



Comune di Terni  
Provincia di Terni

Lavori di adeguamento alle norme  
antincendio del centro di assistenza  
geriatrica residenziale "Le Grazie"

REL.

IE13



Titolo: PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTO:

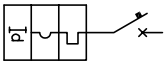
IMPIANTO ELETTRICO  
SCHEMA ELETTRICO  
QUADRO PIANO PRIMO ALA SX

Meta consulting progettazione S.r.l.

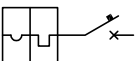
Committente: USL Umbria 2

Controllato da:	il		Centro di Profitto	3	3	7
Approvato da:	il	Iniziato il	Finito il			
File:						
Modificato da:	il	Descrizione modifica:				
Modificato da:	il	Descrizione modifica:				
Approvato da:	il					

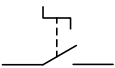
Studio tecnico Ing. Sergio Lancia  
Via G. Da Vitalone n. 8 05100 Terni  
Tel. 0744/288242 Fax 0744/288242  
E-mai: lancia.sergio@gmail.com



# INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE



# INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO



# INTERRUPTORE MANUALE



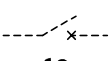
# FUSIBILE



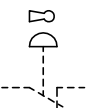
# INTERRUPTORE CREPUSCOLARE



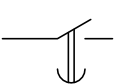
LAMPADA



INTERRUTTORE DI EMERGENZA ASCENSORE



PULSANTE A FUNGO DI EMERGENZA



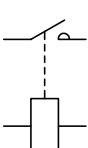
## CONTATTO DEL RELE' A TEMPO



## RELE' A TEMPO



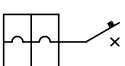
CONTATORE ENEL



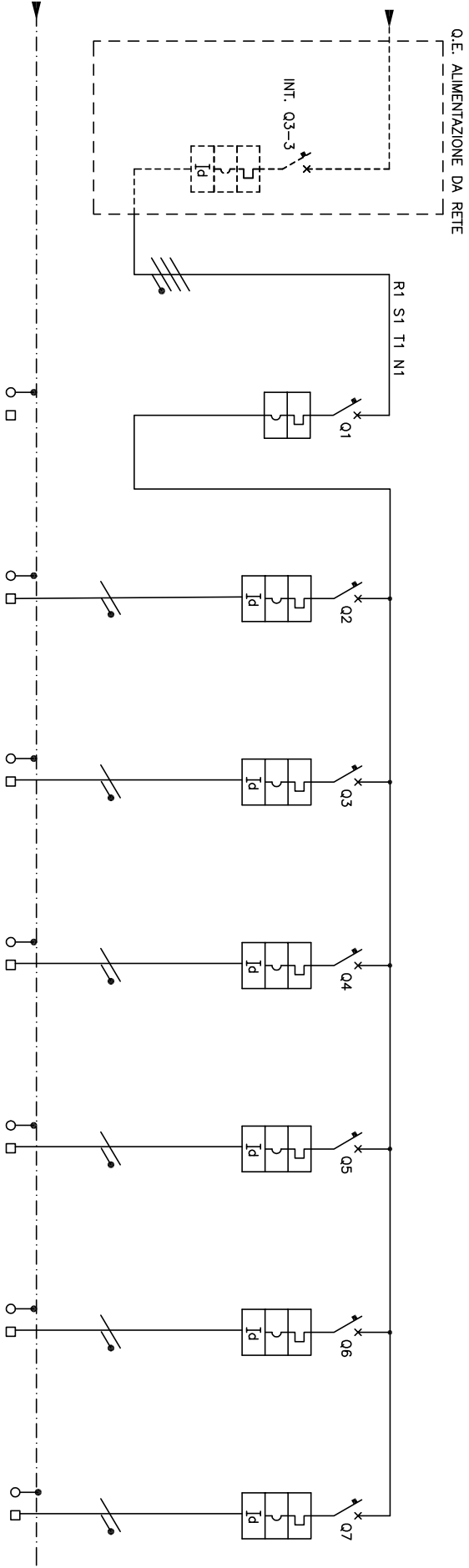
## CONTATTATORE



SCATOLA DI DERIVAZIONE IP-55

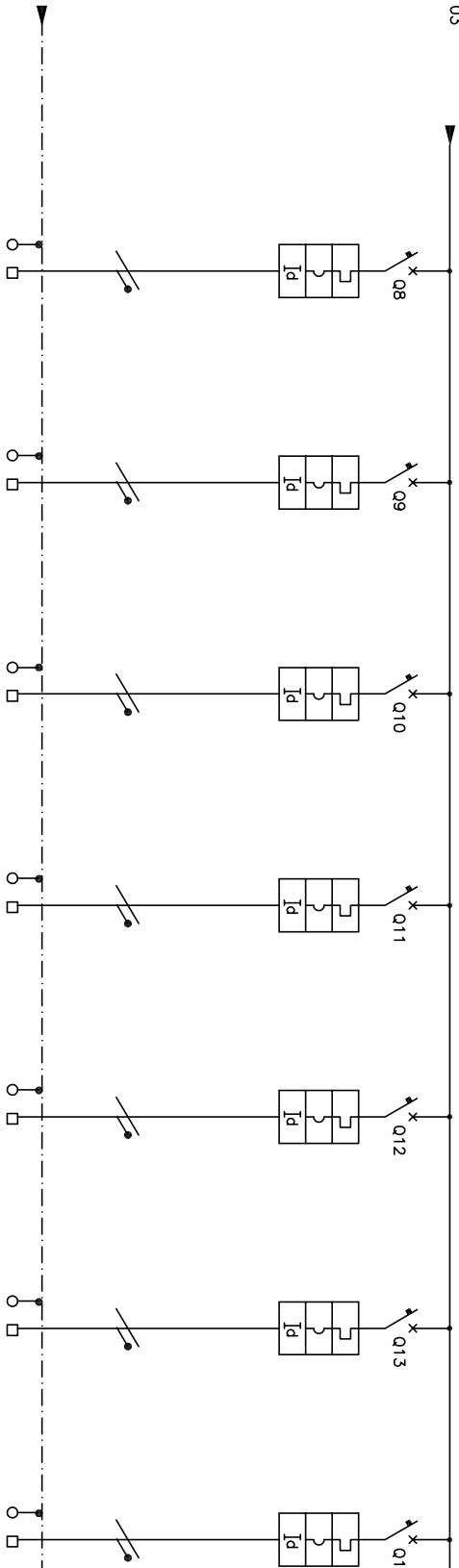


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20						
Studio Tecnico Ing. Sergio Lancia Via G. Da Vitellone n. 8 05100 Terni Tel. 0744/288242 Fax 0744/288342 E-mail: lancia.sergio@gmail.com			SCHEMI ELETTRICI QUADRO PIANO PRIMO ALA SX LEGENDA																						
			Data		Diseg. G.G		Comm. USL Umbria 2																		
							Ditta																		
																		n° tavolo		04		tavola n°		02	
																		Dis.		QEP 1 SX					



