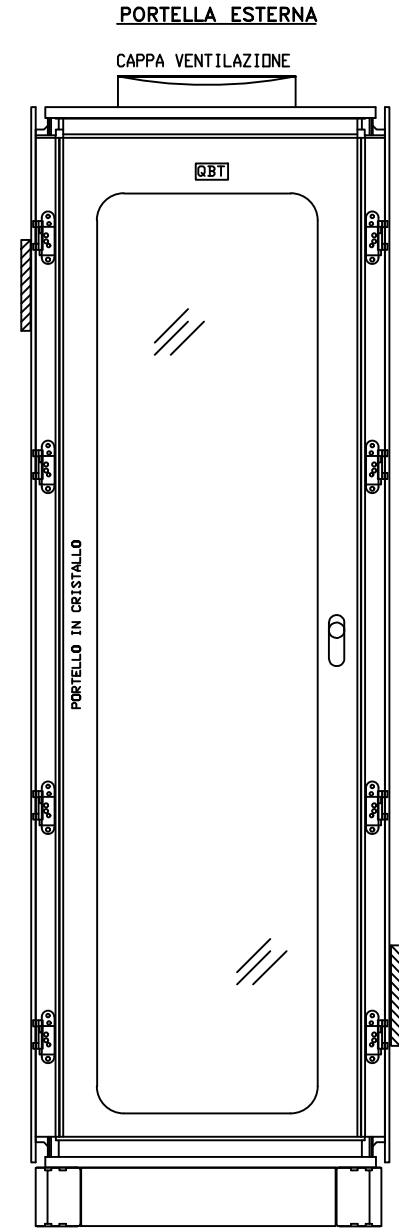
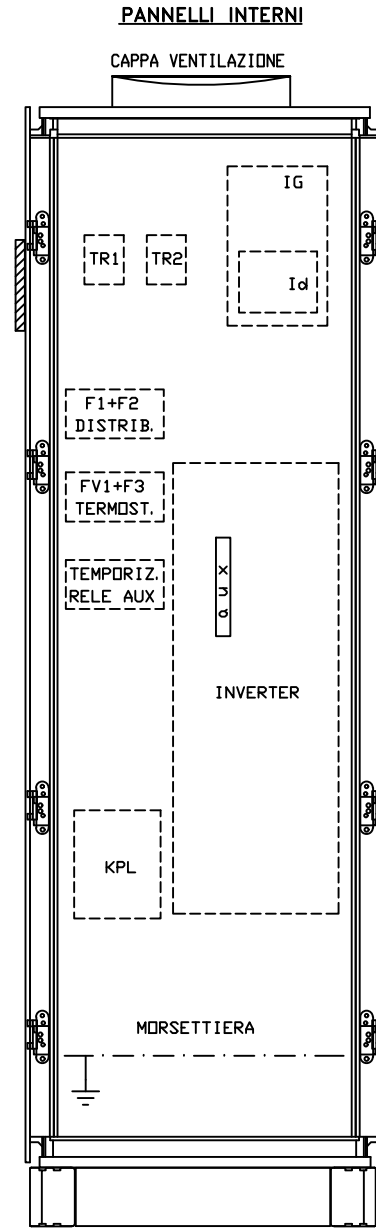
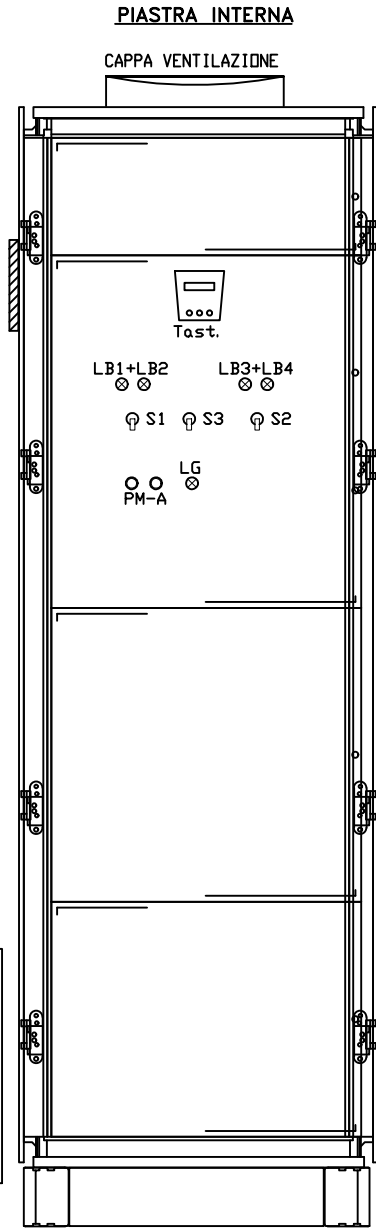


