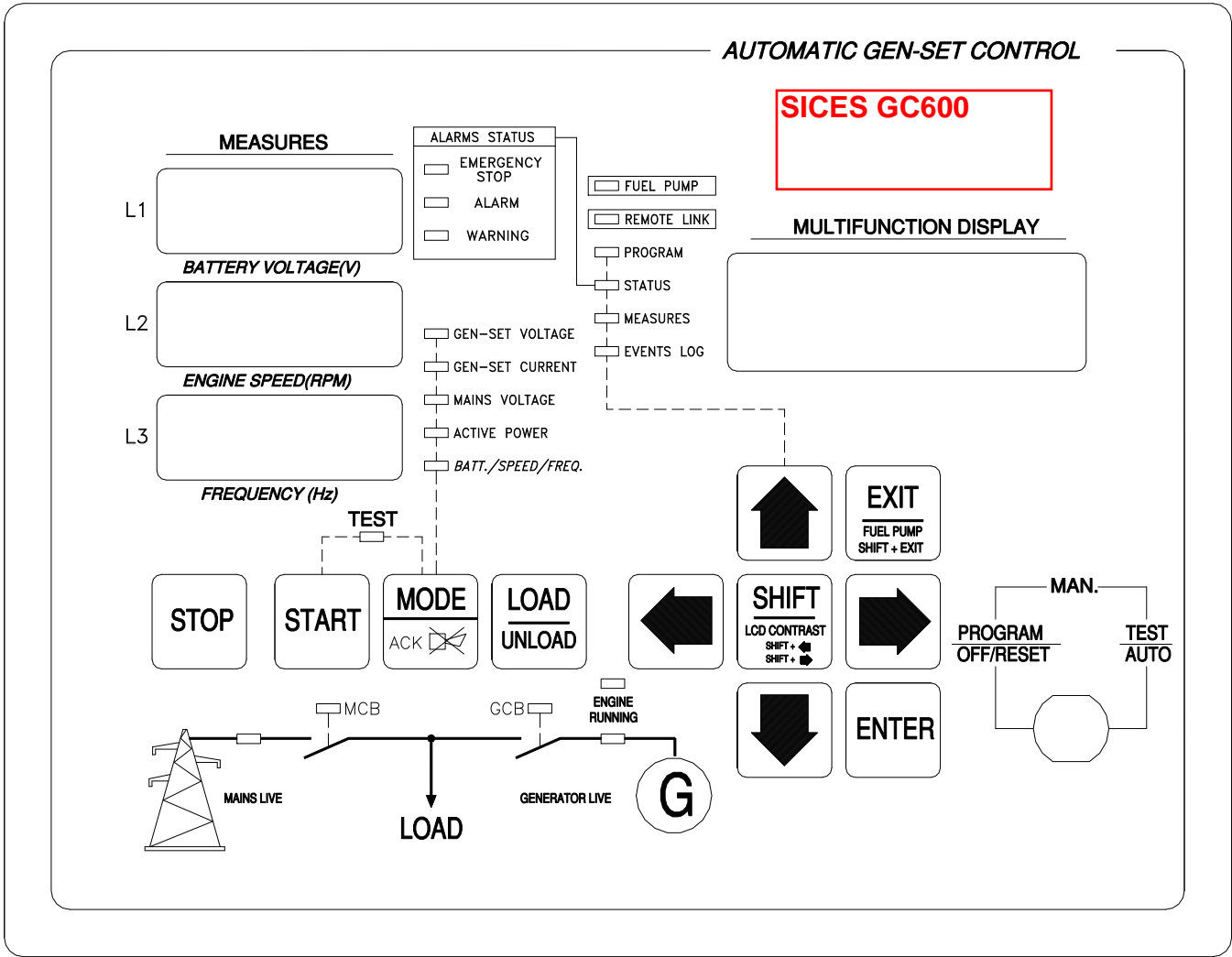


[illegible]

FOGLIO NR.	DENOMINAZIONE FOGLIO	REVISIONE									FOGLIO NR.	DENOMINAZIONE FOGLIO	REVISIONE							
		A	B	C	D	E	F	G	H				A	B	C	D	E	F	G	H
1	INTERCONNESSIONI CON GRUPPO ELETTROGENO										31	RISERVA								
2	INTERCONNESSIONI CON GRUPPO ELETTROGENO										32	RISERVA								
3	RISERVA										33	RISERVA								
4	INTERCONNESSIONI CON SERVIZI AUSILIARI LOCALE G.E.										34	RISERVA								
5	RISERVA										35	RISERVA								
6	RISERVA										36	RISERVA								
7	INTERCONNESSIONI CON BLOCCO DI POTENZA										37	RISERVA								
8	CIRCUITO DI POTENZA										38	RISERVA								
9	RELE' CONTROLLO TENSIONE RETE LUCE										39	SCHEDA ETHERNET								
10	RISERVA																			
11	RISERVA																			
12	RISERVA																			
13	RISERVA																			
14	RISERVA																			
15	SERVIZI AUSILIARI GRUPPO ELETTROGENO																			
16	RISERVA																			
17	SCHEDA CONTROLLO MOTORE																			
18	SCHEDA CONTROLLO MOTORE																			
19	SCHEDA CONTROLLO MOTORE																			
20	SCHEDA CONTROLLO MOTORE																			
21	SCHEDA CONTROLLO MOTORE																			
22	RISERVA																			
23	RISERVA																			
24	CIRCUITI AUSILIARI GRUPPO																			
25	RISERVA																			
26	RISERVA																			
27	RISERVA																			
28	RISERVA																			
29	RISERVA																			
30	RISERVA																			
NOTE																				
										TITOLO TITLE INDICE FOGLI				REV.	DATA	FIRMA				
										SCALA SCALE	FIRMA SIGN.	ORD.	COMM.	N DIS. DWG. N	Foglio Sheet A1					
										MAT.	FIN.	DIST. RECEIVER		142077	Segue FG. Next Sh. A2					



				TITOLO TITLE			REV.	DATA	FIRMA
				VISTA FRONTE PIASTRA CONTROLLO MOTORE					
SCALA SCALE		FIRMA SIGN.	ORD.	COMM.	N DIS. DWG. N	Foglio Sheet	A4		
MAT.	FIN.	DIST. RECEIVER		142077		Segue FG. Next Sh.	A5		

<div>48 49 GND +BATT. 8+32Vdc JH</div>	<div></div>	<div>50 51 52 53 54 55 C.T. C.T. C.T. 1 2 3 JL DO NOT DISCONNECT DURING GEN-SET OPERATION C.T. RATIO /5A</div>	<div>62 60 61 59 57 58 MCB GCB CONTACT RATING 4A/250VAC JM</div>	<div>63 65 67 68 L1 L2 L3 N GENERATOR JN MAX 300Vac CAT.IV WORKING L-N VOLTAGE MAX 520Vac CAT.IV WORKING L-L VOLTAGE MAX 600Vac CAT.III WORKING L-L VOLTAGE</div>	<div>70 72 74 L1 L2 L3 MAINS JO</div>
<div>ENSURE ENGINE STARTING CIRCUITS ARE DISABLED AND MAINS / BATTERY ARE NOT CONNECTED BEFORE START ANY SERVICE PROCEDURES.</div>		<div>OPTIONAL RS232 INTERFACE JP</div>	<div>SAFETY GROUND MUST BE CONNECTED BEFORE MAINS OR GENERATOR VOLTAGE ARE SUPPLIED. FOR PROPER OPERATION AND CAT. IV OPERATION, LOW VOLTAGE GND, SAFETY GROUND AND NEUTRAL LINE MUST BE CONNECTED TOGETHER.</div>		
<div>STATIC OUTPUTS 350mA@50°C -40 ENGINE RUNNING -41 WARNINGS -42 ALARMS -43 MAN-AUTO-TEST -44 AUTO-TEST -45 OUTPUT 45 GENERATOR ALARM -46 OUTPUT 46 SPEED ALARM -47 OUTPUT 47 ENGINE ALARM</div>		<div>OPTIONAL CAN INTERFACE JQ</div>	<div>BOARD TYPE: SERIAL: OPTIONS:</div>		
		<div>CAN_V+ CAN_H CAN_SH. CAN_L CAN_V- 5- 4- 3- 2- 1-</div>	<div>TESTED: DATE:</div>		
		<div>ID CODE: FIRMWARE:</div>	<div>SW1 WATER OIL ON VDO JF RESERVED 32- OIL PRESSURE 33- ANALOG. INPUT 1 W.TEMPERATURE 34- ANALOG. INPUT 2 FUEL LEVEL 35- ANALOG. INPUT 3 ANALOG. REF. 36- PICK-UP IN/W 37- PICK-UP IN RTN 38- GUARD EARTH 39-</div>		
<div>JA -01 AUX ALARM -02 AUX ENGINE ALARM -03 EMERGENCY STOP -04 AUX WARNING -05 MAINS SIMULATION -06 REMOTE TEST -07 INPUT 07 OIL PRESS. ALARM -08 INPUT 08 OIL PRESS. WARN. -09 INPUT 09 WATER TEMP. ALARM -10 INPUT 10 WATER TEMP. WARN. -11 INPUT 11 OVERLOAD -12 INPUT 12 OVERSPEED -13 INPUT 13 AUX INPUT 1 -14 INPUT 14 AUX INPUT 2 -15 INPUT 15 AUX INPUT 3</div>	<div>JB -16 INPUT 16 MIN FUEL LEVEL -17 INPUT 17 LOW FUEL LEVEL -18 INPUT 18 FUEL PUMP START LEV. -19 INPUT 19 FUEL PUMP STOP LEV. -20 INPUT 20 HIGH FUEL LEVEL</div>	<div>JC</div>	<div>JD OUTPUT 1A OUTPUT 4A -21 OUTPUT 21 FUEL PUMP FUEL ALARM -22 ALARM OUTPUT -24 STOP SOLENOID -25 COMMON PLUS -26 START -27 FUEL SOLENOID</div>	<div>JE -28 EXC. D + 12V -29 EXC. D + 24V -30 D + IN -31 RESERVED</div>	

