

NAVIGAZIONE LAGO D'ISEO S.R.L.

Costa Volpino (Bg)

SCHEMA IMPIANTO ELETTRICO

DISTRIBUZIONE UTENZE 230-400V - 50Hz DAL

QUADRO PRINCIPALE

DESTINAZIONE

MOTONAVE - ISEO

See RINA letter n.



Services

Approvato
Approved

In conformità ai vigenti Regolamenti del RINA
(In compliance with RINA Rules in force)

N. ELET0000023244

27 JUL 2020

Genova

RINA

Giuseppe Briasco

See letter: ELET/2020/00535/GBC

OGGETTO : Titolo

DATA : NOVEMBRE 2018

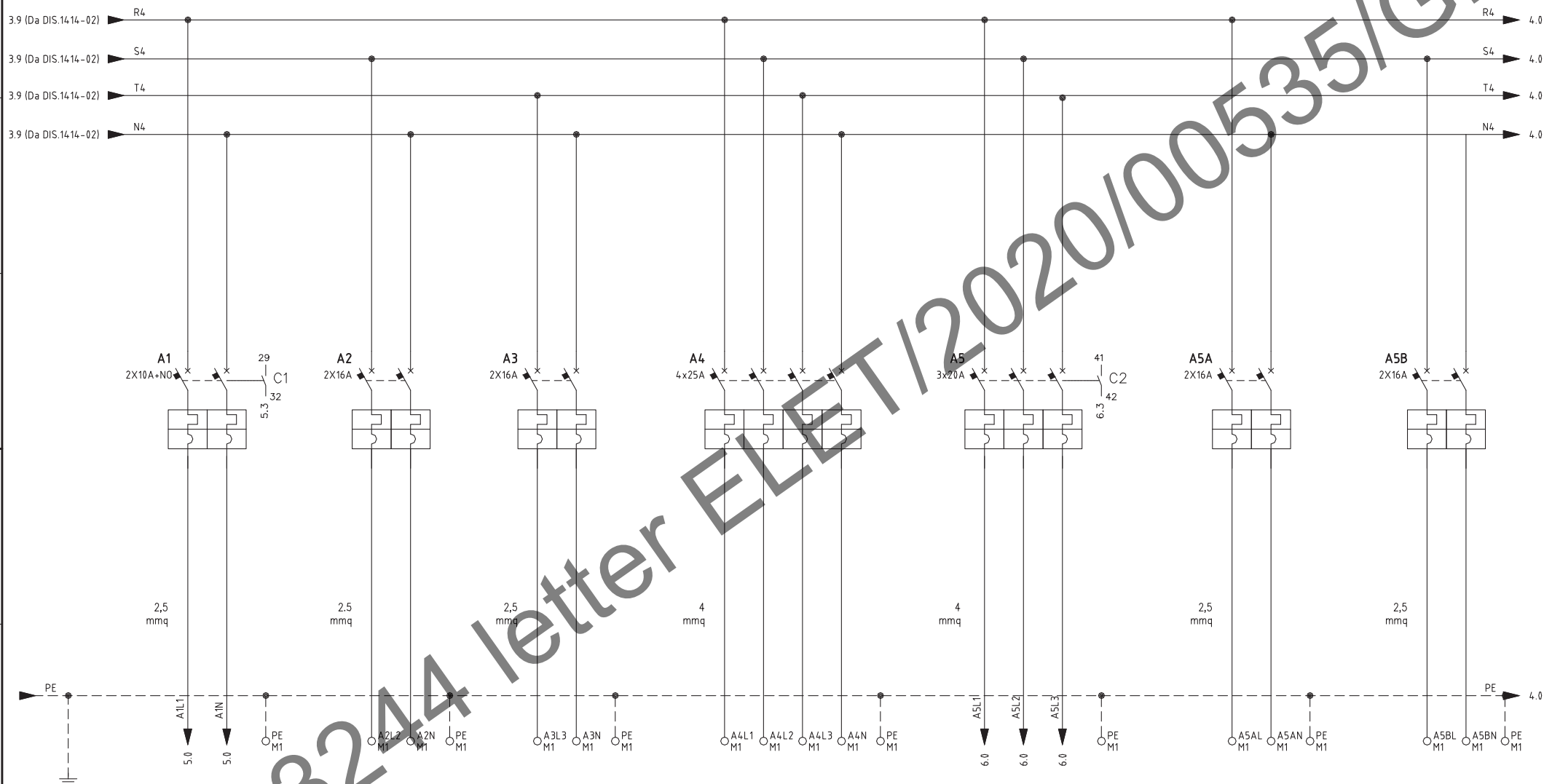
DISEGNO N. : 1414-03

PAGINA: 1

				DATA	NOVEMBRE 2018	P.M.T.			- TITOLO -	P1414-03		=	
				DISEGN.	PMT							+	
				VISTO	TEDESCHI								
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	TEDESCHI	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : P.M.T.05			P.M.T	FG. 1	F.S. 2

[illegible]

230V+N/50Hz DA BARRE DI POTENZA
(Rif.Schema n° 1414-02 Pag.7 rif.9)



POMPA
ESAURIMENTO
CASSA WC

PRESE
PLANCIA

PRESA
L.A.M.

