

Ministero per i Beni e le Attività Culturali
 Soprintendenza Speciale per il Patrimonio Storico, Artistico ed
 Etnoantropologico e per il Polo Museale della città di Napoli

Delibera CIPE 23/03/2012
 Fondo per lo Sviluppo e la Coesione



Museo di Capodimonte
Opere di riqualificazione e valorizzazione funzionale

CUP F66D12000180000

perizia n°.....del.....

STRUTTURA TECNICA DI PROGETTAZIONE INTEGRATA

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
 Soprintendente dott. Fabrizio Vona

COORDINAMENTO DIREZIONE MUSEO:
 Dott.sse Paola Giusti, Linda Martino, Serena Mormone, Marina Santucci

COORDINAMENTO TECNICO GENERALE:
 Arch. Liliana Marra

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA : Arch. Liliana Marra ELABORATI CONTABILI Geom. Raffaele Napoleone	COLLABORATORI: Architetti Rosa Romano, Francesco Passaro, Vincenza Cavallo Ingegnere Roberta Spinosa
--	--

PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI: Ing. Domenico Mascolo	COLLABORATORI: P.I. Antonio Salvatore - dotting. Marina Mascolo
---	--

STUDIO DI FATTIBILITA' E CONSULENZA SCIENTIFICA RETE DATI MINISTERO:
 Dott. Alberto Bruni

COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
 Arch. Giosuè De Angelis

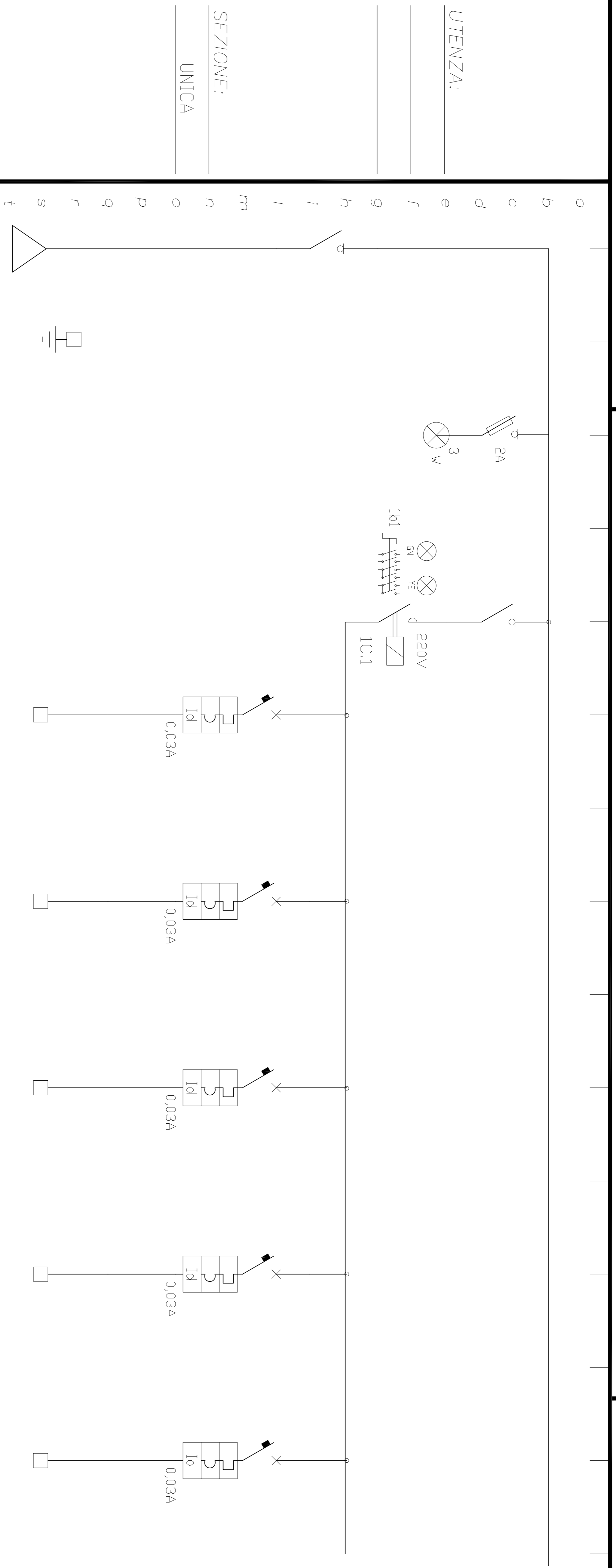
PROGETTO ESECUTIVO

IE.G-2

IMPIANTO ELETTRICO

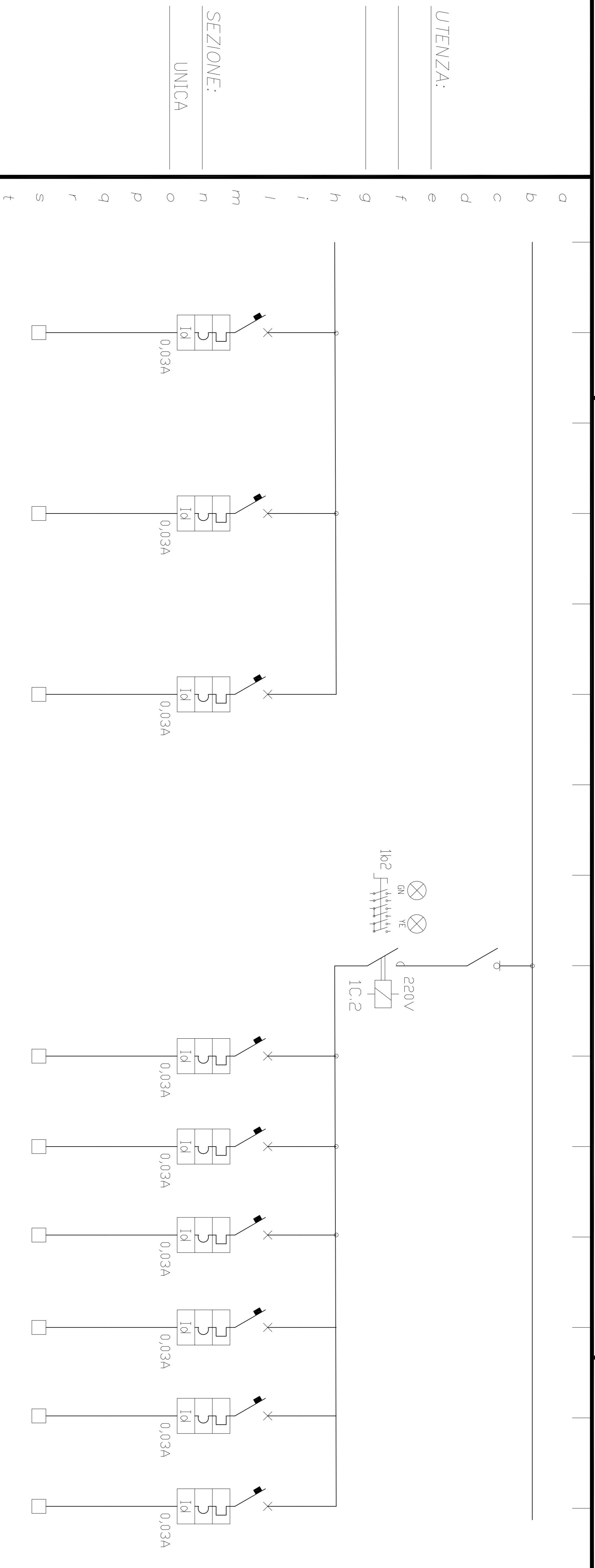
NUCLEO "G": sottoquadro esistente - schema circuiti