Disegno	Foglio	DESCRIZIONE	UNI	Revisione		
				1	2	3
055-21	1	INDICE	A4			
"	2	FRONTE QUADRO	"			
"	3	SCHEMA ELETTRICO DI POTENZA	"			
"	4 : 7	SCHEMA CABLAGGIO POMPA	"			
"	5	SCHEMA ELETTRICO STRUMENTAZIONE GENERALE	"			

QUADRO ELETTRICO
AZIONAMENTO
POMPA POZZO STAGLIO 5

4	3	2	1	0	REV.	DATE	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROVATO	DESCRIZIONE	<p style="font-size: 2em; font-weight: bold; margin: 0;"><i>ASC</i>s.r.l.</p> <p style="margin: 0;">Automation System Center</p> <p style="margin: 0;">95045 Misterbianco-CT Via Aldo Moro, 61</p> <p style="margin: 0;">Tel./Fax 095/301045 E-mail ascscr1@virgilio.it</p>	<p>N. FILE : Q. POMPA</p> <p>MATRICOLA : 055-21</p> <p>SCALA : =</p> <p>N. OFFERTA : =</p>	<p>COMMITENTE : Siciliacque S. p. A. Via Vincenzo Orsini, 13 - Palermo</p> <p>TITOLO: Pozzo Staglio 5 - Castelvetro (TP) Quadro Azionamento Pompa Staglio 5</p>	<p>DISEGNO N. 055-21</p> <p>COMMESSA : 21.028</p>	<p>FOGLIO N° 1</p> <p>SEGUE N° 2</p>
---	---	---	---	---	------	------	-----------	------------	-----------	-------------	---	--	---	---	--



NOTE

QUADRO LAMIERA DA PARETE = ABB - IS2
 GRADO DI PROTEZIONE = IP65 (C/GRIGLIE IP55)
 FORMA COSTRUTTIVA 1 (C/PLEXGLASS 2B)
 PORTELLA TRASPARENTE
 INGOMBRO MAX = L610 x H1905 x P610mm
 INGRESSO-USCITA CAVI DALL'ALTO

4					
3					
2					
1					
0	05.07.21	E. A. GRASSO	E. A. GRASSO	G. GRASSO	PRIMA-EMESIONE
REV.	DATE	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROVATO	DESCRIZIONE

