

# REGIONE SICILIANA

## CONSORZIO AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE IDRICO DI AGRIGENTO



*GESTORE DEL SISTEMA IDRICO  
INTEGRATO AMBITO TERRITORIALE  
OTTIMALE DI AGRIGENTO*

L'AMMINISTRATORE DELEGATO

### PROGETTO ESECUTIVO

Opere di ristrutturazione ed automazione per ottimizzazione  
rete idrica Comune di Agrigento

ALLEGATO N°

18.15.1

TITOLO ELABORATO

Telecontrollo  
Schemi elettrici e cablaggi periferiche  
Tipologico Nodo Specializzato

Nome file: 18.15.1 Tipologico Nodo Specializzato.pdf

Scala:

Visti ed approvazioni:

CUP:

SERVIZI  
INGEGNERIA  
**delta**  
ingegneria

**Delta Ingegneria s.r.l.**

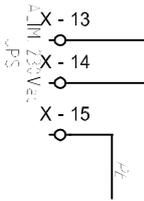
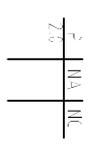
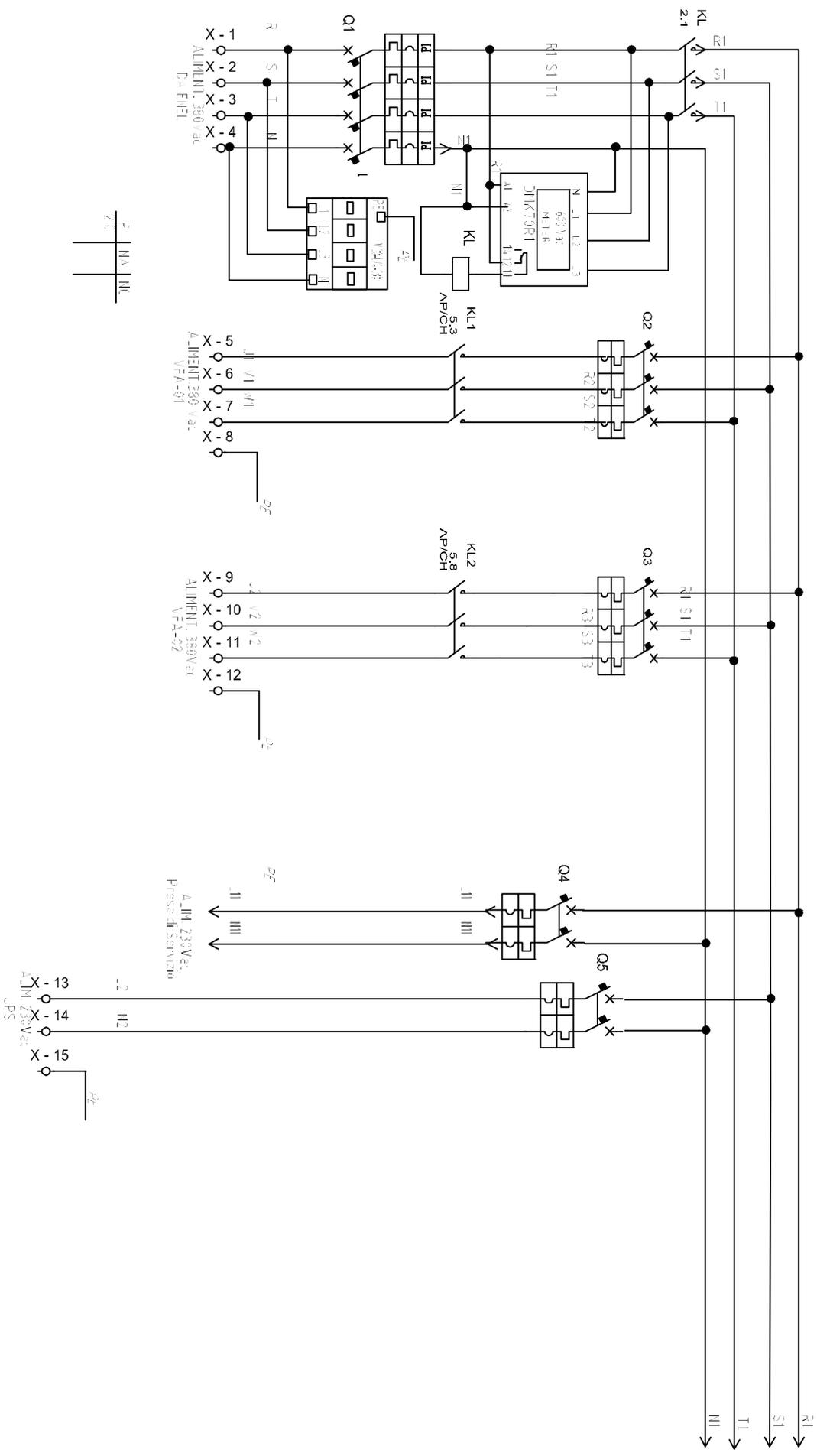
I DIRETTORI TECNICI:  
Ing. Maurizio Carlino  
Ing. Nicola D'Alessandro



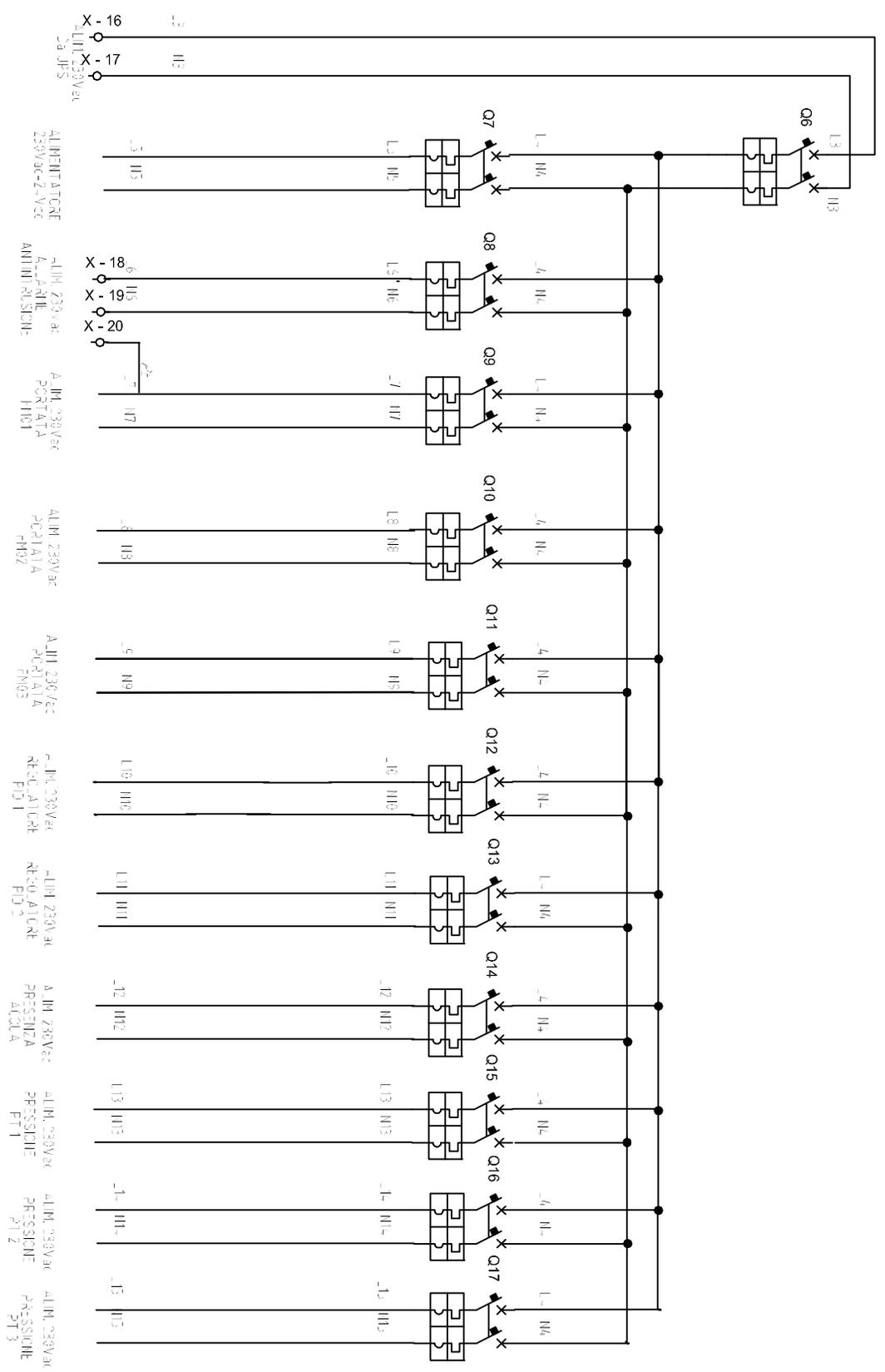
Arch. Carmelo Carlino  
Ing. Domenico D'Alessandro  
Ing. Alfonso Collura  
Ing. Gerlando Vaccaro  
Geol. Massimo Carlino  
Ing. Alessandro Dinolfo  
Ing. Sonia Vitellaro

REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO	CONTROLLATO	APPROVATO
B					
A					

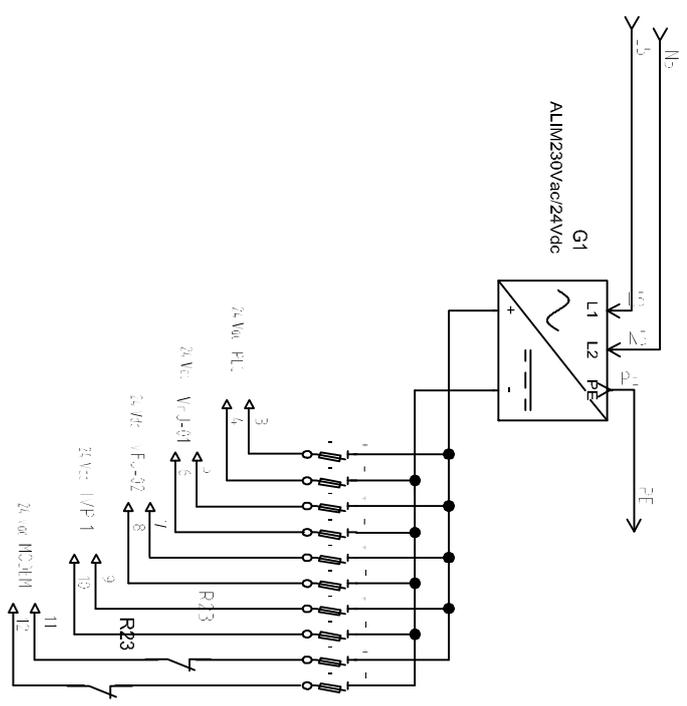




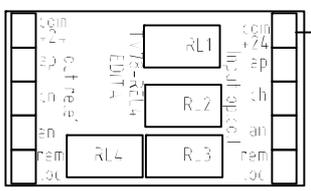
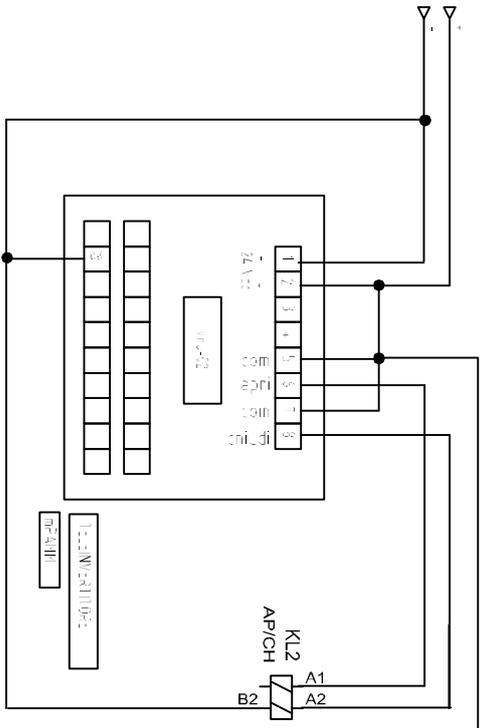
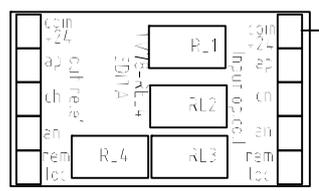
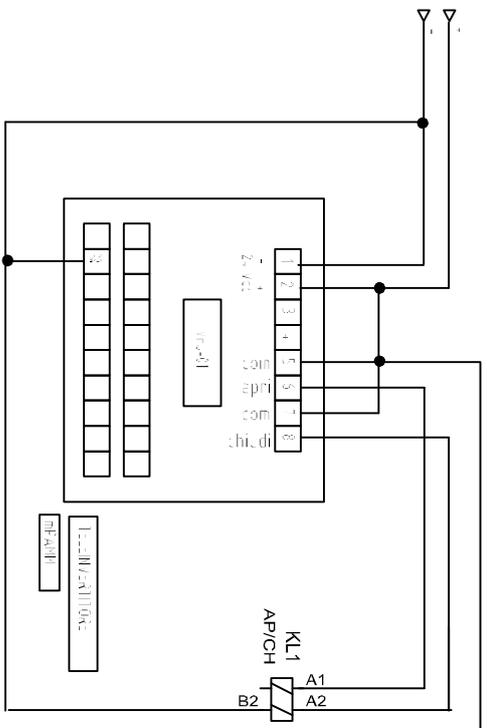
REV	MODIFICA	PROGETTO: UNITA' PERIFERICA TIPO NODO SPECIALIZZATO	FOGLIO 2
DATA	FIRMA	COMMESSA:	DI 19
		TITOLO:	1 19 3
		DIS:	DATA:



REVISIONE	MODIFICA	PROGETTO: UNITA PERIFERICA TIPO NODO SPECIALIZZATO	FOGLIO 3
		COMMESSA:	DI 19
DATA	FIRMA	CLIENTE:	
		TITOLO:	
		DIS.:	DATA:
			2 <> 4