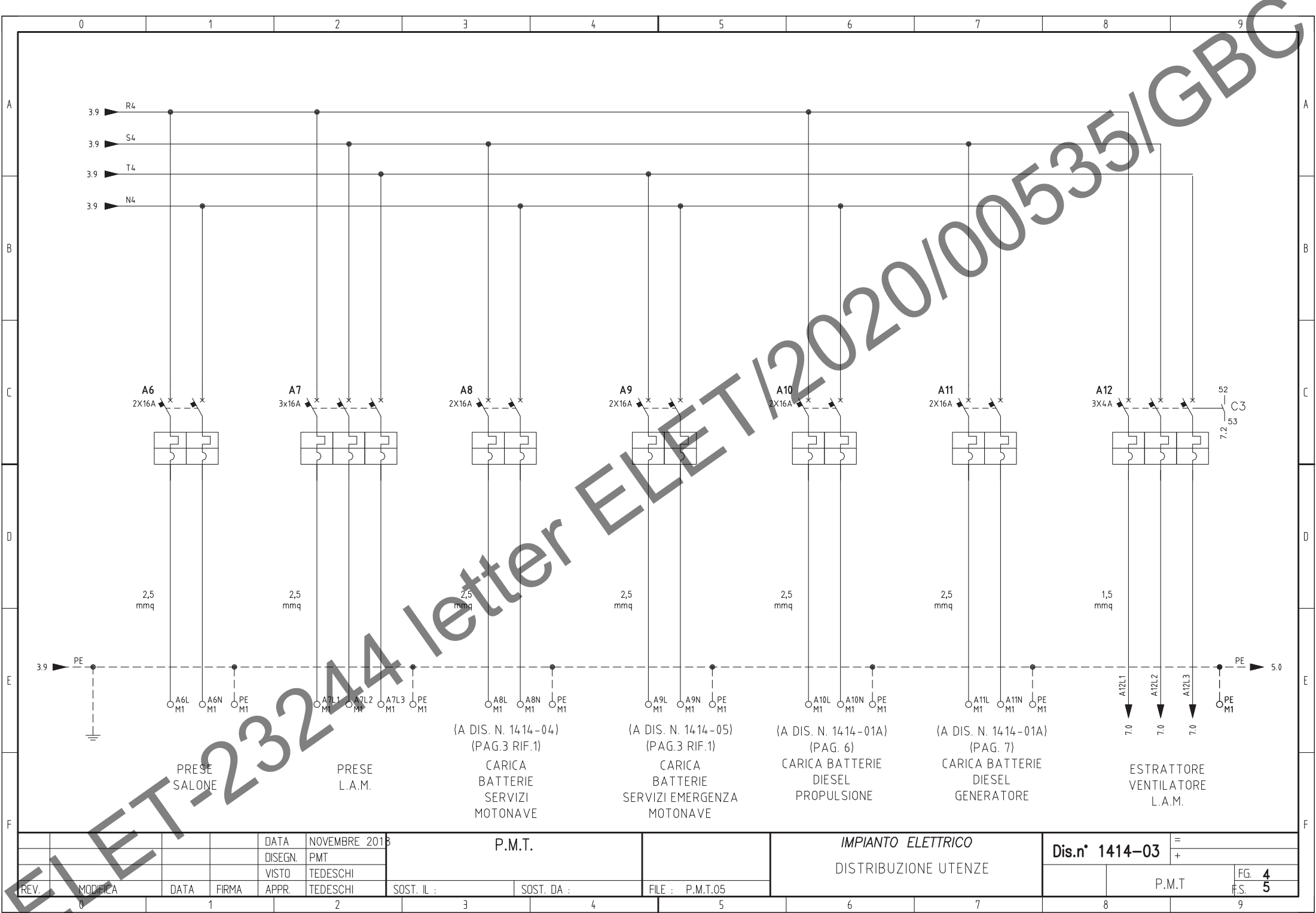
IMPIANTO DI
CONDIZIONAMENTO

POMPA INCENDIO
SENTINA

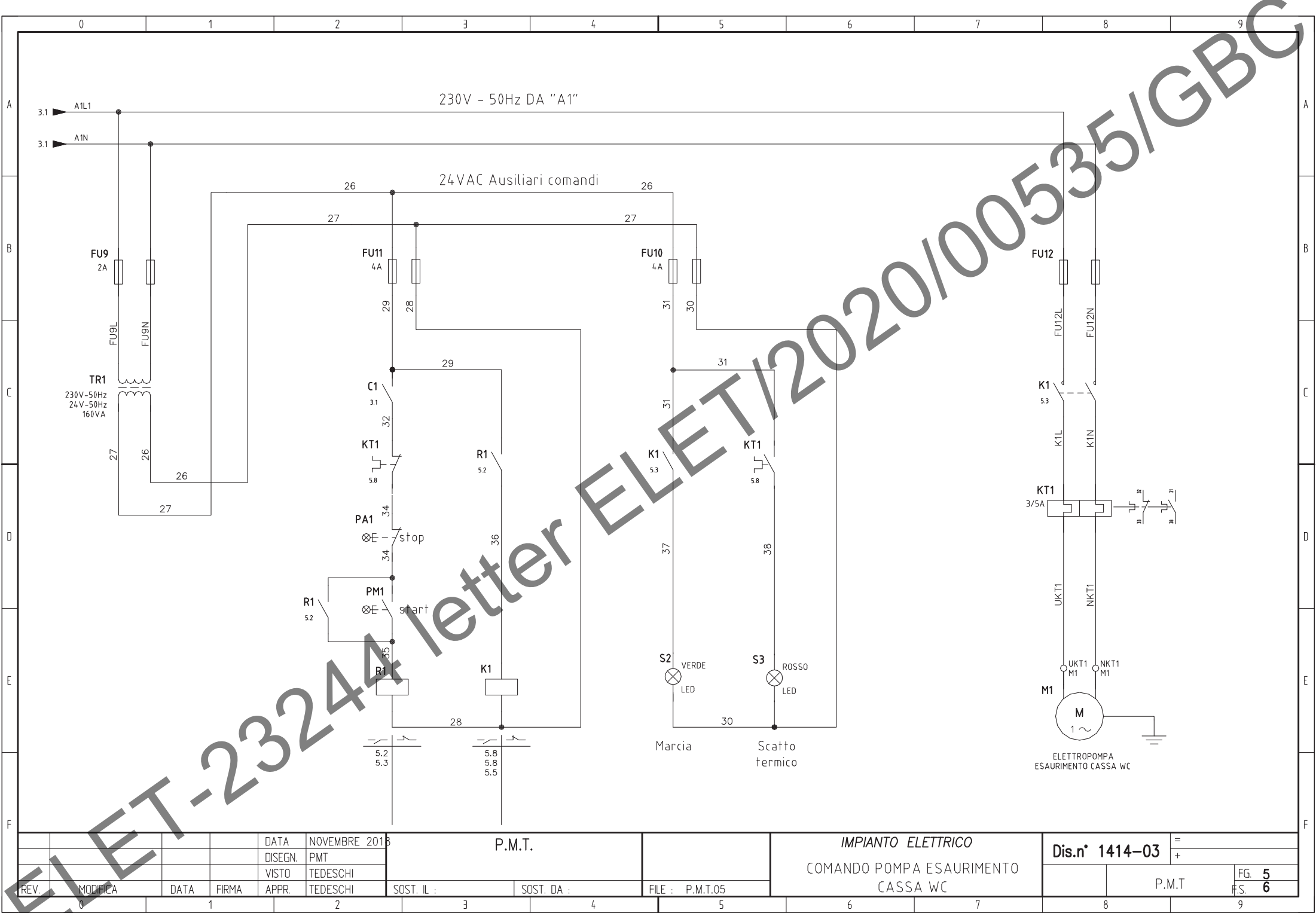
A
DISPOSIZIONE

A
DISPOSIZIONE

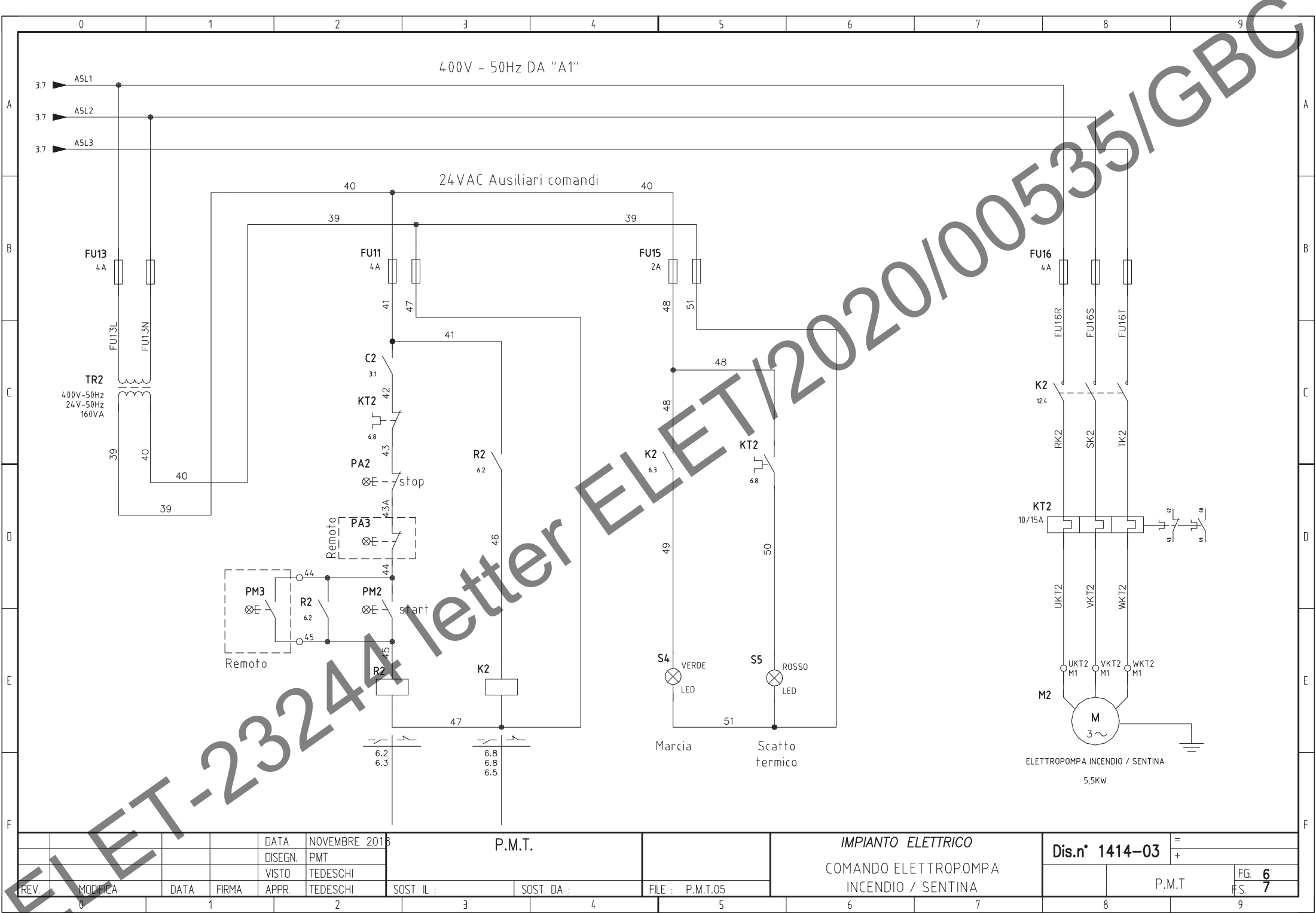
				DATA	NOVEMBRE 2018	P.M.T.			IMPIANTO ELETTRICO		Dis.n° 1414-03		=
				DISEGN.	PMT						+		
				VISTO	TEDESCHI				DISTRIBUZIONE UTENZE				
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	TEDESCHI	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : P.M.T.05			P.M.T.	FG. 3	
0		1										F.S. 4	