ASC s.r.l. Automation System Center

95045 Misterbianco-CT Via Aldo Moro, 61
 Tel./Fax 095/301045 E-mail ascrtl@virgilio.it

N. FILE : QBIPOMPA

MATRICOLA : 055-21

SCALA : =

N. OFFERTA : =

COMMITENTE : Siciliacque S. p. A.
 Via Vincenzo Orsini, 13 - Palermo

TITOLO: Pozzo Staglio 5 - Castelvetrano (TP)
 Quadro Azionamento Pompa Staglio 5

DISEGNO N. 055-21

COMMESSA : 21.028

FOGLIO N° 2
 SEGUE N° 3

Q.POMPA

SCHEMA ELETTRICO DI POTENZA

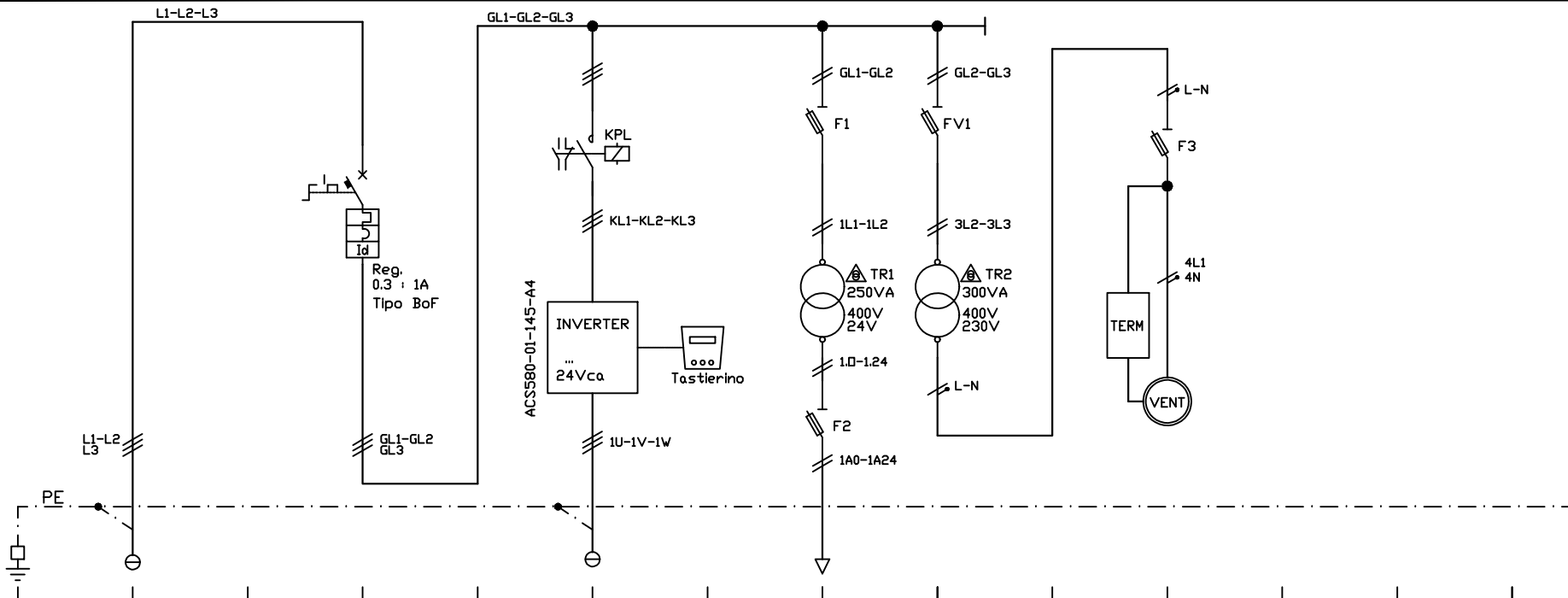
SIGLA QUADRO

'Q. POMPA'

400V-50HZ

SEZIONE QUADRO

UNICA



NUMERAZ. MORSETTIERA		L1-L2-L3	STR	GEN	PAR	PDM	PDM	1AUX	2AUX	PAR	3AUX		
POTENZA IN (KW)				110									
CDRR. CONV. LE IN (A)				210									
TENS. DI ESERC. IN (V)		400 V	400 V	400 V	400/230 V	400 V		400/24 V	400/230 V	230 V	230V		
INTERR. D	TIPO			XT3N 250									
SEZIONAT.	POLI-PORTATA			3/4x160A									
RELE' MAGNET. D CURVA				Reg. B o F									
TIPO DIFF. (ARTICOLD)				RC B									
POTERE DI INTERRUZ.				50 kA									
CONTATTORE	TIPO					AF146-30-11B-13							
	PORTATA (KW)					3x146A							
RELE' TERM.	TIPO												
	TARATURA												
FUSIBILI	TIPO-TARATURA		CH 10x38					CH 10x38	CH 10x38		CH 10x38		
	PORTAFUS.		gG 3Nx2A					gG 2+2x4A	gG 2x4A		gG 2x2A		
LINEA DI POTENZA	FORMAZIONE							CABLAGGIO	CABLAGGIO		CABLAGGIO		
	TIPO DI CAVO							INTERNO	INTERNO		INTERNO		
	LUNGH.												
	TIPO DI POSA												
DESTINAZIONE / UTENZA	COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA	ARRIVO LINEA GENERALE DA QBT	STRUMENTO MULTIFUNZIONE DIGITALE	INTERR. GENERALE POMPA	DISTRIBUTORE DI PARALLELO	POMPA	ACCESSORI SU INVERTER	COMANDO CIRCUITI AUSILIARI POMPA	CIRCUITI COMANDO AUSILIARI 230V	PARALLELO AUSILIARI 230V	CIRCUITO VENTILAZIONE CON TERMOSTATO		

4						
3						
2						
1						
0	05.07.21	E. A. GRASSO	E. A. GRASSO	G. GRASSO	PRIMA-EMMISSIONE	
REV.	DATE	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROVATO	DESCRIZIONE	

ASC s.r.l. Automation System Center
 95045 Misterbianco-CT Via Aldo Moro, 61
 Tel./Fax 095/301045 E-mail asc srl@virgilio.it