		TITOLO TITLE		VISTA RETRO PIASTRA CONTROLLO MOTORE		REV.	DATA	FIRMA
		ORD.	COMM.	N DIS. DWG. N				
SCALA SCALE		FIRMA SIGN.						
MAT.		FIN.	DIST. RECEIVER		142077	Foglio Sheet A5		
						Segue FG. Next Sh. A6		

SIMBOLO GRAFICO GRAPHIC SYMBOL	DESCRIZIONE DESCRIPTION	SIMBOLO GRAFICO GRAPHIC SYMBOL	DESCRIZIONE DESCRIPTION	SIMBOLO GRAFICO GRAPHIC SYMBOL	DESCRIZIONE DESCRIPTION	SIMBOLO GRAFICO GRAPHIC SYMBOL	DESCRIZIONE DESCRIPTION	SIMBOLO GRAFICO GRAPHIC SYMBOL	DESCRIZIONE DESCRIPTION
	MORSETTO BORNES		CONTATTO IN CHIUSURA PER EFFETTO TERMICO SELF OPERATING THERMAL SWITCH MAKE CONTACT		CONTATTO IN CHIUSURA CON COM. A PULSANTE LUMINOSO LIGHT PUSH-BUTTON SWITCH		DIODO DIODE		COLLEGAMENTO A TERRA (SEGNO GENERALE) GROUND (GENERAL SYMBOL)
	PUNTO DI CONNESSIONE JUNCTION OF CONDUCTORS		CONTATTO N.A. SENSIBILE ALLA TEMPERATURA MAKE CONTACT CONTROL BY TEMPERATURE		COMANDO ROTATIVO OPERATE BY TURNING		VOLTMETRO VOLTMETER		TERMOCOPPIA THERMOCOUPLE
	TRASFORMATORE DI TENSIONE (SCHEMI UNIFILARI) VOLTAGE TRANSFORMER (ONE-WIRE DIAGRAM)		CONTATTO N.C. SENSIBILE ALLA PRESSIONE BREAK CONTACT CONTROL BY PRESSURE		FUSIBILE (SEGNO GENERALE) FUSE (GENERAL SYMBOL)		AMPEROMETRO AMMETER		TERMORESISTENZA THERMORESISTANCE
	TRASFORMATORE DI TENSIONE (SCHEMI FUNZIONALI) VOLTAGE TRANSFORMER (OPERATE DIAGRAM)		CONTATTO N.A. SENSIBILE AL PASSAGGIO DEI FLUIDI MAKE CONTACT CONTROL BY PRESSURE		PORTAFUSIBILE SEZIONABILE SWITCH DISCONNECTORS WITH FUSE		FREQUENZIMETRO FREQUENCYMETER		RESISTENZA VARIABILE PER TRASMISS. MISURE ANALOGICHE ADJUSTABLE RESISTOR FOR ANALOGIC MEASURE
	TRASFORMATORE DI CORRENTE (T.A.) CURRENT TRANSFORMER (C.T.)		CONTATTO N.C. SENSIBILE AL LIVELLO DEI LIQUIDI BREAK CONTACT CONTROL BY FLUID LEVEL		BOBINA DI COMANDO (SEGNO GENERALE) OPERATE BY ELECTROMAGNETIC ACTUATOR		K.WATTMETRO K.WATTMETER		MOTORINO AVVIAMENTO MOTORE STARTING MOTOR
	CONTATTO N.A. RITARDATO ALLA CHIUSURA (ALL'ECCITAZIONE) MAKE CONTACT DELAYED WHEN RECLOSING		CONTATTORE CONTATTO IN CHIUSURA MAKE CONTACT (CONTACTOR)		TEMPORIZZATORE RITARDATO ALL'ECCITAZIONE RELAY COOL OF A SLOW OPERATING RELAY		COSFIMETRO PHASE METER		GENERATORE CARICA BATTERIA CON REGOLATORE DI TENSIONE BATTERY CHARGE GENERATOR WITH VOLTAGE REGULATOR
	CONTATTO N.C. RITARDATO ALL'APERTURA (ALL'ECCITAZIONE) BREAK CONTACT DELAYED WHEN OPENING		INTERRUTTORE DI POTENZA CIRCUIT BREAKER		TEMPORIZZATORE RITARDATO ALLA DISECCITAZIONE RELAY COIL OF A SLOW RELEASING RELAY		CONTAORE HOUR METER	<p>PRESCRIZIONI</p> <p>N.B. LO SCHEMA RAFFIGURATO RAPPRESENTA L'APPARECCHIATURA NELLE CONDIZIONI DI IMPIANTO COMPLETAMENTE FERMO PRONTO PER LA MESSA IN ESERCIZIO E PRECISAMENTE:</p> <ul style="list-style-type: none">- TENSIONE RETE ASSENTE- BATTERIE SCARICHE- SERBATOIO COMBUSTIBILE VUOTO- RIEMPIMENTO FLUIDI NON EFFETTUATO (ACQUA OLIO)- TEMPERATURA DEI FLUIDI = 0 GRADI <p>IN GENERE QUANDO UN APPARECCHIO VIENE AZIONATO I RELATIVI CONTATTI COMPIONO UN MOVIMENTO DA SINISTRA VERSO DESTRA OPPURE DAL BASSO VERSO L'ALTO, I CONTATTI DI COMMUTAZIONE INVECE PASSANO DALLA POSIZIONE INDICATA SULLO SCHEMA A QUELLA OPPOSTA.</p> <p><u>PRESCRIPTION</u></p> <p>THE ELECTRIC DIAGRAM SHOWN THE EQUIPMENT PLANT IN STAND-BY CONDITIONS READY TO OPERATE EXACTAMENTE:</p> <ul style="list-style-type: none">- NO MAINS- BATTERY RUN DOWN- NO FLUID (WATER AND OIL)- FLUID TEMPERATURE = 0°C <p>NORMALLY WHEN MECHANISM ARE OPERATED THEIR CONTACTS MOVE FROM LEFT TO RIGHT OR FROM BOTTOM TO TOP, AND THE SWITCHING CONTACT CHANGE FROM ORIGINAL DIAGRAM POSITION TO OPPOSITE.</p>	
	CONTATTO N.A. RITARDATO ALL'APERTURA (ALLA DISECCITAZIONE) MAKE CONTACT DELAYED WHEN OPENING		INTERRUTTORE AD APERTURA AUTOMATICA MAGNETOTERMICO C.B. WITH AUTOM. RELEASE THERMAL AND ELECT. OPERAT.		ELETTROVALVOLA O ELETTROMAGNETE ELECTRIC VALVE		OROLOGIO CON CONTATTO CLOCK WITH SWITCH		
	CONTATTO N.C. RITARDATO ALLA RICHIUSURA (ALLA DISECCITAZ.) BREAK CONTACT DELAYED WHEN RECLOSING		CONTATTO IN APERTURA CON COMANDO A PULSANTE BREAK CONTACT PUSH-BUTTON SWITCH		SPIA DI SEGNALEZIONE SIGNAL LAMP		TROMBA ELETTRICA O CLACSON HORN		
	CONTATTO N.A. RITARDATO ALLA CHIUS. ED ALL'APERTURA MAKE CONTACT DELAYED WHEN CLOSING AND OPENING		CONTATTO IN CHIUSURA CON COMANDO A PULSANTE MAKE CONTACT PUSH-BUTTON SWITCH		SPIA DI SEGNALEZIONE LAMPEGGIANTE SIGNAL LAMP FLASHING TYPE		BATTERIA BATTERY		
	FINE CORSA POSITION SWITCH MAKE CONTACT		PULSANTE A FUNGO CON DISPOSITIVO AGGANCIO MECCAN. ROOM PUSH-BUTTON WITH MECHANICAL INTERLOCK		DIODO LUMINOSO LIGHT EMITTER DIODE		SCALDIGLIA HEATING ELEMENT		