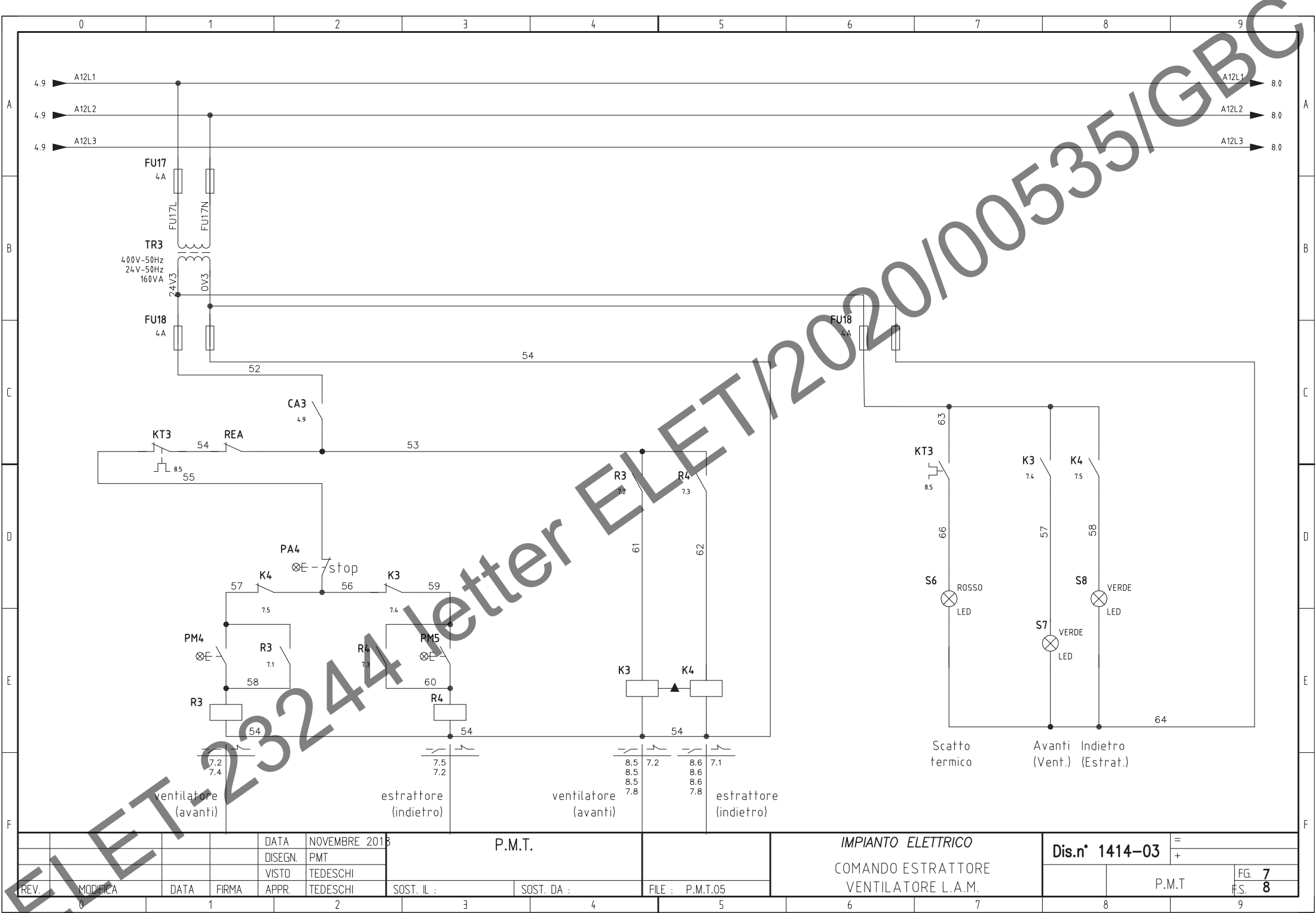
REV.		MODIFICA		DATA		FIRMA		DATA	NOVEMBRE 2018	P.M.T.			IMPIANTO ELETTRICO		Dis.n° 1414-03		=	
													DISTRIBUZIONE UTENZE				+	
								VISTO	TEDESCHI								FG. 4	
								APPR.	TEDESCHI	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE :	P.M.T.05				P.M.T.	
																	F.S. 5	



