

# NOTE ED INTEGRAZIONI



PROGETTO:  
SEDE MUNICIPALE  
P.zza Fratelli Cervi  
PRATICELLO DI GATTATICO (RE)

CLIENTE:  
COMUNE DI  
GATTATICO

TITOLO:  
IMPIANTO ELETTRICO  
Q. E. CENTRALE TERMICA

REV. N°: 0

DATA: 29/05/2012

DISEGN.:

CONTROLLO:

SCALA:

RIF. FILE:

= 45/2012-Q

COMMESSA N°:

FAC15493

PROGETTO N°:

46/2012

SCHEMA N°:

E-1

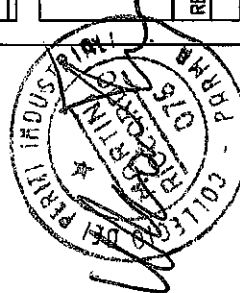
QUESTO DISEGNO VIENE CONSEGNATO SOTTO LA TUTELA DELLE LEGGI  
VIGENTI IN MATERIA DI DIRITTI D'AUTORE E A CONDIZIONE CHE NON  
VENGA RIPRODOTTO E COMUNQUE RESSO NOTO A TERZI SENZA NOSTRA  
PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE

FASE DI LAVORO:

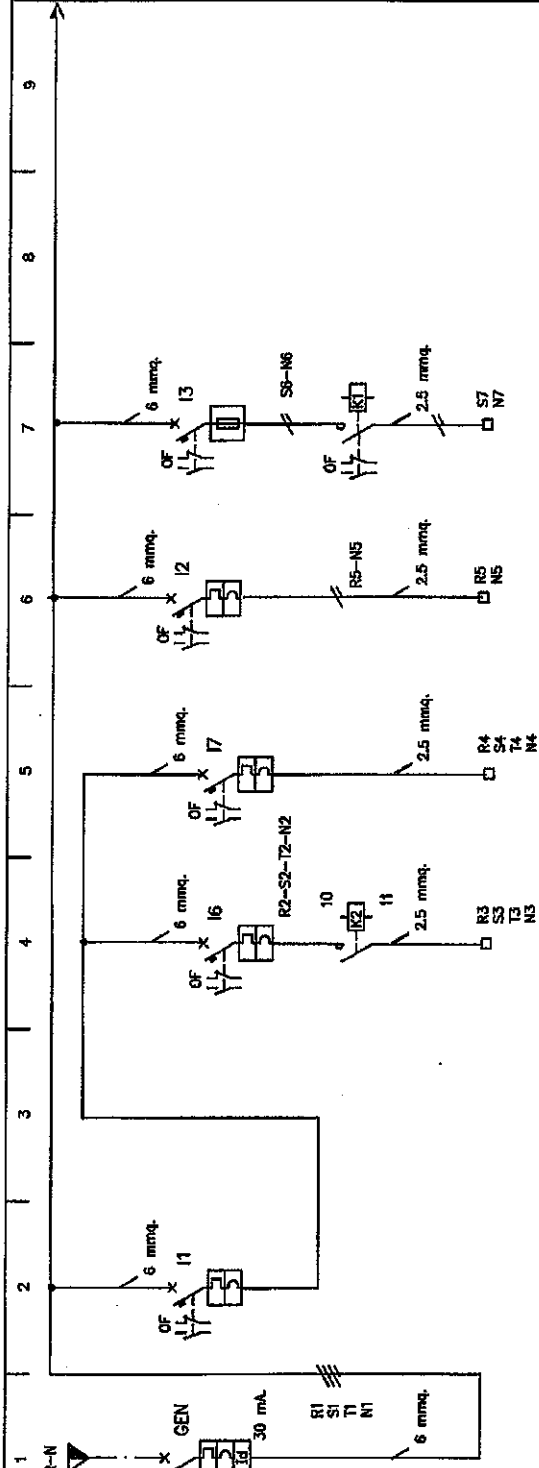
STATO DI FATTO

MATRICOLA N°:

T-045



220 V.	TENSIONE NOMINALE
50 HZ.	FREQUENZA NOMINALE
25 KV.	TENSIONE DI PROVA PER 1 MINUTO
6 KA.	CORRENTE MAX DI CORTO CIRCUITO
30°C	TEMPERATURA AMBIENTE
	DIMENSIONE SPARRE
	TIPO PORTASBARRE
	TIPO DI CARPENTERIA
	TIPO DI PROTEZIONE
	IP55
	800 x 600 x 275 mm.