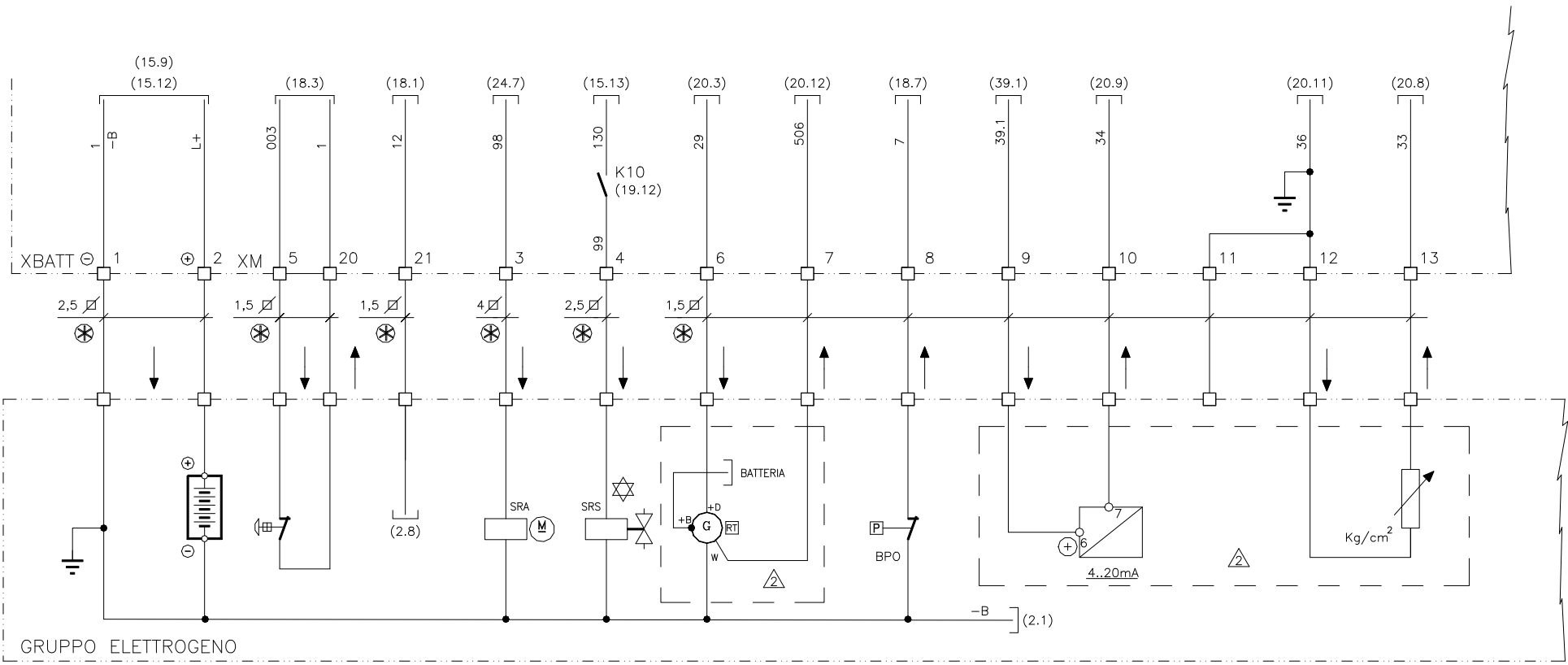
		ELENCO NORME DEI SIMBOLI ELETTRICI				TITOLO TITLE		SIMBOLI GRAFICI		REV.	DATA	FIRMA
											</	

NORME DI RIFERIMENTO			CEI EN61439/1-2								
SPECIFICHE TECNICHE			AUTOSTRADE								
CONDIZIONI DI SERVIZIO	TEMPERATURA AMBIENTE		-5/+40 °C			TARGHETTE	PVC	SCRITTE/FONDO NERE/BIANCO			
	UMIDITA' RELATIVA		95%			LINGUA	ITALIANO				
	ALTITUDINE		<1000 m s.l.m.								
	GRADO DI INQUINAMENTO		2			VERNICIATURA ESTERNA	- SPESSORE	RAL7035 - 60 micron			
	AMBIENTE		1			VERNICIATURA INTERNA	- SPESSORE	RAL7035 - 60 micron			
						SPECIFICA DI VERNICIATURA N°	SQ-09-C1				
GRADO DI PROTEZIONE MECCANICA	INVOLUCRO ESTERNO		IP40								
	SEGREGAZIONI INTERNE		IP20								
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	TENSIONE NOMINALE DI ISOLAMENTO (Ui)		690 V			CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE	ENTRATA/USCITA CAVI		DAL BASSO		
	TENSIONE NOMINALE DI IMPIEGO (Ue)		400 V				ENTRATA/USCITA IN CONDOTTO		DAL BASSO		
	FREQUENZA NOMINALE		50 Hz				FORMA DI SEGREGAZIONE		A2		
	CORRENTE DI BREVE DURATA (Icw)		10 kA				TRATTAMENTO GIUNZIONI SBARRE		/		
	CORRENTE DI PICCO (Ipk)		17 kA				ISOLAMENTO SBARRE		/		
	CORRENTE DI CORTOCIRCUITO CONDIZ. (Icc)		/				DIM. SBARRA DI LINEA RETE		/		
	CORRENTE NOMINALE SBARRE		/				DIM. SBARRA DI GRUPPO		/		
	CONDIZIONE DEL NEUTRO DELLA RETE		TNS				DIM. SBARRA DI OMNIBUS		/		
	FATTORE NOMINALE DI CONTEMPORANEITA'		/				DIM. SBARRA DI TERRA		15x3		
	ALIMENTAZIONI AUSILIARIE	COMANDO		230Vac/12Vdc			TIPO DI CAVO		N07V-K		
		SEGNALAZIONI		12Vdc			SEZ. CIRCUITI AMPEROM.		2,5	mm²	
		LUCE INTERNA		/			SEZ. CIRCUITI VOLTMETRICI		1,5	mm²	
		RES. ANTICOND.		/			SEZ. MINIMA CIRCUITI AUX.		1,5	mm²	
		PRESE DI SERV.		230Vac			SEZIONE CIRCUITI DI/DO PLC		0,75	mm²	
	TENSIONE DI TENUTA A FREQ. INDUST		/				SEZ. MINIMA CIRC. DERIV. SBARRE		2,5	mm²	
	TENSIONE DI TENUTA AD IMPULSO (Uimp)		/				SEZIONE MINIMA MORSETTI		4	mm²	
	TENSIONE DI TENUTA A FREQ. INDUST (aux)		/				SPECIF. COLORAZIONE FILI N°		AUTOSTRADE		
							SPECIF. IDENT. CONDUTTORI N°		/		

LO SCHEMA E' RAPPRESENTATO NELLE SEGUENTI CONDIZIONI:
- INT.RE APERTO E SEZIONATO
- CIRCUITO IN ASSENZA DI TENSIONE E MANCANZA DI FLUIDI E MATERIALI
- MOLLE DI CHIUSURA SCARICHE
- SGANCIATORI NON INTERVENUTI

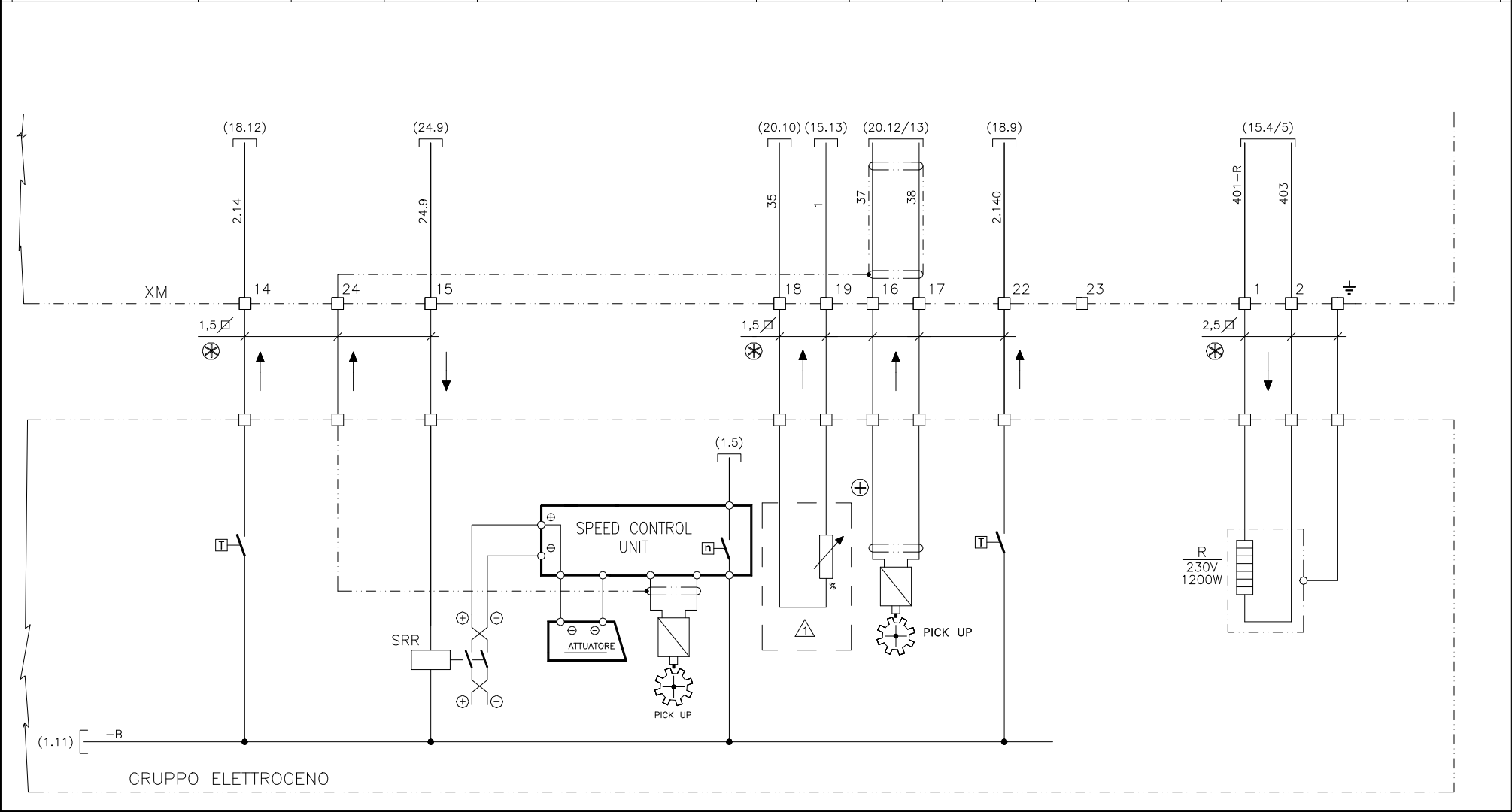
<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div></div>	<div></div>	TITOLO TITLE CARATTERISTICHE TECNICHE QUADRO				REV.	DATA	FIRMA
			SCALA SCALE	FIRMA SIGN.	ORD.	COMM.	N DIS. DWG. N	Foglio Sheet A9	
			MAT.	FIN.	DIST. RECEIVER		142077	Segue FG. Next Sh. 1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	LINEA Vcc BATTERIE DI AVVIAMENTO		ARRESTO EMERGENZA	SOVRAVELOCITA'	MOTORINO AVVIAMENTO	VALVOLA GASOLIO MOTORE	ECCITAZIONE ALTERNATORE CARICA BATTERIA	SEGNALE DA "W"	MINIMA PRESSIONE OLIO	ALIMENTAZIONE Vcc	TRASMETTITORE TEMPERATURA ACQUA (PER MOTORI RAFFREDDATI AD ACQUA)		COMUNE DI RIFERIMENTO SENSORI	TRASMETTITORE PRESSIONE OLIO	
							(ROTTURA CINGHIA)				TRASMETTITORE TEMPERATURA OLIO (PER MOTORI RAFFREDDATI AD ARIA)				