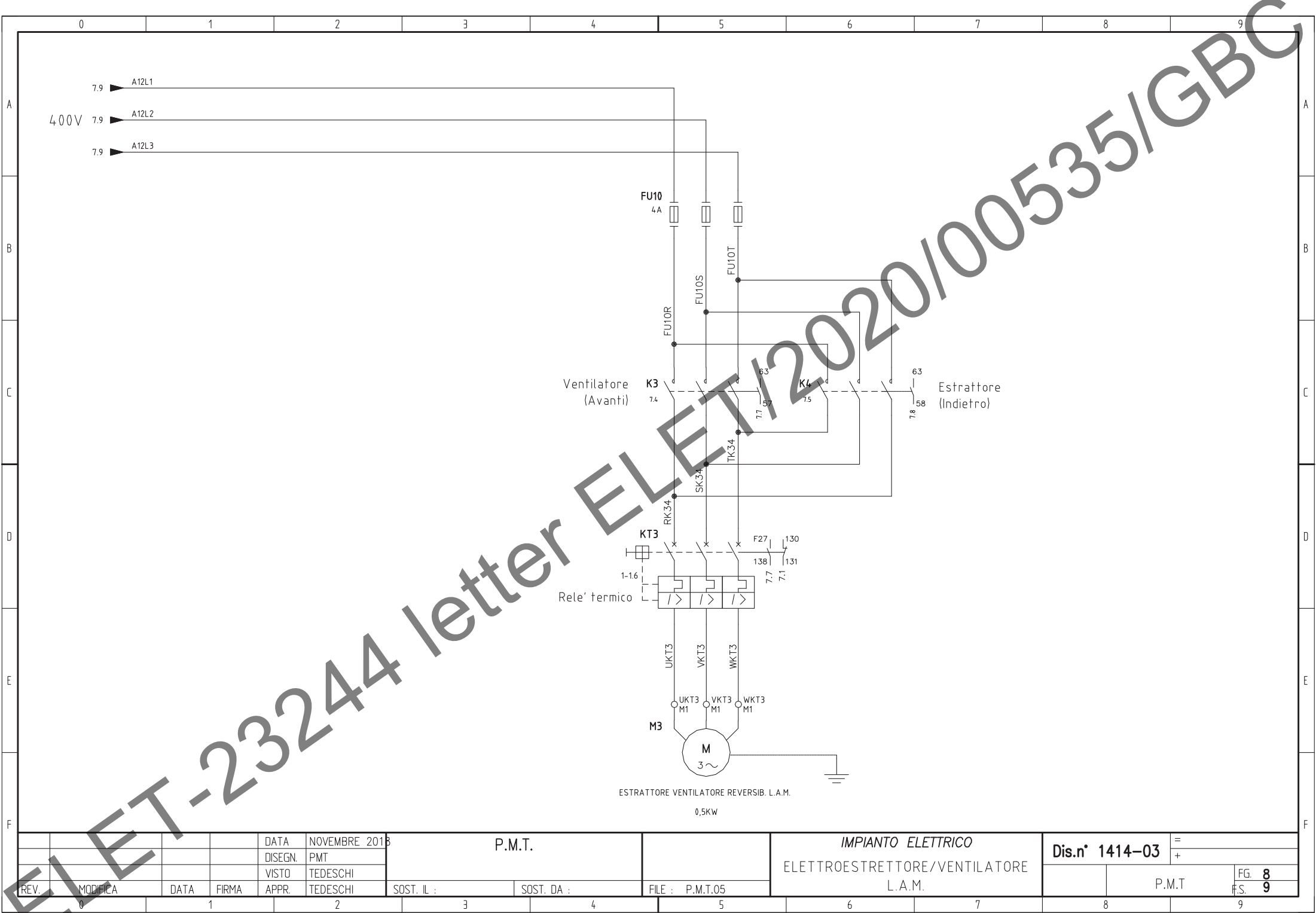
REV.		MODIFICA		DATA	FIRMA	APPR.	TEDESCHI	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE :	P.M.T.05	IMPIANTO ELETTRICO		Dis.n° 1414-03		=	
												COMANDO POMPA ESAURIMENTO				+	
												CASSA WC		P.M.T.		FG. 5	
																F.S. 6	



