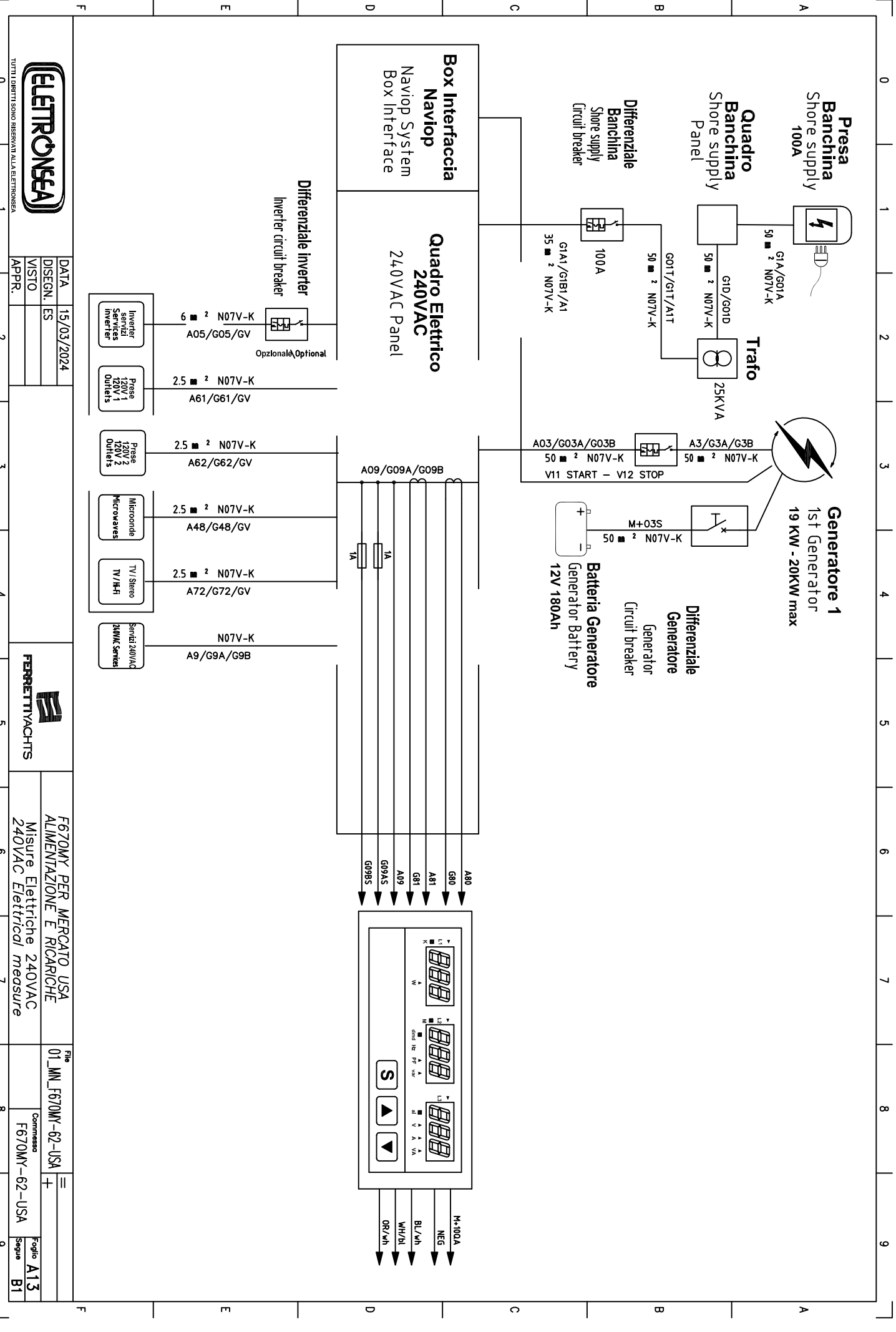
TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA

DATA	15/03/2024	FILE	F670MY PER MERCATO USA	01_MN_F670MY-62-USA	Foglio A10
DISEGN.	ES	Commissio	ALIMENTAZIONE E RICARICHE	F670MY-62-USA	Segue A11
VISTO					
APPR.					



Schema generale 24VDC
24VDC Schematic





Panel and services location index

Multi foglio/File	Fg/Sh	Descrizione	Description
	B38	Prese 12VDC	12VDC Outlets
	B38A	Tende elettriche ed oscuranti	Electric Awnings
	B39	Sinto CD	CD Tuner
	B40	Tromba – Tergi	Horn – Wiper
	B41	Radio VHF	VHF radio
	B42	Navigator, radar, Autopilota	Navigator, radar, autopilot
	B43	Interceptors	Interceptors
	B44	Comandi elica di manovra	Bow thruster command
	B45	Tonneggi	Winches
	B46	Verricello	Windlass
	B47	Avviamento Motori	Engines Start
	B48	Avvolgicavo	Glendinning
	B49	Carica Batterie Generatore	Genset Battery Charger
	B50	Quadro elettrico 120–240VAC	120-240VAC Panel
	B51	Carica batterie	Battery charger
	B52	Disponibile	Available
	B53	Aria condizionata	Air conditioned
	B54	Ventilatori	Fan coil
	B55	Boiler	Water heater
	B56	Dissalatore	Water maker
	B57	Disponibile	Available
	B58	Grill fly	Fly grill
	B59	Piano cottura	Cook plane
	B60	Forno microonde	Microwave
	B61	Prese 240VAC	240VAC Outlets
	B62	TV / Stereo	TV / HI-FI
	B63	Lavabiancheria	Washing machine
	B64	Lavastoviglie	Dish washer
	B65	Fabbricatore di ghiaccio	Ice maker
	B66	Frigorifero	Fridge
	B67	Disponibile	Available

Cable through

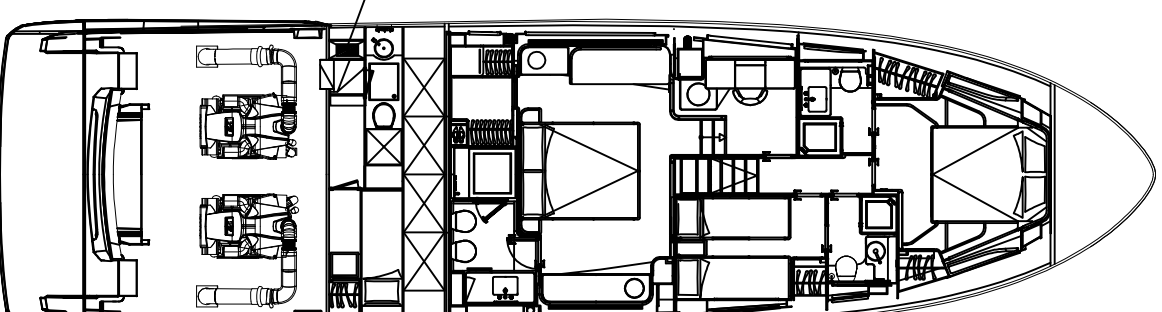
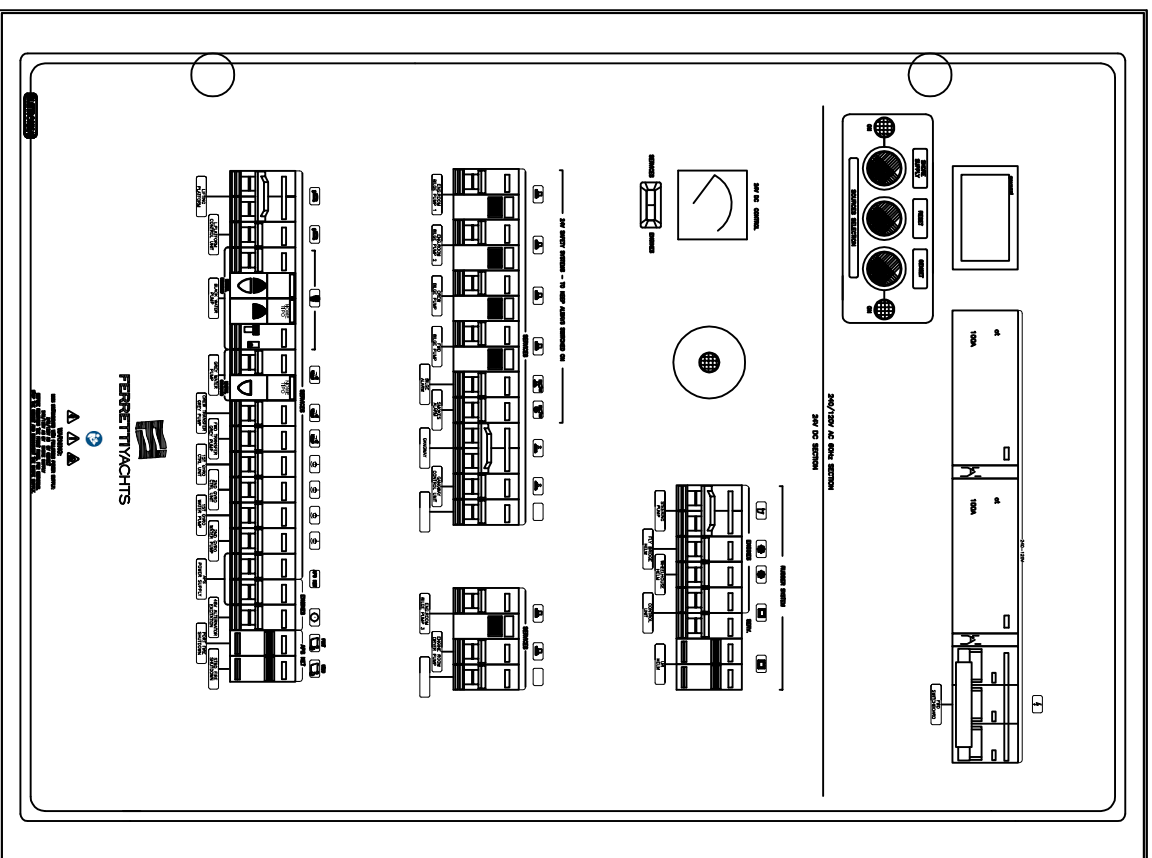
- Morsettlera principale
Primary connectors
- Passaggio verticale
Vertical through
- Passaggio orizzontale
Horizontal through
- Riferimenti fra ponti
Deck mark reference



Foglio	B2
Segue	B3

Crew zone switchboard

Ponte inferiore / 2nd Deck



TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA

DATA	15/03/2024
DISEGN.	ES
VISTO	
APPR.	



FERRETTI YACHTS

F670MY PER MERCATO USA
DISPOSIZIONE QUADRI ED UTENZE

Quadro elettrico zona equipaggio
Crew zone switchboard

File	02 MN F670MY-62-USA
------	---------------------

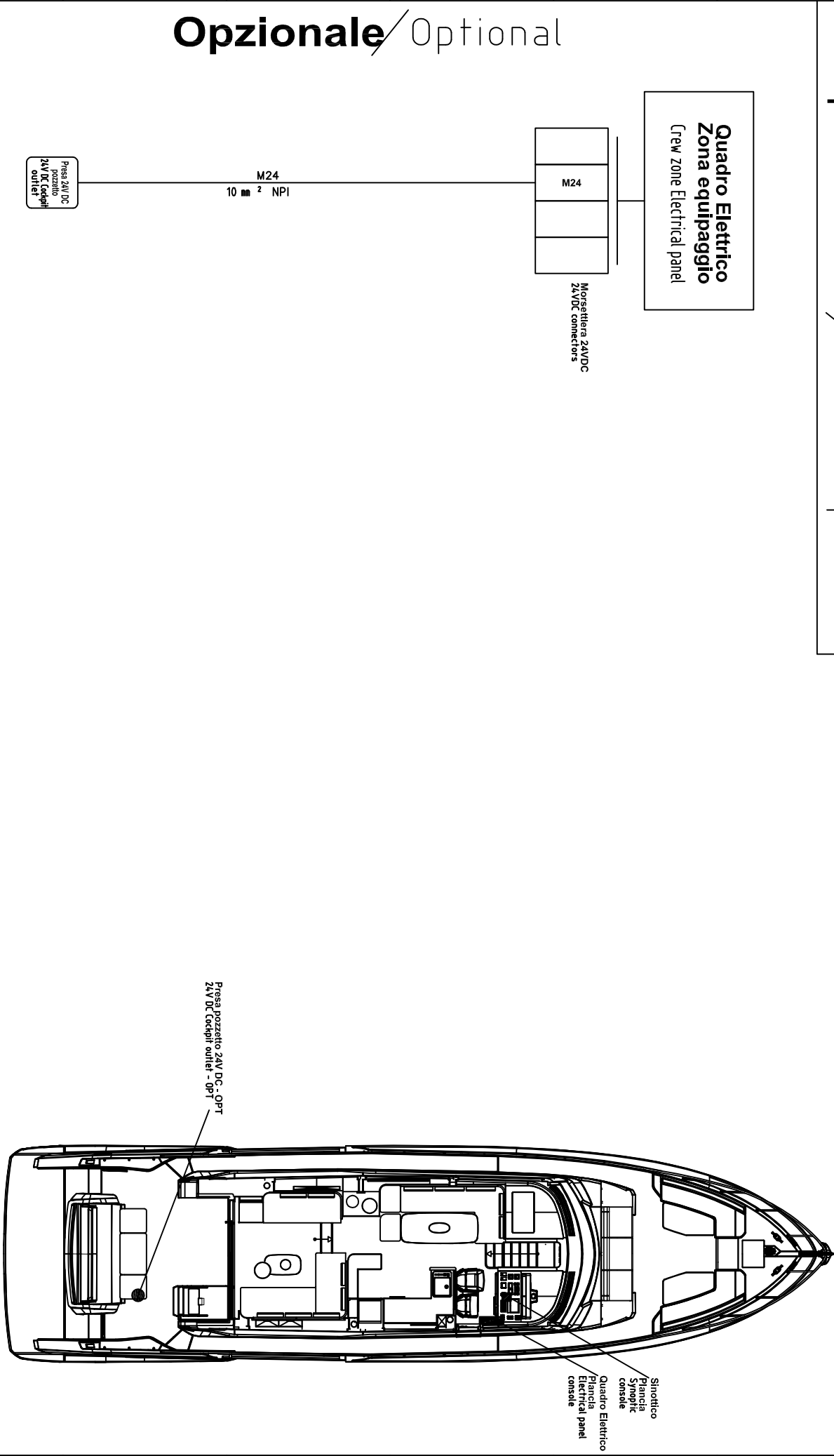
	11
--	----

Commissa	F670MY-62-USA
----------	---------------

Foglio	B3
Segue	B4

Presà pozzetto 24V DC / 24V DC cockpit outlet

Ponte superiore / 1nd Deck



Opzionale / Optional



DATA	15/03/2024
DISEGN.	ES
VISTO	
APPR.	



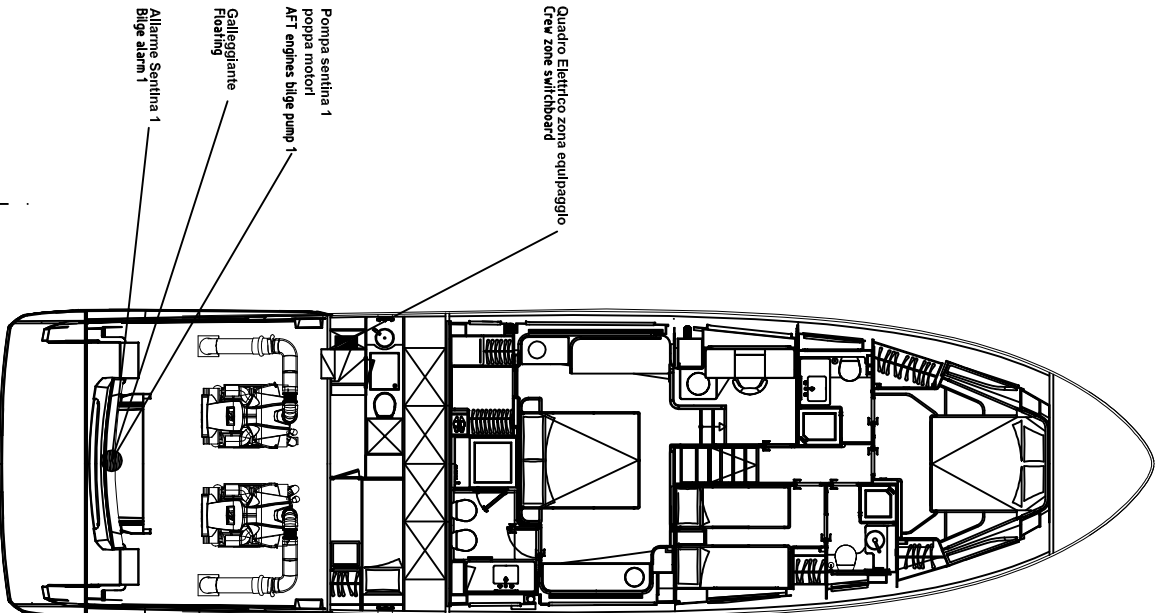
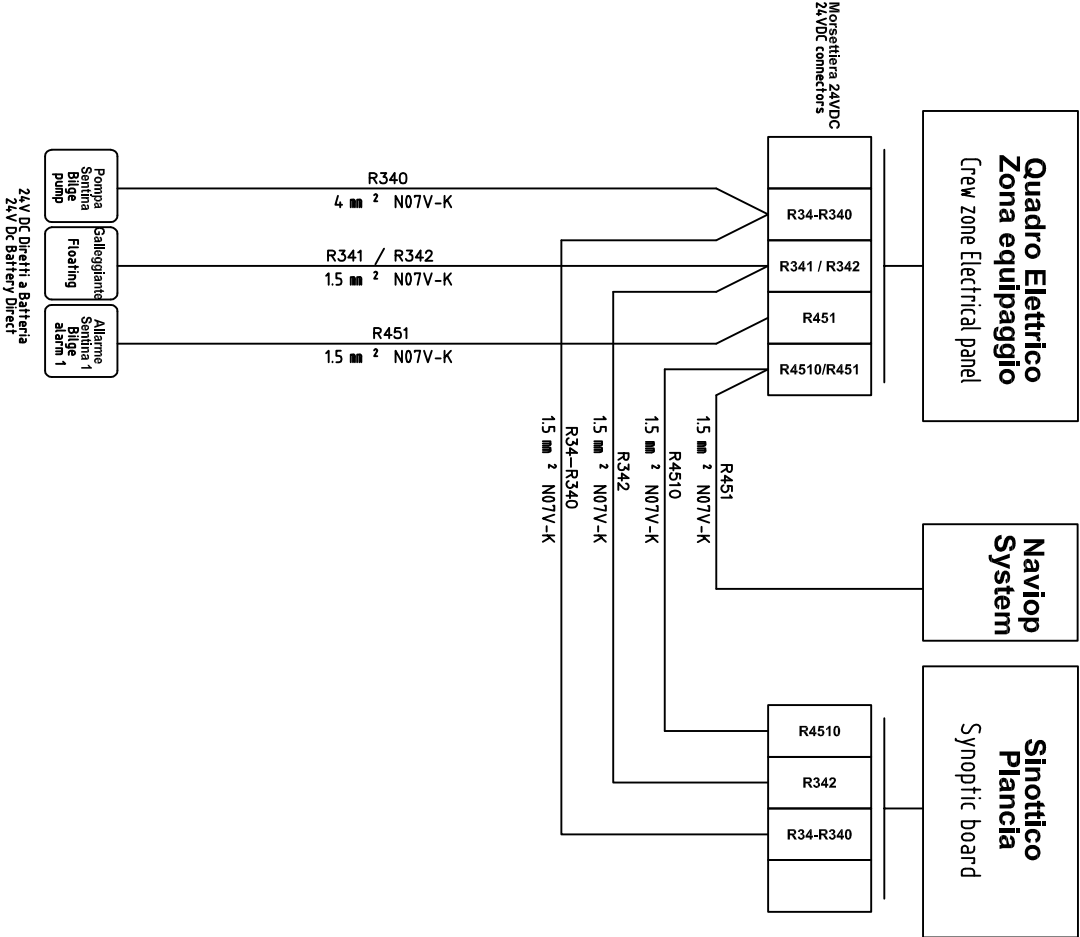
F670MY PER MERCATO USA
DISPOSIZIONE QUADRI ED UTENZE
Presà pozzetto 24V DC
24V DC Cockpit outlet

File
02_MN_F670MY-62-USA
Commissio
F670MY-62-USA

Foglio B4
Segue B5

Pompa sentina poppa motori (1) / AFT engines bilge pump (1)

Ponte inferiore / 2nd Deck

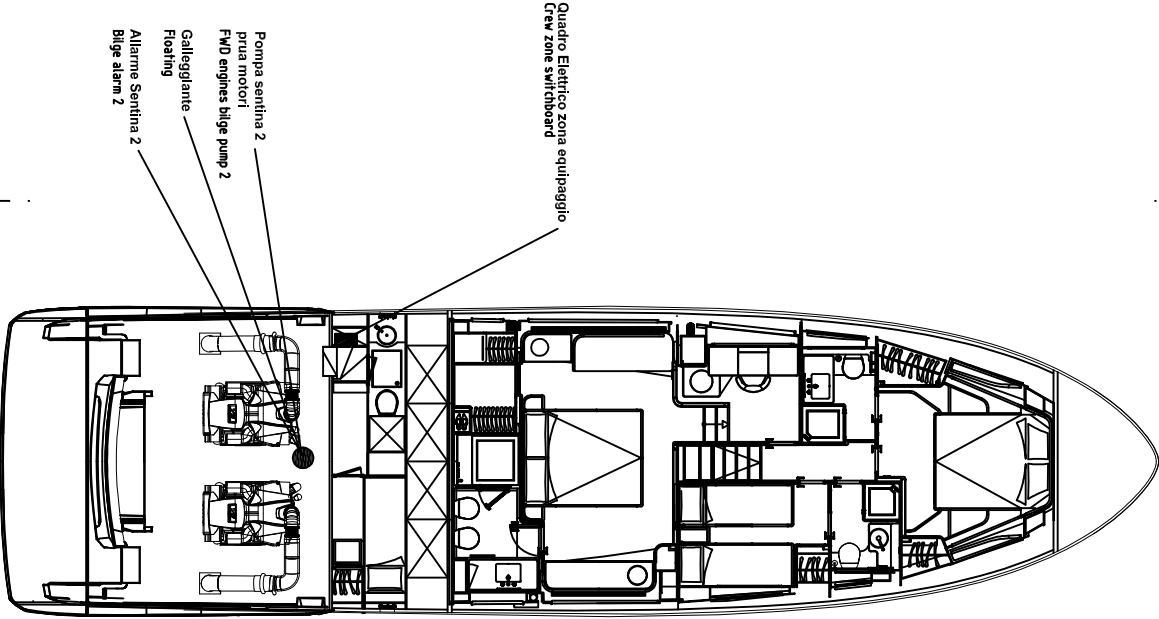
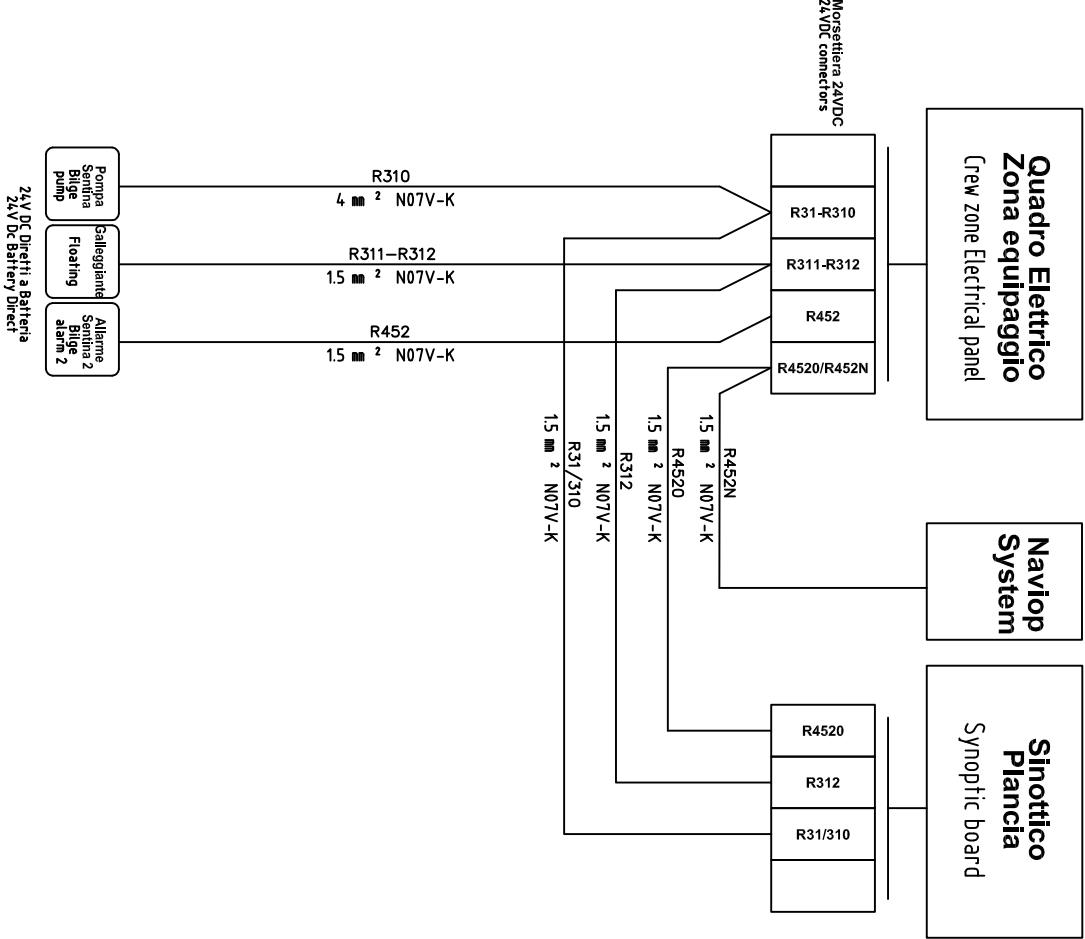


	DATA	15/03/2024		F670MY PER MERCATO USA DISPOSIZIONE QUADRI ED UTENZE Pompa sentina poppa motori (1) AFT engines bilge pump (1)		File	02_MN_F670MY-62-USA	Commissa F670MY-62-USA	Foglio B5
	DISEGN.	ES							B6
	VISTO								
	APPR.								

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA

Pompa sentina prua motori (2) / FWD engine bilge pump (2)

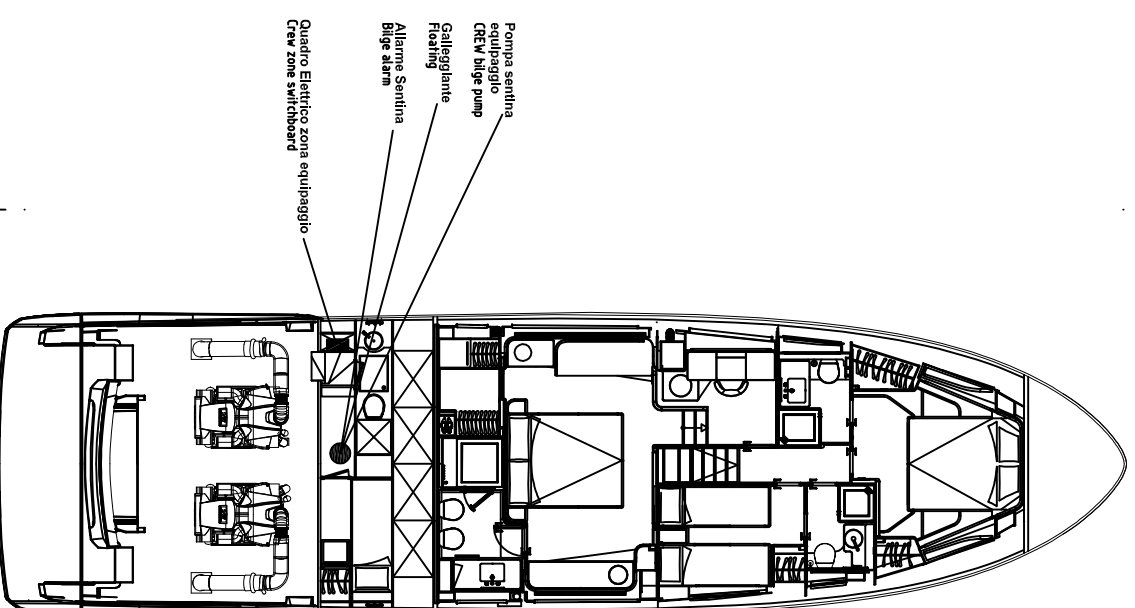
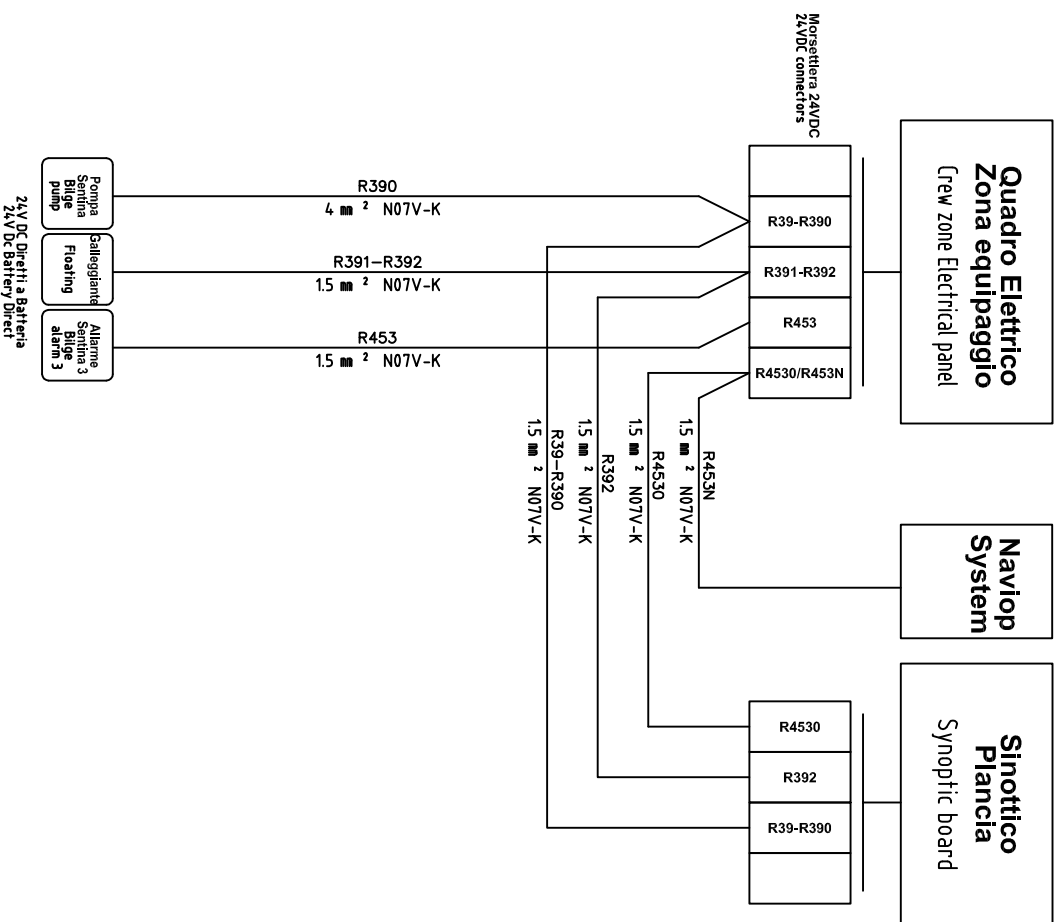
Ponte inferiore / 2nd Deck



ELETRONSEA	DATA	15/03/2024	FERRETTI YACHTS	F670MY PER MERCATO USA		File	02_MN_F670MY-62-USA	Commissio	F670MY-62-USA	Foglio	B6
	DISEGN.	ES		DISPOSIZIONE QUADRI ED UTENZE							B7
TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA		VISTO	APPR.	Pompa sentina prua motori (2) FWD engine bilge pump (2)						Segue	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		

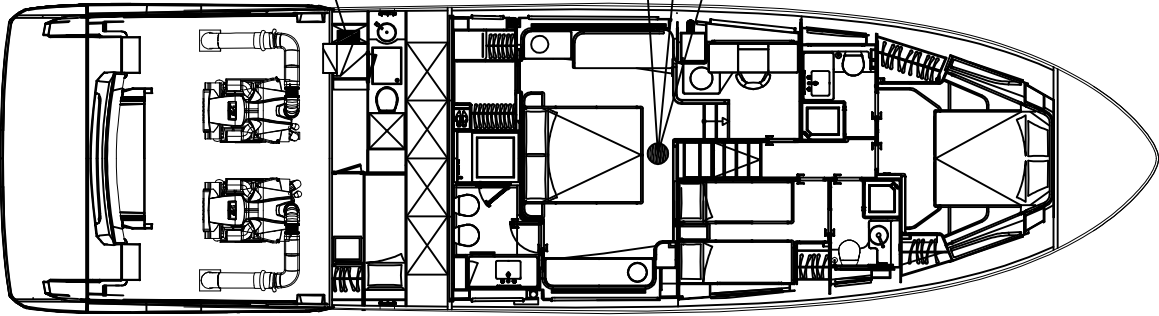
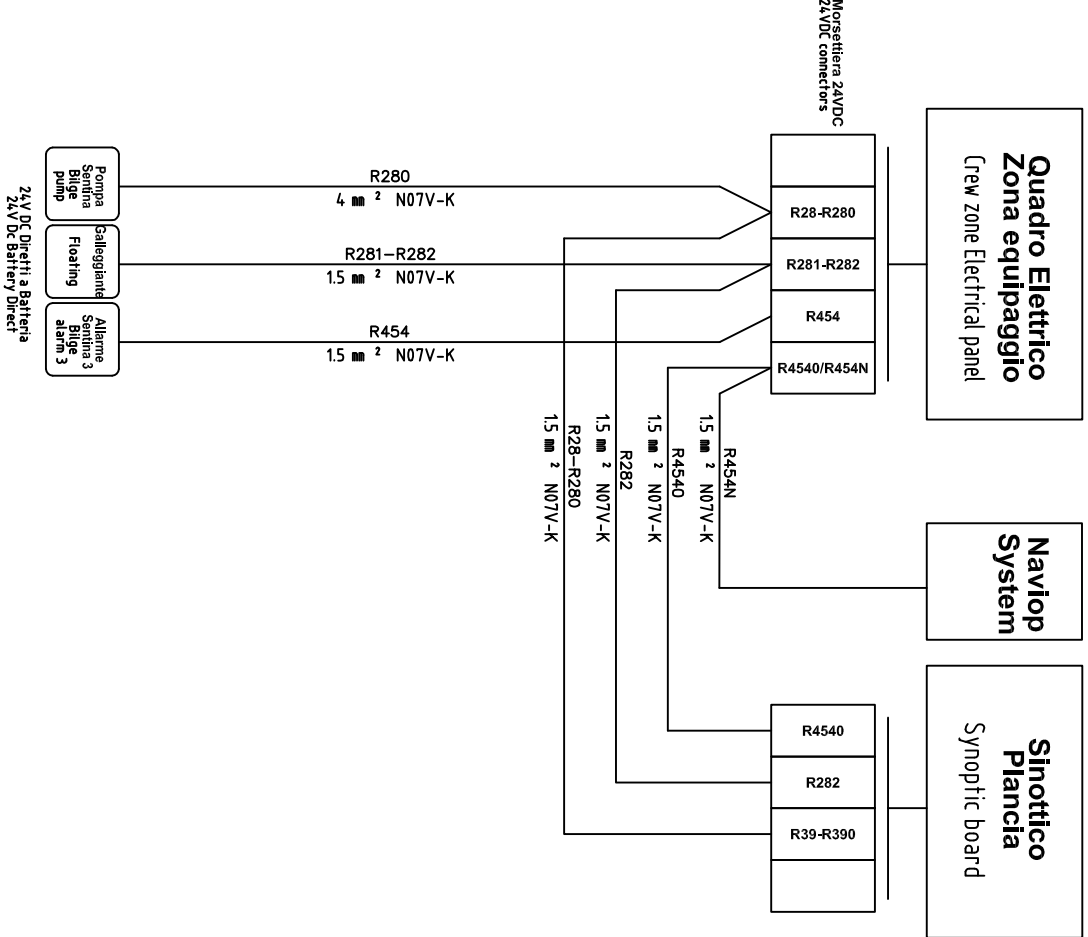
Crew bilge pump

Ponte inferiore / 2nd Deck

[illegible]

Pompa sentina prua / FWD bilge pump

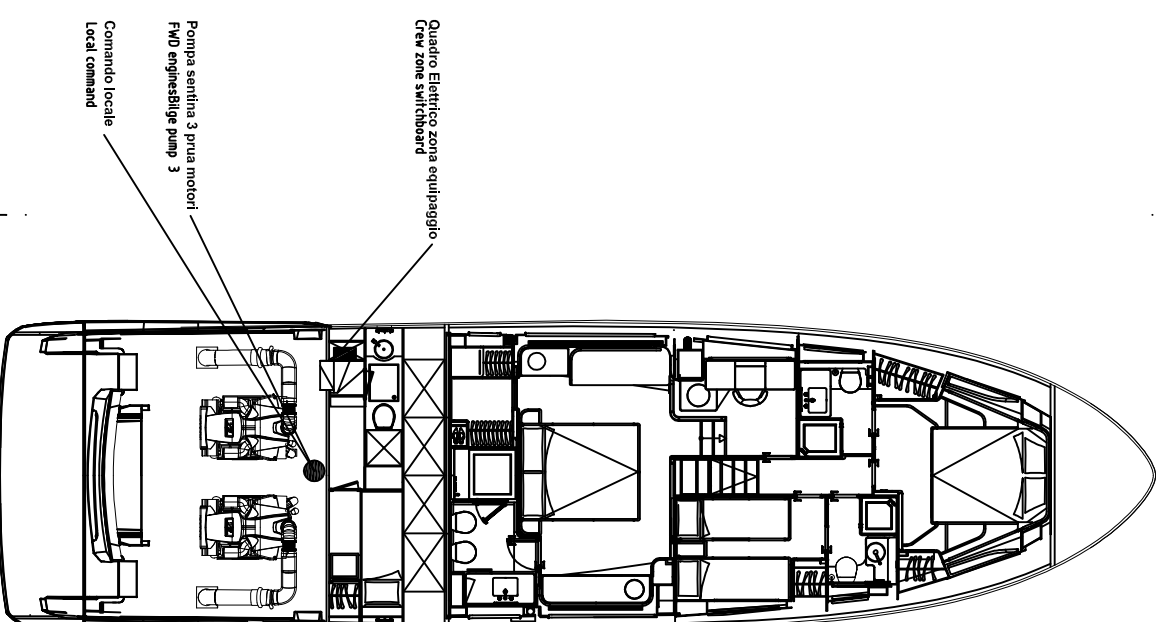
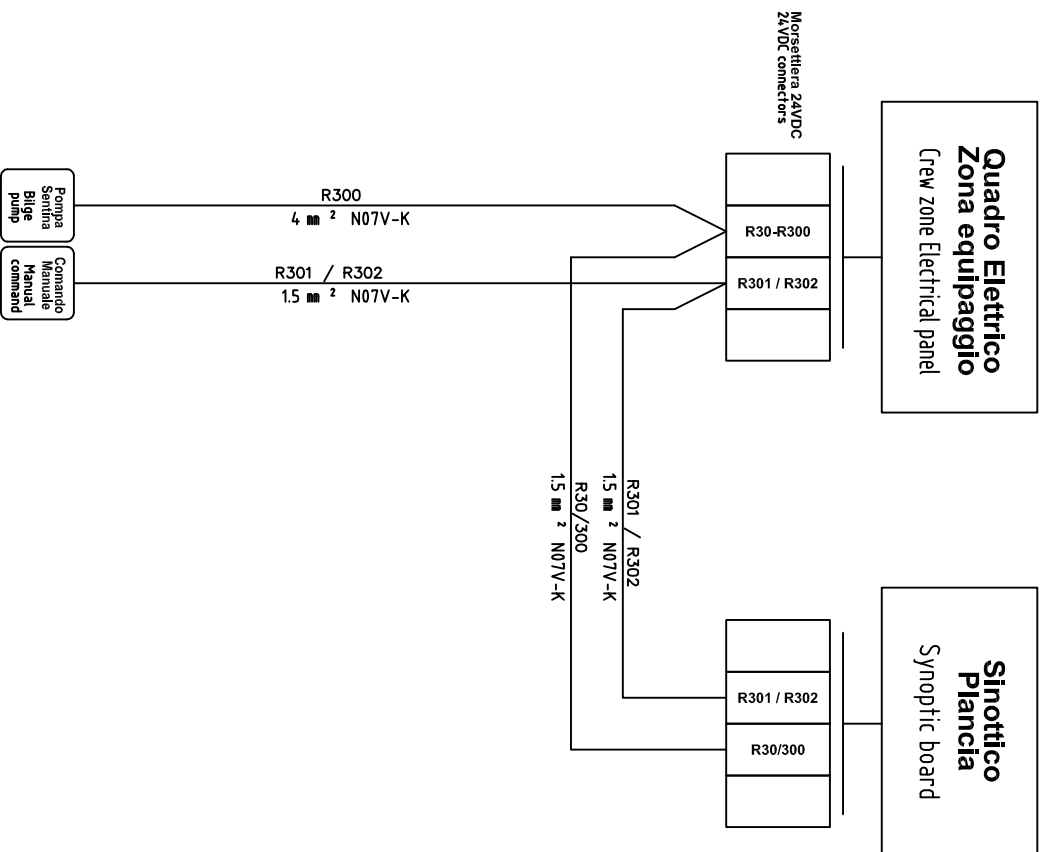
Ponte inferiore / 2nd Deck



ELETRONSEA		DATA 15/03/2024		DISEGN. ES		VISTO		APPR.		Foglio B8	
TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA		1		2		3		4		5	
		6		7		8		9		Foglio B9	

~~FWD engine bilge pump (3)~~

Ponte inferiore / 2nd Deck



TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETTRONSEA

DATA	15/03/2024
DISEGN.	ES
VISTO	
APPR.	



FERRETTI YACHTS

F670MY PER MERCATO USA
DISPOSIZIONE QUADRI ED UTENZE

Pompa sentina prua motori (3)
FW engine bilge pump (3)

File	02 MN F670MY-62-USA
------	---------------------

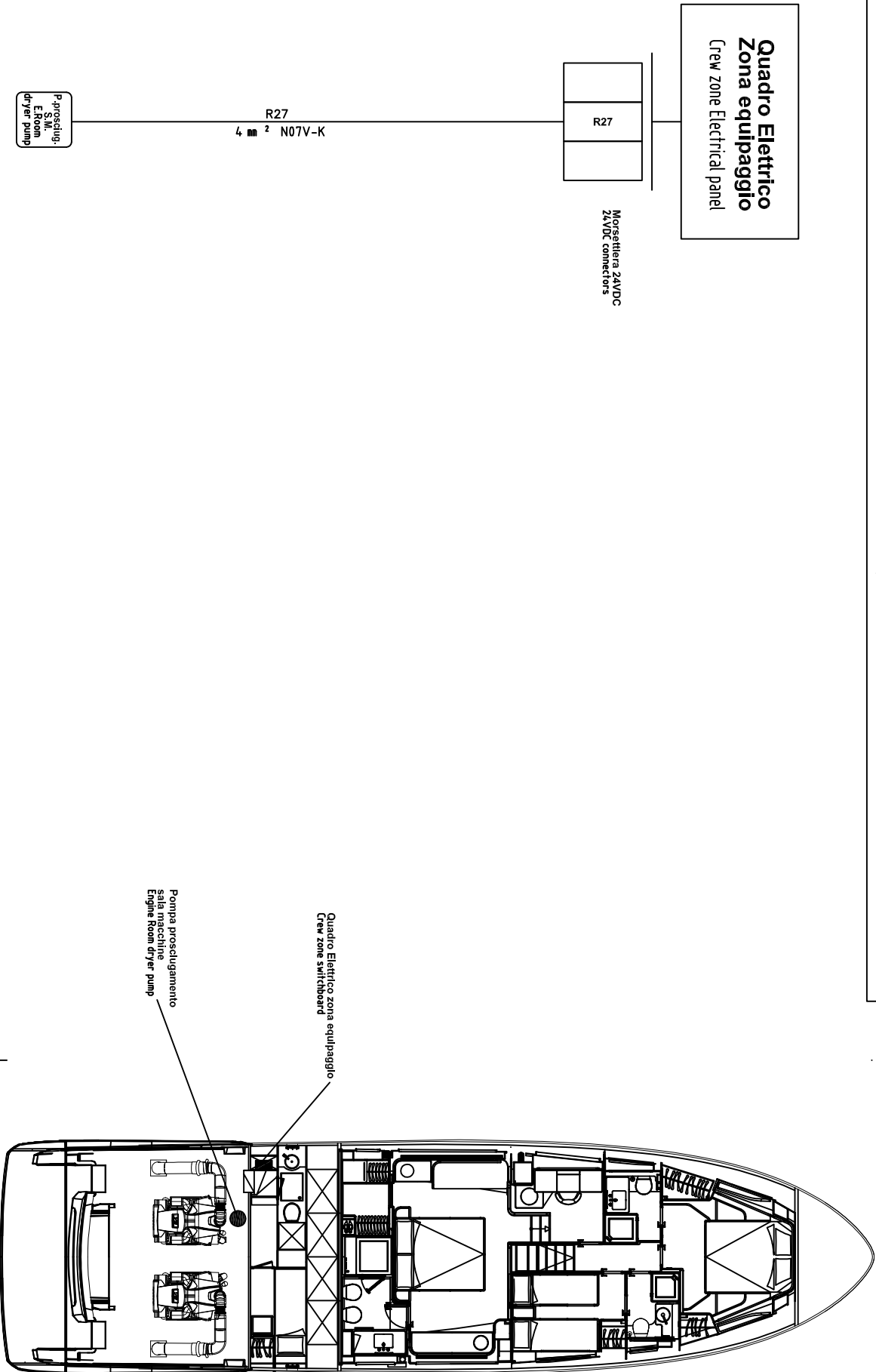
	11
--	----

Commeso
F670MY-62-USA

Foglio	B9
Segue	R10

Pompa prosciugamento sala macchine / Engine room dryer pump

Ponte inferiore / 2nd Deck



TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA

DATA	15/03/2024
DISEGN.	ES
VISTO	
APPR.	



FERRETTI YACHTS

F670MY PER MERCATO USA
DISPOSIZIONE QUADRI ED UTENZE
Pompa sala macchine
Engines room bilge pump

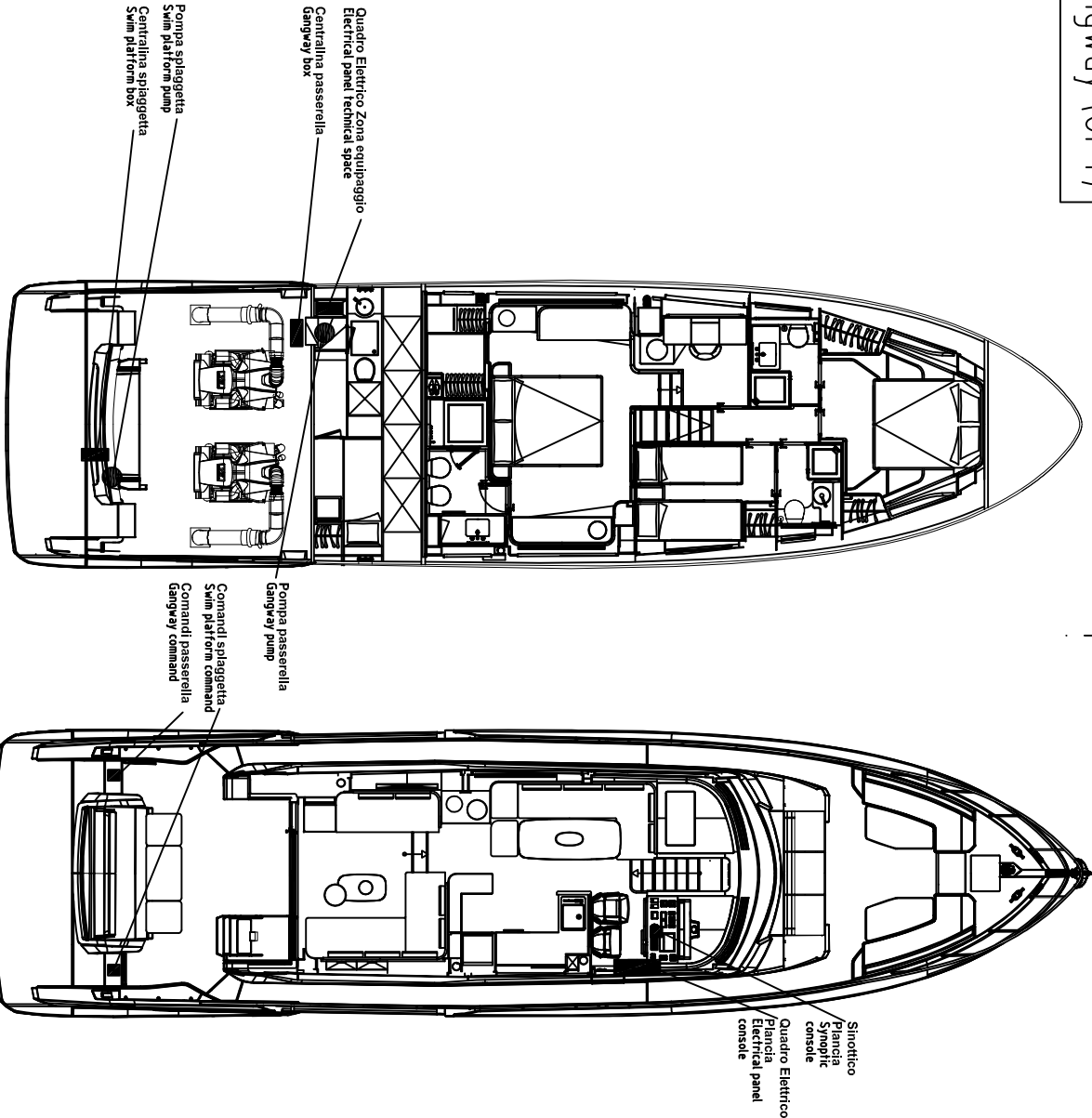
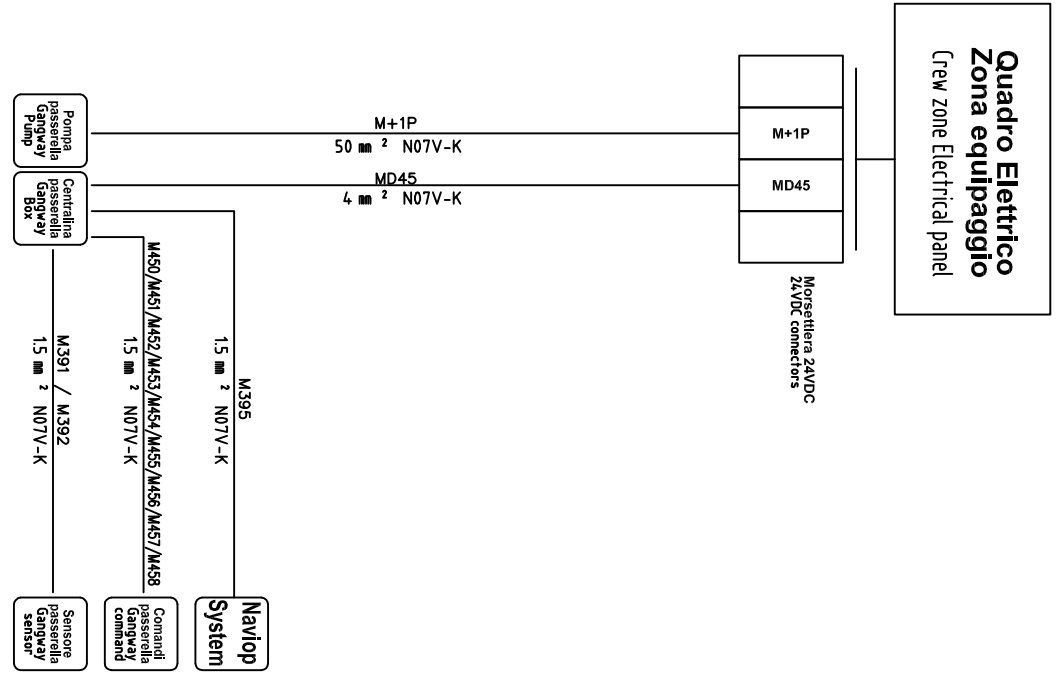
File
02_MN_F670MY-62-USA
Commissio
F670MY-62-USA

Foglio B10
Segue B11

Passerella idraulica (OPT) / Hydraulic gangway (OPT)

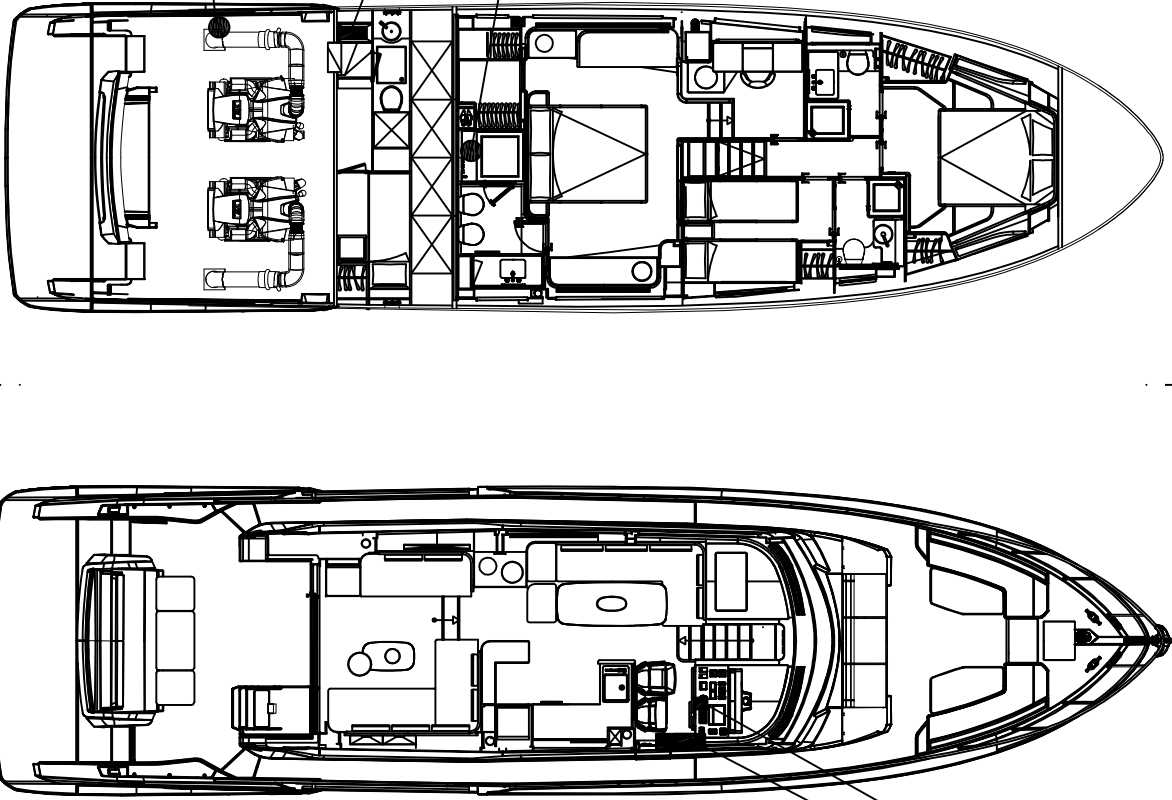
Ponte inferiore / 2nd Deck

Ponte superiore / 1nd Deck



ELETRONSEA		DATA 15/03/2024		FERRETTIYACHTS		F670MY PER MERCATO USA		File 02_MN_F670MY-62-USA		=	
TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA		DISEGN. ES				DISPOSIZIONE QUADRI ED UTENZE		Commissio F670MY-62-USA		+	
		VISTO				Passerella idraulica (OPT)		Foglio B11			
		APPR.				Hydraulic gangway (OPT)		Segue B12			

Ponte superiore / 1nd Deck



Sinotico Plancia

Smottico
/Plancia
Synoptic
console

R1250 R1280
R12A-R12MA R123D
R120

R1250-R1280	1.5 mm ² N07V-K
R12A-R12MA-R123D	1.5 mm ² N07V-K
R120	1.5 mm ² N07V-K

1.5 mm² NO7V-K

R12A-R12MA-R123C

R12A-R12MA-R123C

R120

R120

R120
2 N07V-K

R125-R126-R127
1.5 mm² N07V-K

P. Acque griglia Grey water pump	Galleghiant Floatings
---	--------------------------

**Pompa acqua grigia
Grey water pump**

Quadro Elettrico Zona equipaggiamento
Electrical panel technical space

Serbatoio acque grigie
Galleggiante
Grey water tank
Floating



FERRETTIYACHTS

DATA	15/03/2024
DISEGN.	ES

ES

APPR.