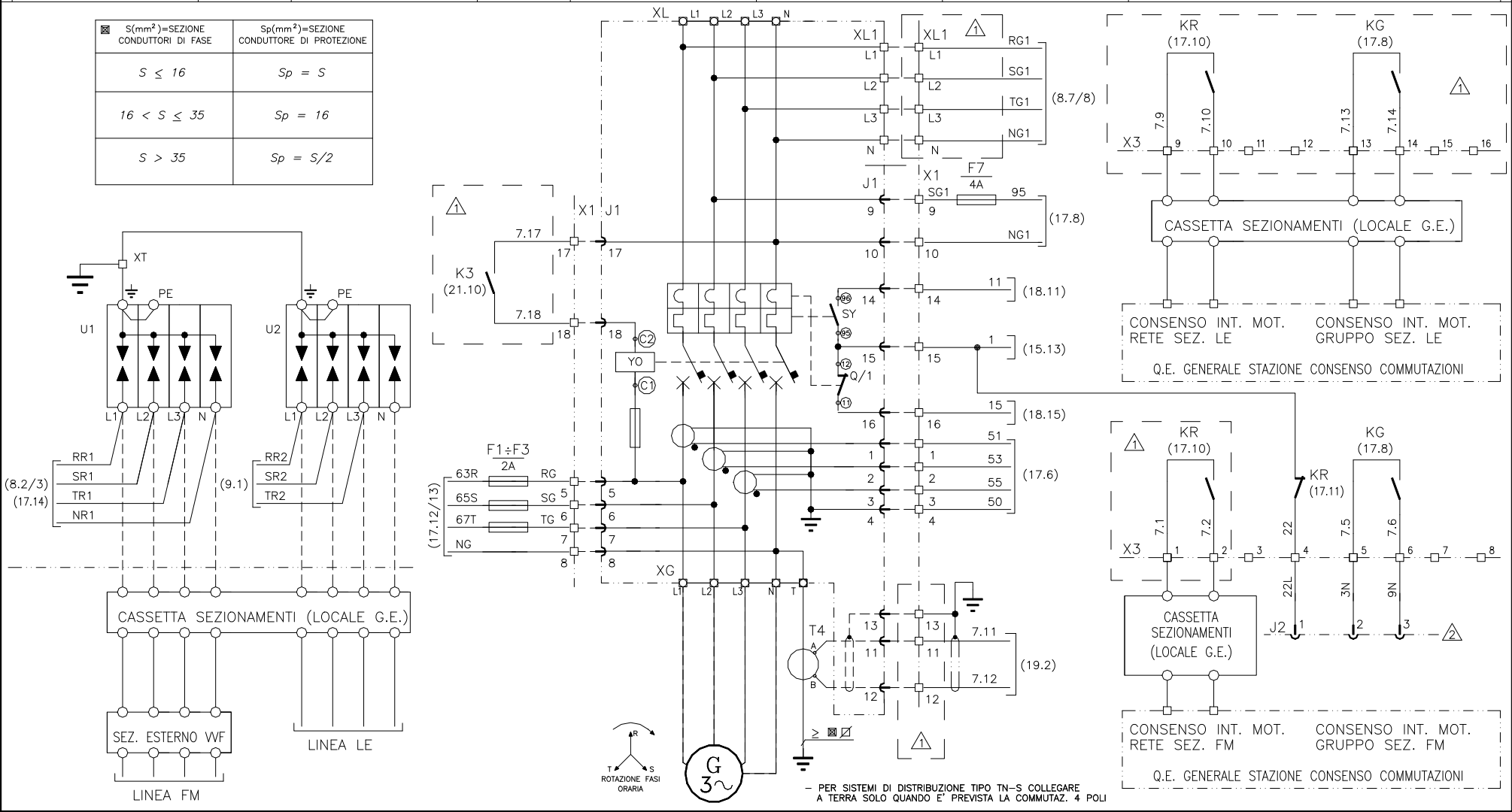
<div> - LE SEZIONI INDICATE DEI COLLEGAMENTI SONO VALIDE PER UNA DISTANZA TRA QUADRO E GRUPPO ELETTROGENO DI MAX. 15m.</div>	<div> MOTORE IN MOTO = ELETTROVALVOLA ALIMENTATA MOTORE FERMO = = DISALIM.</div>	<div> STOP EMERGENZA MONTATO A BORDO GRUPPO</div>	<div> NON PREVISTO SULL'IMPIANTO MOTORE (G.E. VECCHIO TIPO)</div>	TITOLO TITLE INTERCONNESSIONI QUADRO DI CONTROLLO/GRUPPO ELETTROGENO	REV.	DATA	FIRMA
SCALA SCALE	FIRMA SIGN.	ORD.	COMM.	N DIS. DWG. N	Foglio Sheet 1		
MAT.	FIN.	DIST. RECEIVER		142077	Segue FG. Next Sh. 2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		ALTA TEMPERATURA MOTORE (TESTE + OLIO)		ALIMENTAZIONE REGOLATORE DI GIRI				LIVELLO GASOLIO SERBATOIO INCORPORATO	PICK-UP	BASSA TEMPERATURA OLIO	DISPONIBILE		PRERISCALDO MOTORE		
		(BLOCCO)								(ALLARME)					



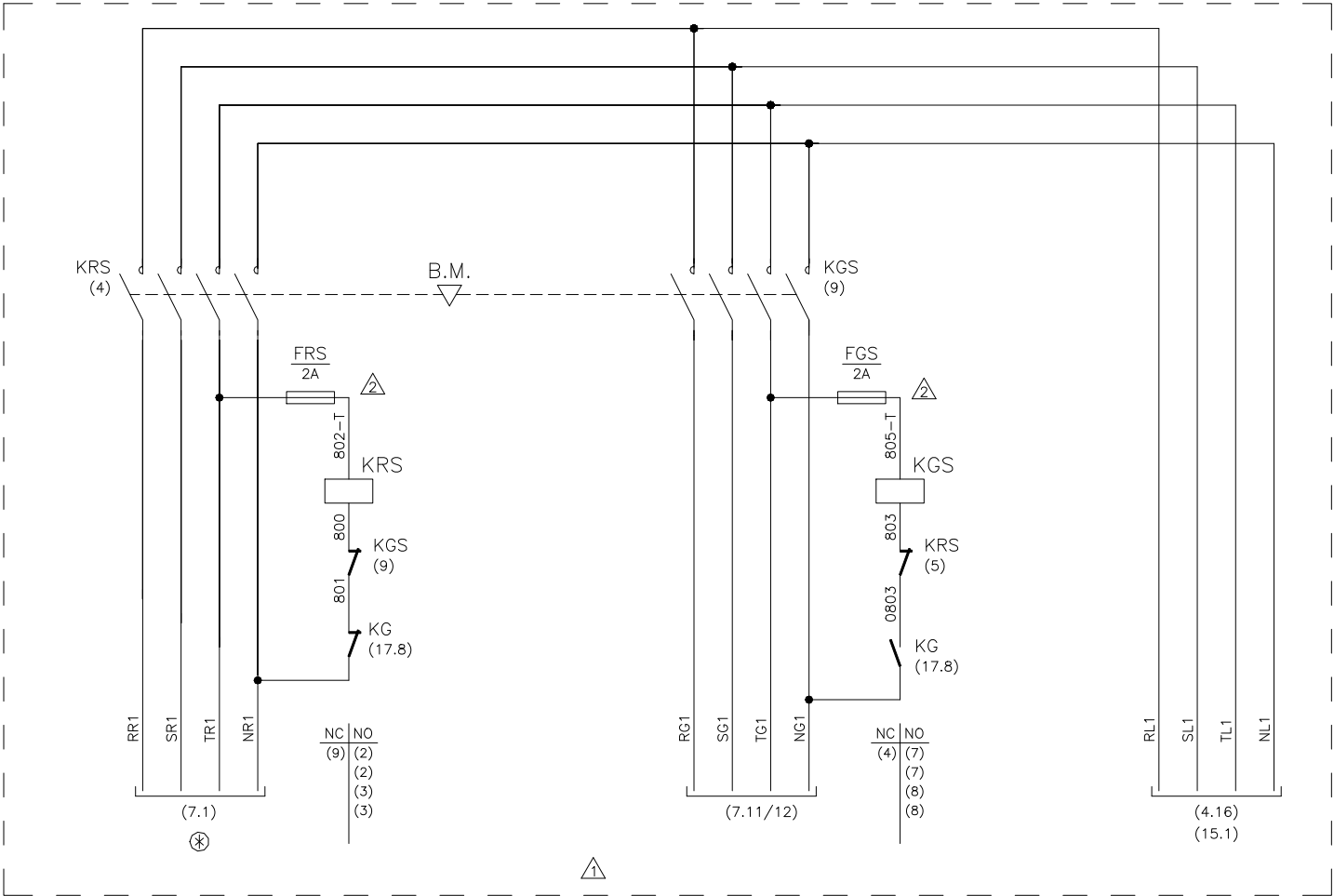
<p>⊗ - LE SEZIONI INDICATE DEI COLLEGAMENTI SONO VALIDE PER UNA DISTANZA TRA QUADRO E GRUPPO ELETTROGENO DI MAX. 15m.</p>	<p>⚠ NON PREVISTO SULL'IMPIANTO MOTORE (G.E. VECCHIO TIPO)</p>	TITOLO TITLE		INTERCONNESSIONI QUADRO DI CONTROLLO/GRUPPO ELETTROGENO	REV.	DATA	FIRMA
		SCALA SCALE	FIRMA SIGN.	ORD.	COMM.	N DIS. DWG. N	Foglio Sheet
		MAT.	FIN.	DIST. RECEIVER		142077	2
							Segue FG. Next Sh. 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
INGRESSO LINEA DA RETE FM PER ALIMENTAZIONE CIRCUITI AUSILIARI E MISURA 400/230V 50Hz			INGRESSO LINEA DA RETE LUCE PER ALIMENTAZIONE CIRCUITI AUSILIARI E MISURA 400/230V 50Hz			INGRESSO LINEA GENERATORE 400/230V 50Hz				ALIMENTAZIONE CIRCUITI AUSILIARI E MISURA		CONSENSI TELECOMUTAZIONE			
												CONTATTI RAPPRESENTATI IN CONDIZIONI DI MANCANZA RETE E GRUPPO FERMO			