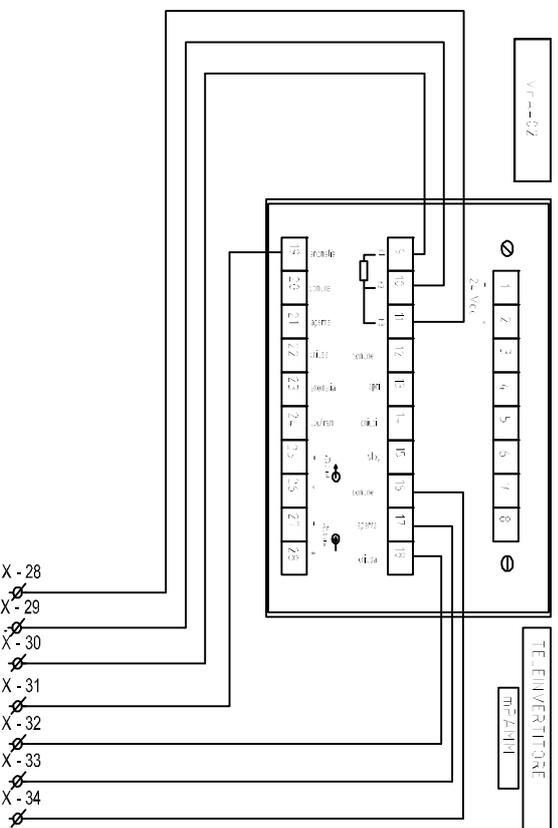
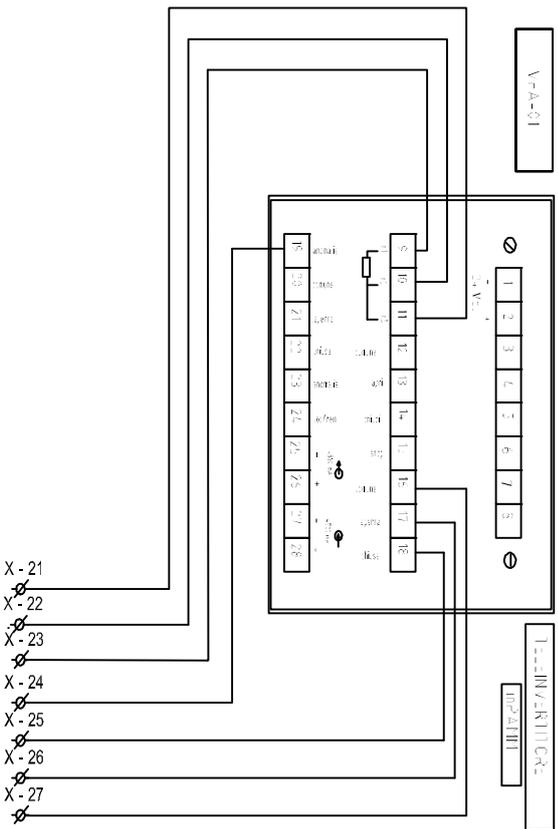
REVISIONE	MODIFICA	PROGETTO: UNITA' PERIFERICA TIPO NODO SPECIALIZZATO COMMESSA: CLIENTE: TITOLO: DIS.:	FOGLIO
			DI
DATA	FIRMA		3 <> 5



P. HA I.N.C.  
Z. Z.

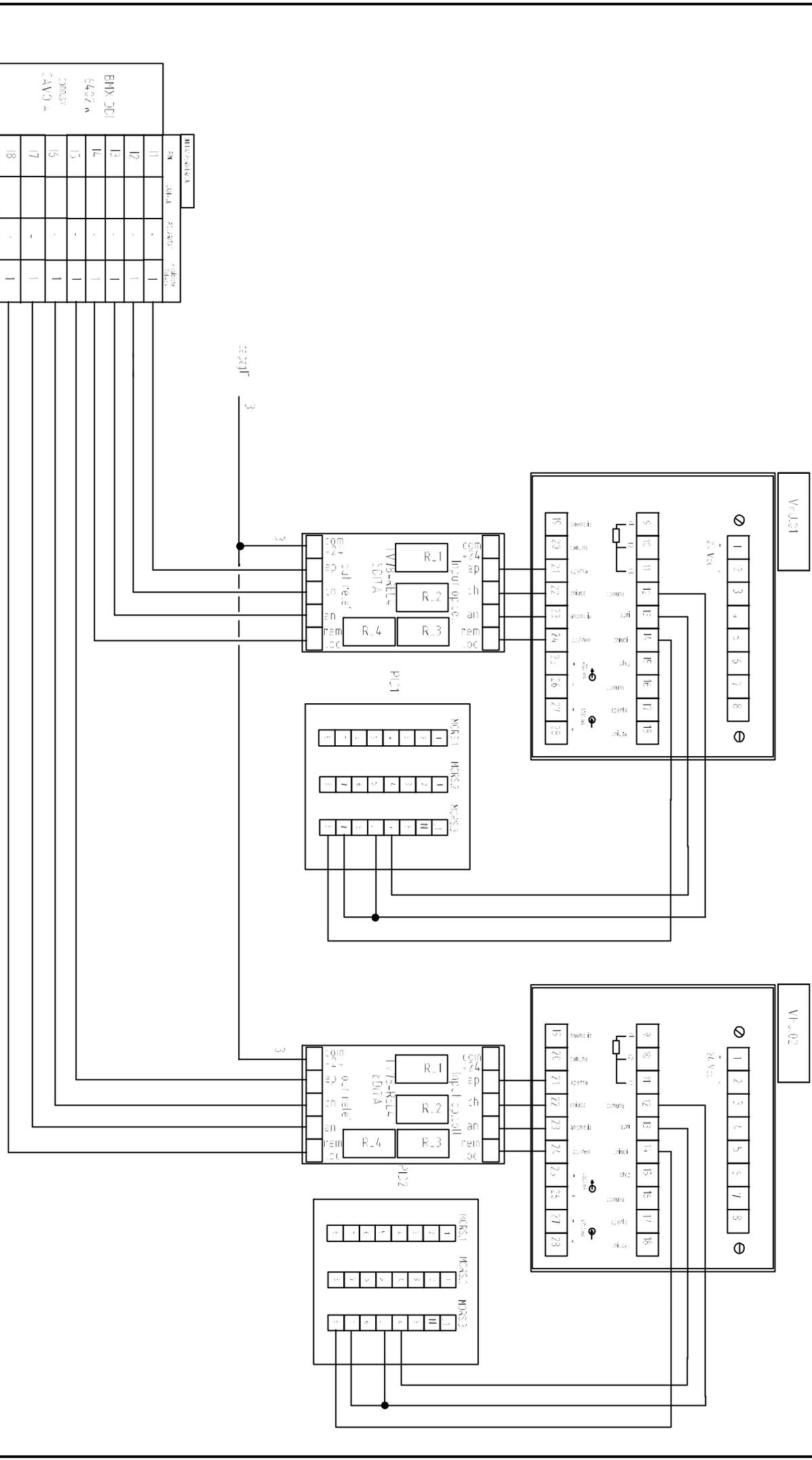
P. HA I.N.C.  
Z. Z.