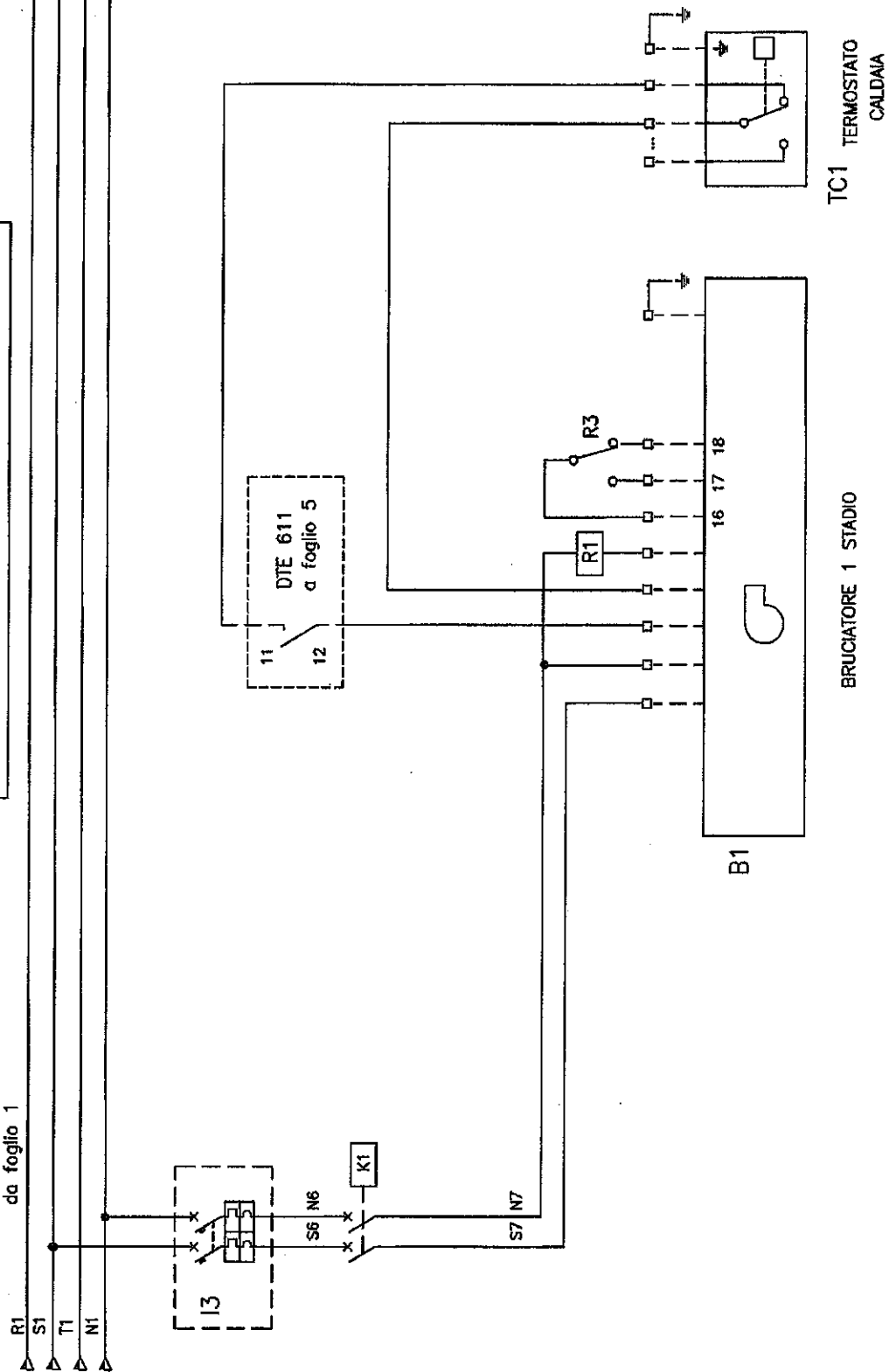


UTENZA	DENOMINAZIONE	11	INTERUTTORE GENERALE	GENERALE POMPE	POMPA RISCALDAMENTO	POMPA ANTICONDENSA	GENERALE LUCI E AUSILIARI	GENERALE CALDAIA
	POTENZA / CORRENTE NOMINALE	12	25 A.	16 A	6,30 A	1,60 A	10 A	10 A
	POTENZA / CORRENTE IMPIEGATA	13	18 A.	6 A	6,10 A	1,30 A	6 A	4 A
	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	14	380 V.	380 V.	380 V.	380 V.	220 V.	220 V.
	MARCA E TIPO	15	Merlin gerin	Merlin gerin	Merlin gerin	Merlin gerin	Merlin gerin	Merlin gerin
	PORTATA NOM. - N. POLI	16	16 A - 4P.	16 A - 4P.	6,30 A - 3P.	1,60 A - 3P.	10 A - 2P.	10 A - 2P.
	POTERE D'INTERRUZIONE	17	10KA	6KA	50KA	50KA	6KA	6KA
	TARATURA SG. MAGNETICO	18		5-10 In	14 In	14 In	5-10 In	5-10 In
	CURVA TARATURA TERMICO	19		curva C	R 4-6.3 A	R 1-1.6 A	curva C	
	SOGLIA DIFFERENZIALE	20						
	MARCA E TIPO	21						
	PORTATA E CONTATTI	22			merlin 15961			merlin 15959