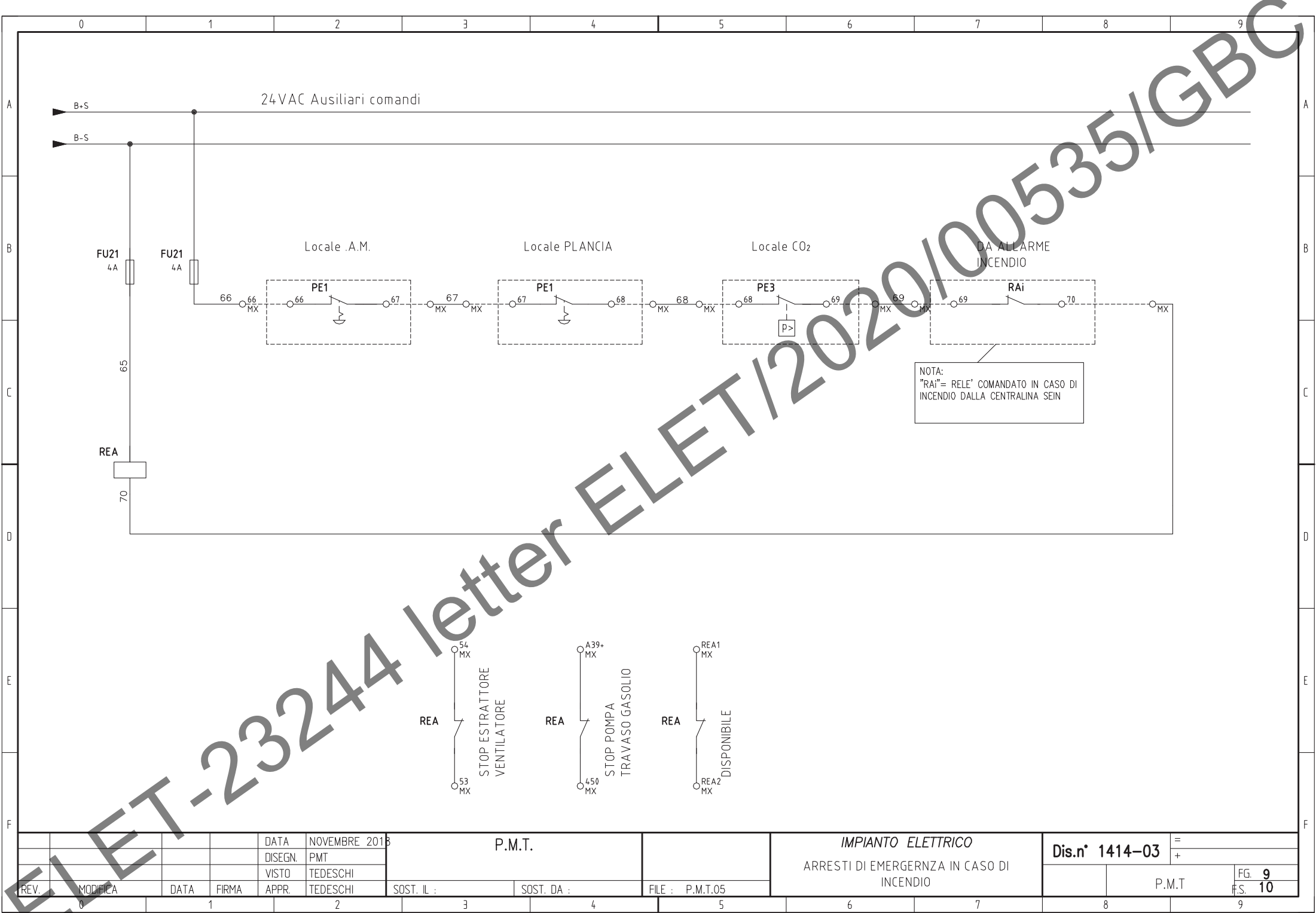
REV.		MODIFICA		DATA	FIRMA	APPR.	TEDESCHI	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE :	P.M.T.05	IMPIANTO ELETTRICO		Dis.n° 1414-03		=	
												COMANDO ELETTROPOMPA				+	
												INCENDIO / SENTINA		P.M.T.		FG. 6	
																F.S. 7	



REV.		MODIFICA		DATA		FIRMA		DATA		NOVEMBRE 2018		P.M.T.		IMPIANTO ELETTRICO		Dis.n° 1414-03		=	
														COMANDO ESTRATTORE				+	
														VENTILATORE L.A.M.				FG. 7	
																		P.M.T.	
																		F.S. 8	



				DATA	NOVEMBRE 2018	P.M.T.			IMPIANTO ELETTRICO		Dis.n° 1414-03		=
				DISEGN.	PMT				ELETTOESTRETTORE/VENTILATORE				+
				VISTO	TEDESCHI				L.A.M.				
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	TEDESCHI	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : P.M.T.05			P.M.T.	FG. 8	
0		1				3	4	5	6	7	8	9	



				DATA	NOVEMBRE 2018	P.M.T.			IMPIANTO ELETTRICO		Dis.n° 1414-03		=
				DISEGN.	PMT				ARRESTI DI EMERGENZA IN CASO DI				+
				VISTO	TEDESCHI				INCENDIO				
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	TEDESCHI	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : P.M.T.05			P.M.T.	FG. 9	
0		1				3	4	5	6	7	8	9	F.S. 10

