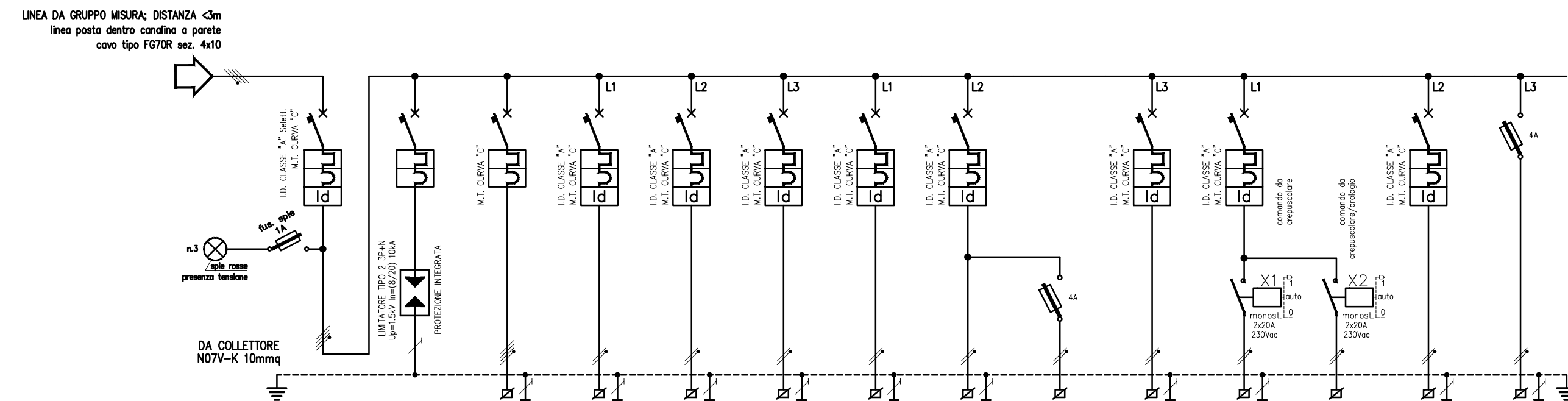


PROTEZIONE LINEA Q.M1 - Q.G

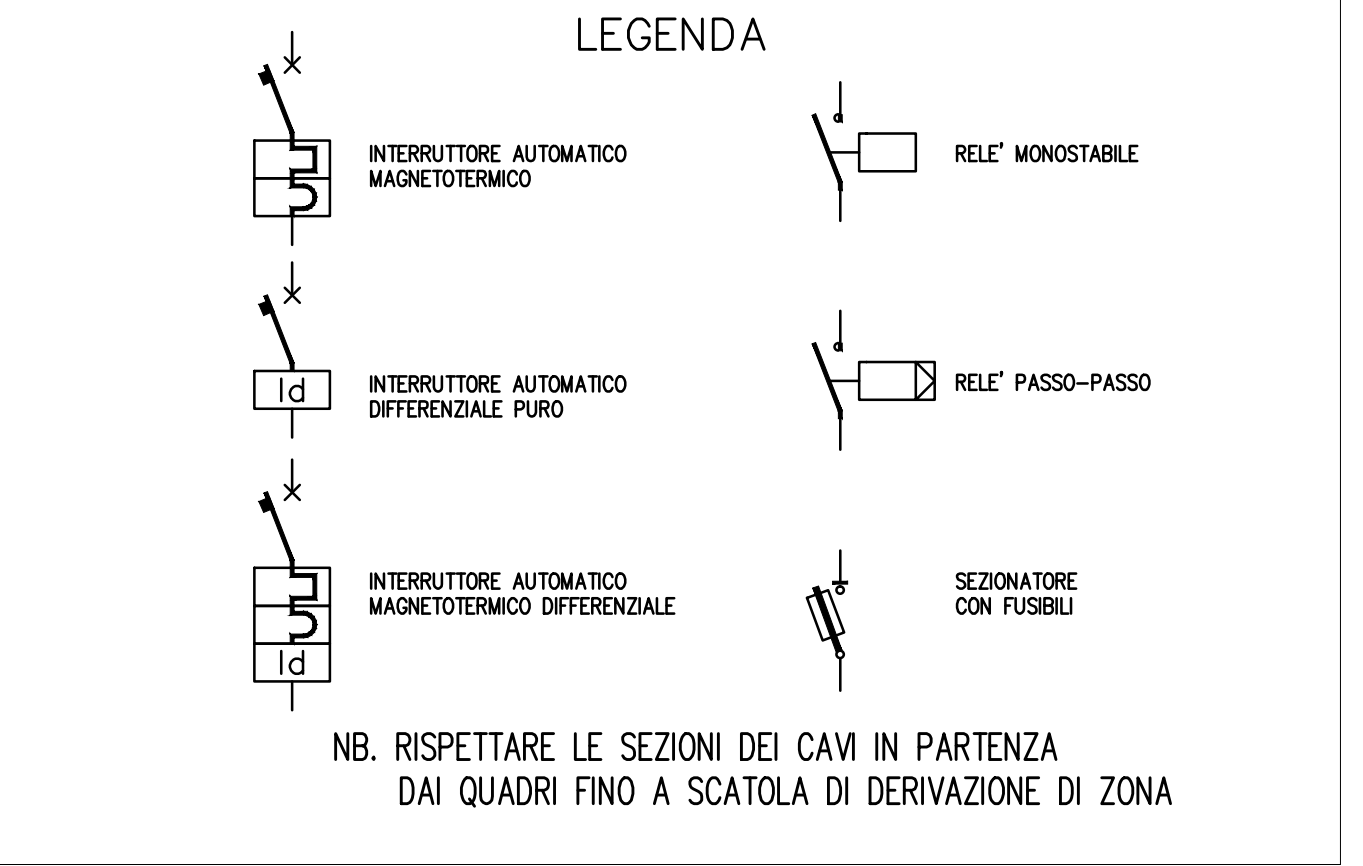
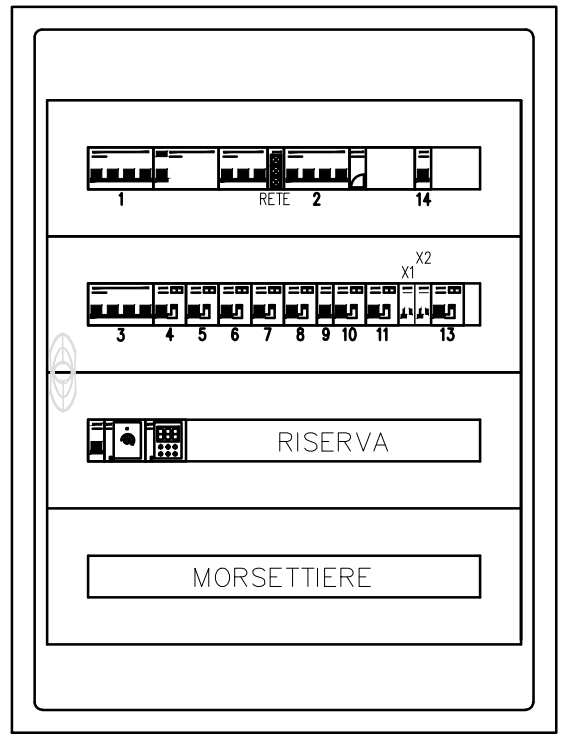
QUADRO GENERALE UTENZA COMUNE
Posto all'interno della zona intercapone in prossimità dei contatori, p. interrato
Tipo quadro da parete in materiale isolante, doppio isolamento, IP65, dim. 600x800x250, 4x24 md