	TENSIONE BOBINA	23			25A - 4P.			25A - 2P.
	CAMPO REGOLAZIONE	24			230 V.			230 V.
	TARATURA	25						
	BASE FUSIBILI TIPO E PORTATA	26						
	FUSIBILI - TIPO E PORTATA	27						
	AMPEROMETRO E VOLTMETRO	28						
	CODICE APPARECCHI	29						
	CODICE APPARECCHI	30						
	SIGLA D'IDENTIFICAZIONE LINEA	31	24298	24298	21108	21105	24268	STI 10.3X38
	TIPO DI CAVO	32			15961			
	FORMAZIONE x SEZIONE	33						
	LUNGHEZZA	34						
	PORTATA	35						
	DESTINAZIONE	36						
		37						
		38						

IND.	REV.	MODIFICHE	DIS.	CONTR.	DATA	Foglio n° 1 di n° 9	Schema n° E-1	Progetto n° 46/2012	Committente:	TITOLO:
1	0	Stato di fatto	MAR.		29.05.12				COMUNE DI	IMP. Elett. MUNICIPIO
										Q. E. CENTRALE TERMICA

**a foglio 3**

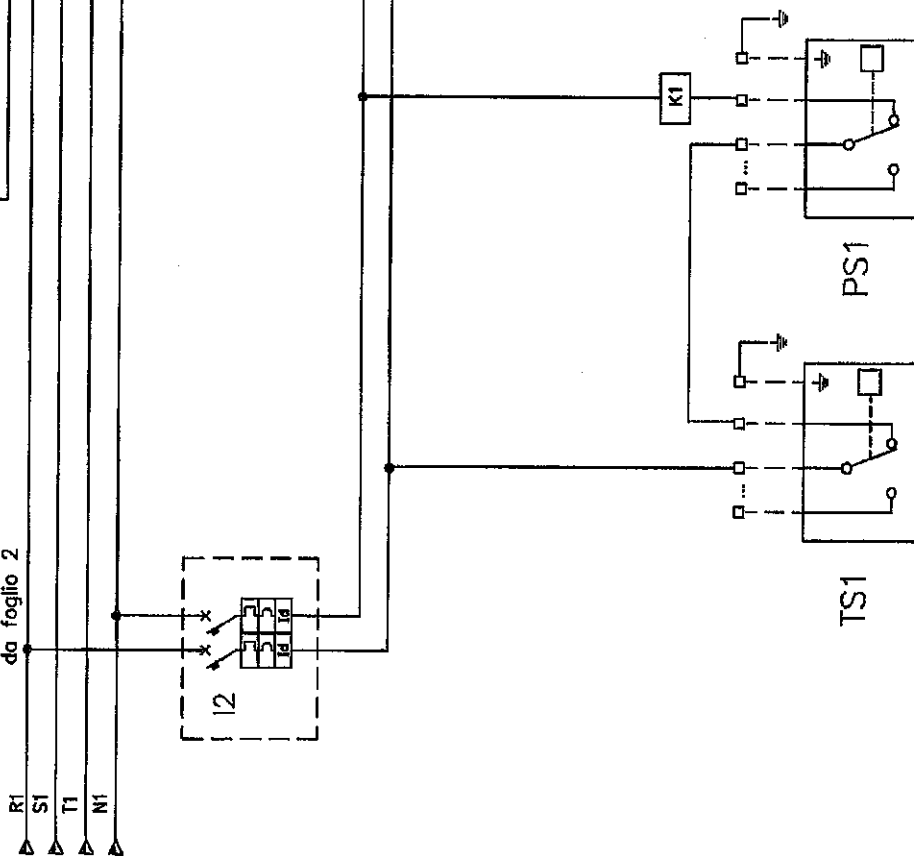
ALIM. 220 V.  
da foglio 1



BRUCIATORE 1	STADIO	TC1	TERMOSTATO	CALDAIA
--------------	--------	-----	------------	---------

[illegible]