REVISIONE	MODIFICA	PROGETTO: UNITA' PERIFERICA TIPO NODO SPECIALIZZATO	FOGLIO 5
		COMMESSA:	DI 19
DATA	FIRMA	TITOLO:	4 <> 6
		DIS.:	DATA:



REVISIONE	MODIFICA	PROGETTO: UNITA' PERIFERICA TIPO NODO SPECIALIZZATO	FOGLIO
		COMMESSA:	6
		CLIENTE:	DI 19
DATA	FIRMA	TITOLO:	
		DIS:	5 4 7

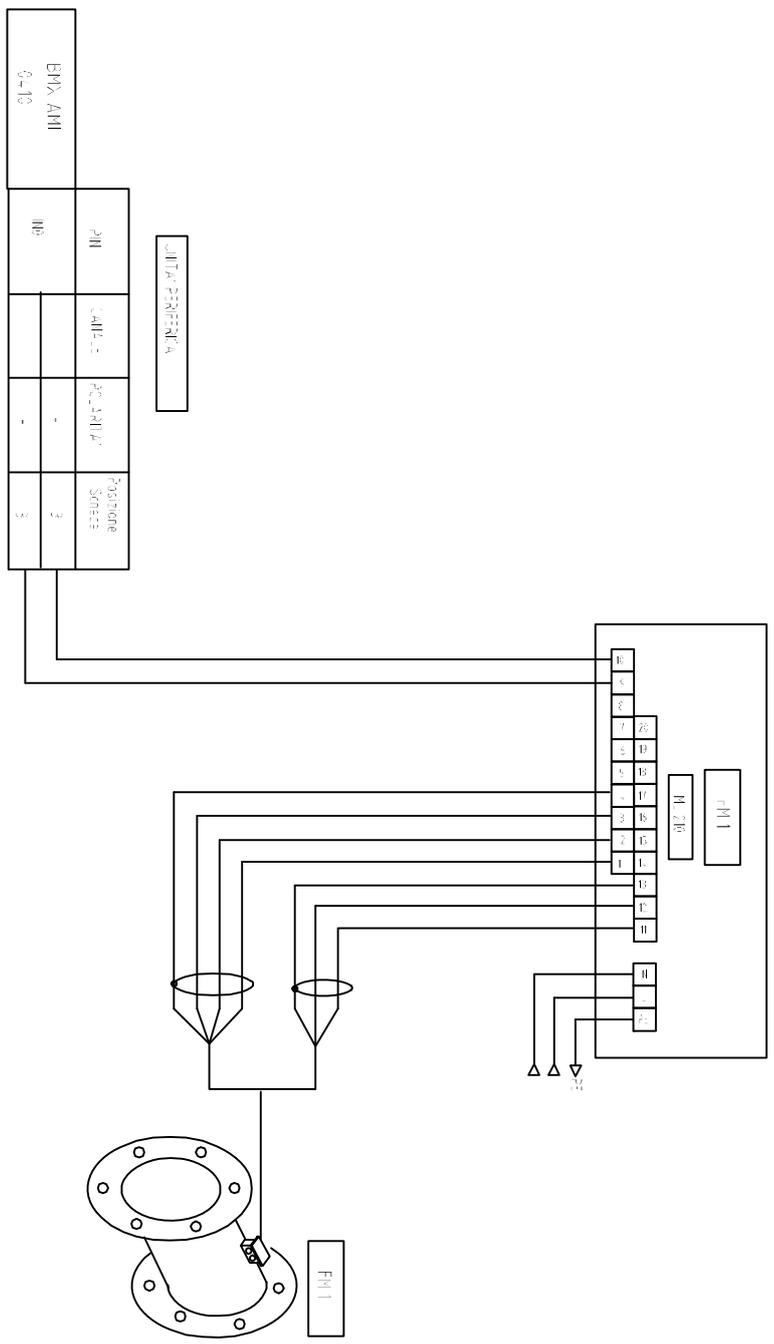




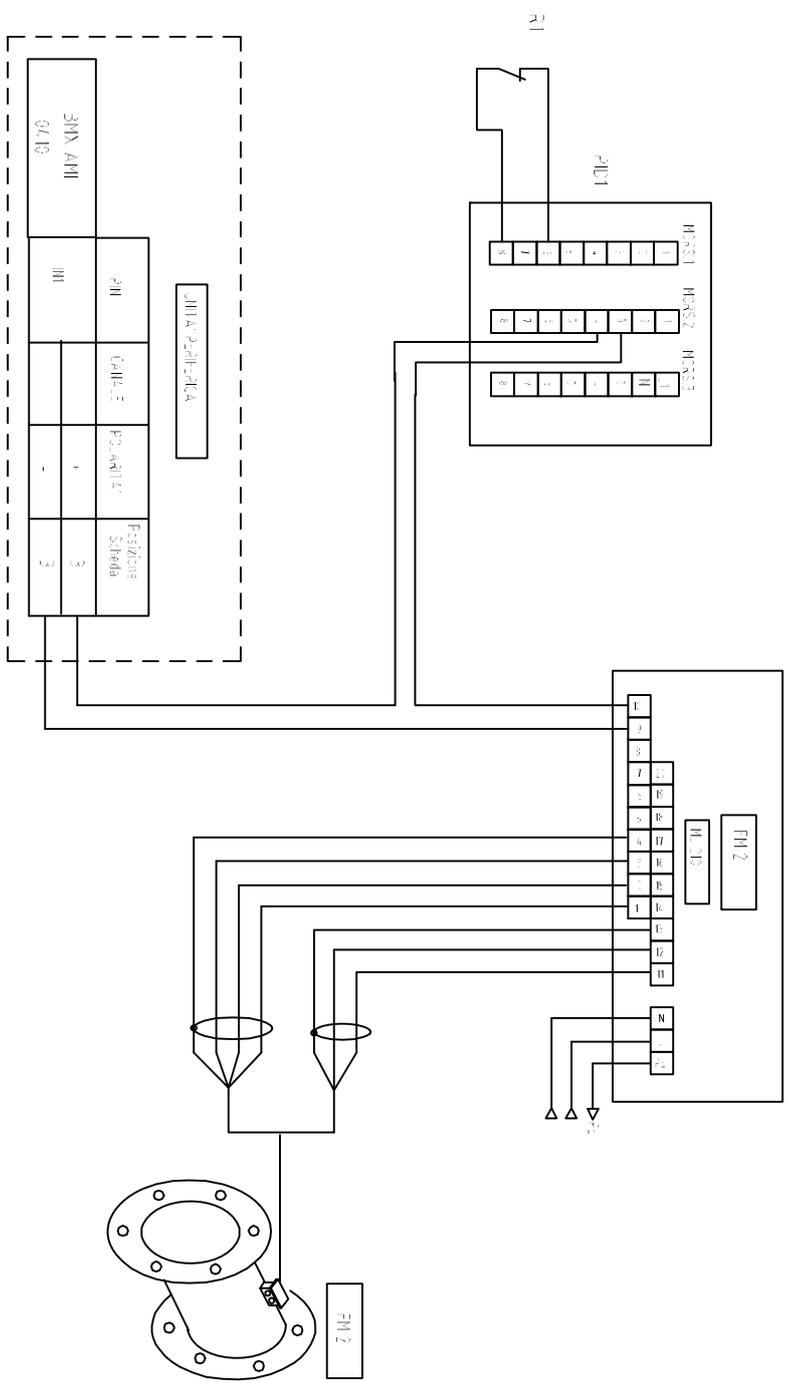
INTERFACCIA	EM	ANAL.	SEMPRE	Relazione
11			*	1
12			*	1
13			*	1
14			*	1
15			*	1
16			*	1
17			*	1
18			*	1

EMX DCI  
64.97 A  
COMES  
CAVO A

REVISIONE		MODIFICA		PROGETTO: UNITA' PERIFERICA TIPO NODO SPECIALIZZATO	
DATA		FIRMA		COMMESSA:	
				CLIENTE:	
				TITOLO:	
				DIS.:	
				FOGLIO 8	
				DI 19	
				7 <> 9	

