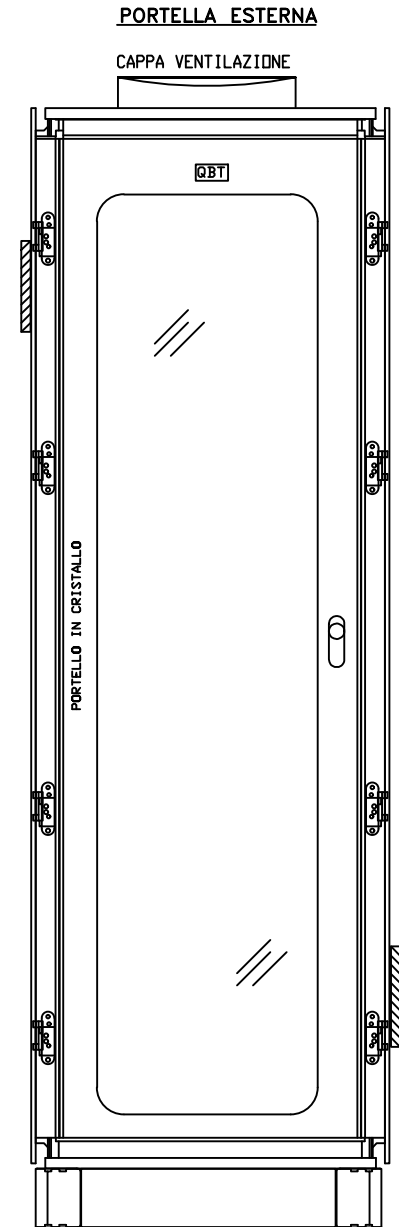
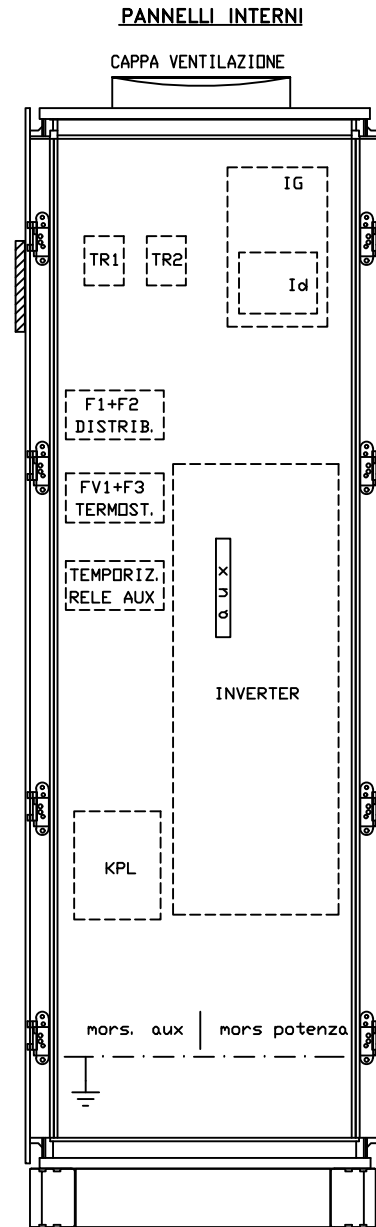
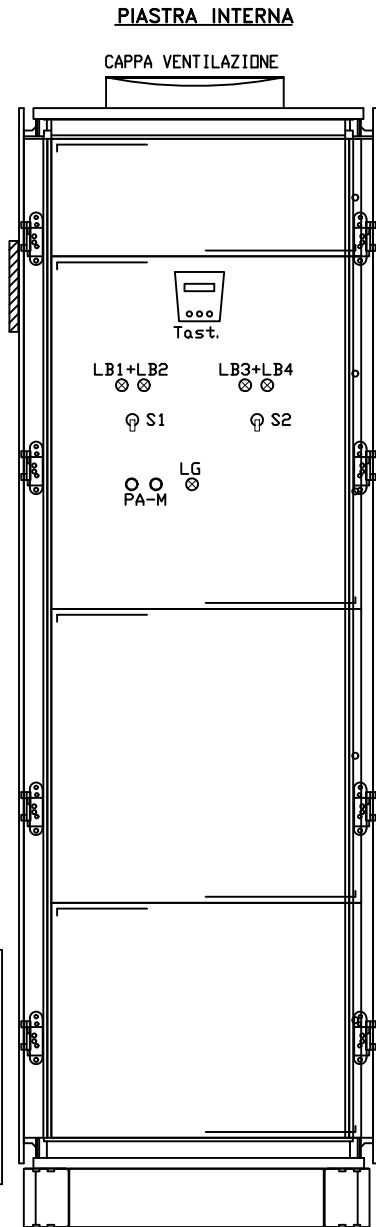


