

A.T.I. N°1 - A.T.I. N°2



UMBRA ACQUE S.p.a.
Via G. Benucci, 167 - 06087 Ponte San Giovanni (PG)

ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI S. ERASMO - GUBBIO (PAR-FSC 2007-2013)

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTISTA



STUDIO ASSOCIATO ATRE INGEGNERIA
Via Lucca, 12 - San Giustino V.no (AR)
Tel. 055476528 - Fax 0553986924
info@atreingegneria.net

P.IVA 01932810514



DOTT. ING. LEONARDO DURANTI

INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

DOTT. ING. LUISA BRACCESI

P.I. GIANCARLO CIRRI

TITOLO ELABORATO

SCHEMI IMPIANTO
ELETTRICO

CODICE PROGETTO
L398_S_Erasmo-Deruta

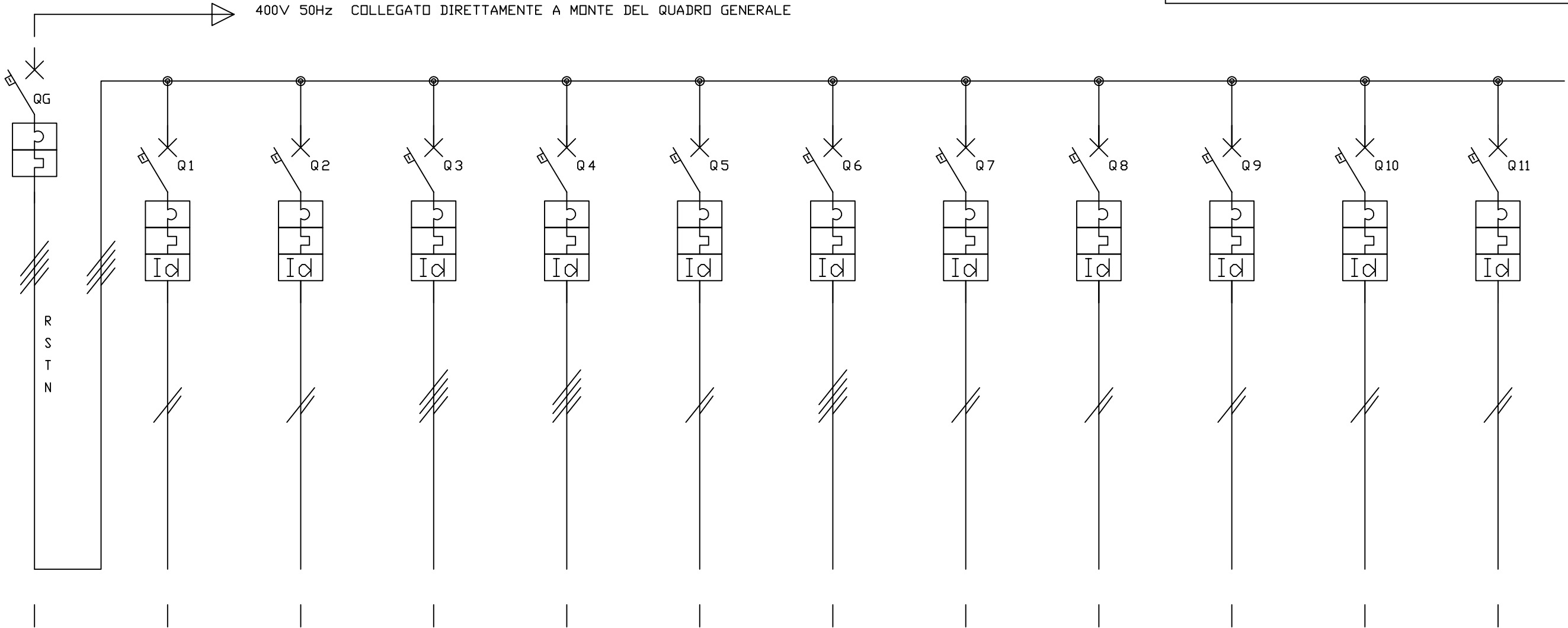
DATA
MARZO 2015

REVISIONE N.