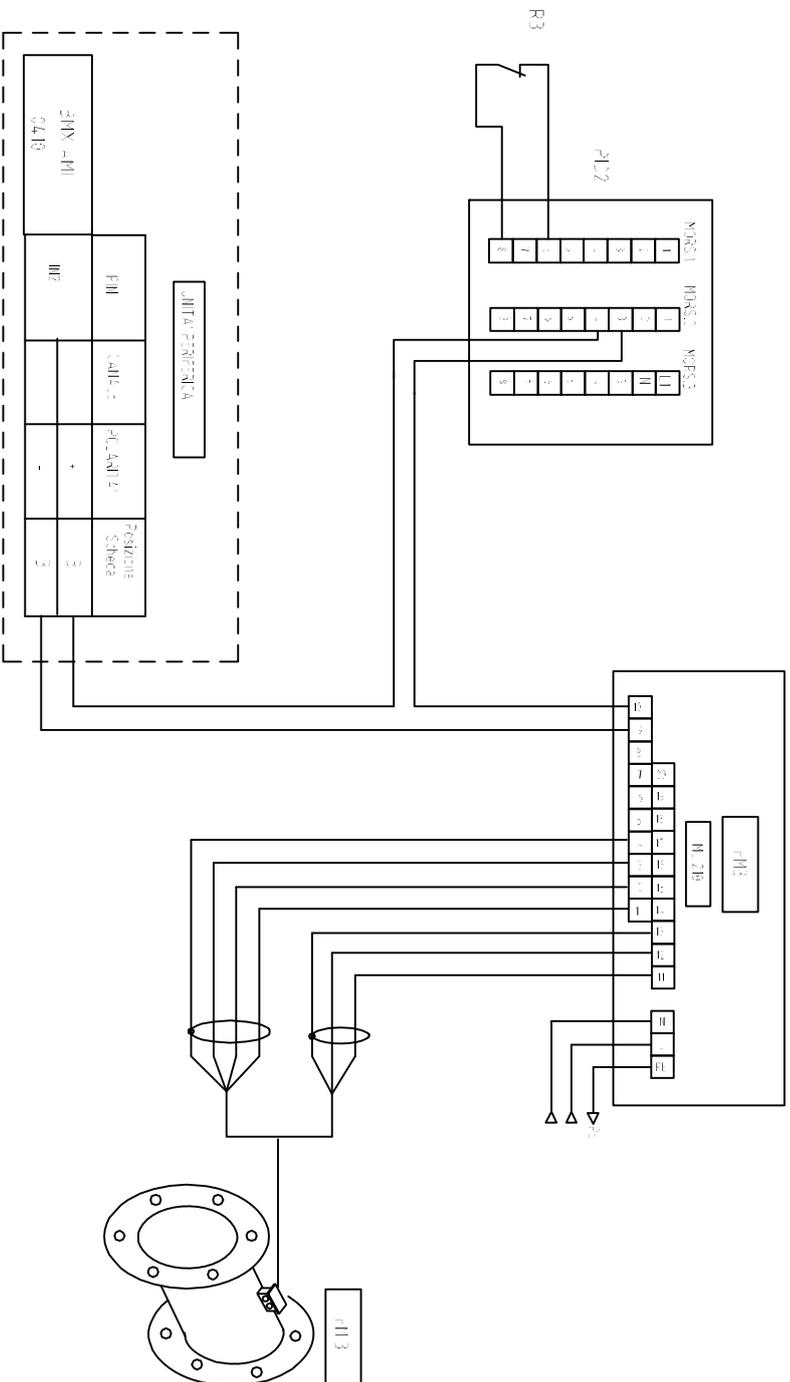


REVISIONE	MODIFICA	PROGETTO: UNITA' PERIFERICA TIPO NODO SPECIALIZZATO	FOGLIO 9
		COMMESSA:	DI 19
DATA	FIRMA	CLIENTE:	
		TITOLO:	
		DIS: DATA:	8 <> 10



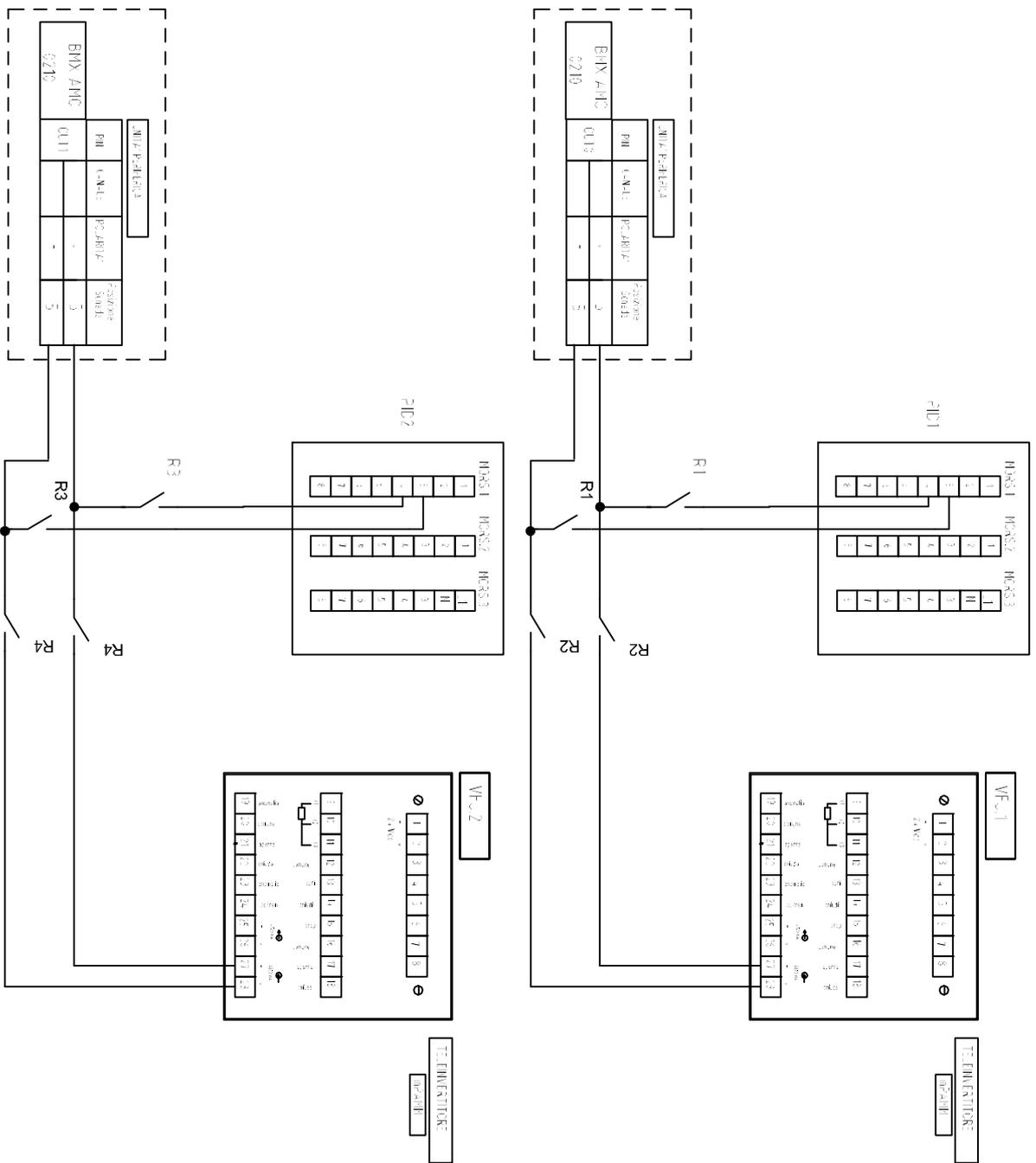
JULIA ZHUKA				
3MX ANH 04.10	PH	CANALE	PROVA/IT	Posizione Schema
	III		1	3
			-	3

