



Comune di Terni
Provincia di Terni

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



REL.

IE11



Titolo: PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTO:

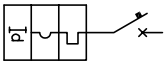
IMPIANTO ELETTRICO
SCHEMA ELETTRICO
QUADRO PIANO TERRA ALA DX

Meta consulting progettazione S.r.l.

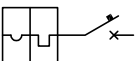
Committente: USL Umbria 2

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					

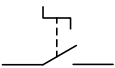
Studio tecnico Ing. Sergio Lancia
Via G. Da Vitalone n. 8 05100 Terni
Tel. 0744/288242 Fax 0744/288242
E-mail: lancia.sergio@gmail.com



INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE



INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO



INTERRUPTORE MANUALE



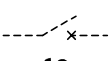
FUSIBILE



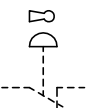
INTERRUITTORE CREPUSCOLARE



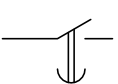
LAMPADA



INTERRUTTORE DI EMERGENZA ASCENSORE



PULSANTE A FUNGO DI EMERGENZA



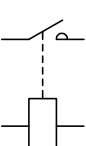
CONTATTO DEL RELE' A TEMPO



RELE' A TEMPO



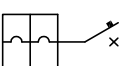
CONTATORE ENEL



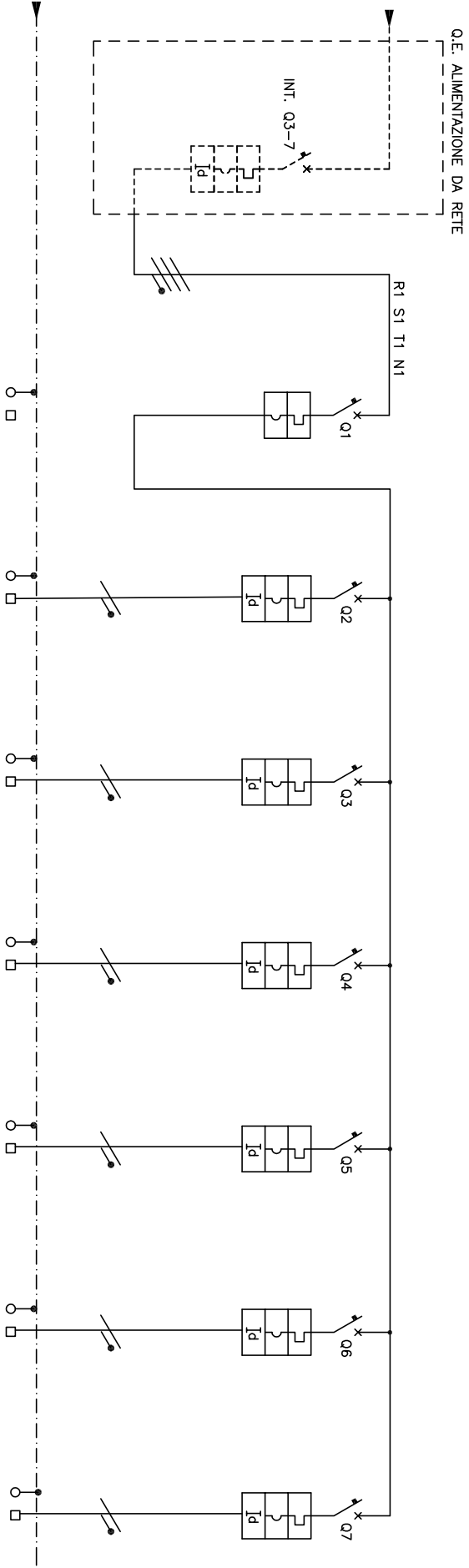
CONTATTATORE



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 0744/288242 E-mail: landi.sergio@gmail.com										SCHEMI ELETTRICI QUADRO PIANO TERRA ALA DX LEGENDA																	
										Data		Diseg. G.G		Comm. USL Umbria 2						n° tavolo		04		tavola n°		02	
																				Ditta		Dis.		QEP TDX			



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																																	
5		DENOMINAZIONE UTENZA						ALIMENTAZIONE DA Q.E. IN CABINA		Q1		INT. GENERALE		Q2		ALIMENTAZIONE LUCE SALA ATTESA		Q3		ALIMENTAZIONE LUCE SOGGIORNO+RECEP.		Q4		ALIMENTAZIONE LUCE REFETTORIO		Q5		ALIMENTAZIONE LUCE WC1		Q6		ALIMENTAZIONE LUCE WC2		Q7	
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		220V F+N 50Hz		220V F+N 50Hz					
9		SCHEMA FUNZIONALE DI RIFERIMENTO						F.G.				4X32		2X10		2X10		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		0.03		0.03			
11		DIFFER. ΔIn			ΔT			A S						100		100		100		100		100		100		100		100		100		100			
12		RELE' M. CAMPO REG.						A A				320		10																					
13		RELE' T. CAMPO REG.						A A				32																							
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		TENICO	CAMPO REGOLAZIO.		TARATURA			A A																											
20		TRASFORMATORE	POTENZA		VA			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		3X6+N+T				2X1,5+T		2X1,5+T		2X1,5+T		2X1,5+T		2X1,5+T		2X1,5+T		2X1,5+T		2X1,5+T		2X1,5+T					
29		POTENZA	SEZIONE		TIPO			mt																											
30		CANO	SEZIONE		TIPO			mmq																											
31		COMANDI	LUNGHEZZA		SIGLA			mt		2																									
32																																			
33																																			

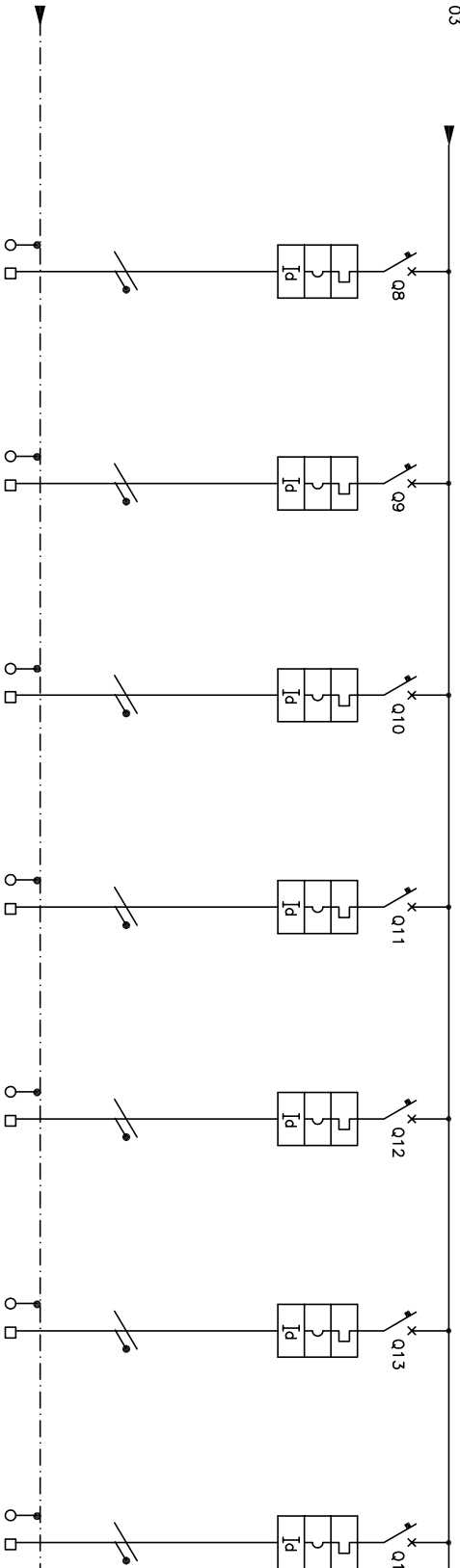
Studio Tecnico Ing. Sergio Lancia
Via G. Da Vinci n. 8 05100 Terni
Tel. 0744/288242 Fax 0744/288242
E-mail: landa.sergio@gmail.com

SCHEMI ELETTRICI
QUADRO PIANO TERRA ALA DX
SCHEMA UNIFICARE DI POTENZA

Data Diseg. G.G. Comm. USL Umbria 2

n° tavole 04
tavola n° 03
Dita. QEP TDX

DAL FG. 03



1	MOSSETTI		NUMERAZIONE	SEZIONE	R8 N8	Ⓐ	S9 N9	Ⓐ	T10 N10	Ⓐ	R11 N11	Ⓐ	S12 N12	Ⓐ	T13 N13	Ⓐ				
2	TIPO		mmq																	
3	SIGLA UTENZA																			
4	Q8						Q9		Q10		Q11		Q12		Q13		Q14			
5	ALIMENTAZIONE FM						ALIMENTAZIONE FM		ALIMENTAZIONE FM		ALIMENTAZIONE FM		ALIMENTAZIONE FM		ALIMENTAZIONE FM		RISERVA			
6	SALA ATTESA						SOGGIORNO+RECEP.		REFETTORIO		CORRIDOIO		WC 1		WC 2					
7	POTENZA NOMINALE		Kw																	
8	CORRENTE NOMINALE		A																	
9	TENSIONE NOMINALE		V		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	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	TIPO		CORRENTE NOMINALE		2X16	2X16	2X16	2X16	2X16	2X16	2X16	2X16	2X16	2X16	2X16	2X16	2X16	2X16	2X16	
12	DIFFER. ΔIn		A S		0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
13	INTERUTTORI		RELE' M. CAMPO REG.		160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	
14	RELE' T. CAMPO REG.		A A		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	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	CONTATTORI		TIPO		POTENZA IN A.C. 3	Kw														
19	RELE'		TIPO		TIPO DI AVVIAMENTO															
20	THERMICO		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	CAVO		SEZIONE		TIPO	mmq	2X2,5+T	2X2,5+T	2X2,5+T	2X2,5+T	2X2,5+T	2X2,5+T	2X2,5+T	2X2,5+T	2X2,5+T	2X2,5+T	2X2,5+T	2X2,5+T	2X2,5+T	
30	POTENZA					mt														
31	CAVO		SEZIONE		TIPO	mmq														
32	COMANDI		LUNGHEZZA		SIGLA	mt														
33			LUNGHEZZA		SIGLA	mt														

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

SCHEMI ELETTRICI
QUADRO PIANO TERRA ALA DX
SCHEMA UNIFILARE DI POTENZA

Data

Diseg. G.G

Comm. USL Umbria 2

n. tav

ole

04	tava
----	------

QEP.TDX