

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE

Via Cagliari 170- 09170 ORISTANO

Tel 07833150 - Fax 0783211286

(D.P.G.R.S. n. 239 del 4-12-1996)

Progetto per l'efficientamento delle stazioni di sollevamento del comprensorio
irriguo del Consorzio

Interventi nelle centrali di Tanca Molino e Strada 10 di Arborea

PROGETTO ESECUTIVO

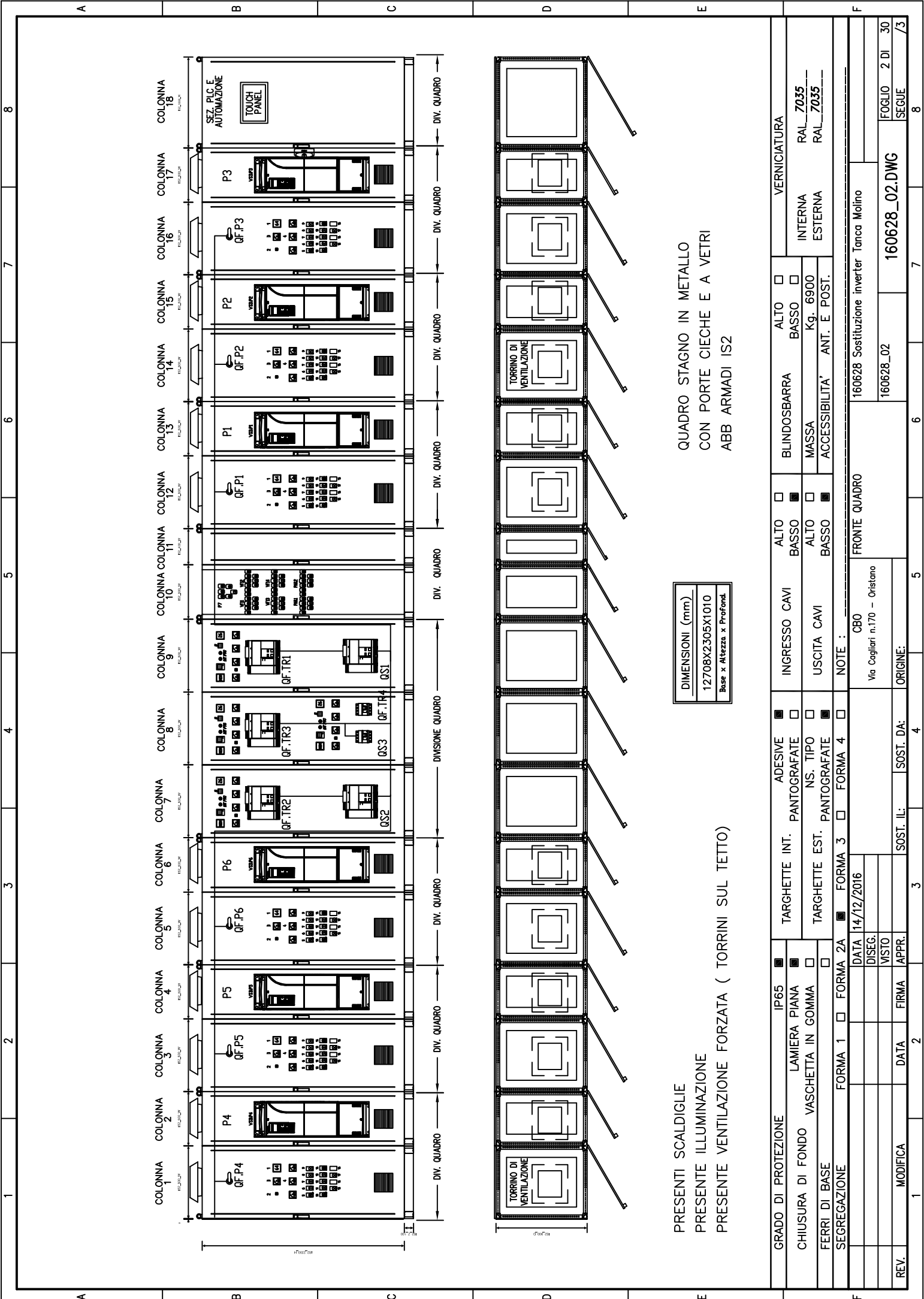
P0716

CUP G64H15001580002

SCHEMA UNIFILARE QUADRO BT TANCA MOLINO - ORISTANO

il progettista coordinatore: Dott. ing. Roberto Sanna i progettisti: Dott. ing. Gabriele Gorni Dott. ing. Fabrizio Musiu	ALLEGATO: 7
	SCALA:
V. il responsabile del procedimento Dott. Serafino Meloni	DATA: Settembre 2016

[illegible]

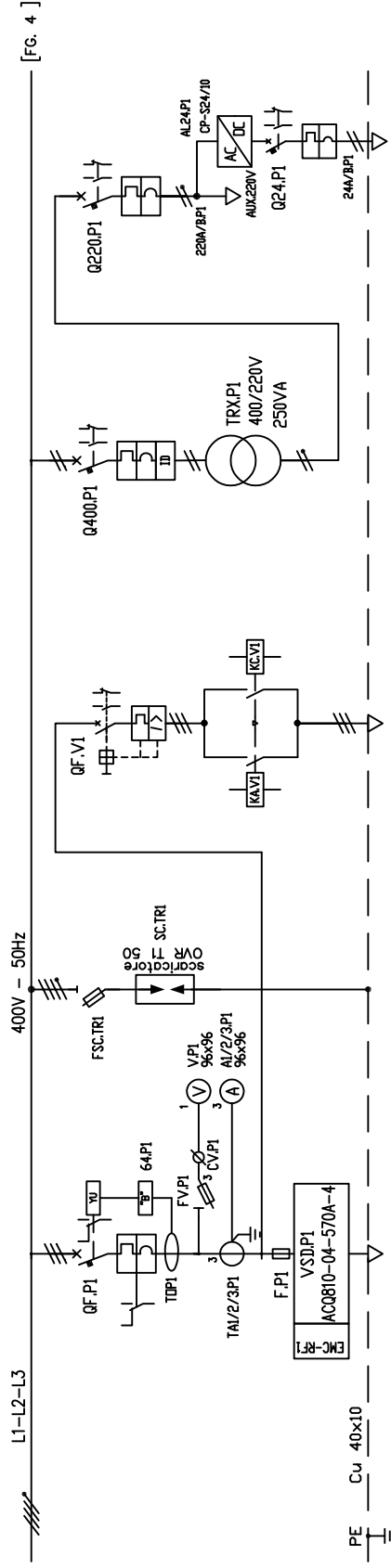


PRESENTI SCALDIGLIE
PRESENTE ILLUMINAZIONE
PRESENTE VENTILAZIONE FORZATA (TORRINI SUL TETTO)

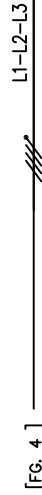
QUADRO STAGNO IN METALLO
CON PORTE CIECHE E A VETRI
ABB ARMADI IS2

DIMENSIONI (mm)
12708X2305X1010
Base x Altezza x Profond.