-



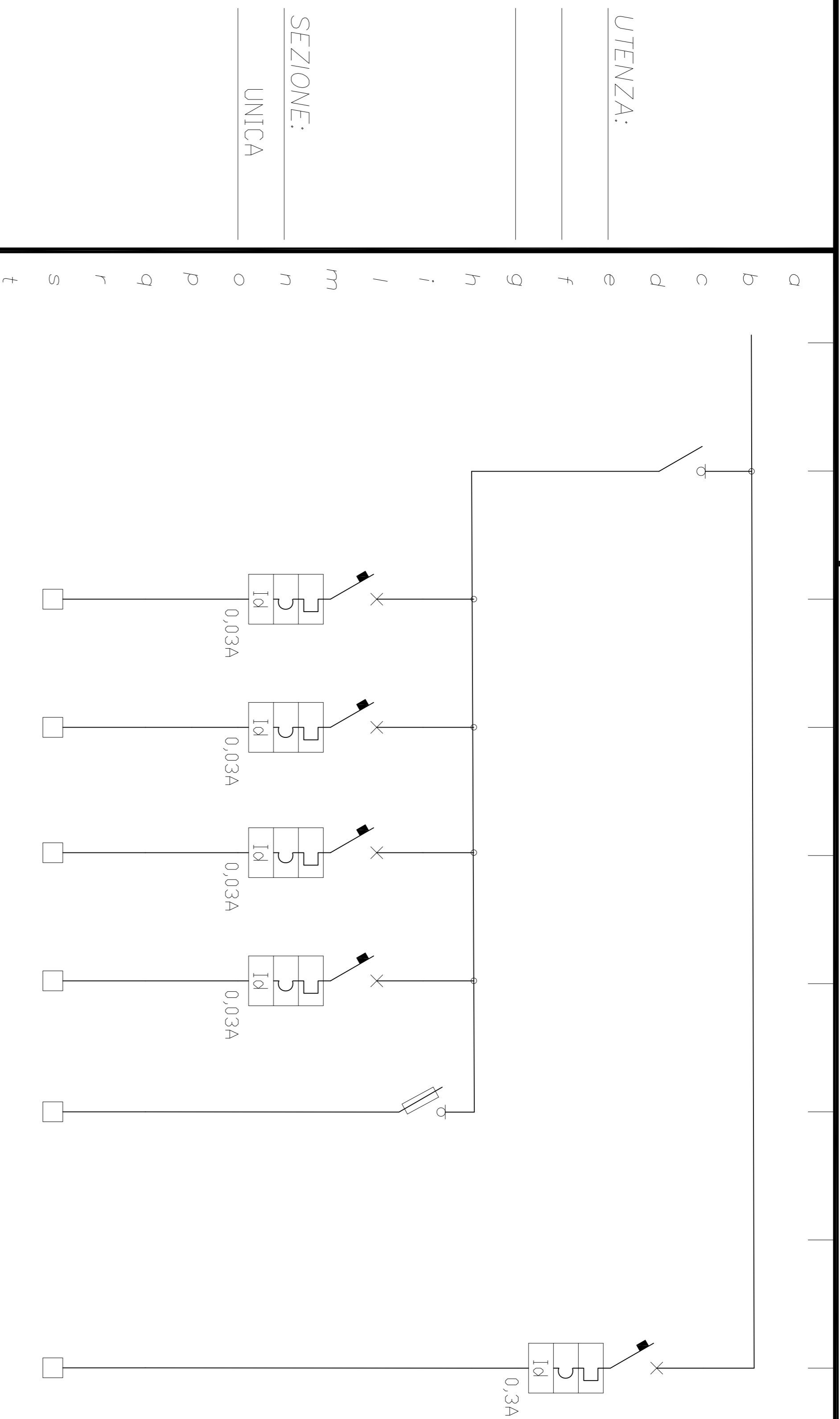
CIRCUITI		a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	m	n	o	p	q	r	s	t
NUMERAZ. MORSETTIERA																			
POTENZA	KW																		
CORRENTE CONV.LE	A																		
INTERRUTTI. o SEZIONATI.	TIPO	A LEVA																	
	Poi-Portata o SEZIONATI.	4 x 63																	
P.i.	KA																		
CONTATTORE	KW																		
R. TERMICO (o CURVA)	TIPO																		
	Taratura	A																	
FUSIBILI	TIPO																		
	Taratura	A																	
LINEA di POTENZA	FORMAZIONE	4x25	25 G/V																
	TIPO CAVO	F7DR	N07V-K																
DESTINAZIONE / UTENZA	GENERALE QUADRO																		
	CONDUTTORE DI PROTEZIONE																		
SEGNALAZ. PRESENZA TENSIONE																			
SEZIONABILE		2																	

CLIENTE	SCALA	#	DATA	PROGETTISTA
CLIENT	SCALE		DATE	PLANNER
DESCRIZIONE	DATA REV.		DISEGN.	PROGETTISTA
DESCRIPTION	DATE REV.		DRAWN	PLANNER
	ARCHIVIO		CHECKED	
	ARCHIVE			
				DISEGN. N° / COMM. N°
				DRAWING N° / ORDER N°