ALIM. 220 v.  
da foglio 2



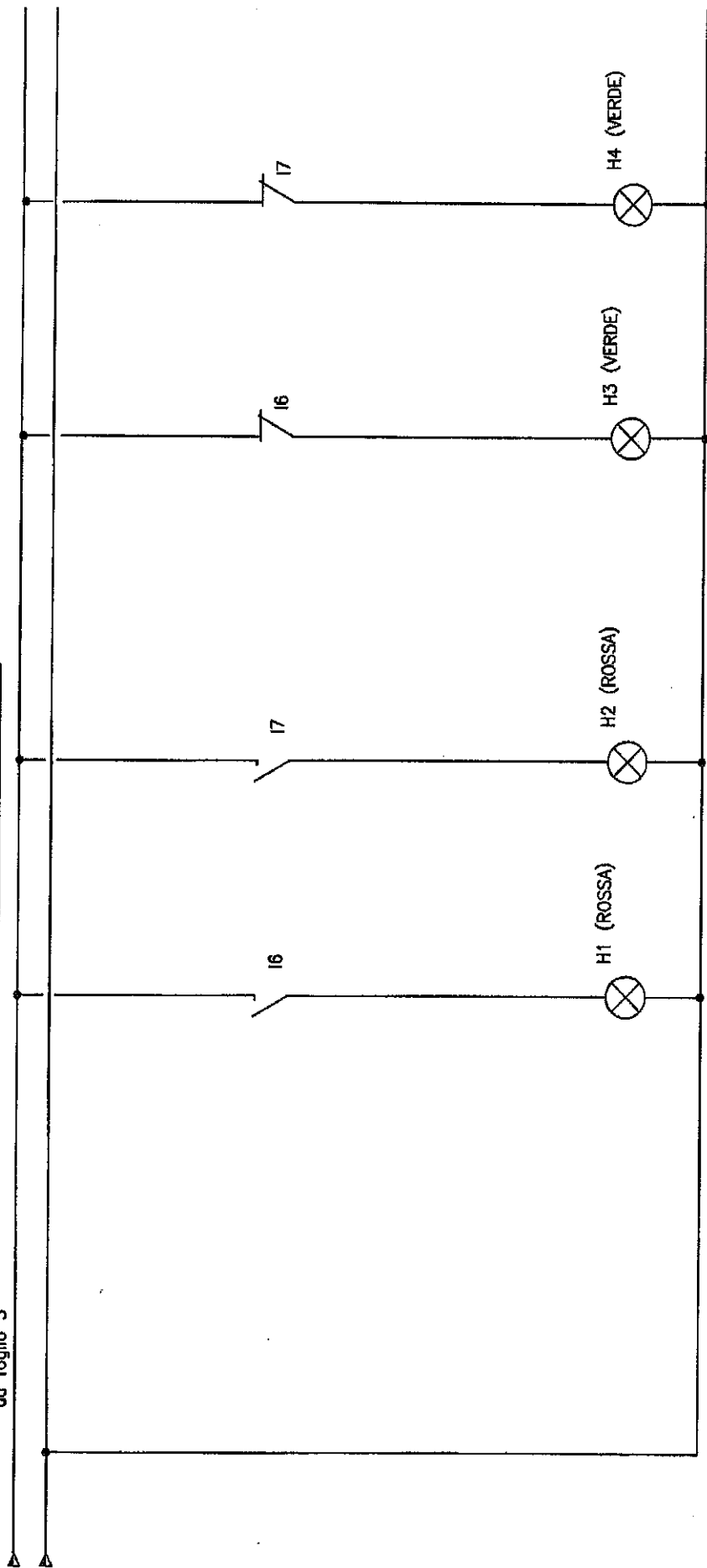
**PRESSOSTATO DI  
SICUREZZA N.1**

**TERMOSTATO DI  
SICUREZZA N.1**

[illegible]