Disegno	Foglio	DESCRIZIONE	UNI	Revisione		
				1	2	3
052-21	1	INDICE	A4	X		
"	2	FRONTE QUADRO	"	X		
"	3	SCHEMA ELETTRICO DI POTENZA	"	X		
"	4 : 7	SCHEMA CABLAGGIO POMPA	"	X		
"	8	SCHEMA ELETTRICO STRUMENTAZIONE GENERALE	"	X		

QUADRO ELETTRICO
AZIONAMENTO
POMPA POZZO STAGLIO 6

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 : 052-21</p> <p>SCALA : =</p> <p>N. OFFERTA : =</p>	<p>COMMITENTE : Siciliacque S. p. A. Via Vincenzo Orsini, 13 - Palermo</p> <p>TITOLO: Pozzi Staglio 6 - Castelvetro (TP) Quadro Azionamento Pompa Staglio 6</p>	<p>DISEGNO N. 052-21</p> <p>COMMESSA : 21.026</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	18.06.21	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 ascrtl@virgilio.it

N. FILE : Q. POMPA

MATRICOLA : 052-21

SCALA : =

N. OFFERTA : =

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

TITOLO: Pozzi Staglio 6 - Castelvetrano (TP)
 Quadro Azionamento Pompa Staglio 6

DISEGNO N. 052-21

COMMESSA : 21.026

FOGLIO N° 2
 SEQUE N° 3

Q.POMPA

SCHEMA ELETTRICO DI POTENZA

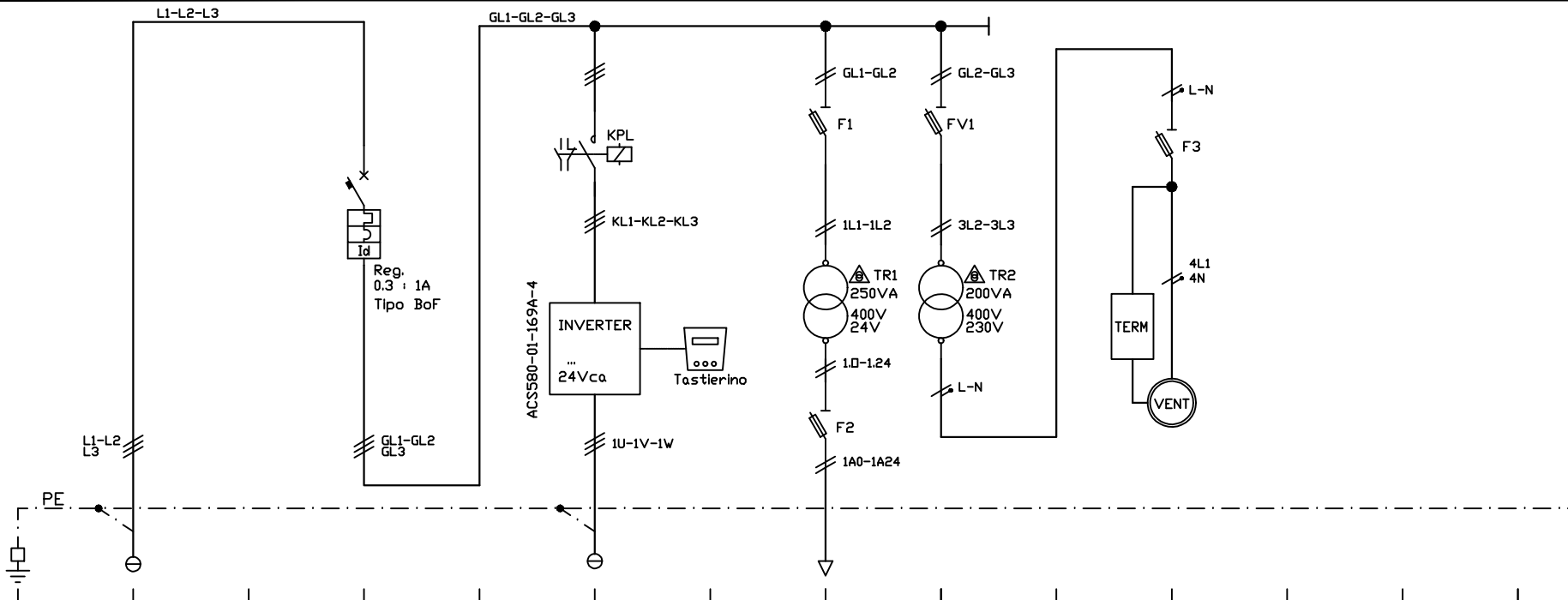
SIGLA QUADRO

'Q. POMPA'

400V-50HZ