1	NUMERAZIONE		R	S	T	N	Ⓜ	R1	S1	T1	N1	Ⓜ	R2	N2	Ⓜ	S3	N3	Ⓜ	T4	N4	Ⓜ	R5	N5	Ⓜ	S6	N6	Ⓜ	T7	N7	Ⓜ
2	MORSETTI	TIPO	SEZIONE																											
3		POSIZIONE																												
4	SIGLA UTENZA												Q1																	
5	DENOMINAZIONE UTENZA								ALIMENTAZIONE DA Q.E. IN CABINA				INT. GENERALE				ALIMENTAZIONE LUCE DISIMPEGNO				ALIMENTAZIONE LUCE AMBULATORIO		ALIMENTAZIONE LUCE DEGENZA 2		ALIMENTAZIONE LUCE DEGENZA 3		ALIMENTAZIONE LUCE DEGENZA 4		ALIMENTAZIONE LUCE SOGGIORNO	
6	POTENZA NOMINALE								Kw																					
7	CORRENTE NOMINALE								A																					
8	TENSIONE NOMINALE								V				380V 3F+N 50Hz		380V 3F+N 50Hz		220V F+N 50Hz		220V F+N 50Hz		220V F+N 50Hz		220V F+N 50Hz		220V F+N 50Hz		220V F+N 50Hz		220V F+N 50Hz	
9	SCHEMA FUNZIONALE DI RIFERIMENTO								F.G.																					
10	TIPO		CORRENTE NOMINALE										4X32				2X10		2X10		2X10		2X10		2X10		2X10		2X10	
11	DIFFER. $\Delta I_n$								A						0.03		0.03		0.03		0.03		0.03		0.03		0.03		0.03	
12	INTERRUTTORI		RELE' M. CAMPO REG.						A S				320		100		100		100		100		100		100		100		100	
13	RELE' T. CAMPO REG.								A A				32		10		10		10		10		10		10		10		10	
14	SEZ. A VUOT.		TIPO		CORRENTE NOMINALE		A																							
15	SEZ. SOT. CA.		TIPO		CORRENTE NOMINALE		A																							
16	FUSIBILI		TIPO		CORRENTE NOMINALE		A																							
17	CONVATTORI		TIPO		POTENZA IN A.C. 3		Kw																							
18	RELE'		TIPO		TIPO DI AVVAMENTO																									
19	TENNICO		CAMPO REGOLAZIO.		TARATURA		A A																							
20	TRASFORMATORE		POTENZA		VA																									
21	FUSIBILI AUSIL.		TIPO		TARATURA		A																							
22	COMMUTATORE AMPEROMETRICO																													
23	COMMUTATORE VOLTMETRICO																													
24	T. A.		TIPO		CLASSE		RAPPORTO																							
25	T. V.		TIPO		CLASSE		RAPPORTO																							
26	AMPEROMETRO		TIPO		CLASSE		SCALA		A																					
27	VOLTMETRO		TIPO		CLASSE		SCALA		V																					
28	CAMO		SEZIONE		TIPO		mmq						3X6+N+T				2X1,5+T		2X1,5+T		2X1,5+T		2X1,5+T		2X1,5+T		2X1,5+T		2X1,5+T	
29	POTENZA		LUNGHEZZA		SIGLA		mt																							
30	CAMO		SEZIONE		TIPO		mmq																							
31	COMANDI		LUNGHEZZA		SIGLA		mt						2																	
32																														
33																														