F670MY PER MERCATO USA
DISPOSIZIONE QUADRI ED UTENZE

File
02_MN_F670MY-62-USA

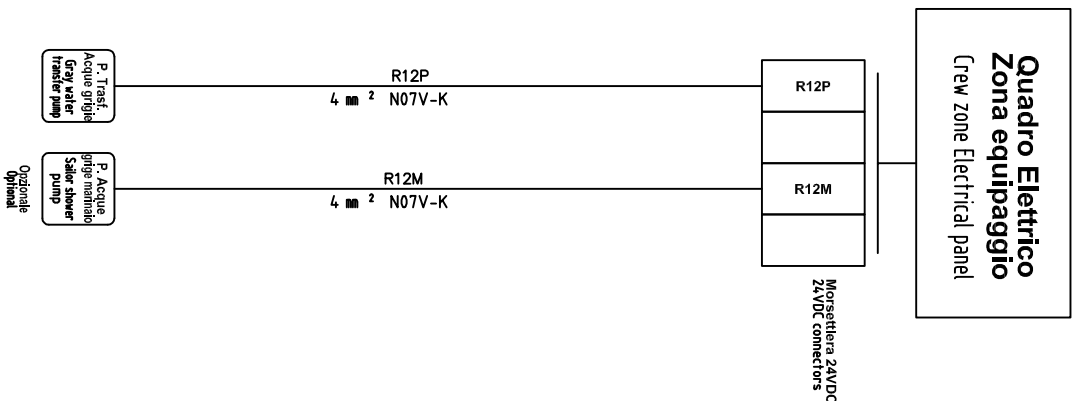
[illegible]

F670MY-62-USA

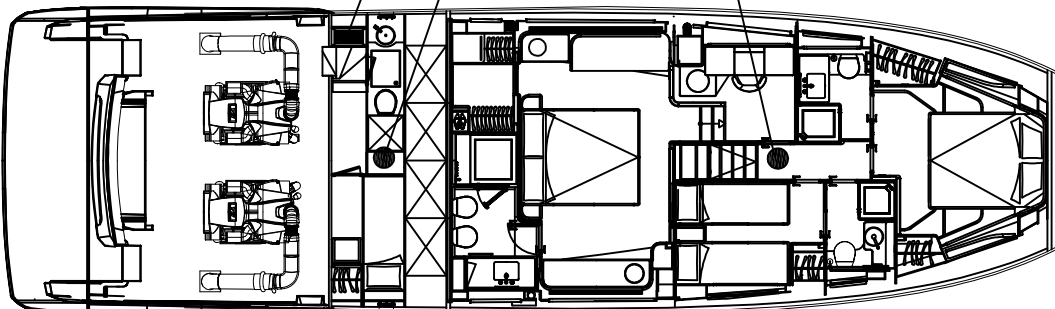
Foglio	B12
Segue	B13

Segue B13

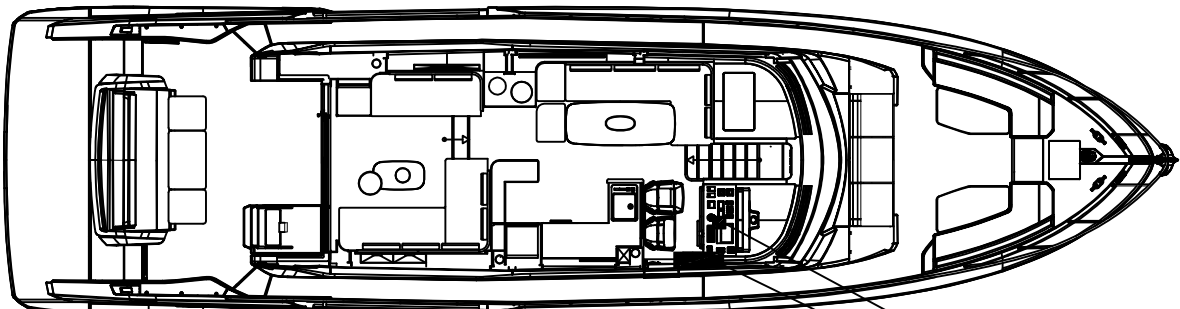
Pompa acque grigie prua - marinaio / FWD - sailor shower pump



Ponte inferiore / 2nd Deck



Ponte superiore / 1nd Deck



TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA

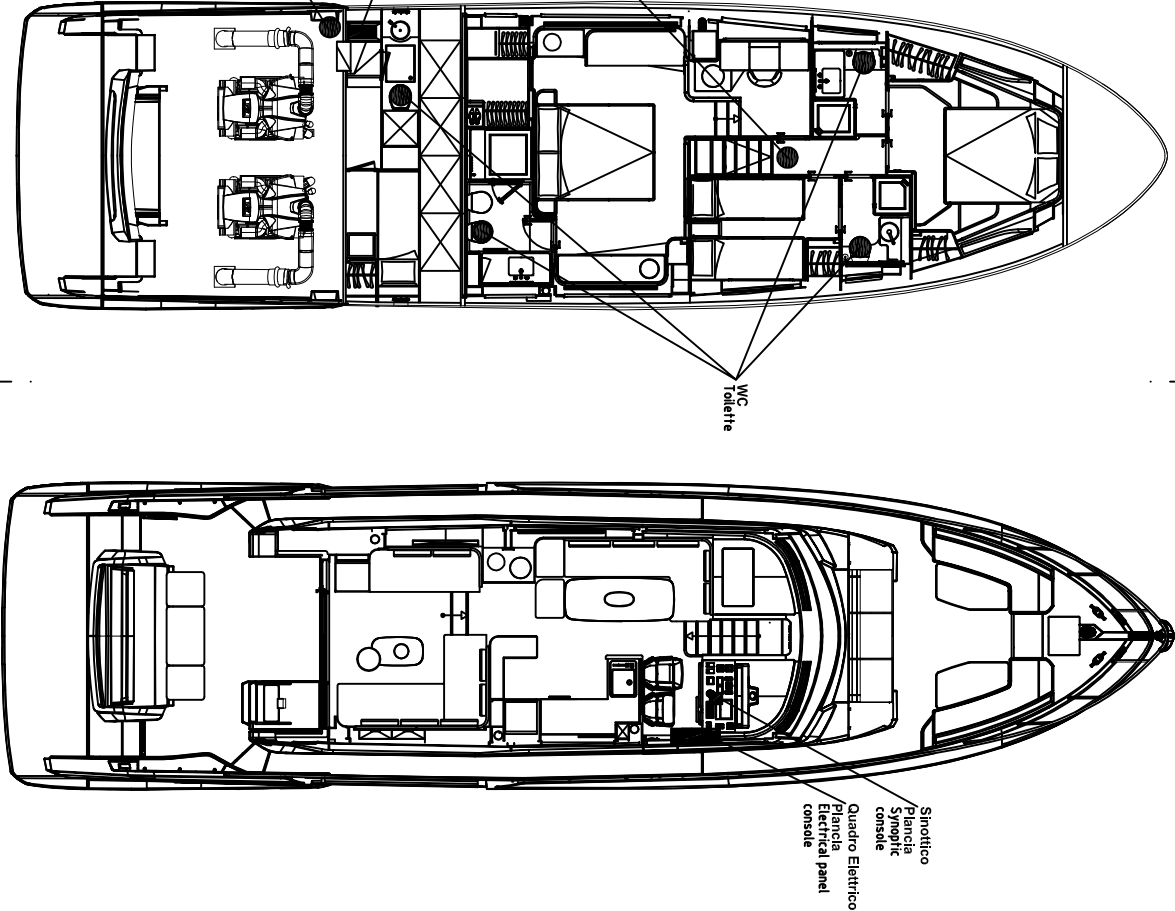
DATA	15/03/2024
DISEGN.	ES
VISTO	
APPR.	



F670MY PER MERCATO USA
DISPOSIZIONE QUADRI ED UTENZE
Pompa acque grigie prua - marinaio
FWD - sailor shower pump

File	02_MN_F670MY-62-USA	=
Commissio	F670MY-62-USA	+
Foglio	B13	
Segue	B14	

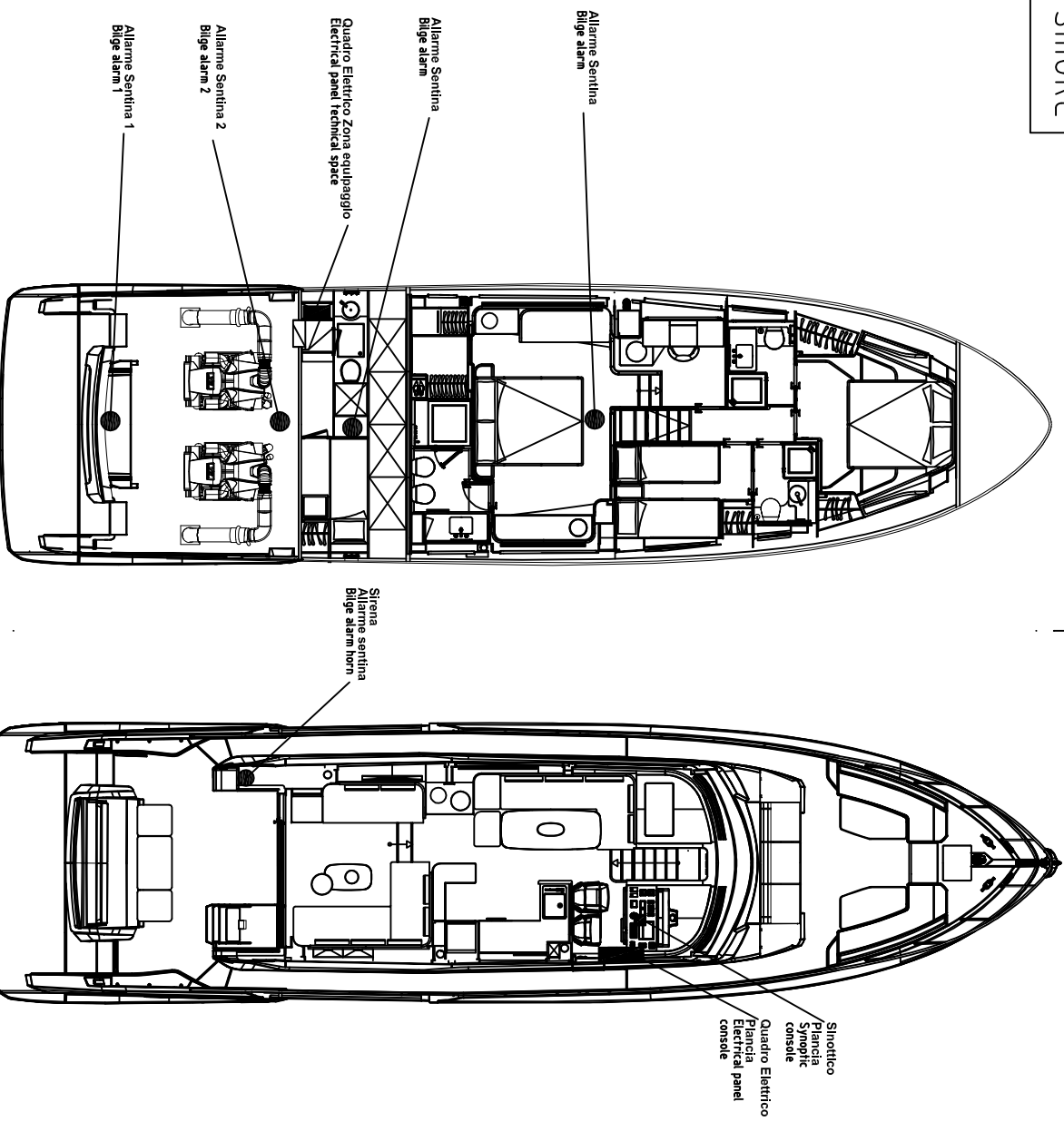
Ponte superiore / 1nd Deck



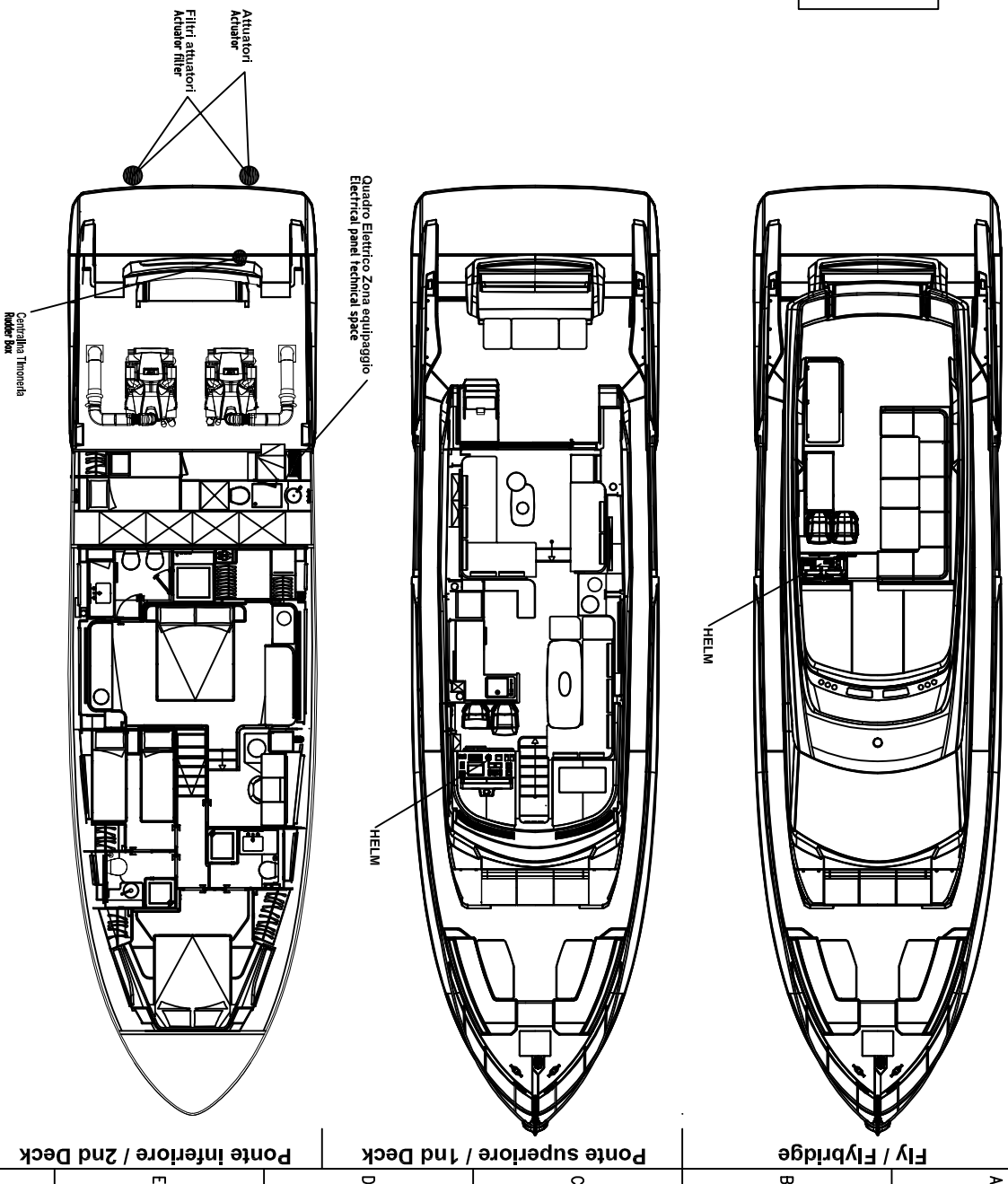
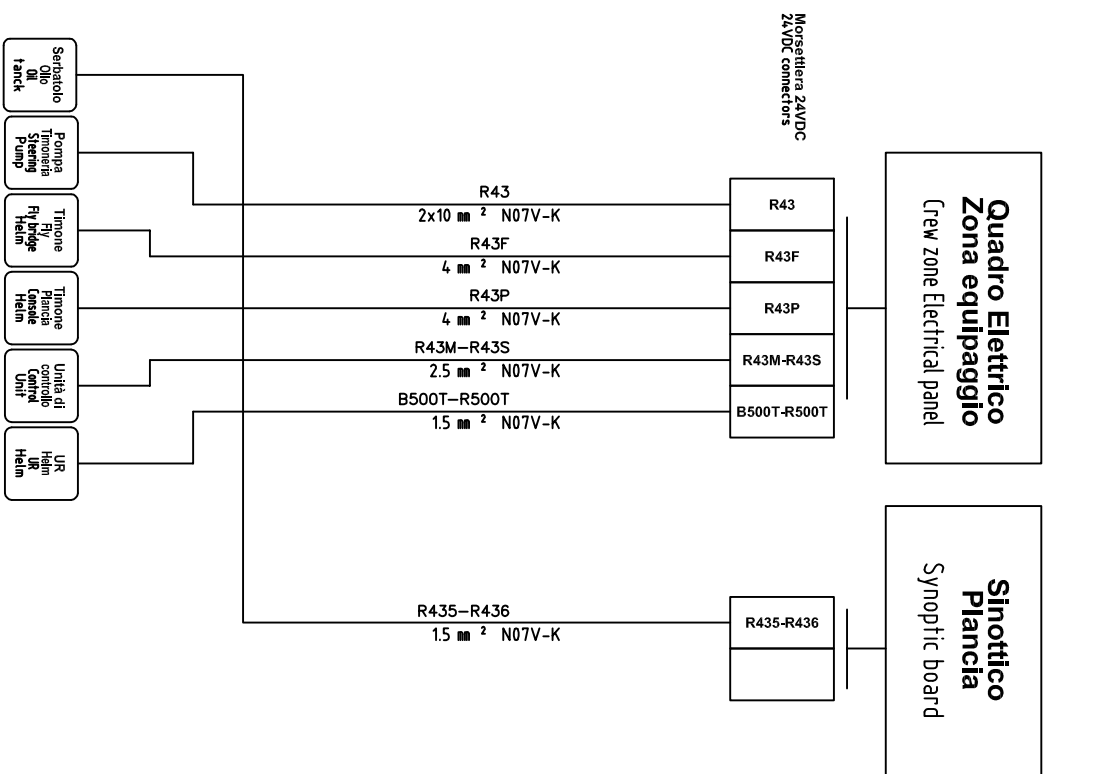
							
DATA	15/03/2024						
DISEGN.	ES						
VISTO							
APPR.							
TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA							

							
FERRETTI YACHTS							
F670MY PER MERCATO USA DISPOSIZIONE QUADRI ED UTENZE		File 02_MN_F670MY-62-USA		=			
Acque nere Black water		Commissa F670MY-62-USA		+			
						Foglio B14	
						Segue B15	

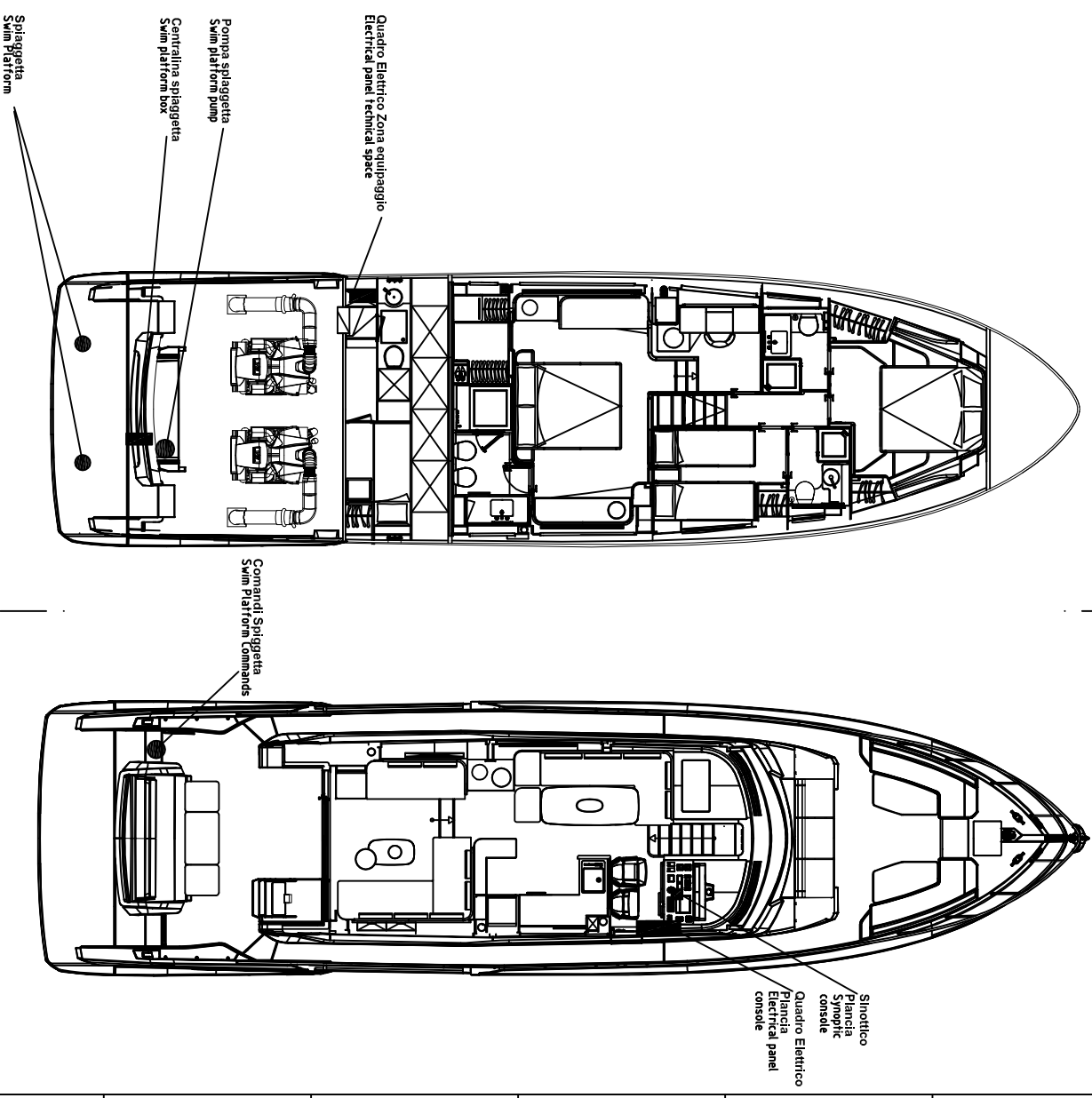
Ponte superiore / 1nd Deck



Electrical Steering



Ponte superiore / 1st Deck



TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETTRONSEA

DISEGN.	ES
---------	----

APPR.	
-------	--

FERRETTIYACHTS

Plancetta di Poppa

+	
---	--

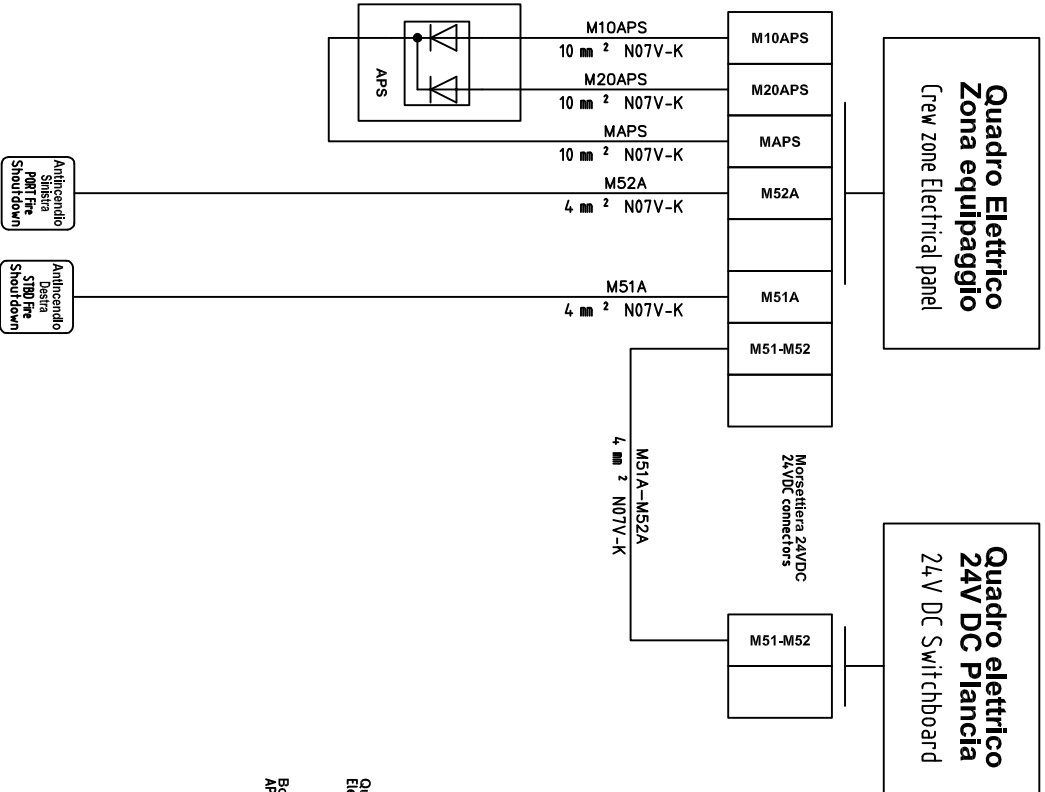
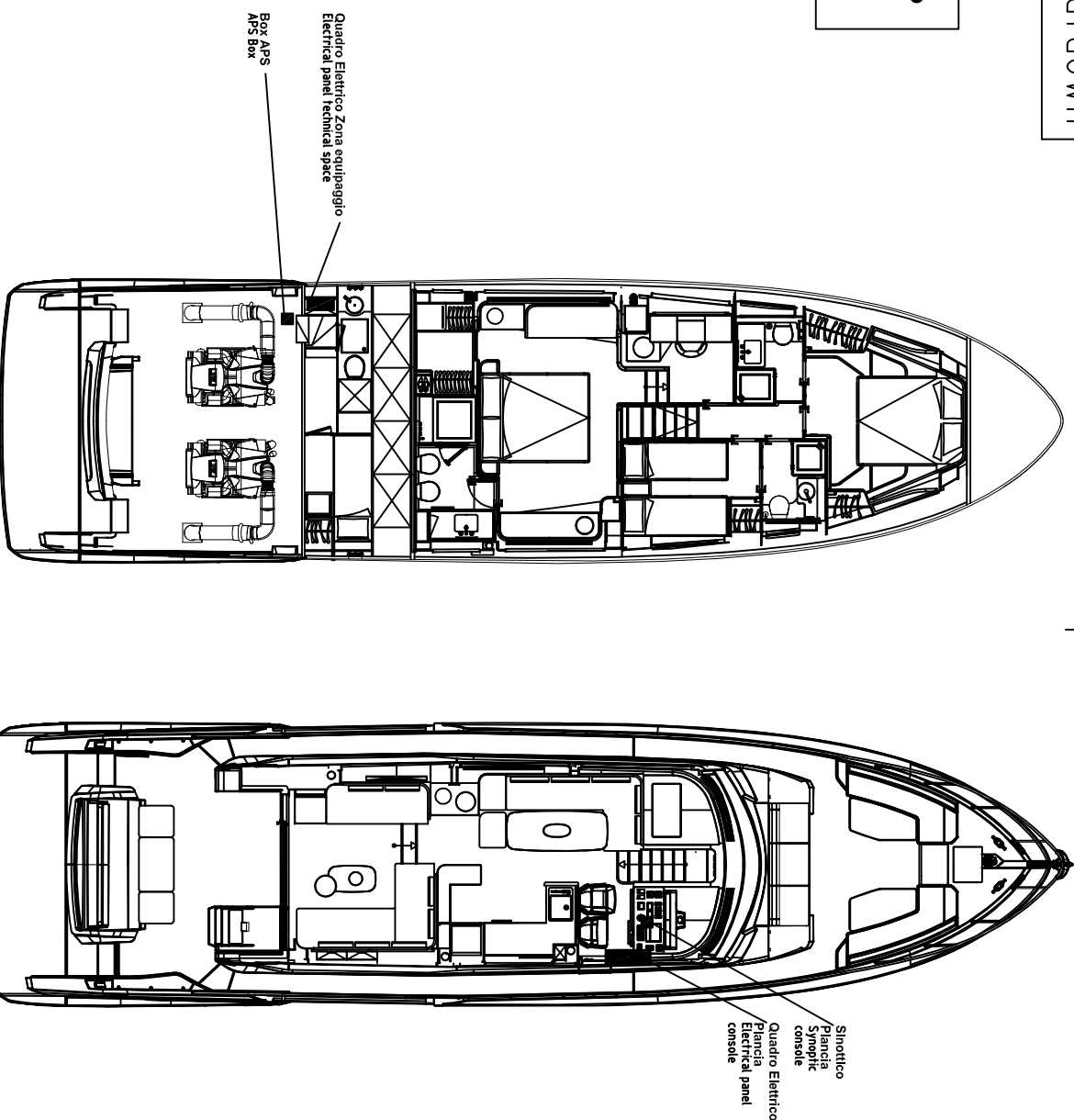
F6/UMY-6Z-USA

Segue	B18
-------	-----

APS + Antincendio / APS + Fire Shoutdown

Ponte inferiore / 2nd Deck

Ponte superiore / 1nd Deck



DATA 15/03/2024

DISEGN. ES

VISTO

APPR.



FERRETTI YACHTS

F670MY PER MERCATO USA
DISPOSIZIONE QUADRI ED UTENZE
APS + Antincendio
APS + Fire Shoutdown

File 02_MN_F670MY-62-USA

+

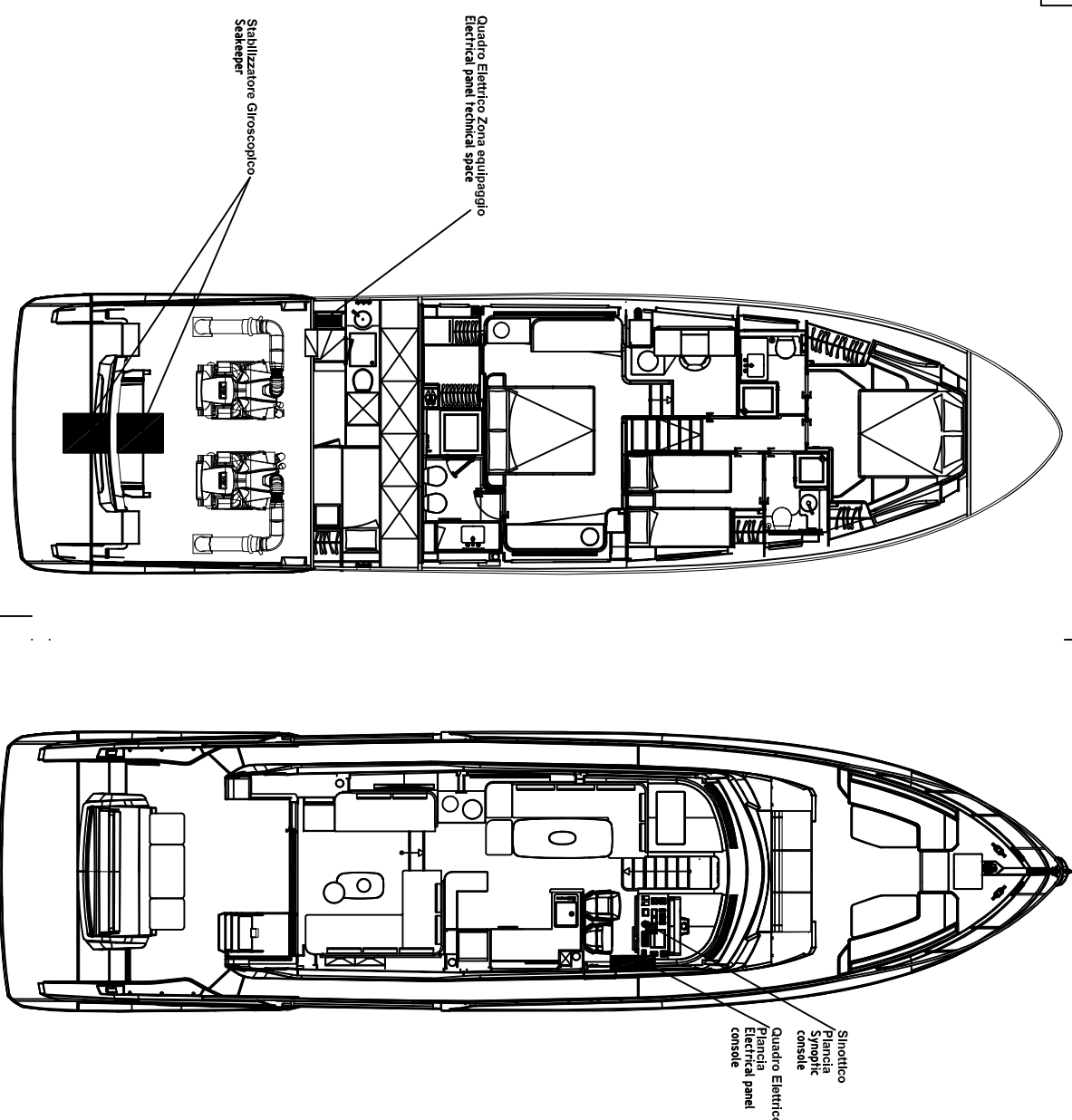
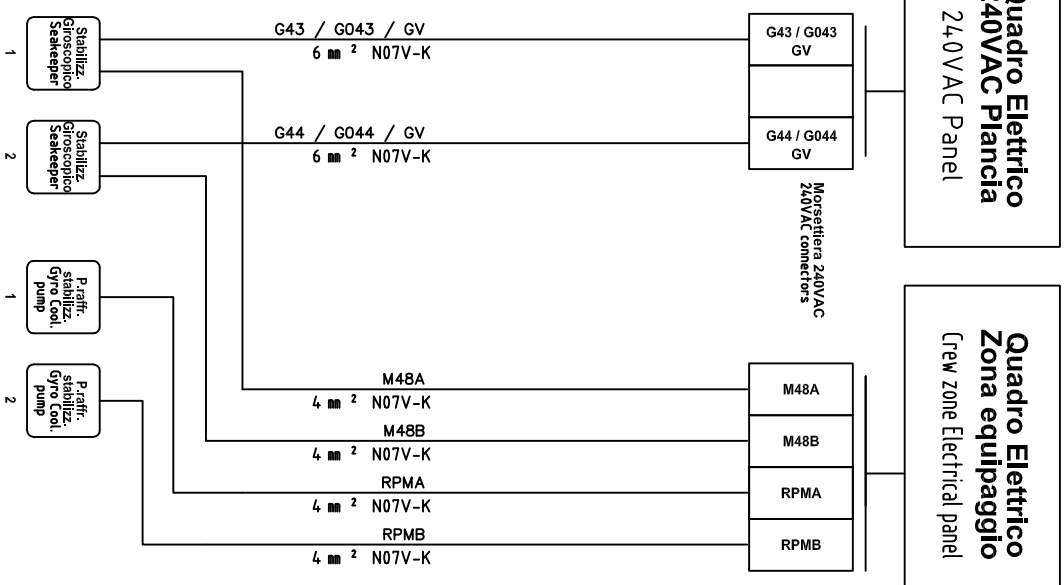
Commissio F670MY-62-USA

Foglio B18
Segue B19

Stabilizz. Giroscopico / Seakeeper

Ponte inferiore / 2nd Deck

Ponte superiore / 1nd Deck



DATA	15/03/2024
DISEGN.	ES
VISTO	
APPR.	



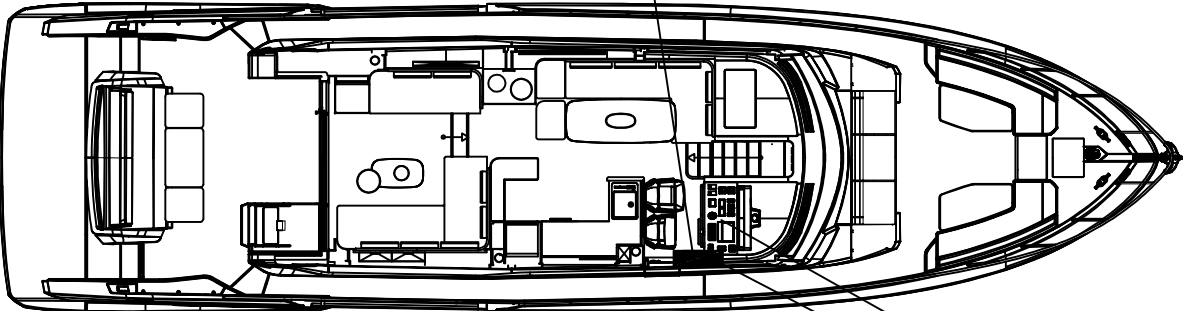
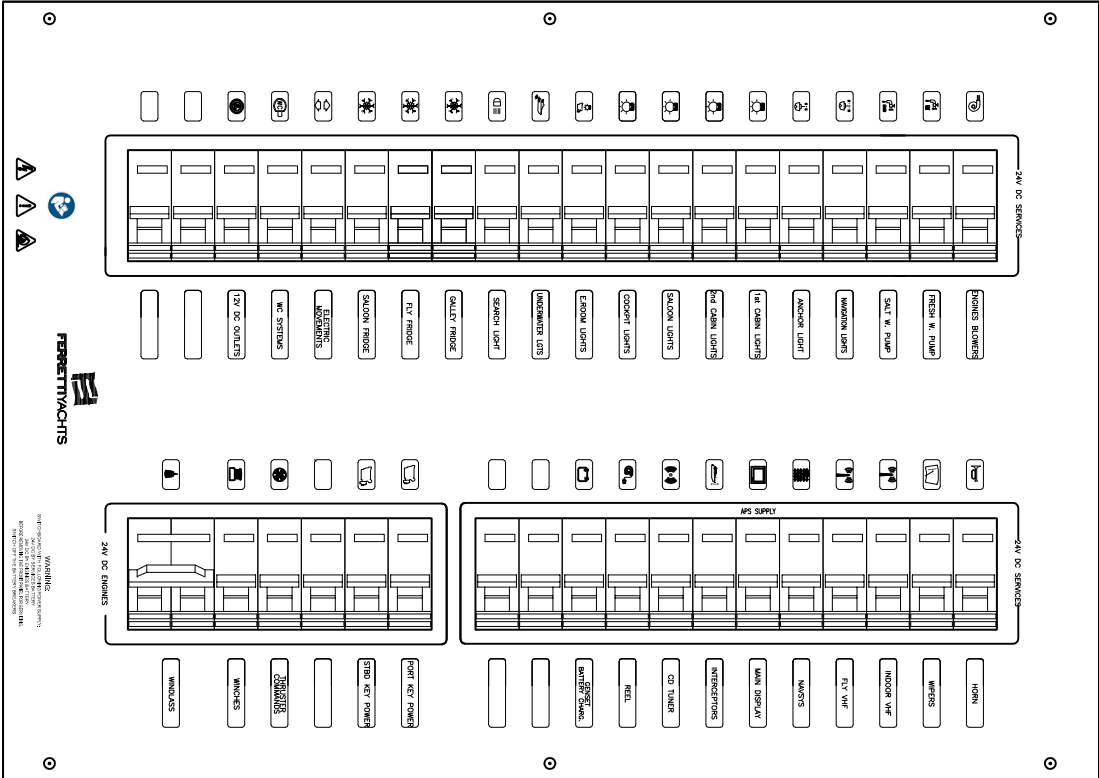
F670MY PER MERCATO USA
DISPOSIZIONE QUADRI ED UTENZE
Stabilizzatore Giroscopico
Seakeeper

File
02_MN_F670MY-62-USA
Commissio
F670MY-62-USA

Foglio B19
Segue B20

Quadro elettrico 24VDC Plancia
 / 24VDC Electrical Panel Console

Ponte superiore / 1nd Deck



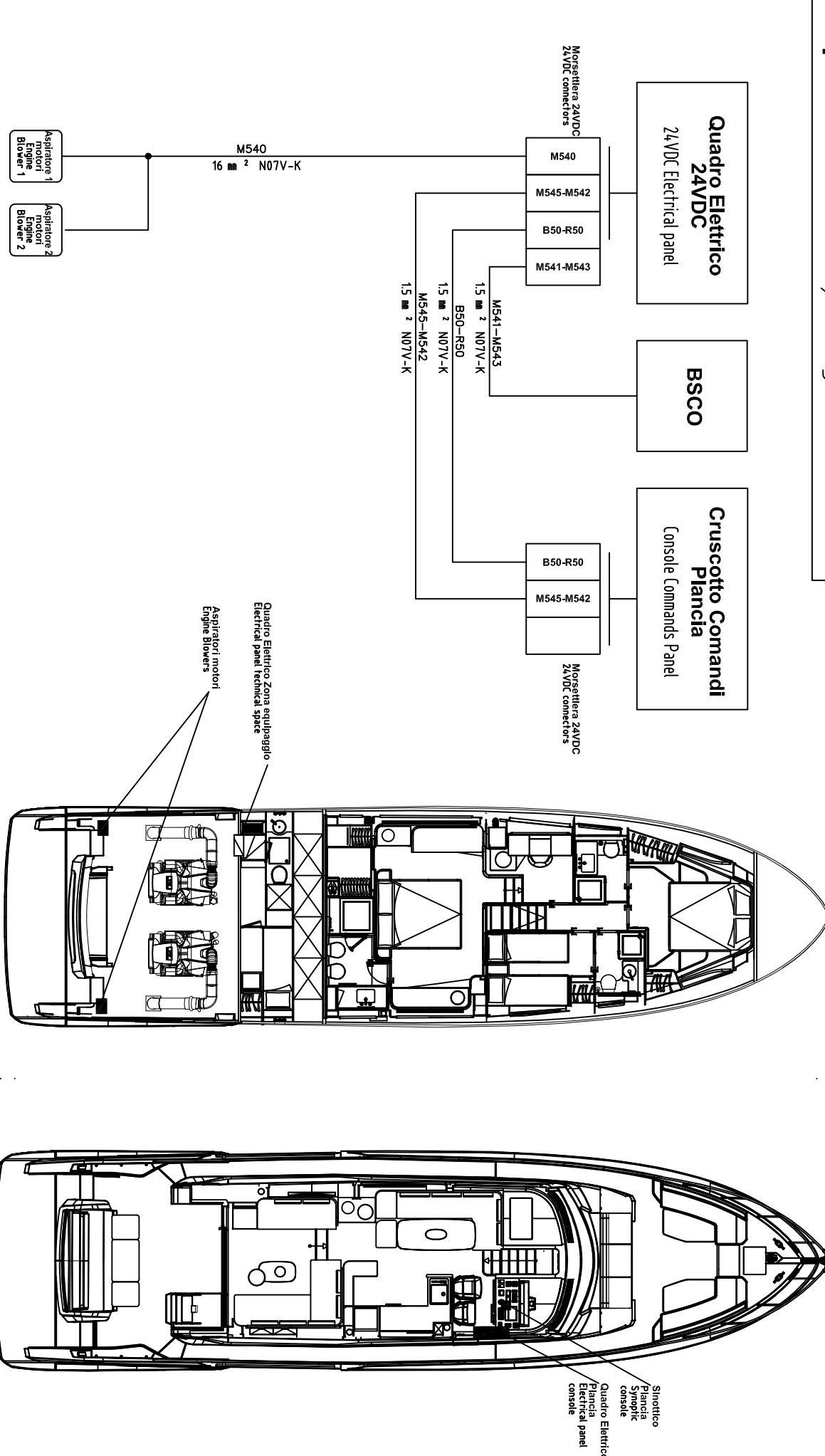
DATA	15/03/2024
DISEGN.	ES
VISTO	
APPR.	



F670MY PER MERCATO USA
 DISPOSIZIONE QUADRI ED UTENZE
 24VDC Plancia Console

File 02_MN_F670MY-62-USA
 Compresso F670MY-62-USA
 Foglio B20
 Segue B21

Aspiratori motori / Engine Blowers



F
E
D
C
B
A

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

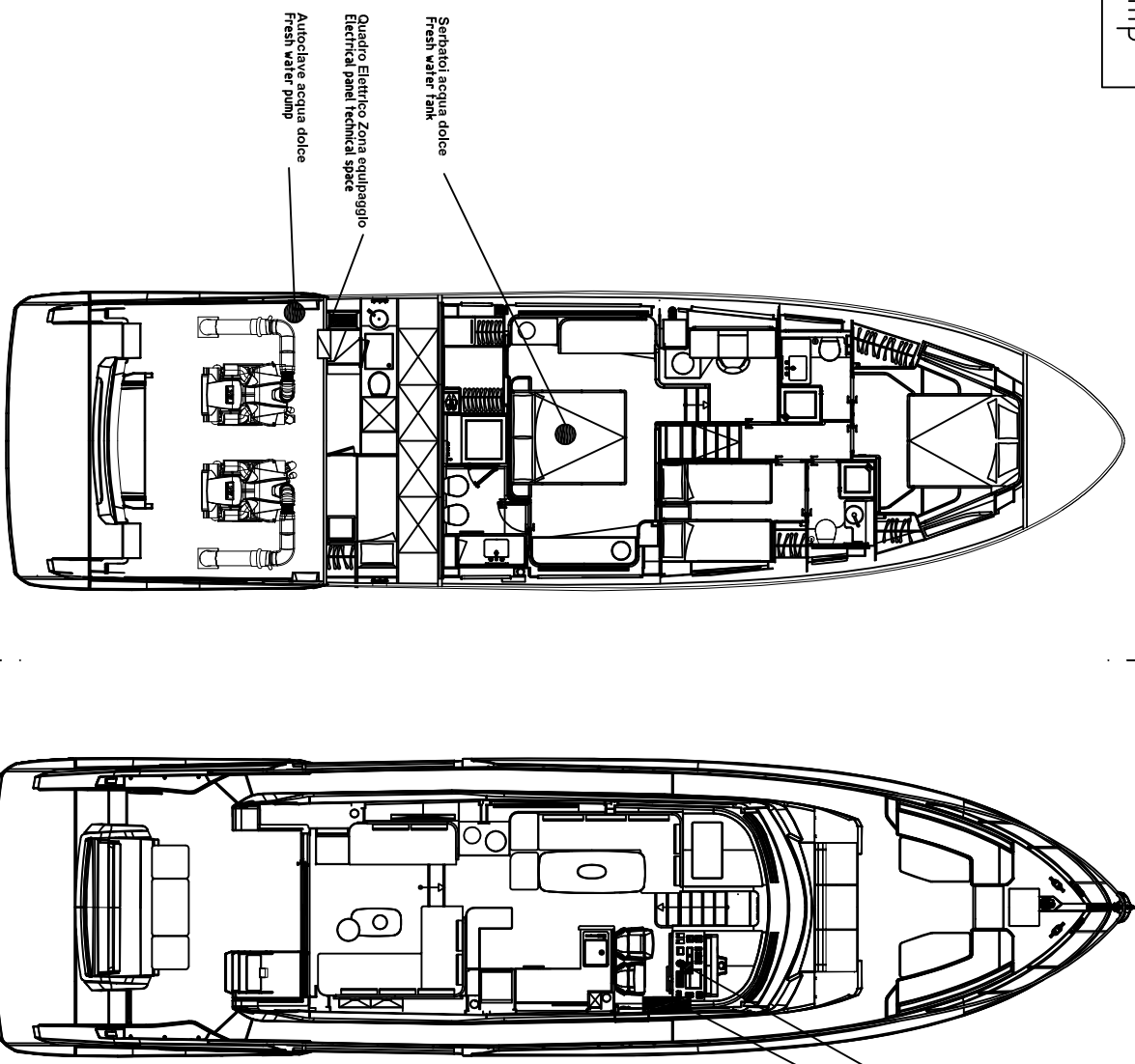
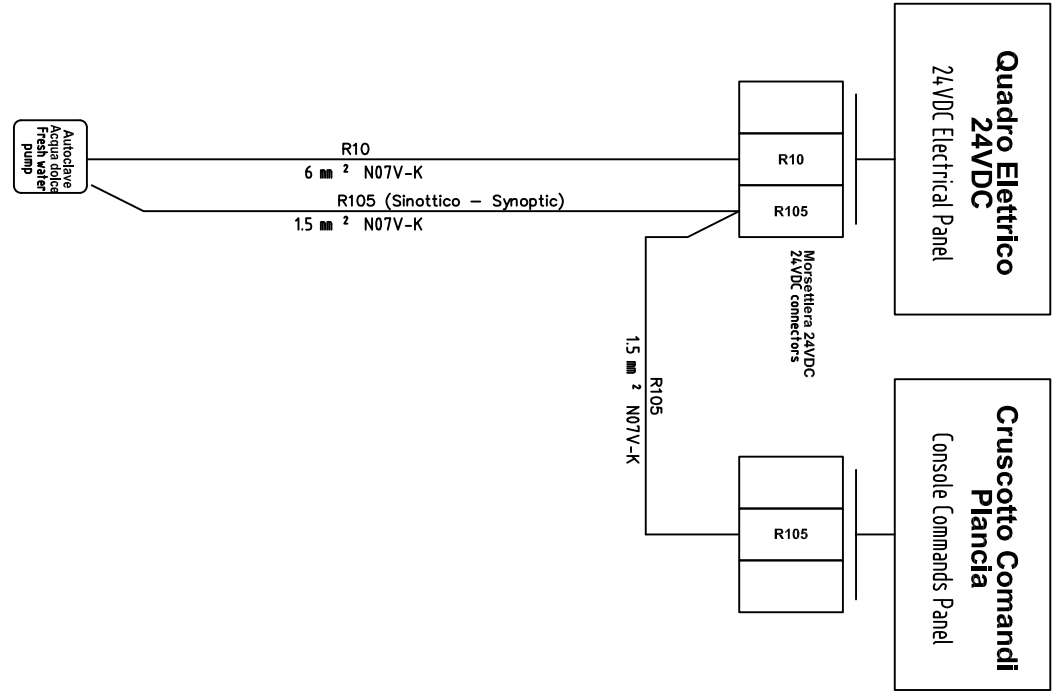
Ponte inferiore / 2nd Deck Ponte superiore / 1nd Deck

	DATA	15/03/2024		F670MY PER MERCATO USA DISPOSIZIONE QUADRI ED UTENZE Aspiratori motori Engine Blowers	File 02_MN_F670MY-62-USA Commissio F670MY-62-USA Foglio B21 Segue B22
	DISEGN.	ES			
	VISTO				
	APPR.				

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA

Autoclave acqua dolce / Fresh water pump



DATA	15/03/2024
DISEGN.	ES
VISTO	
APPR.	

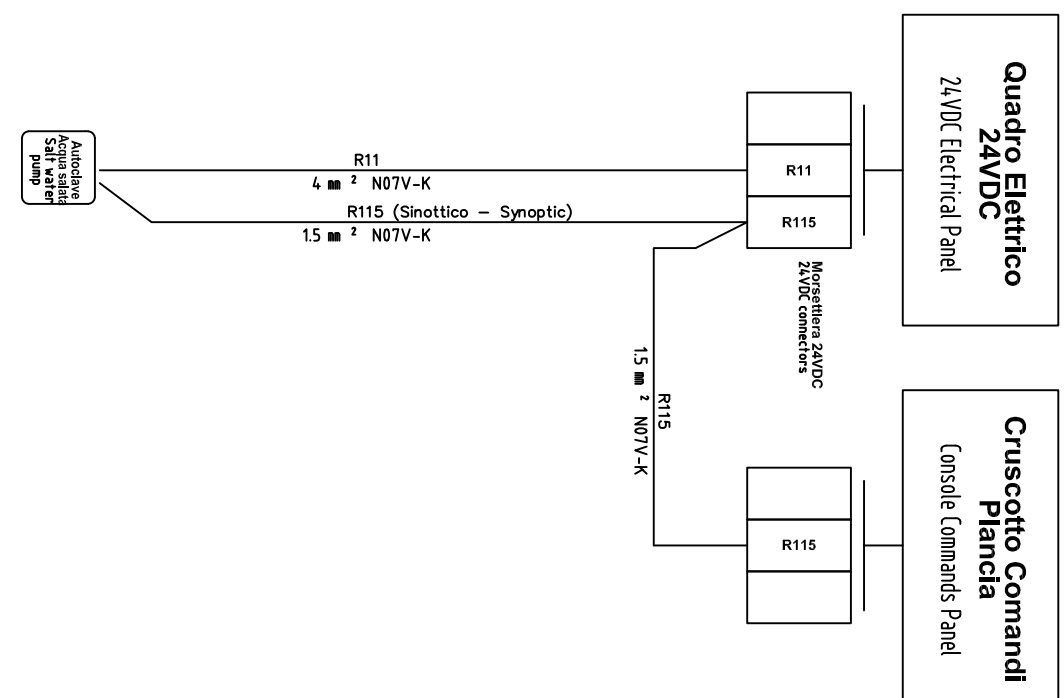


F670MY PER MERCATO USA
DISPOSIZIONE QUADRI ED UTENZE
Autoclave acqua dolce
Fresh water pump

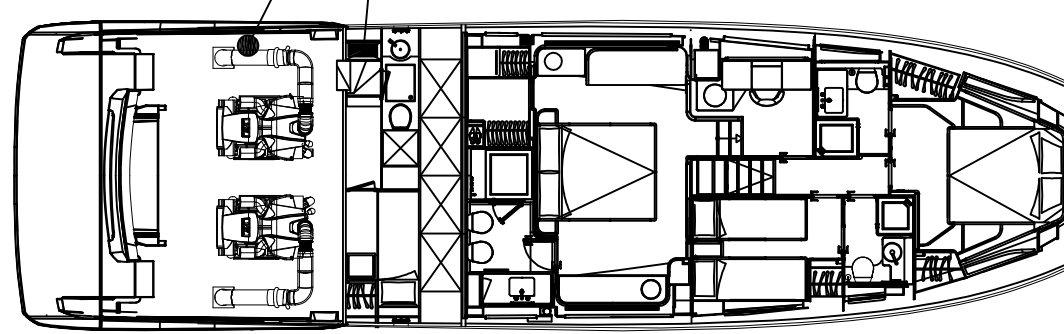
File
02_MN_F670MY-62-USA
Commissio
F670MY-62-USA

Foglio B22
Segue B24

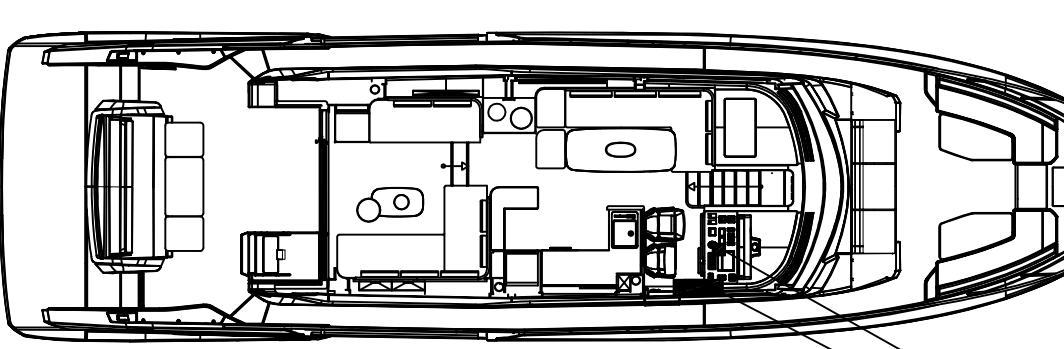
Autoclave acqua salata / Salt water pump



Ponte inferiore / 2nd Deck

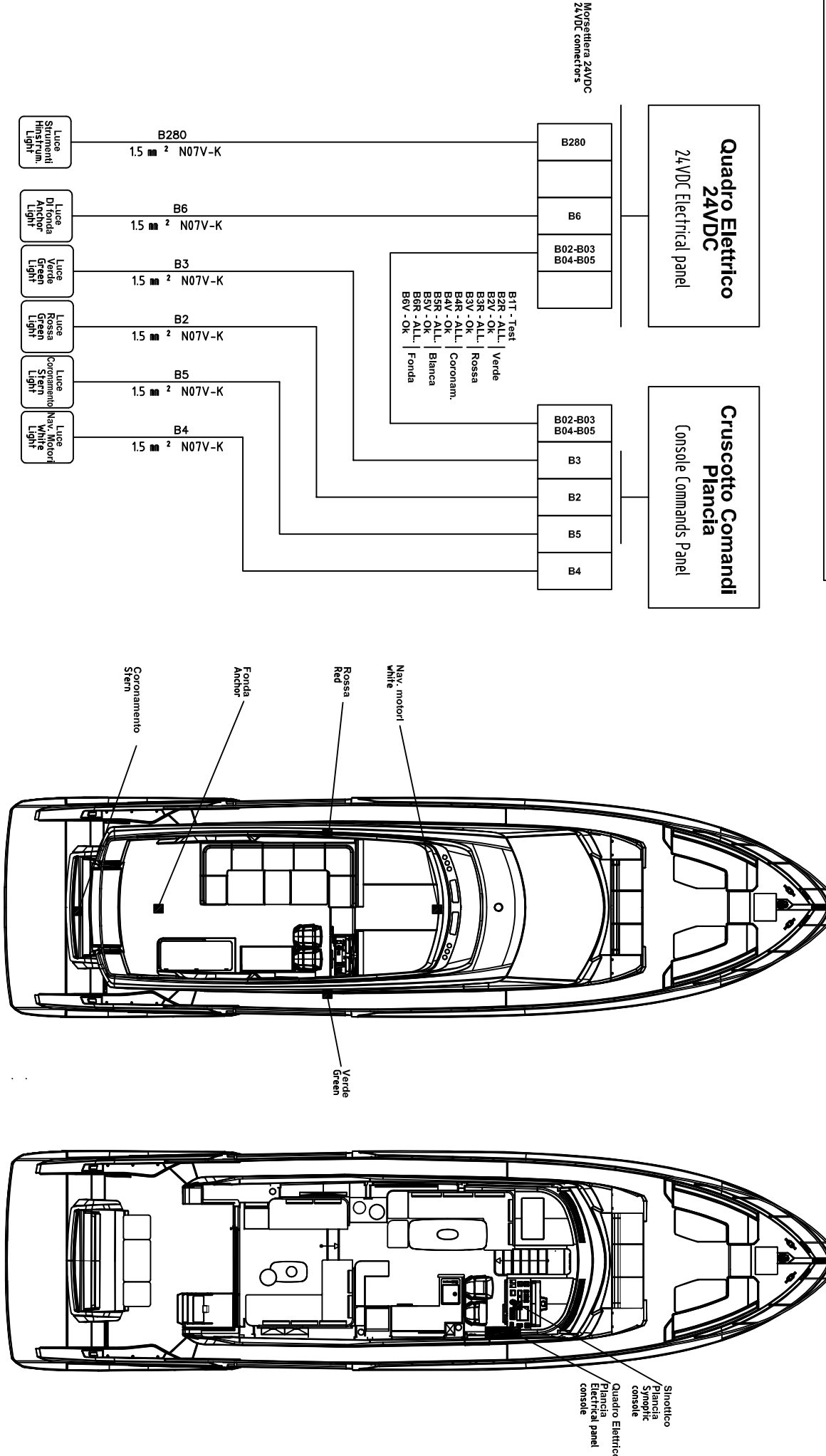


Ponte superiore / 1nd Deck



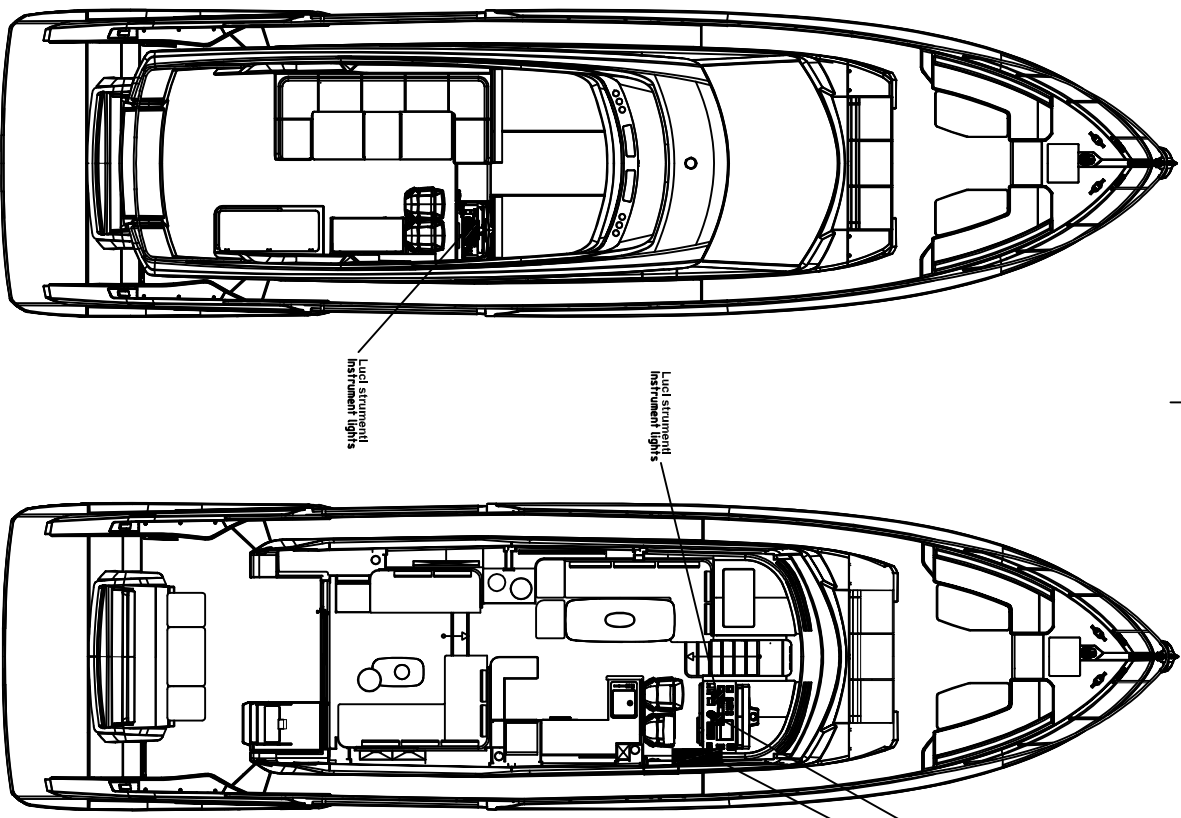
ELETRONSEA		DATA	15/03/2024	FERRETTI YACHTS		F670MY PER MERCATO USA		File	02_MN_F670MY-62-USA	Commissio		Foglio	B24
TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA		DISEGN.	ES			DISPOSIZIONE QUADRI ED UTENZE				F670MY-62-USA		Segue	B26
		VISTO				Autoclave acqua salata							
		APPR.				Salt water pump							

Luci di via / Running lights

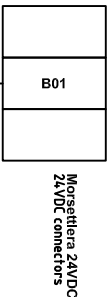


ELETRONSEA		DATA 15/03/2024		FERRETTIYACHTS		F670MY PER MERCATO USA		File 02_MN_F670MY-62-USA		=	
		DISEGN. ES				DISPOSIZIONE QUADRI ED UTENZE				Commissio +	
TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA		VISTO				Luci di via				Foglio B26	
		APPR.				Running lights				Segue B27	

Luci strumenti / Instrument lights



Cruscotto Comandi
Plancia
Console Commands Panel



B280
1.5 2 N07V-K

Luci
Strumenti
Instrument
lights

	DATA	15/03/2024		F670MY PER MERCATO USA DISPOSIZIONE QUADRI ED UTENZE Luci strumenti Instrument lights	File	02_MN_F670MY-62-USA	=	Foglio B27 Segue B28
	DISEGN.	ES			Comandi	F670MY-62-USA		
	VISTO							
	APPR.							