SEZIONE QUADRO

UNICA



NUMERAZ. MORSETTIERA		L1-L2-L3		GEN	PAR	PDM	PDM	1AUX	2AUX	PAR	3AUX		
POTENZA IN (KW)				110									
CORR. CONV. LE IN (A)				210									
TENS. DI ESERC. IN (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			3/4x250A									
RELE' MAGNET. D CURVA				Reg. B o F									
TIPO DIFF. (ARTICOLD)				RC B									
POTERE DI INTERRUZ.				50 kA									
CONTATTORE	TIPO					AF146-30-11B-11							
	PORTATA (KW)					3x146A							
RELE' TERM.	TIPO												
	TARATURA												
FUSIBILI	TIPO-TARATURA							CH 10x38	CH 10x38		CH 10x38		
	PORTAFUS.							gG 2+2x4A	gG 2x4A		gG 2x2A		
LINEA DI POTENZA	FORMAZIONE		3x70+PE35										
	TIPO DI CAVO		FG16R16										
	LUNGH.												
	TIPO DI POSA												
DESTINAZIONE / UTENZA	COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA	ARRIVO LINEA DA QBT		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	18.06.21	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 :	Q. POMPA
MATRICOLA :	052-21
SCALA :	=
N. OFFERTA :	=

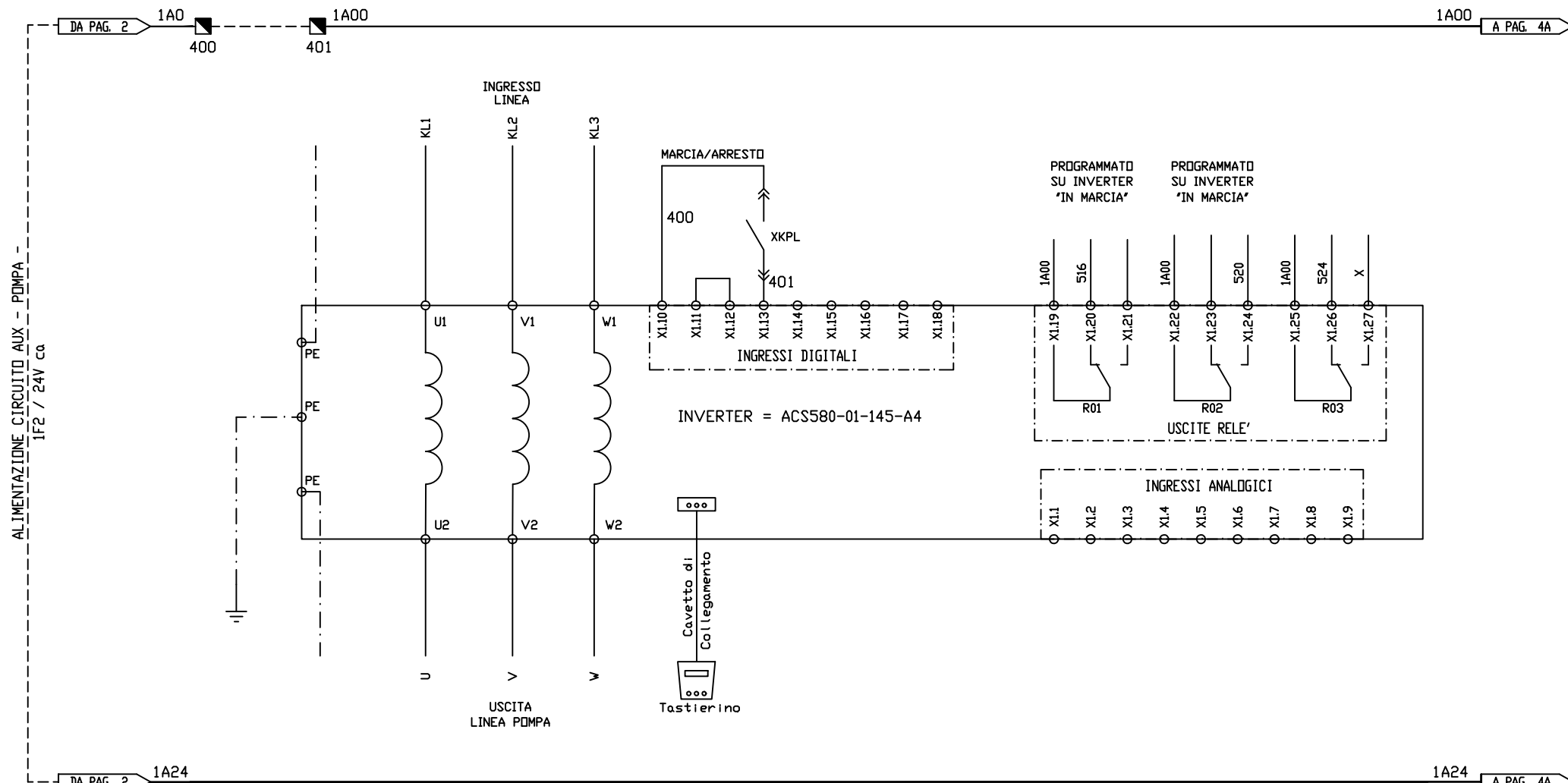
COMMITENTE : Siciliacque S. p. A.
 Via Vincenzo Orsini, 13 - Palermo