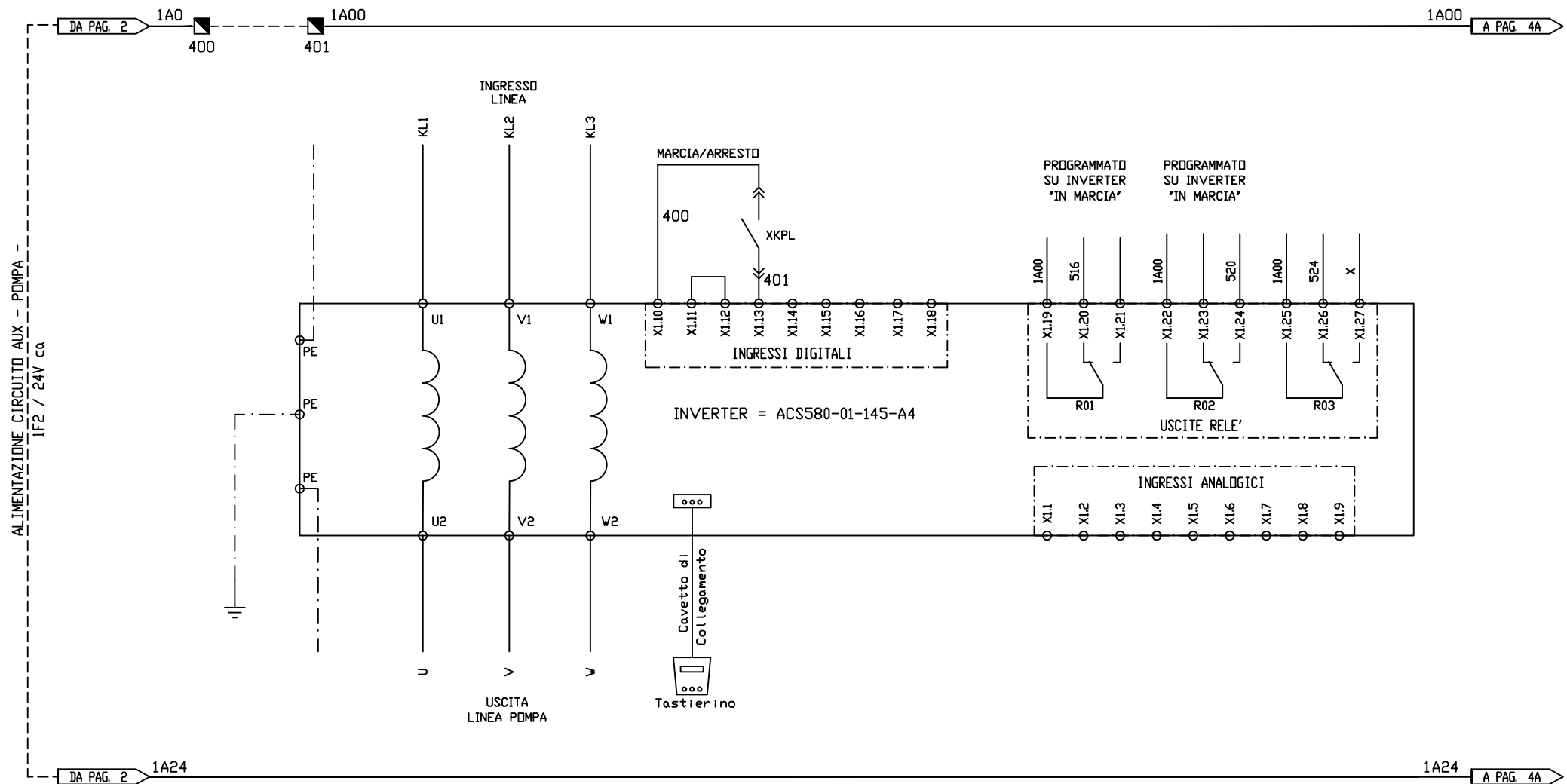
N. FILE : QBIPOMPA
MATRICOLA : 055-21
SCALA : =
N. OFFERTA : =

COMMITENTE : Siciliacque S. p. A.
 Via Vincenzo Orsini, 13 - Palermo
 TITOLO: Pozzo Staglio 5 - Castelvetrano (TP)
 Quadro Azionamento Pompa Staglio 5

DISEGNO N. 055-21	FOGLIO N° 3
COMMESSA : 21.028	SEGUE N° 4

POMPA

PREDISPOSIZIONE	
ARRESTO EMERGENZA	
GENERALE AVVIO POMPA	



ALIMENTAZIONE CIRCUITO AUX - POMPA - IF2 / 24V ca

- MORSETTI QUADRO
- MORSETTI QUADRO ESTERNO
- CABLAGGIO ESTERNO QUADRO

4					
3					
2					
1					
0	05.07.21	E. A. GRASSO	E. A. GRASSO	G. GRASSO	PRIMA-EMESIONE
REV.	DATE	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROVATO	DESCRIZIONE