GRADO DI PROTEZIONE	IP65	TARGHETTE INT.	ADESIVE	INGRESSO CAVI	ALTO	BLINDOSBARRA	ALTO	VERNICIATURA
CHIUSURA DI FONDO	LAMIERA PIANA	PANTOGRAFATE			BASSO		BASSO	INTERNA
FERRI DI BASE	VASCHETTA IN GOMMA	NS. TIPO		USCITA CAVI	ALTO	MASSA	Kg. 6900	ESTERNA
SEGREGAZIONE	FORMA 1	TARGHETTE EST.	PANTOGRAFATE		BASSO	ACCESSIBILITA'	ANT. E POST.	
	FORMA 2A	FORMA 3	FORMA 4	NOTE :				
	DATA 14/12/2016			CBO				
	DISEG.			Via Cagliari n.170 - Oristano				
	VISTO			FRONTE QUADRO				
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	4	160628 Sostituzione inverter Tanca Molino
								160628_02
								160628_02.DWG
								FOGLIO 2 DI 30
								SEGUE /3

[illegible][illegible]

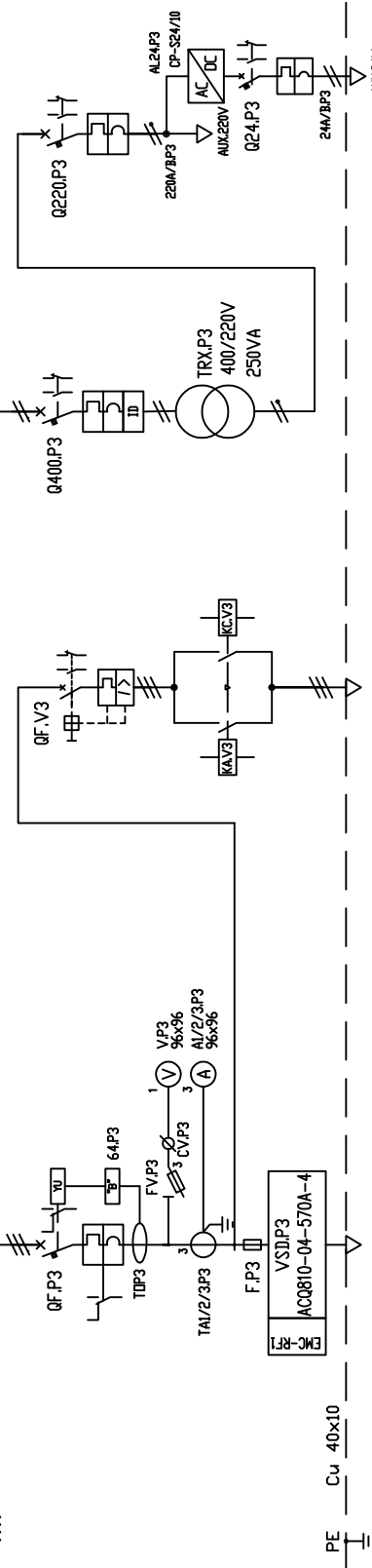
	1	2	3	4	5	6	7	8									
A	[FG. 3]		L1-L2-L3		400V – 50Hz		1600A 50KA		[FG. 5]								
B																	
C																	
D																	
E																	
F																	
REV.																	

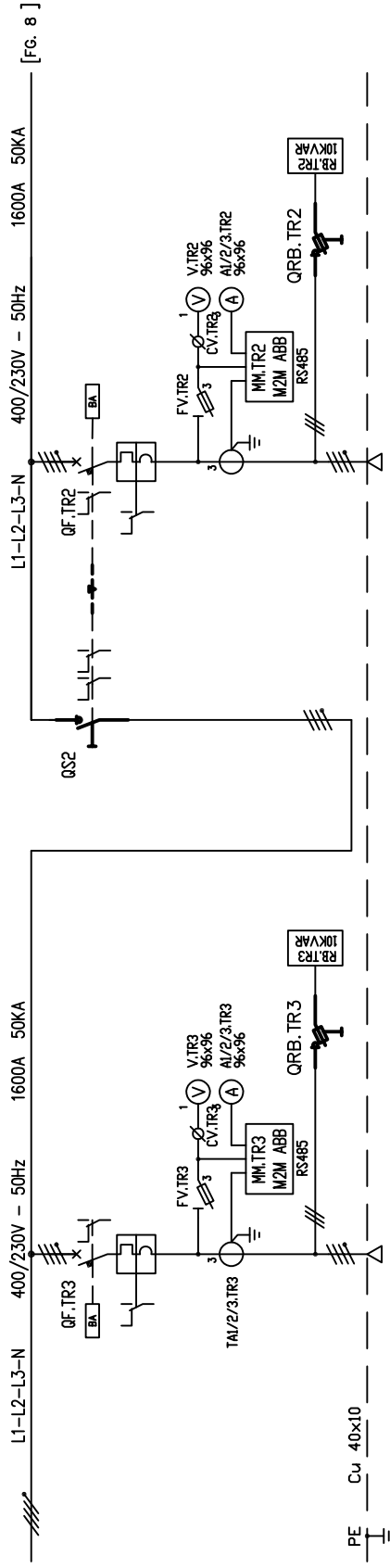


400V - 50Hz

1600A 50KA

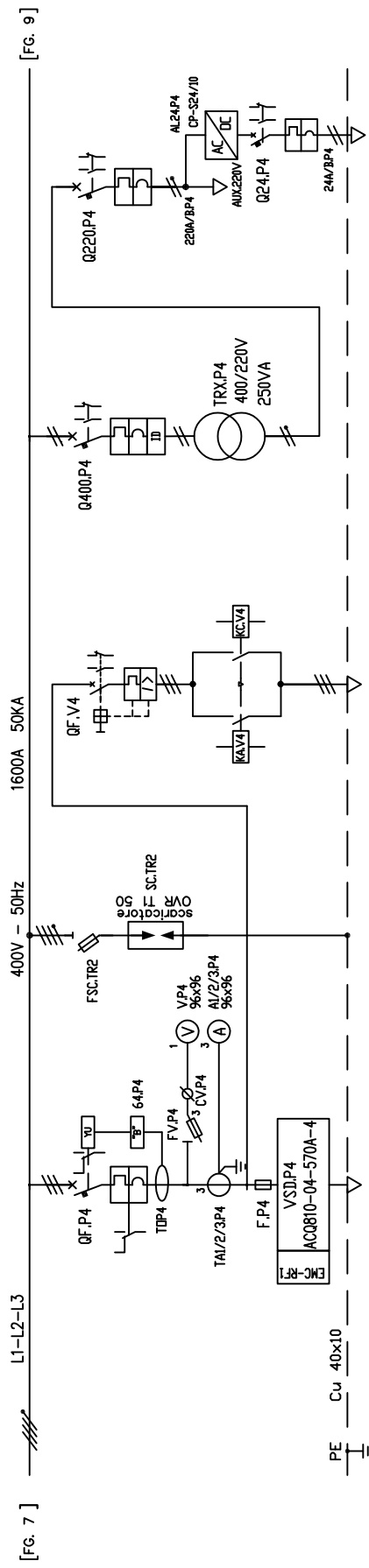
[FG. 6]