DAL FG. 03



1	NUMERAZIONE		R8	N8	⚡	S9	N9	⚡	T10	N10	⚡	R11	N11	⚡	S12	N12	⚡	T13	N13	⚡			
2	MORSETTI	TIPO	SEZIONE		mmq																		
3		POSIZIONE																					
4	SIGLA UTENZA		Q8			Q9			Q10			Q11			Q12			Q13			Q14		
5	DENOMINAZIONE UTENZA		ALIMENTAZIONE FM DISIMPEGNO			ALIMENTAZIONE FM AMBULATORIO			ALIMENTAZIONE FM DEGENZA 2			ALIMENTAZIONE FM DEGENZA 3			ALIMENTAZIONE FM DEGENZA 4			ALIMENTAZIONE FM SOGGIORNO			RISERVA		
6	POTENZA NOMINALE		kW			kW			kW			kW			kW			kW			kW		
7	CORRENTE NOMINALE		A			A			A			A			A			A			A		
8	TENSIONE NOMINALE		V			V			V			V			V			V			V		
9	SCHEMA FUNZIONALE DI RIFERIMENTO		F.G.			F.G.			F.G.			F.G.			F.G.			F.G.			F.G.		
10	TIPO		CORRENTE NOMINALE		A	CORRENTE NOMINALE		A	CORRENTE NOMINALE		A	CORRENTE NOMINALE		A	CORRENTE NOMINALE		A	CORRENTE NOMINALE		A	CORRENTE NOMINALE		A
11	DIFFERE.		$\Delta I_n$		A S	$\Delta I_n$		A S	$\Delta I_n$		A S	$\Delta I_n$		A S	$\Delta I_n$		A S	$\Delta I_n$		A S	$\Delta I_n$		A S
12	RELE' M.		CAMPO REG.		160	CAMPO REG.		160	CAMPO REG.		160	CAMPO REG.		160	CAMPO REG.		160	CAMPO REG.		160	CAMPO REG.		160
13	RELE' T.		CAMPO REG.		16	CAMPO REG.		16	CAMPO REG.		16	CAMPO REG.		16	CAMPO REG.		16	CAMPO REG.		16	CAMPO REG.		16
14	SEZ. A VUOT.		CORRENTE NOMINALE		A	CORRENTE NOMINALE		A	CORRENTE NOMINALE		A	CORRENTE NOMINALE		A	CORRENTE NOMINALE		A	CORRENTE NOMINALE		A	CORRENTE NOMINALE		A
15	SEZ. SOT. CA.		CORRENTE NOMINALE		A	CORRENTE NOMINALE		A	CORRENTE NOMINALE		A	CORRENTE NOMINALE		A	CORRENTE NOMINALE		A	CORRENTE NOMINALE		A	CORRENTE NOMINALE		A
16	FUSIBILI		CORRENTE NOMINALE		A	CORRENTE NOMINALE		A	CORRENTE NOMINALE		A	CORRENTE NOMINALE		A	CORRENTE NOMINALE		A	CORRENTE NOMINALE		A	CORRENTE NOMINALE		A
17	CONVATTORI		POTENZA IN A.C. 3		kW	POTENZA IN A.C. 3		kW	POTENZA IN A.C. 3		kW	POTENZA IN A.C. 3		kW	POTENZA IN A.C. 3		kW	POTENZA IN A.C. 3		kW	POTENZA IN A.C. 3		kW
18	RELE'		TIPO DI AVVIAMENTO			TIPO DI AVVIAMENTO			TIPO DI AVVIAMENTO			TIPO DI AVVIAMENTO			TIPO DI AVVIAMENTO			TIPO DI AVVIAMENTO			TIPO DI AVVIAMENTO		
19	TERMICO		CAMPO REGOLAZIO.		A A	CAMPO REGOLAZIO.		A A	CAMPO REGOLAZIO.		A A	CAMPO REGOLAZIO.		A A	CAMPO REGOLAZIO.		A A	CAMPO REGOLAZIO.		A A	CAMPO REGOLAZIO.		A A
20	TRASFORMATORE		RAPPORTO		VA	RAPPORTO			RAPPORTO			RAPPORTO			RAPPORTO			RAPPORTO			RAPPORTO		
21	FUSIBILI AUSIL.		TIPO		A	TIPO			TIPO			TIPO			TIPO			TIPO			TIPO		
22	COMMUTATORE AMPEROMETRICO		RAPPORTO			RAPPORTO			RAPPORTO			RAPPORTO			RAPPORTO			RAPPORTO			RAPPORTO		
23	COMMUTATORE VOLTMETRICO		RAPPORTO			RAPPORTO			RAPPORTO			RAPPORTO			RAPPORTO			RAPPORTO			RAPPORTO		
24	T. A.		TIPO			TIPO			TIPO			TIPO			TIPO			TIPO			TIPO		
25	T. V.		TIPO			TIPO			TIPO			TIPO			TIPO			TIPO			TIPO		
26	AMPEROMETRO		TIPO		A	TIPO			TIPO			TIPO			TIPO			TIPO			TIPO		
27	VOLTMETRO		TIPO		V	TIPO			TIPO			TIPO			TIPO			TIPO			TIPO		
28	CANO		SEZIONE		mmq	SEZIONE		2X2,5+T	SEZIONE		2X2,5+T	SEZIONE		2X2,5+T	SEZIONE		2X2,5+T	SEZIONE		2X2,5+T	SEZIONE		2X2,5+T
29	CANO		LUNGHEZZA		mt	LUNGHEZZA			LUNGHEZZA			LUNGHEZZA			LUNGHEZZA			LUNGHEZZA			LUNGHEZZA		
30	CANO		SEZIONE		mmq	SEZIONE			SEZIONE			SEZIONE			SEZIONE			SEZIONE			SEZIONE		
31	CANO		TIPO		mt	TIPO			TIPO			TIPO			TIPO			TIPO			TIPO		
32	COMANDO		LUNGHEZZA		mt	LUNGHEZZA			LUNGHEZZA			LUNGHEZZA			LUNGHEZZA			LUNGHEZZA			LUNGHEZZA		
33	SIGLA		SIGLA		mt	SIGLA			SIGLA			SIGLA			SIGLA			SIGLA			SIGLA		