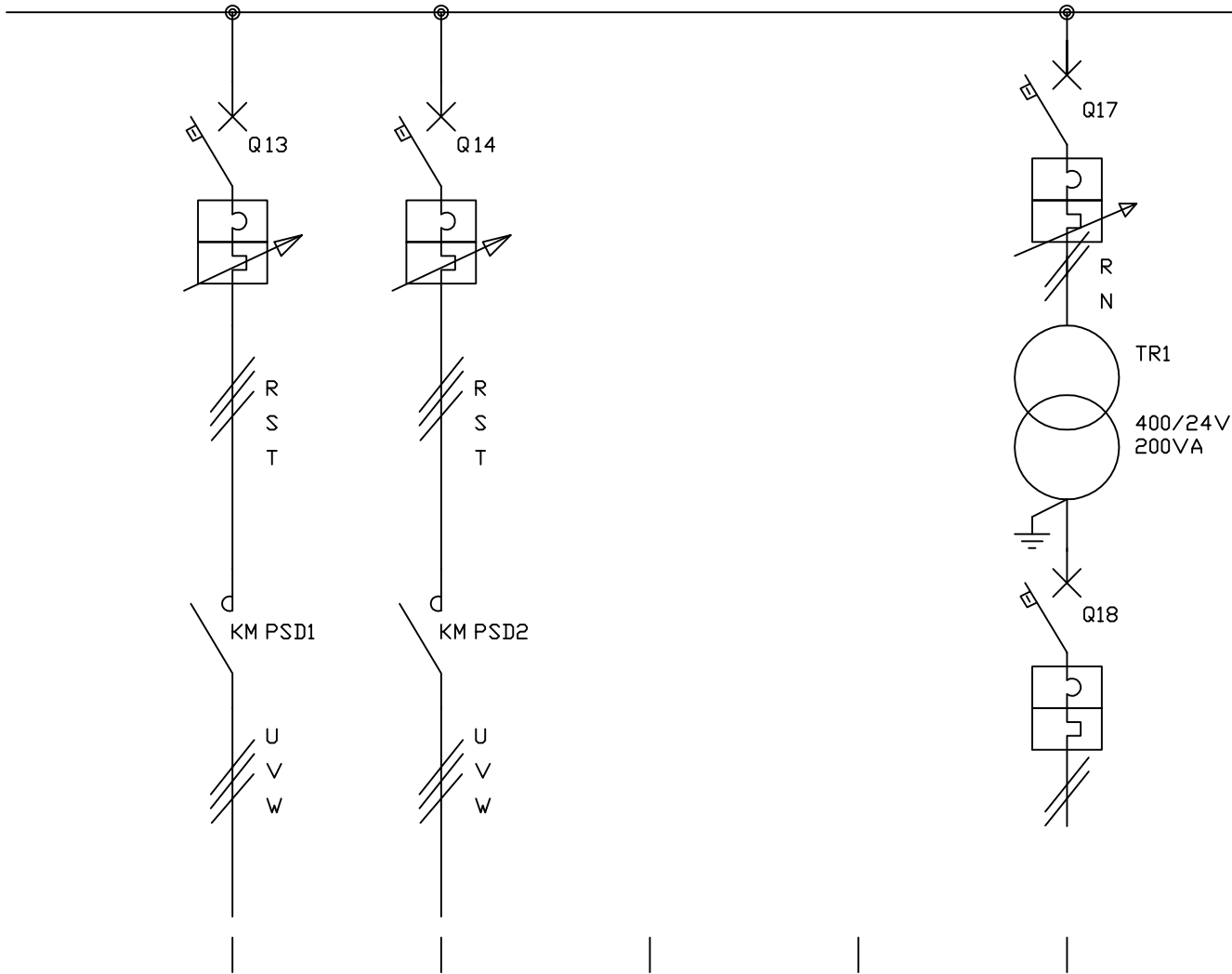
SCALA
F.S.