REVISIONE	MODIFICA	PROGETTO: UNITA' PERIFERICA TIPO NODO SPECIALIZZATO	FOGLIO 10
		COMMESSA:	DI 19
	FIRMA	CLIENTE:	
		TITOLO:	
DATA		DIS:	9 <> 11
		DATA:	



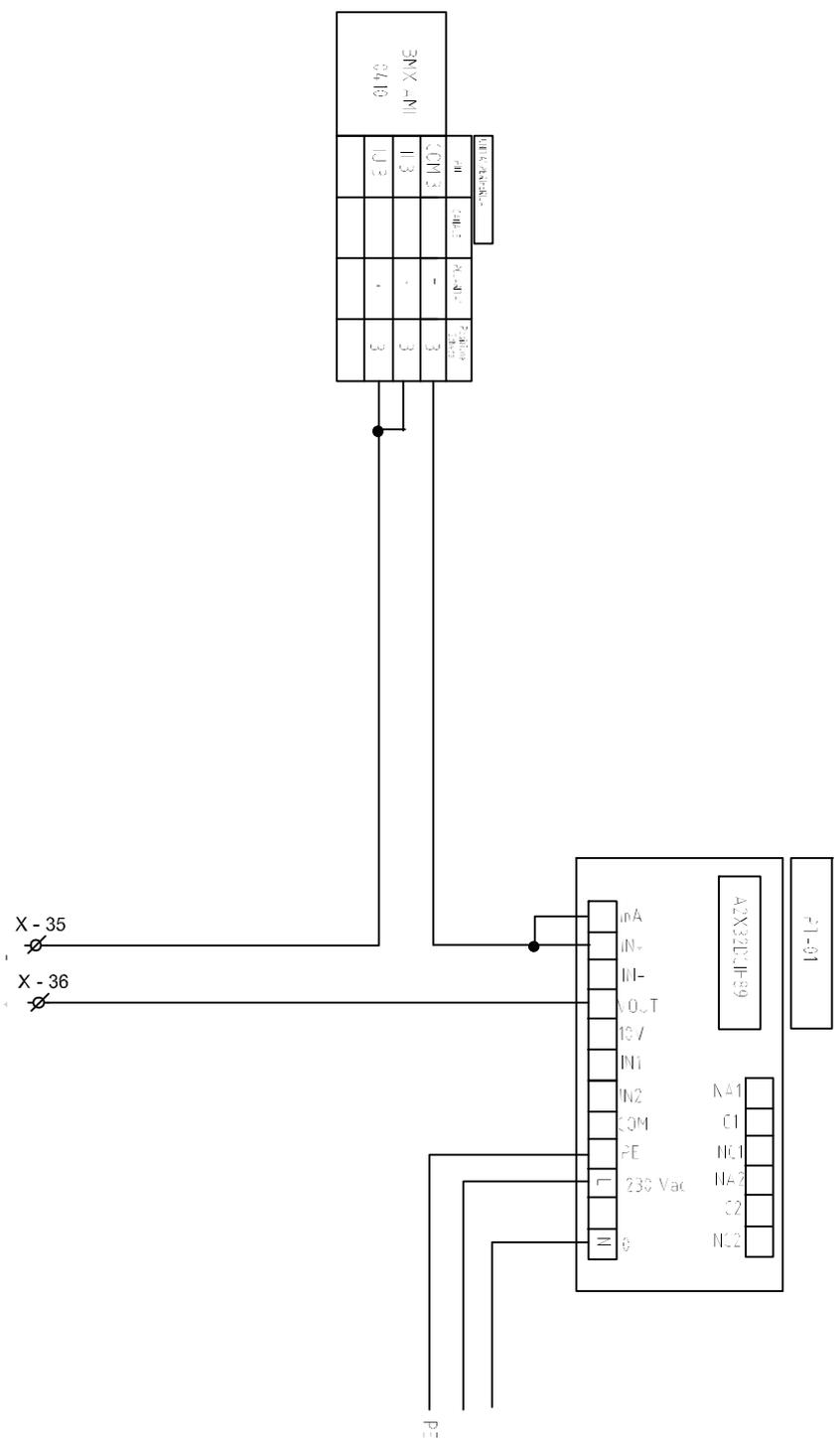
UNITA' PERIFERICA			
FM1	CAVITA'	FOCANIZ	RESISTORE Schöberl
FM2		*	3
FMX - MI		-	3
CA19			

REVISIONE	MODIFICA	PROGETTO: UNITA' PERIFERICA TIPO NODO SPECIALIZZATO	FOGLIO 11
		COMMESSA:	DI 19
DATA	FIRMA	CLIENTE:	
		TITOLO:	
		DIS.:	DATA:
			10 <> 12



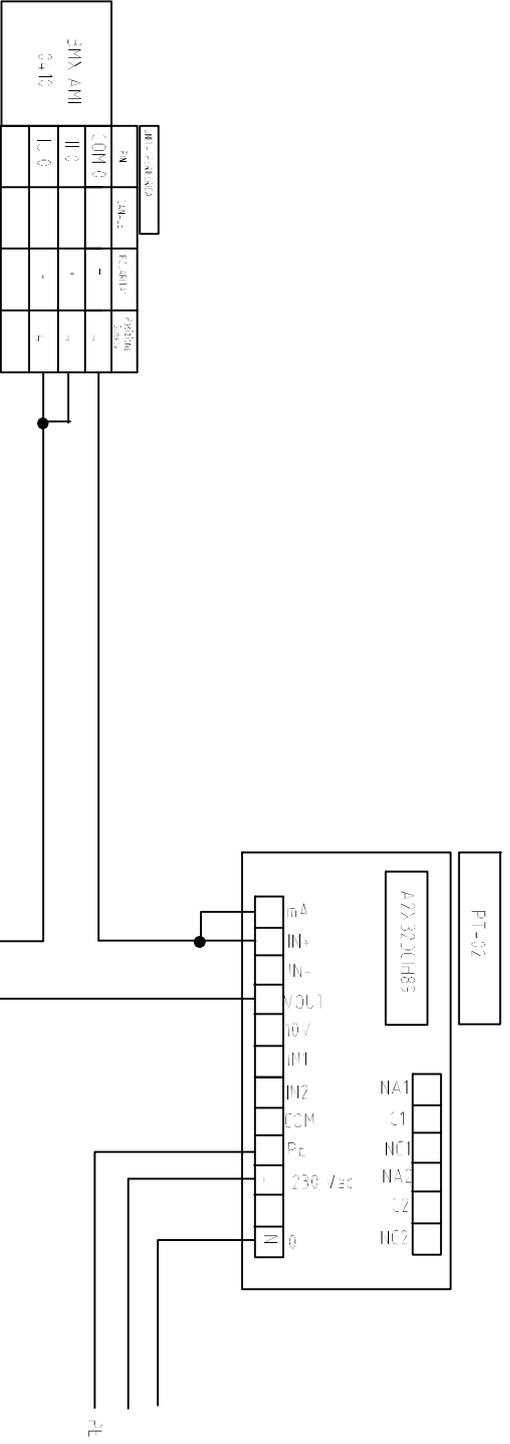
REVISIONE	MODIFICA
DATA	FIRMA

PROGETTO: UNITA' PERIFERICA TIPO NODO SPECIALIZZATO	FOGLIO 12
COMMESSA:	DI 19
CLIENTE:	
TITOLO:	
DIS.:	DATA:
	11 13



REVISIONE				
NO.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO
01	01/03	-	3	3
02	01/03	-	3	3
03	01/03	-	3	3