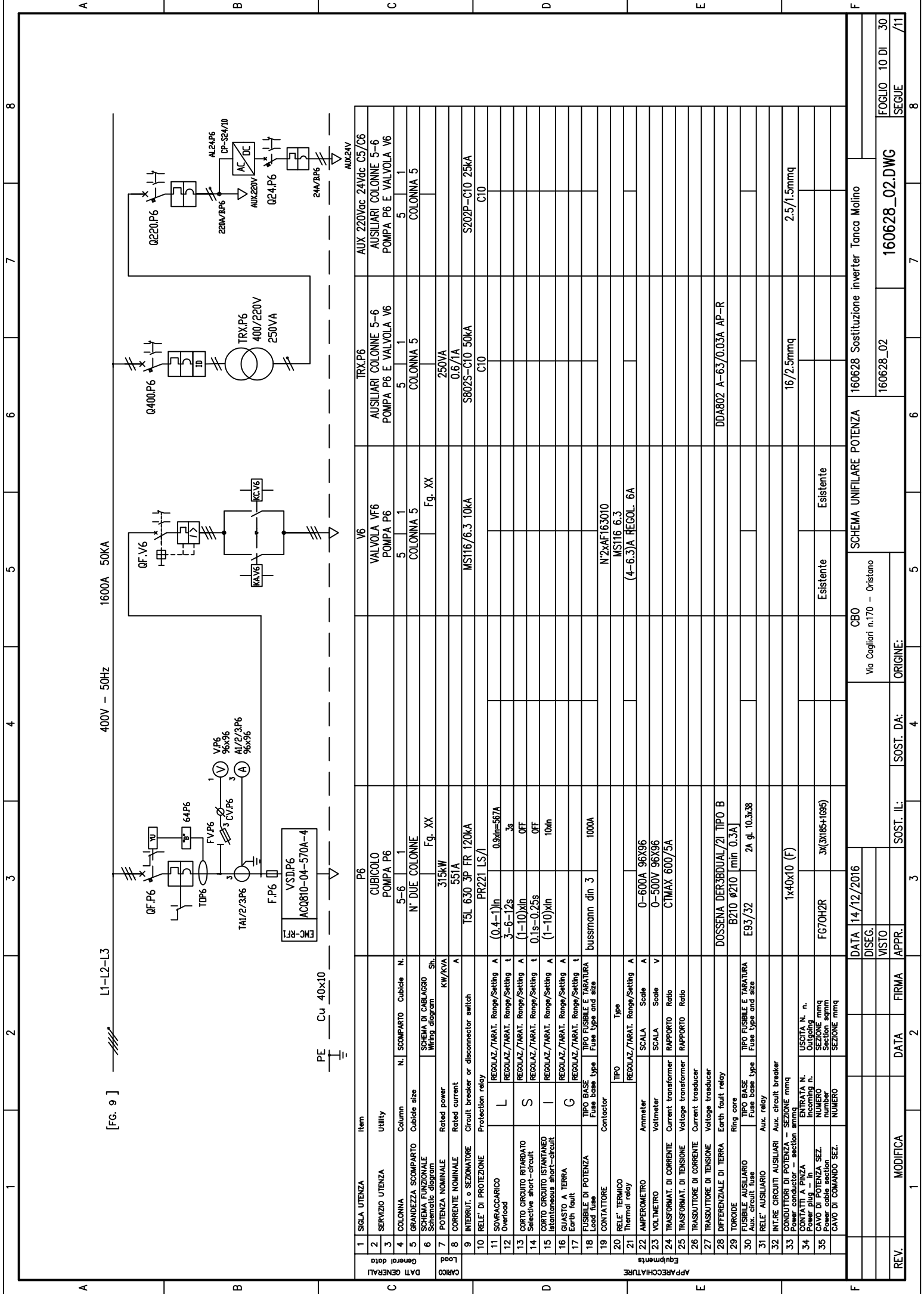
[illegible][illegible]