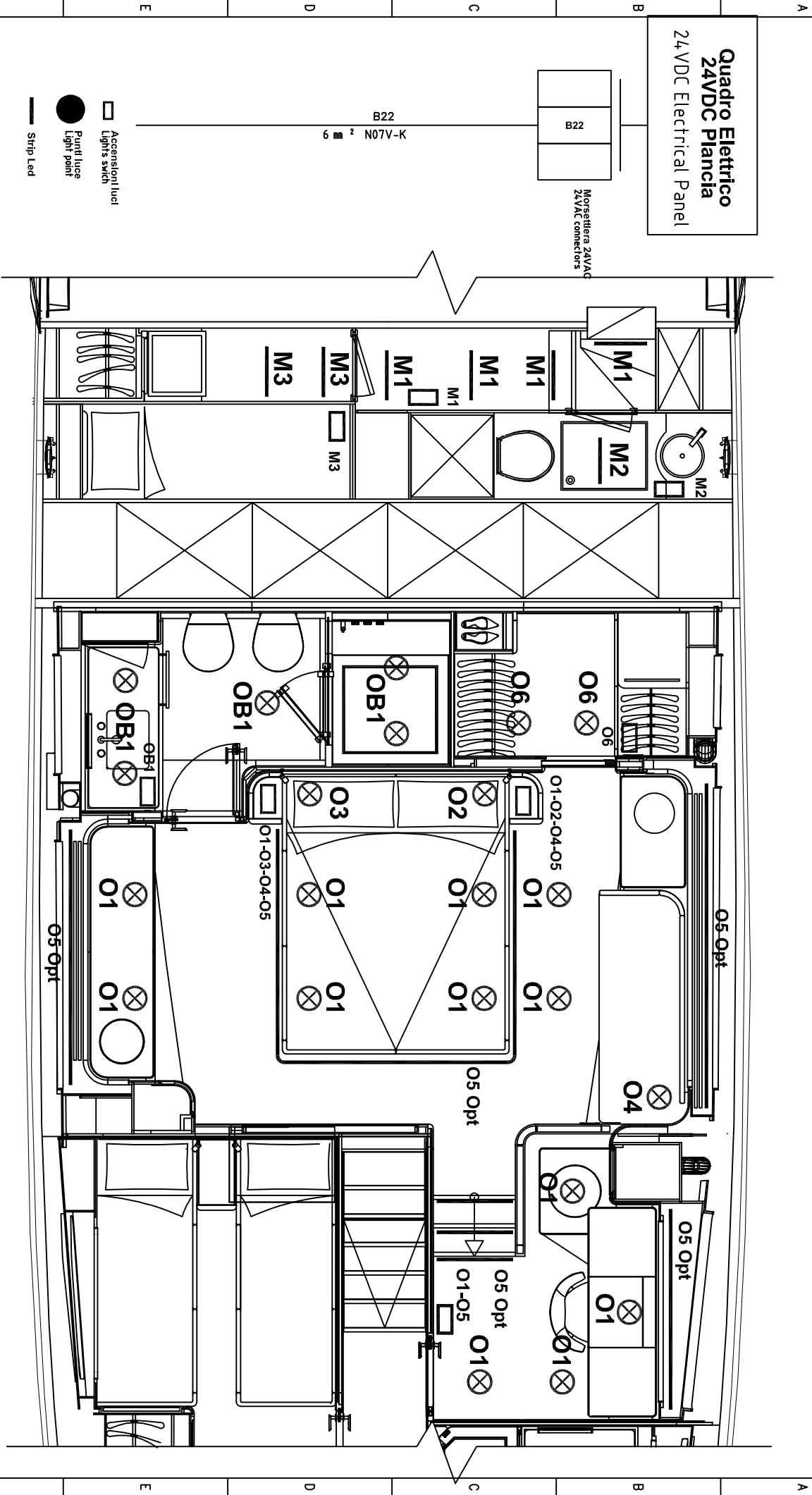
TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA

[illegible]

DZC

Segue R2

Luci zona notte 2 / 2Nd cabin lights



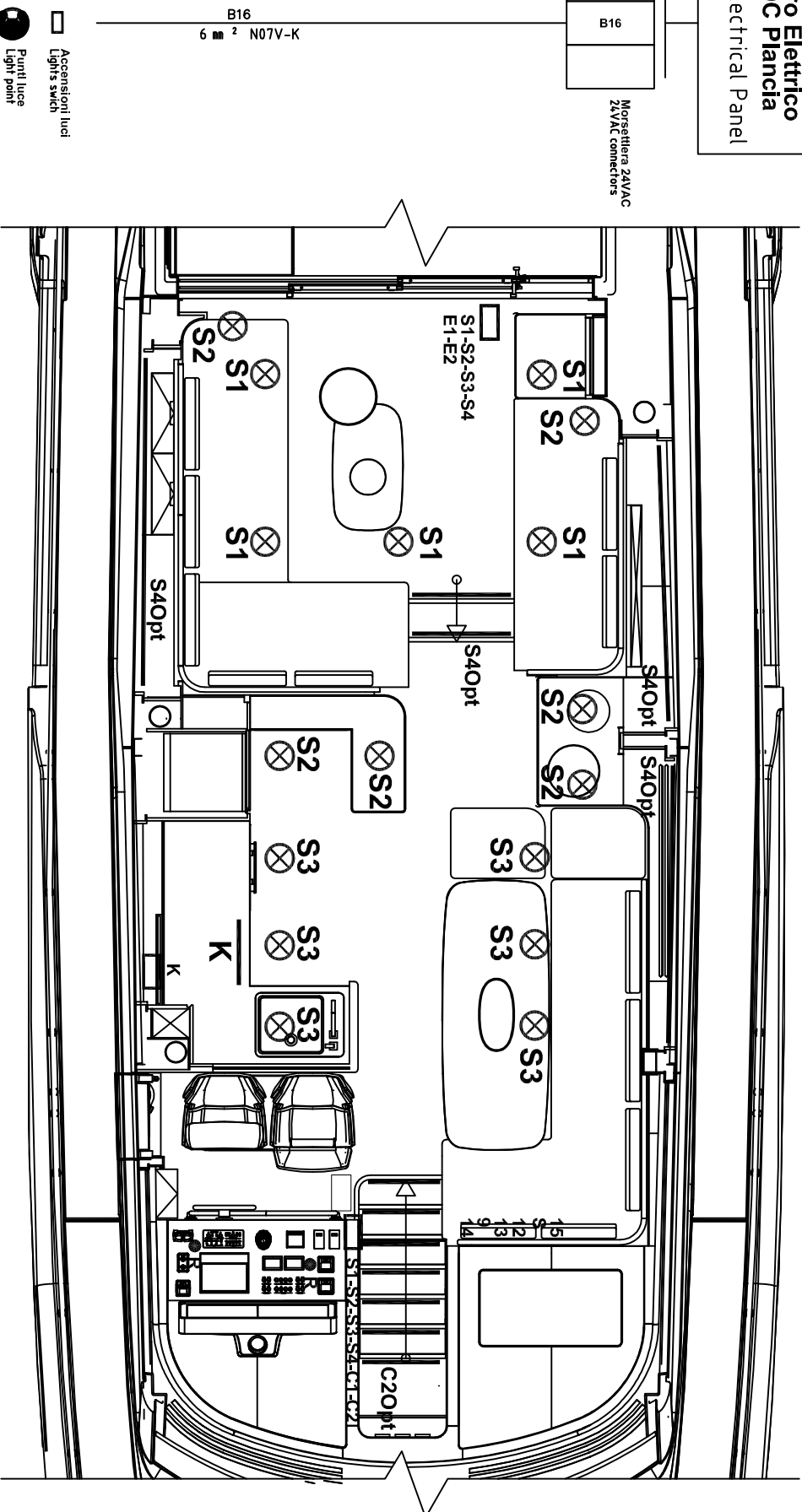
DATA	15/03/2024	FERRETTI YACHTS		F670MY PER MERCATO USA DISPOSIZIONE QUADRI ED UTENZE Luci zona notte 2 2Nd cabin lights		File 02_MN_F670MY-62-USA Commissio F670MY-62-USA Foglio B29 Segue B30	
DISEGN.	ES						
VISTO							
APPR.							

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA

Dinette lights

**Quadro Elettrico
24VDC Plancia**
24VDC Electrical Panel

**Morsettera 24VAC
24VAC connectors**



Accensioni luci
Lights switch

Puntl luce
Light point

Strip Led



TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETTRONSEA

DATA	15/03/2024
------	------------

DISIGN. ES

VISTO

VISIO

FERRETTIYACHTS

F670MY PER MERCATO USA
DISPOSIZIONE QUADRI ED UTENZE

Luci salone
Dinette lights

02 MN F670MY-62-1USA

+ VCN-70-1WN

F670MY-62-USA

Foglio	B30
Segue	B31

Segue B31

Cockpit lights

**Quadro Elettrico
24VDC Console**
24VDC Electrical Panel

**Morsettlera 24VAC
24VAC connectors**

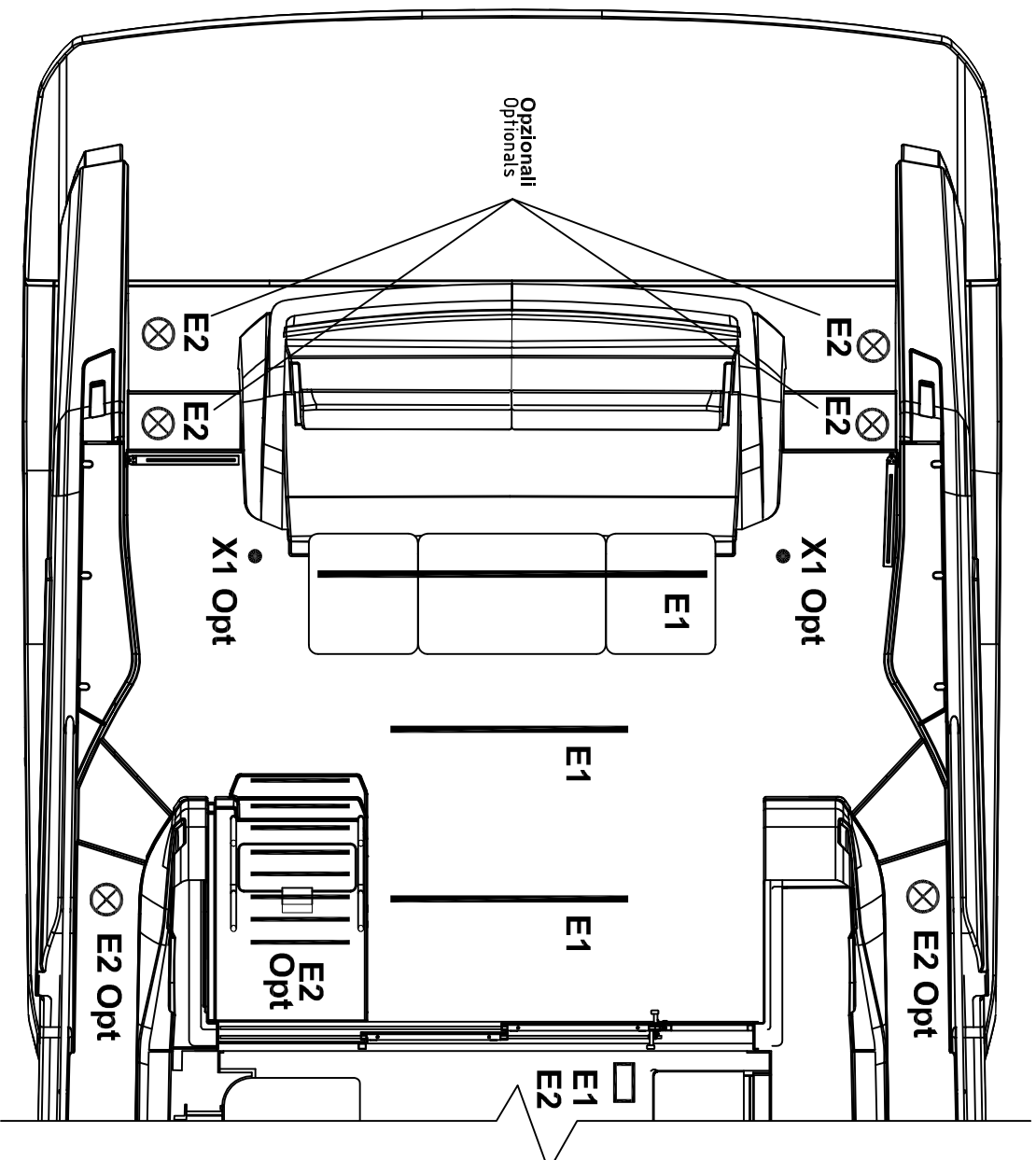
B45
4 mm² N07V-K

Accensioni luci
Lights swich

Puntluce
Light point

Strip Led

Spot



ELETRONSEA

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETTRONSEA

DATA	15/03/2024
------	------------

DISEGN. ES

VISTO

APPR.



FERRETTIYACHTS

F670MY PER MERCATO USA
DISPOSIZIONE QUADRI ED UTENZE

Luci pozzetto
Cockpit lights

File
02_MN_F670MY-62-USA

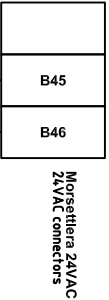
+UMI-02-USA

F670MY-62-USA

Foglio	B31
Segue	B32

Luci Esterne (Opt) / Outside lights (Opt)

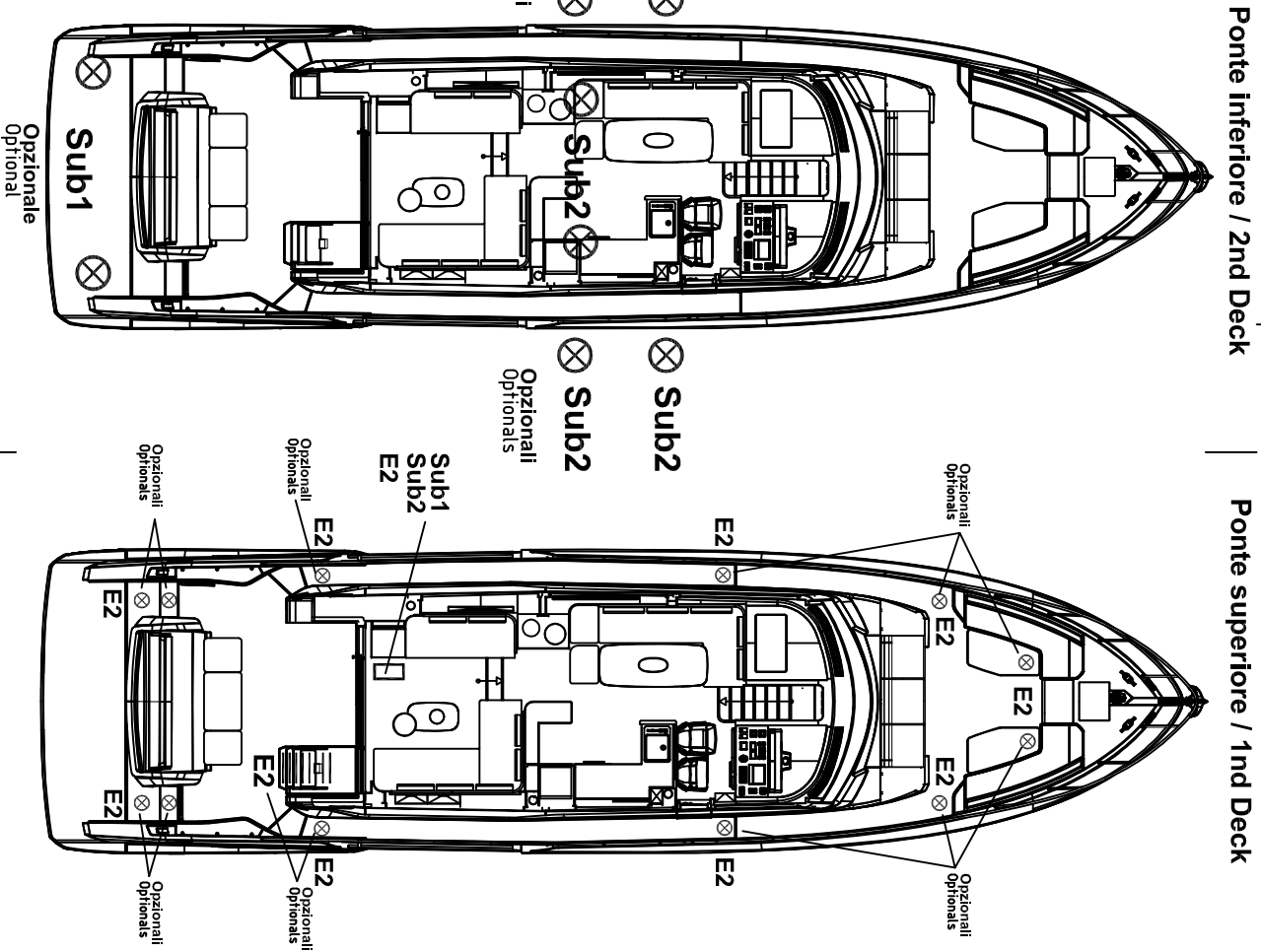
Quadro Elettrico
24VDC plancia
24 VDC Electrical Panel



B45
2.5 ■ 2 N07V-K
B46
6 ■ 2 N07V-K

Luci esterne
Outside Lights
Luci Sub 1-2
Sub 1-2 Lights

- ☐ Accensione luci
Lights switch
- ☐ Punti luce
Light point



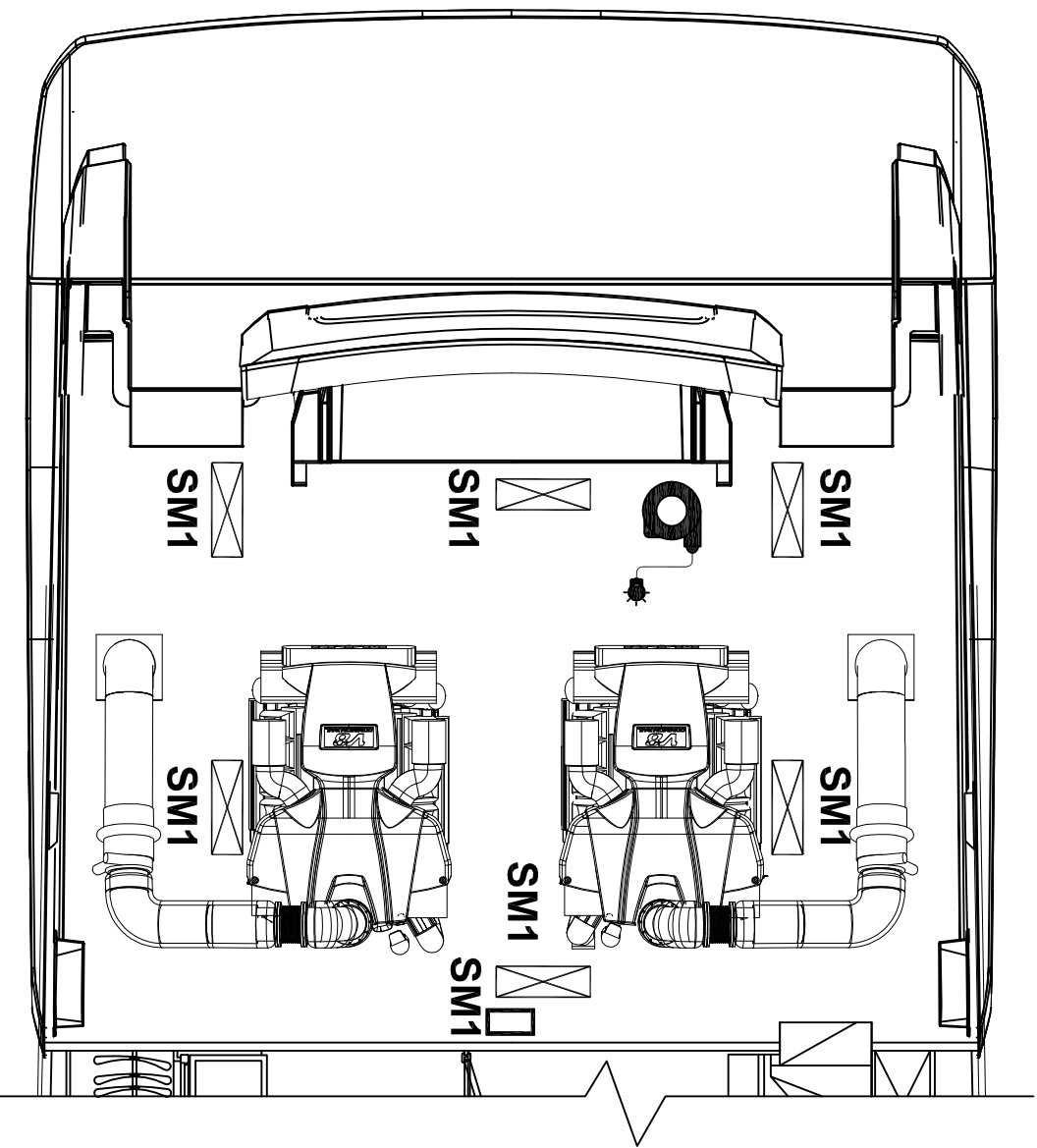
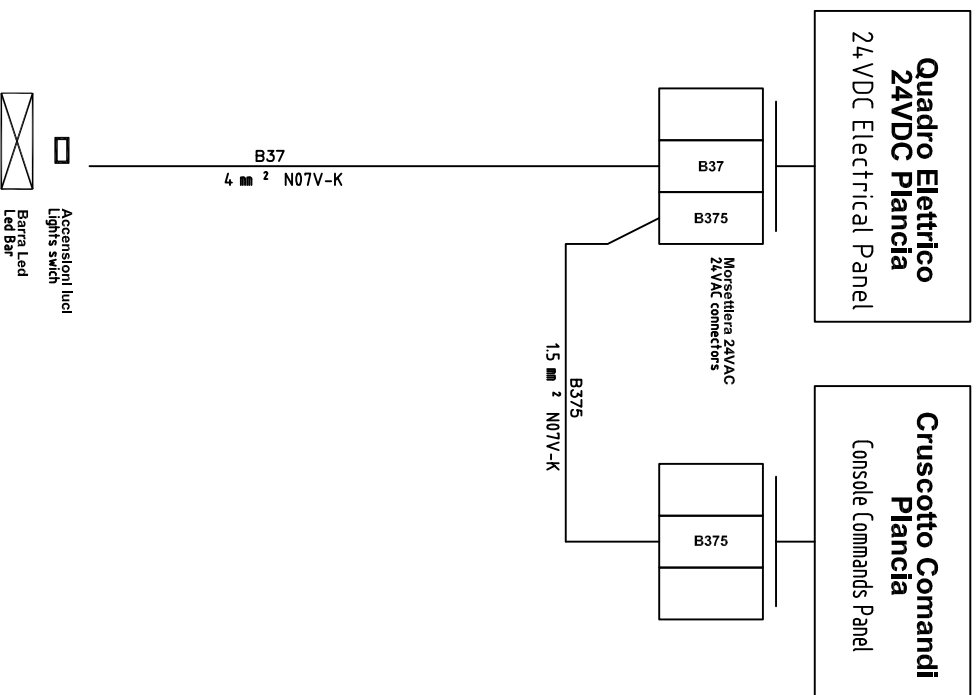
DATA	15/03/2024
DISEGN.	ES
VISTO	
APPR.	



F670MY PER MERCATO USA
DISPOSIZIONE QUADRI ED UTENZE
Luci Esterne
Outside lights

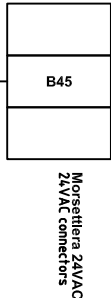
File	02_MN_F670MY-62-USA	+	Compresso	F670MY-62-USA	Foglio B32
					Segue B33

Engine room lights



Luci Fly / Fly lights

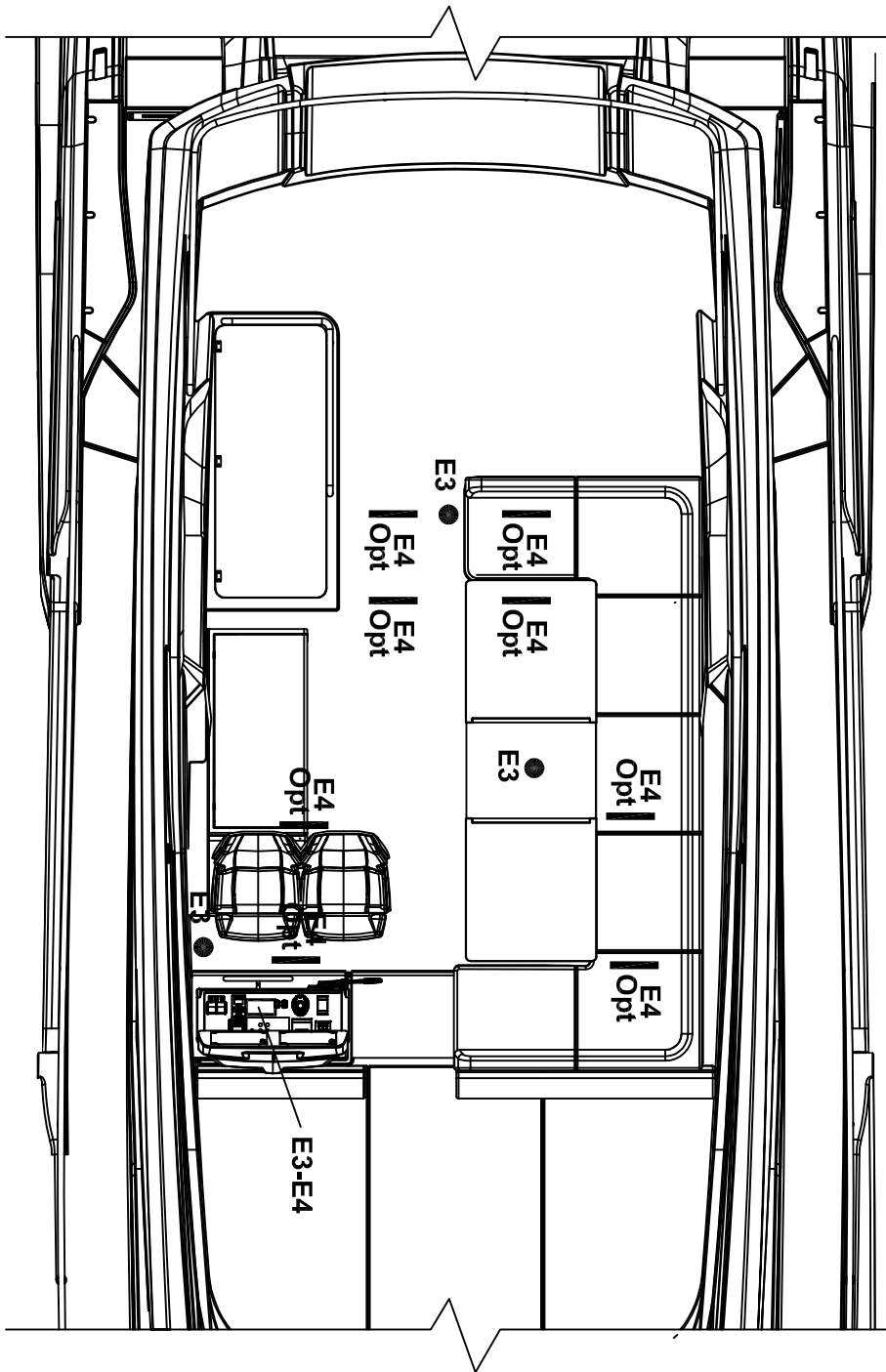
Quadro Elettrico
24VDC Console
24 VDC Electrical Panel



Opzionale / Optional

B45
4 ■ 2 N07V-K

- Accensione luci
Lights switch
- Spot Led
- Strip Led



TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA

DATA	15/03/2024
DISEGN.	ES
VISTO	
APPR.	



FERRETTI YACHTS

F670MY PER MERCATO USA
DISPOSIZIONE QUADRI ED UTENZE
Luci Fly
Fly lights

File
02_MN_F670MY-62-USA
Commissio
F670MY-62-USA
= +

Foglio B34
Segue B35

Faro / Search light

Fly / Flybridge

Ponte superiore / 1nd Deck

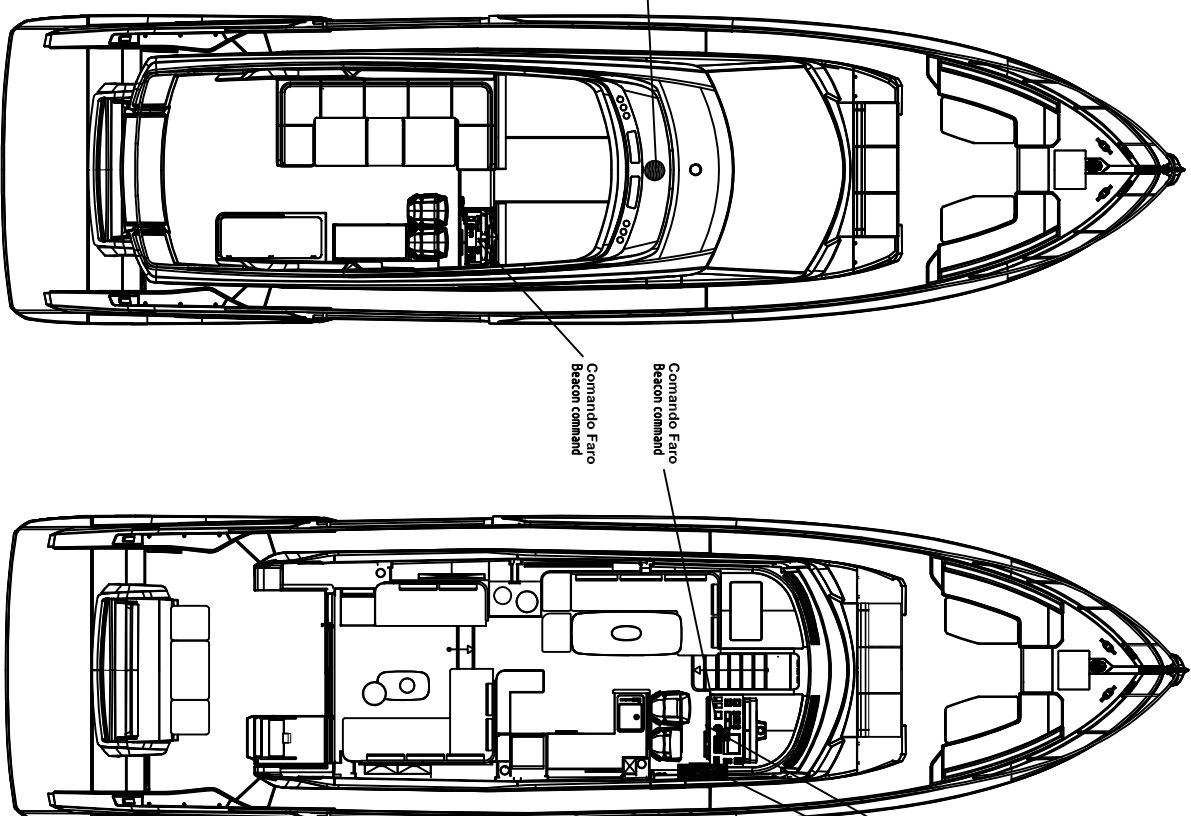
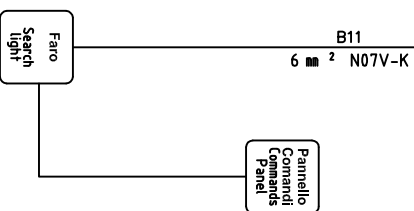
Quadro Elettrico
24VDC Console
24VDC Electrical panel

Morsetteria 24VDC
24VDC connectors

Sinottico
Piancia
Synoptic
console
Quadro Elettrico
Piancia
Electrical panel
console

Faro
Beacon
Comando Faro
Beacon command
Comando Faro
Beacon command

Opzionale / Optional



TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA

DATA 15/03/2024

DISEGN. ES

VISTO

APPR.



FERRETTI YACHTS

F670MY PER MERCATO USA
DISPOSIZIONE QUADRI ED UTENZE

Faro
Search light

File 02_MN_F670MY-62-USA

Commissio +

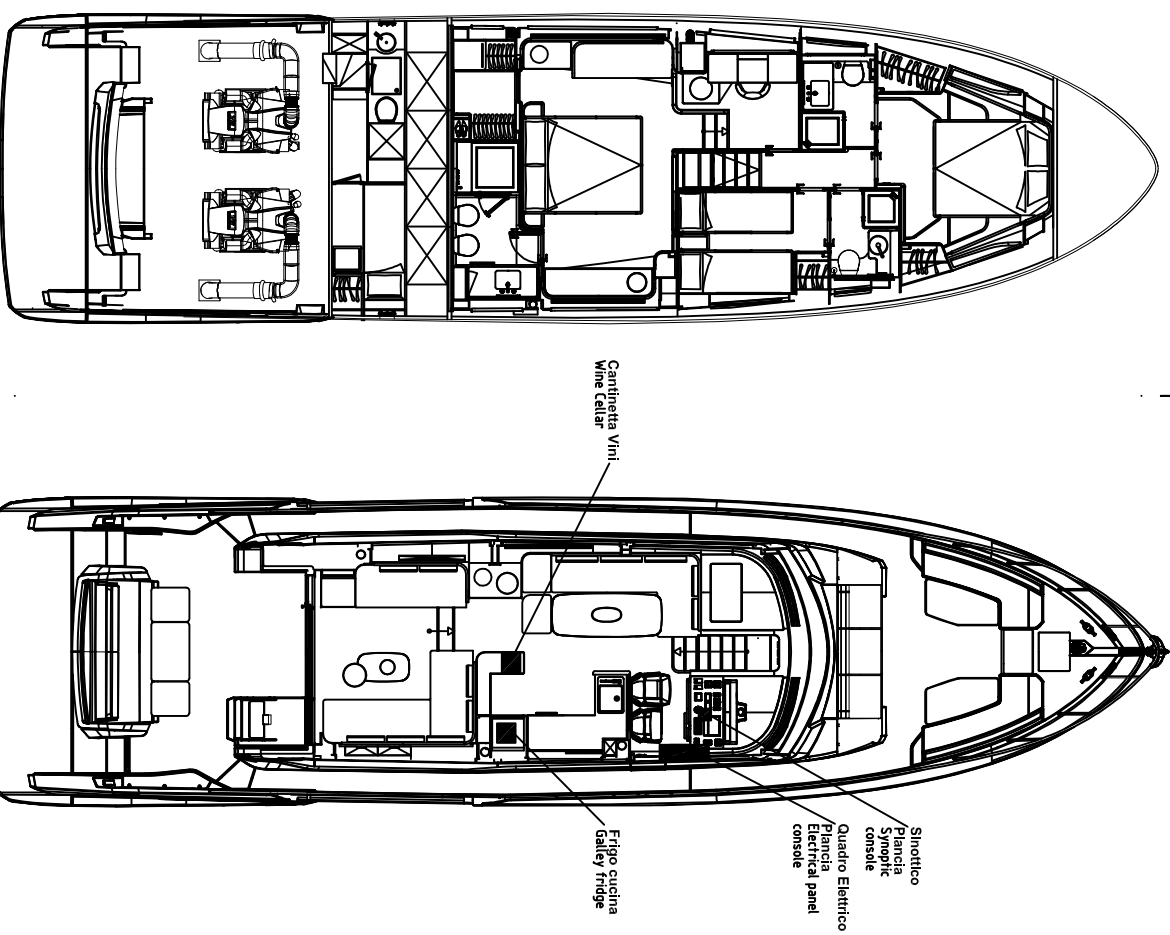
F670MY-62-USA

Foglio B35
Segue B36

Dinette-Galley fridge

Ponte inferiore / 2nd Deck

Ponte superiore / 1st Deck



TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETTRONSEA

DATA	15/03/2024
------	------------

DISIGN.	ES
---------	----

VISTO	
-------	--

APPR.	
-------	--



FERRETTIYACHTS

F670MY PER MERCATO USA
DISPOSIZIONE QUADRI ED UTENZE

Frigo Salone – Cucina
Dinette – Galley Fridge

File	00 111 EC701W 00 11CA
------	-----------------------

02_MN_f6/UMY-6Z-USA

	Commissa
--	----------

F6/UMT-

7017 20 1101	=
--------------	---

+ /OMY-6Z-USA

Commissa

F6/UMT-62

1111

1001

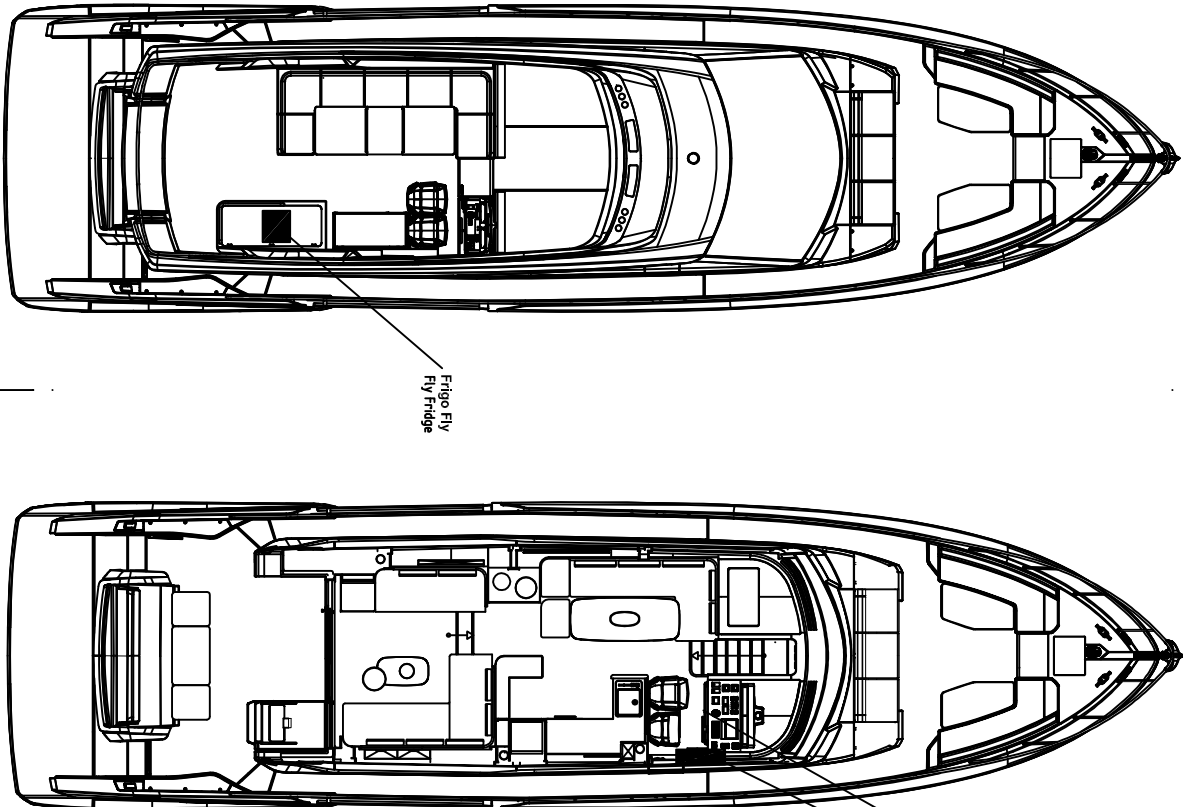
Foglio B36

Segue	B37
-------	-----

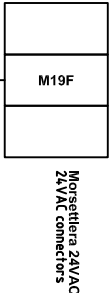
Frigo Fly / Fly Fridge

Fly / Flybridge

Ponte superiore / 1nd Deck



Quadro Elettrico
24VDC Console
24VDC Electrical Panel



M19F
4 ■ 2 N07V-K

Frigo
Fly
Fly
Fridge



TUTTI DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA

DATA	15/03/2024
DISEGN.	ES
VISTO	
APPR.	



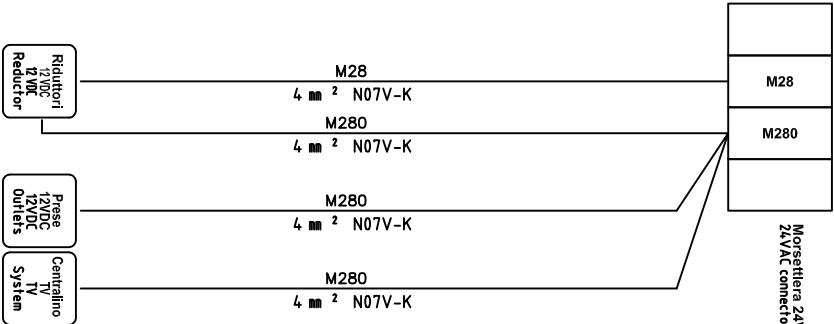
F670MY PER MERCATO USA
DISPOSIZIONE QUADRI ED UTENZE
Frigo Fly
Fly Fridge

Fila	02_MN_F670MY-62-USA	=
Commissa	F670MY-62-USA	+
Foglio	B37	
Segue	B38	

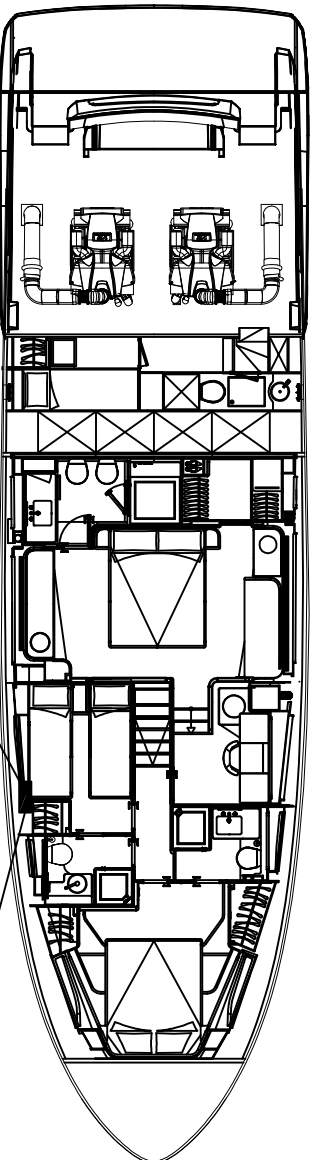
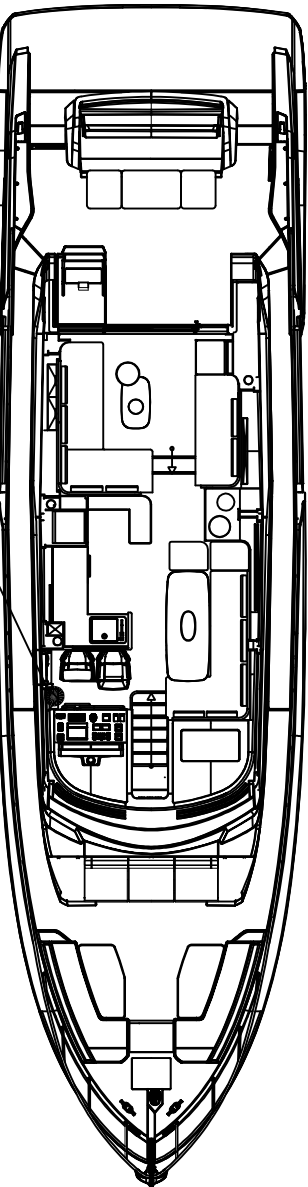
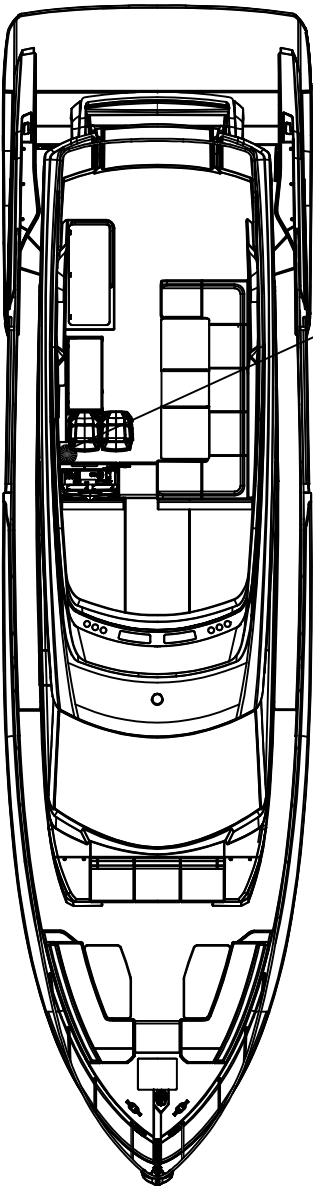
Prese 12VDC / 12VDC outlets

Quadro Elettrico
24VDC Console
24 VDC Electrical Panel

Morsetteria 24VAC
24VAC connectors



Prese 12VDC
12VDC outlets



Riduttore 24-12V DC
24-12V DC converter

Centralino TV
TV system



TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA

DATA 15/03/2024

DISEGN. ES

VISTO

APPR.



FERRETTI YACHTS

F670MY PER MERCATO USA
DISPOSIZIONE QUADRI ED UTENZE

Prese 12VDC
12VDC outlets

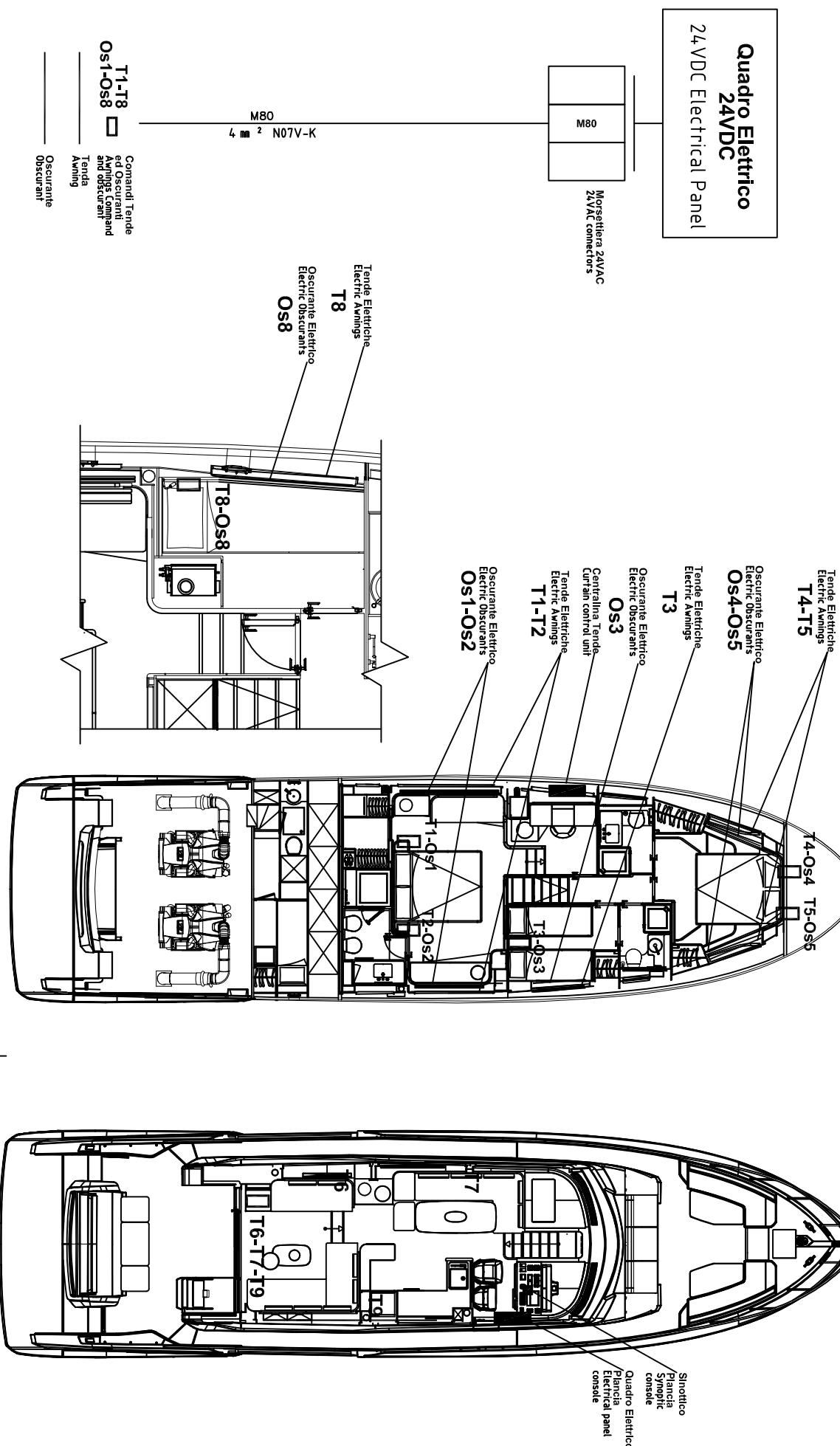
File 02_MN_F670MY-62-USA

Commissio +

F670MY-62-USA

Foglio B38
Segue B38A

Ponte superiore / 1nd Deck



Opzionale / Optional

**Quadro Elettrico
24VDC**
24VDC Electrical Panel

**Morsettiera 24VAC
24VAC connectors**

M80
4 mm² N07V-K

T1-T8
Os1-Os8 ☐

**Oscurante
Obscurant**

DATA	15/03/2024
------	------------

DISIGN.	E
---------	---

VISTO

APPR.



FERRETTIYACHTS

F670MY PER MERCATO USA
DISPOSIZIONE QUADRI ED UTENZE
Tende elettriche ed oscuranti
Electric Awnings

File
02_MN_F670MY-62-USA

Commissa
L. 6701

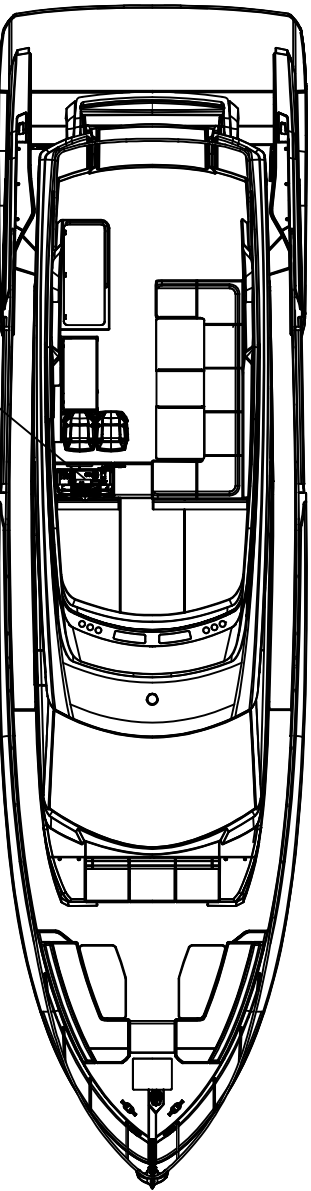
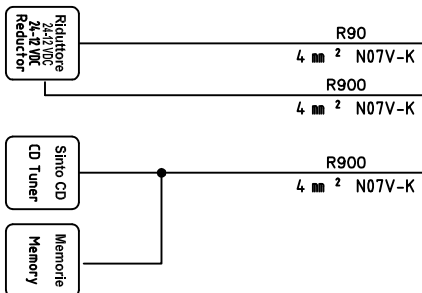
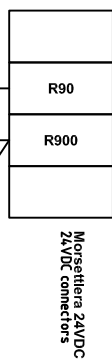
10/01

Foglio **B58A**

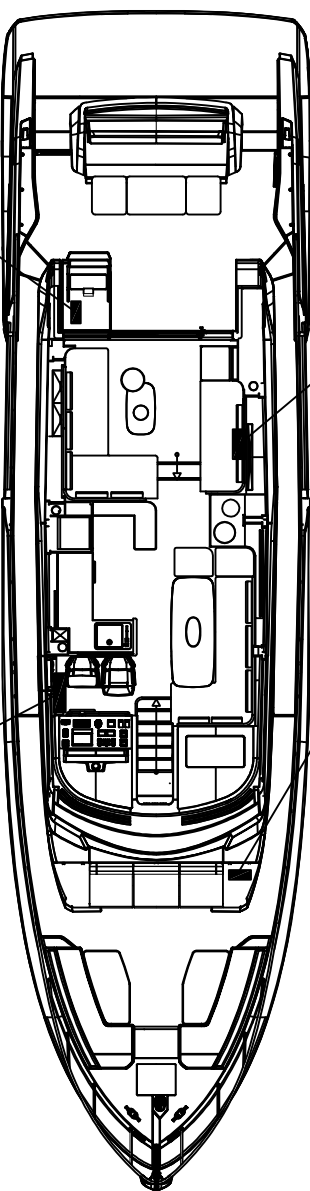
B5C segue

Sinto CD / CD Tuner

Quadro Elettrico
24VDC Console
24 VDC Electrical Panel

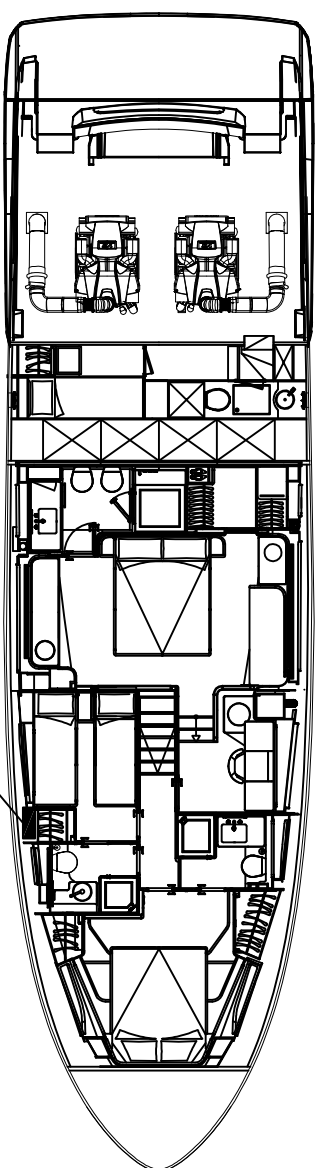


Sinto CD
CD Tuner



Sinto CD Opt.
CD tuner opt.