TITOLO: Pozzi Staglio 6 - Castelvetrano (TP)
 Quadro Azionamento Pompa Staglio 6

DISEGNO N.	052-21	FOGLIO N°	3
COMMESSA :	21.026	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	18.06.21	E. A. GRASSO	E. A. GRASSO	G. GRASSO	PRIMA-EMMISSIONE
REV.	DATE	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROVATO	DESCRIZIONE

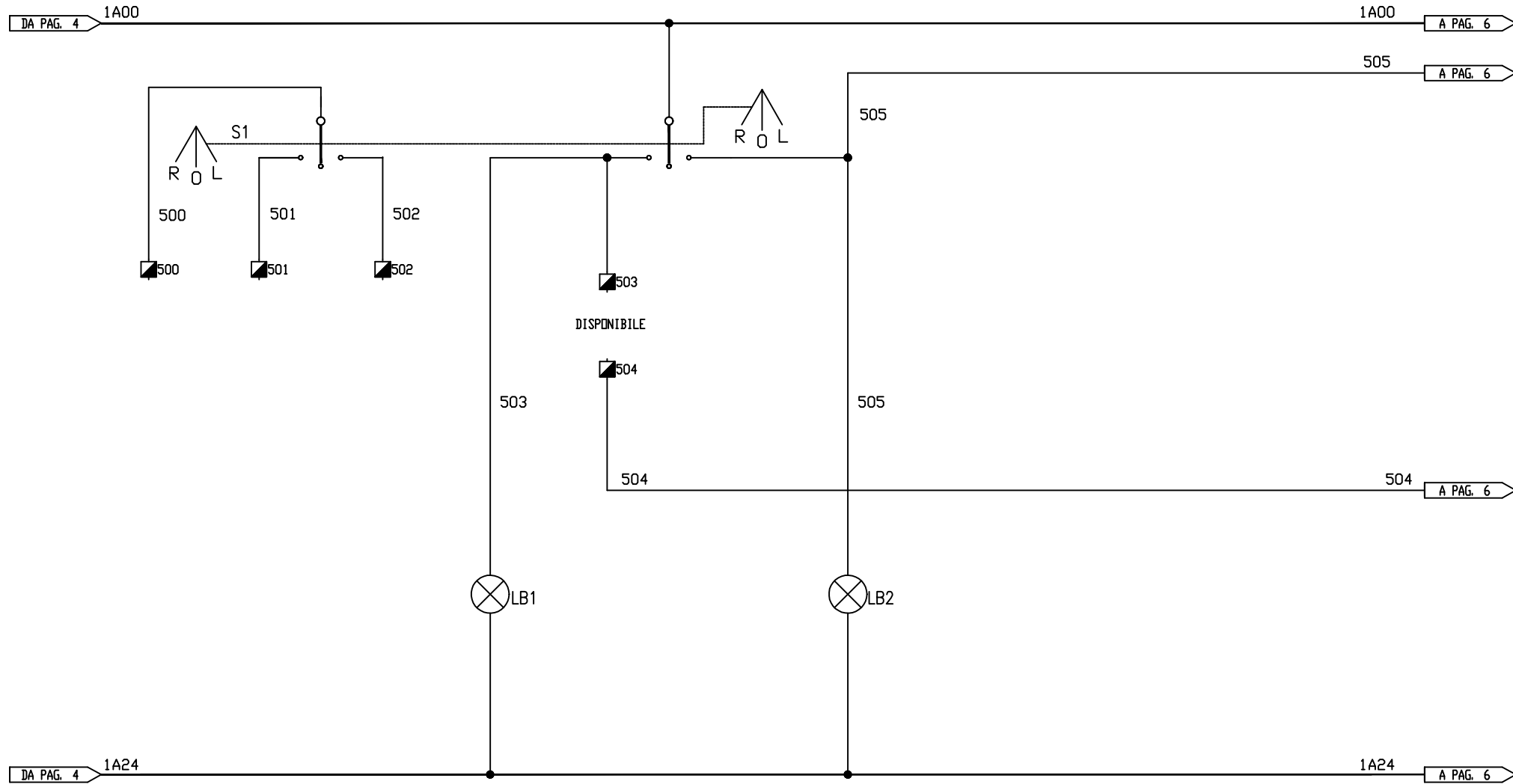
ASC s.r.l. Automation System Center
 95045 Misterbianco-CT Via Aldo Moro, 61
 Tel./Fax 095/301045 E-mail ascst1@virgilio.it