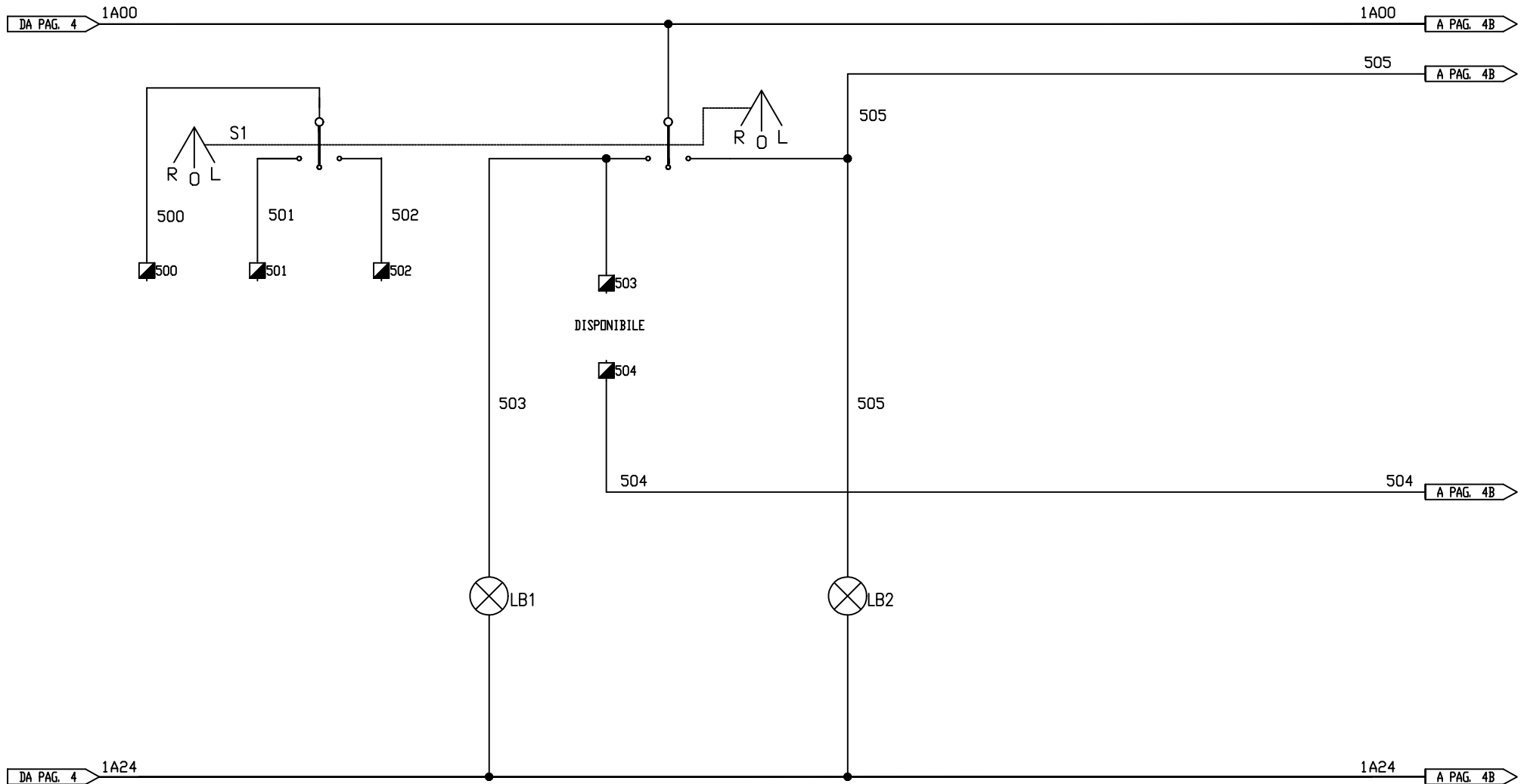
ASC s.r.l. Automation System Center
 95045 Misterbianco-CT Via Aldo Moro, 61
 Tel./Fax 095/301045 E-mail ascstl@virgilio.it

N. FILE : Q. POMPA
MATRICOLA : 055-21
SCALA : =
N. OFFERTA : =

COMMITENTE : Siciliacque S. p. A.
 Via Vincenzo Orsini, 13 - Palermo
 POZZO STAGLIO 5 - CASTELVETRANO (TP)
 Quadro Azionamento Pompa Staglio 5

DISEGNO N. 055-21	FOGLIO N° 4
COMMESSA : 21.028	SEGUE N° 5

SELETTORE	SEGNALAZIONE	CONSENSO	SEGNALAZIONE
REM - 0 - LDC	SELETTORE	DA	SELETTORE
A REMOTO	IN REMOTO	REMOTO	IN LOCALE



- MORSETTI QUADRO
- MORSETTI QUADRO ESTERNO
- CABLAGGIO ESTERNO QUADRO

4					
3					
2					
1					
0	05.07.21	E. A. GRASSO	E. A. GRASSO	G. GRASSO	PRIMA-EMESIONE
REV.	DATE	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROVATO	DESCRIZIONE