<div> <div>NON UTILIZZARE NEL CASO DI ABBINAMENTO DEL Q.E. DST4601 CON IL VECCHIO Q.E. SME</div> <div>CONNETTORE VOLANTE 11 PIN</div> </div>		TITOLO TITLE		REV.	DATA	FIRMA
		INTERCONNESSIONI CON BLOCCO DI POTENZA				
SCALA SCALE	FIRMA SIGN.	ORD.	COMM.	N DIS. DWG. N		Foglio Sheet
MAT.	FIN.	DIST. RECEIVER		142077		7
						Segue FG. Next Sh. 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	INGRESSO DA RETE FM 400/230V 50Hz			INTERBLOCCO MECCANICO		INGRESSO LINEA GENERATORE 400/230V 50Hz				ALIMENTAZIONE CIRCUITI AUSILIARI 400/230V 50Hz					



S(mm²)=SEZIONE CONDUTTORI DI FASE	Sp(mm²)=SEZIONE CONDUTTORE DI PROTEZIONE
$S \leq 16$	$Sp = S$
$16 < S \leq 35$	$Sp = 16$
$S > 35$	$Sp = S/2$

NON UTILIZZARE NEL CASO DI ABBINAMENTO
DEL Q.E. DST4601 CON IL VECCHIO Q.E. SME

PER MOTIVI DI SICUREZZA RIMUOVERE I FUSILI FRS e FGS

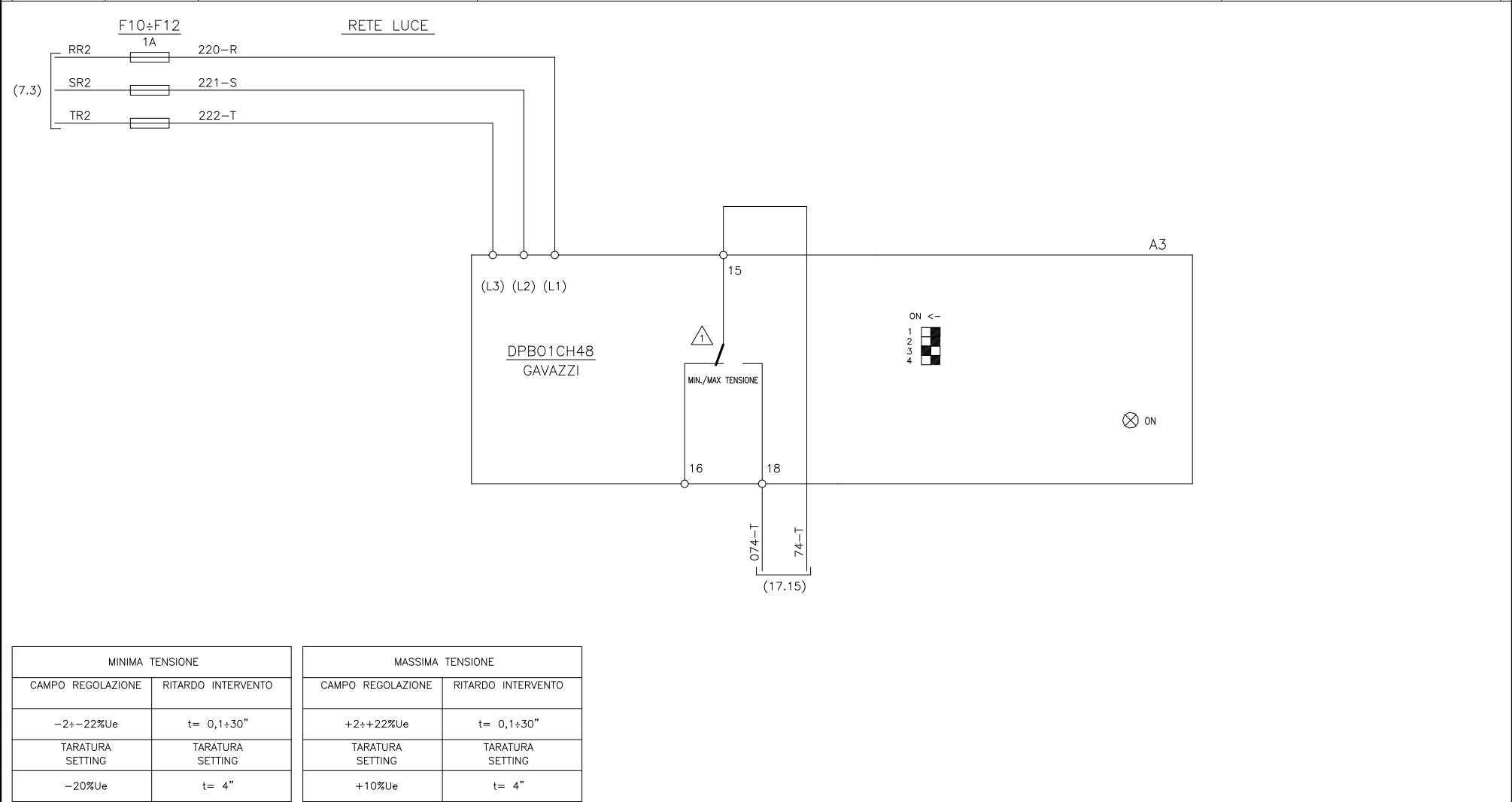
-IL POTERE DI CORTOCIRCUITO DELLA LINEA ALLACCIATA
DEVE ESSERE COMPATIBILE CON IL POTERE DI INTERRUZIONE
DEL CONTATTORE. (P.I.:0,16kA)

TITOLO TITLE
CIRCUITO DI POTENZA
(SERVIZI AUSILIARI)

SCALA SCALE	FIRMA SIGN.	ORD.	COMM.	N DIS. DWG. N	Foglio Sheet
MAT.	FIN.	DIST. RECEIVER		142077	8
					Segue FG. Next Sh. 9

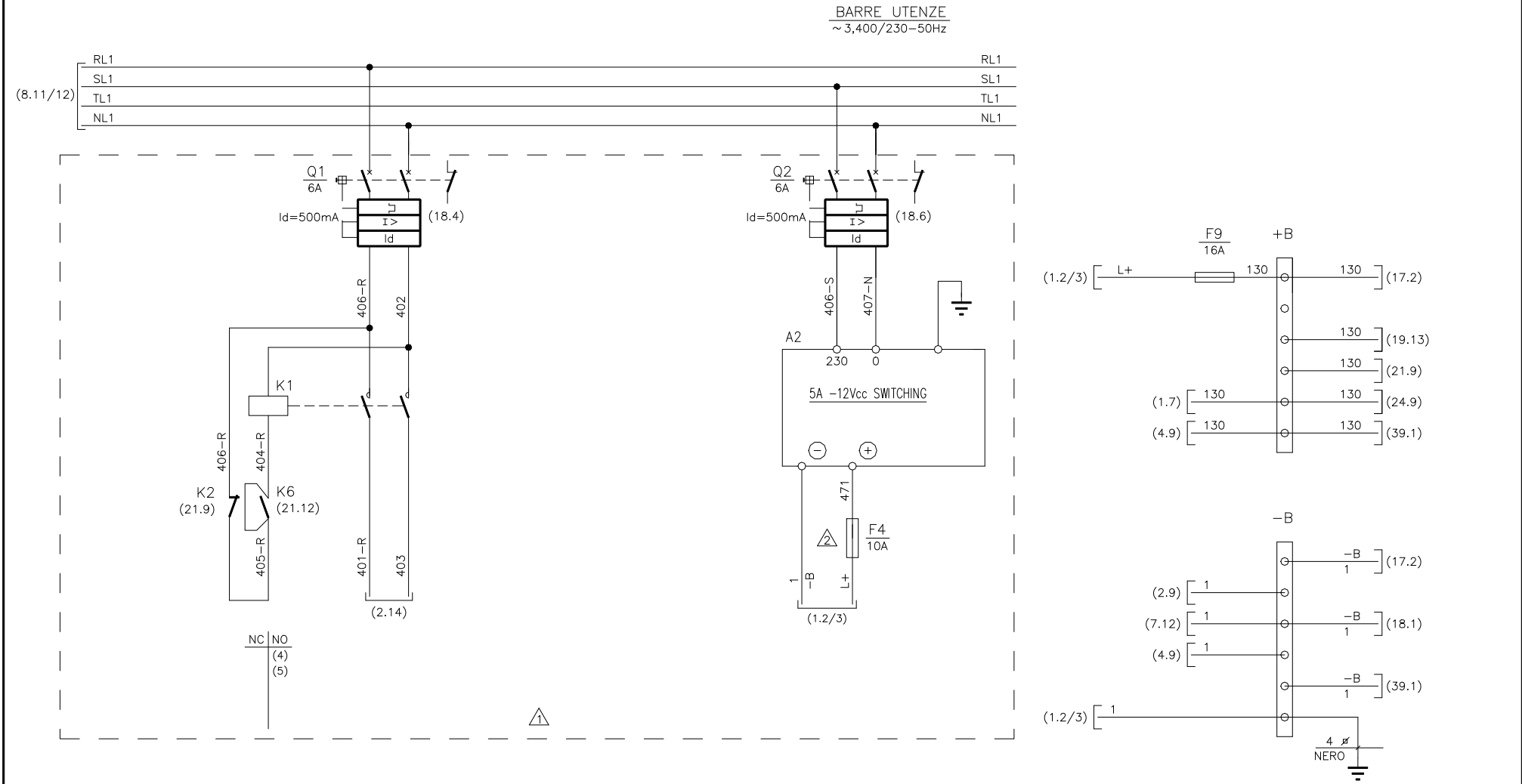
REV.	DATA	FIRMA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	FUSIBILI DI PROTEZIONE				RELE' CONTROLLO TENSIONE RETE LUCE										
					SEGNALE RETE			INTERVENTO RELE'							