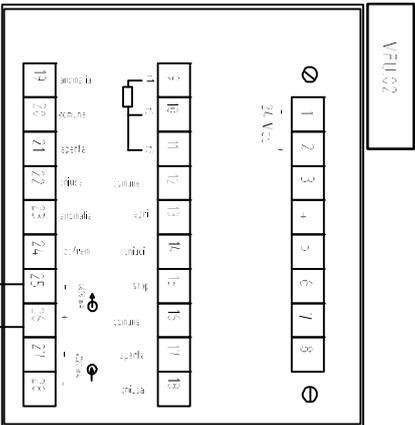
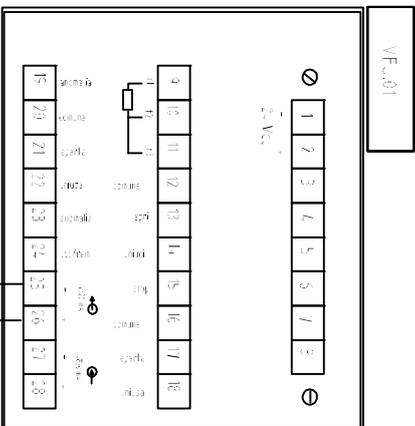
REVISIONE	MODIFICA	PROGETTO: UNITA' PERIFERICA TIPO NODO SPECIALIZZATO COMMESSA: CLIENTE: TITOLO: DIS.:	FOGLIO 13
			DI 19
DATA	FIRMA		12 <> 14



MATERIE PRIME				
QNT	UNITA'	DESCRIZIONE	PRODOTTORE	REMARKS
1	0	300V AMM	0-10	

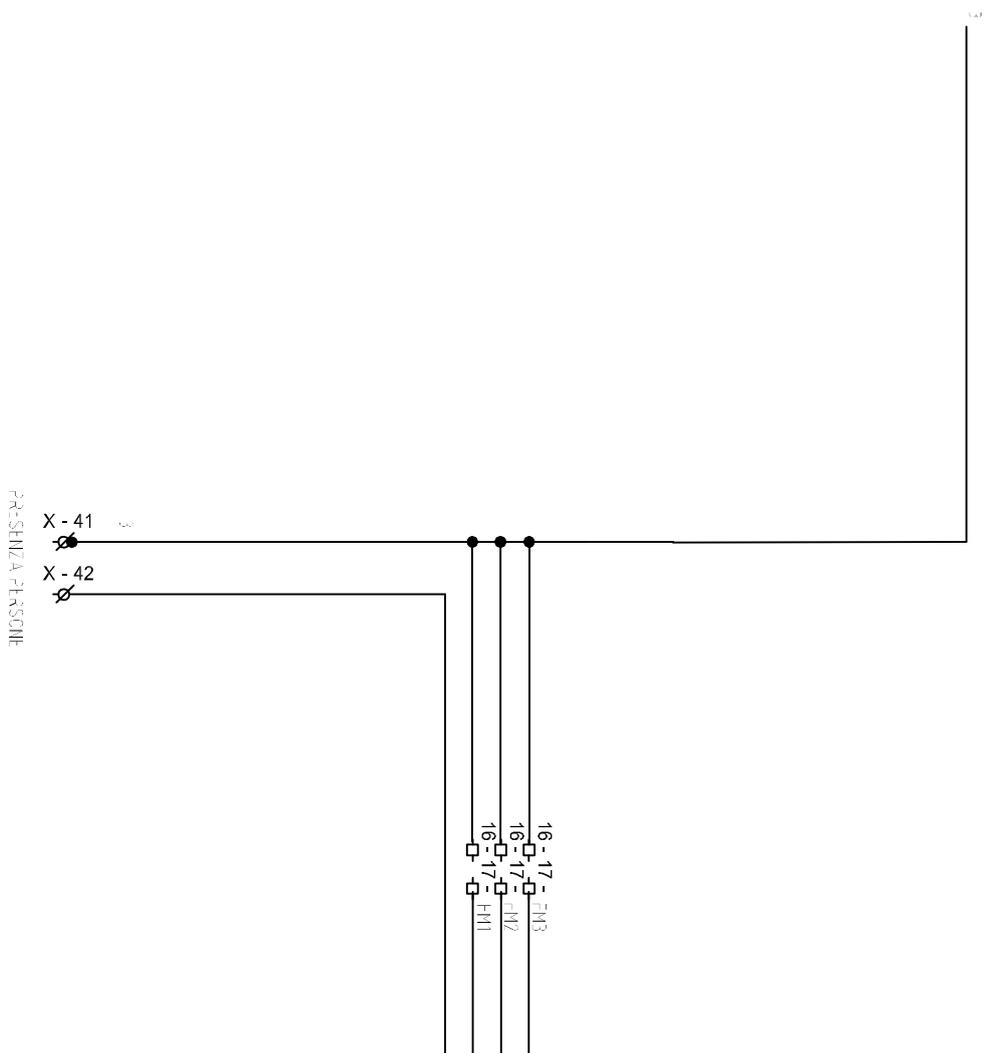
REVISIONE	MODIFICA	PROGETTO: UNITA' PERIFERICA TIPO NODO SPECIALIZZATO COMMESSA: CLIENTE: TITOLO: DIS.:	FOGLIO 14
			DI 19
DATA	FIRMA		13 15





Pin	Conn.	24 Vcc	GND
1	CCM 2	-	4
2	Lv 2	-	4
3	Lv 2	-	4
4	CCM 3	-	4
5	Lv 3	-	4
6	Lv 3	-	4
7	Lv 3	-	4
8	Lv 3	-	4
9	CCM 2	-	4
10	Lv 2	-	4
11	Lv 2	-	4
12	Lv 2	-	4
13	CCM 3	-	4
14	Lv 3	-	4
15	Lv 3	-	4
16	Lv 3	-	4
17	Lv 3	-	4
18	Lv 3	-	4
19	CCM 2	-	4
20	Lv 2	-	4
21	Lv 2	-	4
22	Lv 2	-	4
23	CCM 3	-	4
24	Lv 3	-	4
25	Lv 3	-	4
26	Lv 3	-	4
27	Lv 3	-	4
28	Lv 3	-	4

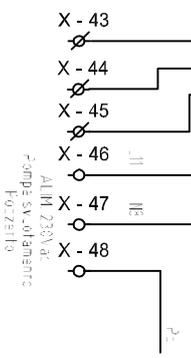
REVISIONE	MODIFICA	PROGETTO: UNITA' PERIFERICA TIPO NODO SPECIALIZZATO	FOGLIO 16
		COMMESSA:	DI 19
		CLIENTE:	
		TITOLO:	
DATA	FIRMA	DIS.:	DATA:
			15 <> 17



LINEA	NUMERO	TIPO	DESCRIZIONE	UNITA'	VALORE
16-17	EM3			1	
16-17	M2			1	
16-17	EM1			1	
16				1	

PARCHEGGIO PERSONE

REVISIONE	MODIFICA	PROGETTO: UNITA' PERIFERICA TIPO NODO SPECIALIZZATO COMMESSA: CLIENTE: TITOLO: DIS.:	FOGLIO 17
DATA	FIRMA		DI 19
		DIS.: DATA:	16 <> 18