N. FILE : Q. POMPA
MATRICOLA : 052-21
SCALA : =
N. OFFERTA : =

COMMITENTE : Siciliacque S.p.A.
 Via Vincenzo Orsini, 13 - Palermo
 POZZI STAGLIO 6 - CASTELVETRANO (TP)
 Quadro Azionamento Pompa Staglio 6

DISEGNO N. 052-21	FOGLIO N° 4
COMMESSA : 21.026	SEGUE N° 5

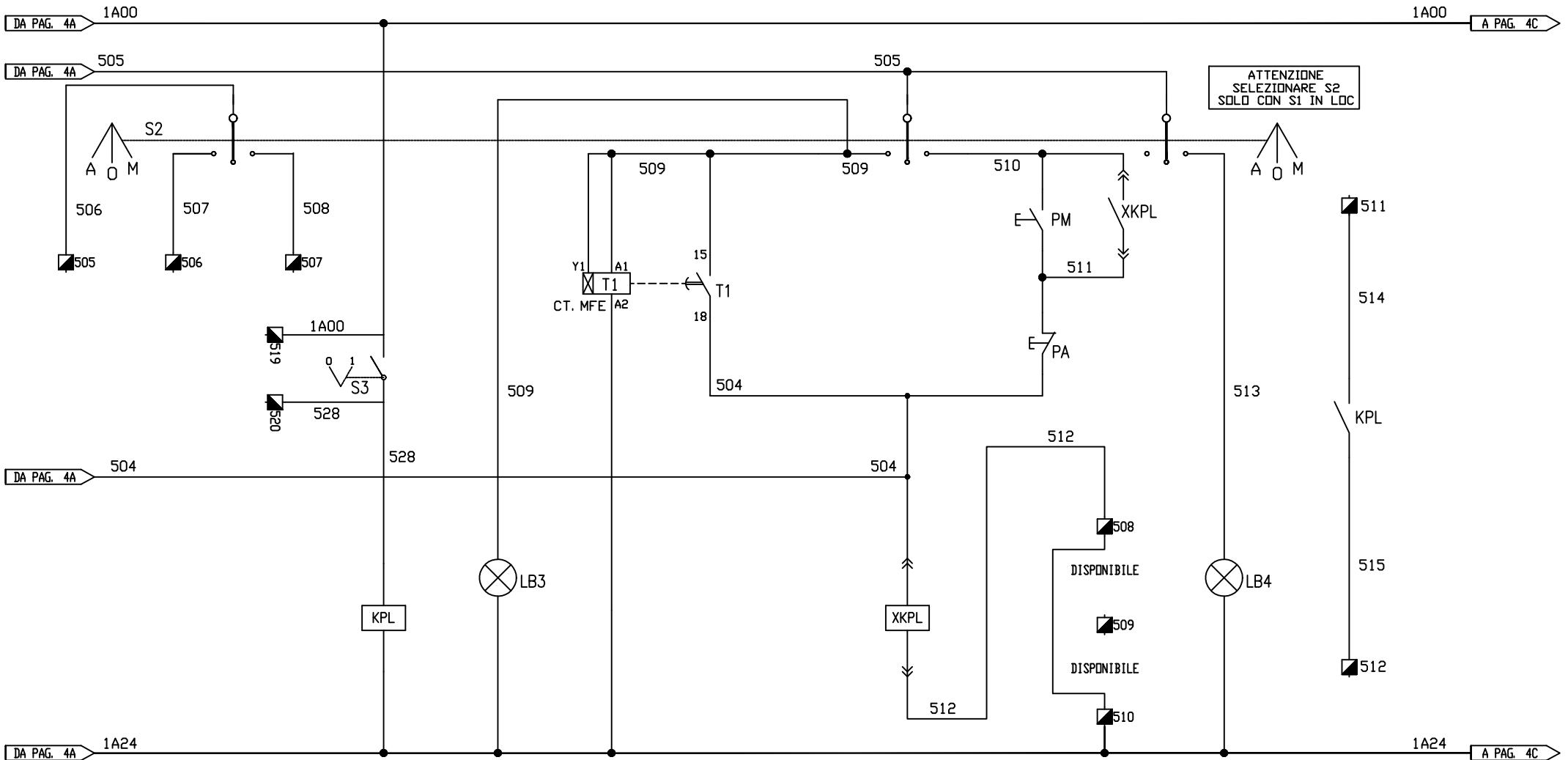
	SELETTORE	SEGNALAZIONE	CONSENSO		SEGNALAZIONE
	REM - 0 - LOC	SELETTORE	DA		SELETTORE
	A REMOTO	IN REMOTO	REMOVED		IN LOCALE