## SEGNALAZIONI ELETTRICHE

**5 foglio**

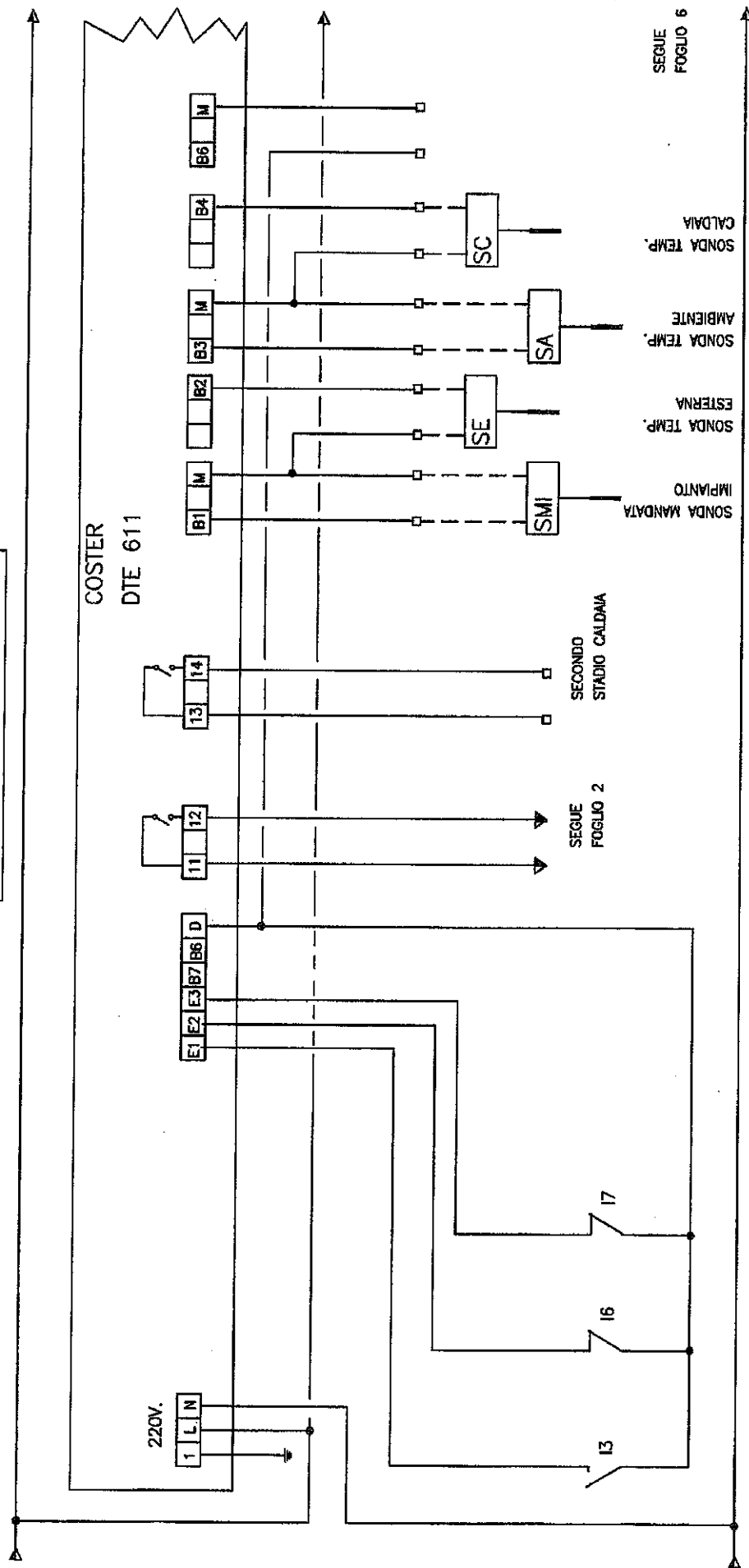


ALLARME	ALLARME	FUNZIONAMENTO	FUNZIONAMENTO
POMPA RISCALDAMENTO	POMPA ANTICONDENSA	POMPA RISCALDAMENTO	POMPA ANTICONDENSA

[illegible]