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ELENCO MATERIALE - DISEGNO: N. 1414-03									
A	SIGLA	DESCRIZIONE				TIPO	MARCA	TAGLIA	PAGINA	
	A1	INT.MAGNETOTERMICO ALIMENTAZIONE POMPA ESAURIMENTO CASSA WC				S202	ABB	6A	3	2 POLI
	A2	INT.MAGNETOTERMICO ALIMENTAZIONE PRESE PLANCIA				S202	ABB	16A	3	2 POLI
	A3	INT.MAGNETOTERMICO ALIMENTAZIONE PRESA L.A.M.				S202	ABB	16A	3	2 POLI
	A4	INT.MAGNETOTERMICO ALIMENTAZIONE IMPIANTO CONDIZIONAMENTO PLANCIA				S204	ABB	25A	3	4 POLI
B	A5	INT.MAGNETOTERMICO IMPIANTO POMPA SENTINA ANTINCENDIO				S203	ABB	20A	3	3 POLI
	A6	INT.MAGNETOTERMICO ALIMENTAZIONE PRESE SALONE				S202	ABB	16A	3	2 POLI
	A7	INT.MAGNETOTERMICO ALIMENTAZIONE PRESA L.A.M.				S202	ABB	16A	4	3 POLI
	A8	INT.MAGNETOTERMICO ALIMENTAZIONE CARICA BATTERIE SERVIZI MOTONAVE				S202	ABB	16A	4	2 POLI
	A9	INT.MAGNETOTERMICO ALIMENTAZIONE CARICA BATTERIE SERVIZI EMERGENZA MOTONAVE				S202	ABB	16A	4	2 POLI
	A10	INT.MAGNETOTERMICO ALIMENTAZIONE CARICA BATTERIE DIESEL PROPULSIONE				S202	ABB	16A	4	2 POLI
C	A11	INT.MAGNETOTERMICO ALIMENTAZIONE CARICA BATTERIE DIESEL GENERATORE				S202	ABB	16A	4	2 POLI
	A12	INT.MAGNETOTERMICO ALIMENTAZIONE ESTRATTORE / VENTILATORE LAM				S203	ABB	4A	4	3 POLI
	C1	CONTATTO NO COMANDI INT. A1				2SC-H 11L	ABB		3	
	FU9	PORTAFUSIBILE + FUSIBILE PROTEZIONE ALIMENTAZIONE TRASFORMATORE				10,3X38	ABB		5	2 POLO
	FU10	PORTAFUSIBILE + FUSIBILE PROTEZIONE ALIMENTAZIONE COMANDI				10,3X38	ABB		5	2 POLO
D	FU11	PORTAFUSIBILE + FUSIBILE PROTEZIONE ALIMENTAZIONE SEGNALI				10,3X38	ABB		5	2 POLO
	FU12	PORTAFUSIBILE + FUSIBILE PROTEZIONE ALIMENTAZIONE ELETTROPOMPA				10,3X38	ABB		5	2 POLO
	K1	CONTATTORE COMANDO ELETTROPOMPA ESAURIMENTO CASSA WC				BF12-24VAC	LOVATO		5	
	KT1	RELE' TERMICO PROTEZIONE MOTORE ELETTROPOMPA				RF25 3/5A	LOVATO		5	
	M1	ELETTROPOMPA CASSA ESAURIMENTO CASSA WC				MV44G	GIANNESCHI		5	
E	PA1	PULSANTE LUMINOSO ROSSO 24V AC - STOP POMPA				ZB4 BW0B45+BW343 d.22	TELEMECANIQUE		5	
	PM1	PULSANTE LUMINOSO VERDE 24V AC - START POMPA				ZB4 BW0B35+BW333 d.22	TELEMECANIQUE		5	
	R1	RELE' COMANDO START POMPA				LY2-24V AC	OMRON		5	
	S2	LAMPADA SPIA VERDE - POMPA IN MARCIA				INGLOBATA IN "PM1"	TELEMECANIQUE		5	
	S3	LAMPADA SPIA ROSSA - STOP POMPA				INGLOBATA IN "PA1"	TELEMECANIQUE		5	
F	TR1	TRASFORMATORE COMANDO AUSILIARI 400/24V 160VA				TRA10150	MAINETTI		5	
				DATA	NOVEMBRE 2018	P.M.T.		IMPIANTO ELETTRICO		=
				DISEGN.	PMT					+
				VISTO	TEDESCHI					
	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	TEDESCHI	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : P.M.T.05	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ELENCO MATERIALE - DISEGNO: N. 1414-07									
A	SIGLA	DESCRIZIONE				TIPO	MARCA	TAGLIA	PAGINA	
	LA1	LIVELLOSTATO - LIVELLO SENTINA L.A.M. SINISTRA				ILMS2	SAIET		3	
	LA2	LIVELLOSTATO - LIVELLO SENTINA L.A.M. DESTRA				ILMS2	SAIET		3	
	LA3	LIVELLOSTATO - LIVELLO SENTINA PRORA				ILMS2	SAIET		3	
	LA4	LIVELLOSTATO - LIVELLO SENTINA GAVONE PRORA				ILMS2	SAIET		3	
	LA5	LIVELLOSTATO - LIVELLO SENTINA GAVONE LINEA ASSI				ILMS2	SAIET		3	
B	LA6	LIVELLOSTATO - LIVELLO SENTINA AGGHIACCIO TIMONE				ILMS2	SAIET		3	
	LA7	LIVELLOSTATO - LIVELLO DEPOSITO GASOLIO				ILMS2	SAIET		3	
	LA8	LIVELLOSTATO - LIVELLO CASSA GIORNALIERA GASOLIO				ILMS2	SAIET		3	
	LA9	LIVELLOSTATO - LIVELLO CASSA WC				ILMS2	SAIET		3	
	R00E	CONTATTO ALLARME - ALLARME ISOLAMENTO SBARRE 230V-50HZ (IN SCHEMA: 1414-02)				LY3-24V-DC	OMRON		3	
	R2E	CONTATTO ALLARME - ALLARME ISOLAMENTO SBARRE 24V-CC SERVIZI (IN SCHEMA: 1414-04)				LY3-24V-DC	OMRON		4	
C	R5E	CONTATTO ALLARME - ALLARME ISOLAMENTO SBARRE 24V-CC SERVIZI EMERGENZA (IN SCHEMA: 1414-05)				LY3-24V-DC	OMRON		4	
	R1	RELE' ALLARME - LIVELLO SENTINA L.A.M. SINISTRA				LY2-24V-DC	OMRON		3	
	R2	RELE' ALLARME - LIVELLO SENTINA L.A.M. DESTRA				LY2-24V-DC	OMRON		3	
	R3	RELE' ALLARME - LIVELLO SENTINA PRORA				LY2-24V-DC	OMRON		3	
	R4	RELE' ALLARME - LIVELLO SENTINA GAVONE PRORA				LY2-24V-DC	OMRON		3	
	R5	RELE' ALLARME - LIVELLO SENTINA GAVONE LINEA ASSI				LY2-24V-DC	OMRON		3	
D	R6	RELE' ALLARME - LIVELLO SENTINA AGGHIACCIO TIMONE				LY2-24V-DC	OMRON		3	
	R7	RELE' ALLARME - LIVELLO DEPOSITO GASOLIO BASSO LIVELLO				LY2-24V-DC	OMRON		3	
	R7A	RELE' ALLARME - LIVELLO DEPOSITO GASOLIO ALTO LIVELLO				LY2-24V-DC	OMRON		3	
	R8	RELE' ALLARME - LIVELLO CASSA GIORNALIERA GASOLIO				LY2-24V-DC	OMRON		3	
	R9	RELE' ALLARME - LIVELLO CASSA WC				LY2-24V-DC	OMRON		3	
E	R10	RELE' ALLARME - BASSO ISOLAMENTO SBARRE 230V-50Hz - 400V 50Hz				LY2-24V-DC	OMRON		4	
	R11	RELE' ALLARME - BASSO ISOLAMENTO SBARRE 24V CC - SERVIZI				LY2-24V-DC	OMRON		4	
	R12	RELE' ALLARME - BASSO ISOLAMENTO SBARRE 24V CC - EMERGENZA				LY2-24V-DC	OMRON		4	
	R13	RELE' ALLARME - BASSO VOLTAGGIO BATTERIE SERVIZI 24V CC				LY2-24V-DC	OMRON		4	
	R14	RELE' ALLARME - BASSO VOLTAGGIO BATTERIE SERVIZI EMERGENZA 24V CC				LY2-24V-DC	OMRON		4	
	R15	RELE' ALLARME - LIVELLO ACQUE NERE				LY2-24V-DC	OMRON		4	
F	R16	RELE' ALLARME - LIVELLO ACQUE GRIGIE				LY2-24V-DC	OMRON		4	
				DATA	Novembre 2018	P.M.T.		IMPIANTO ELETTRICO		=
				DISEGN.	PMT					+
				VISTO	TEDESCHI					
	PREV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	TEDESCHI	SOST. IL :	SOST. DA :	FILE : P.M.T.07	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Dis.n° 1414-07

P.M.T.

FG. 11
F.S. 12

ELENCO MATERIALE - DISEGNO: N. 1414-03										
SIGLA	DESCRIZIONE					TIPO	MARCA	TAGLIA	PAGINA	
K3	CONTATTORE COMANDO VENTILATORE					BF10-24VAC	LOVATO		7	
K4	CONTATTORE COMANDO ESTRATTORE					BF10-24VAC	LOVATO		7	
S6	LAMPADA SPIA TERMICO - INTERVENTO					INGLOBATA IN "PA4"	SCHNEIDER		7	
S7	LAMPADA SPIA VERDE - POMPA IN MARCIA VENTILATORE					INGLOBATA IN "PM4"	SCHNEIDER		7	
S8	LAMPADA SPIA VERDE - POMPA IN MARCIA ESTRATTORE					INGLOBATA IN "PM5"	SCHNEIDER		7	
KT3	RELE' TERMICO PROTEZIONE ELETTOVENTILATORE/ESTRATTORE					RF25 1/1,5A	LOVATO		8	
M3	MORE ELETTROVENTILATORE					400V-0,5KW	ABB		8	
PA4	PULSANTE LUMINOSO ROSSO 24V AC - STOP IN PLANCIA ELETTOVENTILATORE					ZB4 BW0B45+BW343 d.22	ABB		7	
PM4	PULSANTE LUMINOSO VERDE 24V AC - START VENTILATORE IN PLANCIA					ZB4 BW0B35+BW333 d.22	ABB		7	
PM5	PULSANTE LUMINOSO VERDE 24V AC - START ESTRATTORE IN PLANCIA					ZB4 BW0B35+BW333 d.22	ABB		7	
FU21	PORTAFUSIBILE + FUSIBILE PROTEZIONE ALIMENTAZIONE COMANDI STOP EMERGENZA					10,3X38	ABB	4 A	9	
REA	RELE' ARRESTI DI EMERGENZA					LY3-24V DC	OMRON		9	