C	DATI GENERALI		1		SIGLA UTENZA		Item		TR3		RB, TR3		CONGIUNTORE S2		TR2		RIFASAMENTO DI BASE		RB, TR2	
	2		SERVIZIO UTENZA		Utility				ARRIVO TRAF0		RIFASAMENTO TRA		CONGIUNTORE TRA		ARRIVO TRAF0		TRAF0 TR2			
	3		COLONNA		Column		N.		SCOMPARTO		Cubicle		N.		8		1		7	
	4		GRANDEZZA SCOMPARTO		Cubicle size				INTERA COLONNA		INTERA COLONNA		INTERA COLONNA		INTERA COLONNA		INTERA COLONNA			
	5		POTENZA NOMINALE		Rated power		KW/KVA		800KVA		1156A		EMAX E1.2C 4P 1250A 50kA		EMAX E1.2N/MS 4P 1250A 50kA		800KVA		10kVAR	
	6		CORRENTE NOMINALE		Rated current		A		10KVAR		1156A		Fg. XX		Fg. XX		Fg. XX		Fg. XX	
	7		CORRENTE NOMINALE		Rated current		A		10KVAR		1156A		Fg. XX		Fg. XX		Fg. XX		Fg. XX	
	8		CORRENTE NOMINALE		Rated current		A		10KVAR		1156A		Fg. XX		Fg. XX		Fg. XX		Fg. XX	
	9		INTERRUTTORE A SEZIONATORE		Circuit breaker or disconnector switch		A		EMAX E1.2C 4P 1250A 50kA		EMAX E1.2N/MS 4P 1250A 50kA		EMAX E1.2C 4P 1250A 50kA		EMAX E1.2N/MS 4P 1250A 50kA		800KVA		10kVAR	
	10		RELE' DI PROTEZIONE		Protection relay		A		Ekip DIP LSI		Ekip DIP LSI		Ekip DIP LSI		Ekip DIP LSI		Ekip DIP LSI		Ekip DIP LSI	
D	EQUIPAGGIAMENTO		11		SOLLEVAZIONE		Overload		L		REGOLAZ./TARAT. Range/Setting		A		(0.4-1)In		14In=1250A			
	12		CORTEO CIRCUITO RITARDATE		Time delay		S		REGOLAZ./TARAT. Range/Setting		A		(3-144)s		72 s		72 s			
	13		CORTEO CIRCUITO RITARDATE		Time delay		S		REGOLAZ./TARAT. Range/Setting		A		(0.6-10)xIn		104In=12.500A					
	14		CORTEO CIRCUITO RITARDATE		Time delay		S		REGOLAZ./TARAT. Range/Setting		A		(0.1s-0.8)s		0.8 s					
	15		CORTEO CIRCUITO RITARDATE		Time delay		S		REGOLAZ./TARAT. Range/Setting		A		(1.5-15)xIn		154In=18.750A					
	16		GUASTO A TERRA		Earth fault		G		REGOLAZ./TARAT. Range/Setting		A									
	17		GUASTO A TERRA		Earth fault		G		REGOLAZ./TARAT. Range/Setting		A									
	18		FUSIBILE DI POTENZA		Power fuse		TIPO FUSIBILE E TARIATURA		Fuse base type and size		E93N/32 10.3x38		2A gl.							
	19		CONTATTATORE		Contactor		TIPO		Type		E93N/32 10.3x38		2A gl.							
	20		RELE' TERMICO		Thermal relay		REGOLAZ./TARAT. Range/Setting		A											
E	EQUIPAGGIAMENTO		21		AMPEROMETRO		Ammeter		SCALA		Scale		A		0-1500A 96X96 + M2M		0-1500A 96X96 + M2M			
	22		VOLTIMETRO		Voltmeter		SCALA		Scale		V		0-500V 96X96 + M2M		0-500V 96X96 + M2M		0-500V 96X96 + M2M			
	23		TRASFORMAT. DI CORRENTE		Current transformer		RAPPORTO		Ratio		C15 1500/5A		C15 1500/5A		C15 1500/5A		C15 1500/5A			
	24		TRASFORMAT. DI TENSIONE		Voltage transformer		RAPPORTO		Ratio											
	25		TRASUTTORE DI CORRENTE		Current trasducer															
	26		TRASUTTORE DI TENSIONE		Voltage trasducer															
	27		DIFFERENZIALE DI TERRA		Earth fault relay															
	28		TOROIDE		Ring core															
	29		FUSIBILE AUSILIARIO		Aux. circuit fuse		TIPO FUSIBILE E TARIATURA		Fuse base type and size		E93N/32		2A gl. 10.3x38		E93N/32		2A gl. 10.3x38			
	30		RELE' AUSILIARIO		Aux. relay															
F	EQUIPAGGIAMENTO		31		INTERRUTTORE A SEZIONATORE		Circuit breaker		A		A									
	32		CONGIUNTORI DI POTENZA		Power conductor		SEZIONE mmq		Section sqmm		2x40x8 (F)		2x40x8 (F)		2x40x8 (F)		2x40x8 (F)			
	33		CONGIUNTORI DI POTENZA		Power conductor		SEZIONE mmq		Section sqmm		2x40x8 (F)		2x40x8 (F)		2x40x8 (F)		2x40x8 (F)			
	34		CONGIUNTORI DI POTENZA		Power plug - in		SEZIONE mmq		Section sqmm		2x40x8 (F)		2x40x8 (F)		2x40x8 (F)		2x40x8 (F)			
	35		CAVO DI POTENZA SEZ.		Cable		SEZIONE mmq		Section sqmm		2x40x8 (F)		2x40x8 (F)		2x40x8 (F)		2x40x8 (F)			
	36		CAVO DI POTENZA SEZ.		Cable		SEZIONE mmq		Section sqmm		2x40x8 (F)		2x40x8 (F)		2x40x8 (F)		2x40x8 (F)			
	37		CAVO DI POTENZA SEZ.		Cable		SEZIONE mmq		Section sqmm		2x40x8 (F)		2x40x8 (F)		2x40x8 (F)		2x40x8 (F)			
	38		CAVO DI POTENZA SEZ.		Cable		SEZIONE mmq		Section sqmm		2x40x8 (F)		2x40x8 (F)		2x40x8 (F)		2x40x8 (F)			
	39		CAVO DI POTENZA SEZ.		Cable		SEZIONE mmq		Section sqmm		2x40x8 (F)		2x40x8 (F)		2x40x8 (F)		2x40x8 (F)			
	40		CAVO DI POTENZA SEZ.		Cable		SEZIONE mmq		Section sqmm		2x40x8 (F)		2x40x8 (F)		2x40x8 (F)		2x40x8 (F)			

[illegible]

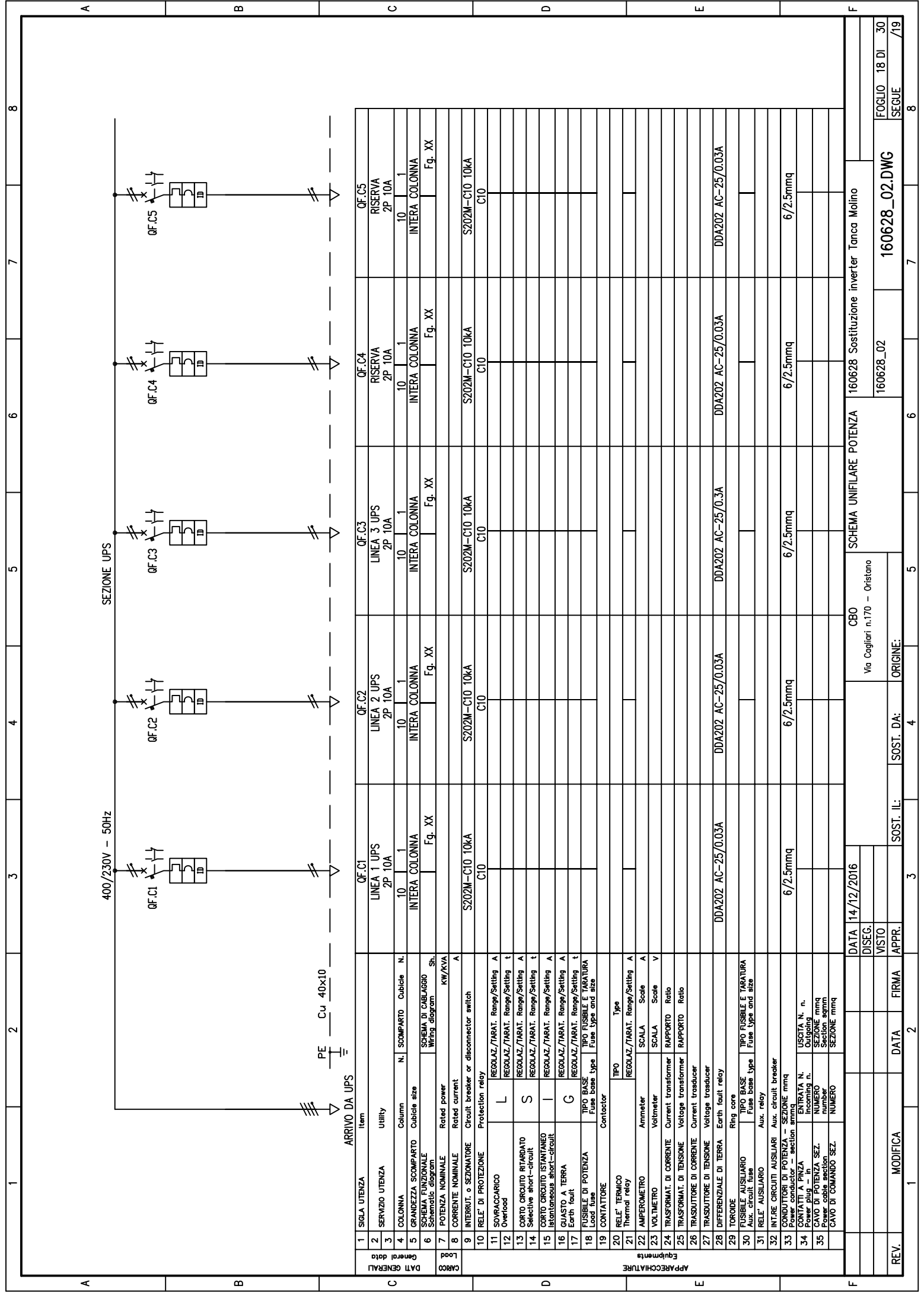
[illegible][illegible]