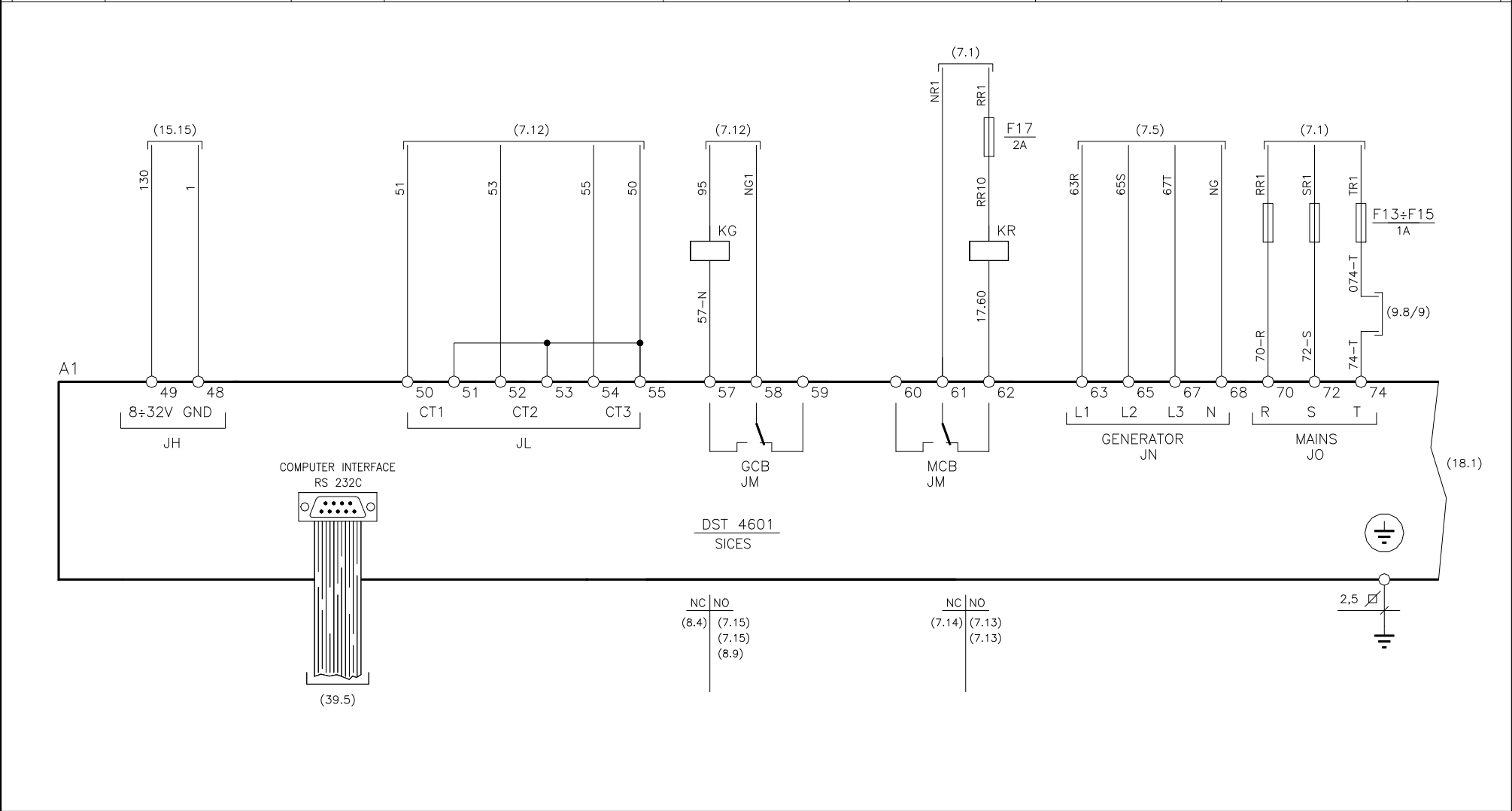
			<div>1</div> CONDIZIONI DI ANOMALIA TENSIONE RETE	TITOLO TITLE		RELE' CONTROLLO TENSIONE RETE		REV.	DATA	FIRMA
						LUCE				
				SCALA SCALE	FIRMA SIGN.	ORD.	COMM.	N DIS. DWG. N	Foglio Sheet 9	
MAT.	FIN.	DIST. RECEIVER			142077	Segue FG. Next Sh. 15				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		SERVIZI AUSILIARI GRUPPO ELETTROGENO									ALIMENTAZIONE C.C. DA BATTERIA				
		PRERISCALDO MOTORE						CARICA BATTERIA AUTOMATICO							



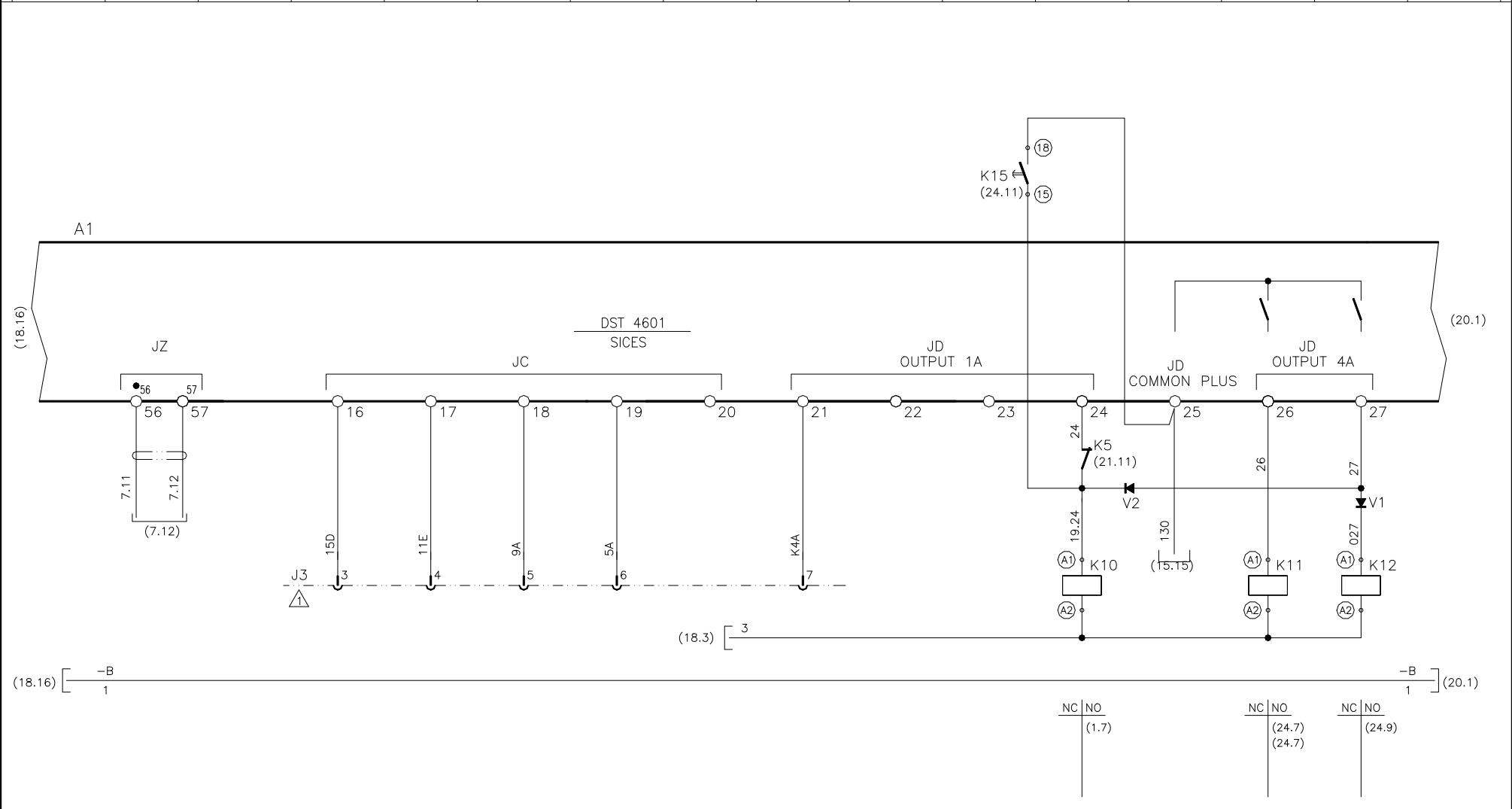
<div>⚠ NON UTILIZZARE NEL CASO DI ABBINAMENTO DEL Q.E. DST4601 CON IL VECCHIO Q.E. SME</div>					TITOLO TITLE		SERVIZI AUSILIARI GRUPPO ELETTROGENO		REV.	DATA	FIRMA
<div>⚠ PER MOTIVI DI SICUREZZA RIMUOVERE IL FUSIILE F4</div>			SCALA SCALE	FIRMA SIGN.	ORD.	COMM.	N DIS. DWG. N	Foglio Sheet 15			
			MAT.	FIN.	DIST. RECEIVER		142077	Segue FG. Next Sh. 17			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	ALIMENTAZIONE SCHEDA		PORTA SERIALE RS 232C	RILIEVO CORRENTE GENERATORE			SEGNALE GRUPPO PRONTO AD EROGARE		SEGNALE EROGAZIONE DA RETE		RILIEVO TENSIONE GENERATORE		RILIEVO TENSIONE RETE		