N. ELABORATO

AII. E

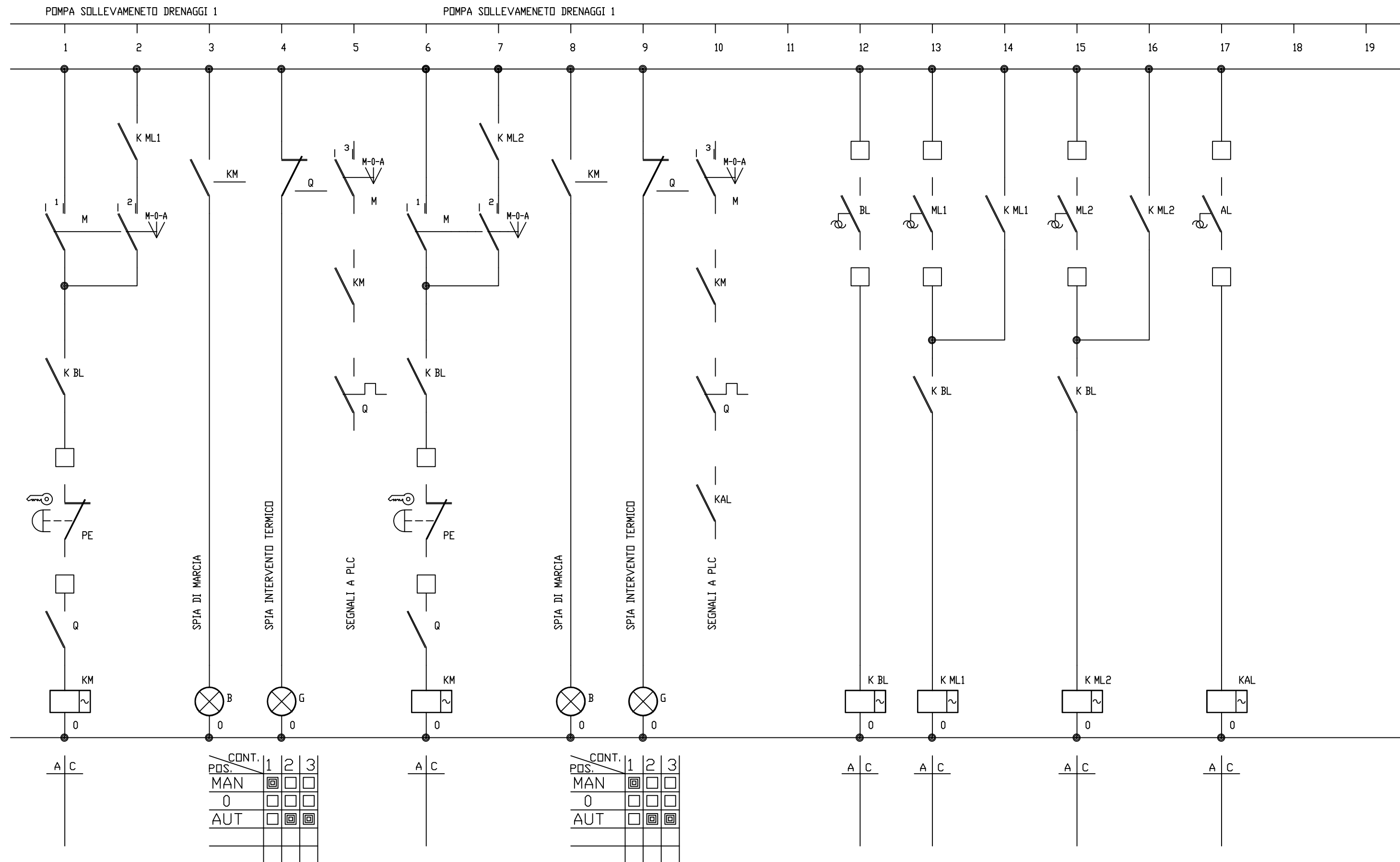


INTERRUTTORE	N	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
SEZIONE LINEA	A												
POTENZA INSTAL.	B		0,5 KW	0,5 KW	9 KW	5 KW	200 W	1,5 KW	200 W	200 W	200 W	200 W	200 W
CORRENTE ASS.	C		2,7 A	2,7 A	18,5 A	9 A	1 A	3,2 A	1 A	1 A	1 A	1 A	1 A
INTERRUT. TIPO	D	MODULARE 4x63A	MODULARE 2x10A	MODULARE 2x10A	MODULARE 4x25 A	MODULARE 4x16 A	MODULARE 2x10 A	MODULARE 4x10 A	MODULARE 2x6A	MODULARE 2x6A	MODULARE 2x6A	MODULARE 2x6A	MODULARE 2x6A
TARATURA RELE'	E	C 63 A	C 10 A	C 10 A	C 25 A	C 16 A	C 10 A	C 10 A	C 6 A	C 6 A	C 6 A	C 6 A	C 6 A
NUMERO POLI	F	4	1 Na	1 Na	4	4	1 Na	4	1 Na	1 Na	1 Na	1 Na	1 Na
POTERE INTER.	G	10 KA	10 KA	10 KA	10 KA	10 KA	10 KA	10 KA	10 KA	10 KA	10 KA	10 KA	10 KA
SENSIB. DIFFER.	H		0,03A AC	0,03A AC	0,3A AC	0,3A AC	0,3A AC	0,3A AC	0,3A AC	0,3A AC	0,3A AC	0,3A AC	0,3A AC
CONTATTORE TIPO	I												
RELE' TERMICO	L												
SEZIONE CABLAG.	M												
MORSETTIERA	N												
UTENZA	O	GENERALE QUADRO	CAMPIONATORE INGRESSO	CAMPIONATORE USCITA	FILTRAZIONE MECCANICA	DISINFEZIONE CON UV	DOSATRICE IPOCLORITO	ATTUATORE PARATOIA	POMPA 1 DOSAGGIO SCHIUME	POMPA 2 DOSAGGIO SCHIUME	PORTATA 1 INGRESSO	PORTATA 2 USCITA	PORTATA 3 BY-PASS