CIRCUITI		a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	m	n	o	p	q	r	s	t	
NUMERAZ. MORSETTERA																				
POTENZA	KW																			
CORRENTE CONVLE	A																			
INTERRUTTI. o SEZIONATI.	TIPO	M/T DIFFER.	M/T DIFFER.	M/T DIFFER.	A LEVA	M/T DIFFER.	M/T DIFFER.	M/T DIFFER.	M/T DIFFER.	M/T DIFFER.	M/T DIFFER.	M/T DIFFER.	M/T DIFFER.	M/T DIFFER.	M/T DIFFER.	M/T DIFFER.	M/T DIFFER.	M/T DIFFER.	M/T DIFFER.	
	Poi-Portata o SEZIONATI.	2 x 16	2 x 16	2 x 16	4 x 32	4 x 20	4 x 20	4 x 20	4 x 20	4 x 20	4 x 20	4 x 20	2 x 16	2 x 16						
	P.i. KA	6	6	6		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
CONTATTORE	KW																			
R. TERMICO (o CURVA)	TIPO																			
	Taratura A																			
FUSIBILI	TIPO																			
	Taratura A																			
LINEA di POTENZA	FORMAZIONE	2(1x2,5)	2(1x2,5)	2(1x2,5)		4(1x4)+T	4(1x4)+T	4(1x4)+T	4(1x4)+T	4(1x4)+T	4(1x4)+T	2(1x2,5)+T	2(1x2,5)+T							
	TIPO CAVO	N07V-K	N07V-K	N07V-K		N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K						
DESTINAZIONE / UTENZA		ILL. LOCALI 1,2 E SDPP. (P.A.)	ILL. LOCALI 3 E 4 (P.A.)	ILLUMINAZ. W.C. (P.A.)	GENERALE SETTORE PRESE	PRESE DI SERVIZIO LDC.1(P.T.)	PRESE DI SERVIZIO LDC.2(P.T.)	PRESE DI SERVIZIO LDC.3(P.T.)	PRESE DI SERVIZIO P.A.	ALIM. FAN COLI P.T.	ALIM. FAN COLI P.A.									

CLIENTE	CLIENTE	SCALE	#	DATA	DATA	PROGETTISTA	PLANNER
DESCRIZIONE	DESCRIZIONE	DATA REV.	DATA REV.	DISEGN.	DRAWN	DISEGNO N° /COMM. N°	DRAWING N° / ORDER N°
		ARCHIVIO	ARCHIVE	CONTROLLO.	CHECKED		



CIRCUITI		NUMERAZ. MORSETTIERA	POTENZA	CORRENTE CONVLLE	TIPO	INTERRUTT. o SEZIONAT. P.i. KA	CONTATTORE KW	R. TERMICO (o CURVA) Taratura A	FUSIBILI Taratura A	LINEA di POTENZA FORMAZIONE TIPO CAVO	DESTINAZIONE / UTENZA
		N 15			A LEVA	4 x 32					
					M/T DIFFER.	4 x 20				4(Ix4)+T	PRESE SETTORE PREFER. CIR.1
		N 16			M/T DIFFER.	4 x 20				4(Ix4)+T	PRESE PREFER. CIR.2
		N 17			M/T DIFFER.	4 x 20				4(Ix4)+T	PRESE PREFER. CIR.3
		N 18			M/T DIFFER.	2 x 16				2(Ix2,5)+T	LAMPAD E AUTDALIM.
		N 19							SEZIONABILE		CIRCUITI DI COMANDO E SEGNALAZ.
										2 x 16	
		N 20			M/T DIFFER.	4 x 20				5G4	ALIM. QUADRO SOTTOCENTR. TERMICA
										FG7DR	

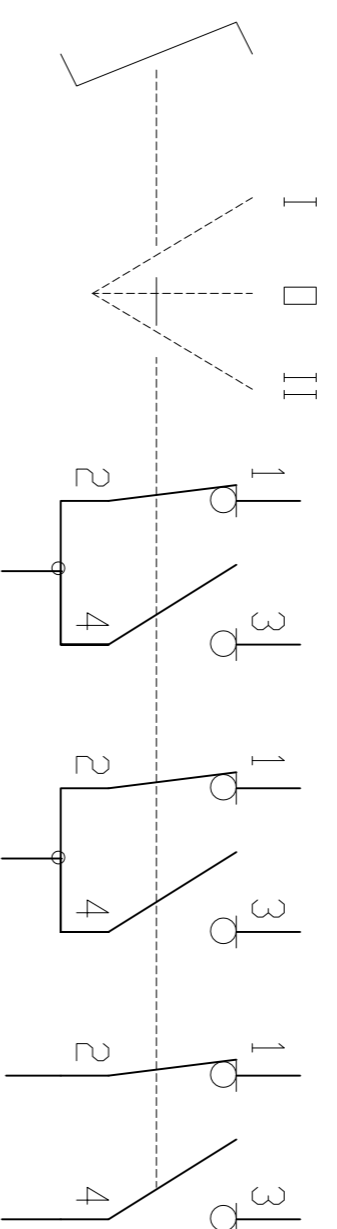
CLIENTE	SCALE	DATA	PROGETTISTA
CLIENT	SCALE	DATE	PLANNER
DESCRIZIONE	DATA REV.	DISIGN.	DISIGNO N° / COMM. N°
DESCRIPTION	DATE REV.	DRAWN	DRAWING N° / ORDER N°
	ARCHIVIO	CONTROL.	
	ARCHIVE	CHECKED	