- MORSETTI QUADRO
- MORSETTI QUADRO ESTERNO
- CABLAGGIO ESTERNO QUADRO

4						<p>ASC s.r.l. Automation System Center</p> <p>95045 Misterbianco-CT Via Aldo Moro, 61 Tel./Fax 095/301045 E-mail asc srl1@virgilio.it</p>	N. FILE : Q. POMPA	COMMITENTE : Siciliacque S. p. A. Via Vincenzo Orsini, 13 - Palermo TITOLO: Pozzi Staglio 6 - Castelvetrano (TP) Quadro Azionamento Pompa Staglio 6	DISEGNO N. 052-21	FOGLIO N° 5
3					MATRICOLA : 052-21		COMMESSA : 21.026		SEQUE N° 6	
2					SCALA : =					
1							N. OFFERTA : =			
0	18.06.21	E. A. GRASSO	E. A. GRASSO	G. GRASSO	PRIMA-EMESIONE					
REV.	DATE	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROVATO	DESCRIZIONE					

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	IN AUTOMATICO	RIENTRO RETE			CON RITENUTA	IN MANUALE	A REMOTO	



- MORSETTI QUADRO
- MORSETTI QUADRO ESTERNO
- CABLAGGIO ESTERNO QUADRO

No	Nc
xN° 4	xN° 1

4					
3					
2					
1					
0	18.06.21	E. A. GRASSO	E. A. GRASSO	G. GRASSO	PRIMA-EMMISSIONE
REV.	DATE	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROVATO	DESCRIZIONE