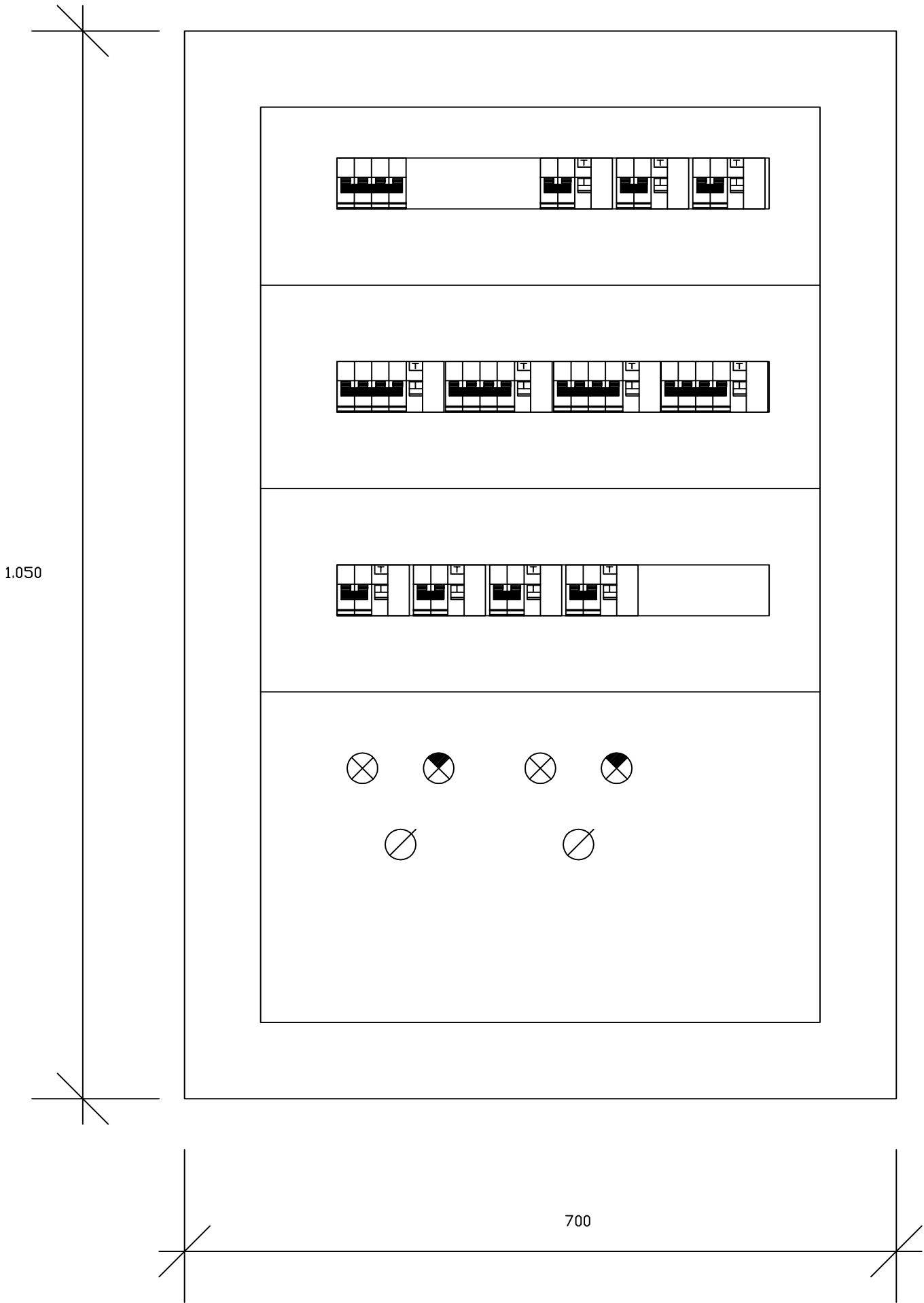


INTERRUTTORE	N	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
SEZIONE LINEA	A												
POTENZA INSTAL.	B	2 KW	2 KW			0,2 KW							
CORRENTE ASS.	C	3,8 A	3,8 A			0,87 A / 8,3 A							
INTERRUT. TIPO	D	SALVAMOTORE	SALVAMOTORE			SALVAMOTORE MODULARE							
TARATURA RELE'	E	2,5 - 4 A	2,5 - 4 A			1-1,6A / B 6 A							
NUMERO POLI	F	3	3			3 / 2							
POTERE INTER.	G	50 KA	50 KA			50 KA / 6 KA							
SENSIB. DIFFER.	H												
CONTATTORE TIPO	I	9 A AC3	9 A AC3										
RELE' TERMICO	L												
SEZIONE CABLAG.	M												
MORSETTIERA	N												
UTENZA	O	POMPA 1 SOLLEVAMENTO DRENAGGI	POMPA 2 SOLLEVAMENTO DRENAGGI			TRASFORMATORE AUSILIARI							

SCHEMA FUNZIONALE UTENZE



Per.Ind. CIRRI GIANCARLO	PROGETTAZIONI ELETTROTECNICHE	DISEGNO 1503/3
CLIENTE UMBRA ACQUE DEPURATORE S. ERASMO		AGGIORNATO
OGGETTO QUADRO DISTRIBUZIONE	SCALA 1/5	
DATA 14-03-2015	FOGLIO 4 DI	FILE 1503-3-4
ISCRIZIONE ALBO DEI PERITI DELLA PROVINCIA DI FIRENZE N- 1889		



PROFONDITA' 165mm