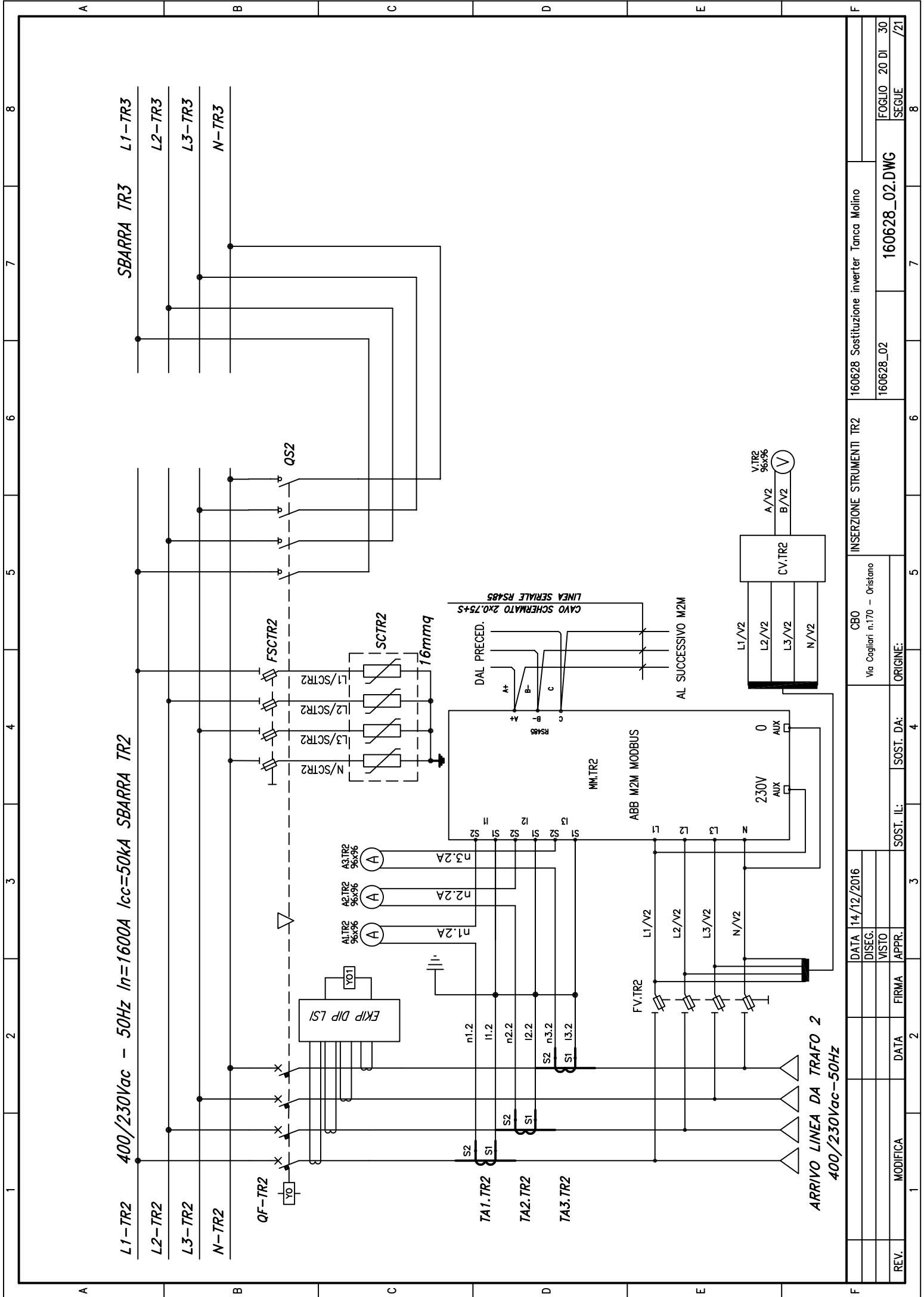


1	2	3	4	5	6	7	8
APPARECCHIATURE							
1	SIGLA UTENZA	Item	P6				
2	SERVIZIO UTENZA	Utility	CUBICOLO				
3	COLONNA	Column	POMPA P6				
4	GRANDEZZA SCOMPARTO	Cubicle size	5-6				
5	SCHEMA FUNZIONALE	Schematic diagram	N° DUE COLONNE				
6	POTENZA NOMINALE	Rated power	315kW				
7	CORRENTE NOMINALE	Rated current	551A				
8	INTERRUTTORE	Circuit breaker or disconnector switch	15L 630 3P FR 120KA				
9	RELE' DI PROTEZIONE	Protection relay	PR221 LS/I				
10	SOVRACCARICO	Overload	(0.4-1)In				
11	CORTO CIRCUITO RITARDATO	Delayed short-circuit	3-6-12s				
12	CORTO CIRCUITO Istantaneo	Instantaneous short-circuit	0.1s-0.25s				
13	QUASTO A TERRA	Earth fault	(1-10)In				
14	FUSIBILE DI POTENZA	Power fuse	bussmann din 3				
15	CONTATTORE	Contactor					
16	RELE' TERMICO	Thermal relay					
17	AMPEROMETRO	Ammeter					
18	VOLTMETRO	Voltmeter					
19	TRASFORMAT. DI CORRENTE	Current transformer					
20	TRASFORMAT. DI TENSIONE	Voltage transformer					
21	TRASDUTTORE DI CORRENTE	Current transducer					
22	TRASDUTTORE DI TENSIONE	Voltage transducer					
23	DIFFERENZIALE DI TERRA	Earth fault relay					
24	TORCIDE	Ring core					
25	FUSIBILE AUSILIARIO	Auxiliary fuse					
26	RELE' AUSILIARIO	Aux. relay					
27	INTRE CIRCUITI AUSILIARI	Aux. circuit breaker					
28	CONDUTTORI DI POTENZA	Power conductors					
29	CONDUTTORI DI TENSIONE	Voltage conductors					
30	CAVO DI POTENZA	Power cable					
31	CAVO DI TENSIONE	Voltage cable					
32	CAVO DI COMANDO	Control cable					
33	RELE' DI POTENZA	Power relay					
34	RELE' DI TENSIONE	Voltage relay					
35	RELE' DI CORRENTE	Current relay					
36	RELE' DI DIFFERENZIALE	Differential relay					
37	RELE' DI SOVRACCARICO	Overload relay					
38	RELE' DI CORTO CIRCUITO	Short-circuit relay					
39	RELE' DI QUASTO A TERRA	Earth fault relay					
40	RELE' DI FUSIBILE	Fuse relay					
41	RELE' DI INTERRUTTORE	Circuit breaker relay					
42	RELE' DI SOVRACCARICO	Overload relay					
43	RELE' DI CORTO CIRCUITO	Short-circuit relay					
44	RELE' DI QUASTO A TERRA	Earth fault relay					
45	RELE' DI FUSIBILE	Fuse relay					
46	RELE' DI INTERRUTTORE	Circuit breaker relay					
47	RELE' DI SOVRACCARICO	Overload relay					
48	RELE' DI CORTO CIRCUITO	Short-circuit relay					
49	RELE' DI QUASTO A TERRA	Earth fault relay					
50	RELE' DI FUSIBILE	Fuse relay					
51	RELE' DI INTERRUTTORE	Circuit breaker relay					
52	RELE' DI SOVRACCARICO	Overload relay					
53	RELE' DI CORTO CIRCUITO	Short-circuit relay					
54	RELE' DI QUASTO A TERRA	Earth fault relay					
55	RELE' DI FUSIBILE	Fuse relay					
56	RELE' DI INTERRUTTORE	Circuit breaker relay					
57	RELE' DI SOVRACCARICO	Overload relay					
58	RELE' DI CORTO CIRCUITO	Short-circuit relay					
59	RELE' DI QUASTO A TERRA	Earth fault relay					
60	RELE' DI FUSIBILE	Fuse relay					
61	RELE' DI INTERRUTTORE	Circuit breaker relay					
62	RELE' DI SOVRACCARICO	Overload relay					
63	RELE' DI CORTO CIRCUITO	Short-circuit relay					
64	RELE' DI QUASTO A TERRA	Earth fault relay					
65	RELE' DI FUSIBILE	Fuse relay					
66	RELE' DI INTERRUTTORE	Circuit breaker relay					
67	RELE' DI SOVRACCARICO	Overload relay					
68	RELE' DI CORTO CIRCUITO	Short-circuit relay					
69	RELE' DI QUASTO A TERRA	Earth fault relay					
70	RELE' DI FUSIBILE	Fuse relay					
71	RELE' DI INTERRUTTORE	Circuit breaker relay					
72	RELE' DI SOVRACCARICO	Overload relay					
73	RELE' DI CORTO CIRCUITO	Short-circuit relay					
74	RELE' DI QUASTO A TERRA	Earth fault relay					
75	RELE' DI FUSIBILE	Fuse relay					
76	RELE' DI INTERRUTTORE	Circuit breaker relay					
77	RELE' DI SOVRACCARICO	Overload relay					
78	RELE' DI CORTO CIRCUITO	Short-circuit relay					
79	RELE' DI QUASTO A TERRA	Earth fault relay					
80	RELE' DI FUSIBILE	Fuse relay					
81	RELE' DI INTERRUTTORE	Circuit breaker relay					
82	RELE' DI SOVRACCARICO	Overload relay					
83	RELE' DI CORTO CIRCUITO	Short-circuit relay					
84	RELE' DI QUASTO A TERRA	Earth fault relay					
85	RELE' DI FUSIBILE	Fuse relay					
86	RELE' DI INTERRUTTORE	Circuit breaker relay					
87	RELE' DI SOVRACCARICO	Overload relay					
88	RELE' DI CORTO CIRCUITO	Short-circuit relay					
89	RELE' DI QUASTO A TERRA	Earth fault relay					
90	RELE' DI FUSIBILE	Fuse relay					
91	RELE' DI INTERRUTTORE	Circuit breaker relay					
92	RELE' DI SOVRACCARICO	Overload relay					
93	RELE' DI CORTO CIRCUITO	Short-circuit relay					
94	RELE' DI QUASTO A TERRA	Earth fault relay					
95	RELE' DI FUSIBILE	Fuse relay					
96	RELE' DI INTERRUTTORE	Circuit breaker relay					
97	RELE' DI SOVRACCARICO	Overload relay					
98	RELE' DI CORTO CIRCUITO	Short-circuit relay					
99	RELE' DI QUASTO A TERRA	Earth fault relay					
100	RELE' DI FUSIBILE	Fuse relay					

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	VISTO	DISSEG.	DATA	14/12/2016	CBO	Via Cagliari n.170 - Oristano	SCHEMA UNIFILARE POTENZA	160628 Sostituzione inverter Tanca Molino	160628_02	160628_02.DWG	FOGLIO 10 DI 30	SEGUE /11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