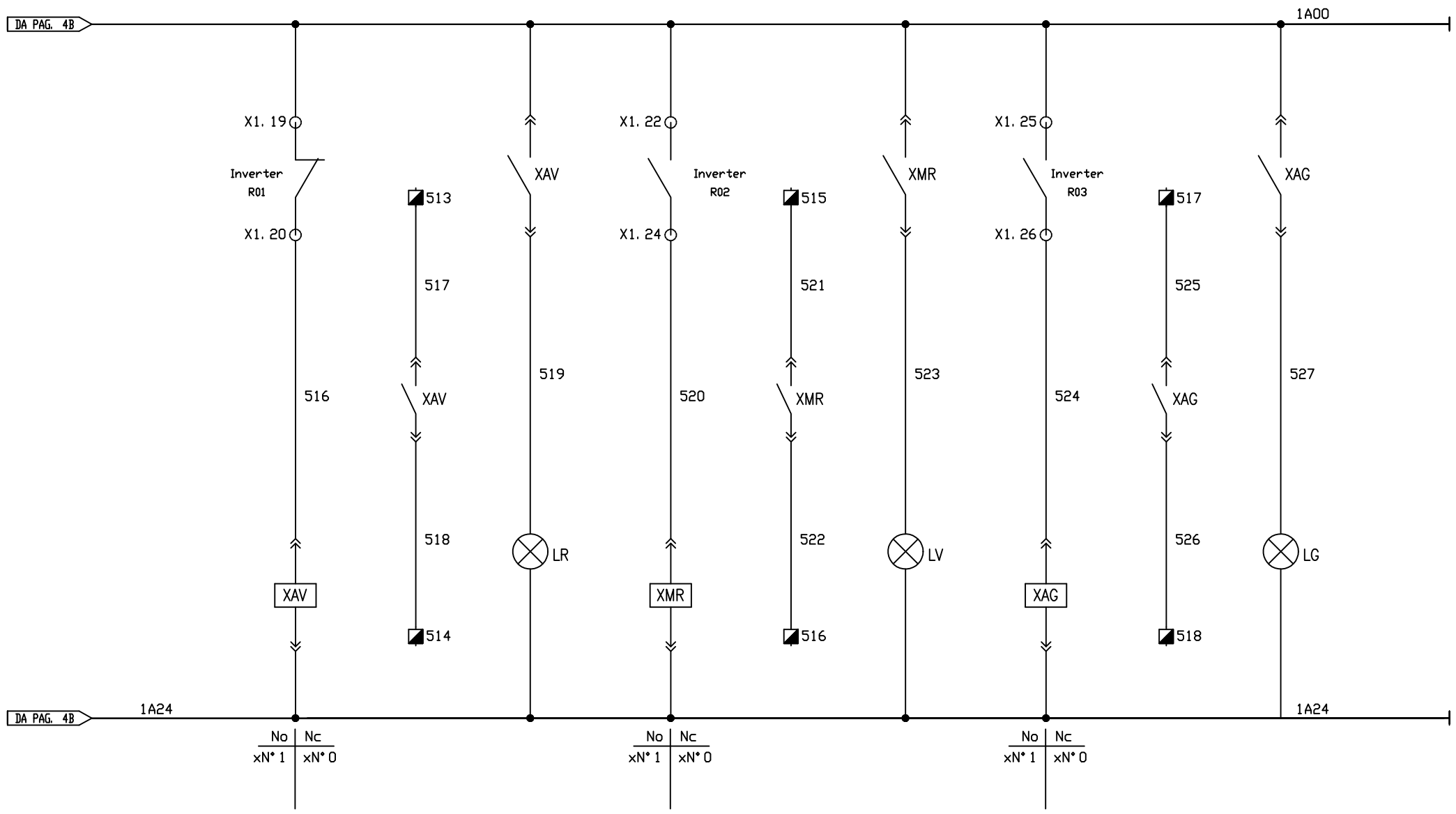
ASC s.r.l. Automation System Center
 95045 Misterbianco-CT Via Aldo Moro, 61
 Tel./Fax 095/301045 E-mail ascstr1@virgilio.it

N. FILE : Q. POMPA
MATRICOLA : 052-21
SCALA : =
N. OFFERTA : =

COMMITENTE : Siciliacque S. p. A.
 Via Vincenzo Orsini, 13 - Palermo
 TITOLO: Pozzi Staglio 6 - Castelvetrano (TP)
 Quadro Azionamento Pompa Staglio 6

DISEGNO N. 052-21	FOGLIO N° 6
COMMESSA : 21.026	SEGUE N° 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