REGOLAZIONE ELETTRONICA

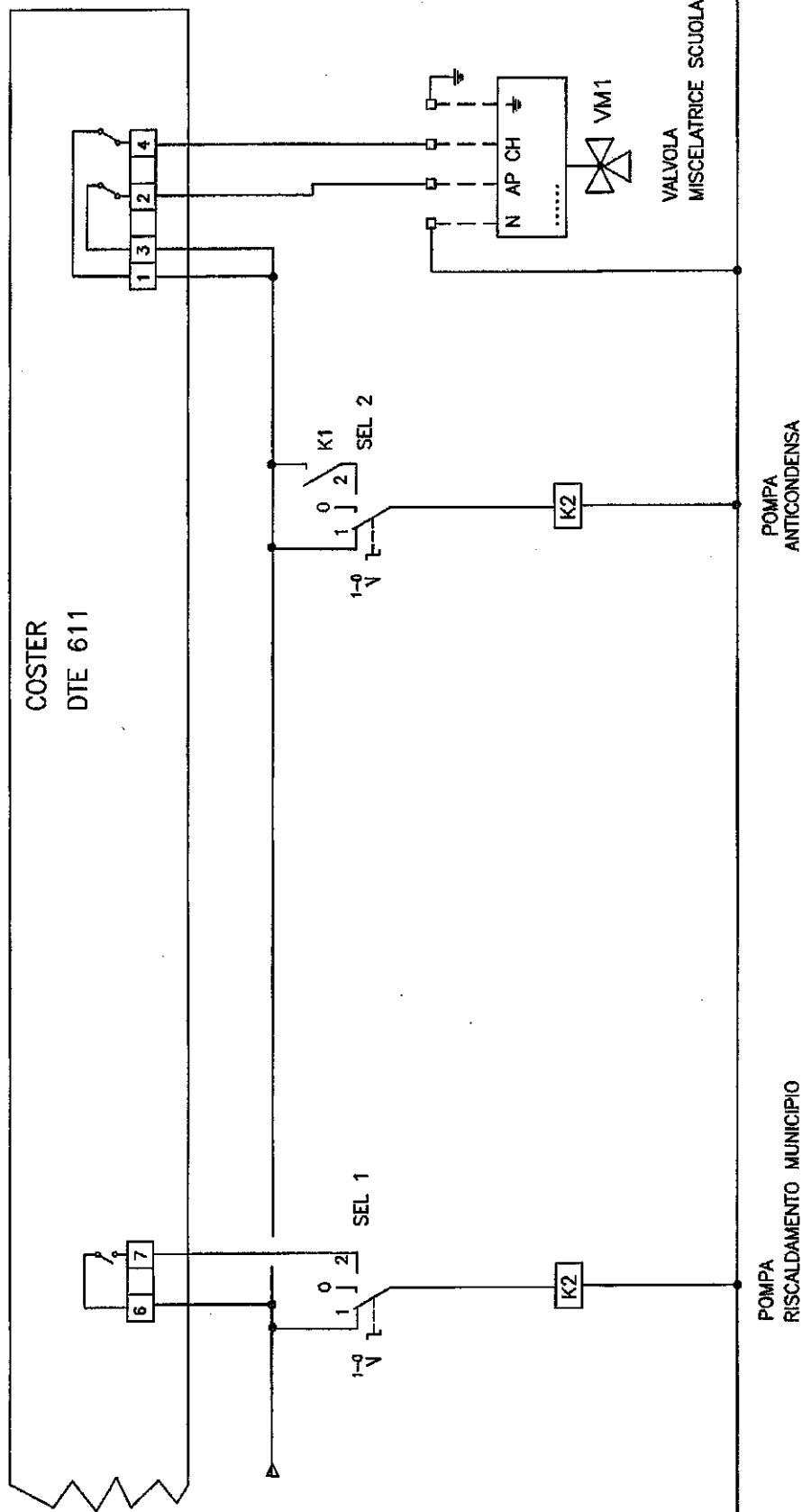
SEQUE  
FOLIO 6

[illegible]

ALIM. 220 V.  
da foglio 5

REGOLAZIONE ELETTRONICA

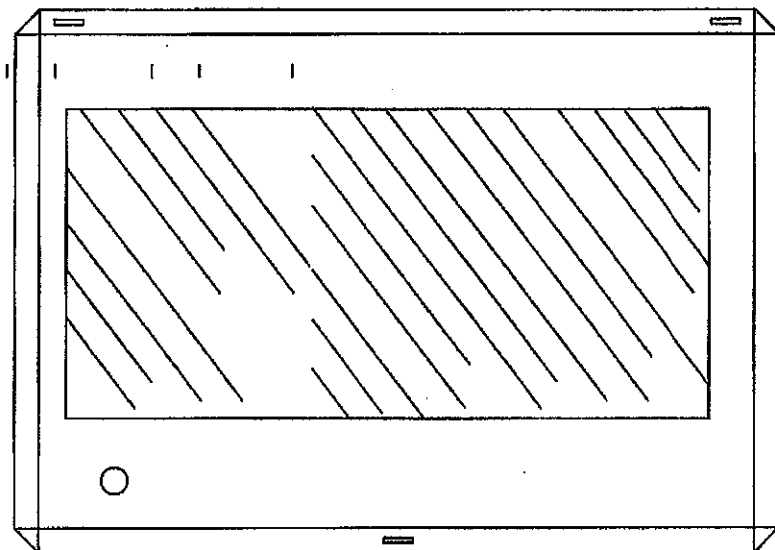
SEGUE  
FOGLIO 7



LINEA		SIGLA LINEA		33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
-------	--	-------------	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