Quadro Elettrico
Piastra
Electrical panel
console



Riduttore 24-12V DC
24-12V DC Converter

Ponte inferiore / 2nd Deck

Ponte superiore / 1nd Deck

Fly / Flybridge



TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA

DATA	15/03/2024
DISEGN.	ES
VISTO	
APPR.	

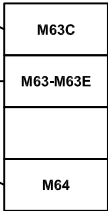


F670MY PER MERCATO USA
DISPOSIZIONE QUADRI ED UTENZE
Sinto CD
CD Tuner

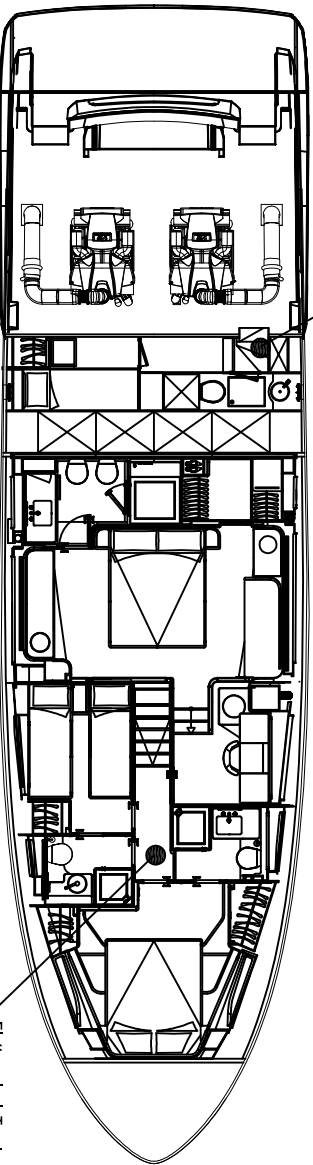
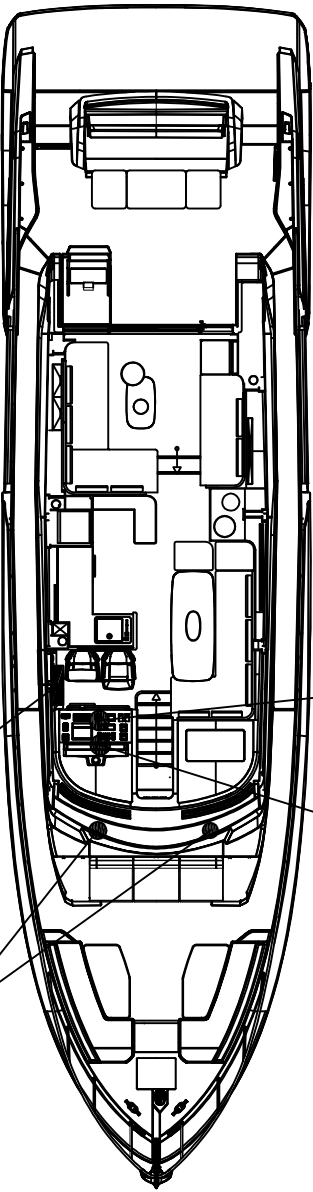
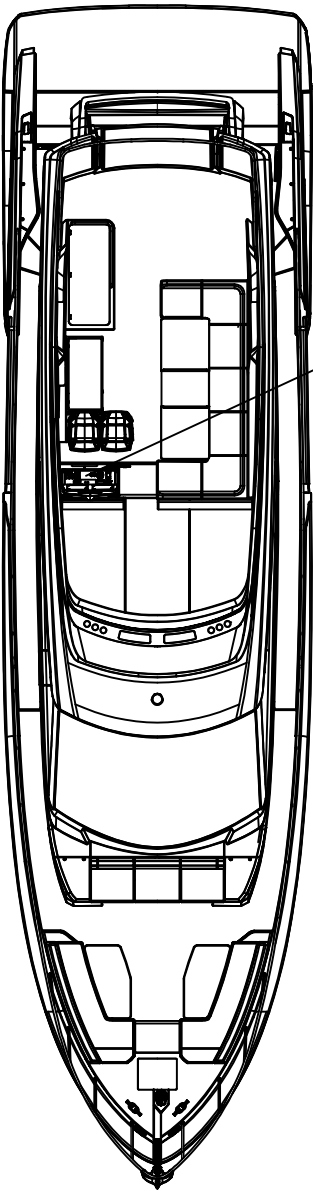
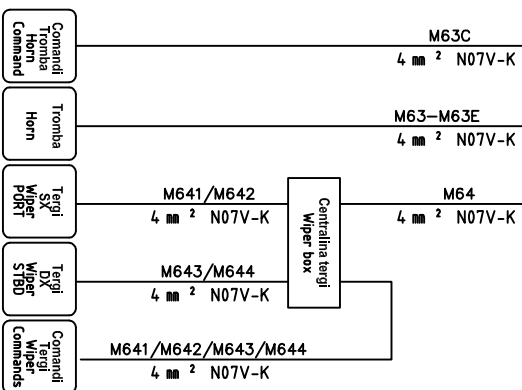
File	02_MN_F670MY-62-USA	Commissio	F670MY-62-USA	Foglio	B39
				Segue	B40

Tromba - Tergi / Horn - Wiper

Quadro elettrico
24VDC Console
24VDC Electrical Panel



Morseletta 24VDC
24VDC connectors



A

B

C

D

E

F

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Fly / Flybridge
Ponte superiore / 1nd Deck
Ponte inferiore / 2nd Deck

A B C D E F



TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA

DATA 15/03/2024

DISEGN. ES

VISTO

APPR.



FERRETTI YACHTS

DISPOSIZIONE QUADRI ED UTENZE

Tromba - Tergi

Horn - Wiper

File 02_MN_F670MY-62-USA

+

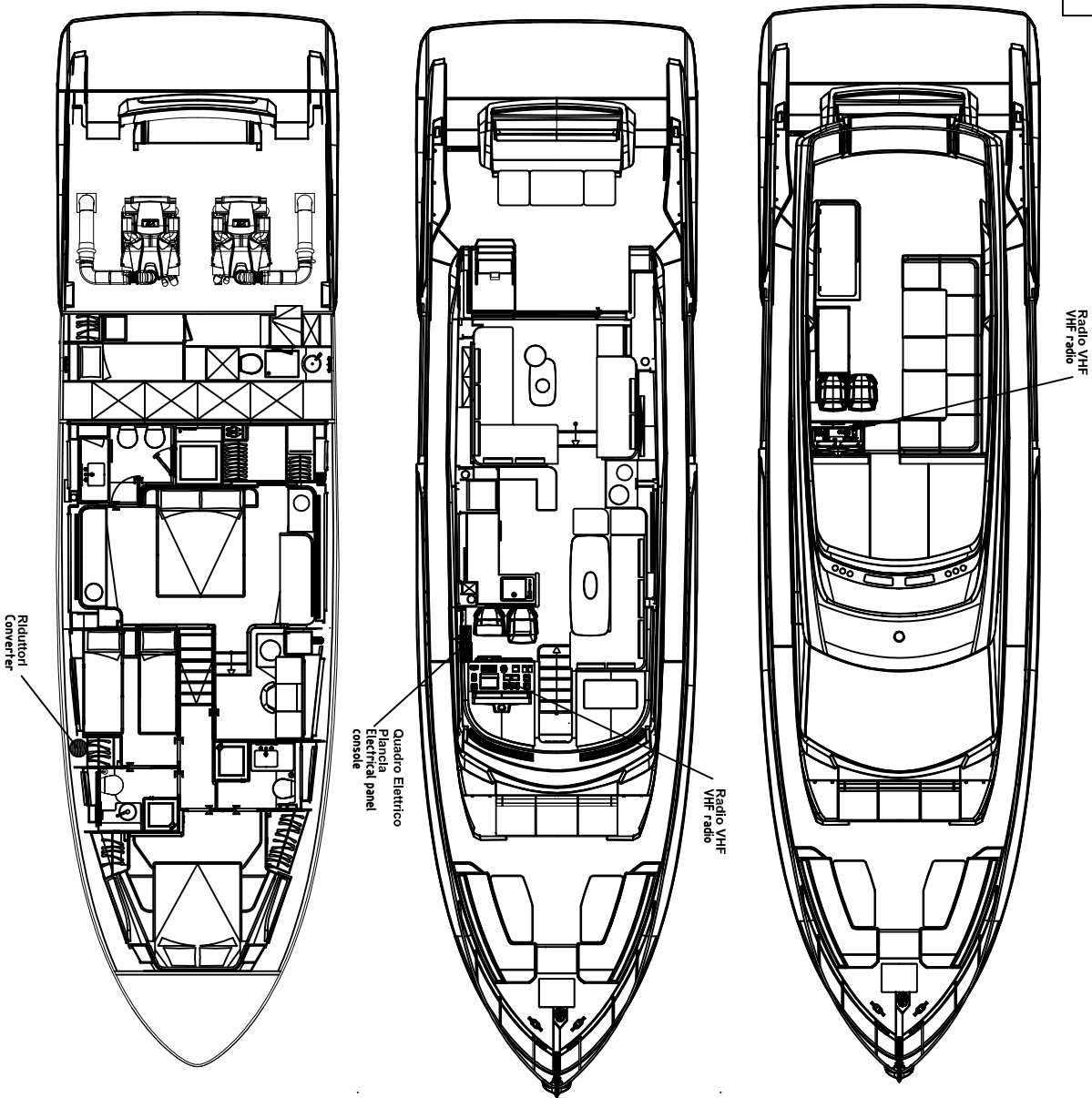
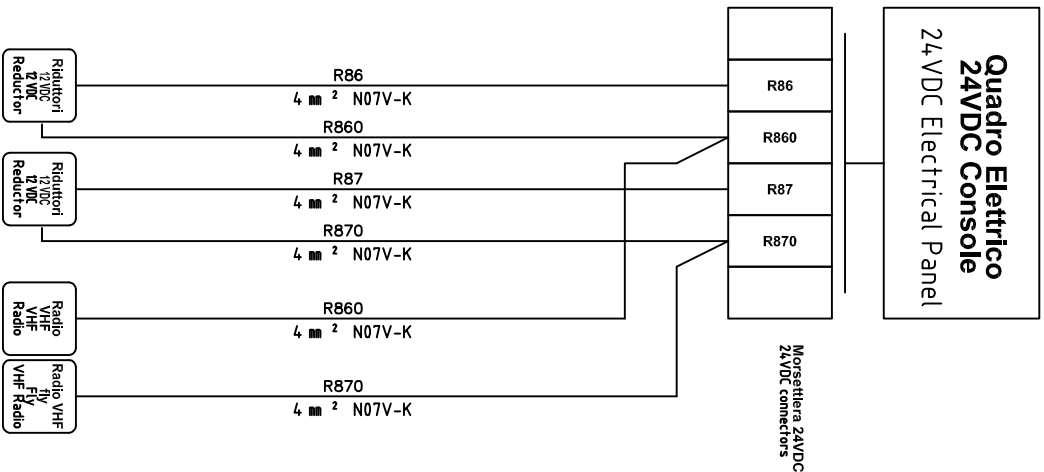
Commissio

F670MY-62-USA

Foglio B40

Segue B41

Radio VHF / VHF radio



Ponte inferiore / 2nd Deck

Ponte superiore / 1nd Deck

Fly / Flybridge



TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA

DATA 15/03/2024

DISEGN. ES

VISTO

APPR.



FERRETTI YACHTS

F670MY PER MERCATO USA
DISPOSIZIONE QUADRI ED UTENZE

Radio VHF
VHF radio

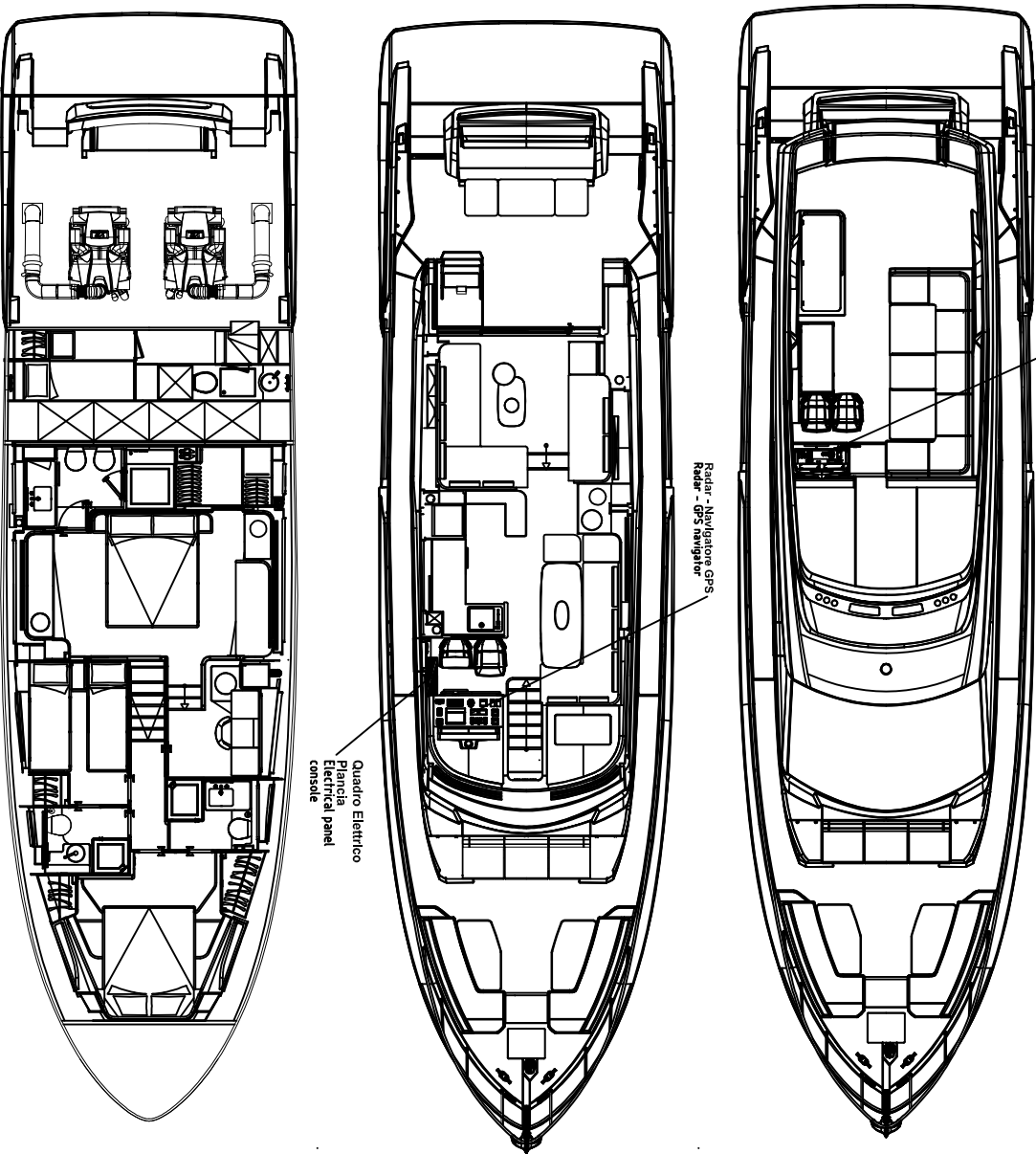
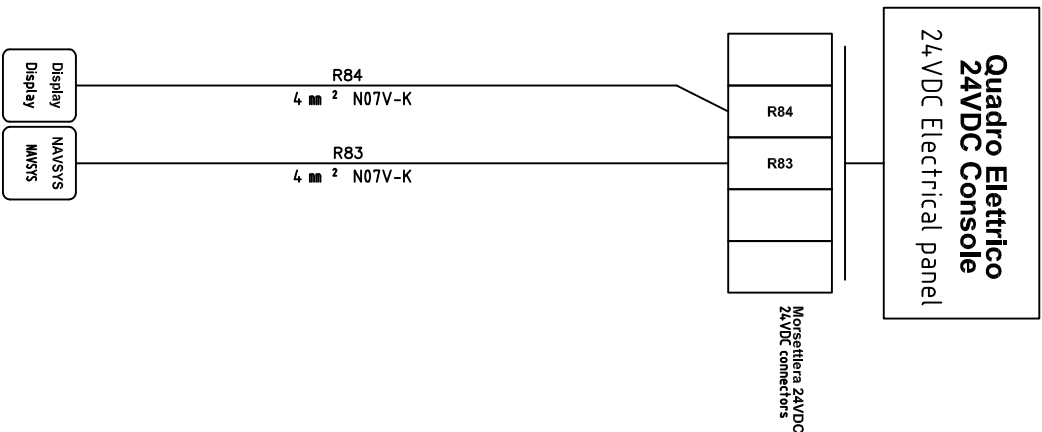
File
02_MN_F670MY-62-USA

Commissio
F670MY-62-USA

Foglio B41
Segue B42

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Navigator, Radar / Navigator, Radar



Ponte inferiore / 2nd Deck

Ponte superiore / 1nd Deck

Fly / Flybridge



TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA

DATA 15/03/2024

DISEGN. ES

VISTO

APPR.



FERRETTI YACHTS

F670MY PER MERCATO USA
DISPOSIZIONE QUADRI ED UTENZE

Navigator, Radar, Autopilot
Navigator, Radar, Autopilot

File 02_MN_F670MY-62-USA

Commissio

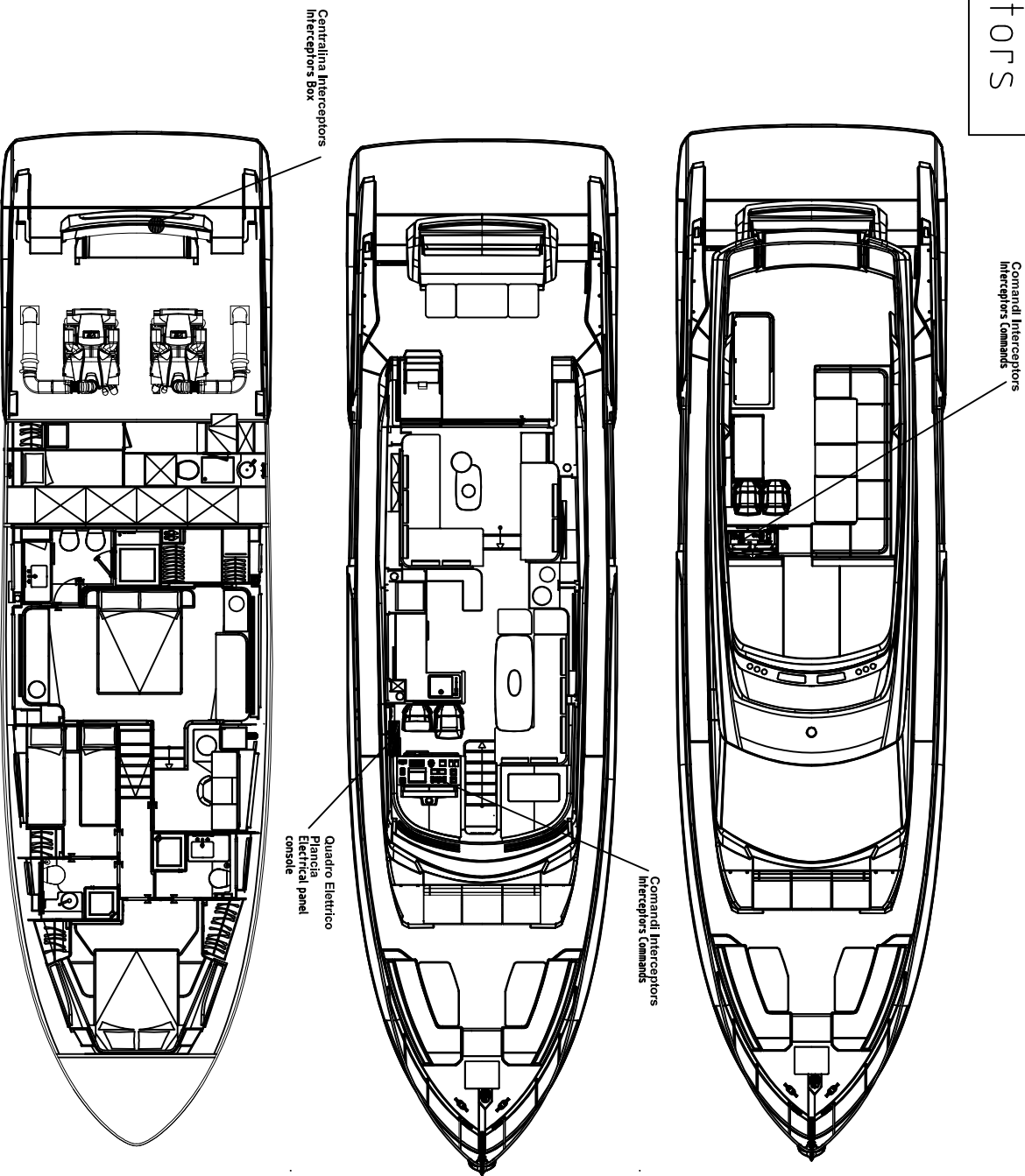
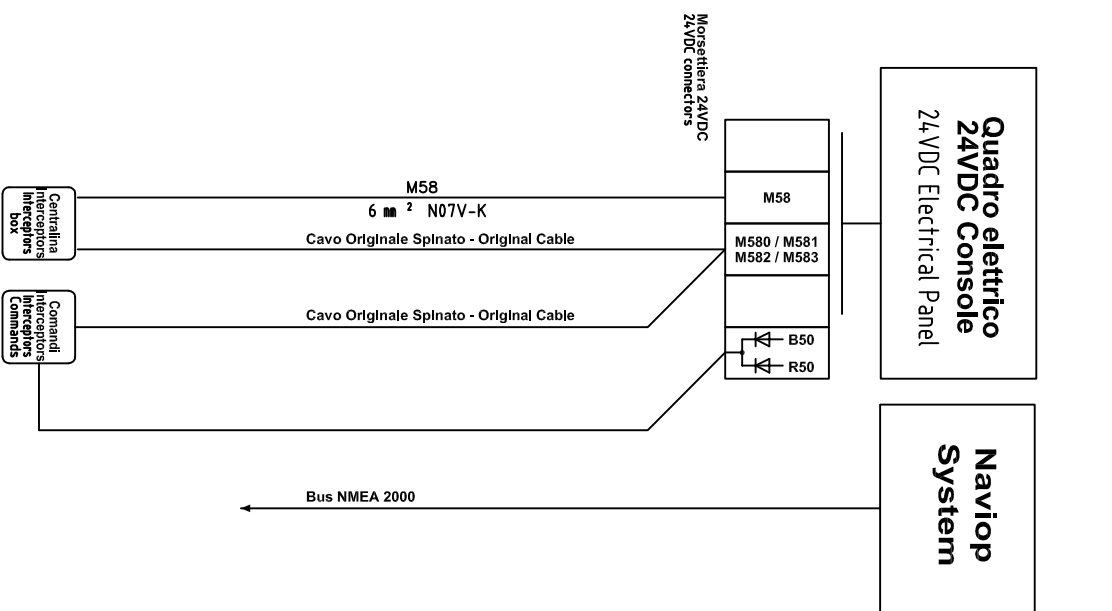
F670MY-62-USA

Seque

Foglio B42

Segue B43

Interceptors / Interceptors



Ponte superiore / 1nd Deck
Ponte inferiore / 2nd Deck
Fly / Flybridge



TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA

DATA 15/03/2024
DISEGN. ES
VISTO
APPR.



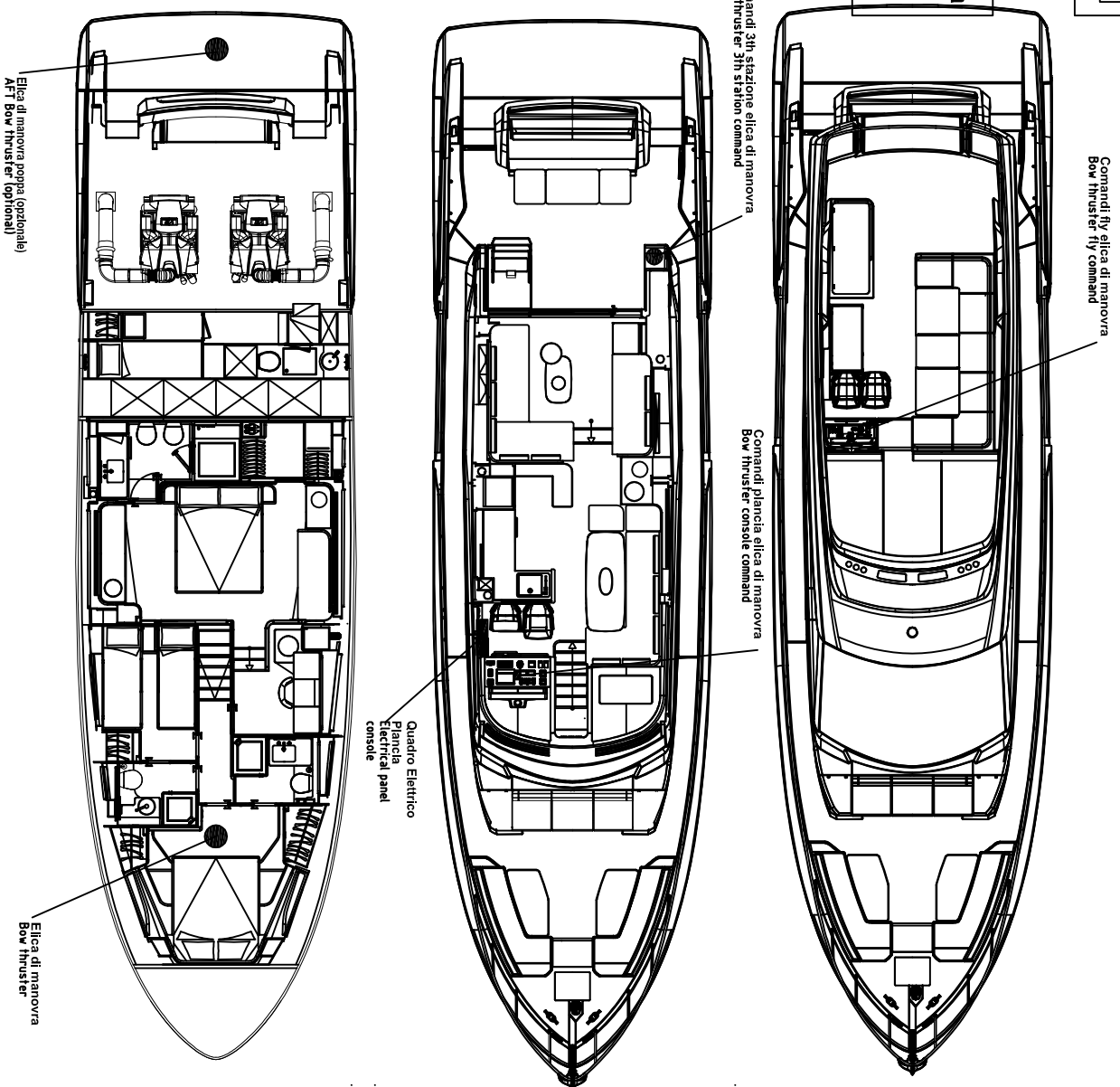
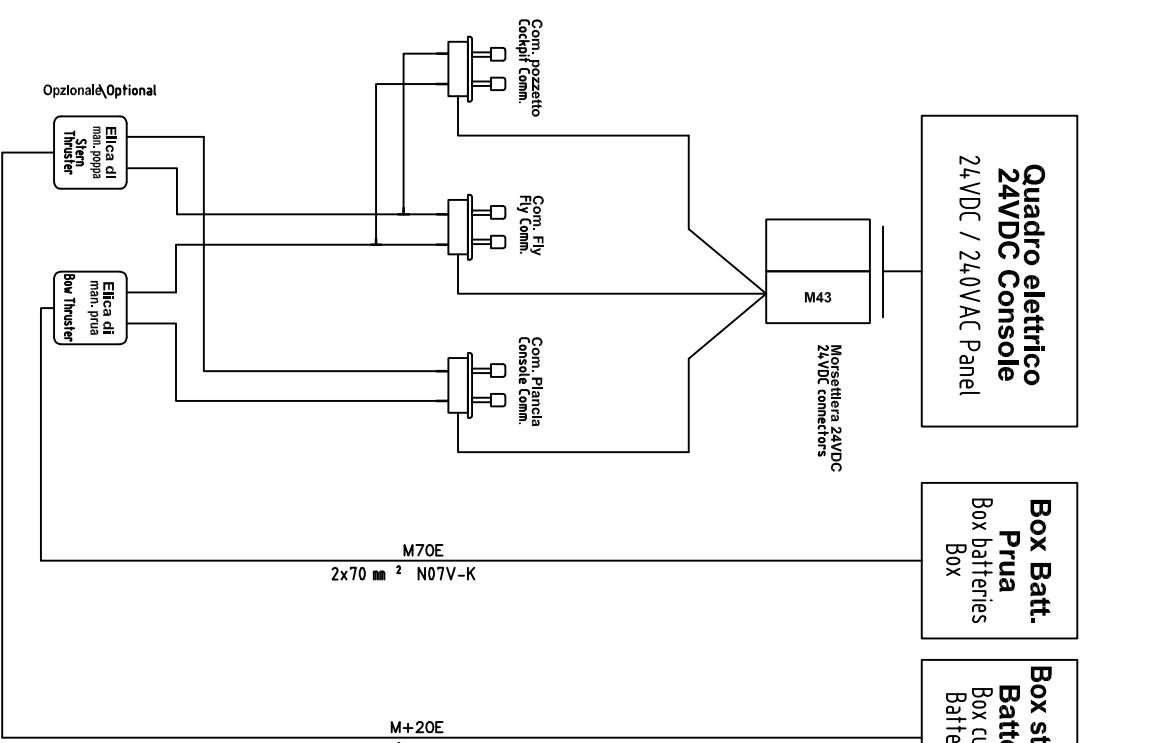
FERRETTI YACHTS

F670MY PER MERCATO USA
DISPOSIZIONE QUADRI ED UTENZE
Interceptors
Interceptors

File 02_MN_F670MY-62-USA
Commissio F670MY-62-USA

Foglio B43
Segue B44

Comandi elica di manovra / Bow thruster command



Fly / Flybridge
1st Deck
2nd Deck

ELETRONSEA		DATA 15/03/2024		DISEGN. ES		VISTO		APPR.	
TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA									
		FERRETTI YACHTS		F670MY PER MERCATO USA		DISPOSIZIONE QUADRI ED UTENZE		Comandi elica di manovra Bow thruster command	
				File 02_MN_F670MY-62-USA		Commissio F670MY-62-USA		Foglio B44 Segue B45	

Tonneggi / Winches

Ponte inferiore / 2nd Deck

Ponte superiore / 1nd Deck

Quadro elettrico
24VDC Console
24 VDC Electrical Panel

M+20T

Morseletta 24VDC
24VDC connectors

M+20T1
35 ■ 2 N07V-K

M+20T2
35 ■ 2 N07V-K

Comandi
Tonneggi
Winches
Command

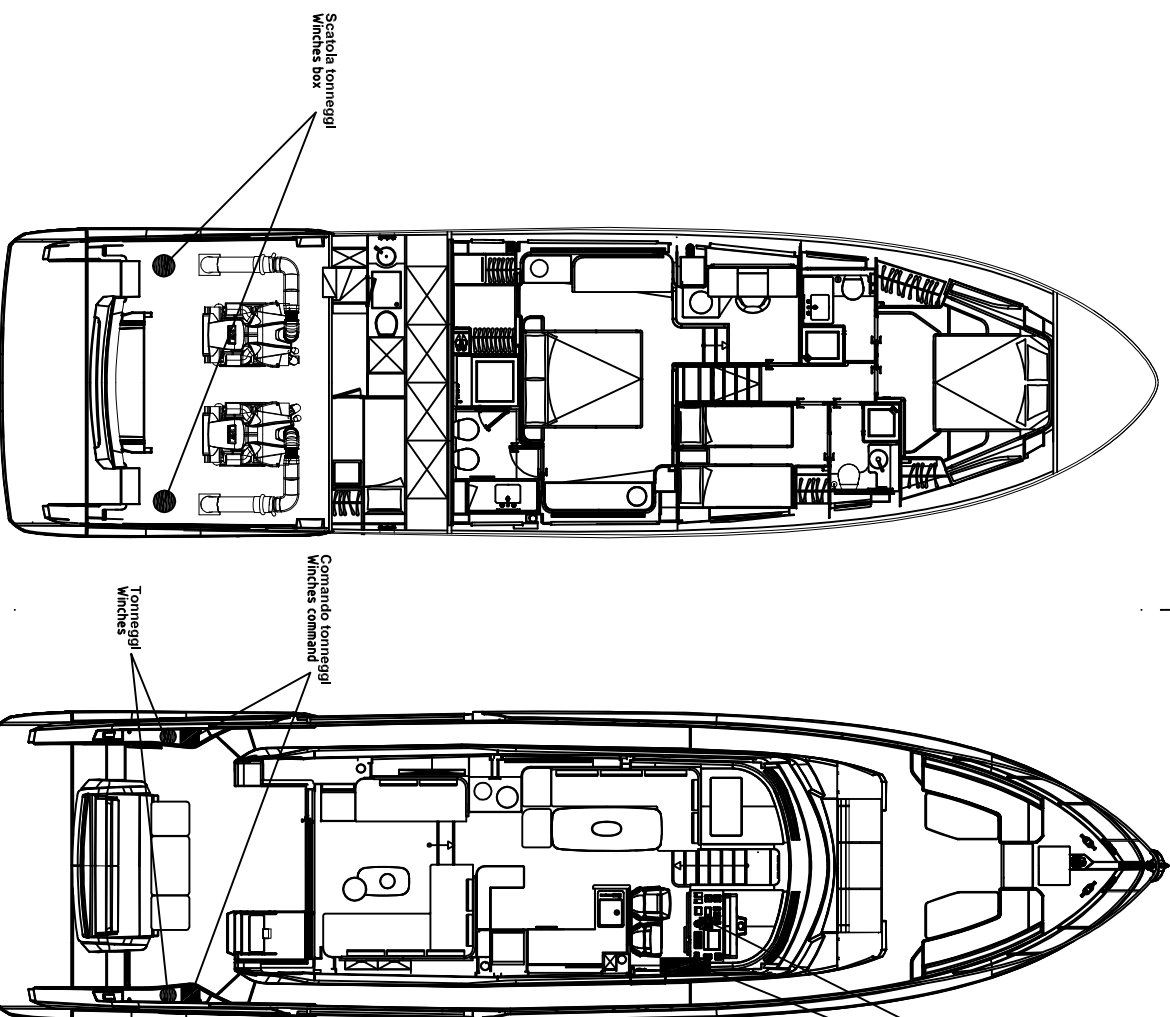
M46/M461/M462
2.5 ■ 2 N07V-K

Scatola Sx
Tonneggi
Winches
STD Box

Comandi
Tonneggi
Winches
Command

M46/M461/M462
2.5 ■ 2 N07V-K

Scatola Dx
Tonneggi
Winches
STD Box



Opzionale / Optional



TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA

DATA 15/03/2024

DISEGN. ES

VISTO

APPR.



FERRETTI YACHTS

F670MY PER MERCATO USA
DISPOSIZIONE QUADRI ED UTENZE

Tonneggi
Winches

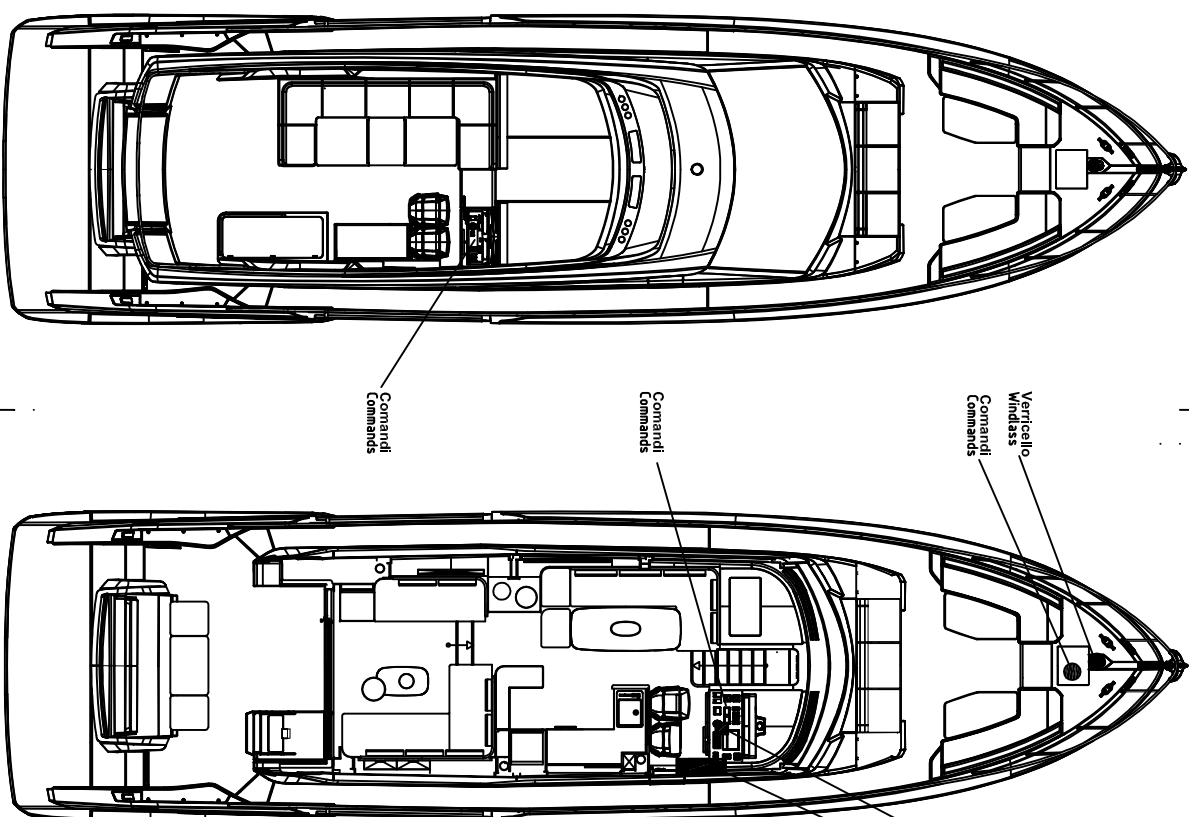
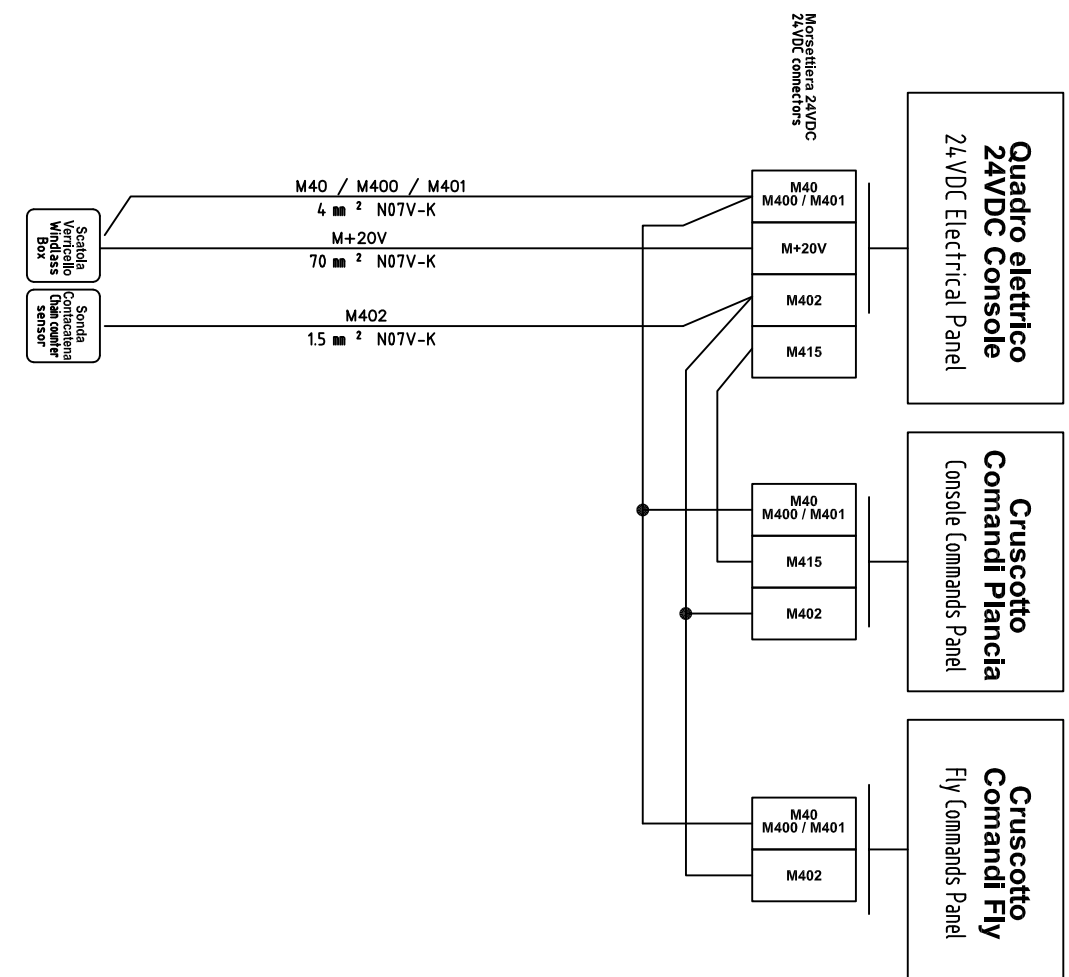
File 02_MN_F670MY-62-USA

=

Compresso F670MY-62-USA

Foglio B45
Segue B46

Verricello / Windlass



TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA

DATA 15/03/2024

DISEGN. ES

VISTO

APPR.



FERRETTI YACHTS

F670MY PER MERCATO USA
DISPOSIZIONE QUADRI ED UTENZE

Verricello
Windlass

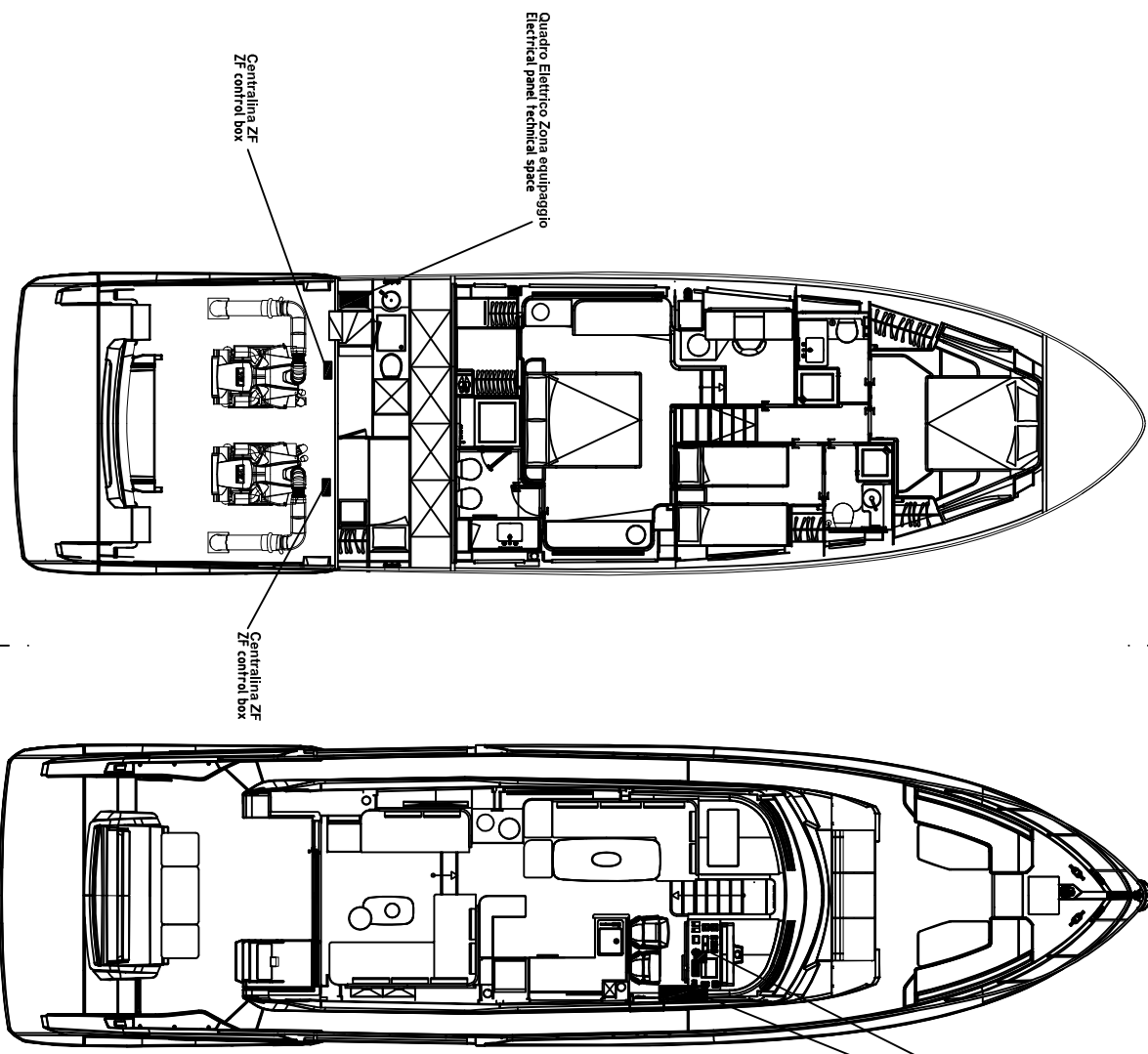
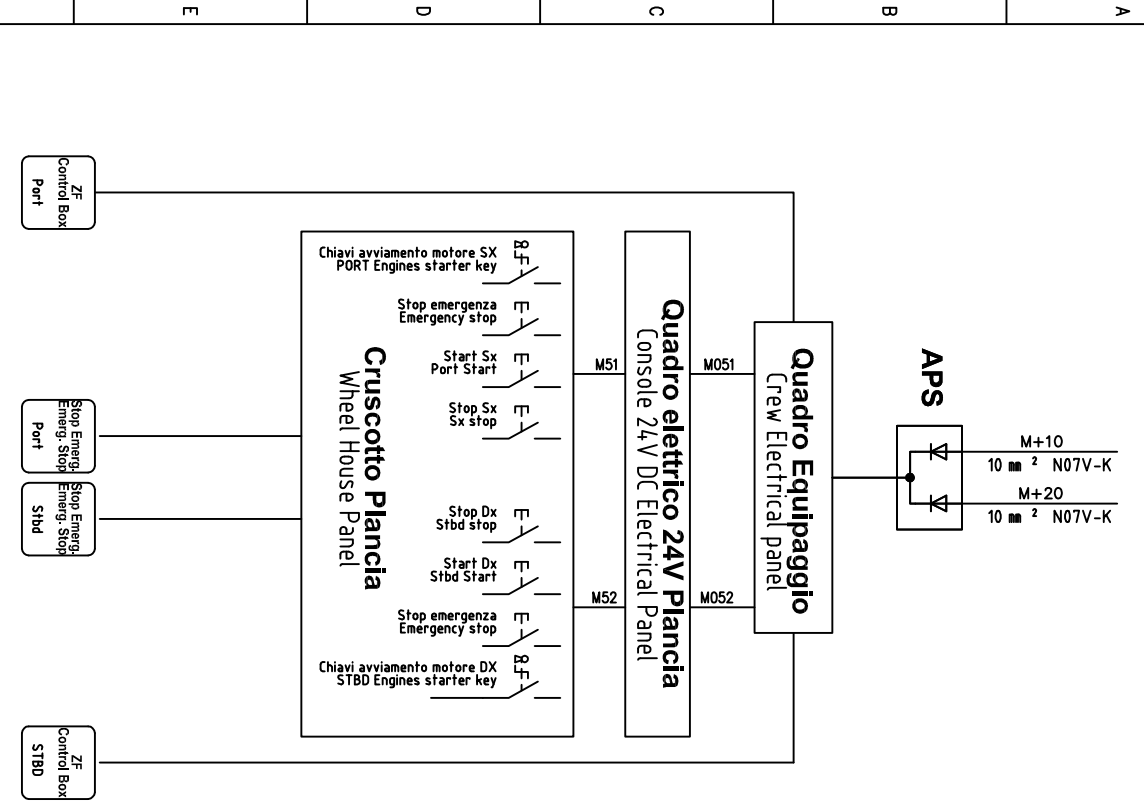
File 02_MN_F670MY-62-USA

+

Compresso F670MY-62-USA

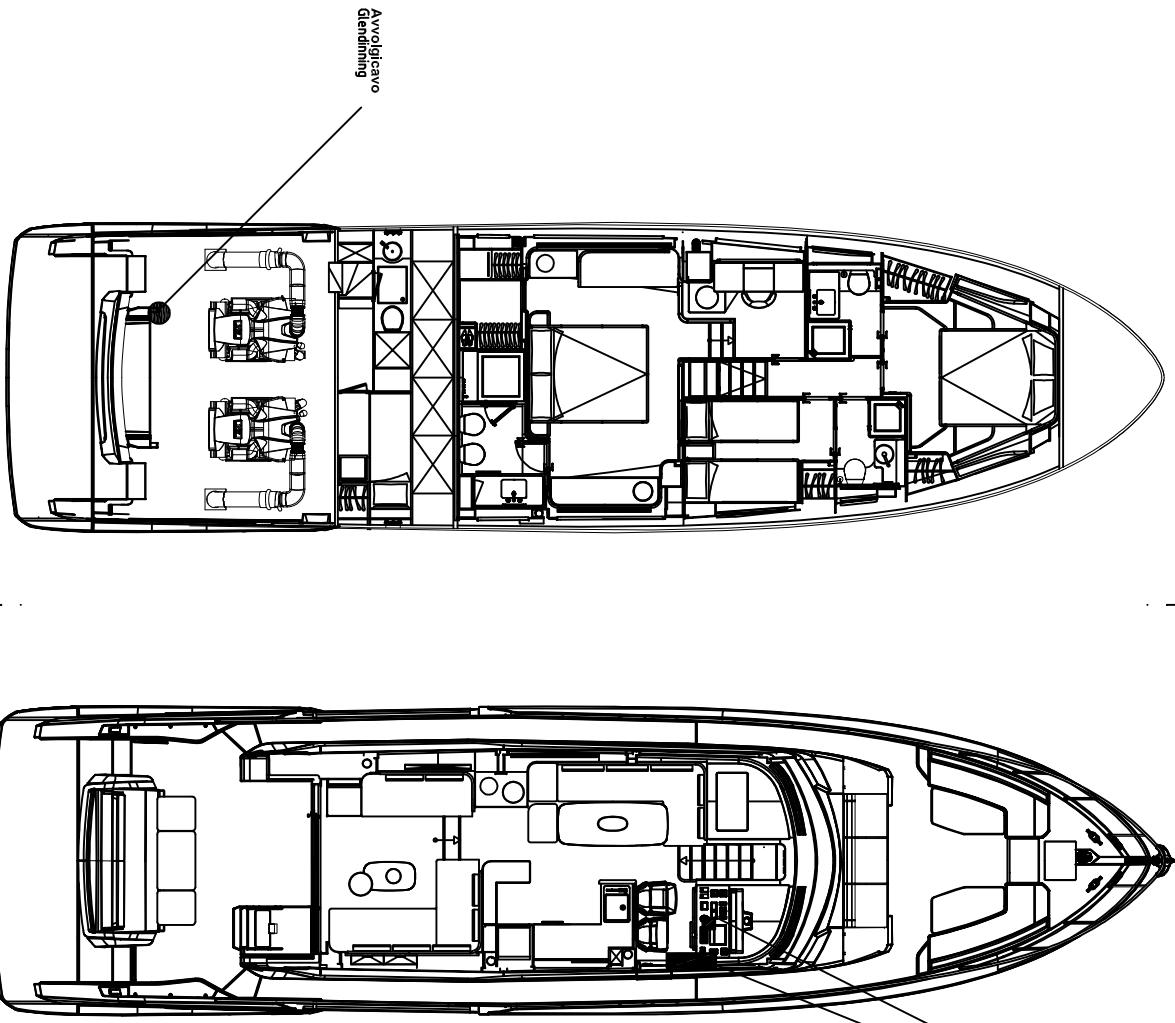
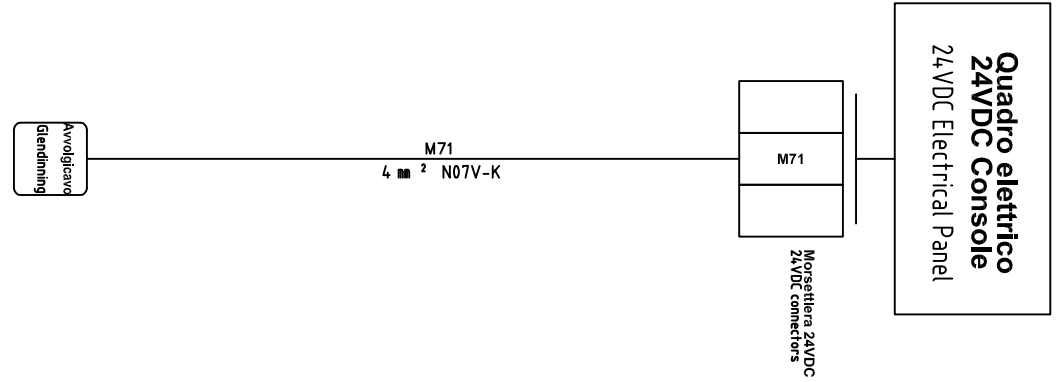
Foglio B46
Segue B47

Avviamento motori / Engine start



ELETRONSEA		DATA	15/03/2024	FERRETTI YACHTS		F670MY PER MERCATO USA		File	02_MN_F670MY-62-USA	Commissio		Foglio	B47
TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA		DISEGN.	ES			DISPOSIZIONE QUADRI ED UTENZE				F670MY-62-USA		Segue	B48
		VISTO				Avviamento motori							
		APPR.				Engine start							

Avvolgicavo / Glendinning



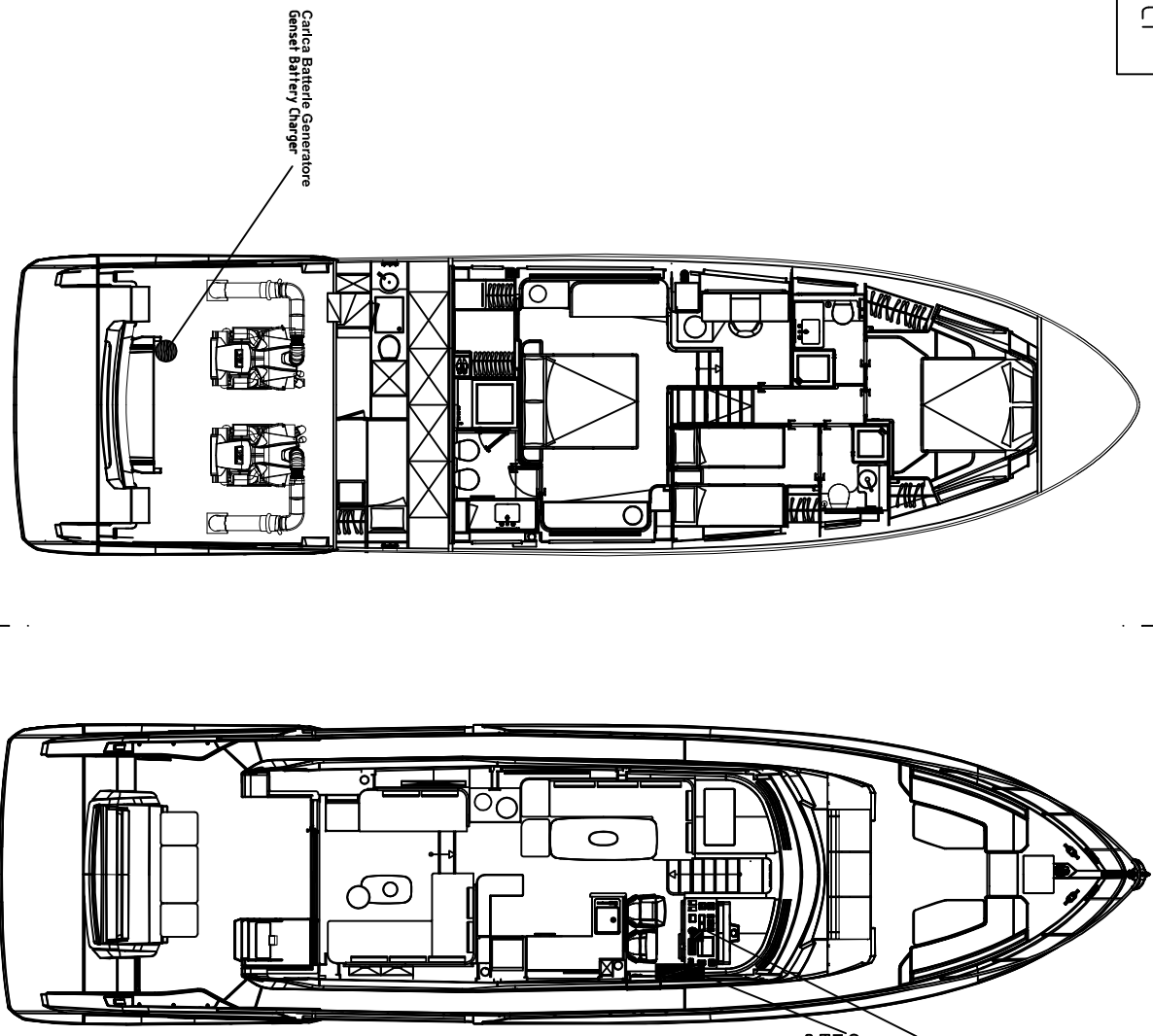
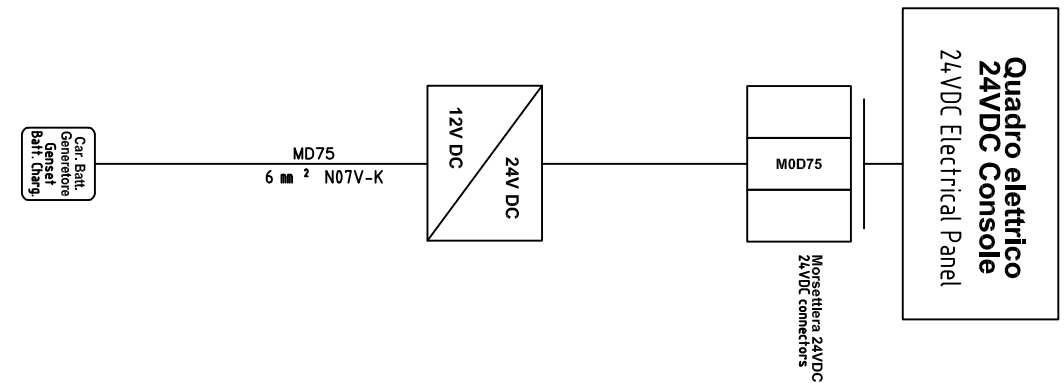
DATA	15/03/2024
DISEGN.	ES
VISTO	
APPR.	



F670MY PER MERCATO USA
DISPOSIZIONE QUADRI ED UTENZE
Avvolgicavo
Glendinning

File	02_MN_F670MY-62-USA	Commissio	F670MY-62-USA	Foglio	B48
				Segue	B49

Carica Batterie Generatore / Genset Battery Charger

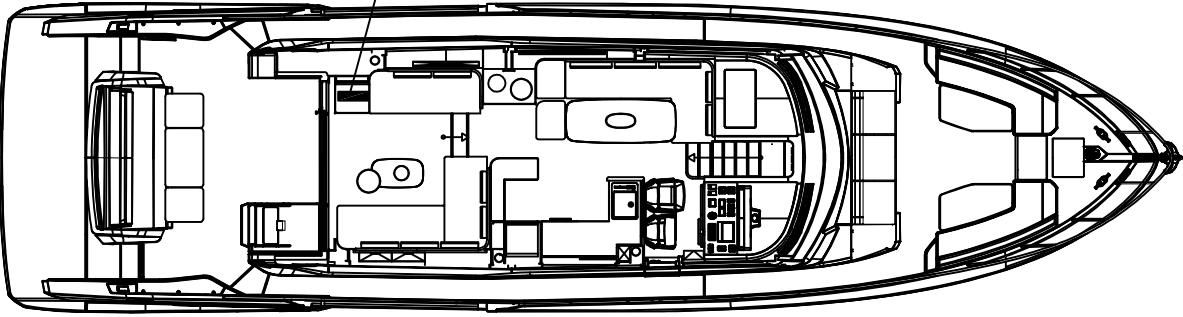
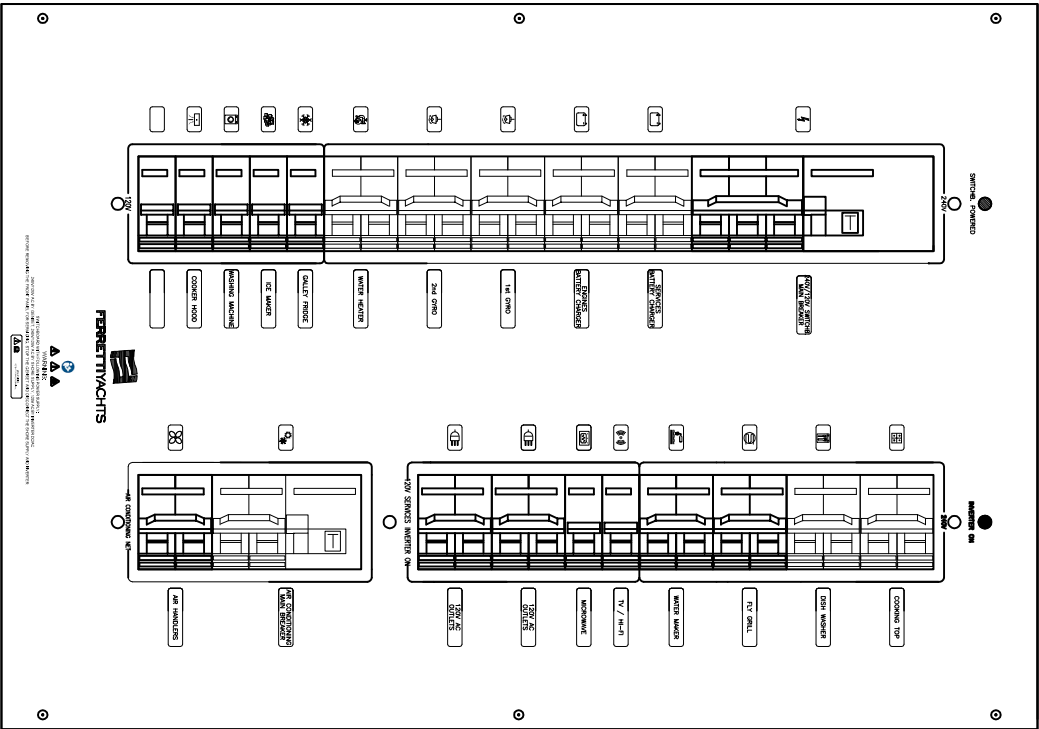


														
DATA			15/03/2024			F670MY PER MERCATO USA DISPOSIZIONE QUADRI ED UTENZE Carica Batterie Generatore Genset Battery Charger			File			02_MN_F670MY-62-USA		
DISEGN.			ES						Compasso			F670MY-62-USA		
VISTO														
APPR.														
TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA												Foglio B49		
												Segue B50		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9					



Quadro elettrico 120-240VAC Plancia / 120-240VAC Panel

Ponte superiore / 1nd Deck



DATA	15/03/2024
DISEGN.	ES
VISTO	
APPR.	



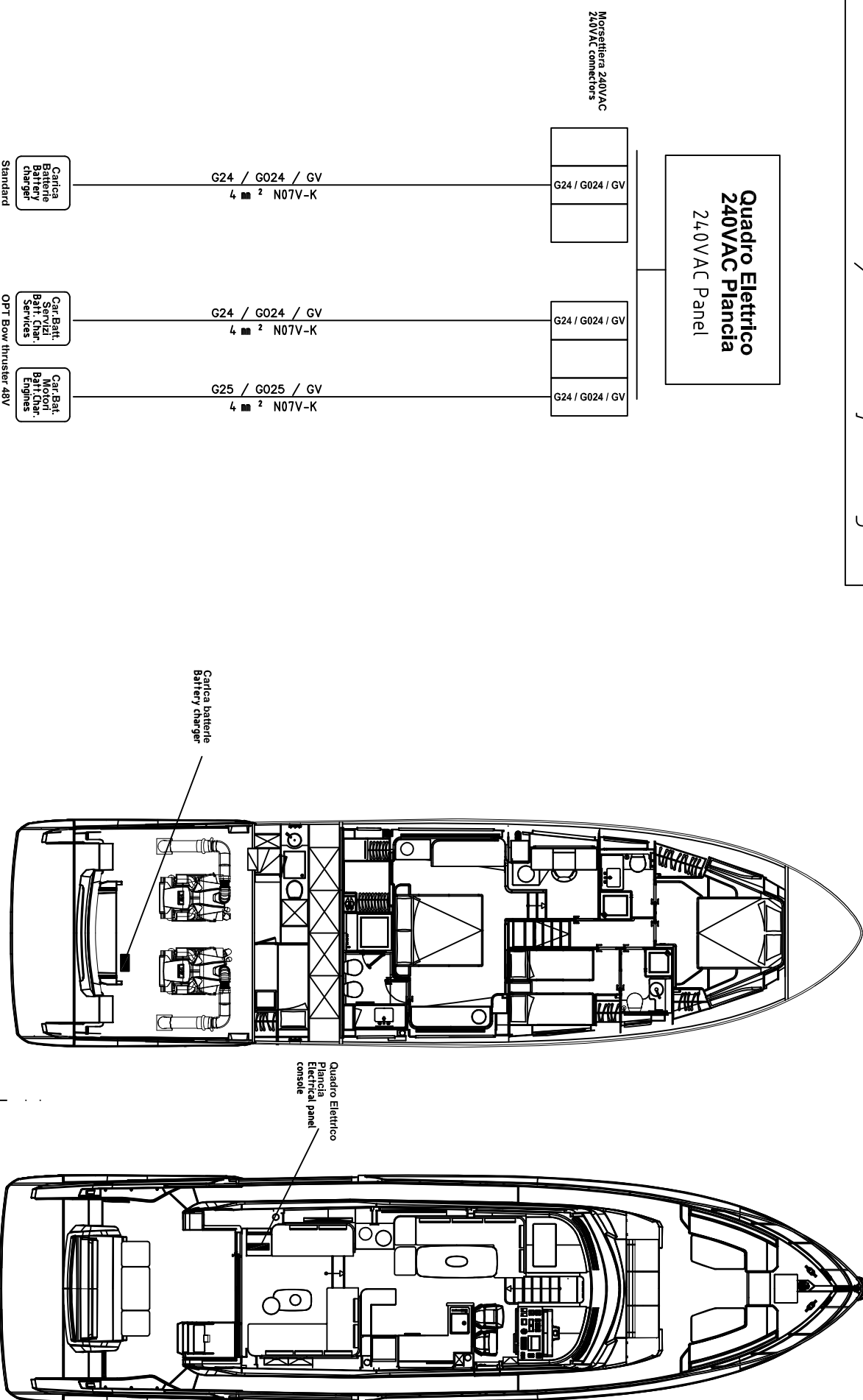
F670MY PER MERCATO USA
DISPOSIZIONE QUADRI ED UTENZE
Quadro elettrico 120-240VAC
120-240VAC Panel

File	02_MN_F670MY-62-USA
Commissio	F670MY-62-USA
Foglio	B50
Segue	B51

Carica batterie / Battery charger

Ponte inferiore / 2nd Deck

Ponte superiore / 1st Deck



**Quadro Elettrico
240VAC Plancia
240VAC Panel**

**Morsettiera 240VAC
240VAC connectors**

G24 / G024 / GV

G24 / G024 / GV

G24 / G024 / GV
4 mm² N07V-K

G24 / G024 / GV
4 mm² N07V-K

G25 / G025 / GV
4 mm² N07V-K

**Carica
Batterie
Battery
charger**

**Car.Batt.
Servizi
Batt. Char.
Services**

Car.Bat.
Motori
Batt.Char.
Engines

OPT Bow thruster 48V

Carica batterie
Batteria charger

Quadro Elettrico
Plancia
Electrical panel
console

ELETRONSEA

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETTRONSEA

DATA	15/03/2024
------	------------

DISEGN.	ES
---------	----

VISTO	
-------	--

APPR.	
-------	--



FERRETTIYACHTS

**F670MY PER MERCATO USA
DISPOSIZIONE QUADRI ED UTENZE**

Carica batterie
Battery charger

File

02_MN_F6/UMT--02--USA

	Commissa
--	----------

Fb/UMT-

Commissa

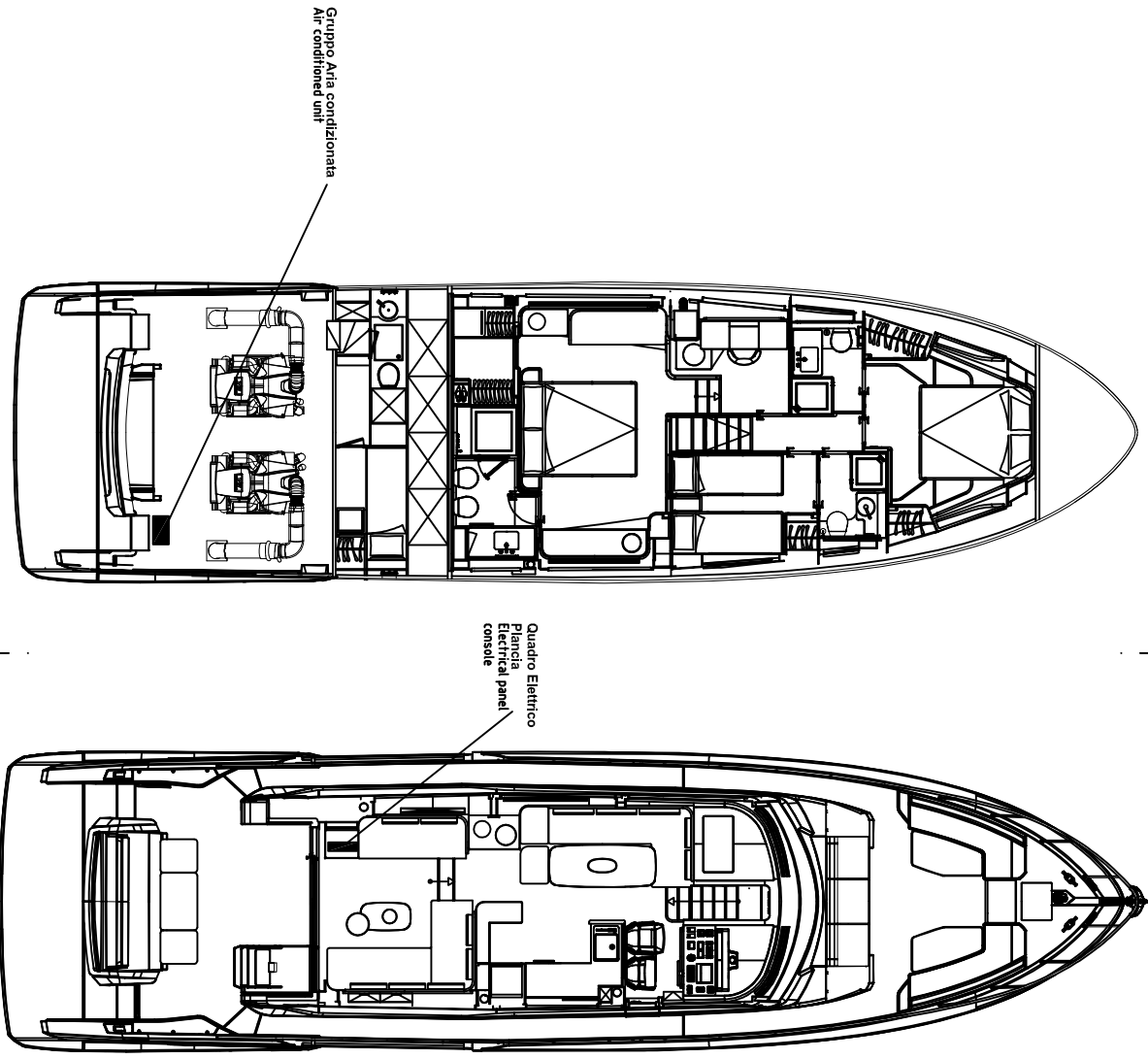
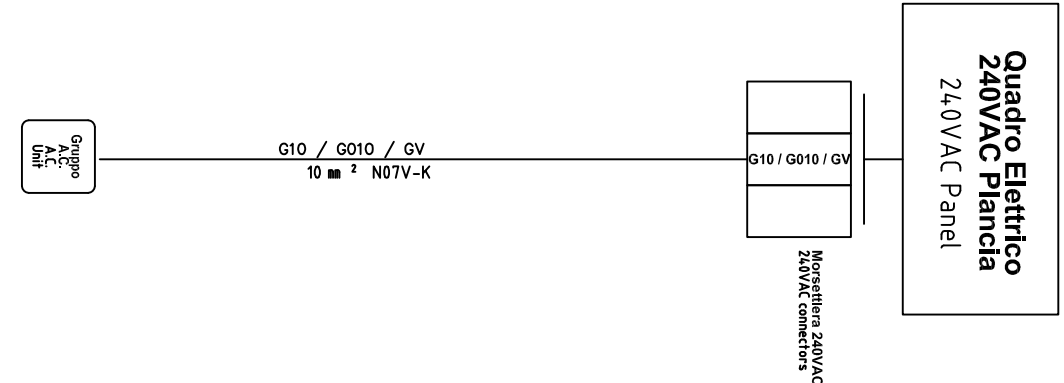
F6/0

Foglio	B51
Segue	B52

Segue	B52
-------	-----

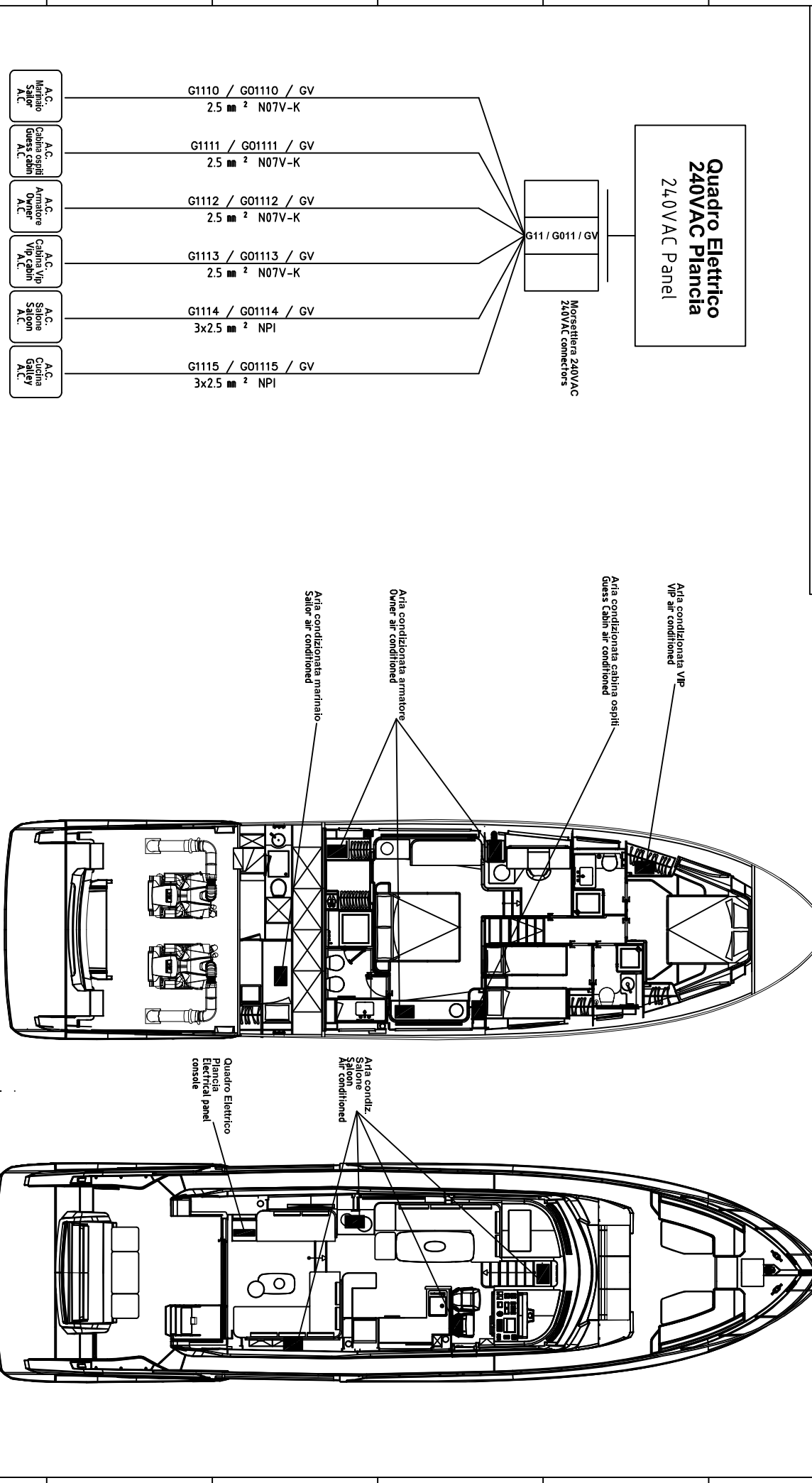
[illegible]

Aria condizionata / Air conditioned



ELETRONSEA		DATA	15/03/2024			FERRETTI YACHTS		F670MY PER MERCATO USA DISPOSIZIONE QUADRI ED UTENZE	File 02_MN_F670MY-62-USA	Commissio F670MY-62-USA	Foglio B53
TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA		DISEGN.	ES					Aria condizionata			Segue B54
		VISTO									
		APPR.									

Ventilatori / Fan coil



Quadro Elettrico
240VAC Plancia
240VAC Panel

G11 / G011 / GV

Morseletta 240VAC
240VAC connectors

G1110 / G01110 / GV
2.5 ■ 2 N07V-K

G1111 / G01111 / GV
2.5 ■ 2 N07V-K

G1112 / G01112 / GV
2.5 ■ 2 N07V-K

G1113 / G01113 / GV
2.5 ■ 2 N07V-K

G1114 / G01114 / GV
3x2.5 ■ 2 NPI

G1115 / G01115 / GV
3x2.5 ■ 2 NPI

- A.C. Motore A.C.
- A.C. Cabina ospiti Owner A.C.
- A.C. Armatore A.C.
- A.C. Cabina VIP Guest A.C.
- A.C. Salone Salon A.C.
- A.C. Cucina Kitchen A.C.

ELETRONSEA		DATA 15/03/2024			
		DISEGN. ES			
		VISTO			
		APPR.			
TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA					
0	1	2	3	4	5
		FERRETTI YACHTS			
		F670MY PER MERCATO USA			
		DISPOSIZIONE QUADRI ED UTENZE			
		Ventilatori Fan coil			
		File 02_MN_F670MY-62-USA			
		Commissio F670MY-62-USA			
		Foglio B54			
		Segue B55			

Boiler / Water heater

Ponte inferiore / 2nd Deck

Ponte superiore / 1nd Deck

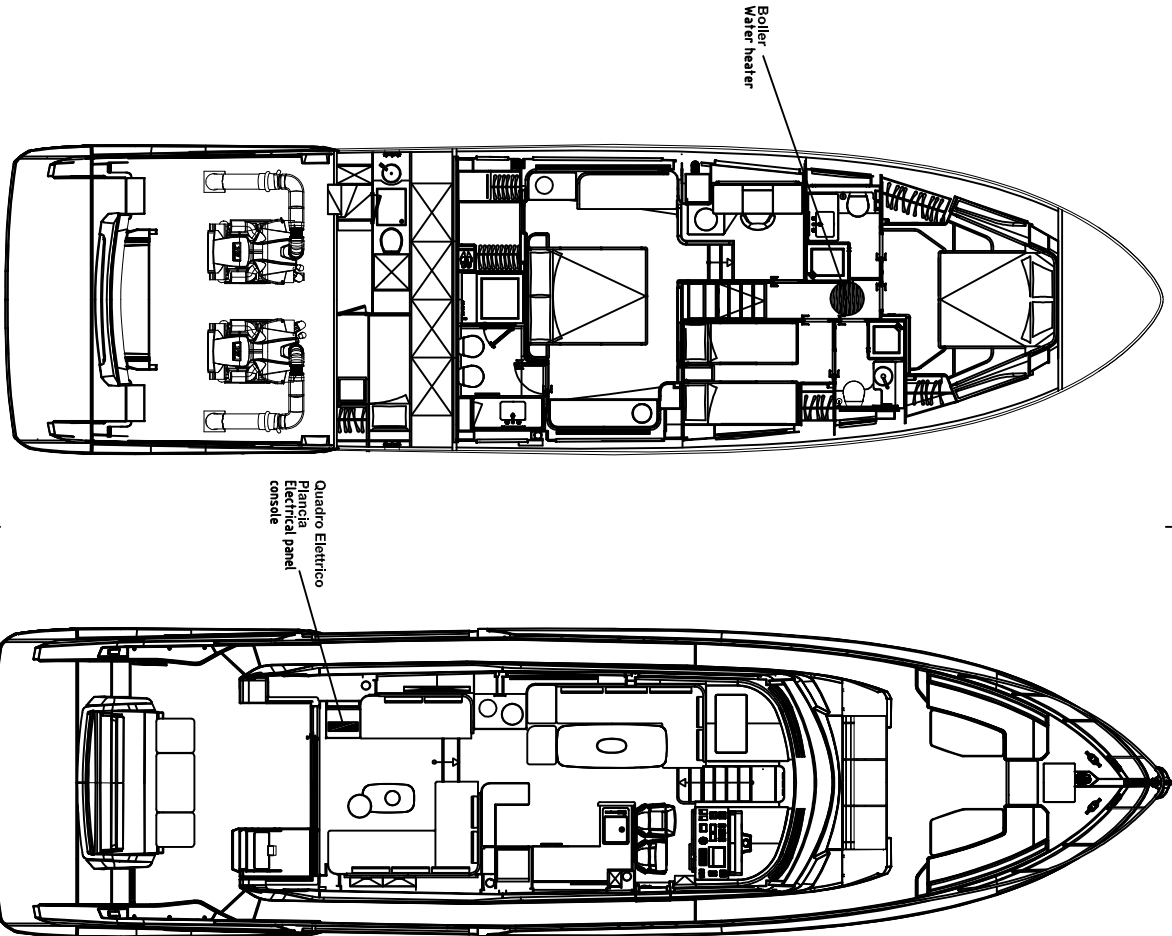
Quadro Elettrico
240VAC Plancia
240VAC Panel

Morsetiera 240VAC
240VAC connectors

G14 / G014 / GV

G14 / G014 / GV
2.5 ■ 2 N07V-K

Boiler
Water
Heater



DATA	15/03/2024
DISEGN.	ES
VISTO	
APPR.	



F670MY PER MERCATO USA
DISPOSIZIONE QUADRI ED UTENZE
Boiler
Water heater

File
02_MN_F670MY-62-USA
Commissio
F670MY-62-USA

Foglio B55
Segue B56

Dissalatore / Water maker

Ponte inferiore / 2nd Deck

Ponte superiore / 1nd Deck

Quadro Elettrico
240VAC Plancia
240VAC Panel

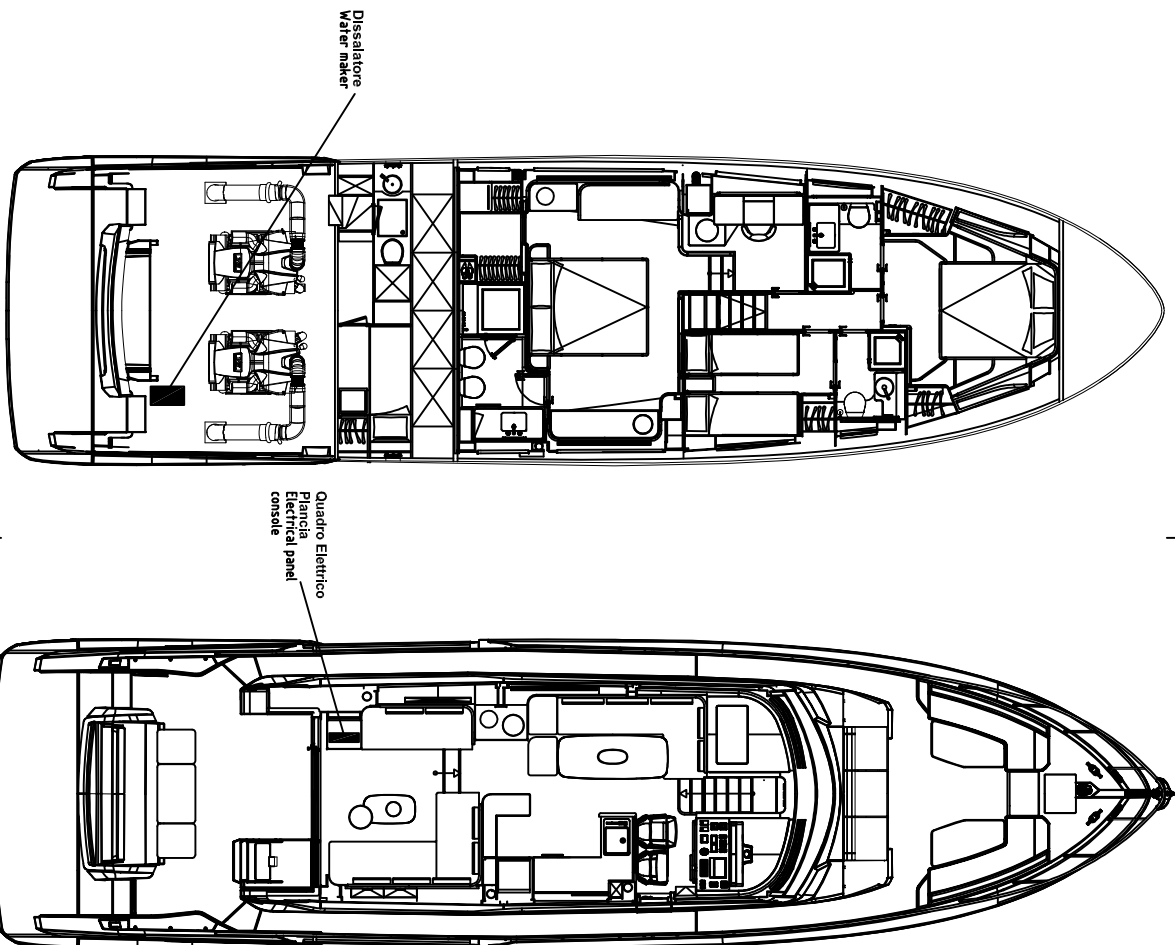
Morsetiera 240VAC
240VAC connectors

G30 / G030 / GV

G30 / G030 / GV
4 ■ 2 N07V-K

Dissalatore
Water
Maker

Opzionale / Optional



TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA

DATA 15/03/2024

DISEGN. ES

VISTO

APPR.



FERRETTI YACHTS

F670MY PER MERCATO USA
DISPOSIZIONE QUADRI ED UTENZE

Dissalatore
Water maker

File 02_MN_F670MY-62-USA

=

Commissio F670MY-62-USA

Foglio B56
Segue B57

[illegible]

Grill Fly / Fly Grill

Fly / Flybridge

Ponte superiore / 1nd Deck

Quadro Elettrico
240VAC Plancia
240VAC Panel

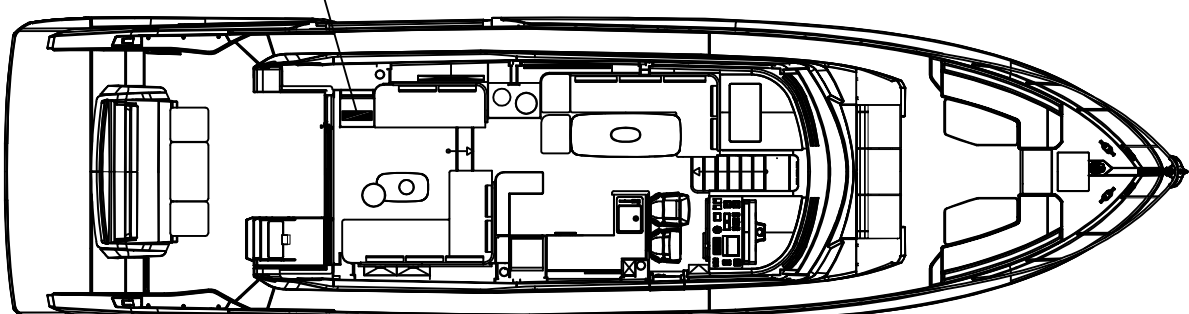
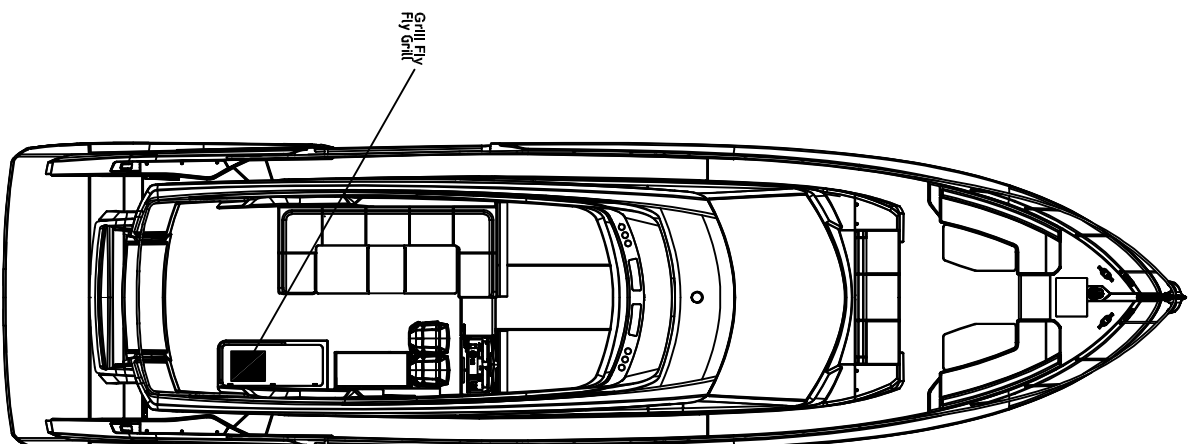
Morsetiera 240VAC
240VAC connectors

G46 / G046 / GV

G46 / G046 / GV
6 ■ 2 N07V-K

Grill
Fly
Fly Grill

Opzionale / Optional



TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA

DATA 15/03/2024

DISEGN. ES

VISTO

APPR.



FERRETTI YACHTS

F670MY PER MERCATO USA
DISPOSIZIONE QUADRI ED UTENZE

Grill fly
Fly grill

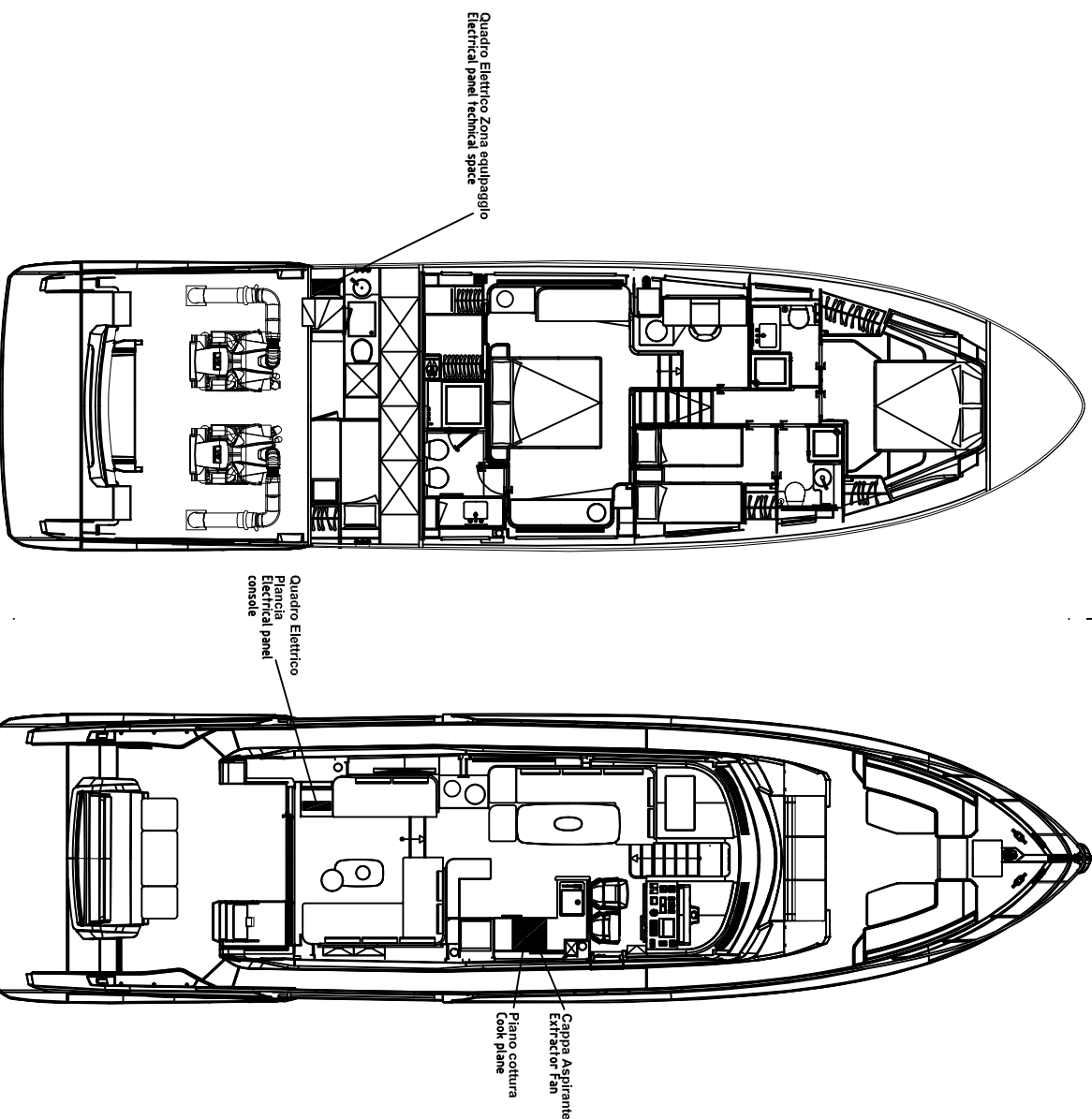
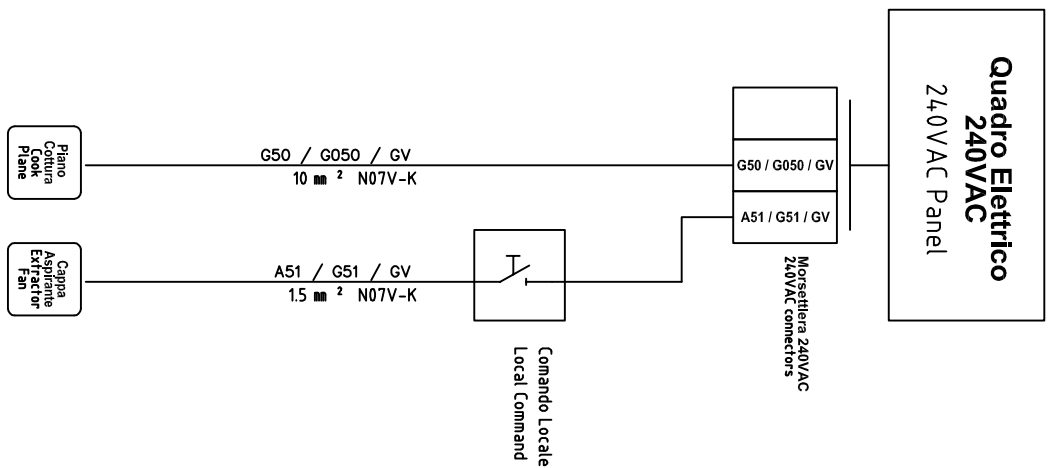
File 02_MN_F670MY-62-USA

+

Commissio
F670MY-62-USA

Foglio B58
Segue B59

Cucina / Galley



TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA

DATA	15/03/2024
DISEGN.	ES
VISTO	
APPR.	



FERRETTI YACHTS

F670MY PER MERCATO USA
DISPOSIZIONE QUADRI ED UTENZE
Piano cottura
Cook plane

File
02_MN_F670MY-62-USA

Commissio

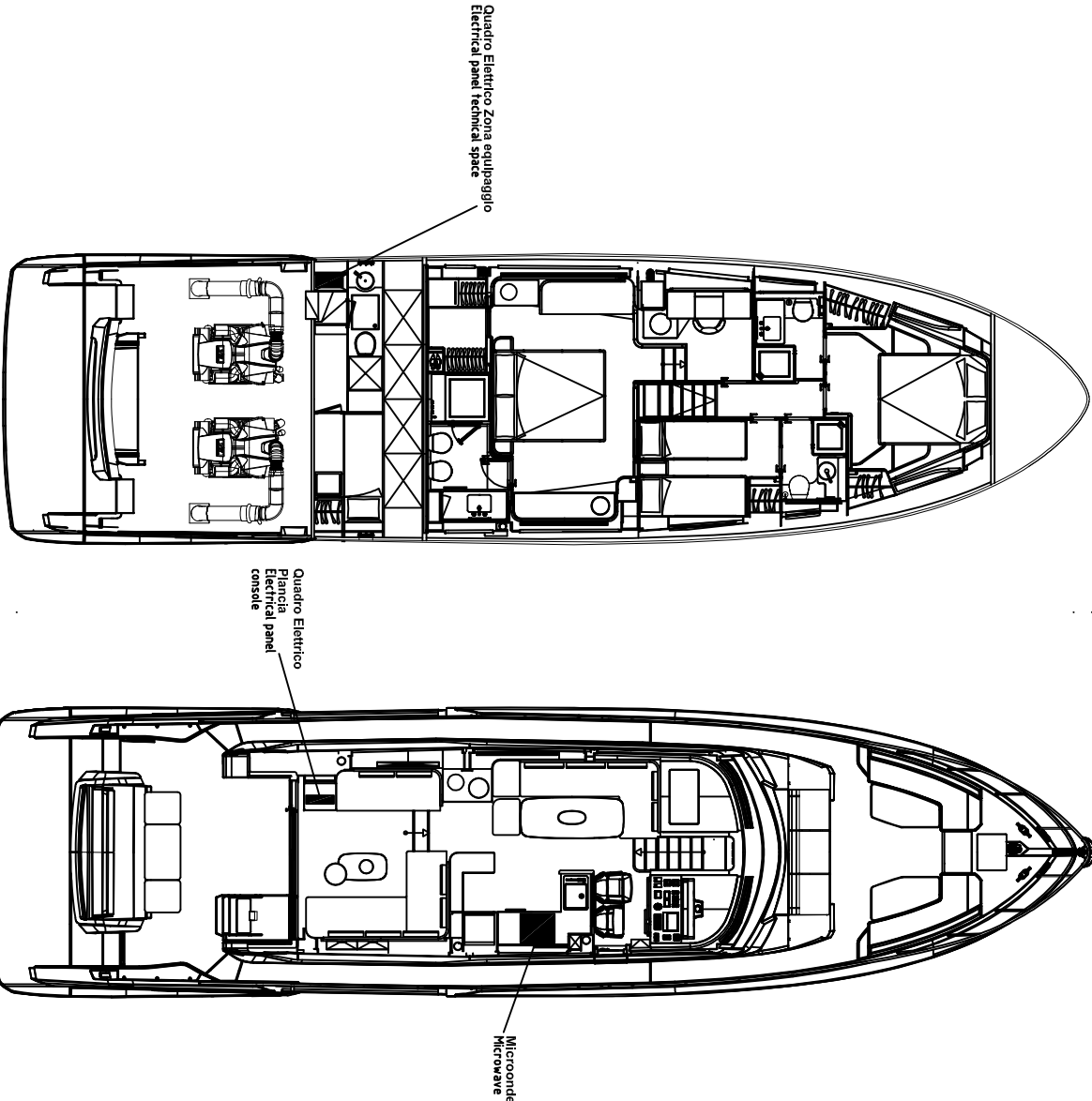
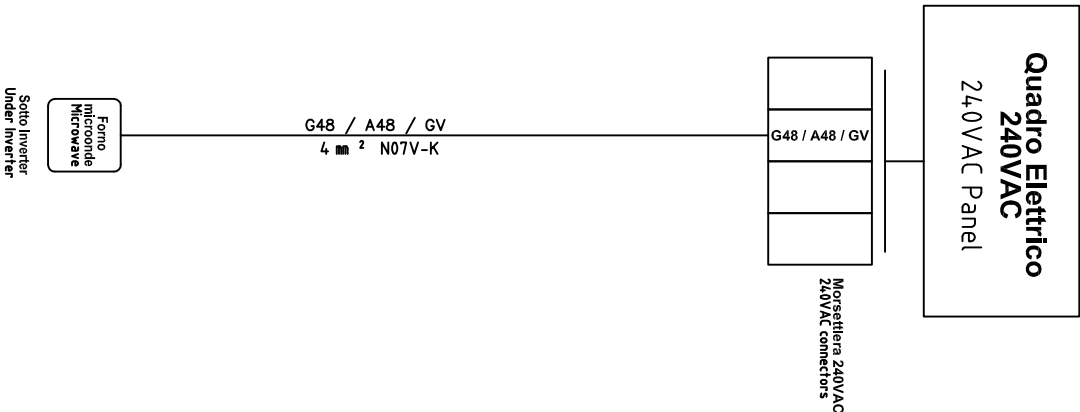
F670MY-62-USA

Foglio B59
Segue B60

Forno microonde / Microwave

Ponte inferiore / 2nd Deck

Ponte superiore / 1nd Deck



TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA

DATA	15/03/2024
DISEGN.	ES
VISTO	
APPR.	



FERRETTI YACHTS

F670MY PER MERCATO USA
DISPOSIZIONE QUADRI ED UTENZE
Forno microonde
Microwave

File
02_MN_F670MY-62-USA
Commissio
F670MY-62-USA

Foglio B60
Segue B61

Prese 120VAC / 120VAC Outlets

Quadro Elettrico
240VAC
240VAC Panel

A61 / G61 / GV
A62 / G62 / GV

Morsetteria 240VAC
240VAC connectors

A61 / G61 / GV
2.5 ■ 2 N07V-K

A62 / G62 / GV
2.5 ■ 2 N07V-K

120V-1

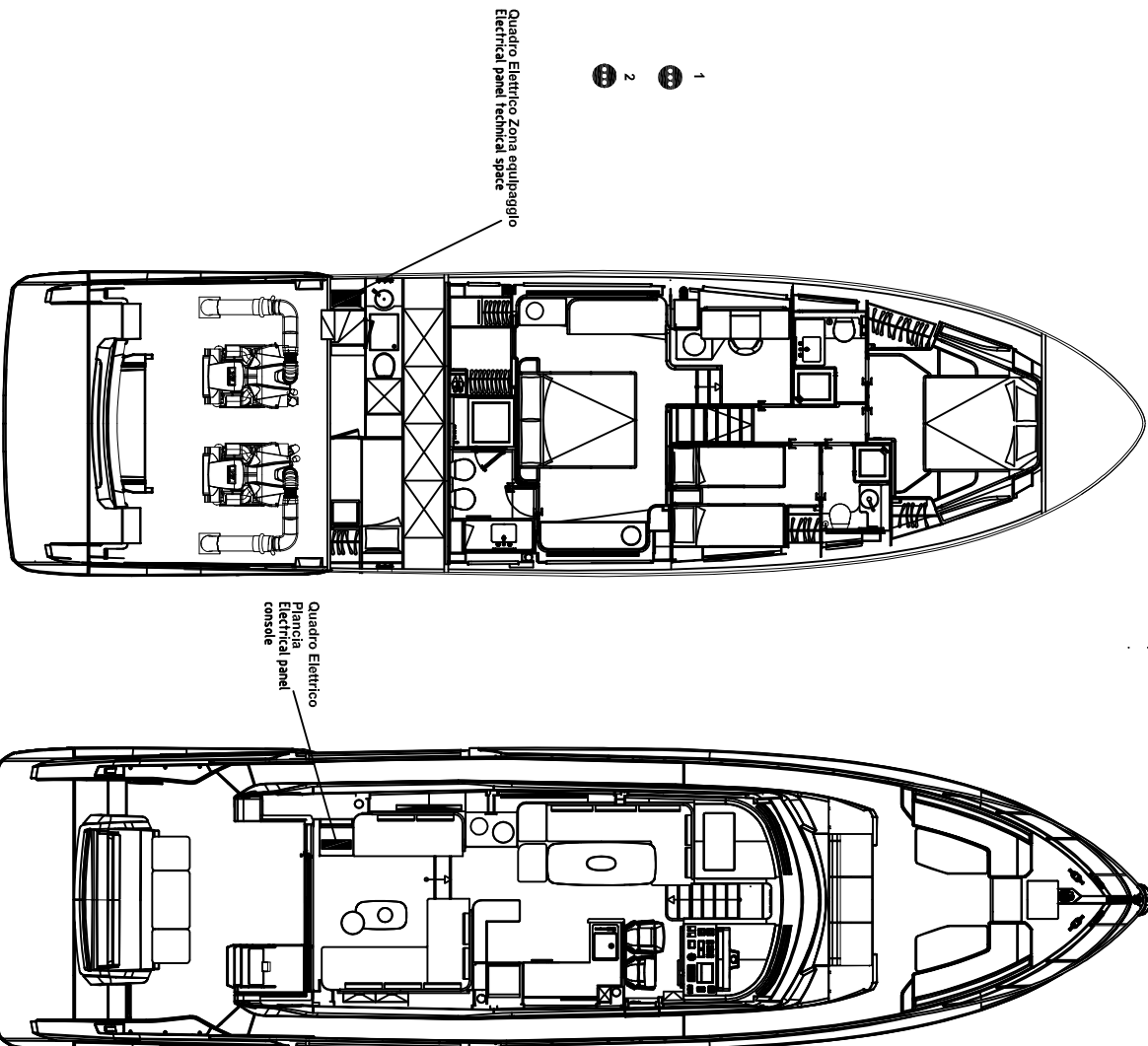
120V-2

Prese 120VAC
120VAC Outlets

Sotto Inverter
Under Inverter

Ponte inferiore / 2nd Deck

Ponte superiore / 1nd Deck



TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA

DATA 15/03/2024

DISEGN. ES

VISTO

APPR.



FERRETTI YACHTS

F670MY PER MERCATO USA
DISPOSIZIONE QUADRI ED UTENZE

Prese 240VAC
240VAC outlets

File

02_MN_F670MY-62-USA

=

Commissio

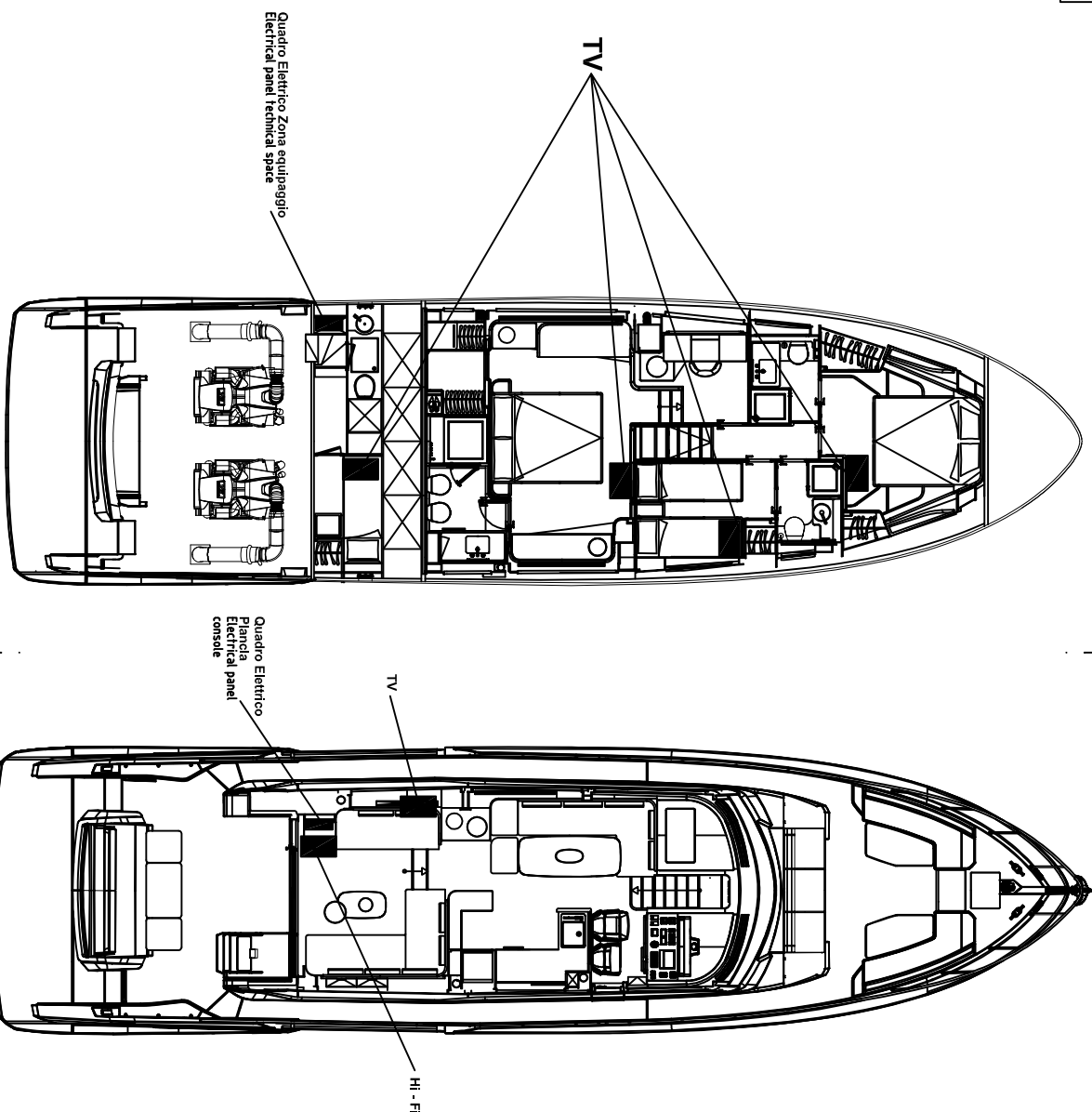
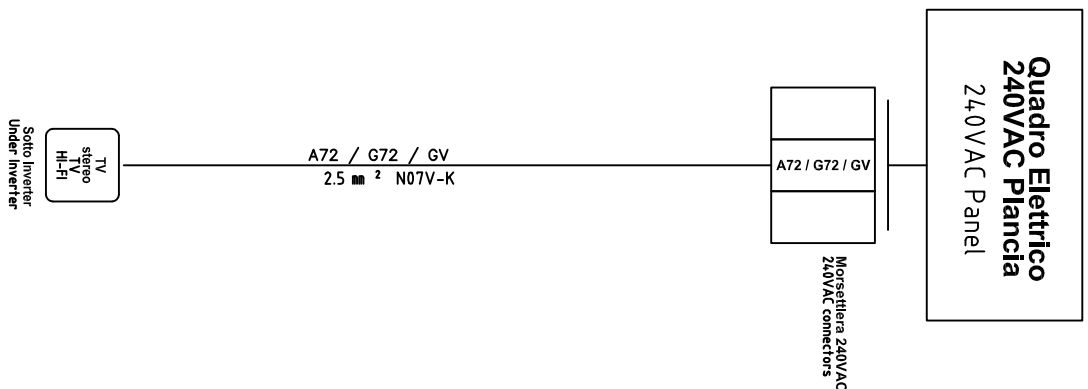
F670MY-62-USA

Foglio B61
Segue B62

TV / Stereo / TV / HI-FI

Ponte inferiore / 2nd Deck

Ponte superiore / 1nd Deck



TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA

DATA	15/03/2024
DISEGN.	ES
VISTO	
APPR.	



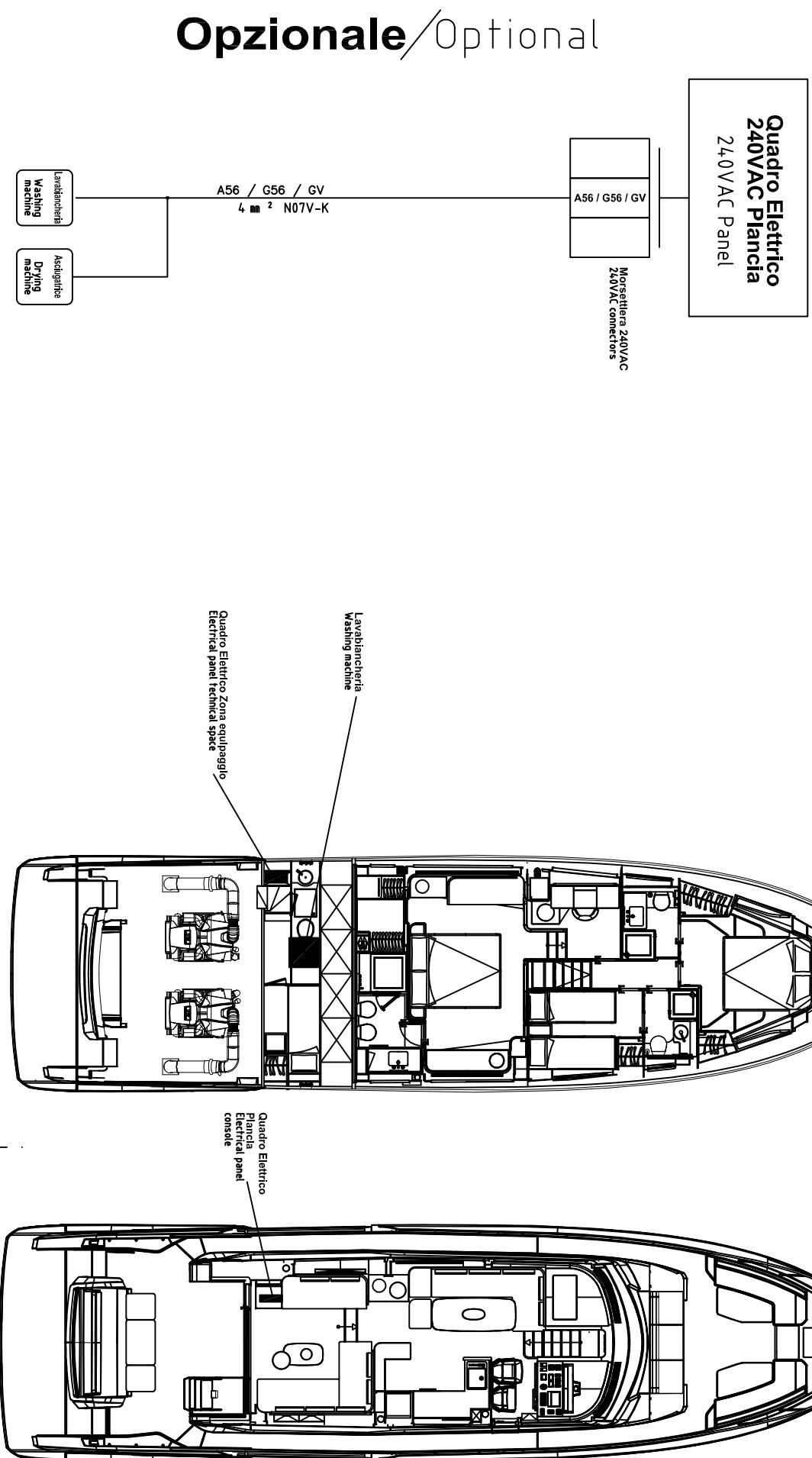
F670MY PER MERCATO USA
DISPOSIZIONE QUADRI ED UTENZE
TV / Stereo
TV / HI-FI

File	02_MN_F670MY-62-USA	Commissio	F670MY-62-USA	Foglio	B62
				Segue	B63

Lavabiancheria / Washing machine

Ponte inferiore / 2nd Deck

Ponte superiore / 1nd Deck



Opzionale / Optional

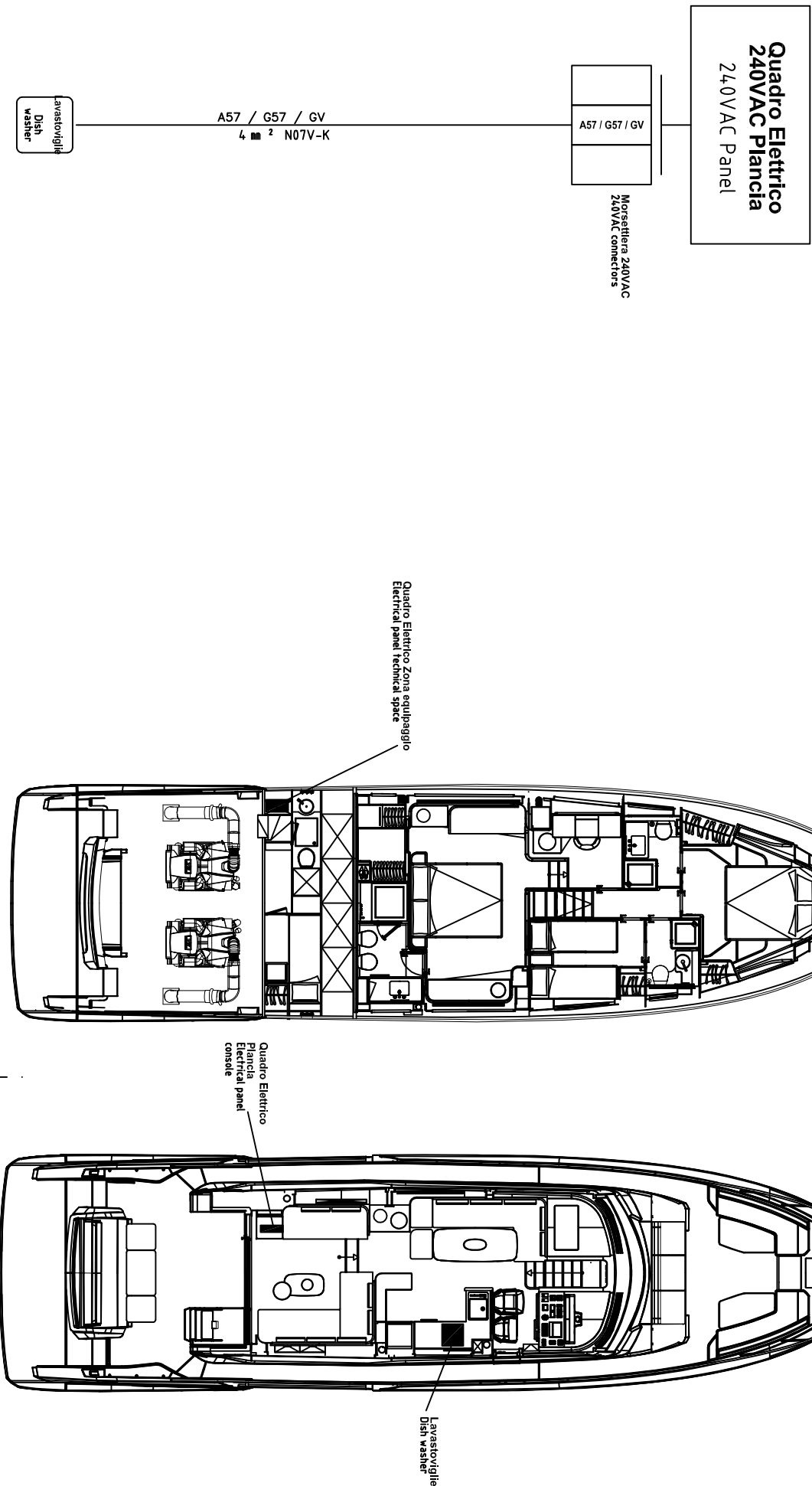


DATA	15/03/2024
DISEGN.	ES
VISTO	
APPR.	



F670MY PER MERCATO USA
DISPOSIZIONE QUADRI ED UTENZE
Lavabiancheria
Washing machine

File	02_MN_F670MY-62-USA	+	=
Compresso	F670MY-62-USA		
Foglio	B63		
Segue	B64		



Ponte superiore / 1nd Deck

**Morsettlera 240VAC
240VAC connectors**

A41 / G41 / GV
2.5 mm² N07V-K

**Fabbricatore
di ghiaccio
Ice
maker**

Quadro Elettrico Zona equipaggio
Electrical panel technical space

Quadro Elettrico
Plancia
Electrical panel
console

**Fabbricatore
Di ghiaccio
Ice maker**



TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETTRONSEA

DATA	15/03/2024
------	------------

DISEGN.	ES
---------	----

VISTO

FERRETTIYACHTS

F670MY PER MERCATO USA
DISPOSIZIONE QUADRI ED UTENZE

Fabbricatore di ghiaccio
Ice maker

File 03 MN E6701V 63 11CA

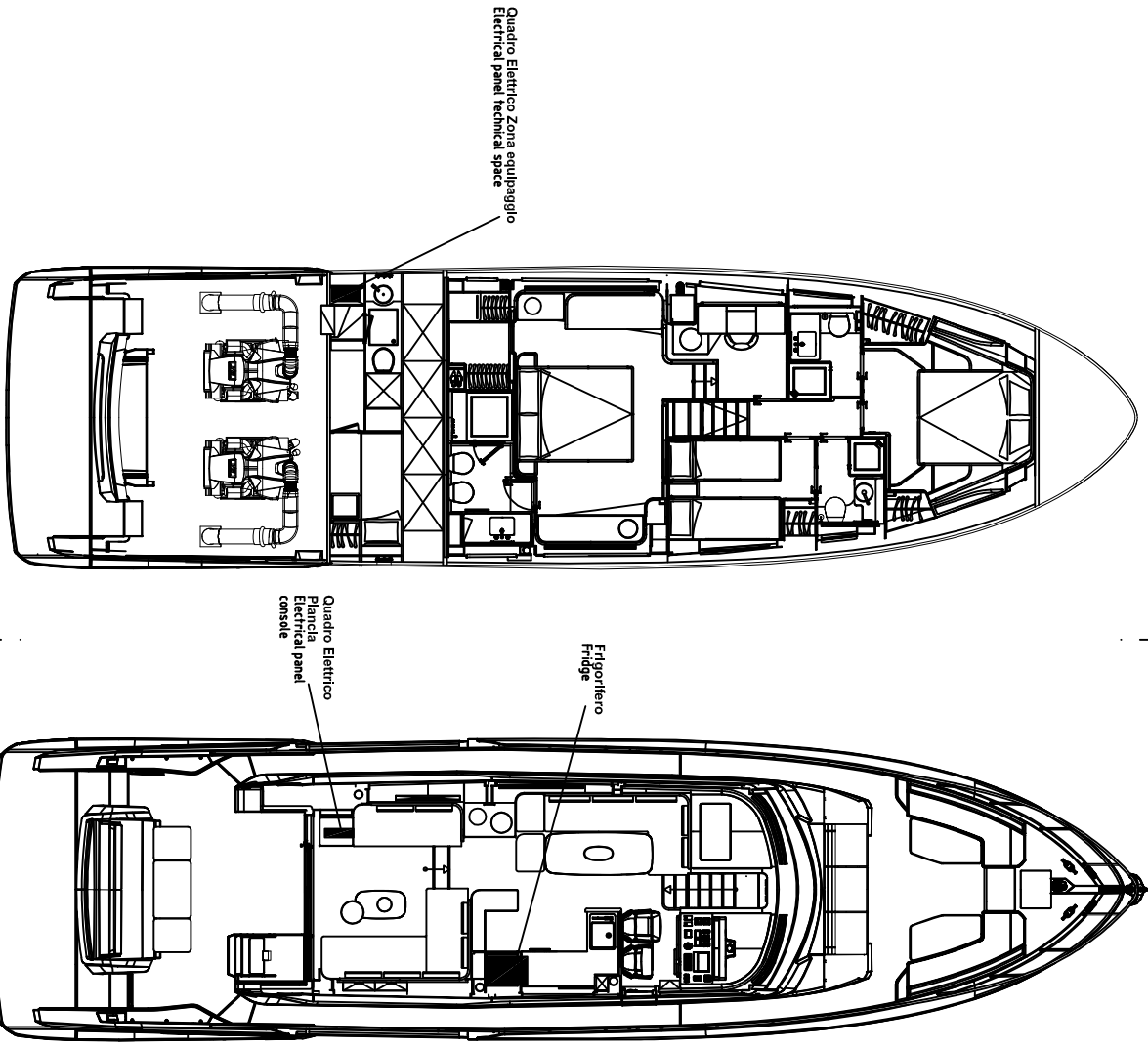
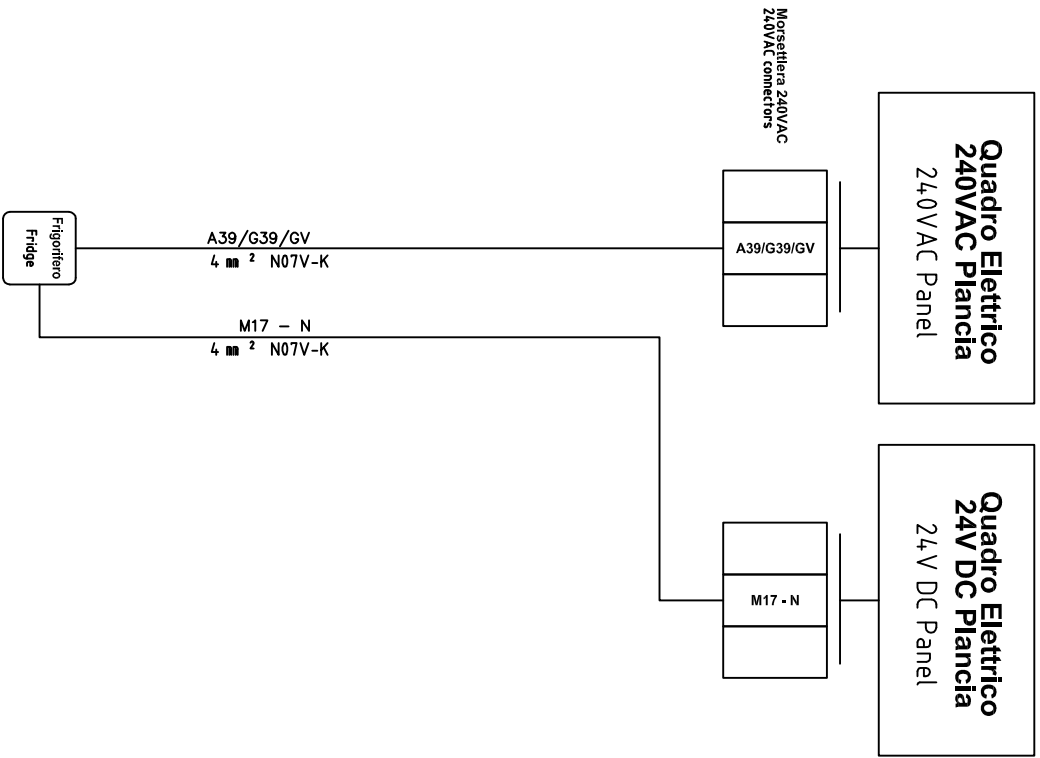
$$+ \quad |JMI| = 0.2 - 0.3A$$

Commissa
F670MY-62-USA

Foglio	B65
Segue	B66

0123456789

Frigorifero-Freezer / Fridge-Freezer



DATA	15/03/2024
DISEGN.	ES
VISTO	
APPR.	



F670MY PER MERCATO USA		File		
DISPOSIZIONE QUADRI ED UTENZE		02_MN_F670MY-62-USA		
Frigorifero		Commissio		
Fridge		F670MY-62-USA		
		Foglio B66		
		Segue B67		

[illegible]

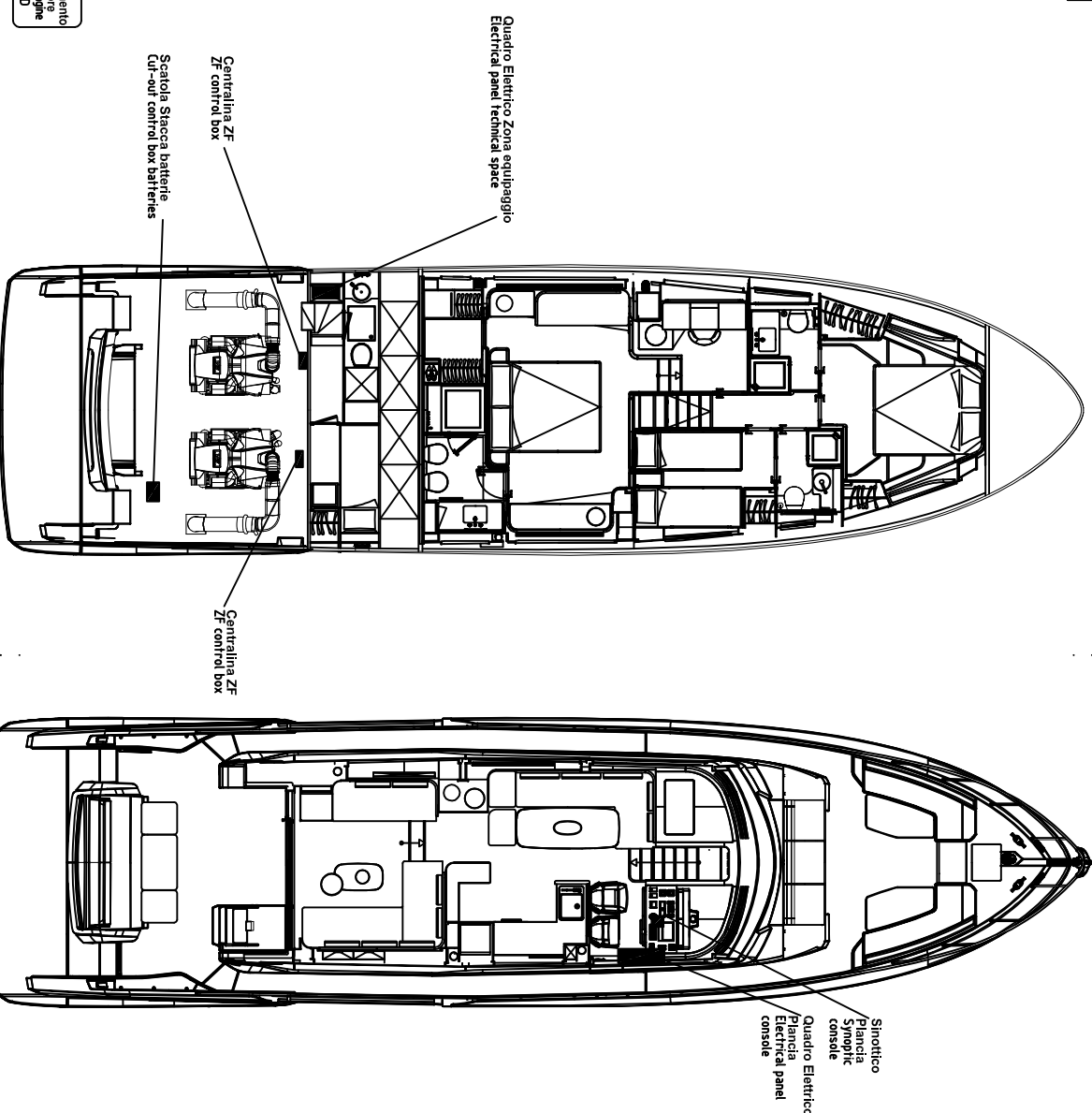
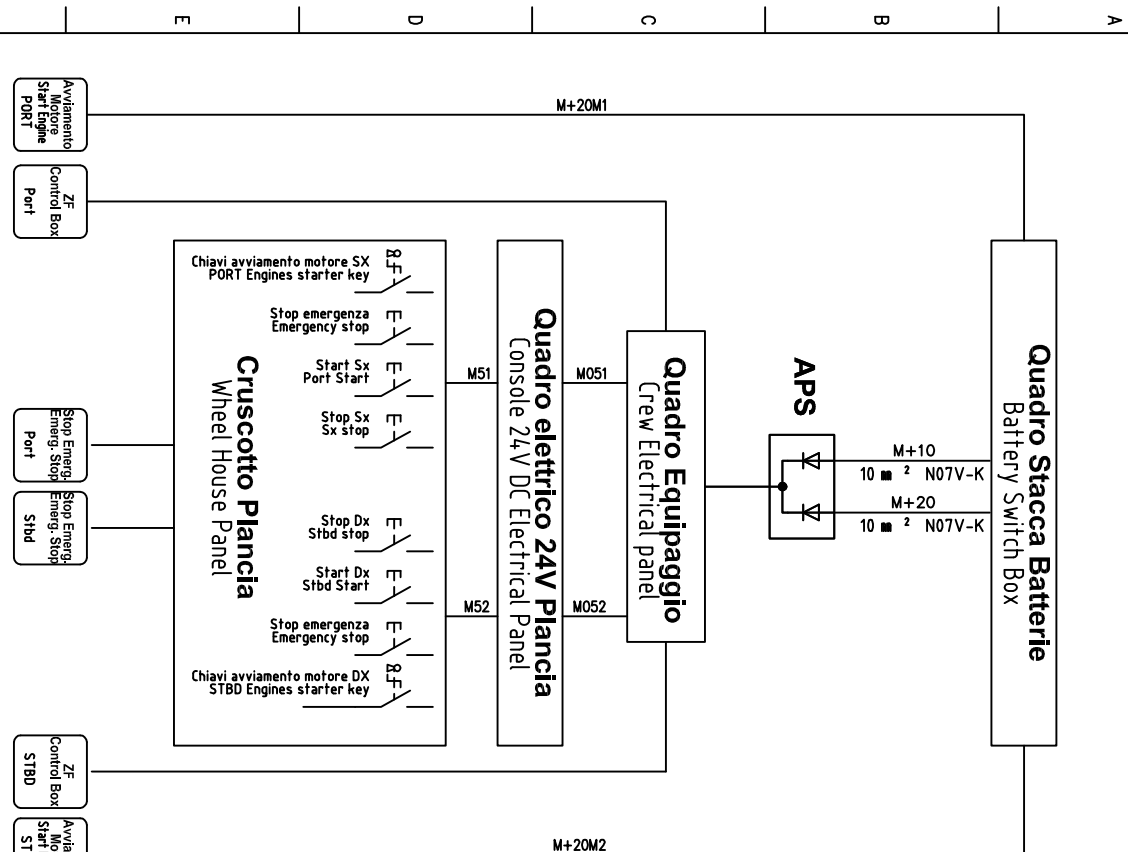
Indice strumentazione di bordo / On board instruments index

3	Multifoglio/File	Fg/5h	Descrizione	Description
03	MM_F610MY-62-JUSA	C1	Indice strumentazione di bordo	On board instruments index
		C2	Alimentazione motori	Engine supply
		C3	Sistema di navigazione Simrad ver. STD	STD ver. Simrad navigation system schematic
		C4	Schema a blocchi sistema audio video ver. FULL OPT	FULL OPT ver. Audio video system schematic
		C5	Schema a blocchi sistema audio video	Audio video system schematic
		C6	Telecamere	Telecameras
		C7	Disponibile	Available
		C8		
		C9		

		TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETTRONSEA	
DATA	15/12/2017		
DISEGN.	ES		
VISTO			
APPR.			

		FERRETTI YACHTS	
F670MY PER MERCATO USA STRUMENTAZIONE DI BORDO		File 03_MN_F670MY-62-USA	= +
Indice strumentazione di bordo On board instruments index		Commissionato F670MY-62-USA	Foglio C1 Segue C2

Alimentazione motori / Engine Supply



Ponte inferiore / 2nd Deck

Ponte superiore / 1nd Deck



TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA

DATA 15/03/2024

DISEGN. ES

VISTO

APPR.



FERRETTI YACHTS

F670MY PER MERCATO USA
STRUMENTAZIONE DI BORDO

Alimentazione motori
MAN Engine supply

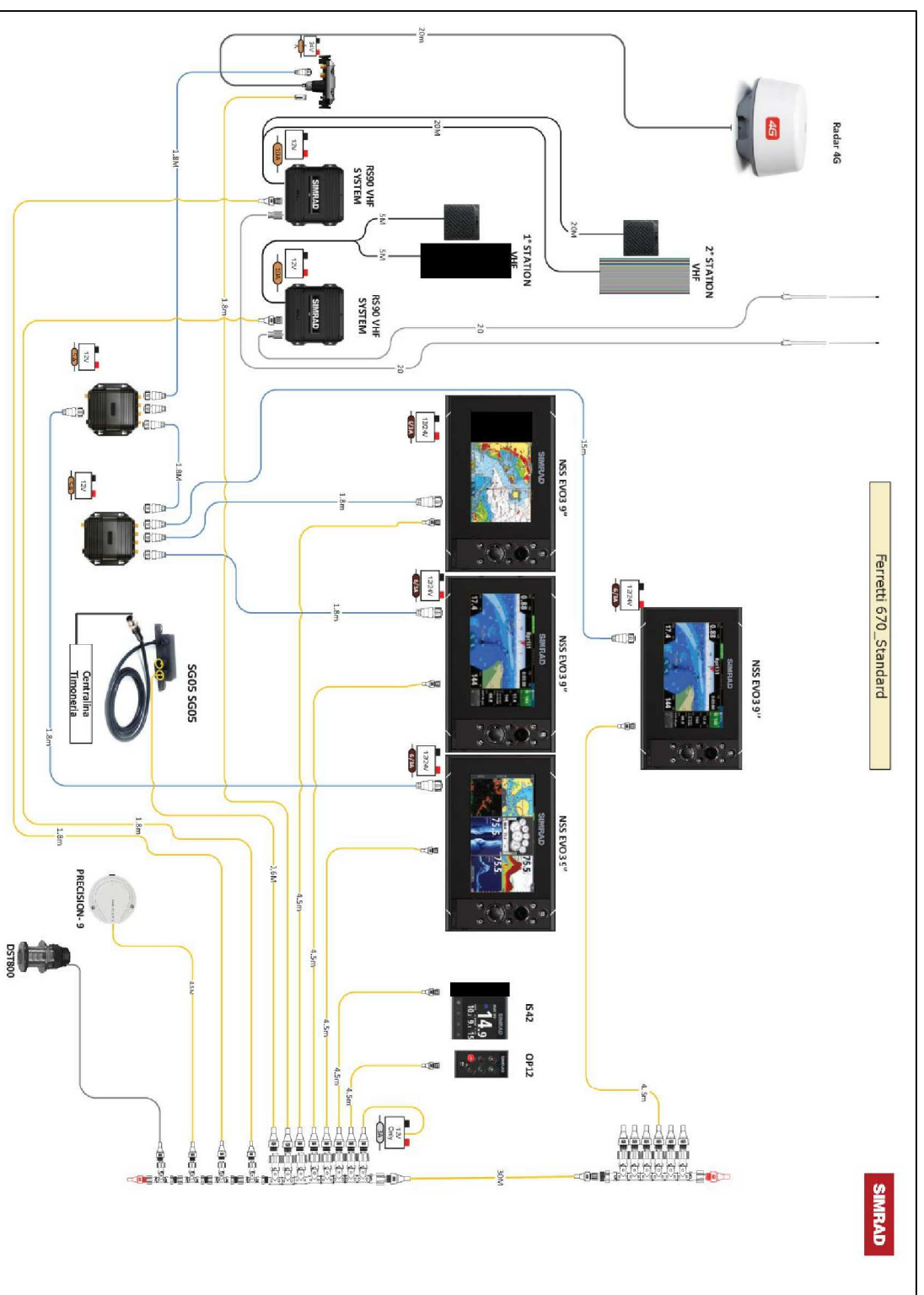
File
03_MN_F670MY-62-USA

+

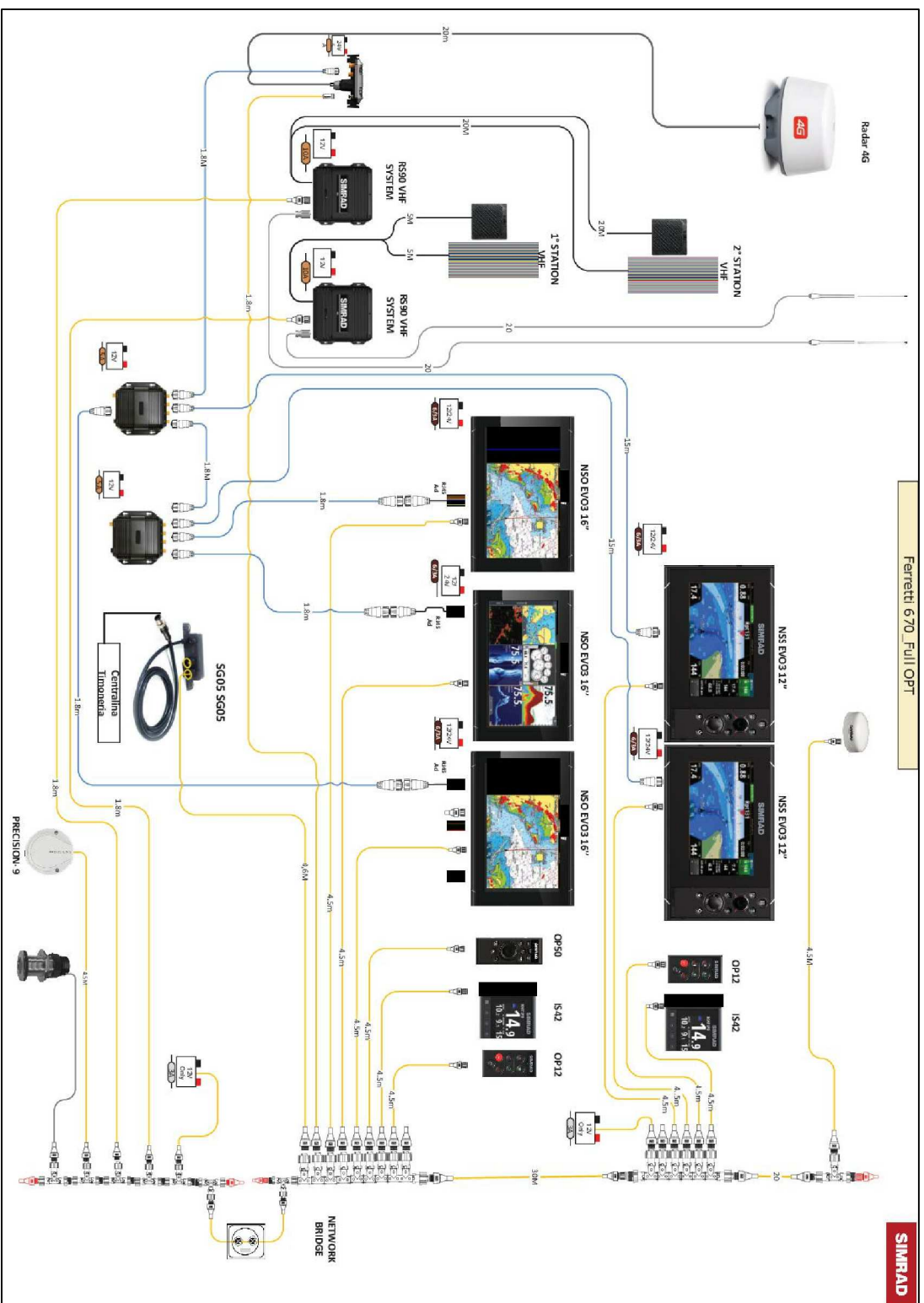
Compresso
F670MY-62-USA

Foglio C2
Segue C3

Sistema di navigazione Simrad ver.STD - STD ver. Simrad navigation system

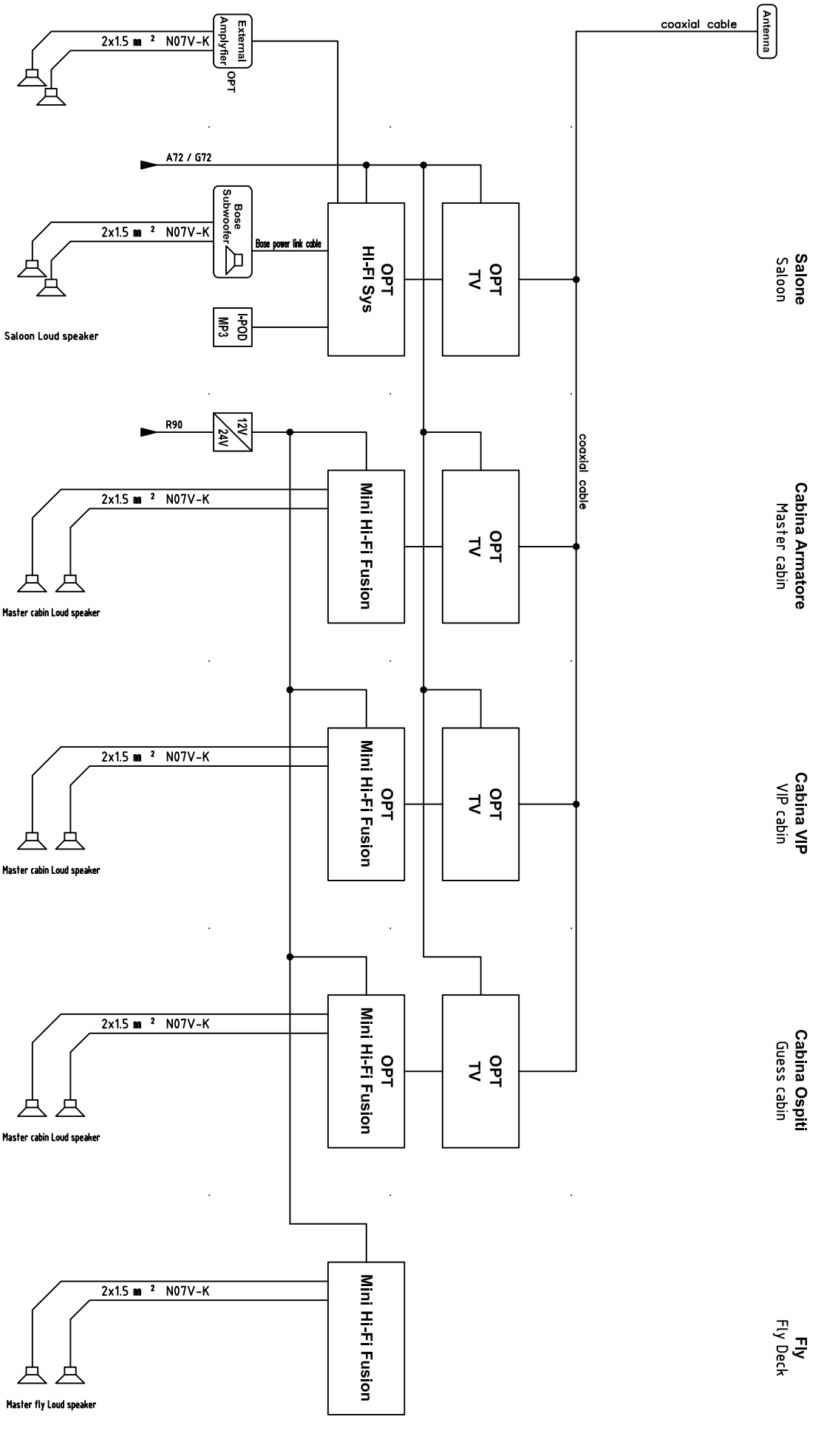


Sistema di navigazione Simrad ver. FULL OPT - FULL OPT ver. Simrad navigation system



Schema a blocchi sistema audio video

Audio video system schematic



DATA 15/03/2024
DISEGN. ES
VISTO
APPR.

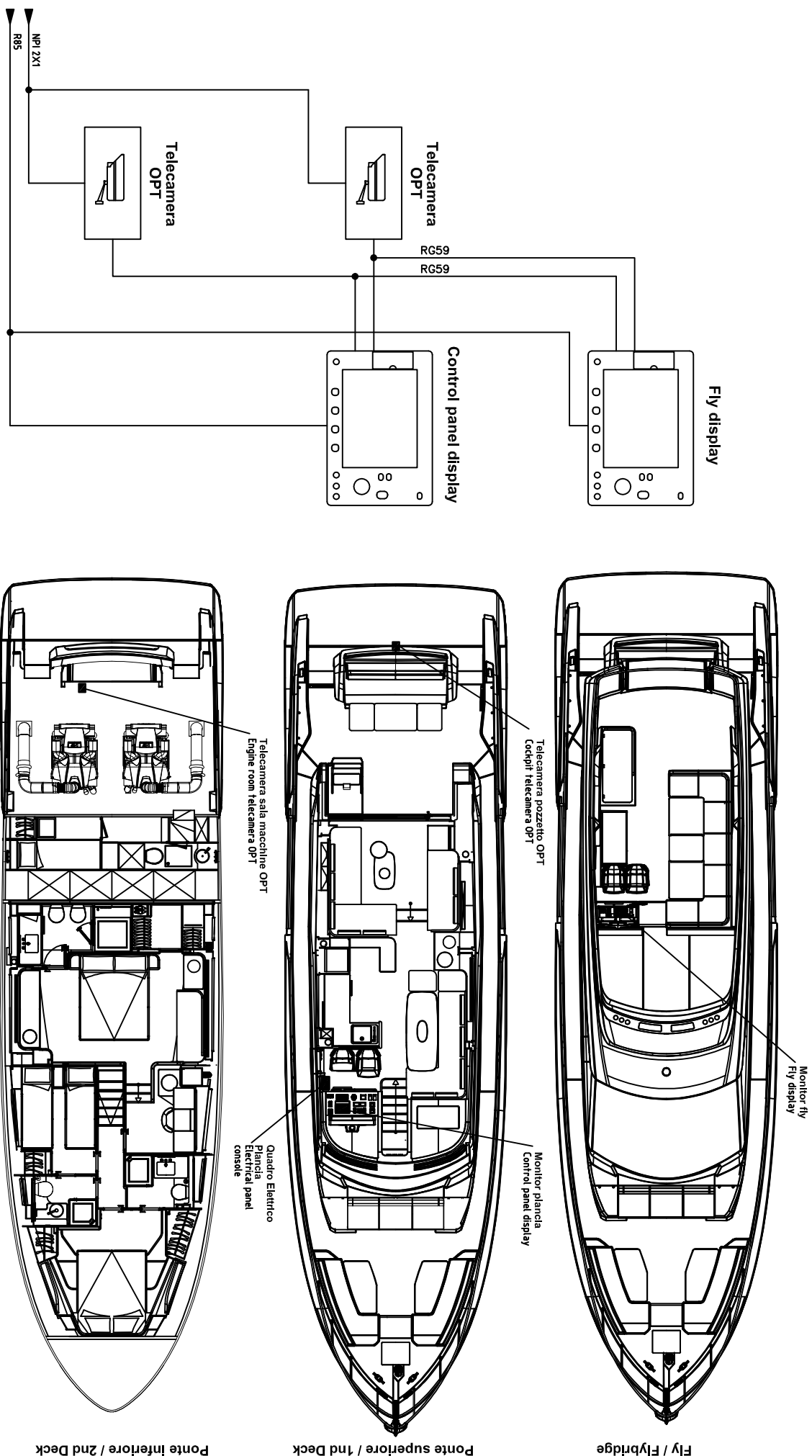


F670MY PER MERCATO USA
STRUMENTAZIONE DI BORDO
Schema a blocchi sistema audio video
Audio video system schematic

File 03_MN_F670MY-62-USA
Compresso F670MY-62-USA

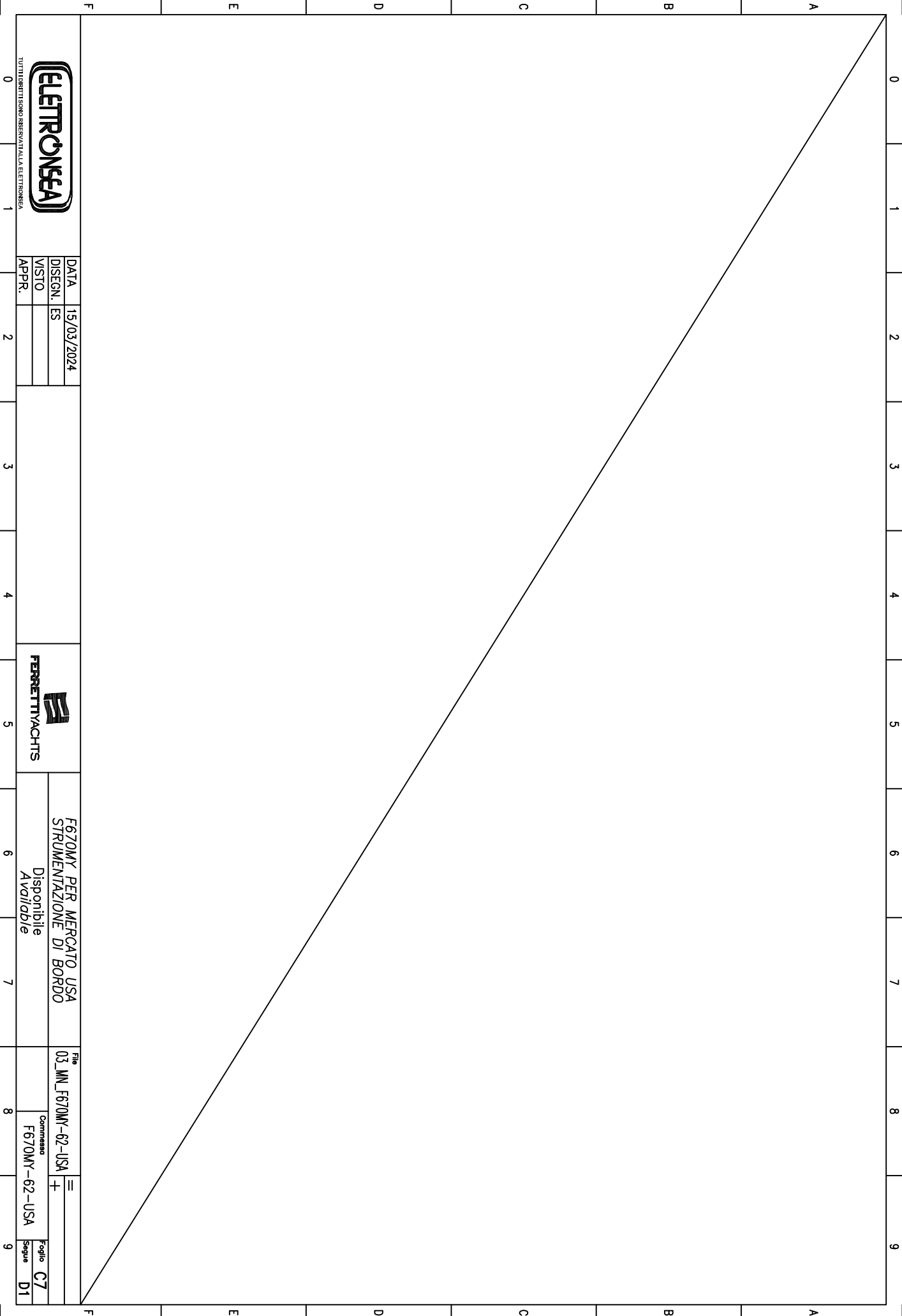
Foglio C5
Segue C6

Opzionale telecamere / Telecameras optional



DATA	15/03/2024	FERRETTI YACHTS	F670MY PER MERCATO USA STRUMENTAZIONE DI BORDO Telecamere Telecameras	File 03_MN_F670MY-62-USA + Commissio F670MY-62-USA	Foglio C6 Segue C7
DISEGN.	ES				
VISTO					
APPR.					

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA



TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA

DATA	15/03/2024
DISEGN. ES	
VISTO	
APPR.	

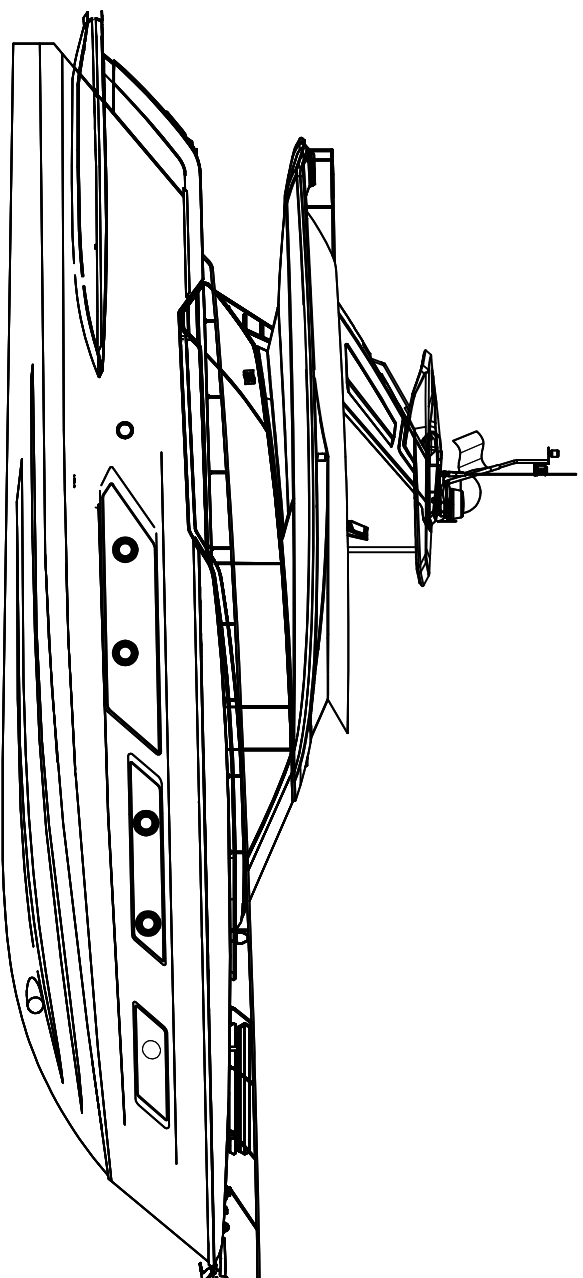


F670MY PER MERCATO USA
STRUMENTAZIONE DI BORDO
Disponibile
Avaldi/Idi

File	03_MNL_F670MY-62-USA	=
Commissario	F670MY-62-USA	+

Foglio C7
Segue D1

Schema Elettrico



FERRETTI F670MY-USA

				TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA			
DATA	15/03/24			FERRETTI			
DISEGN.	EL	02	AS BUILT				
VISTO	01	PRELIMINARE	04.04.24				
APPR.	REV.	MODIFICA	DATA				
				Ferretti F670MY USA - Schema elettrico Ferretti F670MY USA - Electrical diagram COPERTINA COVER			
				File	04_SCH_F670MY-62-USA		
					=		
				Compresso	F670MY USA		
				Foglio D1	D2		



COSTUMER :



FERRETTI
Y A C H T S

PROJECT : MAIN ELECTRICAL DIAGRAM
VERSION : EUROPEAN 240V/120V AC 60HZ
REF. DOCUMENTS : FERRETTI F670MY #62 USA

		DATA	15/03/24	02	AS BUILT	05.07.24	FERRETTI		Ferretti F670MY USA - Schema elettrico Ferretti F670MY USA - Electrical diagram		File	04_SCH_F670MY-62-USA	=	
VISTO		DISEGN. EL		01	PRELIMINARE	04.04.24			LEGENDA FOGLI			Compresso	+	Foglio D2
APPR.				REV.	MODIFICA	DATA			SHEETS LEGEND			F670MY USA		Sequenza D3

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA



DESCRIPTION OF DISCLAIMER

NON-OBSERVANCE AND RESPONSIBILITY

The even partial non-observance of the recommendations in the same, as well as causing malfunctions, can also damage the equipment and make the guarantee void.

ELETTROSEA is not responsible in the case, of non-conform use and installation of the equipment

ELETRONSEA is not responsible for damage to things or injury to person caused by the improper use of dUSA to a non-compliance with the instructions in the documents provided.

ELETRONSEA disclaims any liability for accidents to persons and property resulting from tampering on the plants and all its components from third parties, and lack of maintenance or repair.

WARNING

Don't use the equipment if you notice the cover has deteriorated or if the power cable are worn or have been tempered with.

ELETTRONSEA is not responsible in the case of non-conform use and installation of the equipment.

GARANTEE

ELETRONSEA guarantees the quality of its switchboard and board electric plants used in accordance with the instructions, the wiring diagrams and the specifications supplied for a period of 12 months from the date of installation

The guarantee is works of the ELETTRONSEA registered office

The guarantee does not cover the malfunctions or damage to things or injury to person resulting from:

- normal wear of the equipment,

- the inappropriate or inadequate maintenance by the user,

- improper use or that is not conform to the instructions in this manual,

conform to the environmental specifications in

unauthorized opening of the external cover,

- unauthorized tempering and/or modifications,

original accessories or non-conform to the specifications.

ELEETRONSEA is only responsible in the hypothesis in which the repairs and modifications have been done by technicians of the services center or person/firms specifically authorized to do the job.

The ELETRONSEA system equipment must only be installed and used by qualified personal who have been traigned to use the same .

VOLTAGE

Electric voltage can cause electrocution and burns. Before doing any work on the connections, turn the power off. The non-observance of the safety regulations can be fatal.

One caused serious injury to person and extensive damage to material.

QUALIFIED PERSONNEL

The ELETRONSEA equipment must only be used with external equipment and components conform to the relevant product standards (directive 89/336/EEC)

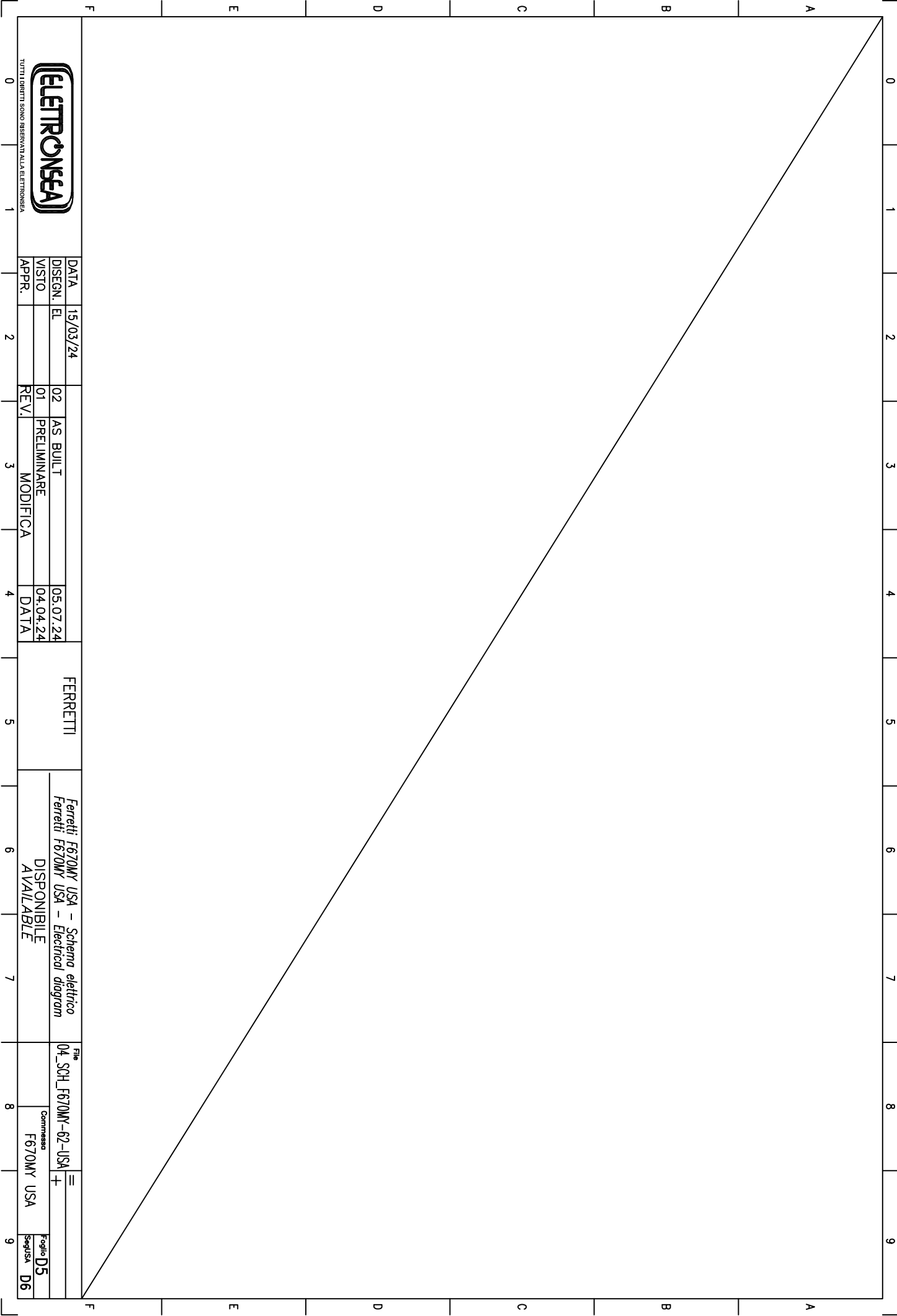
INSTALLATIONS

The electrical board be installed, connected and fixed as indicated in the diagrams and regulations in force

TYPE OF CABLE USED

Inboard (inside panel and box) : FS17 with minimum 1 mmq

											
DATA	15/03/24			FERRETTI				File	04_SCH_F670MY-62-USA	=	
DISEGN.	EL	02	AS BUILT			Ferretti F670MY USA - Schema elettrico				+	
VISTO		01	PRELIMINARE			Ferretti F670MY USA - Electrical diagram					
APPR.		REV.	MODIFICA			LEGENDA FOGLI		Commissio	F670MY USA		
						SHEETS LEGEND					
TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA											
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
										Foglio D3	
										Foglio D4	



DATA		15/03/24									
DISEGN.		EL.		02		AS. BUILT		05.07.24			
VISTO				01		PRELIMINARE		04.04.24			
APPR.				REV.		MODIFICA		DATA			

FERRETTI

Ferretti F670MY USA – Schema elettrico

Ferretti F670MY USA – Electrical diagram

DISPONIBILE

AVAILABLE

File

04_SCH_F670MY-62-USA

Commissio

F670MY USA

Foglio

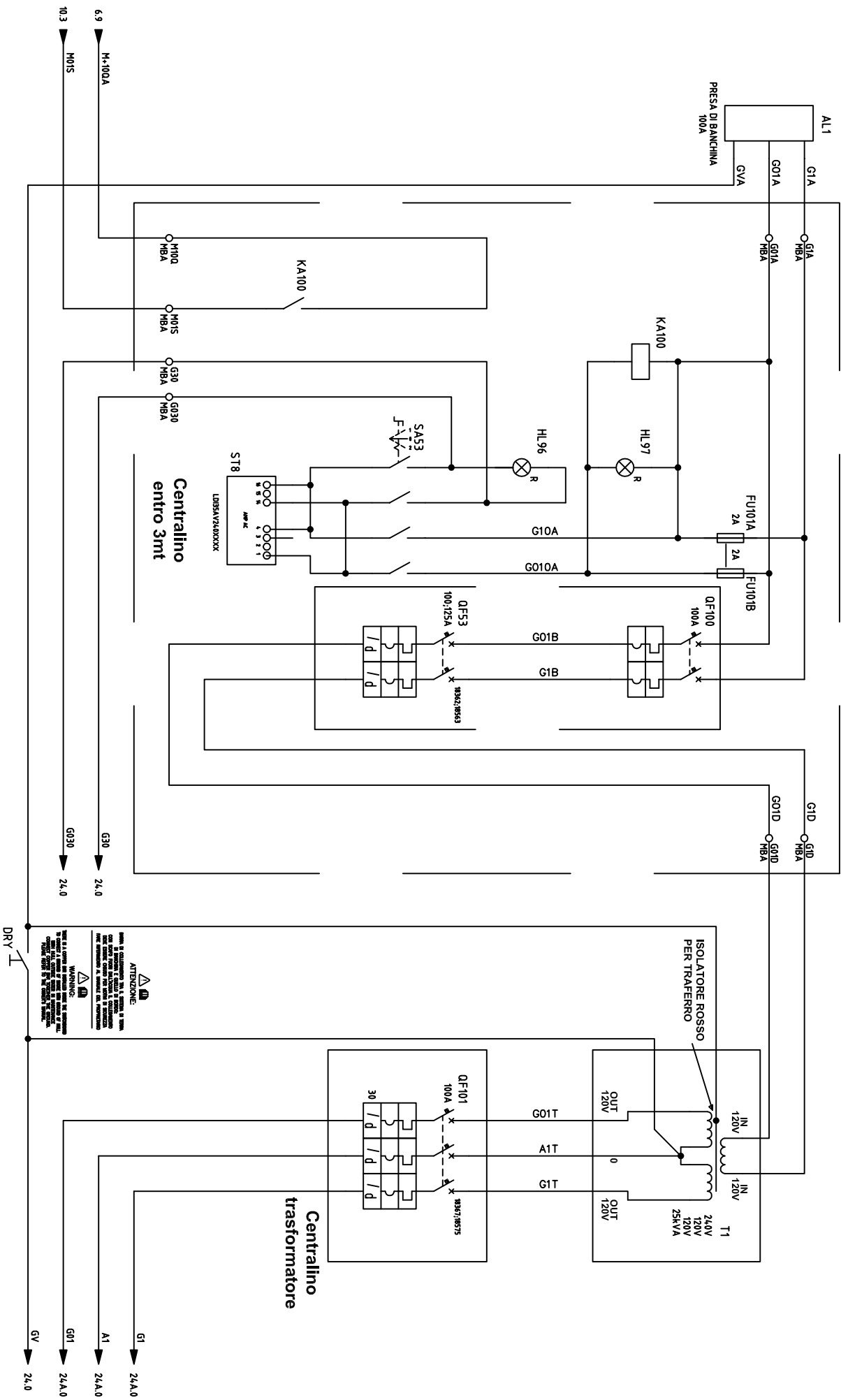
D5

SeguSA

D6



TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA



DATA	15/03/24
DISEGN. EL.	02
AS BUILT	05.07.24
WSTO	01
PRELIMINARE	04.04.24
REV.	MODIFICA
DATA	DATA

FERRETTI

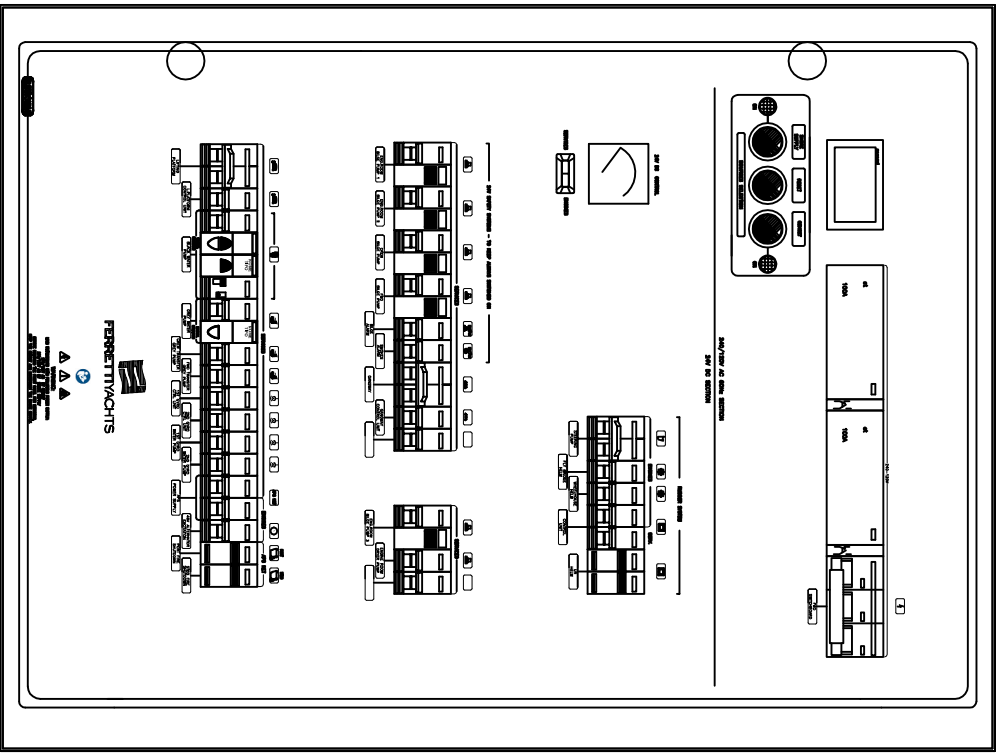
Ferretti F670MY USA - Schema elettrico
 Ferretti F670MY USA - Electrical diagram
 PRESA DI BANCHINA 240V AC
 240V AC SHORE SUPPLY

File 04_SCH_F670MY-62-USA +

Commissio F670MY USA

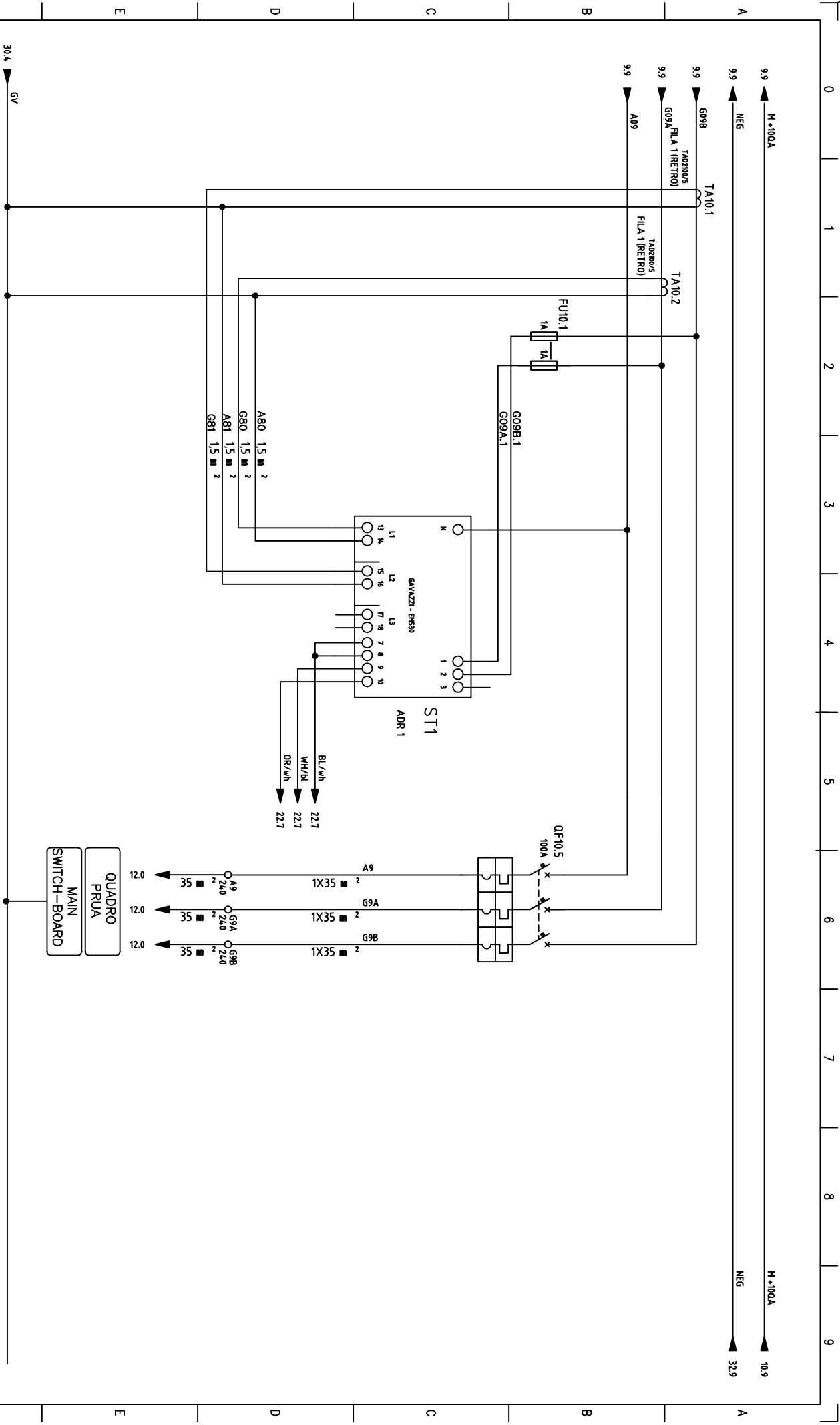
Foglio D7
 SegUSA D8

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA



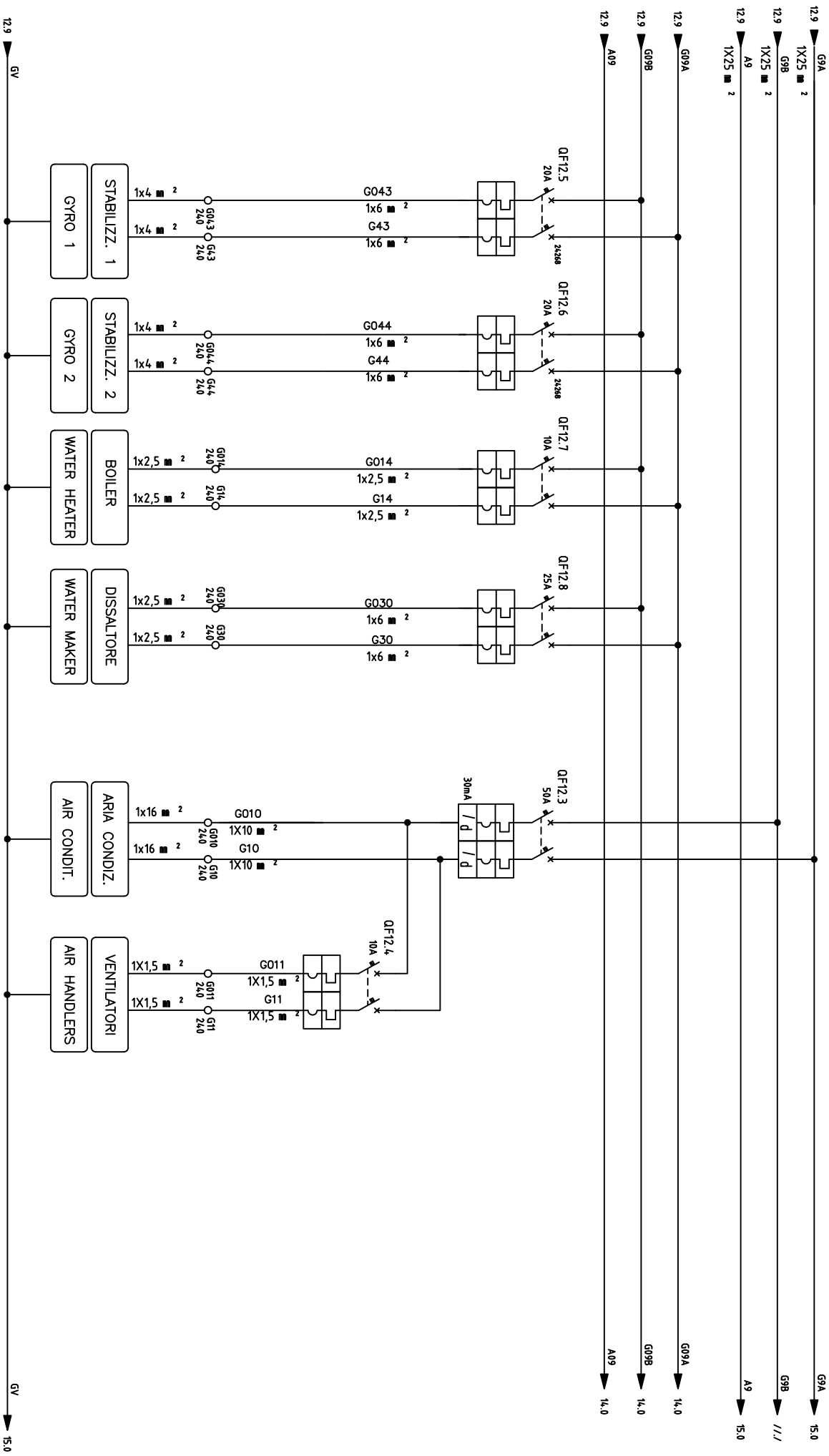
ELETRONSEA		DATA	15/03/24	02	AS BUILT	05.07.24	FERRETTI		Ferretti F670MY USA - Schema elettrico		File	04_SCH_F670MY-62-USA	=	
		DISEGN.	EL						Ferretti F670MY USA - Electrical diagram				+	
		VISTO		01	PRELIMINARE	04.04.24			QUADRO ELETTRICO ZONA EQUIP.				Commissio	
		APPR.		REV.	MODIFICA	DATA			CREW ZONE SWITCHBOARD				F670MY USA	
													Foglio D8	
													Segue D9	

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA



TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA

DATA	15/03/24	02	AS BUILT	05.07.24	FERRETTI		Ferretti F670MY USA – Schema elettrico	File	04_SCH_F670MY-62-USA	+	Foglio D10
DISEGN. EL		01	PRELIMINARE	04.04.24			QUADRO ELETTRICO ZONA EQUIP.	Compresso	F670MY USA		Sequenza D11
VISTO							CREW ZONE SWITCHBOARD				
APPR.			MODIFICA	DATA							
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		



TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA

DATA	15/03/24
DISIGN. EL	02
VISTO	01
APPR.	01
AS. BUILT	05.07.24
PRELIMINARE	04.04.24
MODIFICA	DATA

FERRETTI

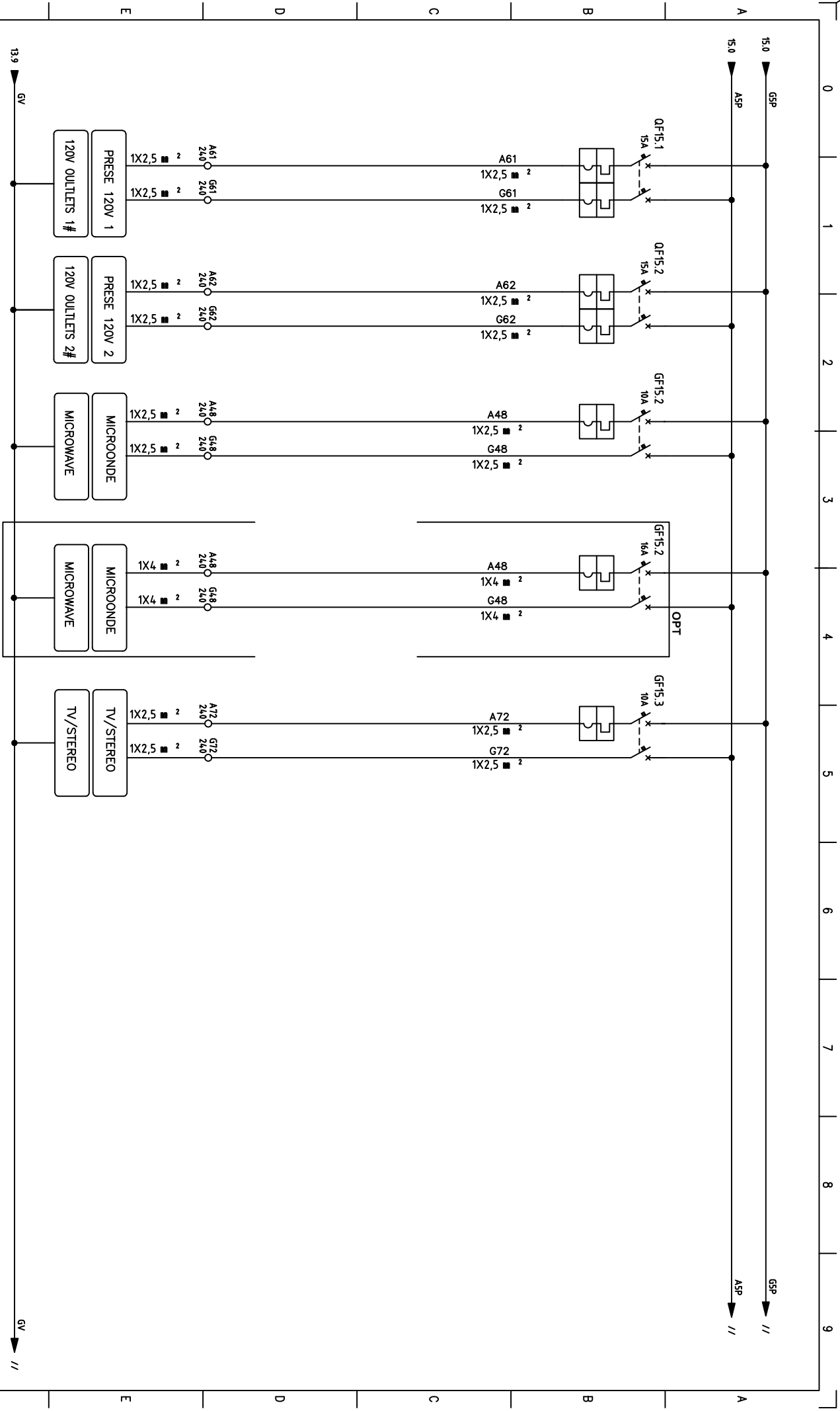
Ferretti F670MY USA - Schema elettrico
Ferretti F670MY USA - Electrical diagram
QUADRO ELETTRICO 240V PLANCIA
WHEELH. 240V SWITCHBOARD

File
04_SCH_F670MY-62-USA

Compresso

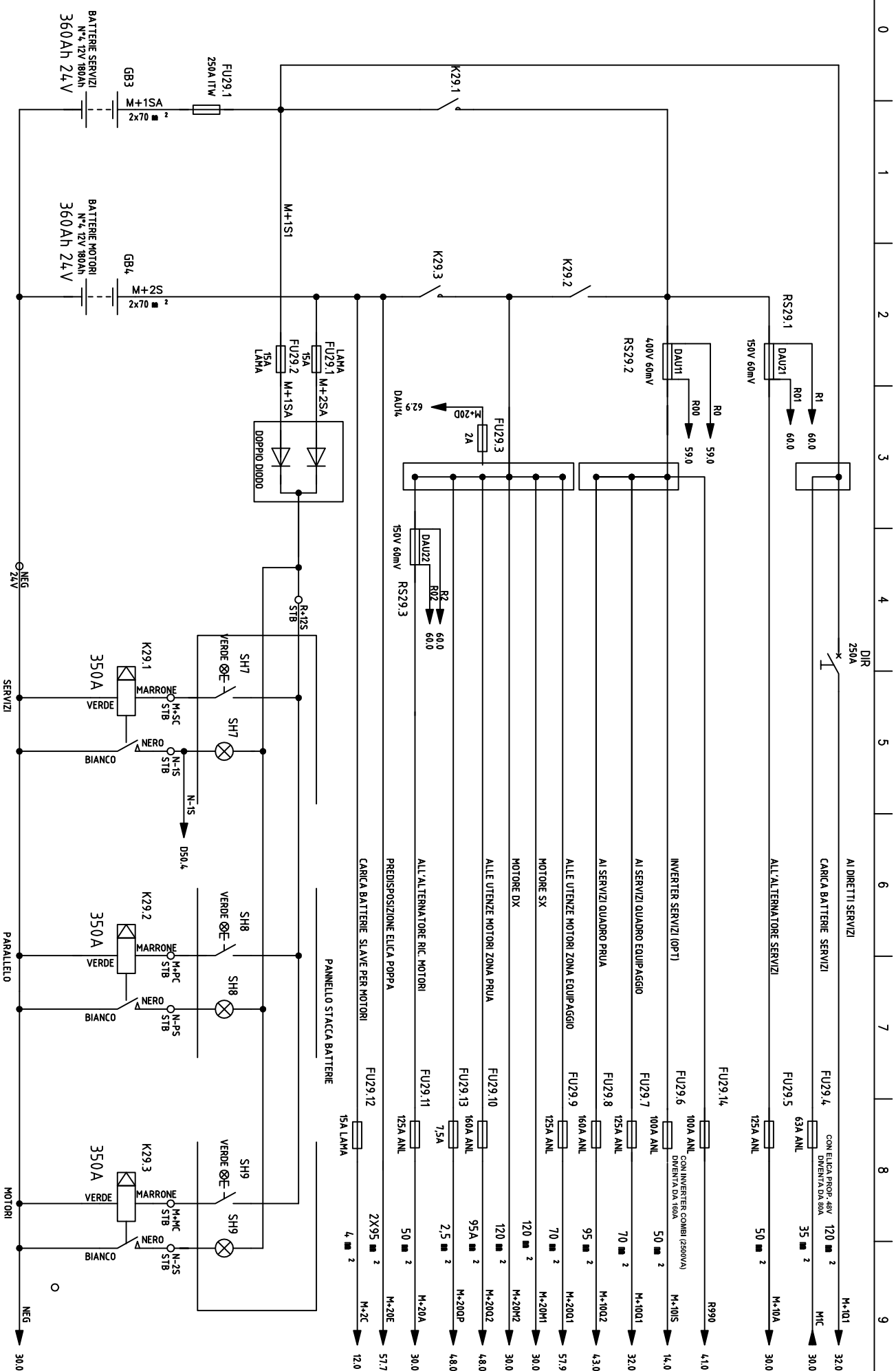
F670MY USA

Foglio 13
Seguosa D14



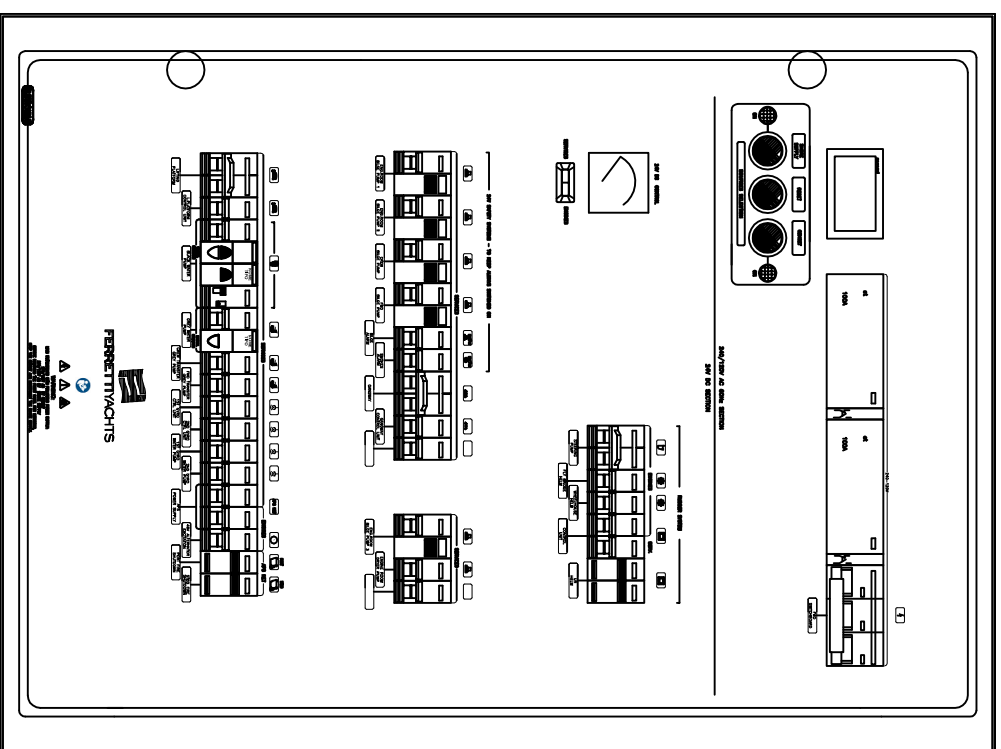
TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA

DATA	15/03/24	02	AS BUILT	05.07.24	FERRETTI		Ferretti F670MY USA - Schema elettrico		File	04_SCH_F670MY-62-USA	+	Foglio D16
DISIGN. EL		01	PRELIMINARE	04.04.24			Ferretti F670MY USA - Electrical diagram		Commissio	F670MY USA		Foglio D17
VISTO							DISPONIBILE					
APPR.			REV.	MODIFICA			DATA					

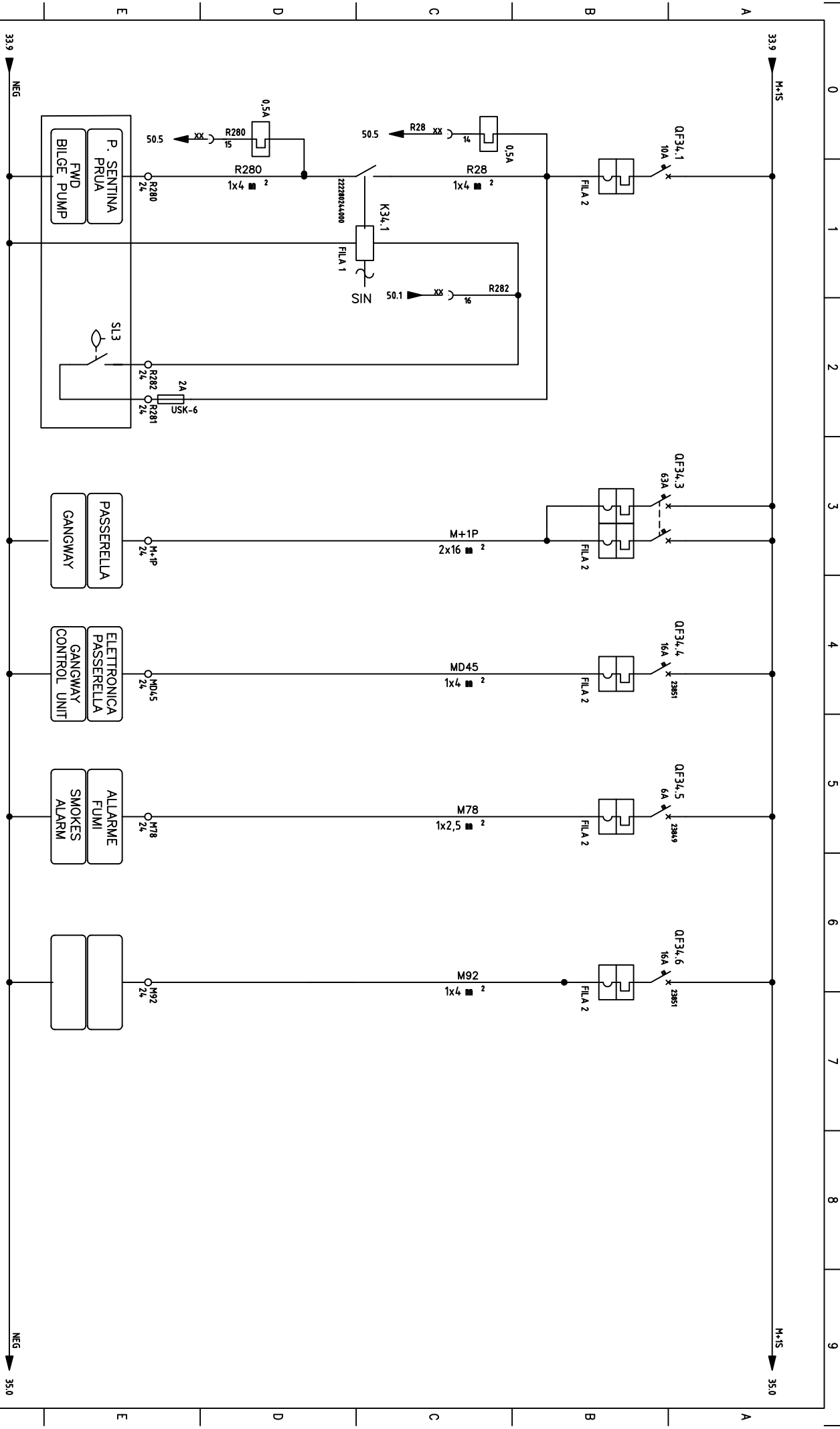


ELETRONSEA

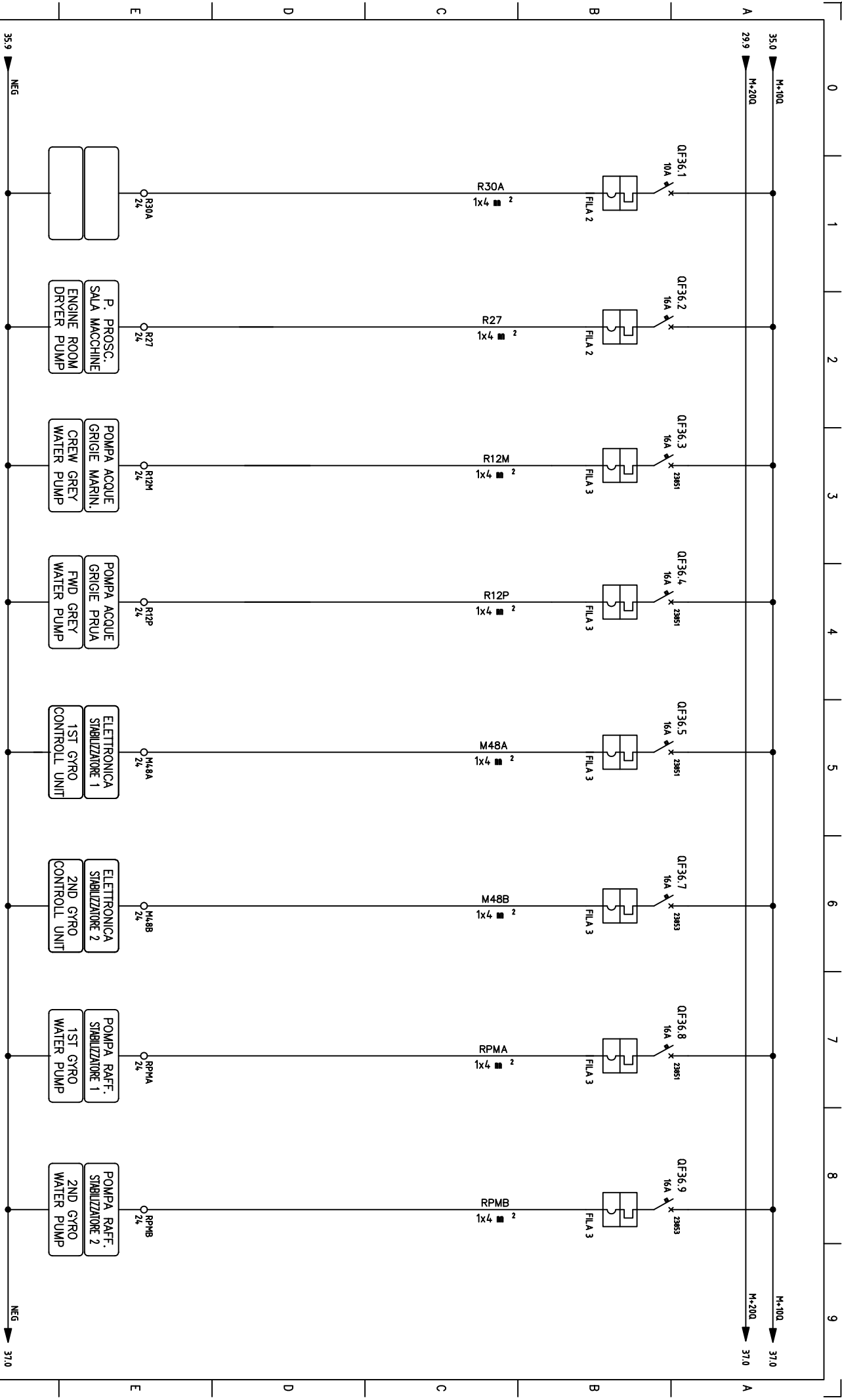
DATA	15/03/24		FERRETTI		File	04_SCH_F670MY-62-USA	=	
DISC.G.	EL	02	AS BUILT		Ferretti F670MY USA - Schema elettrico Ferretti F670MY USA - Electrical diagram		+	
VISTO		01	PRELIMINARE	04.04.24		BOX STACCA BATTERIE BATTERY SWITCH BOX		
APPR.		REV.	MODIFICA	DATA	Commissio	F670MY USA		Fig.129 Sequ.USA D30



										TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA									
DATA		15/03/24				FERRETTI													
DISEGN.		EL		02		AS BUILT		05.07.24											
VISTO				01		PRELIMINARE		04.04.24											
APPR.				REV.		MODIFICA		DATA											
0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
										Ferretti F670MY USA - Schema elettrico Ferretti F670MY USA - Electrical diagram QUADRO ELETTRICO ZONA EQUIPAGGIO 24V CREW ZONE 24V SWITCHBOARD									
										File 04_SCH_F670MY-62-USA = + Commesso F670MY USA Foglio 31 SegUSA D32									

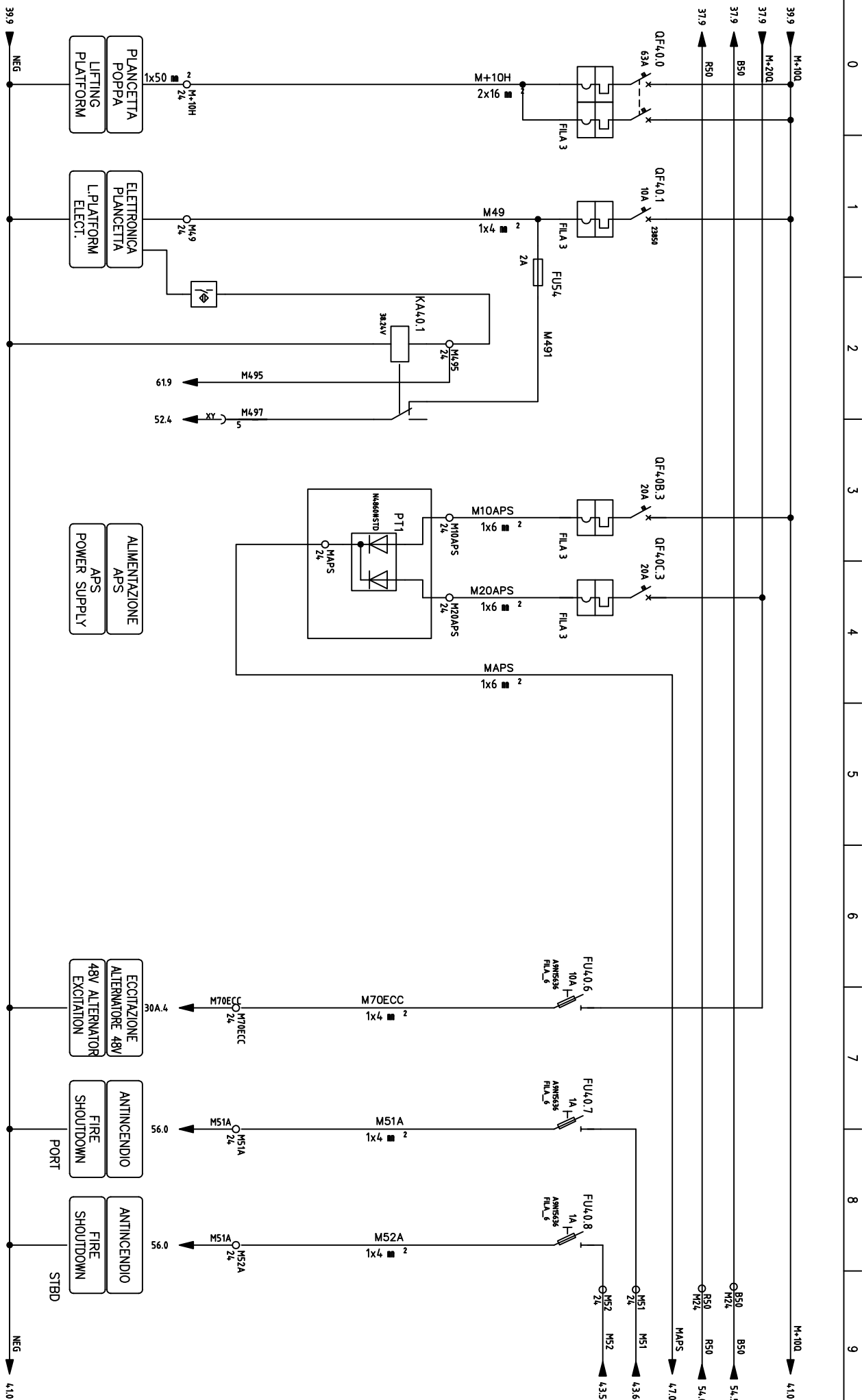


F										F																			
 TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA										DATA		15/03/24				FERRETTI		Ferretti F670MY USA – Schema elettrico Ferretti F670MY USA – Electrical diagram QUADRO ELETTRICO ZONA EQUIPAGGIO 24V CREW ZONE 24V SWITCHBOARD		File		04_SCH_F670MY-62-USA		=					
										DISEGN.		EL.		02						AS BUILT				Commissio		F670MY USA		FogD34	
										VISTO				01						PRELIMINARE									
										APPR.				REV.						MODIFICA									
										0		1		2						3		4		5		6		7	



TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA

DATA	15/03/24	02	AS BUILT	05.07.24	FERRETTI		File	04_SCH_F670MY-62-USA	Commissio	F670MY USA	Fig. D36
DISIGN. EL		01	PRELIMINARE								
VISTO				04.04.24							
APPR.		REV.	MODIFICA	DATA							
					Ferretti F670MY USA - Schema elettrico						
					Ferretti F670MY USA - Electrical diagram						
					QUADRO ELETTRICO ZONA EQUIPAGGIO 24V						
					CREW ZONE 24V SWITCHBOARD						



TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA

DATA	15/03/24
DISIGN. EL.	02
AS. BUILT	05.07.24
VISTO	01
PRELIMINARE	04.04.24
APPR.	REV.
MODIFICA	DATA

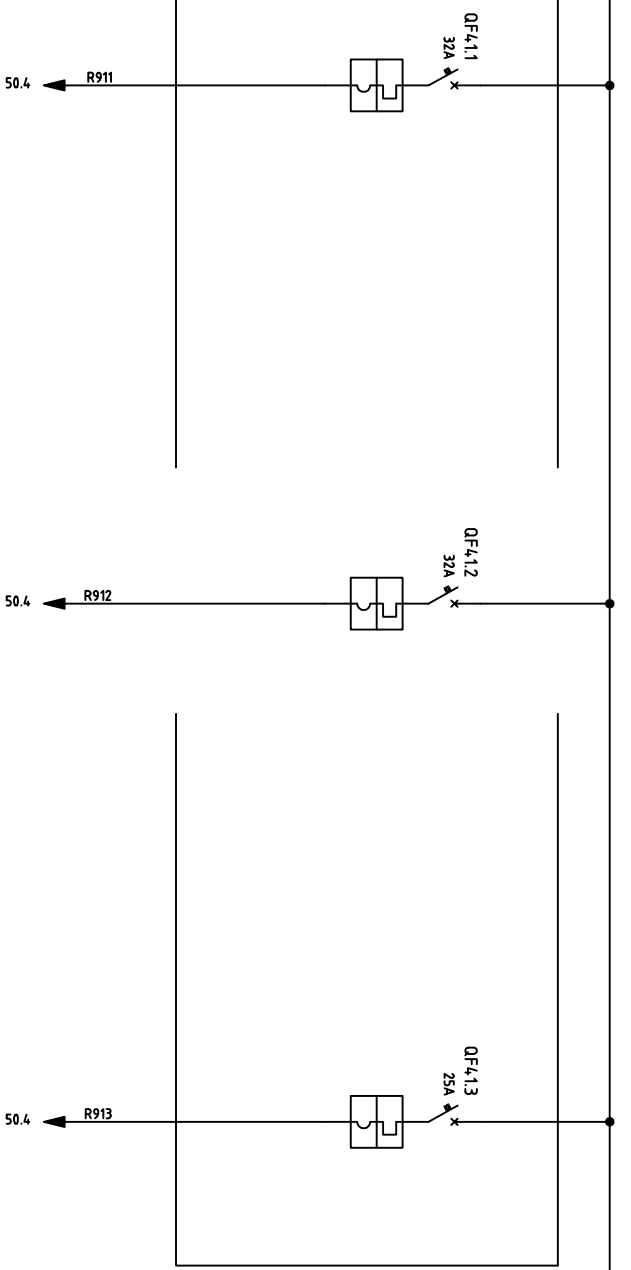
FERRETTI

Ferretti F670MY USA - Schema elettrico
Ferretti F670MY USA - Electrical diagram
QUADRO ELETTRICO ZONA EQUIPAGGIO 24V
CREW ZONE 24V SWITCHBOARD

File 04_SCH_F670MY-62-USA
Commissio F670MY USA

Foglio D40
sequenza D41

CENTR.
8 MODULI
VICINO NAVIOP
PER AMPLIF.
UPGRADE AV
ZONE ESTERNE



FLY

POZZ.

PRUA

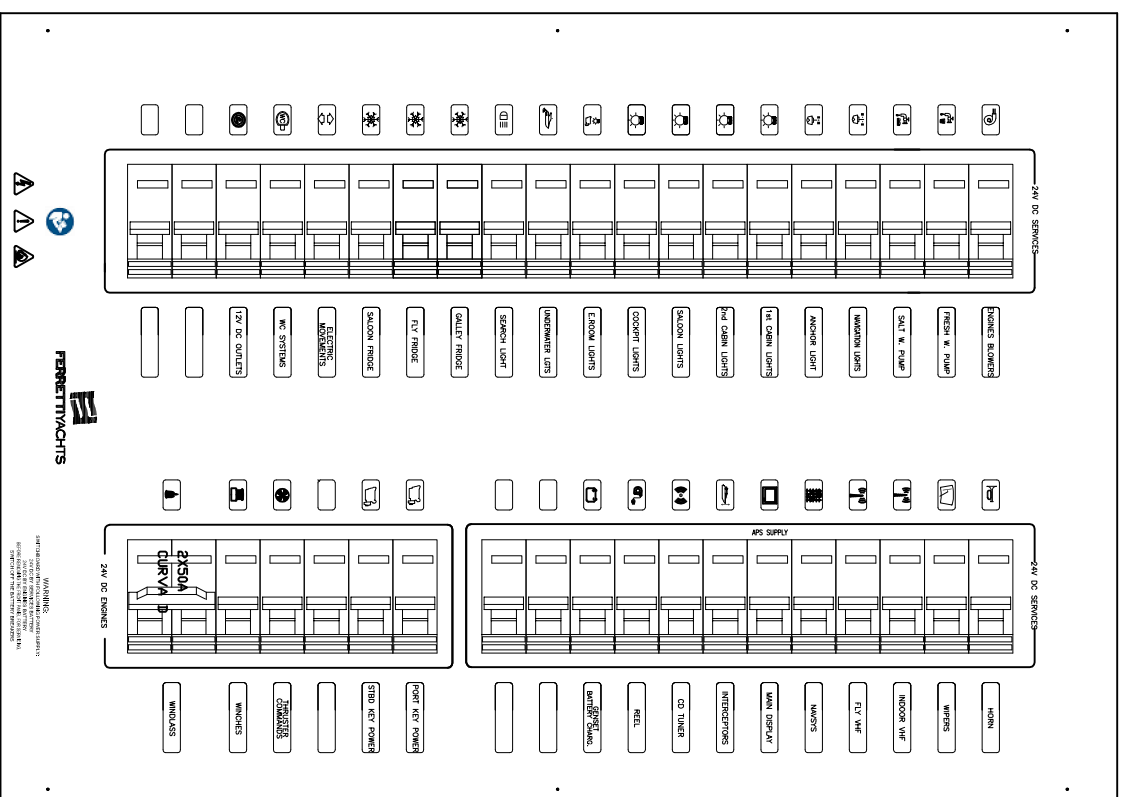


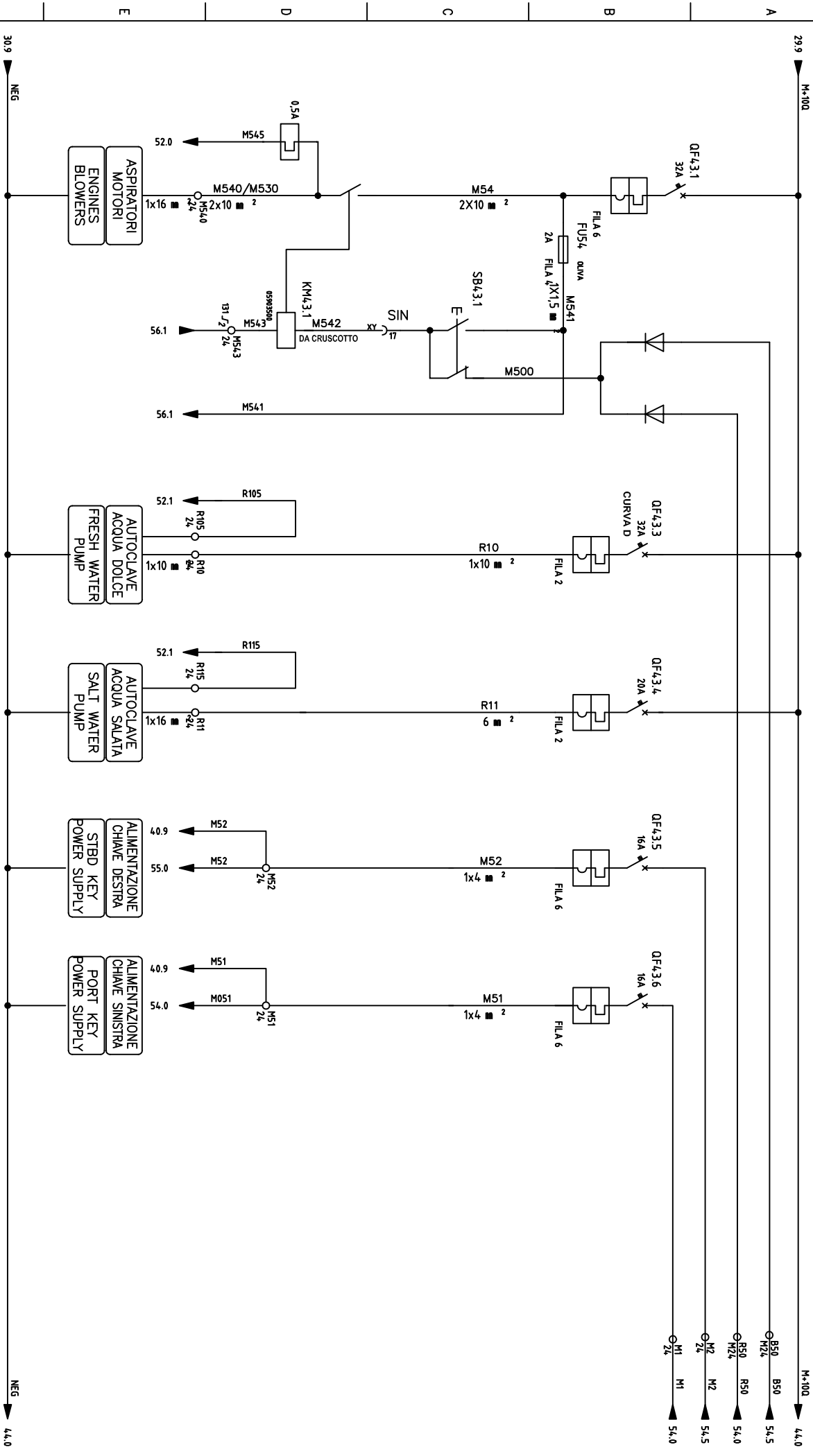
DATA	15/03/24	02	AS BUILT	05.07.24
DISEGN.	EL	01	PRELIMINARE	04.04.24
VISTO				
APPR.		REV.	MODIFICA	DATA

FERRETTI		Ferretti F670MY USA - Schema elettrico		File	04_SCH_F670MY-62-USA	=	
		Ferretti F670MY USA - Electrical diagram				+	
		DISPONIBILE					
		AVAILABLE					
				Compresso	F670MY USA		
							File D41
							sequenza D42

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA

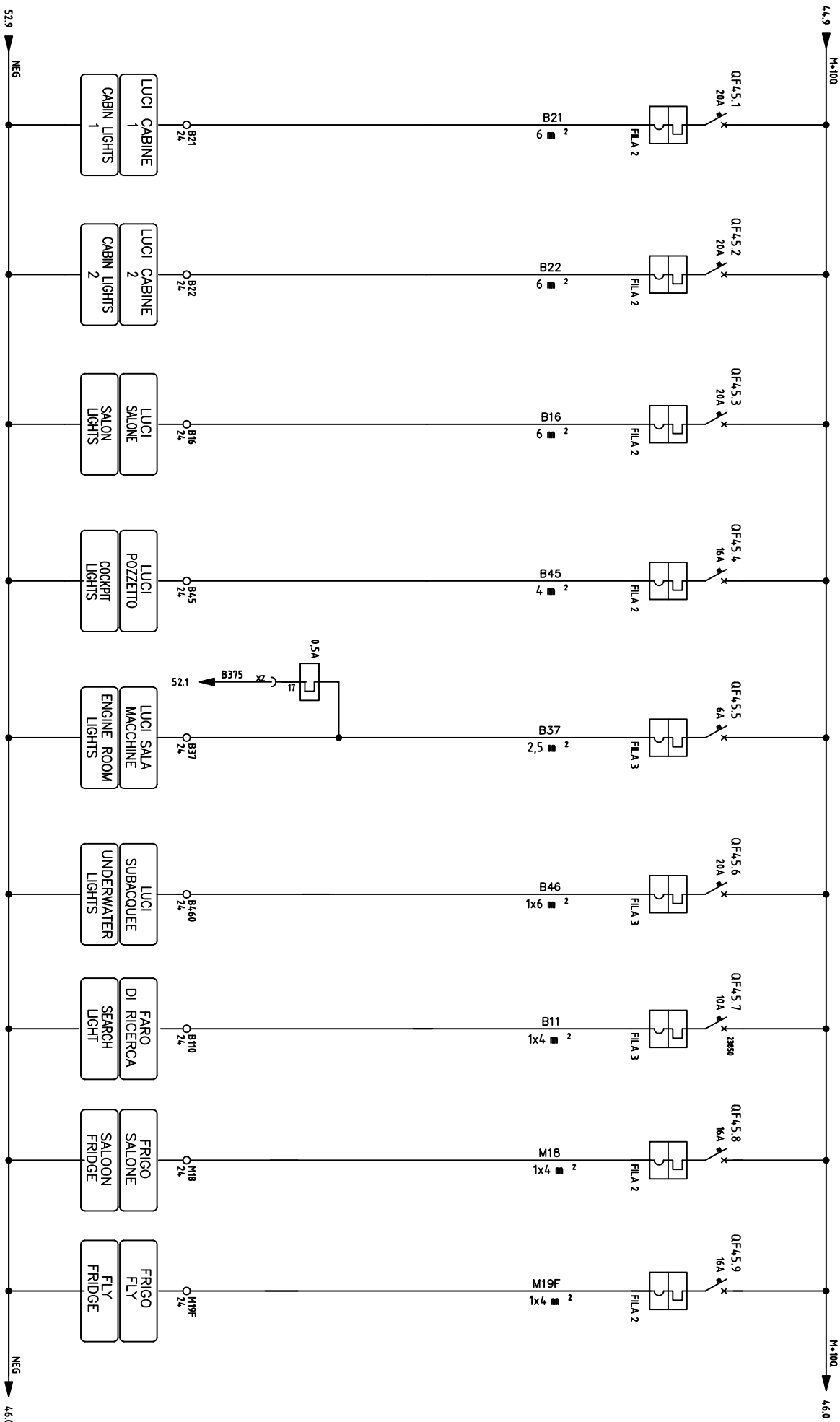
											
DATA	15/03/24			FERRETTI		File		=			
DISEGN.	EL	02	AS BUILT			04_SCH_F670MY-62-USA		+			
VISTO		01	PRELIMINARE					Commissa			
APPR.		REV.	MODIFICA			QUADRO ELETTRICO 24V PLANCIA WHEELH. 24V SWITCHBOARD		F670MY USA			
TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA										Foglio 42	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Segue D43	





TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA

DATA	15/03/24	02	AS BUILT	05.07.24	FERRETTI		Ferretti F670MY USA - Schema elettrico		File	04_SCH_F670MY-62-USA	+	Foglio	D43
DISIGN.	EL	01	PRELIMINARE	04.04.24			QUADRO ELETTRICO 24V PLANCIA		Compresso	F670MY USA		Foglio	D44
VISTO							WHEEL: 24V SWITCHBOARD						
APPR.			MODIFICA										





TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA

DATA	15/03/24								
DISIGN. EL.		02	AS BUILT		05.07.24				
VISTO		01	PRELIMINARE		04.04.24				
APPR.			MODIFICA						

FERRETTI

Ferretti F670MY USA – Schema elettrico
Ferretti F670MY USA – Electrical diagram

QUADRO ELETTRICO 24V PLANCIA
WHEELH. 24V SWITCHBOARD

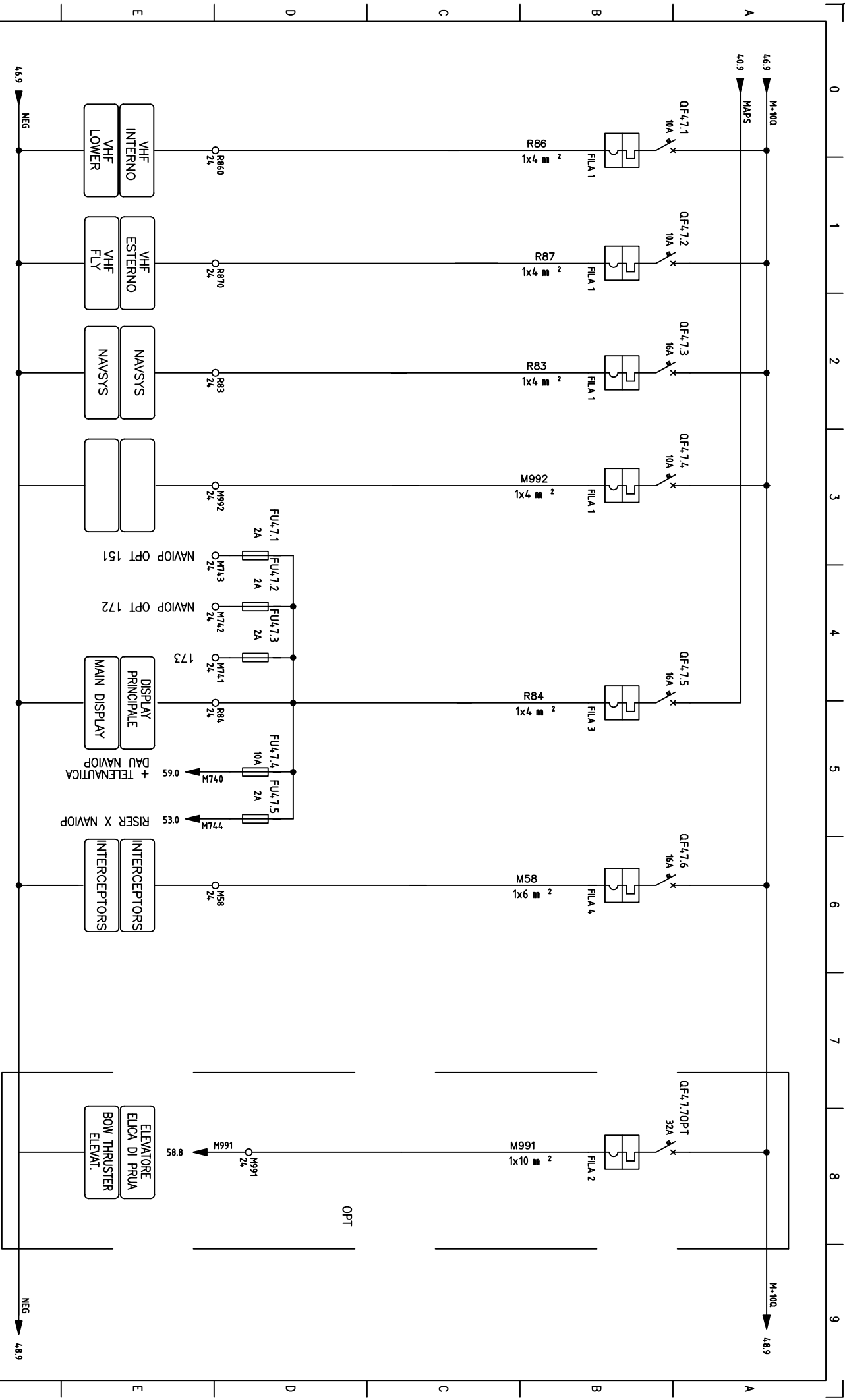
File

04_SCH_F670MY-62-USA

Compasso

F670MY USA

Foglio 45
SegUSA D46



DATA	15/03/24
DISEGN. EL.	02
VISTO	01
APPR.	01
REV.	MODIFICA
DATA	05.07.24
DATA	04.04.24

FERRETTI

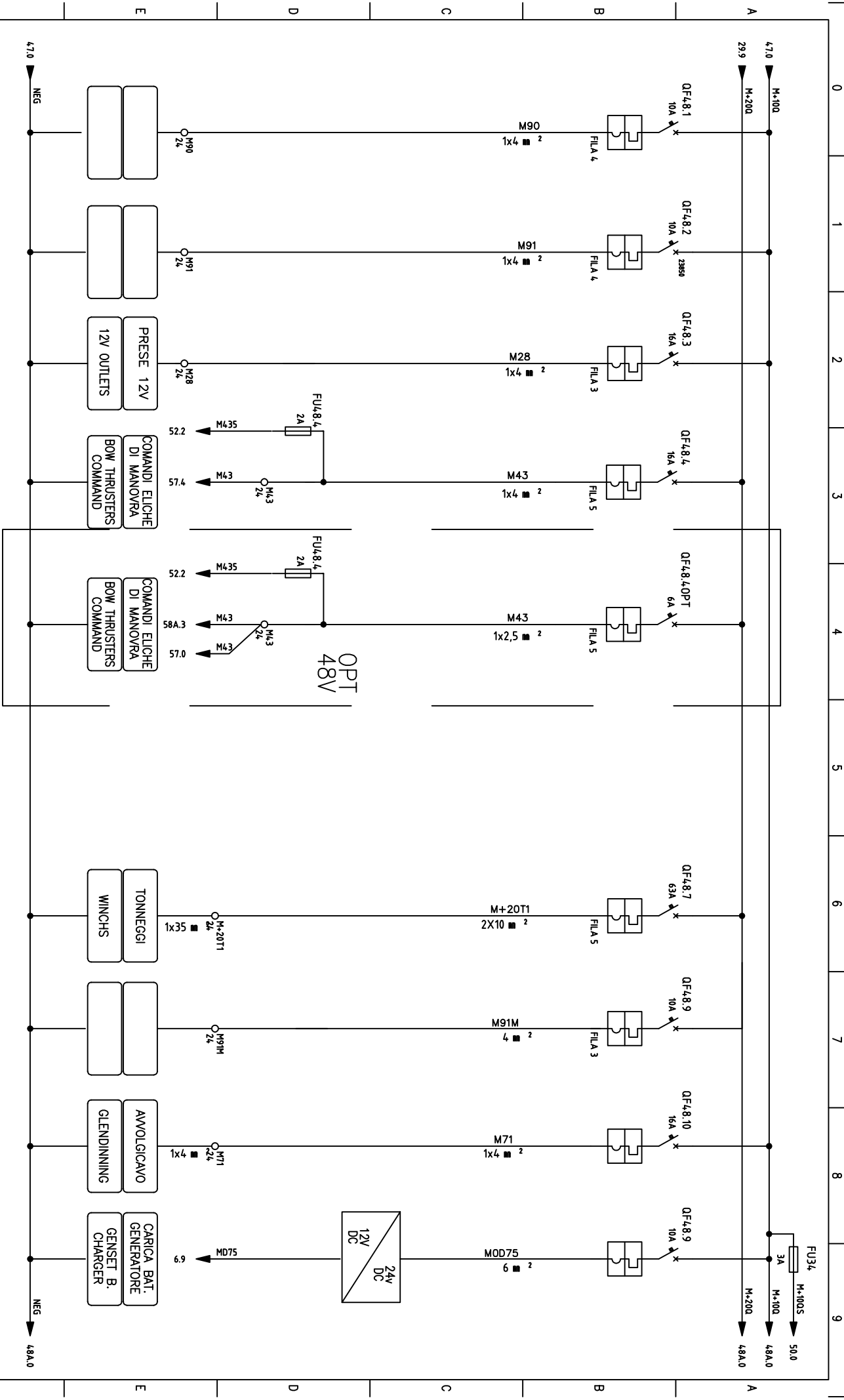
Ferretti F670MY USA - Schema elettrico
Ferretti F670MY USA - Electrical diagram
QUADRO ELETTRICO 24V PLANCIA
WHEELH. 24V SWITCHBOARD

File 04_SCH_F670MY-62-USA

Commissio

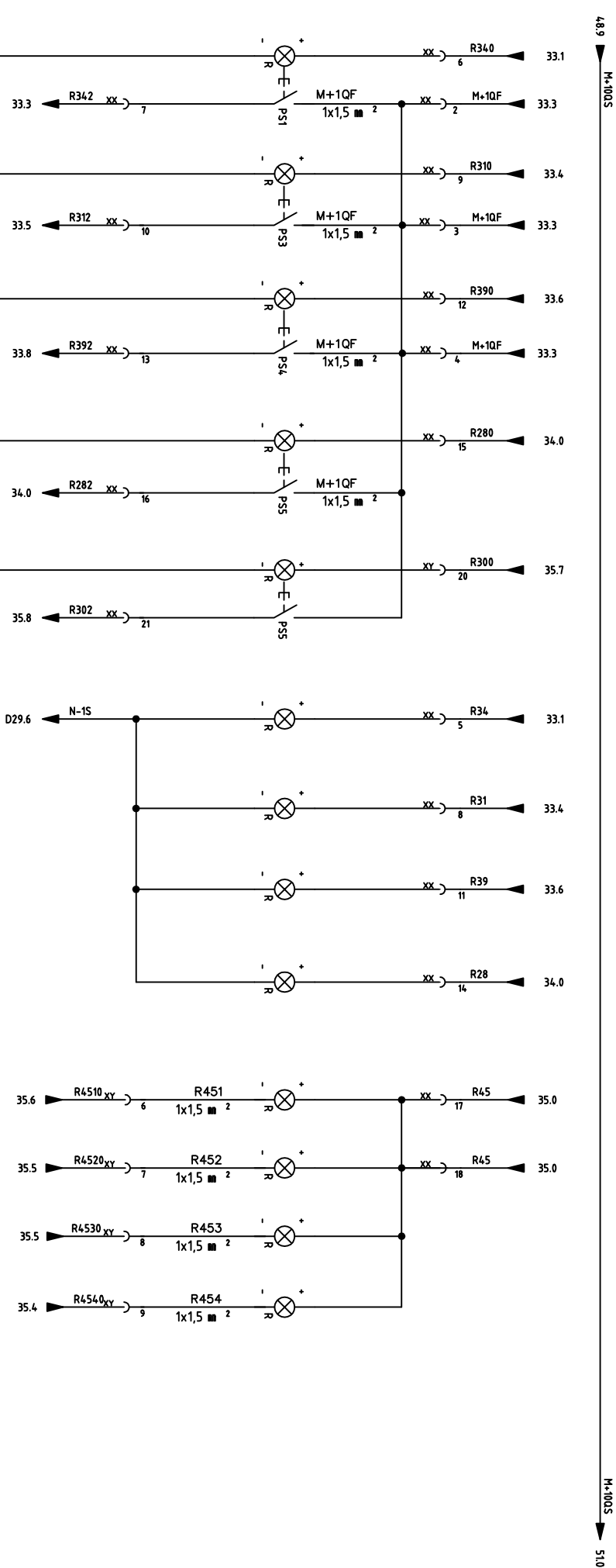
F670MY USA

Seguiva D48



ELETRONSEA TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA DATA 15/03/24 DISIGN. EL 02 VISTO 01 APPR. 01 AS BUILT 05.07.24 PRELIMINARE 04.04.24 MODIFICA DATA

