



Comune di Terni
Provincia di Terni

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



REL.

IE16



Titolo: PROGETTO ESECUTIVO

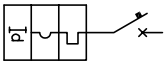
IMPIANTO ELETTRICO
SCHEMA ELETTRICO
QUADRO PIANO SECONDO ALA SX

Meta consulting progettazione S.r.l.

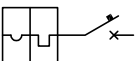
Committente: USL Umbria 2

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					

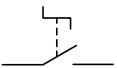
Studio tecnico Ing. Sergio Lancia
Via G. Da Vitalone n. 8 05100 Terni
Tel. 0744/288242 Fax 0744/288242
E-mai: lancia.sergio@gmail.com



INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE



INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO



INTERRUTTORE MANUALE



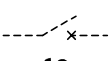
FUSIBILE



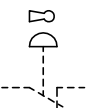
INTERRUTTORE CREPUSCOLARE



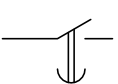
LAMPADA



INTERRUTTORE DI EMERGENZA ASCENSORE



PULSANTE A FUNGO DI EMERGENZA



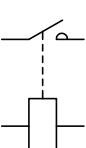
CONTATTO DEL RELE' A TEMPO



RELE' A TEMPO



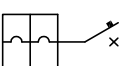
CONTATORE ENEL



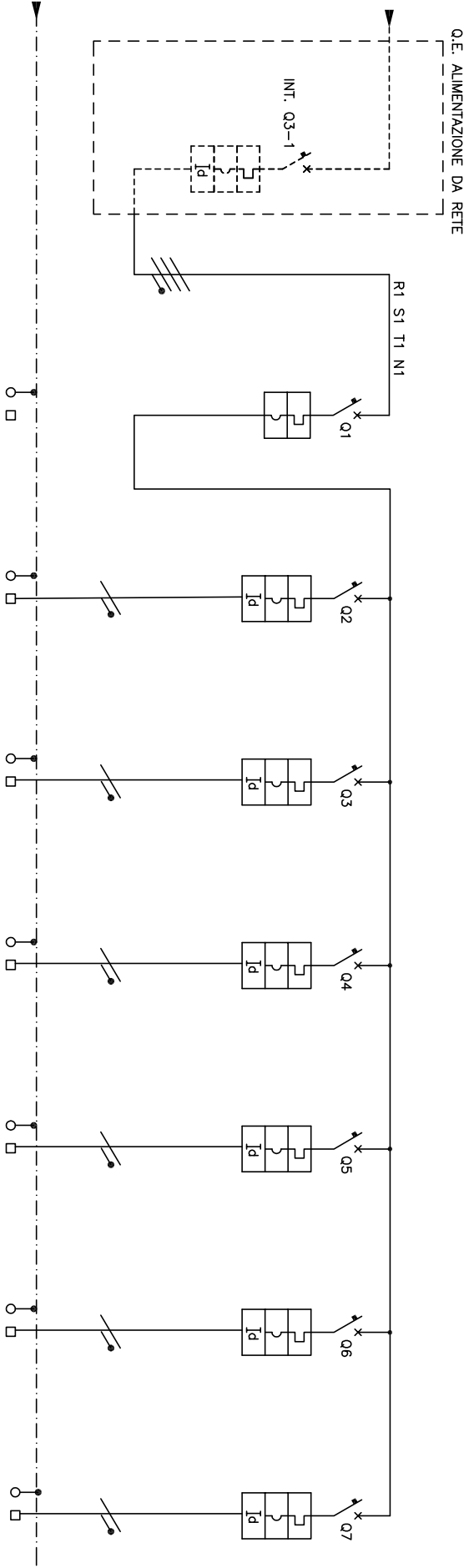
CONTATTATORE



SCATOLA DI DERIVAZIONE IP-55

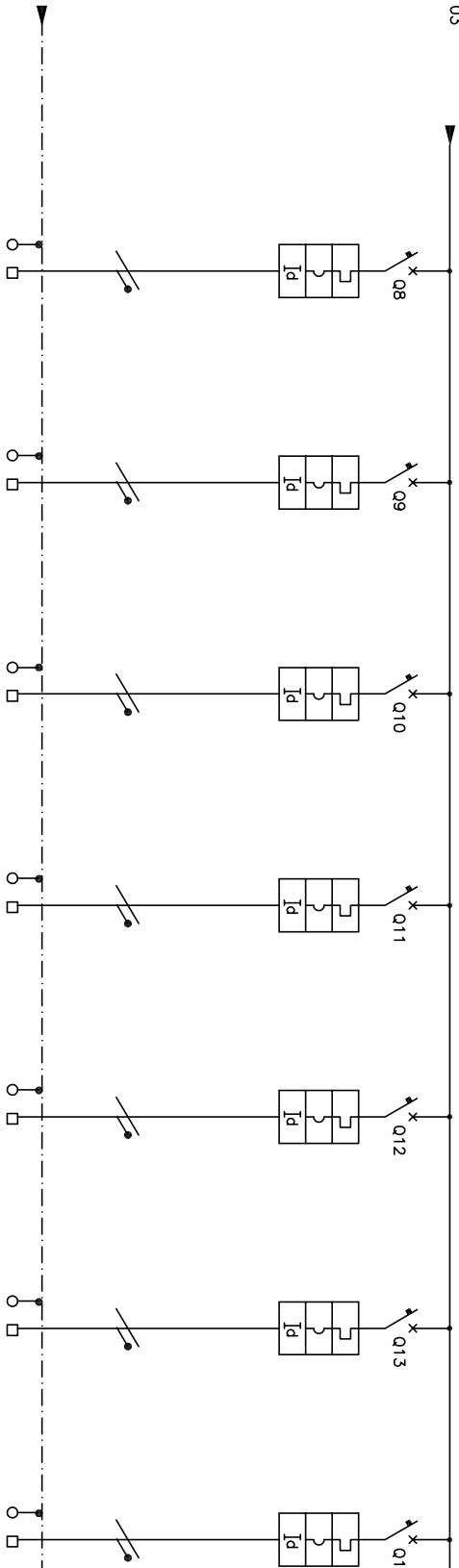


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
Studio Tecnico Ing. Sergio Lancia Via G. Da Viabone n. 8 05100 Terni Tel. 0744/288242 Fax 0744/288242 E-mail: lancia.sergio@gmail.com			SCHEMI ELETTRICI QUADRO PIANO SECONDO ALA SX LEGENDA																		
										Data	Diseg. G.G		Comm. USL Umbria 2								
												Ditto		Dis.							
																		04		tavola n° 02	
QEP2SX																					



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		mmq																									
3		POSIZIONE																												
4	SIGLA UTENZA							Q1					Q2				Q3				Q4				Q5		Q6		Q7	
5	DENOMINAZIONE UTENZA		ALIMENTAZIONE DA Q.E. IN CABINA					INT. GENERALE		ALIMENTAZIONE LUCE		ALIMENTAZIONE LUCE		ALIMENTAZIONE LUCE		ALIMENTAZIONE LUCE		ALIMENTAZIONE LUCE		ALIMENTAZIONE LUCE		ALIMENTAZIONE LUCE		ALIMENTAZIONE LUCE		ALIMENTAZIONE LUCE		ALIMENTAZIONE LUCE		
6																														
7	POTENZA NOMINALE		kW																											
8	CORRENTE NOMINALE		A																											
9	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		220V F+N 50Hz		220V F+N 50Hz		
10	SCHEMA FUNZIONALE DI RIFERIMENTO		F.G.																											
11	INTERUTTORI	TIPO	CORRENTE NOMINALE		A			4X32				2X10		2X10		2X10		2X10		2X10		2X10		2X10		2X10		2X10		
12		DIFFERE. ΔI_n	A S									0.03		0.03		0.03		0.03		0.03		0.03		0.03		0.03		0.03		
13		RELE' M. CAMPO REG.	A A					320				100		100		100		100		100		100		100		100		100		
14		RELE' T. CAMPO REG.	A A					32				10		10		10		10		10		10		10		10		10		
15	SEZ. A VUOT.		TIPO		CORRENTE NOMINALE		A																							
16	SEZ. SOT. CA.		TIPO		CORRENTE NOMINALE		A																							
17	FUSIBILI		TIPO		CORRENTE NOMINALE		A																							
18	CONVATTORI		TIPO		POTENZA IN A.C. 3		kW																							
19	RELE'		TIPO		TIPO DI AVVIAMENTO																									
20	TERMICO		CAMPO REGOLAZIO.		A A																									
21	TRASFORMATORE		RAPPORTO		VA																									
22	FUSIBILI AUSIL.		TIPO		TARATURA		A																							
23	COMMUTATORE AMPEROMETRICO																													
24	COMMUTATORE VOLTMETRICO																													
25	T. A.		TIPO		CLASSE			RAPPORTO																						
26	T. V.		TIPO		CLASSE			RAPPORTO																						
27	AMPEROMETRO		TIPO		CLASSE		A																							
28	VOLTMETRO		TIPO		CLASSE		SCALA	V																						
29	CAMO		SEZIONE		TIPO		mmq	3X6+N+T																						
30	POTENZA		LUNGHEZZA		SIGLA		mt																							
31	CAMO		SEZIONE		TIPO		mmq																							
32	COMANDI		LUNGHEZZA		SIGLA		mt	2																						
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.		ΔI_n		A S	ΔI_n		A S	ΔI_n		A S	ΔI_n		A S	ΔI_n		A S	ΔI_n		A S	ΔI_n		A S
12	RELE' M.		CAMPO REG.		A A	CAMPO REG.		A A	CAMPO REG.		A A	CAMPO REG.		A A	CAMPO REG.		A A	CAMPO REG.		A A	CAMPO REG.		A A
13	RELE' T.		CAMPO REG.		A A	CAMPO REG.		A A	CAMPO REG.		A A	CAMPO REG.		A A	CAMPO REG.		A A	CAMPO REG.		A A	CAMPO REG.		A A
14	SEZ. A VUOT.		TIPO		A	TIPO		A	TIPO		A	TIPO		A	TIPO		A	TIPO		A	TIPO		A
15	SEZ. SOT. CA.		TIPO		A	TIPO		A	TIPO		A	TIPO		A	TIPO		A	TIPO		A	TIPO		A
16	FUSIBILI		TIPO		A	TIPO		A	TIPO		A	TIPO		A	TIPO		A	TIPO		A	TIPO		A
17	CONVANTORI		TIPO		kW	TIPO		kW	TIPO		kW	TIPO		kW	TIPO		kW	TIPO		kW	TIPO		kW
18	RELE'		TIPO		A A	TIPO		A A	TIPO		A A	TIPO		A A	TIPO		A A	TIPO		A A	TIPO		A A
19	CAMPO REGOLAZIO.		TARATURA		A A	CAMPO REGOLAZIO.		A A	TARATURA		A A	CAMPO REGOLAZIO.		A A	TARATURA		A A	CAMPO REGOLAZIO.		A A	TARATURA		A A
20	TRASFORMATORE		RAPPORTE		VA	TRASFORMATORE		VA	RAPPORTE		VA	TRASFORMATORE		VA	RAPPORTE		VA	TRASFORMATORE		VA	RAPPORTE		VA
21	FUSIBILI AUSIL.		TIPO		A	FUSIBILI AUSIL.		A	TIPO		A	FUSIBILI AUSIL.		A	TIPO		A	FUSIBILI AUSIL.		A	TIPO		A
22	COMMUTATORE AMPEROMETRICO		TIPO			COMMUTATORE AMPEROMETRICO			TIPO			COMMUTATORE AMPEROMETRICO			TIPO			COMMUTATORE AMPEROMETRICO			TIPO		
23	COMMUTATORE VOLTMETRICO		TIPO			COMMUTATORE VOLTMETRICO			TIPO			COMMUTATORE VOLTMETRICO			TIPO			COMMUTATORE VOLTMETRICO			TIPO		
24	T. A.		TIPO		RAPPORTO	T. A.			TIPO			T. A.			TIPO			T. A.			TIPO		
25	T. V.		TIPO		RAPPORTO	T. V.			TIPO			T. V.			TIPO			T. V.			TIPO		
26	AMPEROMETRO		TIPO		A	AMPEROMETRO		A	TIPO		A	AMPEROMETRO		A	TIPO		A	AMPEROMETRO		A	TIPO		A
27	VOLTMETRO		TIPO		V	VOLTMETRO		V	TIPO		V	VOLTMETRO		V	TIPO		V	VOLTMETRO		V	TIPO		V
28	CANO		SEZIONE		mmq	CANO		2X2,5+T	SEZIONE		mmq	CANO		2X2,5+T	SEZIONE		mmq	CANO		2X2,5+T	SEZIONE		mmq
29	POTENZA		LUNGHEZZA		mt	POTENZA			LUNGHEZZA			POTENZA			LUNGHEZZA			POTENZA			LUNGHEZZA		
30	CANO		SEZIONE		mmq	CANO			SEZIONE			CANO			SEZIONE			CANO			SEZIONE		
31	COMANDO		LUNGHEZZA		mt	COMANDO			LUNGHEZZA			COMANDO			LUNGHEZZA			COMANDO			LUNGHEZZA		
32	SIGLA		SIGLA		mt	SIGLA			SIGLA			SIGLA			SIGLA			SIGLA			SIGLA		
33																							