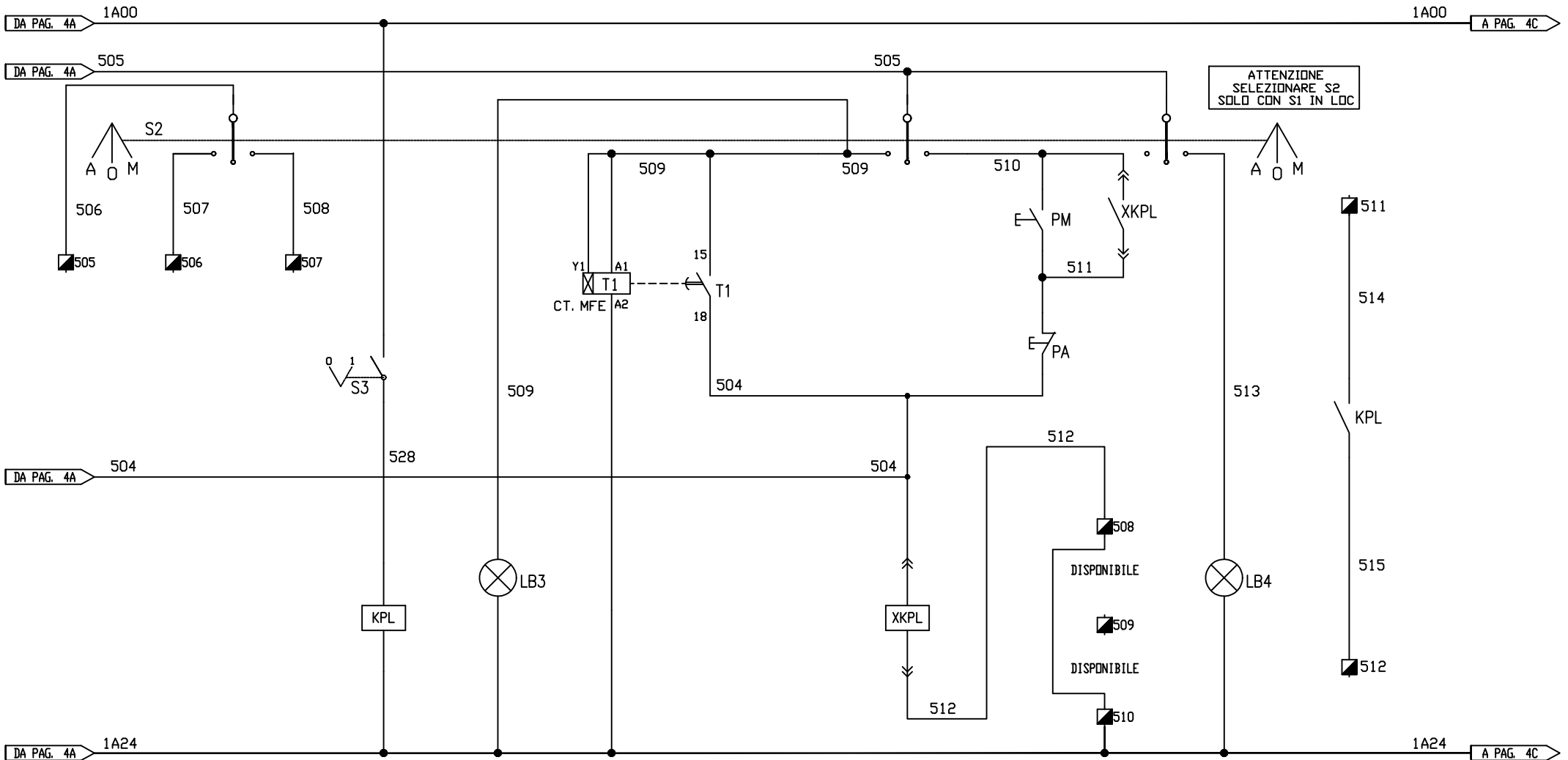
ASC s.r.l. Automation System Center
 95045 Misterbianco-CT Via Aldo Moro, 61
 Tel./Fax 095/301045 E-mail ascscr1@virgilio.it

N. FILE : Q. POMPA
MATRICOLA : 055-21
SCALA : =
N. OFFERTA : =

COMMITENTE : Siciliacque S. p. A.
 Via Vincenzo Orsini, 13 - Palermo
 TITOLO: Pozzo Staglio 5 - Castelvetrano (TP)
 Quadro Azionamento Pompa Staglio 5

DISEGNO N. 055-21	FOGLIO N° 5
COMMESSA : 21.028	SEGUE N° 6

SELETTORE AUT - 0 - MAN	OFF - ON	SEGNALAZIONE SELETTORE IN AUTOMATICO	TEMPORIZZAZIONE IN AUTOMATICO RIENTRO RETE			MARCIA ARRESTO	SEGNALAZIONE SELETTORE IN MANUALE	STATO CONTATTORE A REMOTO	
A REMOTO	INVERTER					CON RITENUTA			



ATTENZIONE
SELEZIONARE S2
SOLO CON S1 IN LOC

- MORSETTI QUADRO
- MORSETTI QUADRO ESTERNO
- CABLAGGIO ESTERNO QUADRO

No	Nc
xN° 4	xN° 1

4					
3					
2					
1					
0	05.07.21	E. A. GRASSO	E. A. GRASSO	G. GRASSO	PRIMA-EMMISSIONE
REV.	DATE	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROVATO	DESCRIZIONE

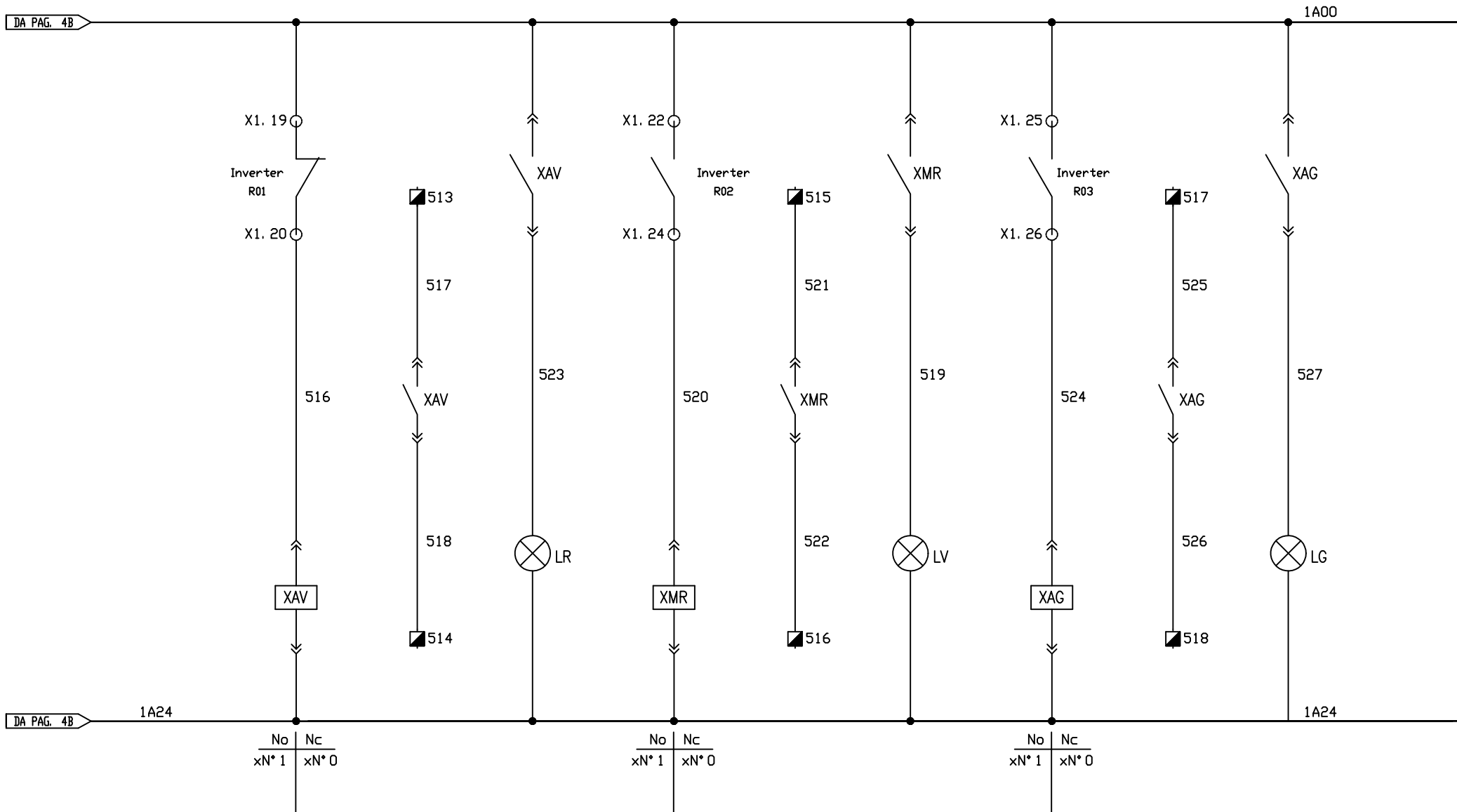
ASC s.r.l. Automation System Center
 95045 Misterbianco-CT Via Aldo Moro, 61
 Tel./Fax 095/301045 E-mail ascstr1@virgilio.it

N. FILE : Q. POMPA
MATRICOLA : 055-21
SCALA : =
N. OFFERTA : =

COMMITENTE : Siciliacque S. p. A.
 Via Vincenzo Orsini, 13 - Palermo
 TITOLO: Pozzo Staglio 5 - Castelvetrano (TP)
 Quadro Azionamento Pompa Staglio 5

DISEGNO N.	FOGLIO N°
055-21	6
COMMESSA :	SEGUE N°
21.028	7

		STATO	STATO	SEGNALAZIONE	STATO	STATO	SEGNALAZIONE	STATO	STATO	SEGNALAZIONE
		ARRESTO	ARRESTO	ARRESTO	MARCIA	MARCIA	MARCIA	INVERTER	INVERTER	INVERTER
		INVERTER	A REMOTO	INVERTER	INVERTER	A REMOTO	INVERTER	OFF	OFF	OFF



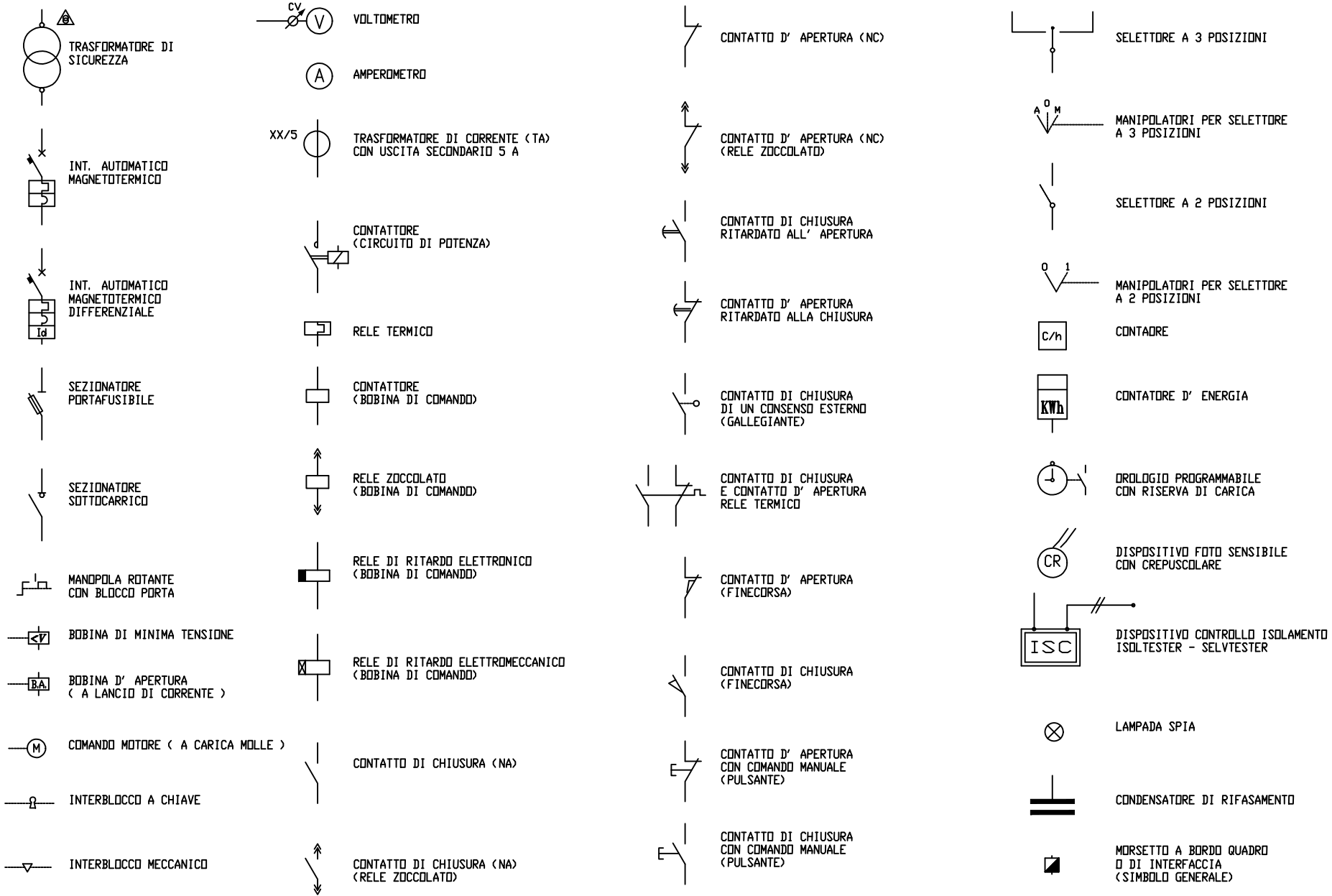
4					
3					
2					
1					
0	05.07.21	E. A. GRASSO	E. A. GRASSO	G. GRASSO	PRIMA-EMMISSIONE
REV.	DATE	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROVATO	DESCRIZIONE

ASCs.r.l. Automation System Center
 95045 Misterbianco-CT Via Aldo Moro, 61
 Tel./Fax 095/301045 E-mail ascst1@virgilio.it

N. FILE : Q. POMPA
 MATRICOLA : 055-21
 SCALA : =
 N. OFFERTA : =

COMMITENTE : Siciliacque S. p. A.
 Via Vincenzo Orsini, 13 - Palermo
 TITOLO: Pozzo Staglio 5 - Castelvetrano (TP)
 Quadro Azionamento Pompa Staglio 5

DISEGNO N. 055-21
 COMMESSA : 21.028
 FOGLIO N° 7
 SEQUE N° 8



4					
3					
2					
1					
0	05.07.21	E. A. GRASSO	E. A. GRASSO	G. GRASSO	PRIMA-EMMISSIONE
REV.	DATE	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROVATO	DESCRIZIONE

ASC s.r.l. Automation System Center
 95045 Misterbianco-CT Via Aldo Moro, 61
 Tel./Fax 095/301045 E-mail ascscr1@virgilio.it

N. FILE : Q. POMPA
MATRICOLA : 055-21
SCALA : =
N. OFFERTA : =

COMMITENTE : Siciliacque S. p. A. Via Vincenzo Orsini, 13 - Palermo
TITOLO: Pozzo Staglio 5 - Castelvetrano (TP) Quadro Azionamento Pompa Staglio 5

DISEGNO N. 055-21	FOGLIO N° 8
COMMESSA : 21.028	SEGUE N° =