1		2		3		4		5		6		7		8	
A		B		C		D		E		F					
[Fig. 12]				[Fig. 14]											
A		B		C		D		E		F					
DATI GENERALI		Item		Utility		QF.16		QF.17		QF.18		QF.19		QF.20	
SERVIZIO UTENZA		Column		N. SCOMPARTO		Cubicle		N.		Cubicle		N.		Cubicle	
GRANDEZZA SCOMPARTO		Cubicle size		Cubicle size		Cubicle size		Cubicle size		Cubicle size		Cubicle size		Cubicle size	
SCHEMA FUNZIONALE		Schematic diagram		Schematic diagram		Schematic diagram		Schematic diagram		Schematic diagram		Schematic diagram		Schematic diagram	
POTENZA NOMINALE		Rated power		Rated power		Rated power		Rated power		Rated power		Rated power		Rated power	
CORRENTE NOMINALE		Rated current		Rated current		Rated current		Rated current		Rated current		Rated current		Rated current	
INTERRUT. o SEZIONATORE		Circuit breaker or disconnector switch		Circuit breaker or disconnector switch		Circuit breaker or disconnector switch		Circuit breaker or disconnector switch		Circuit breaker or disconnector switch		Circuit breaker or disconnector switch		Circuit breaker or disconnector switch	
RELE' DI PROTEZIONE		Protection relay		Protection relay		Protection relay		Protection relay		Protection relay		Protection relay		Protection relay	
SOVRACCARICO		Overload		Overload		Overload		Overload		Overload		Overload		Overload	
CORTO CIRCUITO RITARDATO		Delayed short-circuit		Delayed short-circuit		Delayed short-circuit		Delayed short-circuit		Delayed short-circuit		Delayed short-circuit		Delayed short-circuit	
CORTO CIRCUITO ISTANTANEO		Instantaneous short-circuit		Instantaneous short-circuit		Instantaneous short-circuit		Instantaneous short-circuit		Instantaneous short-circuit		Instantaneous short-circuit		Instantaneous short-circuit	
GUASTO A TERRA		Earth fault		Earth fault		Earth fault		Earth fault		Earth fault		Earth fault		Earth fault	
FUSIBILE DI POTENZA		Power fuse		Power fuse		Power fuse		Power fuse		Power fuse		Power fuse		Power fuse	
CONTATTATORE		Contactor		Contactor		Contactor		Contactor		Contactor		Contactor		Contactor	
RELE' TERMICO		Thermal relay		Thermal relay		Thermal relay		Thermal relay		Thermal relay		Thermal relay		Thermal relay	
AMPEROMETRO		Ammeter		Ammeter		Ammeter		Ammeter		Ammeter		Ammeter		Ammeter	
VOLTMETRO		Voltmeter		Voltmeter		Voltmeter		Voltmeter		Voltmeter		Voltmeter		Voltmeter	
TRASFORMAT. DI CORRENTE		Current transformer		Current transformer		Current transformer		Current transformer		Current transformer		Current transformer		Current transformer	
TRASFORMAT. DI TENSIONE		Voltage transformer		Voltage transformer		Voltage transformer		Voltage transformer		Voltage transformer		Voltage transformer		Voltage transformer	
TRASUTTORE DI CORRENTE		Current transducer		Current transducer		Current transducer		Current transducer		Current transducer		Current transducer		Current transducer	
TRASUTTORE DI TENSIONE		Voltage transducer		Voltage transducer		Voltage transducer		Voltage transducer		Voltage transducer		Voltage transducer		Voltage transducer	
DIFFERENZIALE DI TERRA		Earth fault relay		Earth fault relay		Earth fault relay		Earth fault relay		Earth fault relay		Earth fault relay		Earth fault relay	
TOROIDE		Ring core		Ring core		Ring core		Ring core		Ring core		Ring core		Ring core	
FUSIBILE AUSILIARIO		Aux. circuit fuse		Aux. circuit fuse		Aux. circuit fuse		Aux. circuit fuse		Aux. circuit fuse		Aux. circuit fuse		Aux. circuit fuse	
RELE' AUSILIARIO		Aux. relay		Aux. relay		Aux. relay		Aux. relay		Aux. relay		Aux. relay		Aux. relay	
INTRE CIRCUITI AUSILIARI		Aux. circuit breaker		Aux. circuit breaker		Aux. circuit breaker		Aux. circuit breaker		Aux. circuit breaker		Aux. circuit breaker		Aux. circuit breaker	
CONDUTTORI DI POTENZA - SEZIONE		Power conductors - section		Power conductors - section		Power conductors - section		Power conductors - section		Power conductors - section		Power conductors - section		Power conductors - section	
CONTRATTI DI POTENZA - SEZIONE		Power conductors - section		Power conductors - section		Power conductors - section		Power conductors - section		Power conductors - section		Power conductors - section		Power conductors - section	
CAVO DI POTENZA SEZ.		Power cable section		Power cable section		Power cable section		Power cable section		Power cable section		Power cable section		Power cable section	
CAVO DI COMANDO SEZ.		Command cable section		Command cable section		Command cable section		Command cable section		Command cable section		Command cable section		Command cable section	
DATA		14/12/2016		14/12/2016		14/12/2016		14/12/2016		14/12/2016		14/12/2016		14/12/2016	
DISSEG.															
VISTO															
FIRMA															
MODIFICA															
REV.															
SCHEMA UNIFILARE POTENZA		CBO		Via Cagliari n.170 - Oristano		160628_02		160628_02		160628_02.DWG		160628_02.DWG		160628_02.DWG	
FOGLIO		13 DI		30		FOGLIO		13 DI		30		FOGLIO		13 DI	
SEGUE		/14		/14		SEGUE		/14		/14		SEGUE		/14	