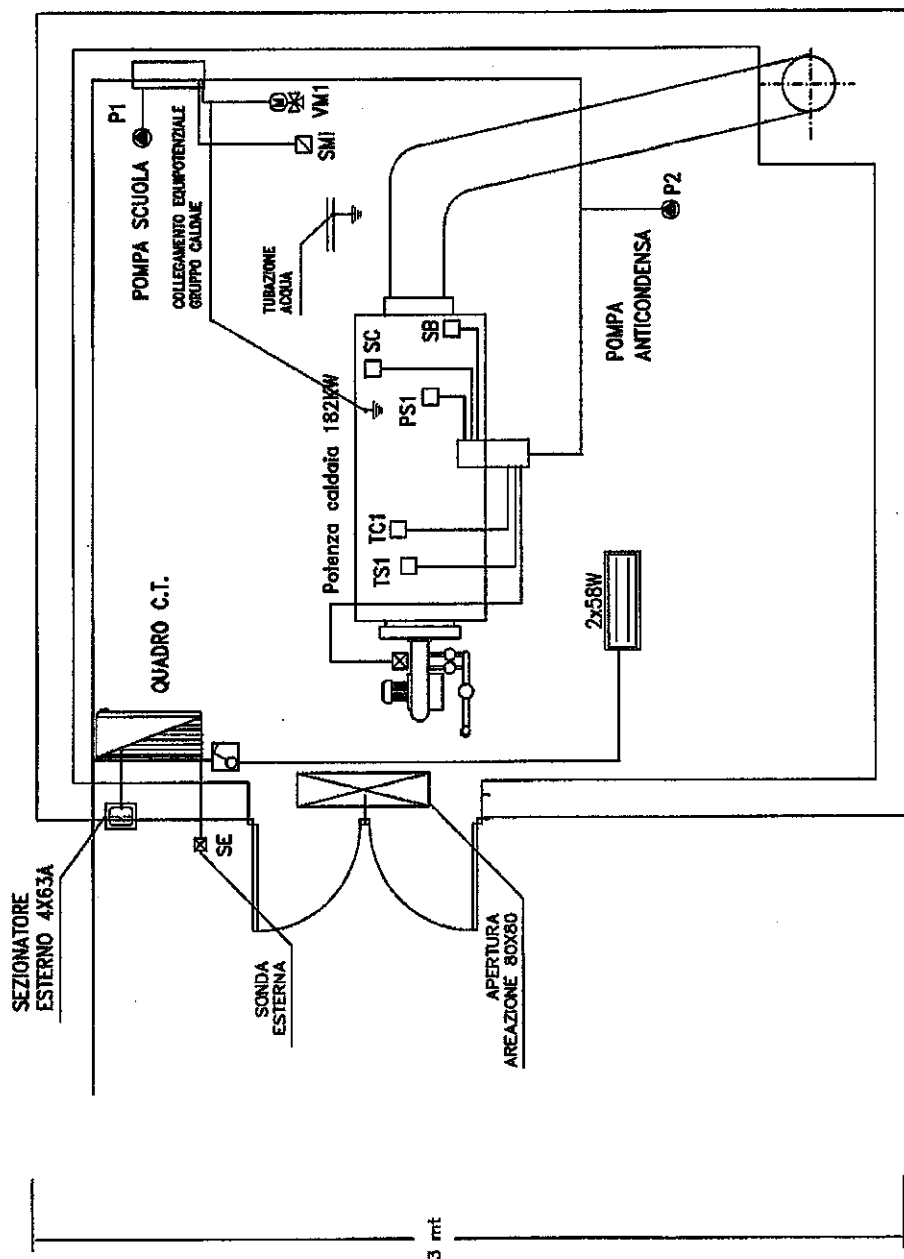




COMUNQUE NON INFERIORE ALLA LINEA

[illegible]

# PIANTA



LEGENDA	
☐	QUADRO ELETTRICO GENERALE CENTRALE TERMICA
☐	SEZIONATORE ESTERNO SOTTOVETRO
☐	INTERDITTORE PER ILLUMINAZIONE CENTRALE
☐	VALVOLA A FINELLA A 2 VE
☐	VALVOLA MISCELATRICE A 3 VE
☐	PLAFONIERA FLUORESCENTE IN PULCERONATO
☐	SONDA IMPIANTO
☐	COLLEGAMENTO A BORDO MACCHINA
☐	SCATOLA DI DERIVAZIONE
☐	POMPA MOTOLO RECUPERO
☐	TUBO RIGIDO PESANTE IN PVC
☐	PRESA INTERLOCUTIVA 230V 20A
☐	CANALIZZAZIONE IN METALLO

POMPA SCUOLA

POMPA ANTICONDENSA

QUADRO C.T.

