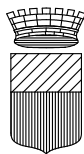


COMUNE DI NAPOLI



DIREZIONE CENTRALE VI
Riqualificazione Urbana Edilizia Periferie
Servizio Edilizia Monumentale

RESTAURO DI VILLA EBE ALLE RAMPE LAMONT YOUNG PROGETTO ESECUTIVO



IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:
Arch. Nicola Varriale

PARTE D'OPERA:

IMPIANTI ELETTRICI

NUMERO ELABORATO:

I.03

SCALA:

-

TITOLO ELABORATO:

Schemi funzionali Quadri Elettrici

0	12/ 2006	EMISSIONE			
AGG.	DATA	DESCRIZIONE	DIS.	VISTO	

PROGETTISTI:

R. T. P.

Prof. Ing. Renato Sparacio

Prof. Arch. Benedetto Gravagnuolo

Prof. Arch. Roberto Serino

Dott. Ing. Fabio Mastellone di Castelvetere

Dott. Ing. Francesco Pecorella

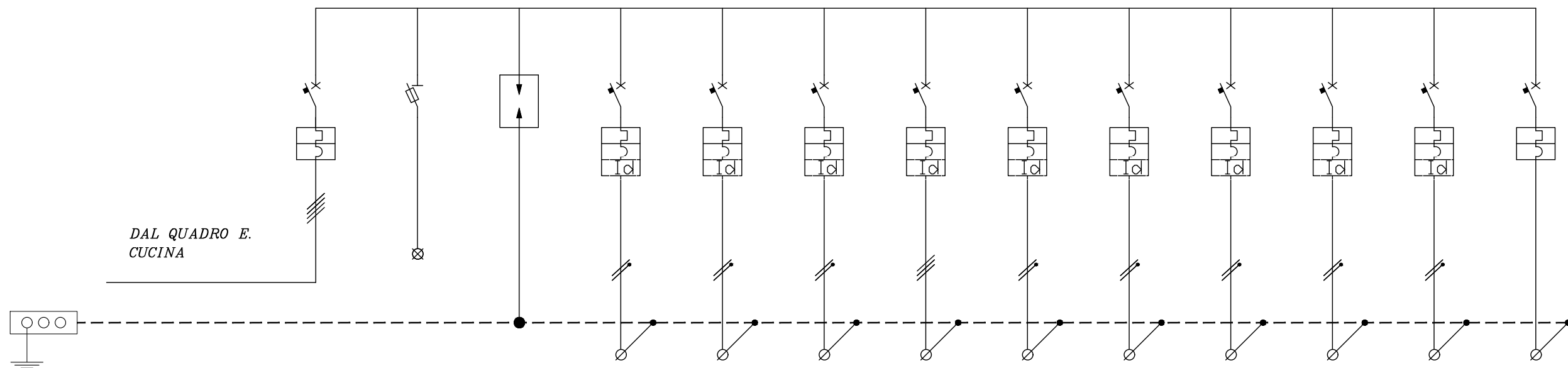
Dott. Arch. Elvira Romano

Dott. Arch. Colomba Sapio

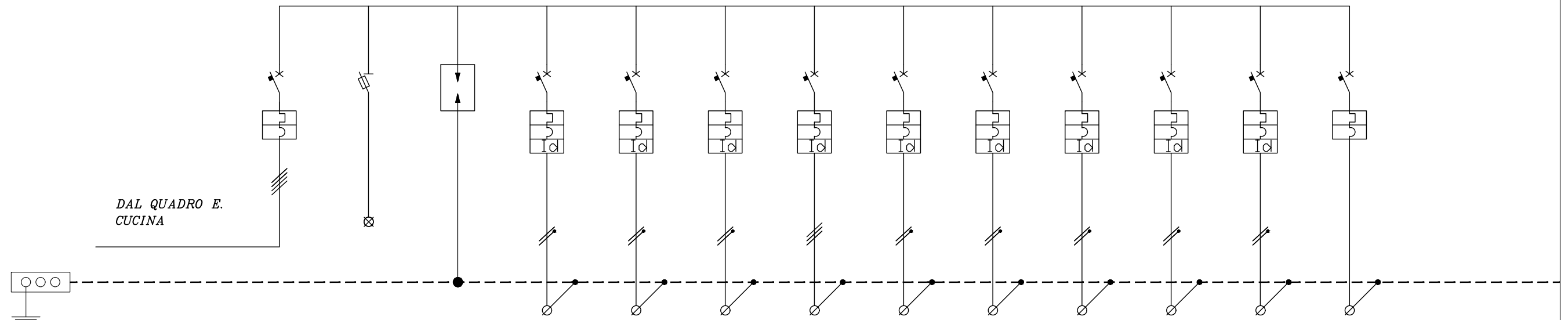
COLLABORATORI:

Rocco Lombardi

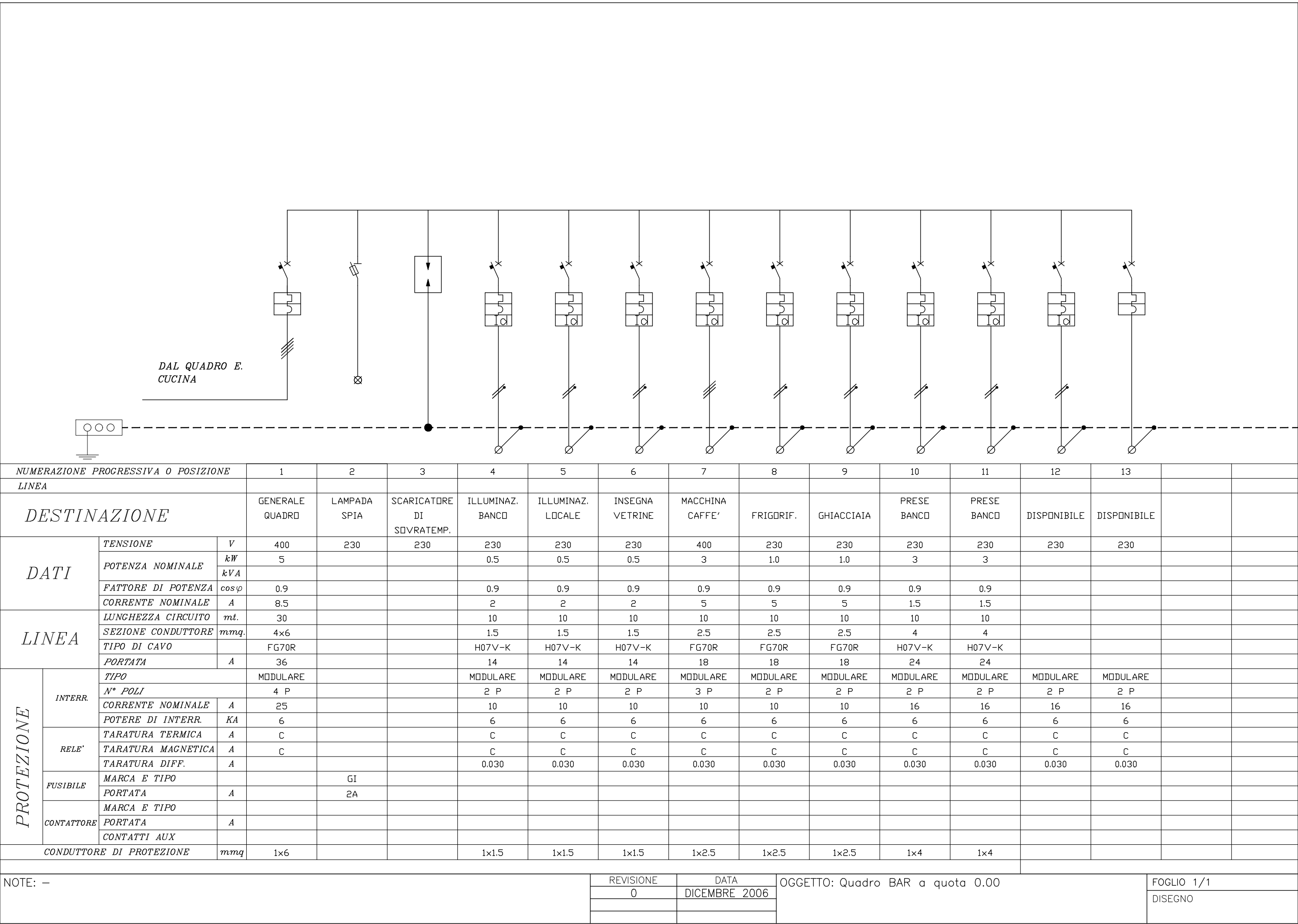
Daniilo Iacone

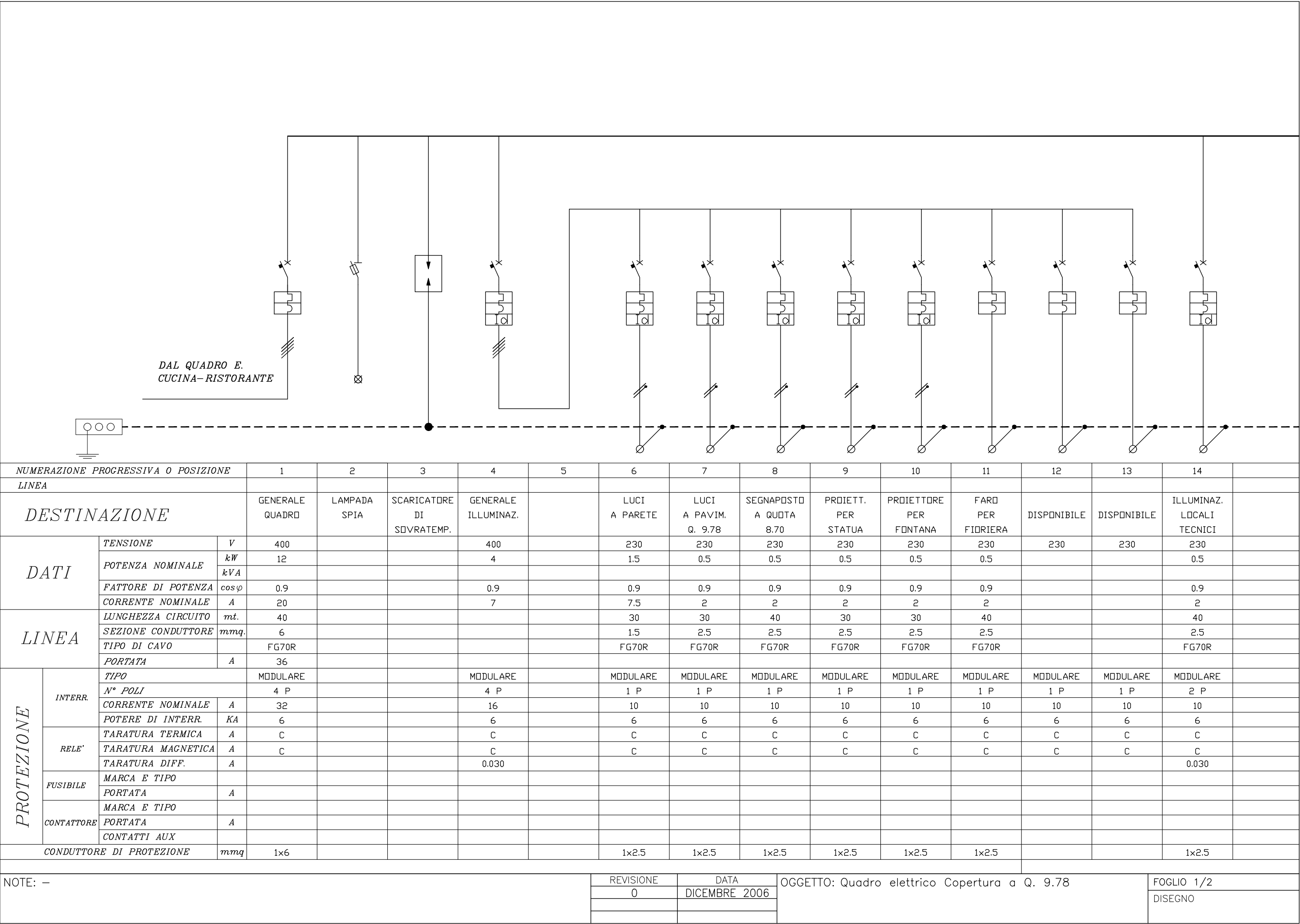


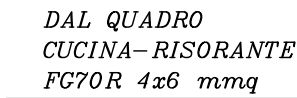
NUMERAZIONE PROGRESSIVA O POSIZIONE			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
LINEA																			
DESTINAZIONE			GENERALE QUADRO	LAMPADA SPIA	SCARICATORE DI SOVRATEMP.	ILLUMINAZ. BANCO	ILLUMINAZ. LOCALE	INSEGNA VETRINE	MACCHINA CAFFE'	FRIGORIF.	GHIACCIAIA	PRESE BANCO	PRESE BANCO	DISPONIBILE	DISPONIBILE				
DATI			TENSIONE	V	400	230	230	230	230	400	230	230	230	230	230				
			POTENZA NOMINALE	kW	5			0.5	0.5	0.5	3	1.0	1.0	3	3				
				kVA															
			FATTORE DI POTENZA	cos φ	0.9			0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9			
			CORRENTE NOMINALE	A	8.5			2	2	2	5	5	5	1.5	1.5				
LINEA			LUNGHEZZA CIRCUITO	mt.	30			10	10	10	10	10	10	10					
			SEZIONE CONDUTTORE	mmq.	4x6			1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5	4	4				
			TIPO DI CAVO		FG70R			H07V-K	H07V-K	H07V-K	FG70R	FG70R	FG70R	H07V-K	H07V-K				
			PORTATA	A	36			14	14	14	18	18	18	24	24				
PROTEZIONE	INTERR.	TIPO		MODULARE			MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE			
		N° POLI		4 P			2 P	2 P	2 P	2 P	3 P	2 P	2 P	2 P	2 P	2 P	2 P		
		CORRENTE NOMINALE	A	25			10	10	10	10	10	10	16	16	16	16			
		POTERE DI INTERR.	KA	6			6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
	RELE'	TARATURA TERMICA	A	C			C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
		TARATURA MAGNETICA	A	C			C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
		TARATURA DIFF.	A				0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030			
	FUSIBILE	MARCA E TIPO			GI														
		PORTATA	A			2A													
	CONTATTORE	MARCA E TIPO																	
		PORTATA	A																
		CONTATTI AUX																	
	CONDUTTORE DI PROTEZIONE			mmq	1x6			1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x4	1x4				
NOTE: —																			
									REVISIONE	DATA		OGGETTO: Quadro BAR a quota 0.00					FOGLIO 1/1		
									0	DICEMBRE 2006							DISEGNO		



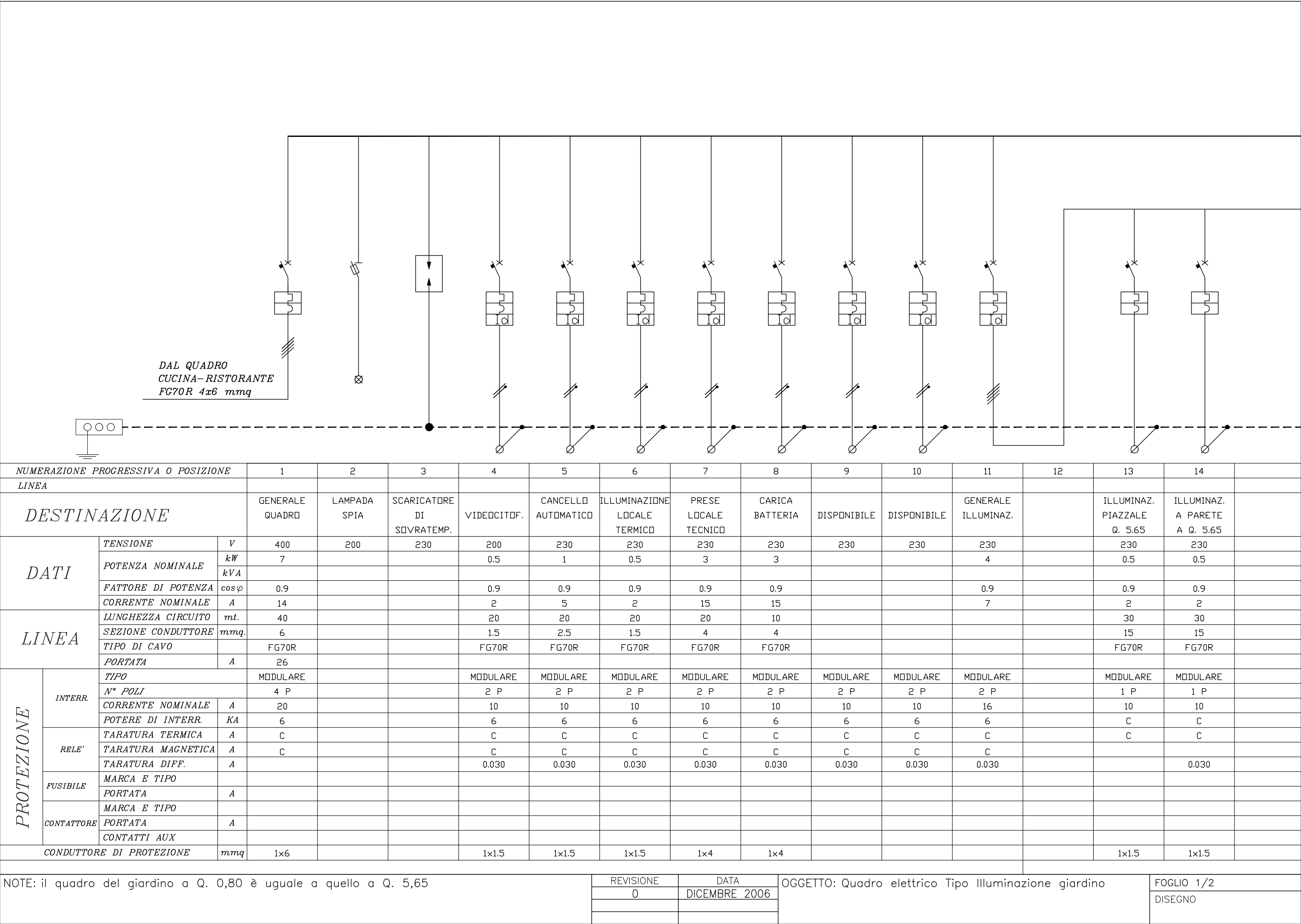
NUMERAZIONE PROGRESSIVA 0 POSIZIONE			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
LINEA																		
DESTINAZIONE			GENERALE QUADRO	LAMPADA SPIA	SCARICATORE DI SOVRATEMP.	ILLUMINAZ. BANCO	ILLUMINAZ. LOCALE	INSEGNA VETRINE	MACCHINA CAFFE'	FRIGORIF.	GHIACCIAIA	PRESE BANCO	PRESE BANCO	DISPONIBILE	DISPONIBILE			
DATI	TENSIONE	V	400	230	230	230	230	230	400	230	230	230	230	230	230			
	POTENZA NOMINALE	kW	5			0.5	0.5	0.5	3	1.0	1.0	3	3					
		kVA																
	FATTORE DI POTENZA	cosφ	0.9			0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9					
	CORRENTE NOMINALE	A	8.5			2	2	2	5	5	5	1.5	1.5					
LINEA	LUNGHEZZA CIRCUITO	mt.	30			10	10	10	10	10	10	10	10					
	SEZIONE CONDUTTORE	mmq.	4x6			1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5	4	4					
	TIPO DI CAVO		FG70R			H07V-K	H07V-K	H07V-K	FG70R	FG70R	FG70R	H07V-K	H07V-K					
	PORTATA	A	36			14	14	14	18	18	18	24	24					
PROTEZIONE	INTERR.	TIPO	MODULARE			MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE			
		N° POLI	4 P			2 P	2 P	2 P	2 P	3 P	2 P	2 P	2 P	2 P	2 P	2 P		
		CORRENTE NOMINALE	A	25		10	10	10	10	10	10	10	16	16	16	16		
		POTERE DI INTERR.	KA	6		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
	RELE'	TARATURA TERMICA	A	C		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
		TARATURA MAGNETICA	A	C		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
		TARATURA DIFF.	A			0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030		
	FUSIBILE	MARCA E TIPO		GI														
		PORTATA	A		2A													
	CONTATTORE	MARCA E TIPO																
		PORTATA	A															
		CONTATTI AUX																
	CONDUTTORE DI PROTEZIONE		mmq	1x6			1x1.5	1x1.5	1x1.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x4	1x4				
NOTE: –																		
								REVISIONE	DATA		OGGETTO: Quadro BAR a quota 0.00						FOGLIO 1/1	
								0	DICEMBRE 2006								DISEGNO	

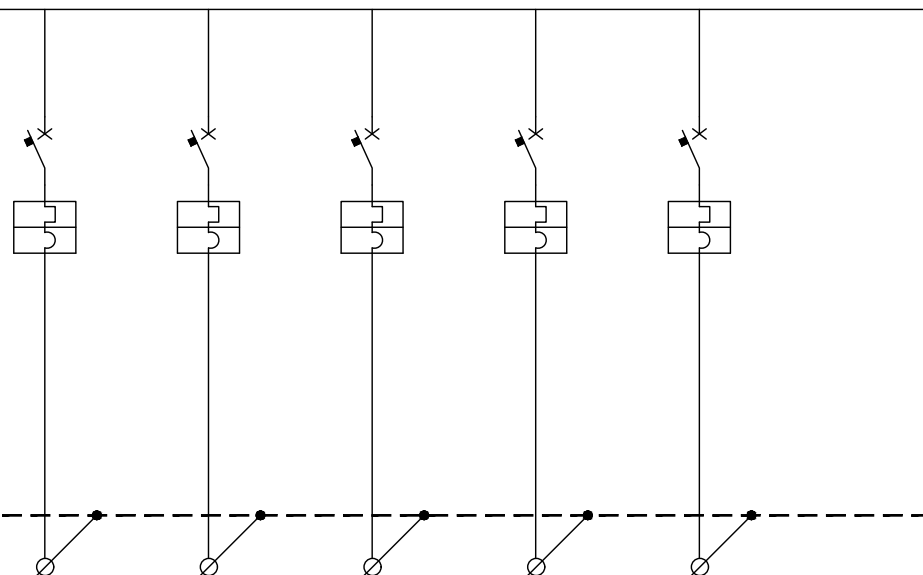




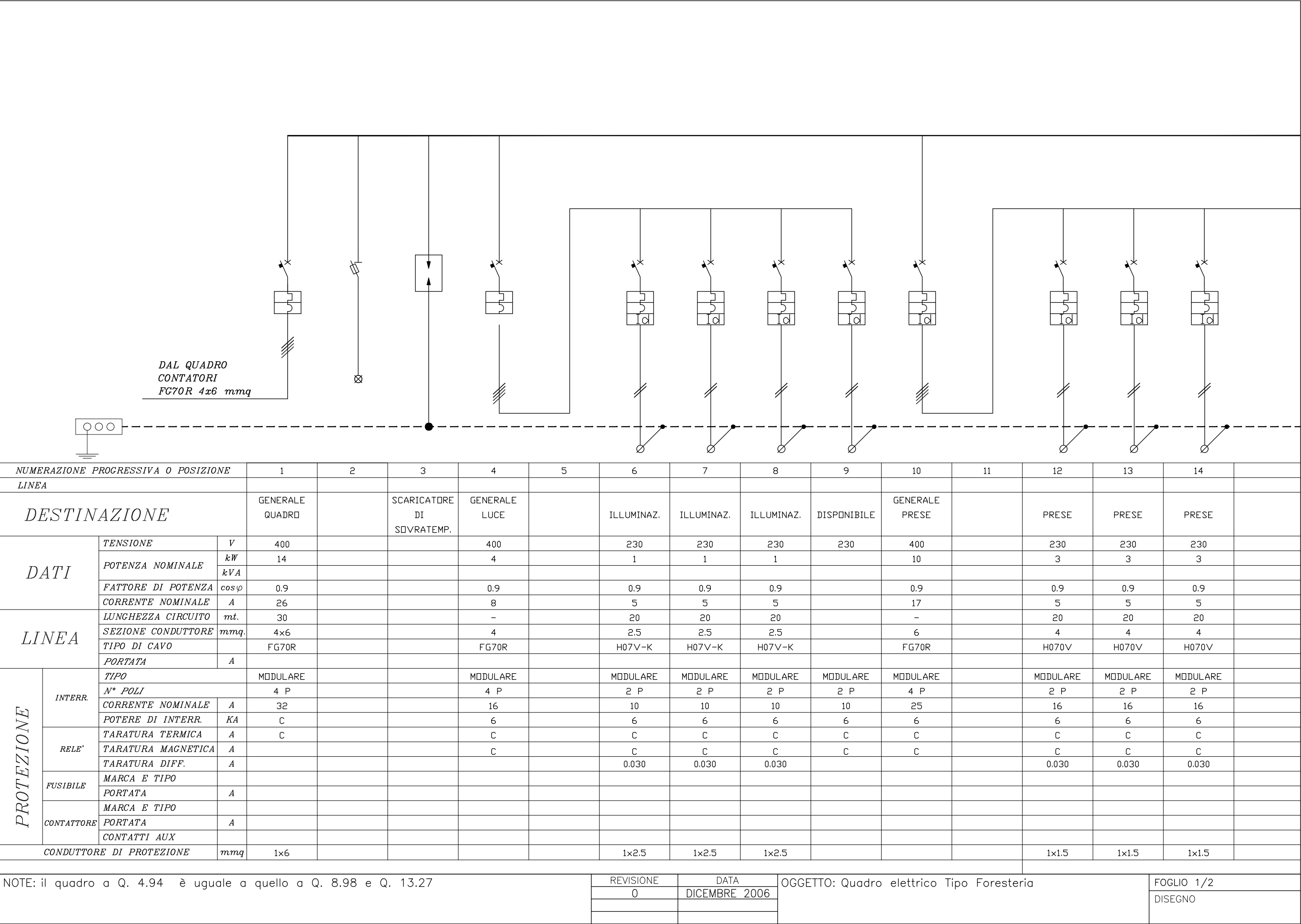


NOTE: —	REVISIONE	DATA	OGGETTO: Quadretto luci Giardino a quota 0.00	FOGLIO 1/1
	0	DICEMBRE 2006		DISEGNO

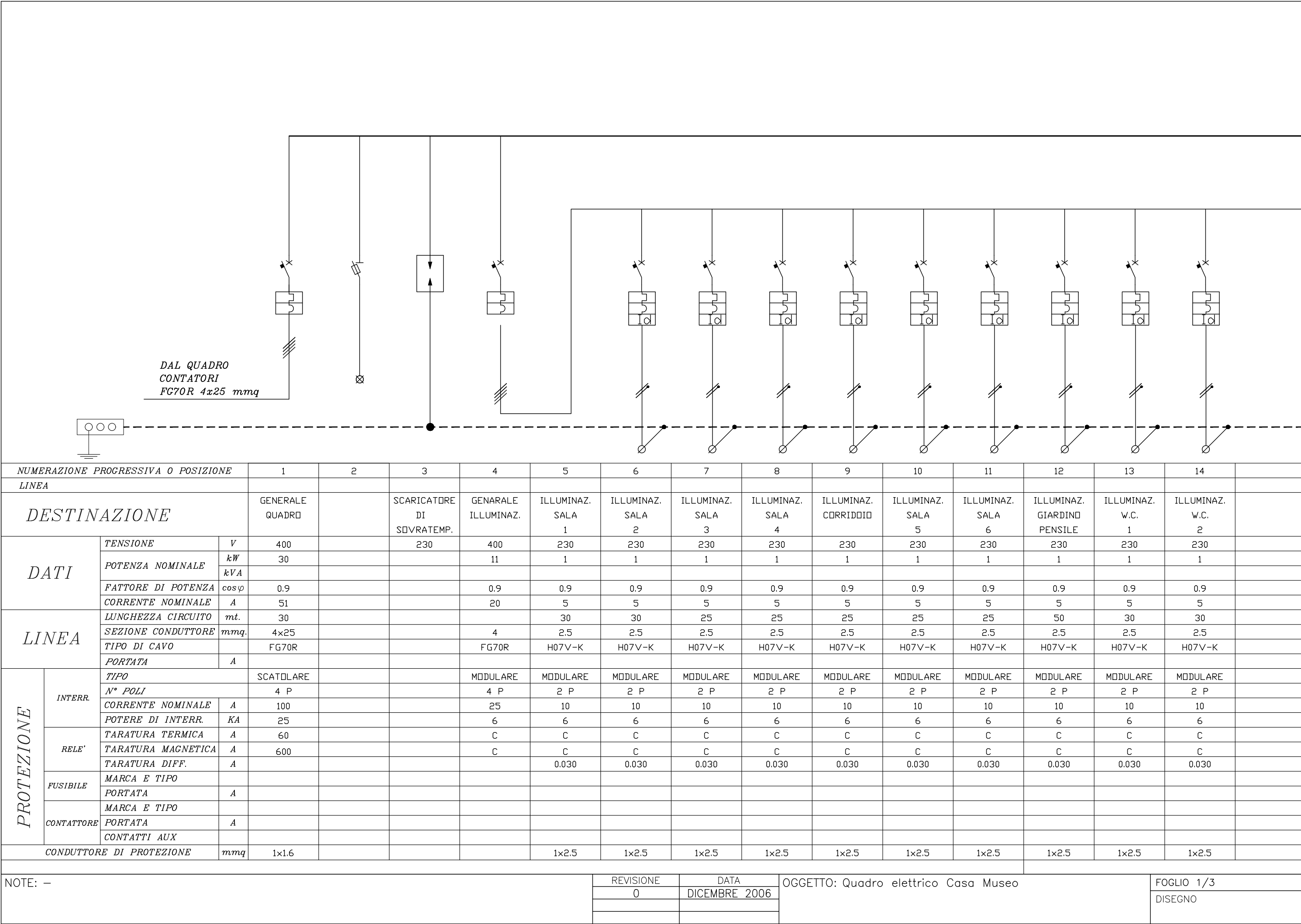


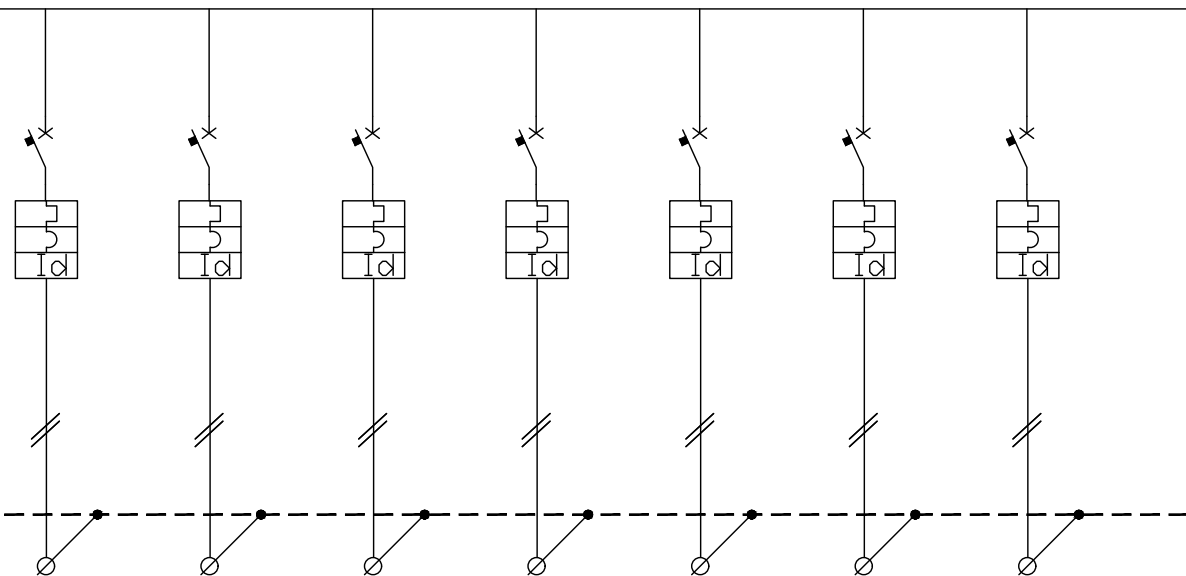


NUMERAZIONE PROGRESSIVA O POSIZIONE			15	16	17	18	19														
LINEA																					
DESTINAZIONE			ILLUMINAZ GIARDINO Q. 5.15	ILLUMINAZ. FIDRIERA Q. 4.40	SEGNAPASSO Q. 4.40	DISPONIBILE	DISPONIBILE														
DATI	TENSIONE	V	230	230	230	230	230														
	POTENZA NOMINALE	kW	0.5	0.5	0.5																
		kVA																			
	FATTORE DI POTENZA	cos φ	0.9	0.9	0.9																
	CORRENTE NOMINALE	A	2	2	2																
LINEA	LUNGHEZZA CIRCUITO	mt.	30	30	30																
	SEZIONE CONDUTTORE	mmq.	15	15	15																
	TIPO DI CAVO		FG70R	FG70R	FG70R																
	PORTATA	A																			
PROTEZIONE	INTERR.	TIPO	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE														
		N° POLI	2 P	2 P	2 P	2 P	2 P														
		CORRENTE NOMINALE	A	10	10	10	10	10													
		POTERE DI INTERR.	KA	6	6	6	6	6													
	RELE'	TARATURA TERMICA	A	C	C	C	C	C													
		TARATURA MAGNETICA	A	C	C	C	C	C													
		TARATURA DIFF.	A																		
	FUSIBILE	MARCA E TIPO																			
		PORTATA	A																		
	CONTATTORE	MARCA E TIPO																			
		PORTATA	A																		
		CONTATTI AUX																			
	CONDUTTORE DI PROTEZIONE		mmq	1x1.5	1x1.5	1x1.5															
	NOTE: il quadro del giardino a Q. 0,80 è uguale a quello a Q. 5,65													REVISIONE		DATA		OGGETTO: Quadro elettrico Tipo Illuminazione giardino			FOGLIO 2/2
													0		DICEMBRE 2006		DISEGNO				

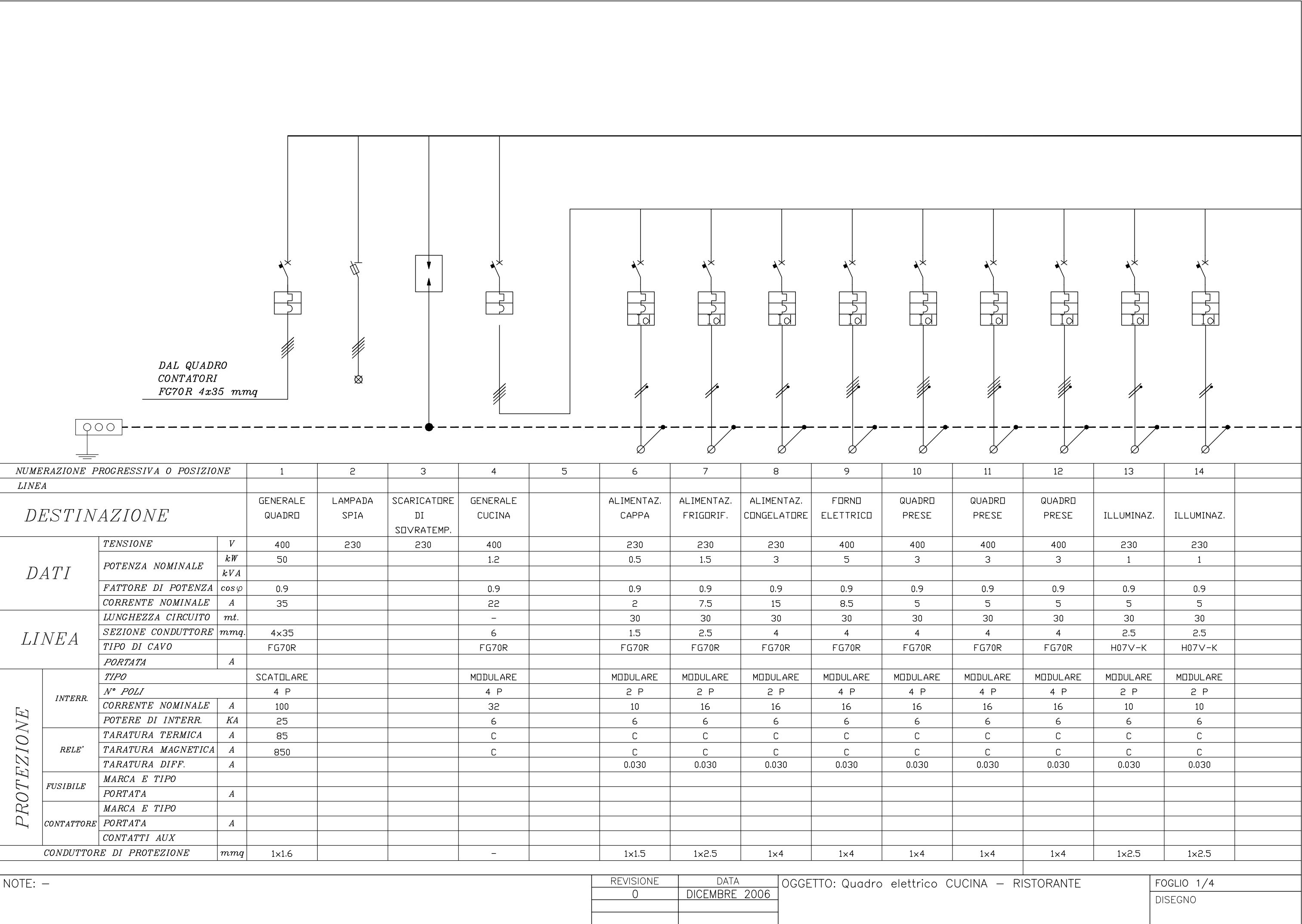


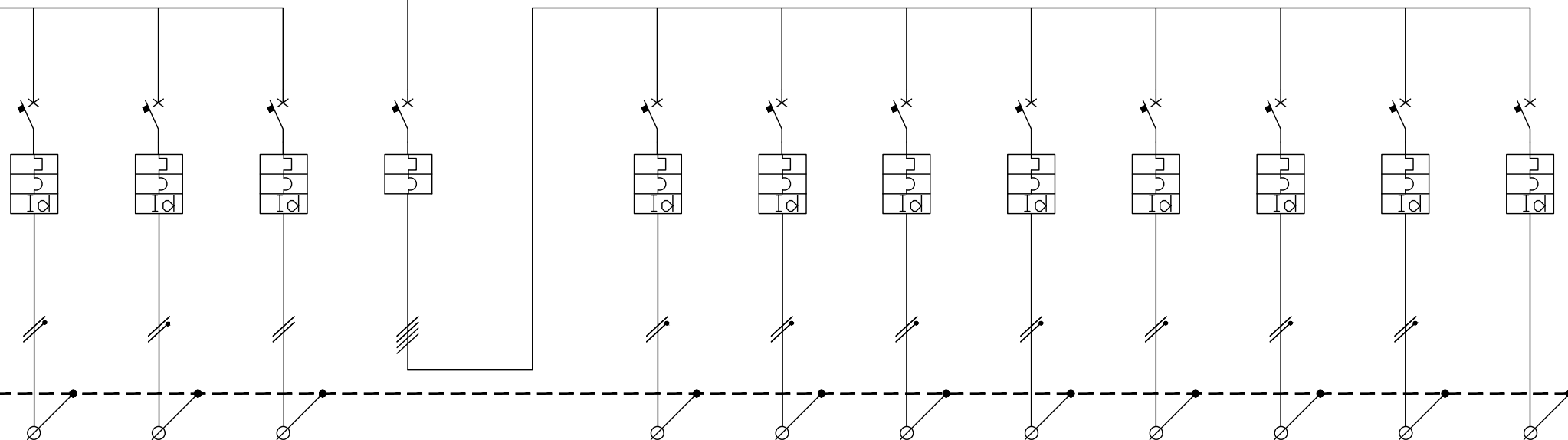
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>																								
NUMERAZIONE PROGRESSIVA O POSIZIONE			15	16	17	18	19	20	21	22														
LINEA																								
DESTINAZIONE			DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	CITOFONO	ANTIFURTO	CALDAIA	DISPONIBILE	DISPONIBILE														
DATI	TENSIONE		V	230	230	230	230	230	230	230														
	POTENZA NOMINALE		kW				1	1	1															
			kVA																					
	FATTORE DI POTENZA		cosφ				0.9	0.9	0.9															
CORRENTE NOMINALE			A			5	5	5																
LINEA	LUNGHEZZA CIRCUITO		mt.			30	30	30																
	SEZIONE CONDUTTORE		mmq.			2.5	2.5	24																
	TIPO DI CAVO					H07V-K	H07V-K	H07V-K																
	PORTATA		A																					
PROTEZIONE	INTERR.	TIPO		MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE														
		N° POLI		2 P	2 P	2 P	2 P	2 P	2 P	2 P	2 P													
		CORRENTE NOMINALE	A	10	10	10	10	10	16	10	16													
		POTERE DI INTERR.	KA	6	6	6	6	6	6	6	6													
	RELE'	TARATURA TERMICA		A	C	C	C	C	C	C	C													
		TARATURA MAGNETICA		A	C	C	C	C	C	C	C													
		TARATURA DIFF.		A				0.030	0.040	0.030	0.030	0.030												
	FUSIBILE	MARCA E TIPO																						
		PORTATA	A																					
	CONTATTORE	MARCA E TIPO																						
		PORTATA	A																					
		CONTATTI AUX																						
CONDUTTORE DI PROTEZIONE			mmq				1x2.5	1x2.5	1x2.5															
NOTE: il quadro a Q. 4.94 è uguale a quello a Q. 8.98 e Q. 13.27															REVISIONE		DATA		OGGETTO: Quadro elettrico Tipo Foresteria				FOGLIO 2/2	
															0		DICEMBRE 2006						DISEGNO	



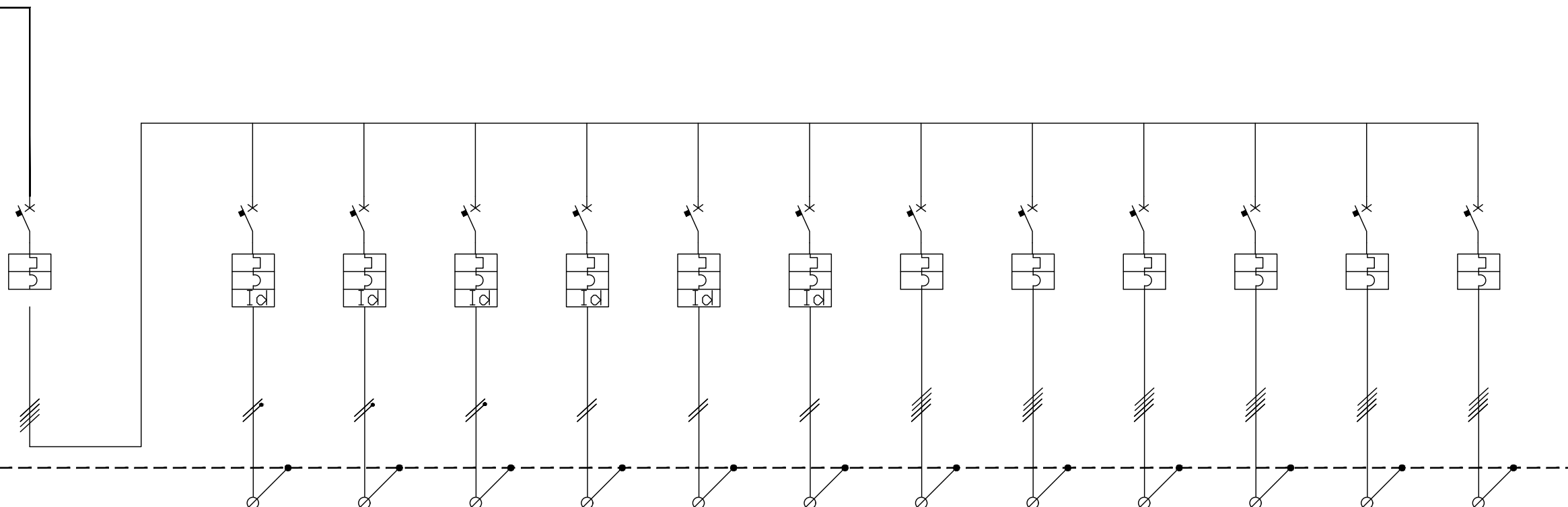


NUMERAZIONE PROGRESSIVA O POSIZIONE			29	30	31	32	33	34	35										
LINEA																			
DESTINAZIONE			CITOFONO	CENTRALINA ANTINCENDIO ANTINTRUS.	ILLUMINAZ. EMERGENZA	ILLUMINAZ. EMERGENZA	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE										
DATI	TENSIONE	V	230	230	230	230	230	230	230										
	POTENZA NOMINALE	kW	1	1	1	1	1	1	1										
		kVA																	
	FATTORE DI POTENZA	cos φ	0.9	0.9	0.9	0.9													
CORRENTE NOMINALE		A	5	5	5	5													
LINEA	LUNGHEZZA CIRCUITO	mt.	30	30	30	30													
	SEZIONE CONDUTTORE	mmq.	2.5	2.5	2.5	2.5													
	TIPO DI CAVO		H07V-K	H07V-K	H07V-K	H07V-K													
	PORTATA	A																	
PROTEZIONE	INTERR.	TIPO	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE										
		N° POLI	2 P	2 P	2 P	2 P	2 P	2 P	2 P										
		CORRENTE NOMINALE	A	10	10	10	10	10	10	10									
		POTERE DI INTERR.	KA	6	6	6	6	6	6	6									
	RELE'	TARATURA TERMICA	A	C	C	C	C	C	C	C									
		TARATURA MAGNETICA	A	C	C	C	C	C	C	C									
		TARATURA DIFF.	A	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030									
	FUSIBILE	MARCA E TIPO																	
		PORTATA	A																
	CONTATTORE	MARCA E TIPO																	
		PORTATA	A																
	CONTATTI AUX																		
	CONDUTTORE DI PROTEZIONE		mmq	1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x2.5												
NOTE: —										REVISIONE		DATA		OGGETTO: Quadro elettrico Casa Museo				FOGLIO 3/3	
										0		DICEMBRE 2006						DISEGNO	





NUMERAZIONE PROGRESSIVA O POSIZIONE			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27				
LINEA																			
DESTINAZIONE			DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	GENERALE SERVIZI		ILLUMINAZ. DISIMP.	ILLUMINAZ. DISPENSA	ILLUMINAZ. W.C.	PRESE	PRESE W.C.	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE				
DATI	TENSIONE	V	230	230	230	400		230	230	230	230	230	230	230	230				
	POTENZA NOMINALE	kW				9		1	1	1	3	3							
		kVA																	
	FATTORE DI POTENZA	cos φ				0.9		0.9	0.9	0.9	0.9	0.9							
	CORRENTE NOMINALE	A				17		5	5	5	15	15							
LINEA	LUNGHEZZA CIRCUITO	mt.				–		30	30	30	30	30							
	SEZIONE CONDUTTORE	mmq.				6		2.5	2.5	2.5	4	4							
	TIPO DI CAVO					FG70R		H07V–K	H07V–K	H07V–K	H07V–K	H07V–K							
	PORTATA	A																	
PROTEZIONE	INTERR.	TIPO		MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE		MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE			
		N° POLI		2 P	2 P	2 P	4 P		2 P	2 P	2 P	2 P	2 P	2 P	2 P	2 P			
		CORRENTE NOMINALE	A	10	10	10	25		10	10	10	16	16	16	16	16			
		POTERE DI INTERR.	KA	6	6	6	6		6	6	6	6	6	6	6	6			
	RELE'	TARATURA TERMICA	A	C	C	C	C		C	C	C	C	C	C	C	C			
		TARATURA MAGNETICA	A	C	C	C	C		C	C	C	C	C	C	C	C			
		TARATURA DIFF.	A	0.030	0.030	0.030			0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030			
	FUSIBILE	MARCA E TIPO																	
		PORTATA		A															
	CONTATTORE	MARCA E TIPO																	
		PORTATA		A															
		CONTATTI AUX																	
	CONDUTTORE DI PROTEZIONE		mmq						1x2.5	1x2.5	1x2.5	1x4	1x4						
NOTE: –																			
								REVISIONE	DATA		OGGETTO: Quadro elettrico CUCINA – RISTORANTE						FOGLIO 2/4		
								0		DICEMBRE 2006							DISEGNO		



NUMERAZIONE PROGRESSIVA 0 POSIZIONE			40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53		
LINEA																		
DESTINAZIONE			GENERALE PRESE RISTORANTE		PRESE RISTORANTE	PRESE RISTORANTE	PRESE UFFICIO	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	ALIMENT. Q. BAR Q. 0.00	ALIMENT. Q. E. Q. 9.78	ALIMENT. LUCI Q. 0.00	ALIMENT. LUCI Q. 5.65	ALIMENT. LUCI Q. 0.80	DISPONIBILE		
DATI	TENSIONE	V	400		230	230	230	230	230	230	400	400	400	400	400	400		
	POTENZA NOMINALE	kW	6		3	3	3				5	12	5	7	7			
		kVA																
	FATTORE DI POTENZA	cosφ	0.9		0.9	0.9	0.9				0.9	0.9	0.9	0.9	0.9			
	CORRENTE NOMINALE	A	10		15	15	15				8.5	20	8.5	14	14			
LINEA	LUNGHEZZA CIRCUITO	mt.	–		30	30	30				30	40	30	40	40			
	SEZIONE CONDUTTORE	mmq.	6		4	4	4				4x6	4x6	4x6	4x6	4x6			
	TIPO DI CAVO		FG70R		H07V-K	H07V-K	H07V-K				FG70R	FG70R	FG70R	FG70R	FG70R			
	PORTATA	A			24	24	24				36	36	36	36	36			
PROTEZIONE	INTERR.	TIPO				MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE		
		N° POLI				2 P	2 P	2 P	2 P	2 P	2 P	4 P	4 P	4 P	4 P	4 P	4 P	
		CORRENTE NOMINALE	A	25		16	16	16	16	16	16	25	32	25	25	25	25	
		POTERE DI INTERR.	KA	6		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
		TARATURA TERMICA	A	C		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
	RELE'	TARATURA MAGNETICA	A	C		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
		TARATURA DIFF.	A			0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030							
		MARCA E TIPO																
	FUSIBILE	PORTATA		A														
		MARCA E TIPO																
	CONTATTORE	PORTATA		A														
		CONTATTI AUX																
	CONDUTTORE DI PROTEZIONE		mmq	–		1x4	1x4	1x4				1x6	1x6	1x6	1x6	1x6		
NOTE: –																		
								REVISIONE		DATA		OGGETTO: Quadro elettrico CUCINA – RISTORANTE					FOGLIO 4/4	
								0		DICEMBRE 2006							DISEGNO	