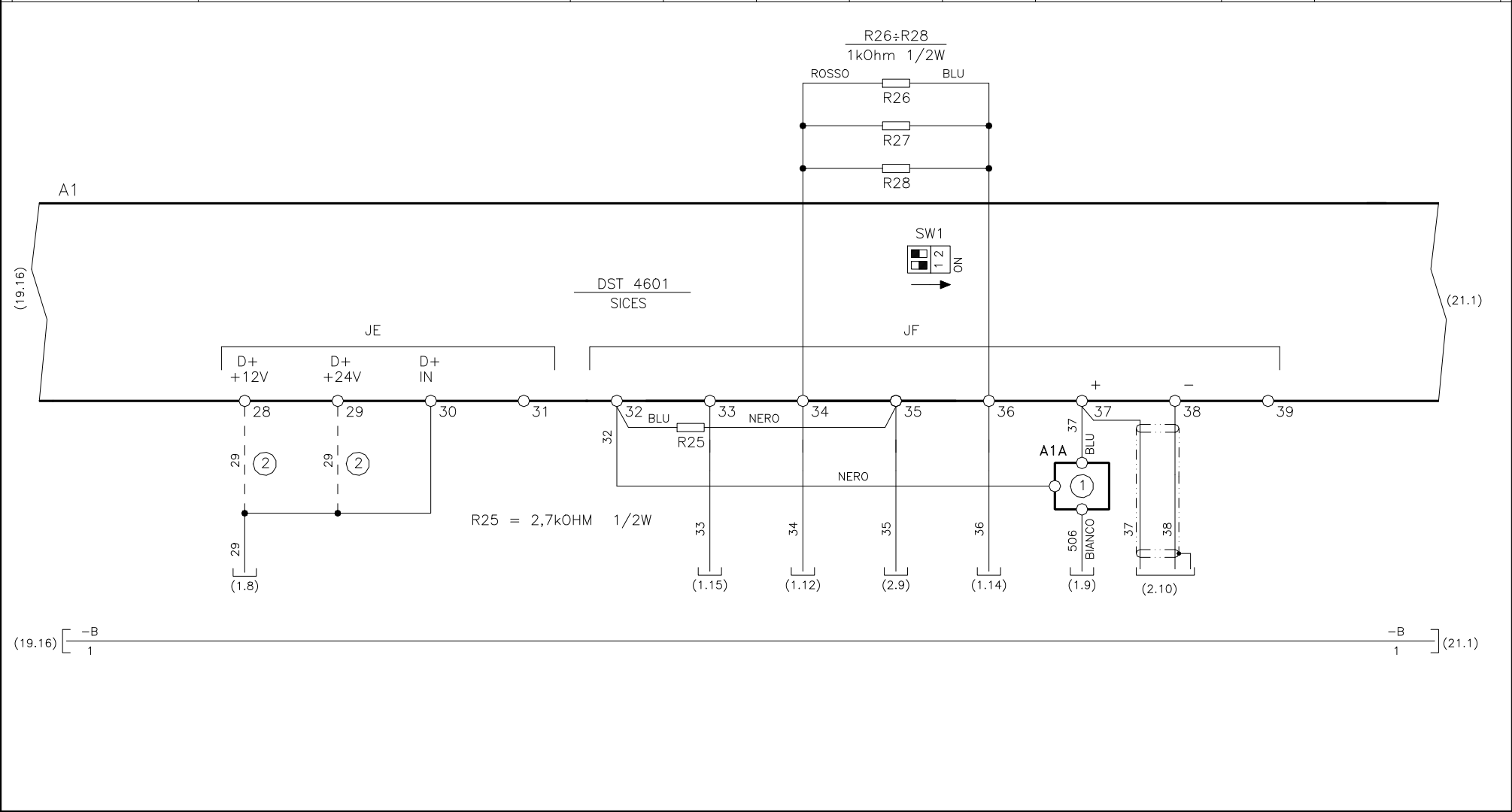
				TITOLO TITLE <u>SCHEDA CONTROLLO MOTORE</u>		REV.	DATA	FIRMA
SCALA SCALE		FIRMA SIGN.		ORD.	COMM.	N DIS. DWG. N		Foglio Sheet
MAT.		FIN.		DIST. RECEIVER		142077		17
								Segue FG. Next Sh. 18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	INGRESSO DA TOROIDE		SERBATOIO DI SERVIZIO						CARICO RIDOTTO	COMANDO ALLARME ACUSTICO	ARRESTO MOTORE (ECCITAZIONE)	ALIMENTAZIONE AUSILIARIA SCHEDA	AVVIAMENTO MOTORE	ARRESTO MOTORE (DISECCITAZIONE)	
			GASOLIO ESAURITO (BLOCCO)	RISERVA GASOLIO (ALLARME)	POMPA GASOLIO (START)	POMPA GASOLIO (STOP)		COMANDO POMPA GASOLIO							



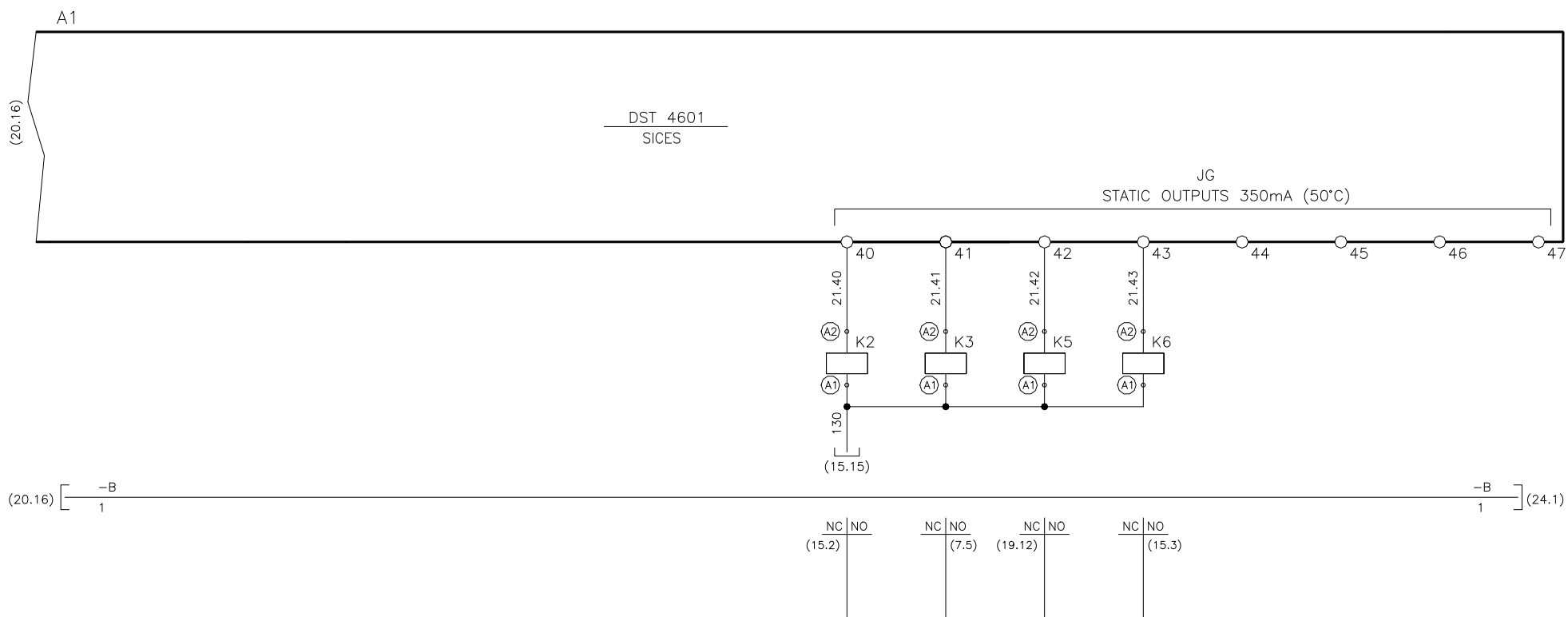
	<div><div></div><div>1</div></div> CONNETTORE VOLANTE 8 PIN					TITOLO TITLE		SCHEDA CONTROLLO MOTORE		REV.	DATA	FIRMA
		SCALA SCALE	FIRMA SIGN.	ORD.	COMM.	N DIS. DWG. N		Foglio Sheet	19			
		MAT.	FIN.	DIST. RECEIVER		142077		Segue FG. Next Sh.	20			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		GENERATORE CARICA BATTERIA					MISURA PRESSIONE OLIO	MISURA TEMPERATURA ACQUA	MISURA LIVELLO COMBUSTIBILE	MASSA DI RIF. MISURE ANALOGICHE	SEGNALE RILIEVO VELOCITA' MOTORE				
								(4..20mA)	(SERBATOIO)						