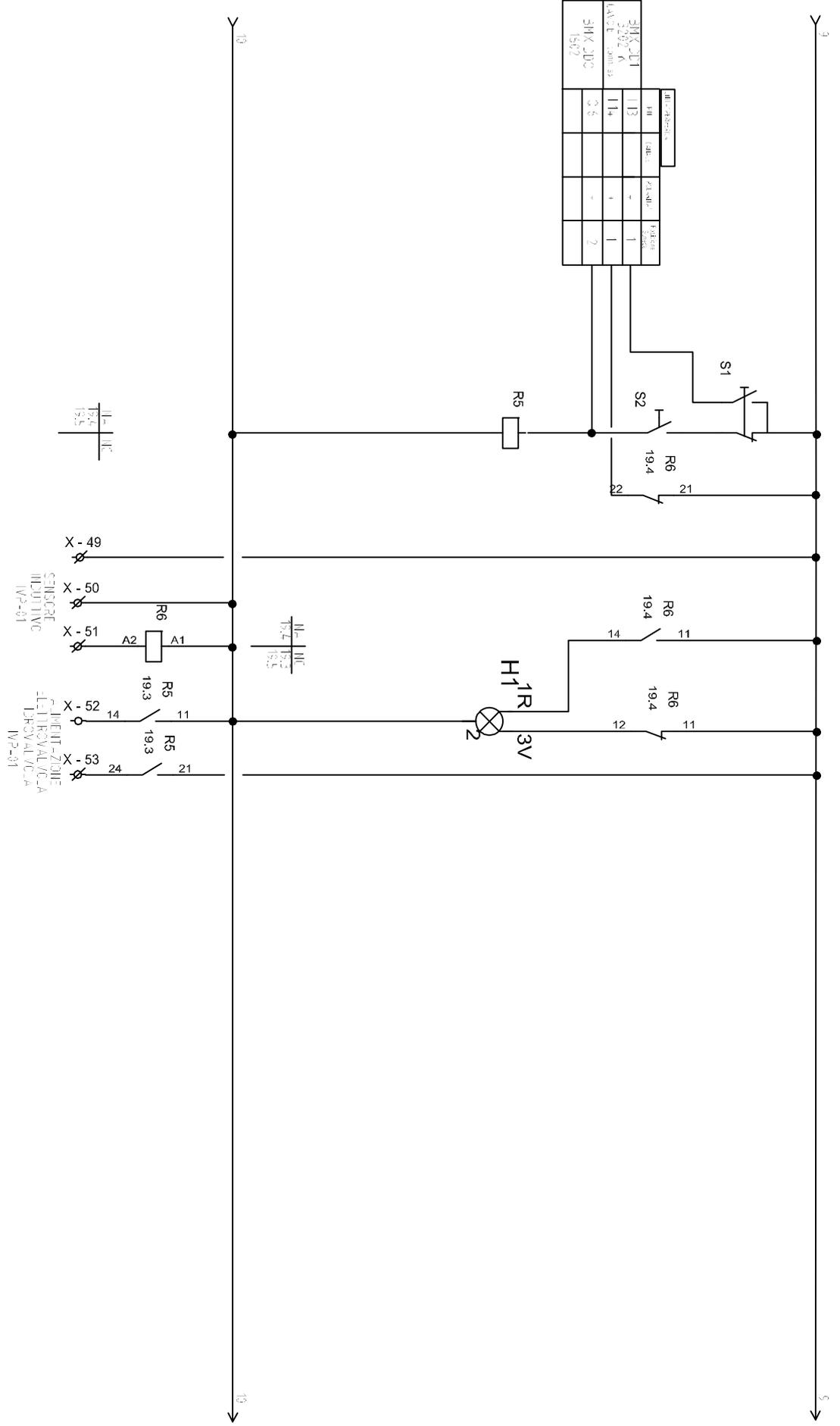


ALUM 230V AC  
Pompe salvaterrite  
FORZETTO

MATERIE PRIME			
Q.TA.	DESCRIZIONE	UNITA'	REMARKS
1	BMD D21	5492 M	

REVISIONE	MODIFICA	PROGETTO: UNITA' PERIFERICA TIPO NODO SPECIALIZZATO	FOGLIO 18
		COMMESSA:	DI 19
		CLIENTE:	
		TITOLO:	
DATA	FIRMA	DIS: DATA:	17 <> 19

Illustrazione	IN	CAB.	PLAC.	POSIZ.
3MX-CL1	113		1	1
3MX-CL1	114		1	1
3MX-CL1	115		1	1
3MX-CL1	116		1	1
3MX-CL1	117		1	1
3MX-CL1	118		1	1
3MX-CL1	119		1	1
3MX-CL1	120		1	1
3MX-CL1	121		1	1
3MX-CL1	122		1	1
3MX-CL1	123		1	1
3MX-CL1	124		1	1
3MX-CL1	125		1	1
3MX-CL1	126		1	1
3MX-CL1	127		1	1
3MX-CL1	128		1	1
3MX-CL1	129		1	1
3MX-CL1	130		1	1
3MX-CL1	131		1	1
3MX-CL1	132		1	1
3MX-CL1	133		1	1
3MX-CL1	134		1	1
3MX-CL1	135		1	1
3MX-CL1	136		1	1
3MX-CL1	137		1	1
3MX-CL1	138		1	1
3MX-CL1	139		1	1
3MX-CL1	140		1	1
3MX-CL1	141		1	1
3MX-CL1	142		1	1
3MX-CL1	143		1	1
3MX-CL1	144		1	1
3MX-CL1	145		1	1
3MX-CL1	146		1	1
3MX-CL1	147		1	1
3MX-CL1	148		1	1
3MX-CL1	149		1	1
3MX-CL1	150		1	1
3MX-CL1	151		1	1
3MX-CL1	152		1	1
3MX-CL1	153		1	1
3MX-CL1	154		1	1
3MX-CL1	155		1	1
3MX-CL1	156		1	1
3MX-CL1	157		1	1
3MX-CL1	158		1	1
3MX-CL1	159		1	1
3MX-CL1	160		1	1
3MX-CL1	161		1	1
3MX-CL1	162		1	1
3MX-CL1	163		1	1
3MX-CL1	164		1	1
3MX-CL1	165		1	1
3MX-CL1	166		1	1
3MX-CL1	167		1	1
3MX-CL1	168		1	1
3MX-CL1	169		1	1
3MX-CL1	170		1	1
3MX-CL1	171		1	1
3MX-CL1	172		1	1
3MX-CL1	173		1	1
3MX-CL1	174		1	1
3MX-CL1	175		1	1
3MX-CL1	176		1	1
3MX-CL1	177		1	1
3MX-CL1	178		1	1
3MX-CL1	179		1	1
3MX-CL1	180		1	1
3MX-CL1	181		1	1
3MX-CL1	182		1	1
3MX-CL1	183		1	1
3MX-CL1	184		1	1
3MX-CL1	185		1	1
3MX-CL1	186		1	1
3MX-CL1	187		1	1
3MX-CL1	188		1	1
3MX-CL1	189		1	1
3MX-CL1	190		1	1
3MX-CL1	191		1	1
3MX-CL1	192		1	1
3MX-CL1	193		1	1
3MX-CL1	194		1	1
3MX-CL1	195		1	1
3MX-CL1	196		1	1
3MX-CL1	197		1	1
3MX-CL1	198		1	1
3MX-CL1	199		1	1
3MX-CL1	200		1	1



REVISIONE	MODIFICA	PROGETTO: UNITA' PERIFERICA TIPO NODO SPECIALIZZATO	FOGLIO 19
		COMMESSA:	DI 19
DATA	FIRMA	TITOLO:	18 <>
		DIS:	DATA: