



Comune di Terni
Provincia di Terni

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

REL.

IE07



Titolo: PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTO:

IMPIANTO ELETTRICO

SCHEMA ELETTRICO

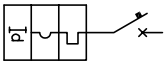
QUADRO PIANO INTERRATO ALA SX

Meta consulting progettazione S.r.l.

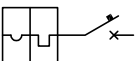
Committente: USL Umbria 2

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					

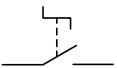
Studio tecnico Ing. Sergio Lancia
Via G. Da Vitalone n. 8 05100 Terni
Tel. 0744/288242 Fax 0744/288242
E-mai: lancia.sergio@gmail.com



INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE



INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO



INTERRUTTORE MANUALE



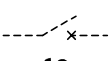
FUSIBILE



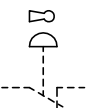
INTERRUITTORE CREPUSCOLARE



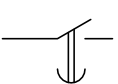
LAMPADA



INTERRUTTORE DI EMERGENZA ASCENSORE



PULSANTE A FUNGO DI EMERGENZA



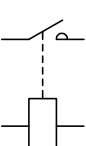
CONTATTO DEL RELE' A TEMPO



RELE' A TEMPO



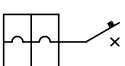
CONTATORE ENEL



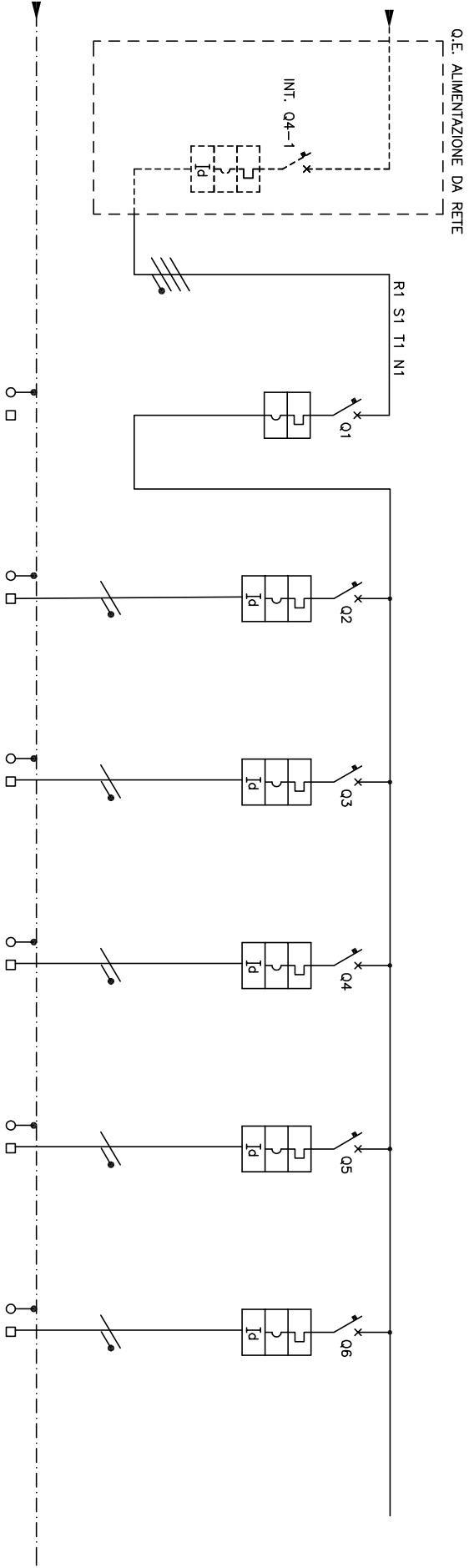
CONTATTATORE



SCATOLA DI DERIVAZIONE IP-55

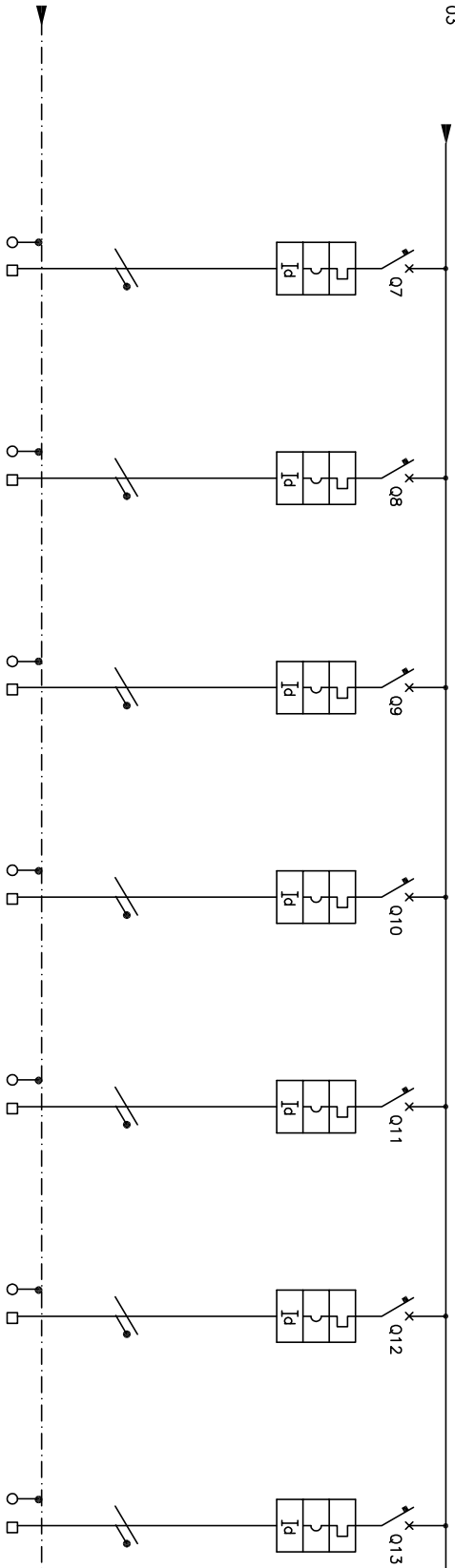


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Studio Tecnico Ing. Sergio Landi Via G. Da Vinci n. 8 05100 Terni Tel. 0744/288242 Fax 0744/288342 E-mail: landi.sergio@gmail.com										SCHEMI ELETTRICI QUADRO PIANO INTERRATO ALA SX LEGENDA										
										Data	Diseg. G.G		Comm. USL Umbria 2							
										Ditta		Ditta								
												n° tavolo		06		tavola n°		02		
																		QEPISX		



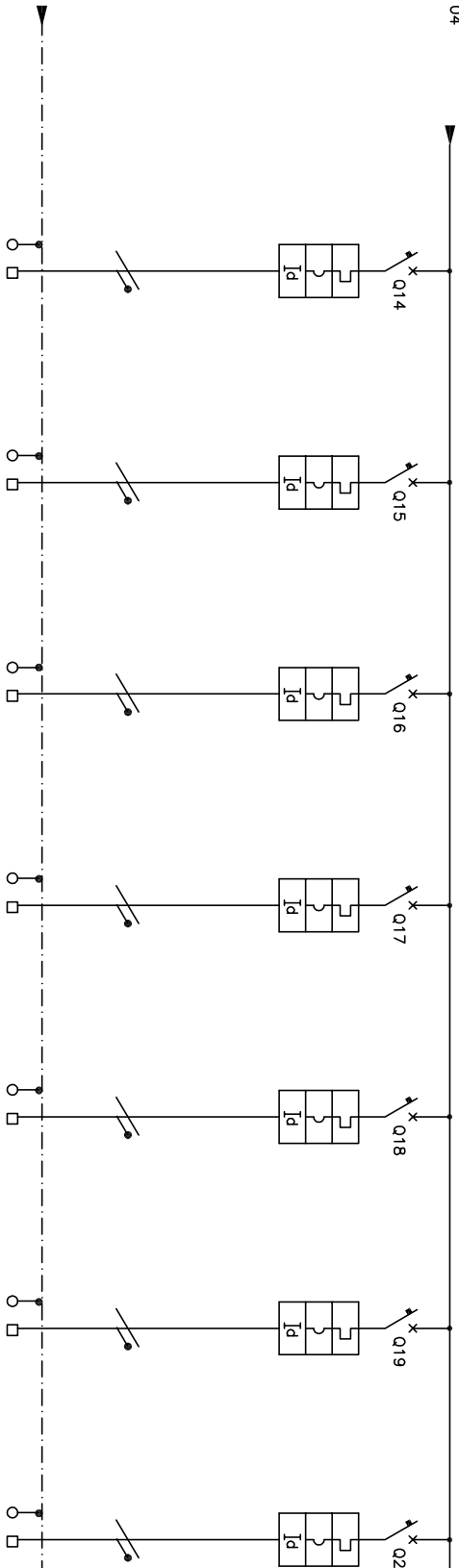
1	NUMERAZIONE		R	S	T	N	⊕	R1	S1	T1	N1	⊕	R2	N2	⊕	S3	N3	⊕	T4	N4	⊕	R5	N5	⊕	S6	N6	⊕	
2	MORSETTI	TIPO	SEZIONE		mmq																							
3		POSIZIONE																										
4	SIGLA UTENZA							Q1				Q2				Q3		Q4				Q5		Q6				
5	DENOMINAZIONE UTENZA		ALIMENTAZIONE DA Q.E. IN CABINA					INT. GENERALE		LUCE DEPOSITO MAT. FARMACEUTICO		LUCE SPOGLIATOIO C.G.		LUCE LOCALI TECNICI		LUCE WC1 +DEP. BIANCHERIA		LUCE WC2 + SPOGLIATOIO										
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.							4X63		2X10		2X10		2X10		2X10		2X10		2X10		2X10		2X10		
10	TIPO		CORRENTE NOMINALE		A							0.03		0.03		0.03		0.03		0.03		0.03		0.03		0.03		
11	DIFFER. ΔIn		ΔT		A S							100		100		100		100		100		100		100		100		
12	RELE' M. CAMPO REG.				A A			630				10		10		10		10		10		10		10		10		
13	RELE' T. CAMPO REG.				A A			63																				
14	SEZ. A VUOT.		TIPO		CORRENTE NOMINALE		A																					
15	SEZ. SOT. CA.		TIPO		CORRENTE NOMINALE		A																					
16	FUSIBILI		TIPO		CORRENTE NOMINALE		A																					
17	CONTATTORI		TIPO		POTENZA IN A.C. 3		Kw																					
18	RELE' TERMICO		TIPO		TIPO DI AVVIAMENTO																							
19	CAMPO REGOLAZIO.		TARATURA		A A																							
20	TRASFORMATORE		RAPPORTO		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	CAVO		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	CAVO		SEZIONE		TIPO		mmq																					
31	COMANDO		LUNGHEZZA		SIGLA		mt		2																			
32																												
33																												

DAL FG. 03

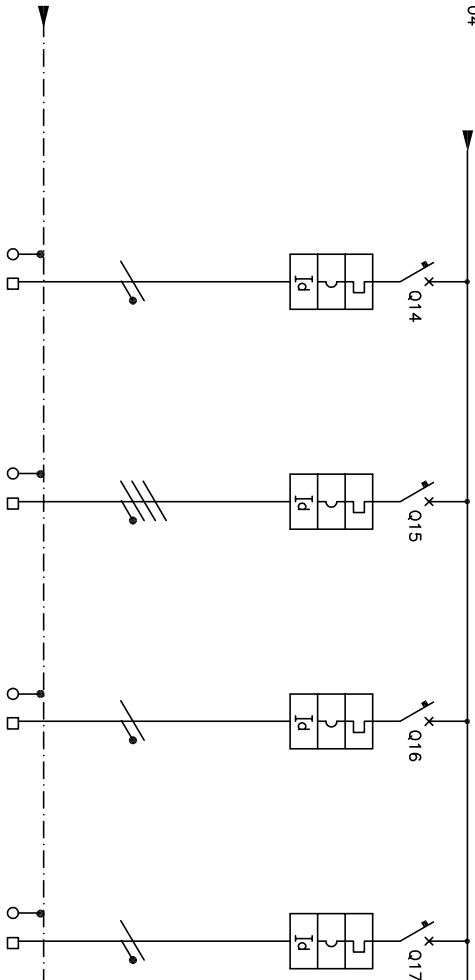


1	NUMERAZIONE		T7	N7	⚡	R8	N8	⚡	S9	N9	⚡	T10	N10	⚡	R11	N11	⚡	S12	N12	⚡	T13	N13	⚡
2	MORSETTI	TIPO	SEZIONE		mmq																		
3		POSIZIONE																					
4	SIGLA UTENZA		Q7			Q8		Q9		Q10		Q11		Q12		Q13							
5	DENOMINAZIONE UTENZA		LUCE GUARAROBA + STIRERIA			LUCE DEP. SPORCO + DISIMPEGNO		LUCE LOC. VISITE + UFFICIO		LUCE PALESTRA + SPOGLIATOIO		LUCE SCALE + LOC. ASCENSORE MAT. FARMACEUTICO		FM DEPOSITO		FM SPOGLATOIO C.G.							
6	POTENZA NOMINALE		Kw																				
7	CORRENTE NOMINALE		A																				
8	TENSIONE NOMINALE		V																				
9	SCHEMA FUNZIONALE DI RIFERIMENTO		F.G.																				
10			TIPO	CORRENTE NOMINALE	A	2X10	0.03	2X10	0.03	2X10	0.03	2X10	0.03	2X10	0.03	2X16	0.03	2X16	0.03	2X16	0.03	2X16	0.03
11			DIFFER.	ΔIn	Δ T	A S	100	100	100	100	100	100	100	100	100	160	160	160	160	160	160	160	160
12	INTERUTTORI		RELE' M.	CAMPO REG.		A A																	
13			RELE' T.	CAMPO REG.		A A																	
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 AVVIAMENTO																		
19			TERMICO	CAMPO REGOLAZIO.		A A																	
20			TRASFORMATORE	RAPPORTO		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			CANO	SEZIONE	TIPO	mmq	2X1,5+T																
29			POTENZA	LUNGHEZZA	SIGLA	mt																	
30			CANO	SEZIONE	TIPO	mmq																	
31			COMANDO	LUNGHEZZA	SIGLA	mt																	
32																							
33																							

DAL FG. 04



1	NUMERAZIONE		R14	N14	Ⓢ	S15	N15	Ⓢ	T16	N16	Ⓢ	R17	N17	Ⓢ	S18	N18	Ⓢ	T19	N19	Ⓢ	R20	N20	Ⓢ																			
2	MORSETTI	TIPO	SEZIONE		mmq																																					
3		POSIZIONE																																								
4	SIGLA UTENZA					Q14						Q17						Q19																								
5	DENOMINAZIONE UTENZA					FM LOCALI TECNICI						FM WC2 + SPOGLIATOIO						FM DEP. SPORCO + DISIMPEGNO						Q20																		
6	POTENZA NOMINALE					kW																																				
7	CORRENTE NOMINALE					A																																				
8	TENSIONE NOMINALE					V																																				
9	SCHEMA FUNZIONALE DI RIFERIMENTO					F.G.																																				
10																																										
11	INTERUTTORI	TIPO	CORRENTE NOMINALE		A	2X16			2X16			2X16			2X16			2X10			2X16																					
12		DIFFER. ΔI_n	ΔT		A S	0.03			0.03			0.03			0.03			0.03			0.03																					
13		RELE' M. CAMPO REG.			A A	160			160			160			160			100			160																					
14		RELE' T. CAMPO REG.			A A	16			16			16			16			10			16																					
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' TENICO		TIPO	TIPO DI AVVAMENTO																																						
20	CAMPO REGOLAZIO.				A A																																					
21	TRASFORMATORE		RAPPORTO		VA																																					
22	FUSIBILI AUSIL.		TIPO	TARATURA		A																																				
23	COMMUTATORE AMPEROMETRICO																																									
24	COMMUTATORE VOLTMETRICO																																									
25	STRUMENTI	T. A.	TIPO CLASSE		RAPPORTO																																					
26		T. V.	TIPO CLASSE		RAPPORTO																																					
27	AMPEROMETRO	TIPO	CLASSE		SCALA	A																																				
28		VOLTMETRO	TIPO CLASSE		SCALA	V																																				
29	CAMO	SEZIONE	TIPO		mmq	2X2,5+T			2X2,5+T			2X2,5+T			2X2,5+T			2X2,5+T			2X2,5+T																					
30		POTENZA	LUNGHEZZA		mt																																					
31	CAMO	SEZIONE	TIPO		mmq																																					
32		COMANDI	LUNGHEZZA		mt																																					
33																																										



1	NUMERAZIONE		R14 N14		R15S15T15N15															
2	MOSSETTI	TIPO	SEZIONE	mmq																
3		POSIZIONE																		
4	SIGLA UTENZA				Q14	Q15	Q16	Q17												
5	DENOMINAZIONE UTENZA				FM SCALE + LOC. ASCENSORE	FM PRESE TRIFASE	RISERVA	RISERVA												
6	POTENZA NOMINALE				kW															
7	CORRENTE NOMINALE				A															
8	TENSIONE NOMINALE				V															
9	SCHEMA FUNZIONALE DI RIFERIMENTO				220V F+N 50Hz	380V 3F+N 50Hz	220V F+N 50Hz	220V F+N 50Hz												
10	SCHEMA FUNZIONALE DI RIFERIMENTO				F.G.															
11	INTERUTTORI	TIPO	CORRENTE NOMINALE	A	2X16	4X16	2X16	2X16												
12		DIFFERE. ΔI_n	ΔT	A S	0.03	0.03	0.03	0.03												
13		RELE' M. CAMPO REG.		A A	160	160	160	160												
14		RELE' T. CAMPO REG.		A A	16	16	16	16												
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.	TARATURA	A A																
21	TRASFORMATORE	RAPPORTO	POTENZA	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	SCALA	A															
28	VOLTMETRO	TIPO	CLASSE	SCALA	V															
29	CANO	SEZIONE	TIPO		2X2,5+T	4X4+T														
30	POTENZA	LUNGHEZZA	TIPO		mmq															
31	CANO	SEZIONE	TIPO		mmq															
32	COMANDI	LUNGHEZZA	TIPO		mt															
33					mt															