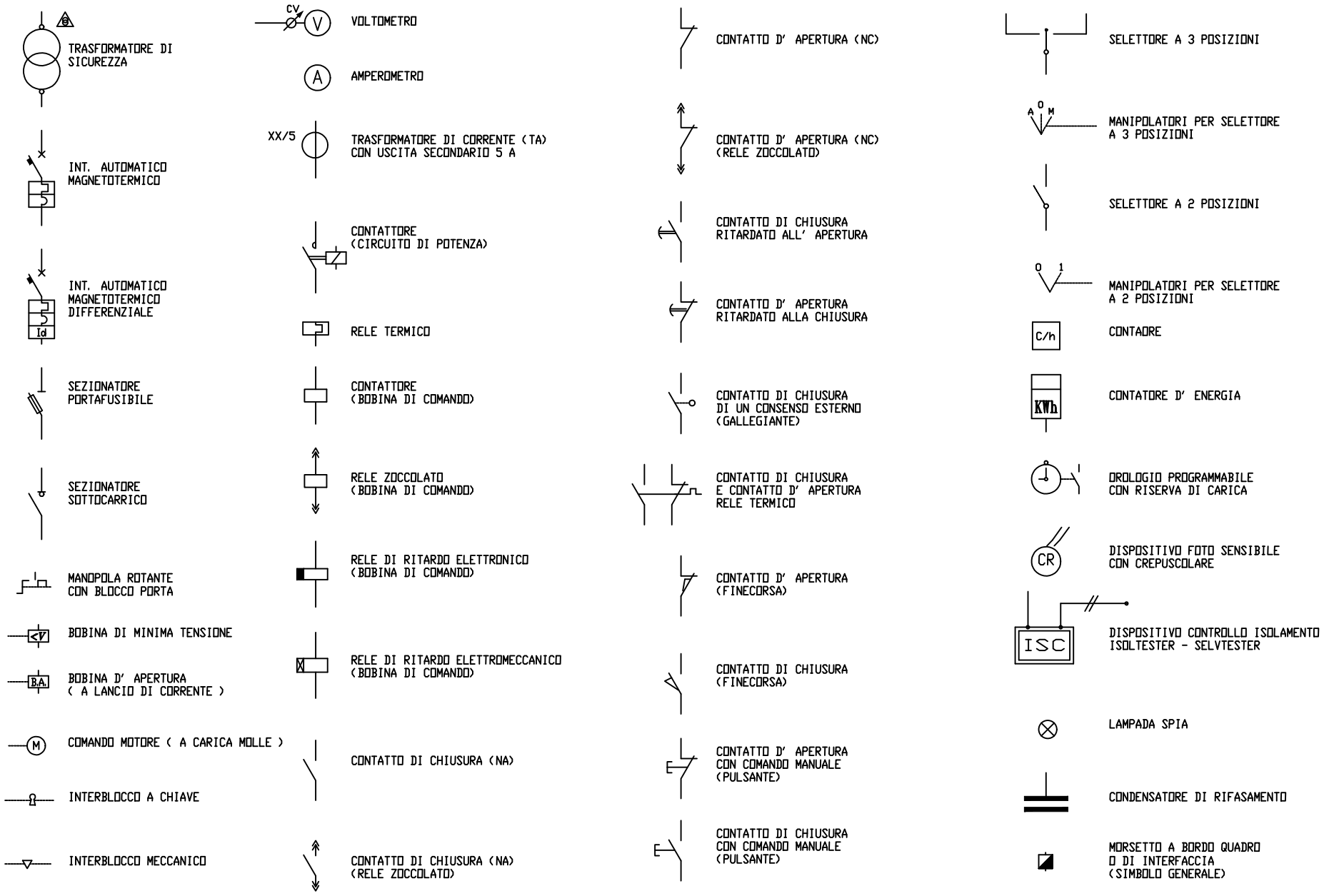
4					
3					
2					
1					
0	18.06.21	E. A. GRASSO	E. A. GRASSO	G. GRASSO	PRIMA-EMMISSIONE
REV.	DATE	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROVATO	DESCRIZIONE

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

N. FILE :	Q. POMPA
MATRICOLA :	052-21
SCALA :	=
N. OFFERTA :	=

COMMITENTE : Siciliacque S. p. A.
 Via Vincenzo Orsini, 13 - Palermo
 TITOLO: Pozzi Staglio 6 - Castelvetrano (TP)
 Quadro Azionamento Pompa Staglio 6

DISEGNO N.	052-21	FOGLIO N°	7
COMMESSA :	21.026	SEGUE N°	8



4					
3					
2					
1					
0	18.06.21	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 : 052-21
SCALA : =
N. OFFERTA : =

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

TITOLO: Pozzi Staglio 6 - Castelvetro (TP)
 Quadro Azionamento Pompa Staglio 6

DISEGNO N. 052-21	FOGLIO N° 8
COMMESSA : 21.026	SEGUE N° =