POTENZA CALDAIA 182kW

SEZIONATORE ESTERNO 4X63A

SONDA ESTERNA

APERTURA AREAZIONE BOX80

TUBAZIONE ACQUA

COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE GRUPPO CALDAIE

VM1

SMI

TS1

TC1

PS1

SC

SB

P1

P2

2x58W

3 mt

2 mt

PROGETTO	REDAZIONE	VERIFICA	DATA
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	100

PROGETTO	REDAZIONE	VERIFICA	DATA
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
39	40	41	42
43	44	45	46
47	48	49	50
51	52	53	54
55	56	57	58
59	60	61	62
63	64	65	66
67	68	69	70
71	72	73	74
75	76	77	78
79	80	81	82
83	84	85	86
87	88	89	90
91	92	93	94
95	96	97	98
99	100	101	102

PROGETTO	REDAZIONE	VERIFICA	DATA
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
39	40	41	42
43	44	45	46
47	48	49	50
51	52	53	54
55	56	57	58
59	60	61	62
63	64	65	66
67	68	69	70
71	72	73	74
75	76	77	78
79	80	81	82
83	84	85	86
87	88	89	90
91	92	93	94
95	96	97	98
99	100	101	102

PROGETTO	REDAZIONE	VERIFICA	DATA
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
39	40	41	42
43	44	45	46
47	48	49	50
51	52	53	54
55	56	57	58
59	60	61	62
63	64	65	66
67	68	69	70
71	72	73	74
75	76	77	78
79	80	81	82
83	84	85	86
87	88	89	90
91	92	93	94
95	96	97	98
99	100	101	102

PROGETTO	REDAZIONE	VERIFICA	DATA
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
39	40	41	42
43	44	45	46
47	48	49	50
51	52	53	54
55	56	57	58
59	60	61	62
63	64	65	66
67	68	69	70
71	72	73	74
75	76	77	78
79	80	81	82
83	84	85	86
87	88	89	90
91	92	93	94
95	96	97	98
99	100	101	102

PROGETTO	REDAZIONE	VERIFICA	DATA
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
39	40	41	42
43	44	45	46
47	48	49	50
51	52	53	54
55	56	57	58
59	60	61	62
63	64	65	66
67	68	69	70
71	72	73	74
75	76	77	78
79	80	81	82
83	84	85	86
87	88	89	90
91	92	93	94
95	96	97	98
99	100	101	102

PROGETTO	REDAZIONE	VERIFICA	DATA
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
39	40	41	42
43	44	45	46
47	48	49	50
51	52	53	54
55	56	57	58
59	60	61	62
63	64	65	66
67	68	69	70
71	72	73	74
75	76	77	78
79	80	81	82
83	84	85	86
87	88	89	90
91	92	93	94
95	96	97	98
99	100	101	102

PROGETTO	REDAZIONE	VERIFICA	DATA
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
39	40	41	42
43	44	45	46
47	48	49	50
51	52	53	54
55	56	57	58
59	60	61	62
63	64	65	66
67	68	69	70
71	72	73	74
75	76	77	78
79	80	81	82
83	84	85	86
87	88	89	90
91	92	93	94
95	96	97	98
99	100	101	102

PROGETTO	REDAZIONE	VERIFICA	DATA
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
39	40	41	42
43	44	45	46
47	48	49	50
51	52	53	54
55	56	57	58
59	60	61	62
63	64	65	66
67	68	69	70
71	72	73	74
75	76	77	78
79	80	81	82
83	84	85	86
87	88	89	90
91	92	93	94
95	96	97	98
99	100	101	102

PROGETTO	REDAZIONE	VERIFICA	DATA
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
39	40	41	42
43	44	45	46
47	48	49	50
51	52	53	54
55	56	57	58
59	60	61	62
63	64	65	66
67	68	69	70
71	72	73	74
75	76	77	78
79	80	81	82
83	84	85	86
87	88	89	90
91	92	93	94
95	96	97	98
99	100	101	102

PROGETTO	REDAZIONE	VERIFICA	DATA
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
39	40	41	42
43	44	45	46
47	48	49	50
51	52	53	54
55	56	57	58
59	60	61	62
63	64	65	66
67	68	69	70
71	72	73	74
75	76	77	78
79	80	81	82
83	84	85	86
87	88	89	90
91	92	93	94
95	96	97	98
99	100	101	102

PROGETTO	REDAZIONE	VERIFICA	DATA
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32