ELETTRONSEA		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
DATA	13/03/24									FERRELL		Ferretti F670MY USA - Schema elettrico		04_SCH_F670MY-62-USA		+		三	
DESIGN.	EL	02		AS BUILT								Ferretti F670MY USA - Electrical diagram							
VISTO		01		PRELIMINARE		04.04.24													
APPR.		REV.		MODIFICA		DATA													
										SINOTTICO		24VDC SECTION							
														Commissio		F670MY USA		Fo	
																		Se	



P. SENTINA
S.MACCHINE 1
ENG ROOM
BILGE P. 1

P. SENTINA
S.MACCHINE 2
ENG ROOM
BILGE P. 2

P. SENTINA
MARBINO
CREW
BILGE PUMP

P. SENTINA
PRUA
FWD
BILGE PUMP

P. SENTINA
S.MACCHINE 3
ENG ROOM
BILGE P. 3

P. SENTINA
S.MACCHINE 1
ENG ROOM
BILGE P. 1

P. SENTINA
S.MACCHINE 2
ENG ROOM
BILGE P. 2

P. SENTINA
MARBINO
CREW
BILGE PUMP

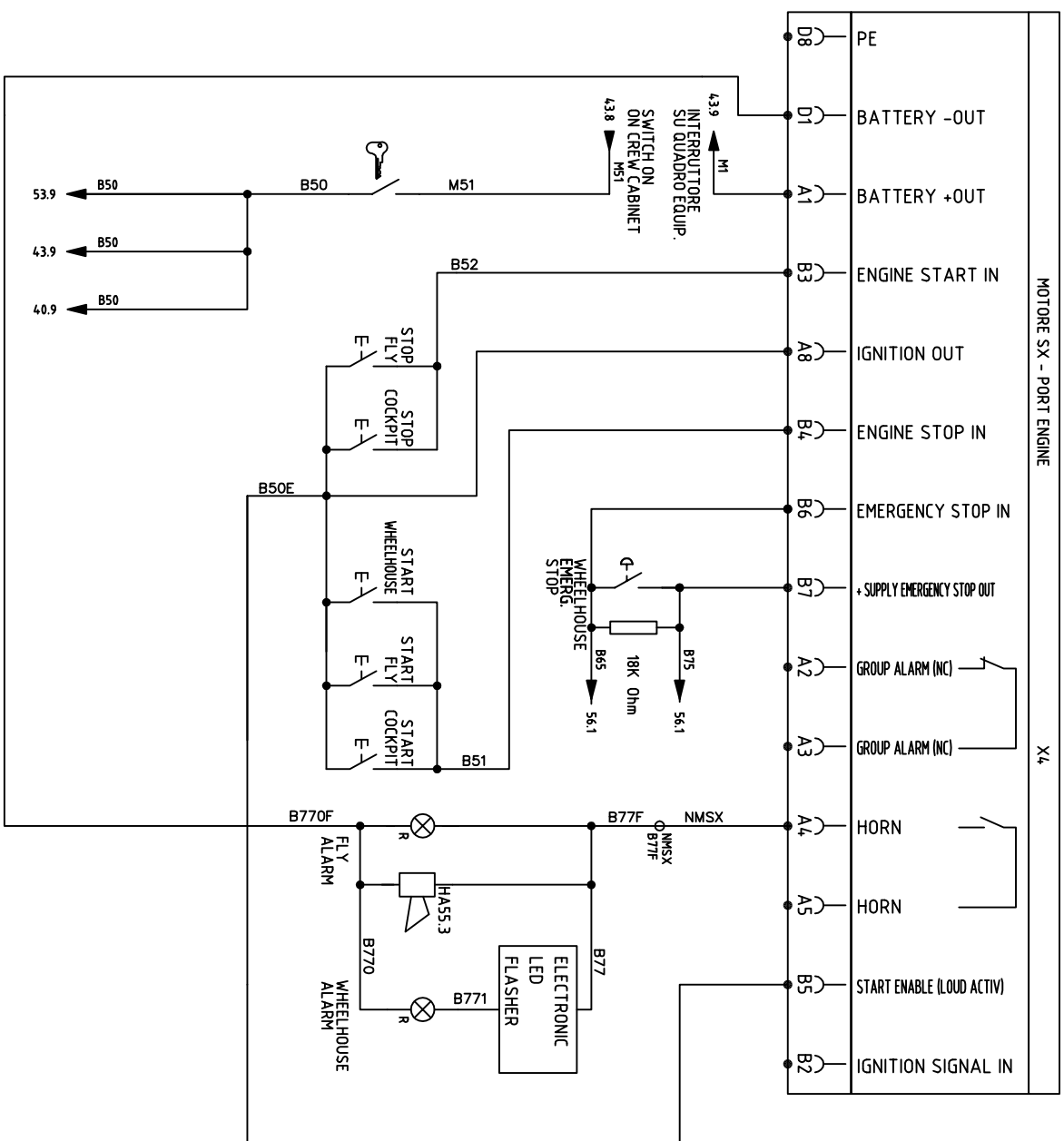
P. SENTINA
PRUA
FWD
BILGE PUMP

ALLARMI DI SENTINA
BILGE ALARMS

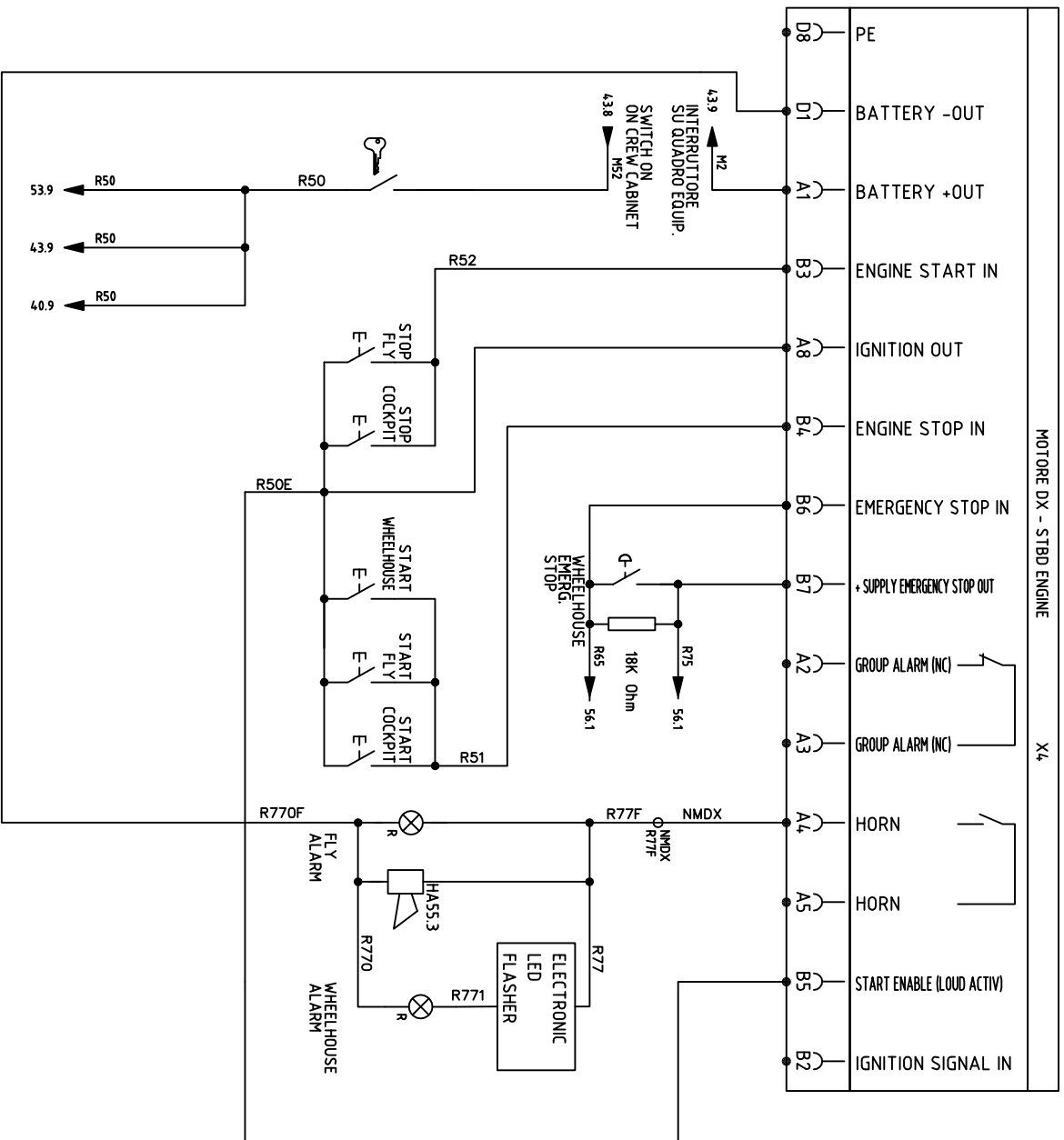


DATA	15/03/24	AS BUILT	05.07.24	Ferretti F670MY USA - Schema elettrico	File	04_SCH_F670MY-62-USA	Compresso	F670MY USA	Foglio D50
DISIGN.	EL	02	PRELIMINARE	04.04.24	Ferretti F670MY USA - Electrical diagram				
VISTO		01	MODIFICA						
APPR.		REV.							

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA



									
TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA									
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
DATA	15/03/24				FERRETTI				
DESIGN. EL		02	AS BUILT	05.07.24		Ferretti F670MY USA - Schema elettrico		File	
W/STO		01	PRELIMINARE	04.04.24		Ferretti F670MY USA - Electrical diagram		04_SCH_F670MY-62-USA	=
APPR.			MODIFICA	DATA		MOTORE SX MAN CONNETTORE X4	Compresso	F670MY USA	+
						PORT MAIN ENGINE X4 CONNECTOR			Forgi D54 SegUSA D55



TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA

DATA	15/03/24
DISIGN. EL	02
VISTO	01
APPR.	01
AS BUILT	05.07.24
PRELIMINARE	04.04.24
MODIFICA	DATA

FERRETTI

Ferretti F670MY USA - Schema elettrico
 Ferretti F670MY USA - Electrical diagram
 MOTORE DX MAN CONNETTORE X4
 STBD MAN ENGINE X4 CONNECTOR

File
 04_SCH_F670MY-62-USA

Compresso
 F670MY USA

Foglio
 D55

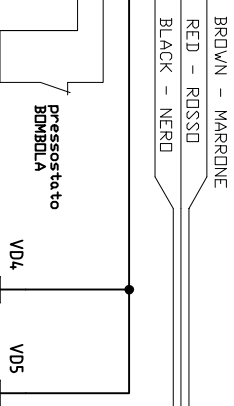
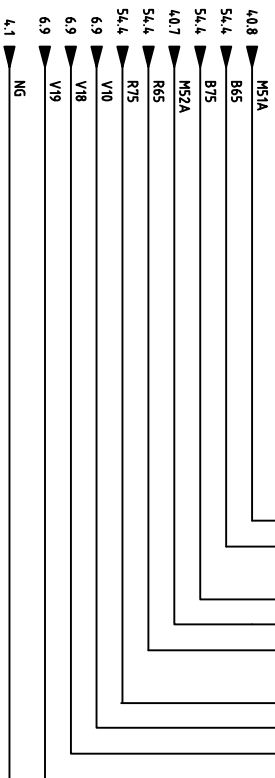
Sequenza
 D56

A

4.3.2 MS4.1

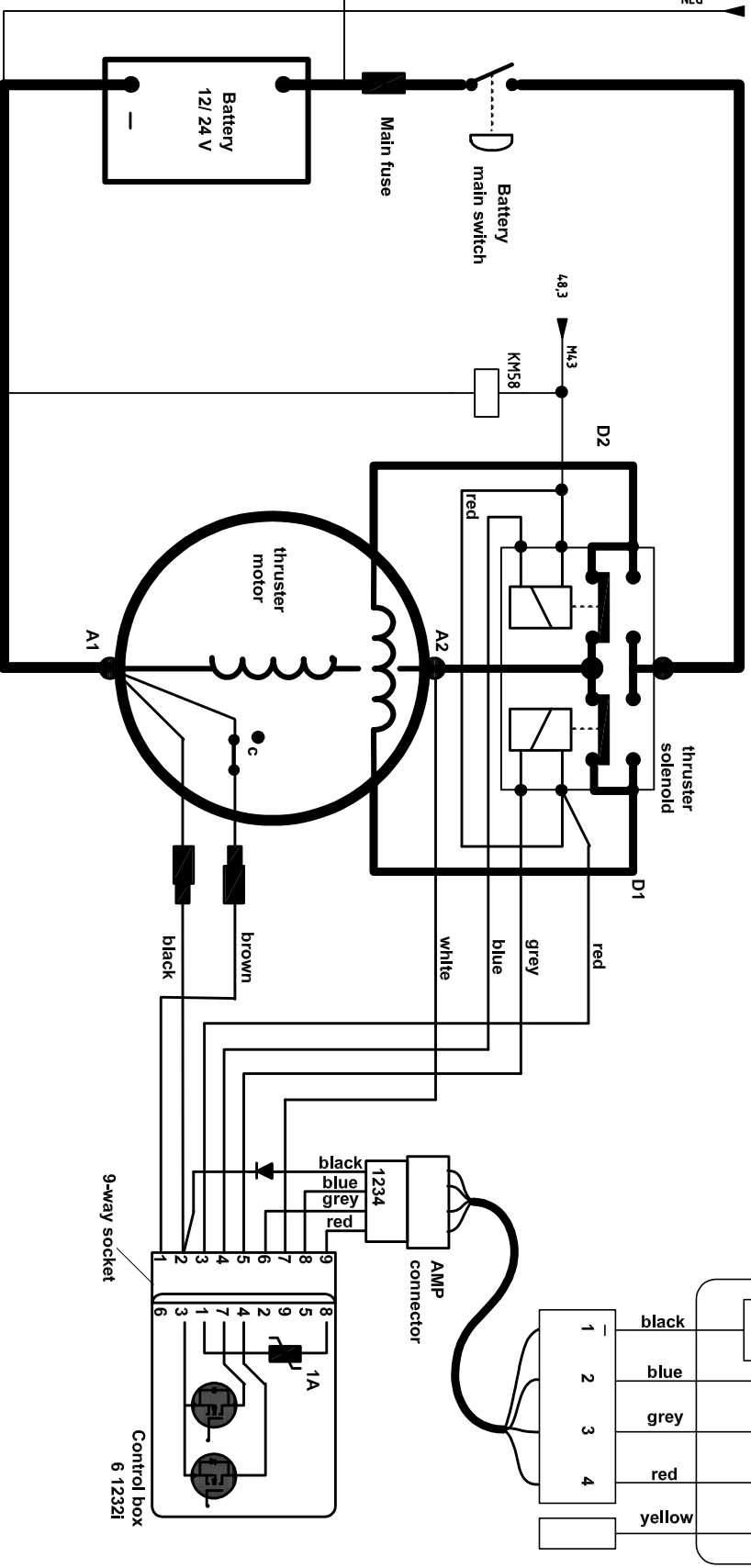
4.3.2 MS4.3

B



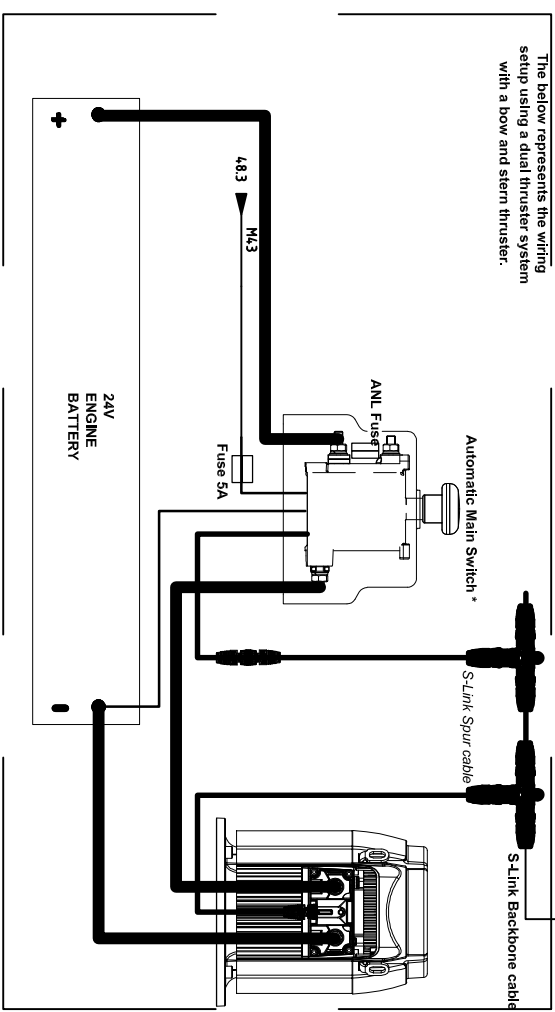
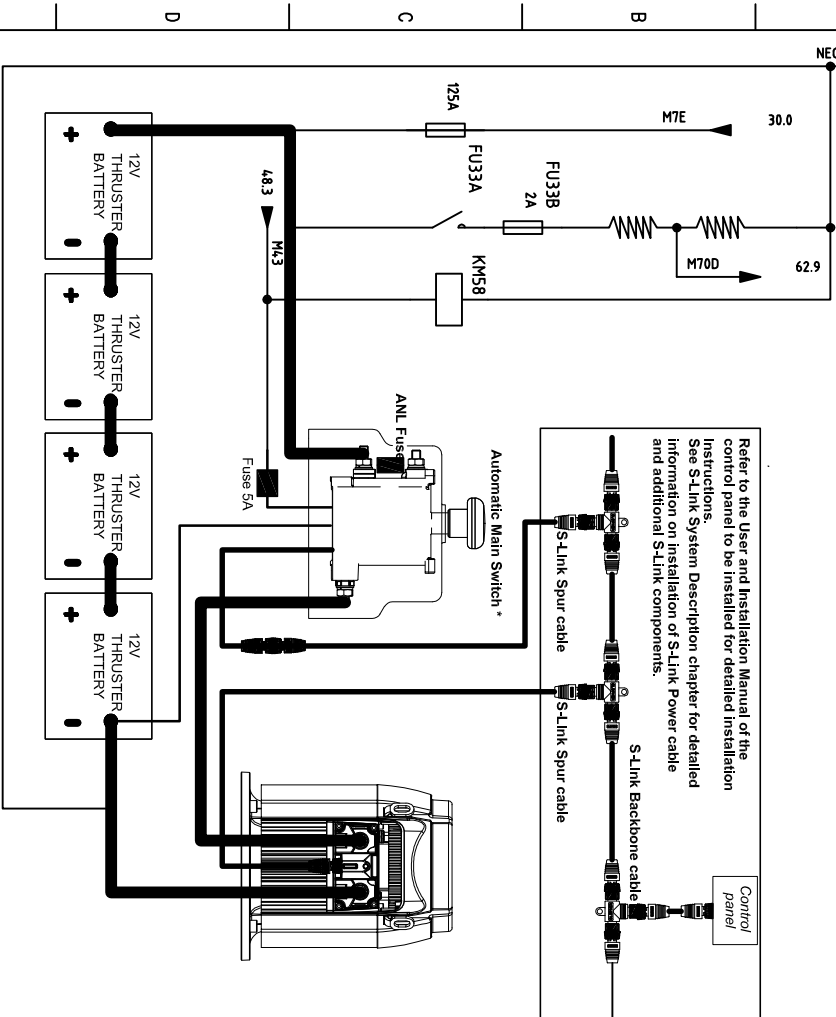
FERRETTI									
Ferretti F670MY USA - Schema elettrico									
Ferretti F670MY USA - Electrical diagram									
COLLEGAMENTO CENTRALINA BSCO									
BSCO CONNECTIONS									
04_SCH_F670MY-62-USA									
=									
+									
Commissio									
F670MY USA									
Foglio D56									
Seguila D57									
File									
8									
9									
6									
7									
5									
4									
3									
2									
1									
0									
TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETTRONSEA									
ELETTRONSEA									
DATA									
15/03/24									
DISIGN.									
EL									
02									
AS BUILT									
VISTO									
01									
PRELIMINARE									
REV.									
MODIFICA									
DATA									
04.04.24									
APPR.									
0									

A vertical number line with tick marks labeled 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, and 9.

[illegible]

RIFERIRSI ALLO SCHEMA DI COLLEGAMENTO DEL COSTRUTTORE

This wiring setup is for a single bow or stern thruster system

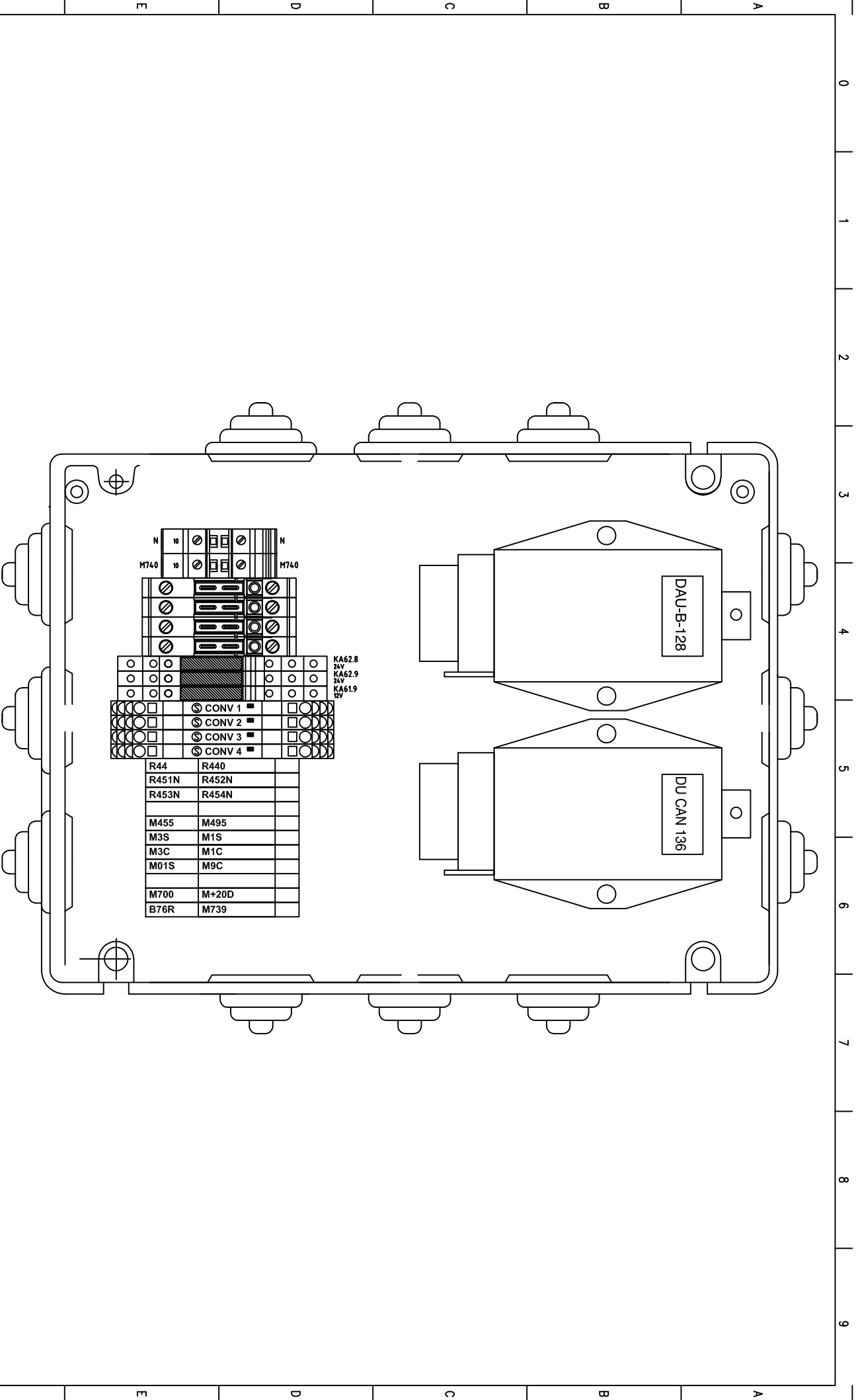


TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA

DATA	15/03/24	02	AS BUILT	05.07.24
DISEGN.	EL	01	PRELIMINARE	04.04.24
VISTO				
APPR.		REV.	MODIFICA	DATA

FERRETTI		Ferretti F670MY USA - Schema elettrico		File	04_SCH_F670MY-62-USA	Compresso	F670MY USA	Foglio	D58
		Ferretti F670MY USA - Electrical diagram							sequenza D58A
		IMPIANTO ELICA 48V OPT							
		48V THRUSTER SYSTEM OPT							

0										1										2										3										4										5										6										7										8										9																																																	
A										B										C										D										E										F																																																																																									
0										1										2										3										4										5										6										7										8										9																																																	
F										E										D										C										B										A																																																																																									
TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETTRONSEA																				DATA										15/03/24										02										AS BUILT										05.07.24										04.04.24										FERRETTI										Ferretti F670MY USA – Schema elettrico Ferretti F670MY USA – Electrical diagram										File 04_SCH_F670MY-62-USA										=										Fog 58A										Segua D58B									
DISIGN. EL										VISTO										APPR.										REV.										MODIFICA										DATA										FERRETTI										Ferretti F670MY USA – Schema elettrico Ferretti F670MY USA – Electrical diagram										DISPONIBILE AVAILABLE										Fog 58A										Segua D58B																																							
0										1										2										3										4										5										6										7										8										9																																																	



DATA	15/03/24		FERRETTI		File	04_SCH_F670MY-62-USA	Commissio	F670MY USA	Fog	058B	
DISEGN. EL		02	AS BUILT	05.07.24	Ferretti F670MY USA - Schema elettrico						
VISTO		01	PRELIMINARE	04.04.24	Ferretti F670MY USA - Electrical diagram						
APPR.		REV.	MODIFICA	DATA	BOX INTERFACCIA NAVIOP						
					NAVIOP SYSTEM BOX INTERFACE						

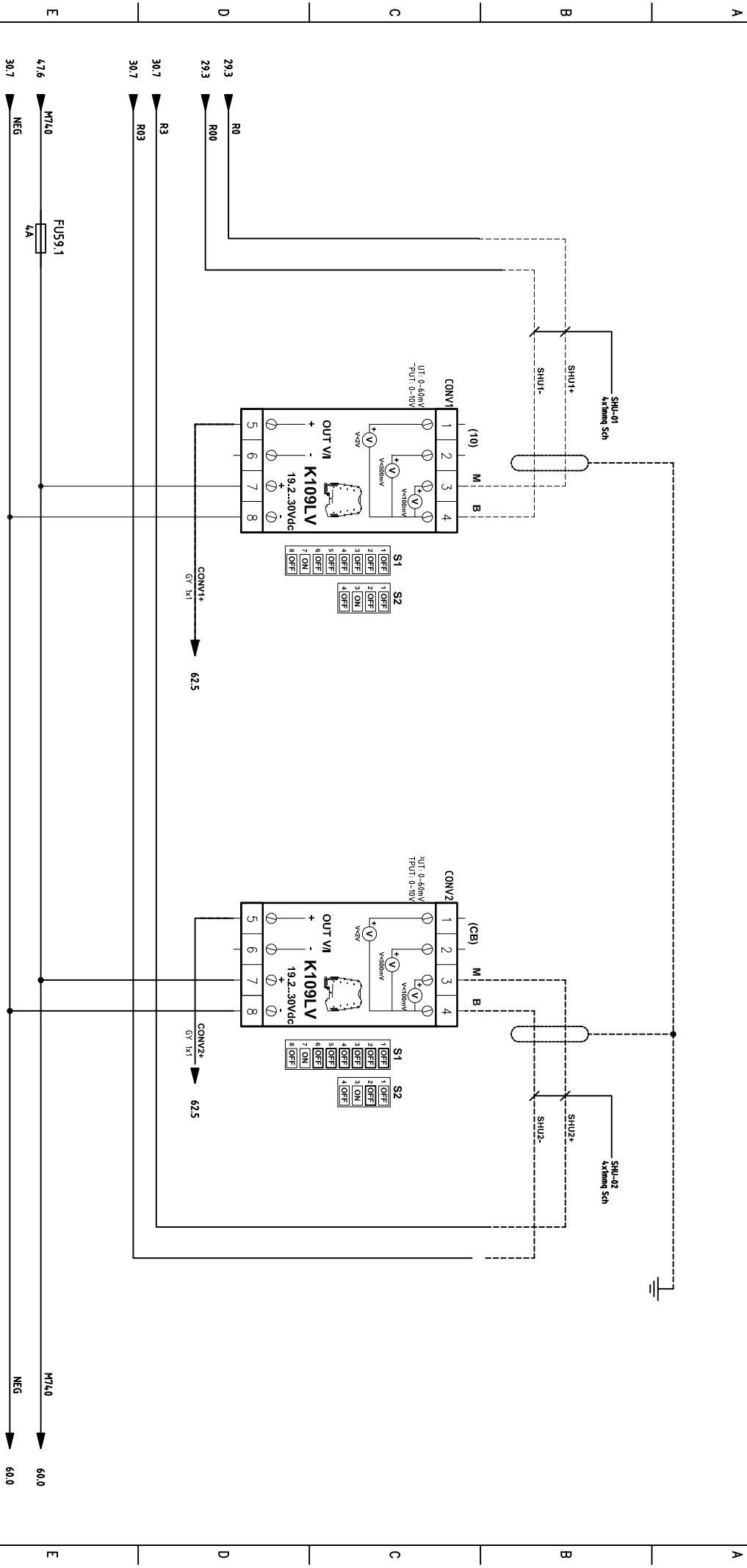
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

A B C D E F

F

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

RIFERIRSI ALLO SCHEMA DI COLLEGAMENTO DEL COSTRUTTORE



TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA

DATA	15/03/24	AS BUILT	05.07.24	FERRETTI		File	04_SCH_F670MY-62-USA	Commissio	F670MY USA	Figura	D59
DISEGN.	EL	02	PRELIMINARE								
VISTO		01	MODIFICA								
APPR.											

RIFERIRSI ALLO SCHEMA DI COLLEGAMENTO DEL COSTRUTTORE

The diagram illustrates the electrical connections for the Ferretti F670MY USA system. It features two K109LV converters, labeled CONV2+ and CONV4+, which are connected to a common ground. The left converter (CONV2+) has inputs R1, R01, R2, R02, MT4.0, and NEG, and outputs 62.5 and 61.0. The right converter (CONV4+) has inputs R1, R01, R2, R02, MT4.0, and NEG, and outputs 62.5 and 61.0. Both converters have a shutdown pin (SHUT) and a shutdown pin 2 (SHUT2). The diagram also shows a common ground connection for the shutdown pins.

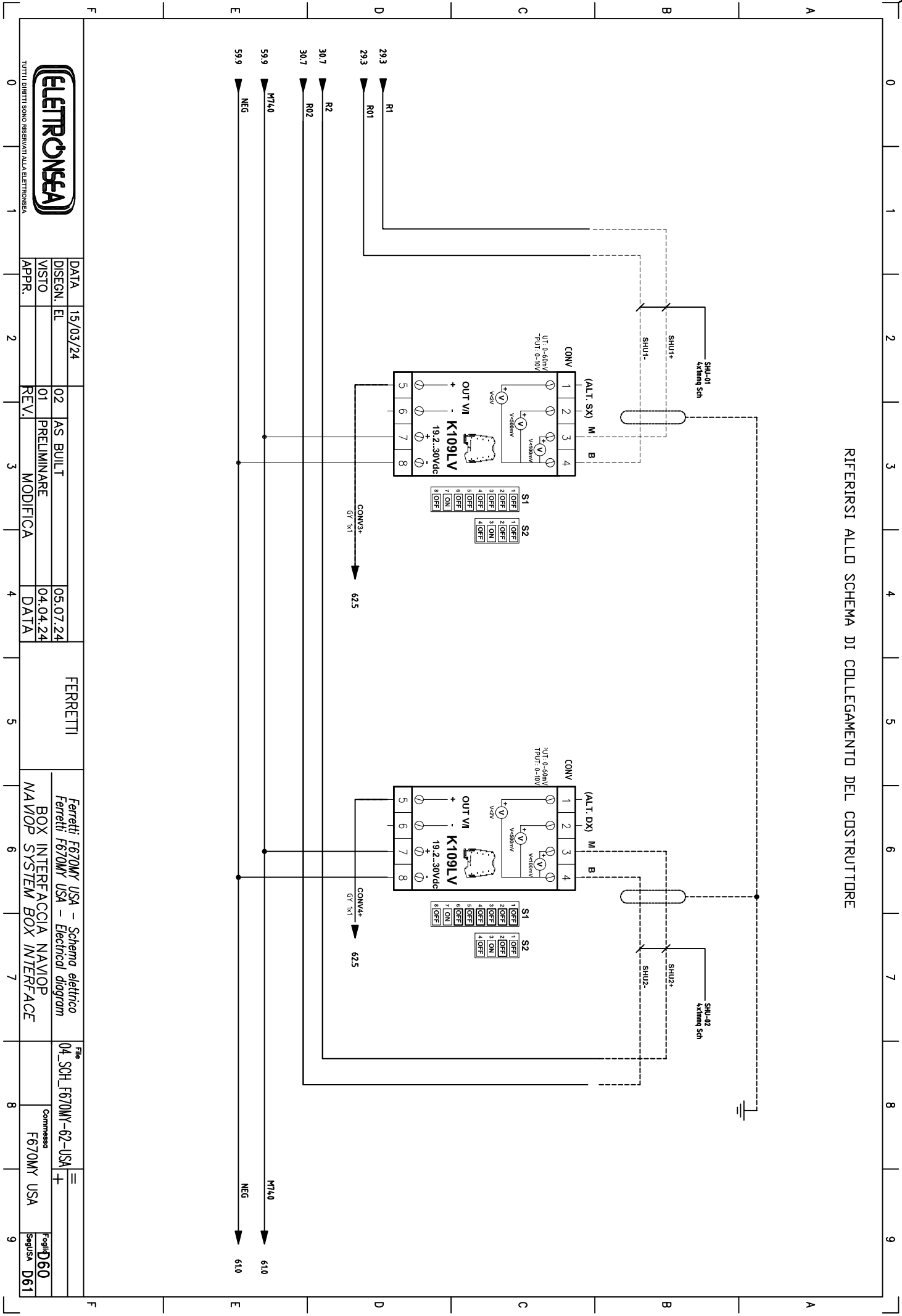
ELETRONSEA

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA

DATA	15/03/24
DISIGN. EL	02
VISTO	01
APPR.	REV.
	MODIFICA
	DATA

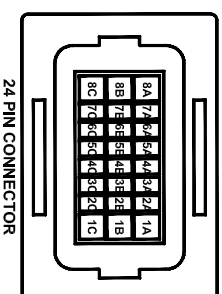
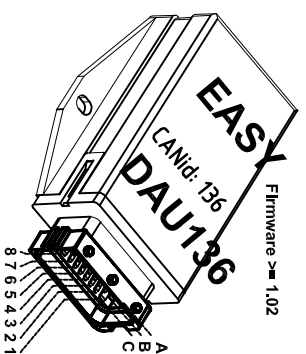
FERRETTI	Ferretti F670MY USA - Schema elettrico
BOX INTERFACCIA NAVIOP	Ferretti F670MY USA - Electrical diagram
NAVIOP SYSTEM BOX INTERFACE	

File	04_SCH_F670MY-62-USA
Commissa	F670MY USA
Foglio	60
Segna	D61

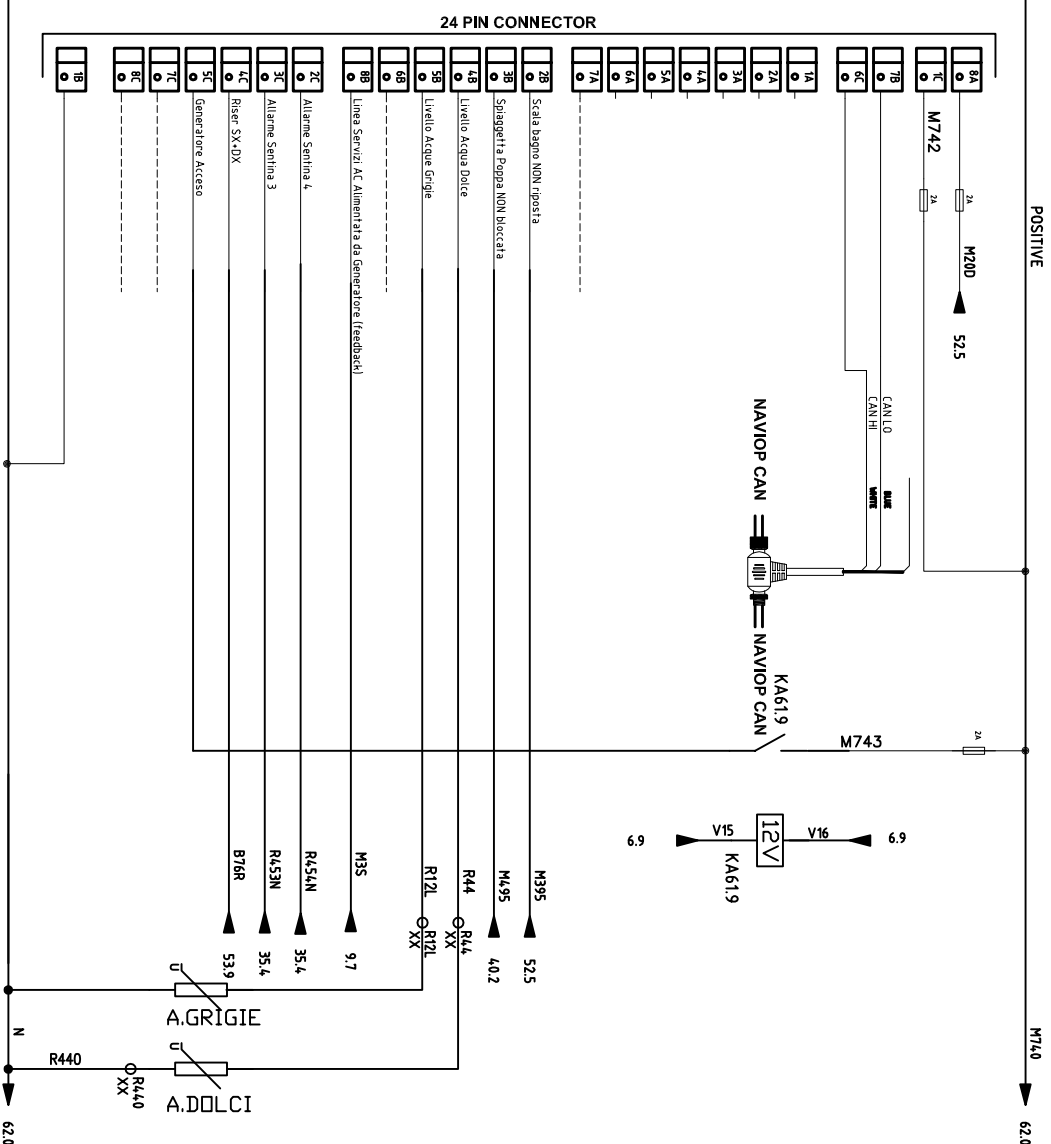
[illegible]

DAU136

RIFERIRSI ALLO SCHEMA DI COLLEGAMENTO DEL COSTRUTTORE



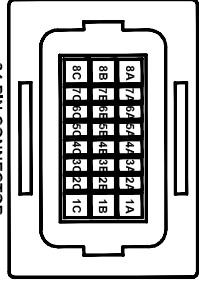
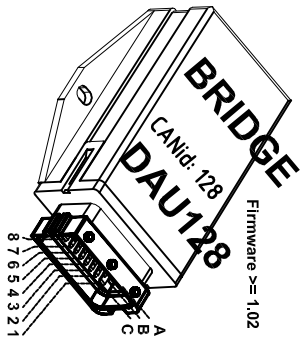
Pin REFERENCE		APPLIANCE DESCRIPTION		Note
1A	D0 (Low side 1A max)			
2A	D0 (High side 2A max)			
3A	D0 (High side 2A max)			
4A	D0 (High side 2A max)			
5A	D0 (High side 2A max)			
6A	D0 (High side 2A max)			
7A	D0 (High side 2A max)			
8A	Output Power -10A Max			
9B	Negative Power Supply			
28	D1 (High side)		Scala bagno NON riposta	
38	D1 (High side)		Spiagetta Poppa NON bloccata	
48	A1 (0...3Kohm)		Livello Acqua Dolce	10-180 Ohm
58	A1 (0...3Kohm)		Livello Acqua Grige	10-180 Ohm
68	A1 (0...3Kohm)			
78	CANBUS L			
88	A1 (0...3Kohm)		Linea Servizi AC Alimentatà da Generatore (feedback)	0 Ohm-1, out scale= 0
1C	Power Supply B-2VDC			
2C	D1 (Low side)		Alarme Sentina 4	
3C	D1 (Low side)		Alarme Sentina 3	
4C	D1 (Low side)		Riser SX-4DX	
5C	D1 (High side)		Generatore Accesso	
6C	CANBUS H			
7C	Amplified RPM input			
8C	Amplified RPM input			



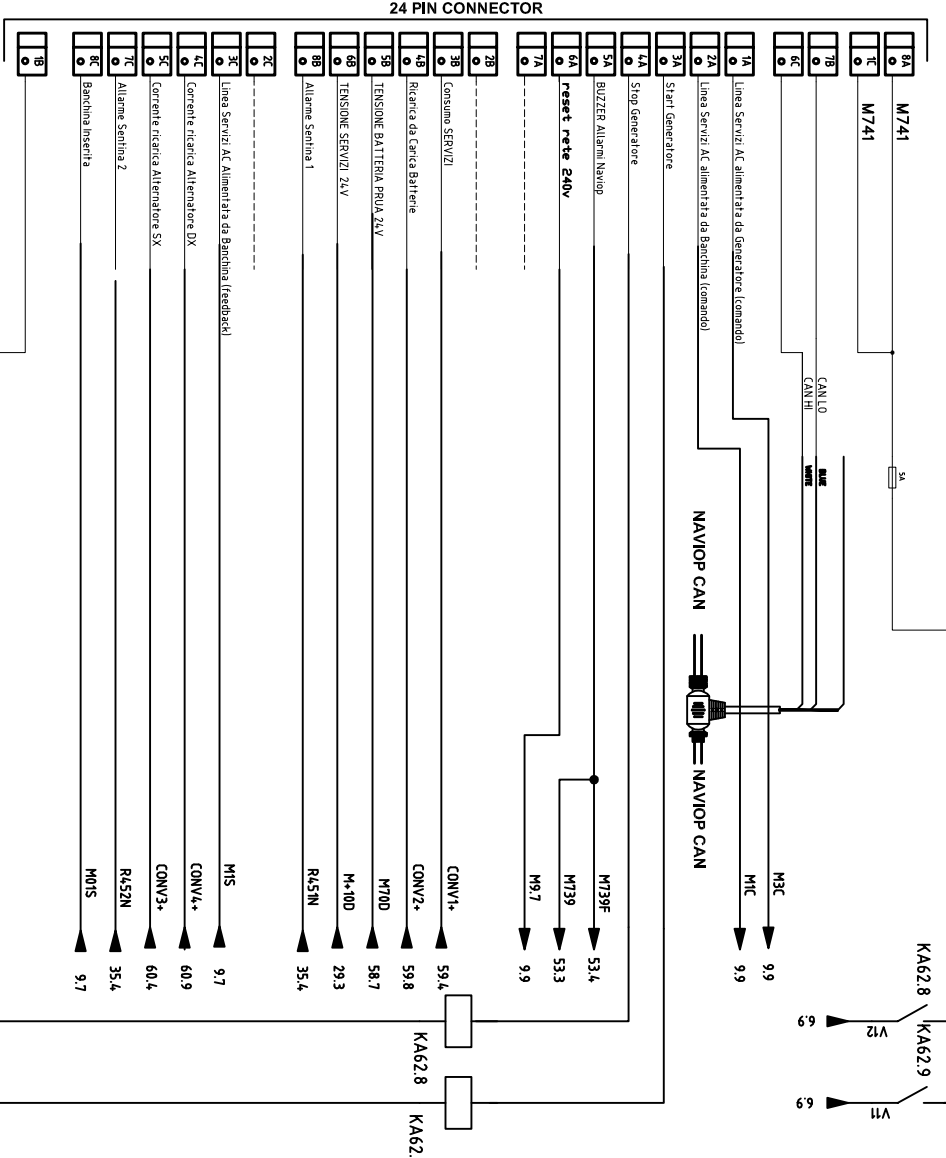
									
TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI ALLA ELETRONSEA									
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
DATA	15/03/24				FERRETTI				
DISEGN.	EL	02	AS BUILT		Ferretti F670MY USA - Schema elettrico Ferretti F670MY USA - Electrical diagram		File	04_SCH_F670MY-62-USA	=
VISTO		01	PRELIMINARE		BOX INTERFACCIA NAVIOP				
APPR.		REV.	MODIFICA		NAVIOP SYSTEM BOX INTERFACE		Commissari	F670MY USA	Foglio D61 Segua D62

DAU128

REFERIRSI ALLO SCHEMA DI COLLEGAMENTO DEL COSTRUTTORE

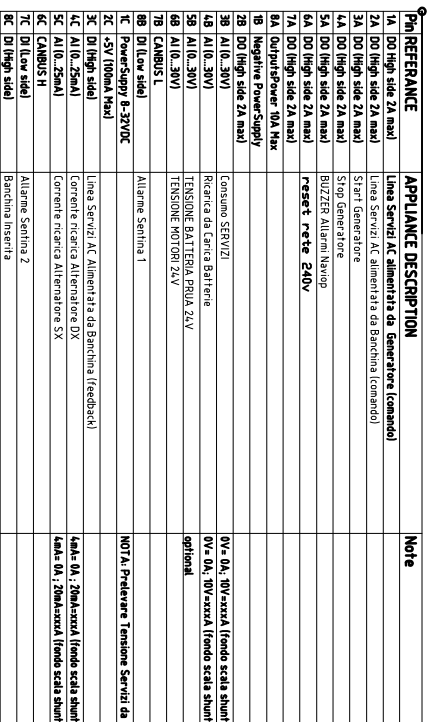
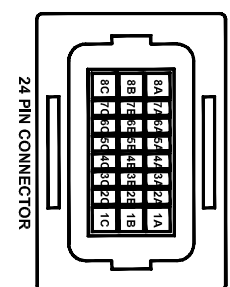


Pin REFERENCE	APPLIANCE DESCRIPTION	Note
1A DO (High side 2A max)	Linea Servizi AC alimentata da Generatore (comando)	
2A DO (High side 2A max)	Linea Servizi AC alimentata da Banchina (comando)	
3A DO (High side 2A max)	Start Generatore	
4A DO (High side 2A max)	Stop Generatore	
5A DO (High side 2A max)	Buzzer Allarmi Navio	
6A DO (High side 2A max)	reset rete 240v	
7A DO (High side 2A max)		
8A Output Sensor 0A Max		
9B Negative Power Supply		
20B AI(0...20V)	Consumo SERVIZI	
40B AI(0...20V)	Ricerca da Carica Batterie	0V - 0A, 0V-maxia (fondo scala shunt)
50B AI(0...20V)	TENSIONE BATTERIA PRIUA 24V	0V - 0A, 0V-maxia (fondo scala shunt)
60B AI(0...20V)	TENSIONE MOTORI 24V	optional
70B CANBUS L		
80B DI (Low side)	Allarme Sentina 1	
1C Power Supply 8-32VDC		NOTA: Prelevare Tensione Servizi da questo pin
2C -5V (100mA Max)		
3C DI (High side)	Linea Servizi AC Alimentata da Banchina (feedback)	
4C AI(0...25mA)	Corrente ricerca Alternatore DX	4mA 0A, 20mA-maxia (fondo scala shunt)
5C AI(0...25mA)	Corrente ricerca Alternatore SX	4mA 0A, 20mA-maxia (fondo scala shunt)
6C CANBUS H		
7C DI (Low side)	Allarme Sentina 2	
8C DI (High side)	Banchina inserita	



F		E		D		C		B		A	
0		1		2		3		4		5	
6		7		8		9		10		11	
12		13		14		15		16		17	
18		19		20		21		22		23	
24		25		26		27		28		29	
30		31		32		33		34		35	
36		37		38		39		40		41	
42		43		44		45		46		47	
48		49		50		51		52		53	
54		55		56		57		58		59	
60		61		62		63		64		65	
66		67		68		69		70		71	
72		73		74		75		76		77	
78		79		80		81		82		83	
84		85		86		87		88		89	
90		91		92		93		94		95	
96		97		98		99		100		101	
102		103		104		105		106		107	
108		109		110		111		112		113	
114		115		116		117		118		119	
120		121		122		123		124		125	
126		127		128		129		130		131	
132		133		134		135		136		137	
138		139		140		141		142		143	
144		145		146		147		148		149	
150		151		152		153		154		155	
156		157		158		159		160		161	
162		163		164		165		166		167	
168		169		170		171		172		173	
174		175		176		177		178		179	
180		181		182		183		184		185	
186		187		188		189		190		191	
192		193		194		195		196		197	
198		199		200		201		202		203	
204		205		206		207		208		209	
210		211		212		213		214		215	
216		217		218		219		220		221	
222		223		224		225		226		227	
228		229		230		231		232		233	
234		235		236		237		238		239	
240		241		242		243		244		245	
246		247		248		249		250		251	
252		253		254		255		256		257	
258		259		260		261		262		263	
264		265		266		267		268		269	
270		271		272		273		274		275	
276		277		278		279		280		281	
282		283		284		285		286		287	
288		289		290		291		292		293	
294		295		296		297		298		299	
300		301		302		303		304		305	
306		307		308		309		310		311	
312		313		314		315		316		317	
318		319		320		321		322		323	
324		325		326		327		328		329	
330		331		332		333		334		335	
336		337		338		339		340		341	
342		343		344		345		346		347	
348		349		350		351		352		353	
354		355		356		357		358		359	
360		361		362		363		364		365	
366		367		368		369		370		371	
372		373		374		375		376		377	
378		379		380		381		382		383	
384		385		386		387		388		389	
390		391		392		393		394		395	
396		397		398		399		400		401	
402		403		404		405		406		407	
408		409		410		411		412		413	
414		415		416		417		418		419	
420		421		422		423		424		425	
426		427		428		429		430		431	
432		433		434		435		436		437	
438		439		440		441		442		443	
444		445		446		447		448		449	
450		451		452		453		454		455	
456		457		458		459		460		461	
462		463		464		465		466		467	
468		469		470		471		472		473	
474		475		476		477		478		479	
480		481		482		483		484		485	
486		487		488		489		490		491	
492		493		494		495		496		497	
498		499		500		501		502		503	
504		505		506		507		508		509	
510		511		512		513		514		515	
516		517		518		519		520		521	
522		523		524		525		526		527	
528		529		530		531		532		533	
534		535		536		537		538		539	
540		541		542		543		544		545	
546		547		548		549		550		551	
552		553		554		555		556		557	
558		559		560		561		562		563	
564		565		566		567		568		569	
570		571		572		573		574		575	
576		577		578		579		580		581	
582		583		584		585		586		587	
588		589		590		591		592		593	
594		595		596		597		598		599	
600		601		602		603		604		605	
606		607		608		609		610		611	
612		613		614		615		616		617	
618		619		620		621		622		623	
624		625		626		627		628		629	
630		631		632		633		634		635	
636		637		638		639		640		641	
642		643		644		645		646		647	
648		649		650		651		652		653	
654		655		656		657		658		659	
660		661		662		663		664		665	
666		667		668		669		670		671	
672		673		674		675		676		677	
678		679		680		681		682		683	
684		685		686		687		688		689	
690		691		692		693		694		695	
696		697		698		699		700		701	
702		703		704		705		706		707	
708		709		710		711		712		713	
714		715		716		717		718		719	
720		721		722		723		724		725	
726		727		728		729		730		731	
732		733		734		735		736		737	
738		739		740		741		742		743	
744		745		746		747		748		749	
750		751		752		753		754		755	
756		757		758		759		760		761	
762		763		764		765		766		767	
768		769		770		771		772		773	
774		775		776		777		778		779	
780		781		782		783		784		785	
786		787		788		789		790		791	
792		793		794		795		796		797	
798		799		800		801		802		803	
804		805		806		807		808		809	
810		811		812		813		814		815	
816		817		818		819		820		821	
822		823		824		825		826		827	
828		829		830		831		832		833	
834		835		836		837		838		839	
840		841		842		843		844		845	
846		847		848		849		850		851	
852		853		854		855		856		857	
858		859		860		861		862		863	
864		865		866		867		868		869	
870		871		872		873		874		875	
876		877		878		879		880		881	
882		883		884		885		886		887	
888		889		890		891		892		893	
894		895		896		897		898		899	
900		901		902		903		904		905	
906		907		908		909		910		911	
912		913		914		915		916		917	
918		919		920		921		922		923	
924		925		926		927		928		929	
930		931		932		933		934		935	
936		937		938		939		940		941	
942		943		944		945		946		947	
948		949		950		951		952		953	
954		955		956		957					

RIFERIRSI ALLO SCHEMA DI COLLEGAMENTO DEL COSTRUTTORE



ELETRONSEA

DATA	15/03/24		FERRETTI						
DISEGN.	EL	02	AS BUILT	05.07.24	Ferretti F670MY USA - Schema elettrico Ferretti F670MY USA - Electrical diagram				
VISTO		01	PRELIMINARE	04.04.24	BOX INTERFACCIA NAVIOP				
APPR.		REV.	MODIFICA	DATA	NAVIOP SYSTEM BOX INTERFACE				
	2		3	4	5	6	7	8	9
								File 04_SCH_F670MY-62_USA + Compresso F670MY USA	ForgiB62A Seguis D63

QUADRO EQUIPAGGIO-SINOTTICO

Pin	Numl	FUNZ.	DESCRIZIONE	PAG	FILE A
1	M01S	SIN	BANCHINA INSERITA	9	D/1
2	M+1QF	ALIM	+24V DC DIRETTO	PIASTRA	33 B/3
3	M+1QF	ALIM	+24V DC DIRETTO	PIASTRA	33 B/3
4	M+1QF	ALIM	+24V DC DIRETTO	PIASTRA	33 B/3
5	R34	INT	POMPA SENTINA S.MACCHINA 1	TCA-FILA 2	33 C/2
6	R340	ON	POMPA SENTINA S.MACCHINA 1	TCA-FILA 2	33 D/2
7	R342	COM	POMPA SENTINA S.MACCHINA 1	AMP-FILA 2	33 C/3
8	R31	INT	POMPA SENTINA S. MACCHINA 2	TCA-FILA 2	33 C/4
9	R310	ON	POMPA SENTINA S. MACCHINA 2	TCA-FILA 2	33 D/4
10	R312	COM	POMPA SENTINA S. MACCHINA 2	AMP-FILA 2	33 C/5
11	R39	INT	POMPA SENTINA MARINAIO	TCA-FILA 2	33 C/7
12	R390	ON	POMPA SENTINA MARINAIO	TCA-FILA 2	33 D/7
13	R392	COM	POMPA SENTINA MARINAIO	AMP-FILA 2	33 C/8
14	R28	INT	POMPA SENTINA PRUA	TCA-FILA 2	34 C/0
15	R280	ON	POMPA SENTINA PRUA	TCA-FILA 2	34 D/0
16	R282	COM	POMPA SENTINA PRUA	AMP-FILA 2	34 C/1
17	R45	ALIM	+ ALLARME DI SENTINA	TCA-FILA 2	35 C/0
18	R45	ALIM	+ ALLARME DI SENTINA	TCA-FILA 2	35 C/0
19	R30	ON	POMPA SENTINA 3	TCA-FILA 2	35 C/7
20	R300	ON	POMPA SENTINA 3	TCA-FILA 2	35 D/7
21	R302	COM	POMPA SENTINA 3	AMP-FILA 2	35 C/8
22	R240	ON	POMPA ACQUE NERE	TCA-PIASTRA	38 D/1
23	R23A	LED	POMPA ACQUE NERE	AMP-FILA 3	38 C/2
24	R23MA	COM	POMPA ACQUE NERE	AMP-FILA 3	38 E/2

QUADRO EQUIPAGGIO-SINOTTICO

Pin	Numl	FUNZ.	DESCRIZIONE	PAG	FILE A
1	R233D	COM	POMPA ACQUE NERE	AMP-FILA 3	38 E/3
2	R2380	LED	POMPA ACQUE NERE	AMP-FILA 3	38 C/6
3	R123D	COM	POMPA ACQUE GRIGIE	AMP-FILA 3	39 D/2
4				39	C/4
5	M497	LED	ELETTRONICA PLANCETTA	PIASTRA	40 D/2
6	R4510	LED	ALLARME SENTINA 1	DIODI	35 C/6
7	R4520	LED	ALLARME SENTINA 2	DIODI	35 C/5
8	R4530	LED	ALLARME SENTINA 3	DIODI	35 C/4
9	R4540	LED	ALLARME SENTINA 4	DIODI	35 C/5
10	R2350	LED	ACQUE NERE	AMP-FILA 3	38 D/6
11	R105	--	MORSETTIERA	--	--
12	M450	--	PLANCETTA	PIASTRA	34.8
13	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--
20	R1280	LED	POMPA ACQUE GRIGIE	PIASTRA	39 --
21	R1250	LED	POMPA ACQUE GRIGIE	PIASTRA	39 --
22	R120	ON	POMPA ACQUE GRIGIE	PIASTRA	39 --
23	R12A	RELE	POMPA ACQUE GRIGIE	PIASTRA	39 --
24	R12MA	COM	POMPA ACQUE GRIGIE	PIASTRA	39 --



DATA	15/03/24	02	AS. BUILT	05.07.24
DISCEN. EL		01	PRELIMINARE	04.04.24
VISTO		REV.	MODIFICA	DATA
APPR.				

FERRETTI	Ferretti F670MY USA - Schema elettrico Ferretti F670MY USA - Electrical diagram	File 04_SCH_F670MY-62-USA	Compasso F670MY USA	Foglio D63
	CONNETTORI AMP 24VDC AMP LIST			Segue D64