SEGNI GRAFICI CONFORMI NORME CEI 3-15 3-18 3-19 3-20

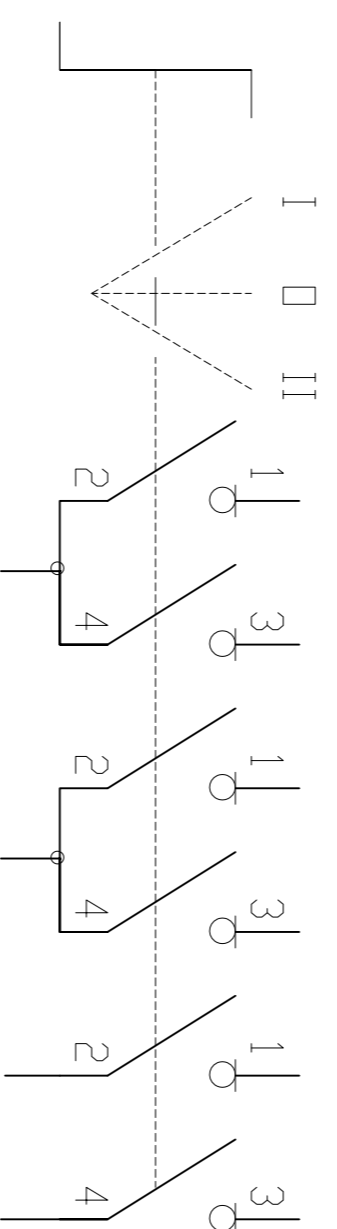
I CONTATTI AUSILIARI degli interruttori e dei contattori, nonché i contatti dei contattori ausiliari, rappresentano gli apparecchi nella posizione di aperto, con le protezioni non intervenute e le bobine non eccitate.

GLI SCHEMI DEI COMANDI E DELLE SEGNALAZIONI valgono anche per gli apparecchi con numerazione successiva a quella rappresentata nello schema

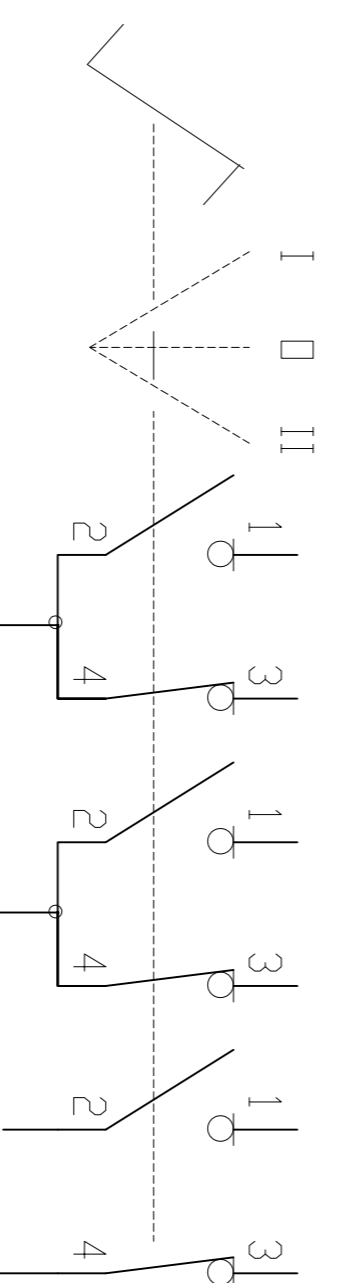
POSIZIONI DEI SELETTORI



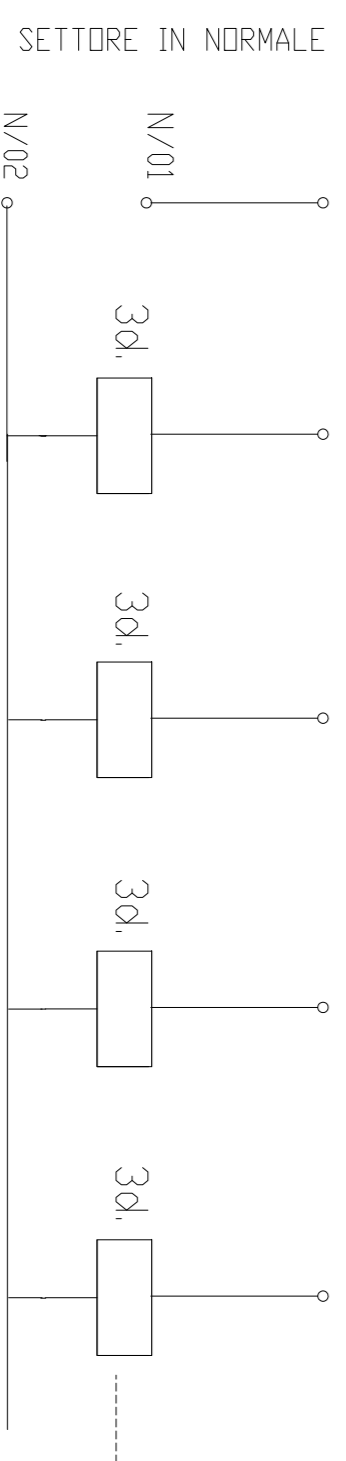
I comando manuale



II comando centralizzato

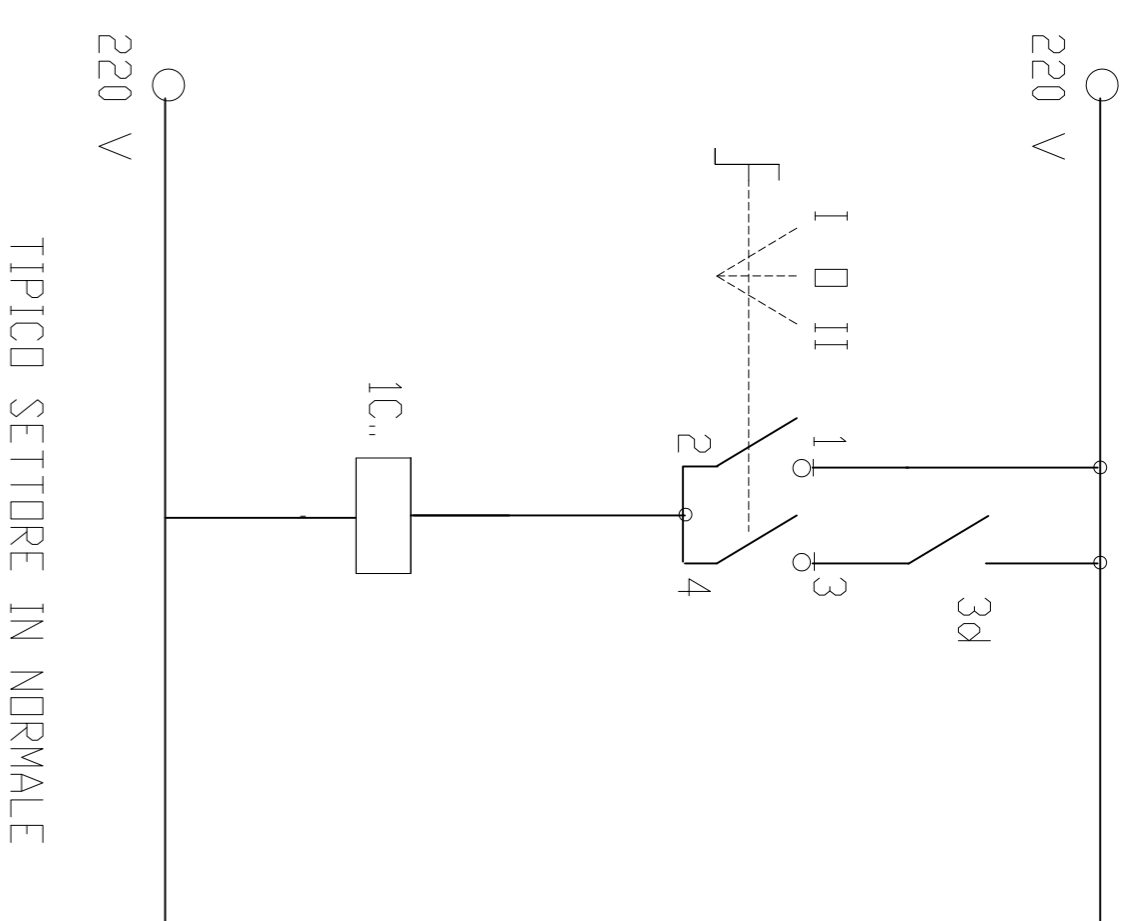


escluso



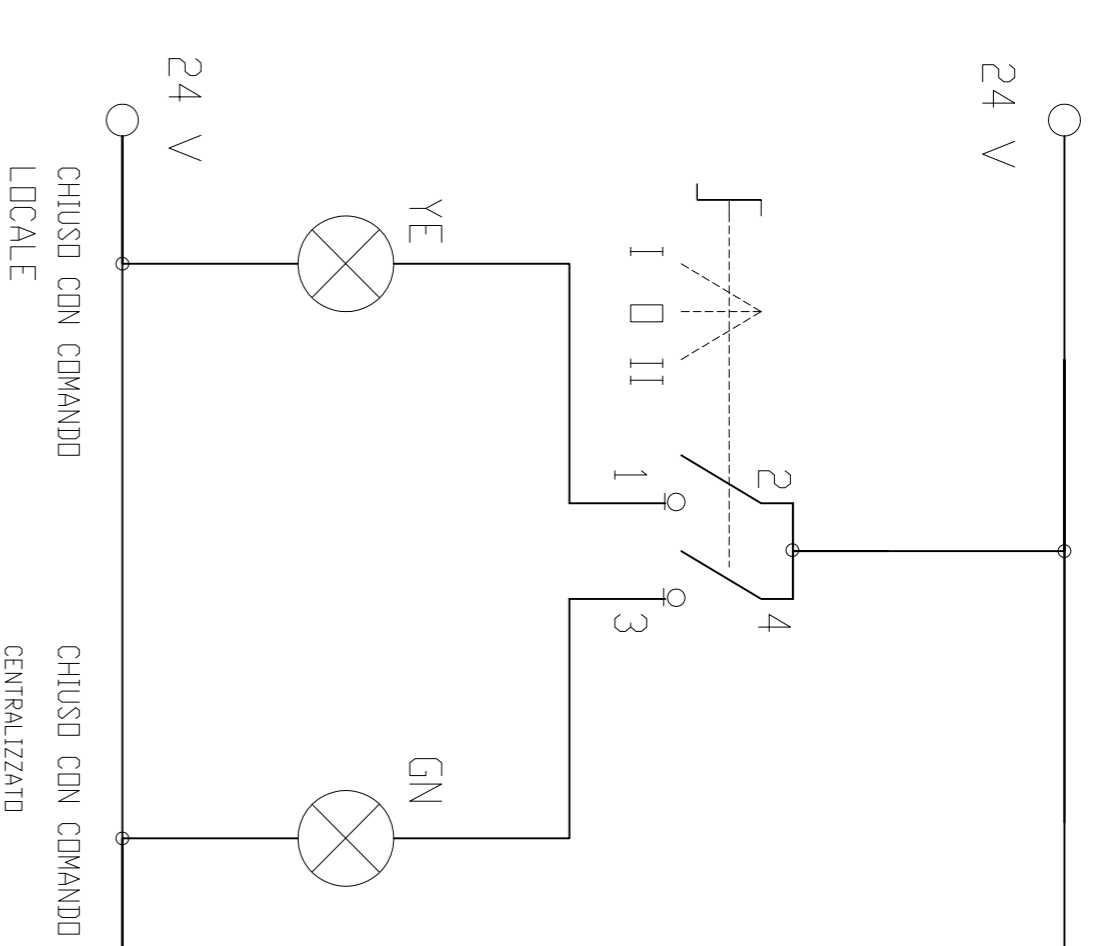
AUSILIARI PER COMANDI CENTRALIZZATI

DISTRIBUZIONE COMANDI AI CIRCUITI DERIVATI

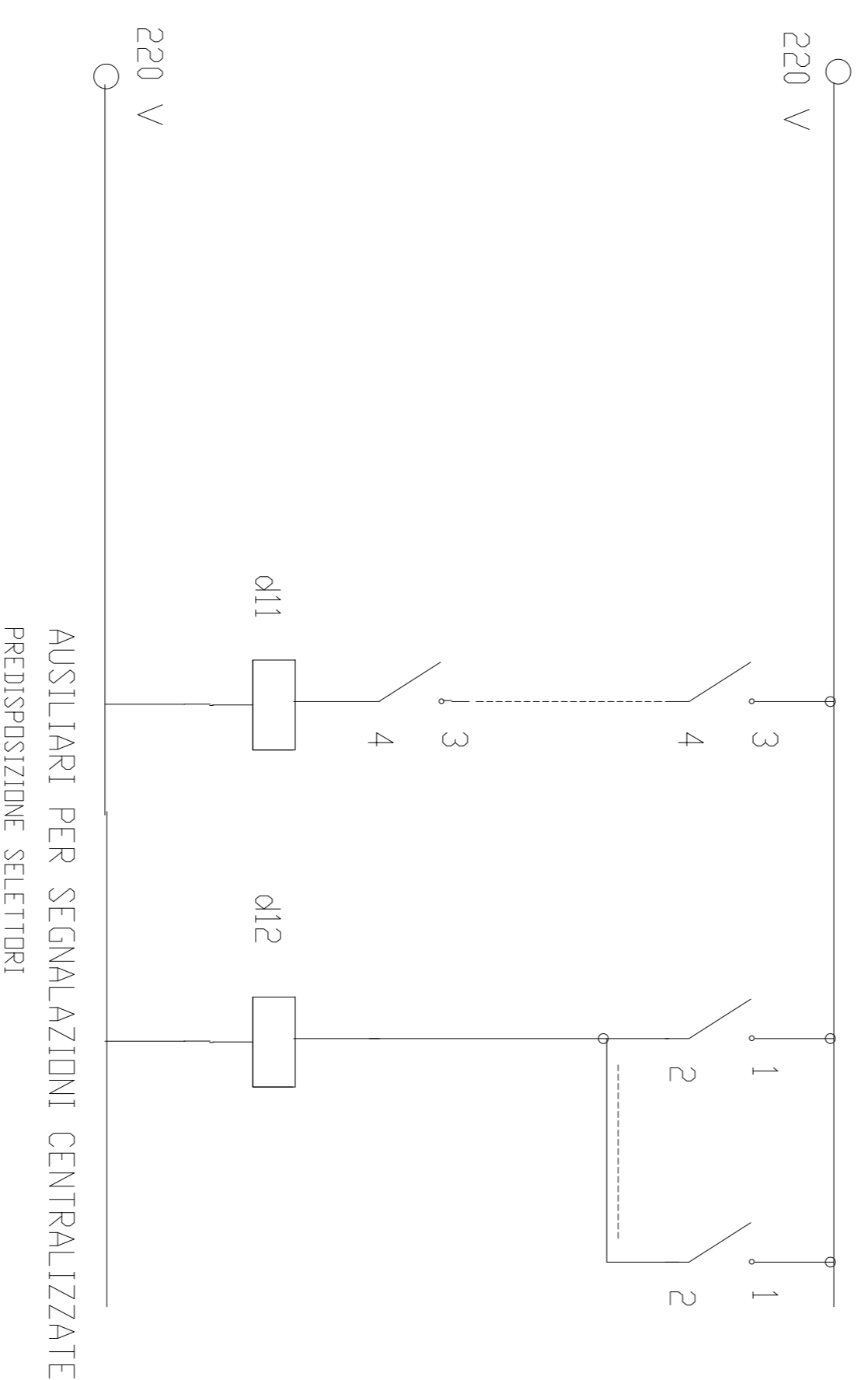


TIPICO SETTORE IN NORMALE

SEGNALAZIONE POSIZIONE SELETTORE



CHIUSO CON COMANDO LOCALE CHIUSO CON COMANDO CENTRALIZZATO



AUSILIARI PER SEGNALAZIONI CENTRALIZZATE
PREDISPOSIZIONE SELETTORI

TRASFERIMENTO SEGNALI A REMOTO

121-122 = ALMEND UN SELETTORE ESCLUSO
121-123 = ALMEND UN SELETTORE IN MANUALE
ASSENZA SEGNALI = COMANDI CENTRALIZZATI