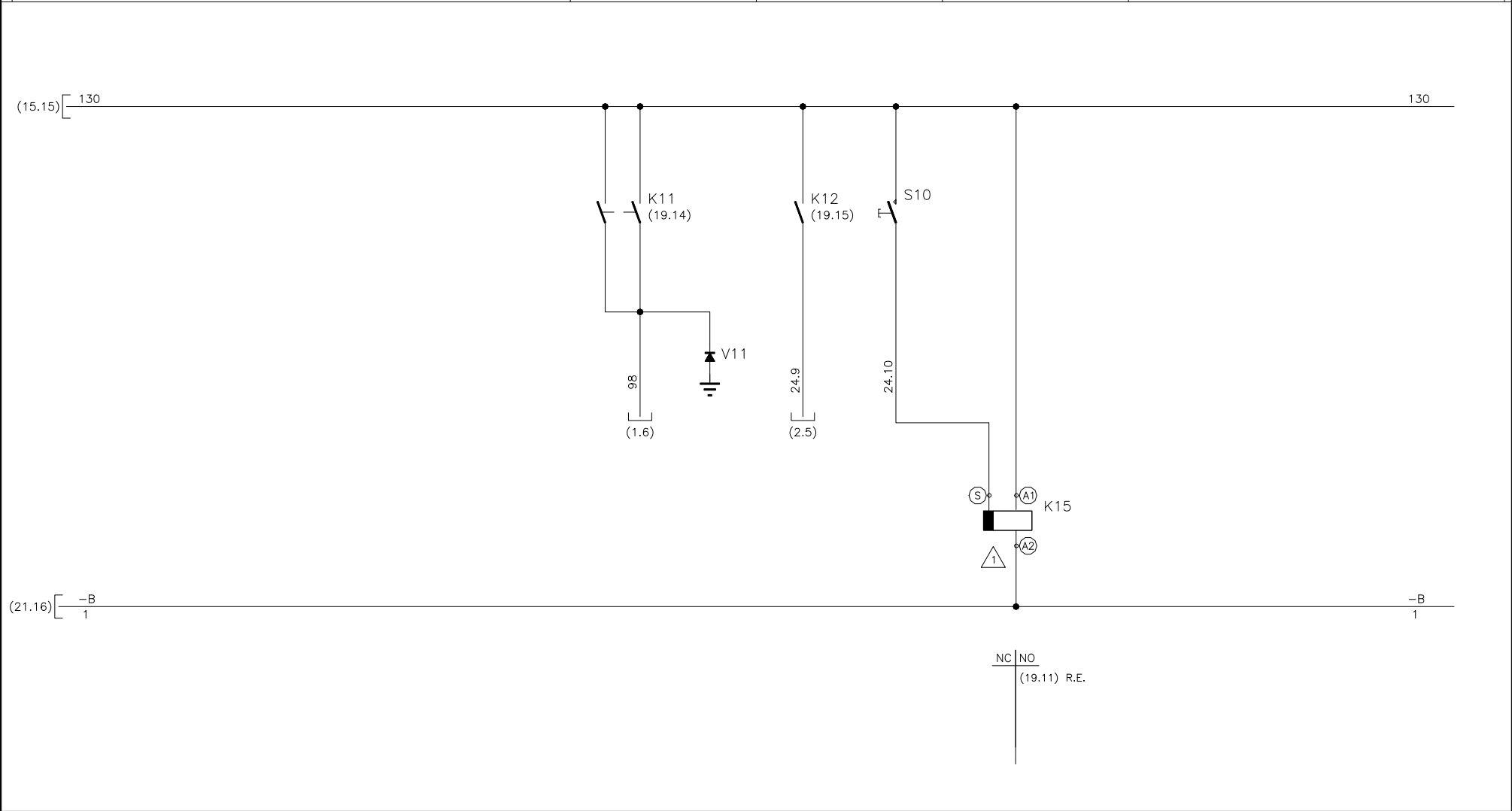
		<div>① - SCOLLEGARE IL FILO N°37 SE CONNESSO IL PICK-UP</div> <div>② - Q.E. 12Vcc CONNETTERE A PIN 28 - Q.E. 24Vcc CONNETTERE A PIN 29</div>	TITOLO TITLE		SCHEMA	DATA	FIRMA
			SCALA SCALE	FIRMA SIGN.	ORD.	COMM.	N DIS. DWG. N
			MAT.	FIN.	DIST. RECEIVER		142077
							Foglio Sheet 20 Segue FG. Next Sh. 21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
								MOTORE AVVIATO	INTERVENTO PROTEZIONE DIFFERENZIALE	CUMULATIVO BLOCCHI	COMANDO PRERISCALDO				



				TITOLO TITLE		SCHEDA CONTROLLO MOTORE _____ _____ _____		REV.	DATA	FIRM.
		SCALA SCALE	FIRMA SIGN.	ORD.	COMM.	N DIS. DWG. N	Foglio Sheet	21		
		MAT.	FIN.	DIST. RECEIVER		142077	Segue FG. Next Sh.	24		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						COMANDO DI AVVIAMENTO		COMANDO DI ARRESTO IN DISECCITAZIONE		COMANDO VALVOLE SPURGO					

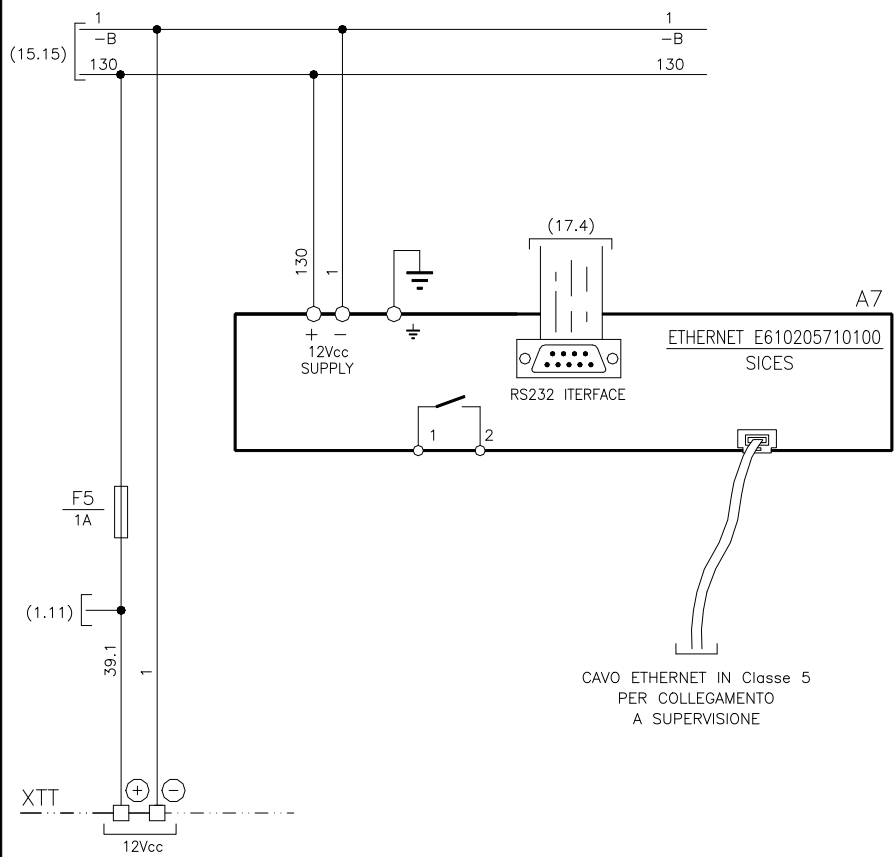


	<div>1</div> <div>SETTAGGIO : - SCALA "1...10min" - TEMPO "3min" - FUNZIONE "E" - RELE' "INST"</div>			TITOLO TITLE			CIRCUITI AUSILIARI GRUPPO		REV.	DATA	FIRMA
		SCALA SCALE	FIRMA SIGN.	ORD.	COMM.	N DIS. DWG. N		Foglio Sheet	24		
		MAT.	FIN.	DIST. RECEIVER		142077		Segue FG. Next Sh.	39		



SETTAGGIO :
- SCALA "1...10min"
- TEMPO "3min"
- FUNZIONE "E"
- RELE' "INST"

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
	ALIMENTAZIONE PER CASSETTA TELETRASMISSIONE		SCHEDA ETHERNET														
			ALIMENTAZIONE 12Vcc		INTERFACCIA SERIALE RS232	INTERFACCIA ETHERNET											



			TITOLO TITLE				SCHEDA ETHERNET		REV.	DATA	FIRMA
		SCALA SCALE	FIRMA SIGN.	ORD.	COMM.	N DIS. DWG. N		Foglio Sheet	39		
		MAT.	FIN.	DIST. RECEIVER		142077		Segue FG. Next Sh. /			