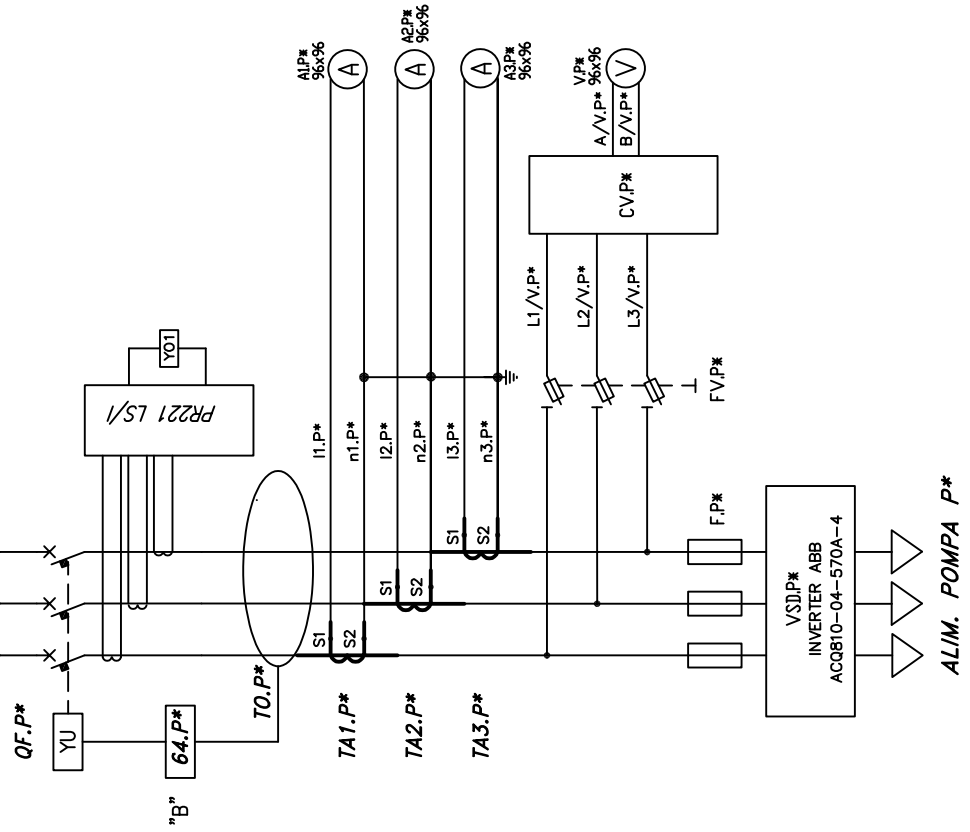




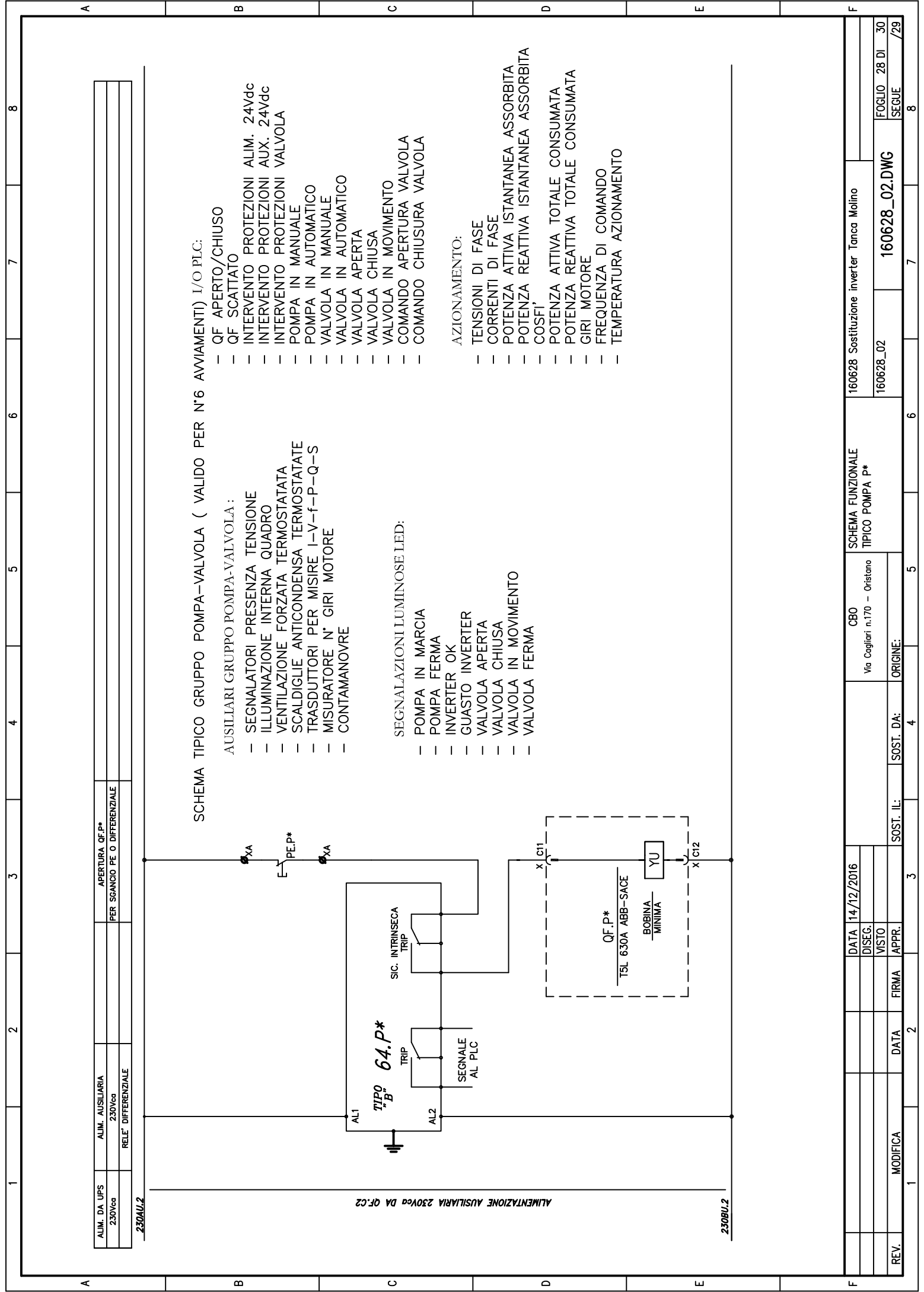
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

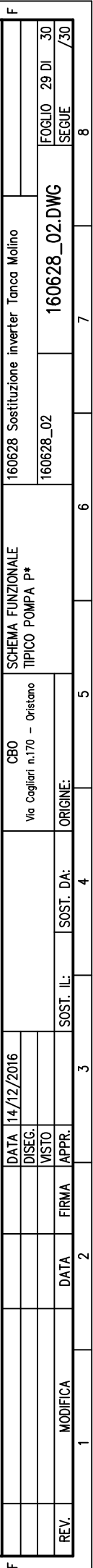
L1-TR* 400/230Vac - 50Hz In=1600A lcc=50kA SBARRA TR1 O TR2

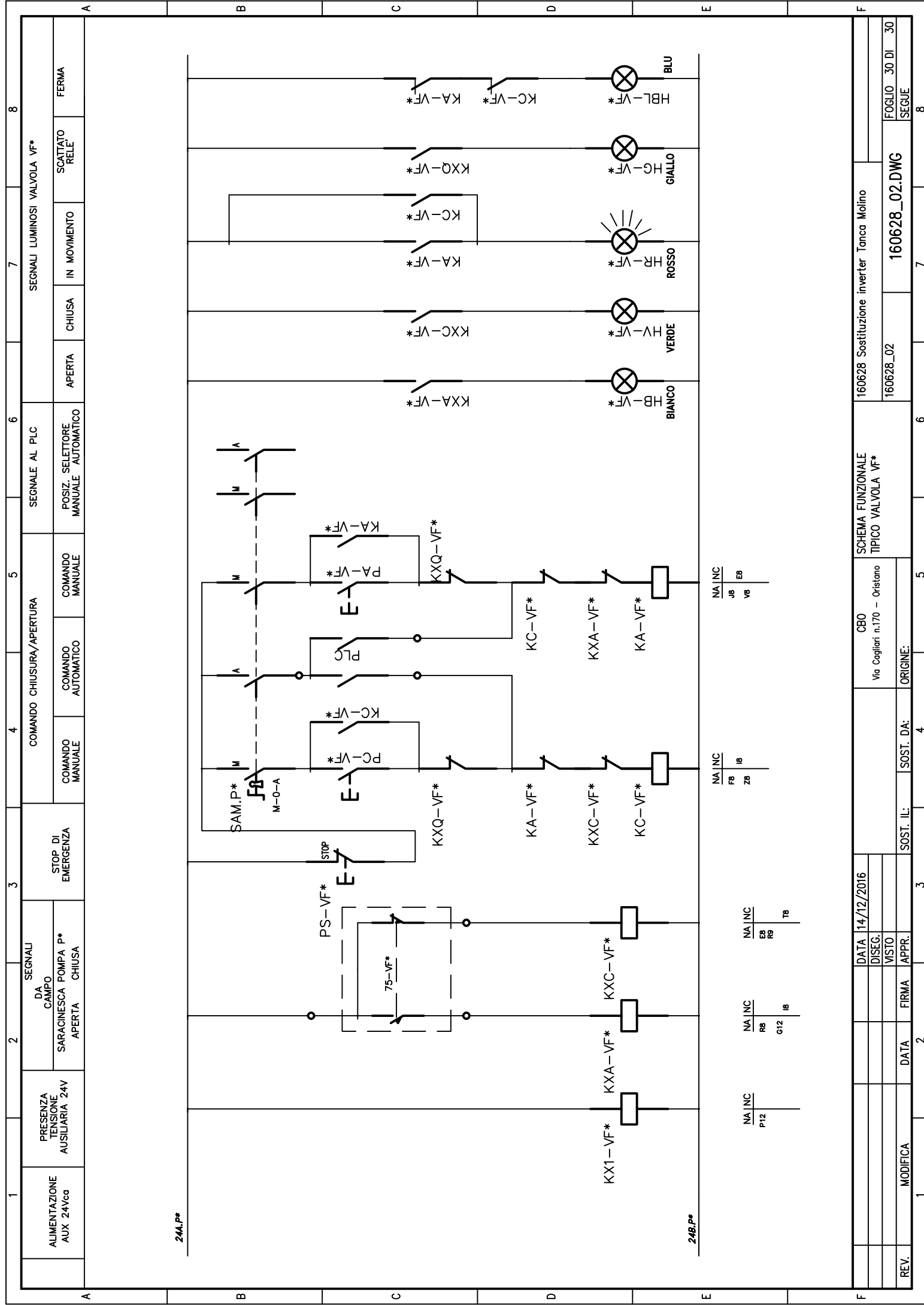
L2-TR*
L3-TR*
N-TR*



REV.		MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	VISTO	DISSEG.	DATA	14/12/2016	CBO		INSERZIONE STRUMENTI		160628 Sostituzione inverter Tanca Molino		Foglio 23 Di 30	
										Via Cagliari n.170 - Oristano		TIPICO POMPA P*		160628_02		160628_02.DWG	
										ORIGINE:						SEGUE	
																8	





[illegible]