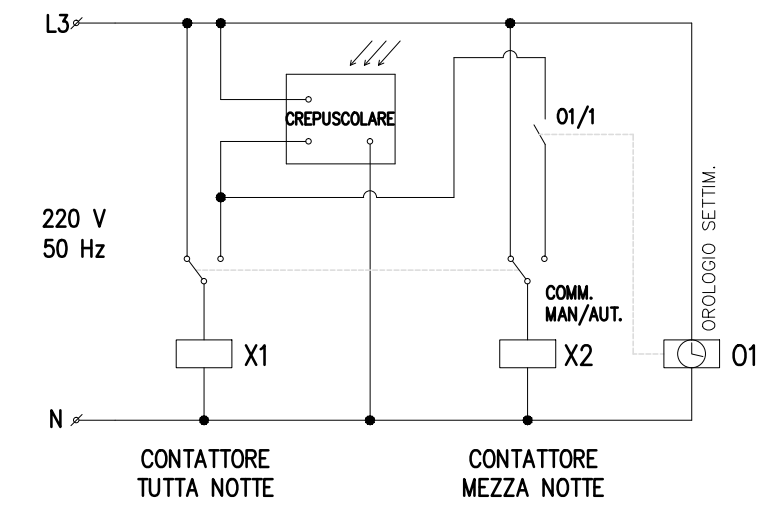
CIRCUITO N.	Q.M1-1	Q.M1-2	Q.M1-3	Q.M1-4	Q.M1-5	Q.M1-6	Q.M1-7	Q.M1-8	Q.M1-9	Q.M1-10	Q.M1-11	Q.M1-12	Q.M1-13	Q.M1-14
UTENZA	PROTEZIONE LINEA UTENZE COMUNI	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE CON PROTEZ.	LINEA ALIM. QUADRO SERVIZI Q.S	LINEA CALDAIA	LINEA SERVOSCALA	LINEA F.M. MAGAZZINO	LINEA F.M. INTERCAPONE	LINEA LUCE MAGAZZINO E LOC. TECNICI	EMERGENZA	LINEA LUCE INTERCAPONE	LUCE ESTERNA 1/1 NOTTE	LUCE ESTERNA 1/2 NOTTE	APPARATI ANTENNA, WI FI	AUSILIARI
POTENZA	max. 20kW		max. 15kW	1.5kW	1.5kW	1.5kW	1.5kW	0.5kW		0.5kW	0.5kW		0.5kW	
P.I. INTERRUPTORE	10kA		6kA	6kA	6kA	6kA	6kA	6kA		6kA	6kA		6kA	
INTERRUPTORE	POLI PORTATA RELE'	4P 4x40A Id:0.3A A-S	3P+N 4x40A curva C	P+N 4x32A Id:0.03A A	P+N 2x16A Id:0.03A A	P+N 2x16A Id:0.03A A	P+N 2x16A Id:0.03A A	P+N 2x10A Id:0.03A A	P+N 2x10A Fus. 4A	P+N 2x10A Id:0.03A A	P+N 2x10A Id:0.03A A	P+N 2x10A Id:0.03A A	P+N 2x10A Fus. 4A	
CAVO	TIPO SEZ. mmq TUBO	N07V-K 1x10	FG70R 506 canale	FG70R 304 canale	FG70R 302.5 canale	FG70R 302.5 canale	FG70R 302.5 canale	FG70R 302.5 canale	FG70R 2x1.5 canale	FG70R 301.5 canale	FG70R 301.5 canale	FG70R 301.5 canale	FG70R 301.5 canale	
LUNGHEZZA			20m	15m	15m	15m	5m	15m	15m	15m	20m	15m		
C.D.T														

FRONTE QUADRO "Q.M1 - Q.G"

QUADRO DA PARETE DA PARETE 4x24md IP65
IN MATERIALE ISOLANTE, PORTA FRONTALE
Tensione nominale: 400V - 50Hz
Sistema di neutro: TT
Corrente nominale: 40 A
Icc PRESUNTA ARRIVO LINEA: <10kA

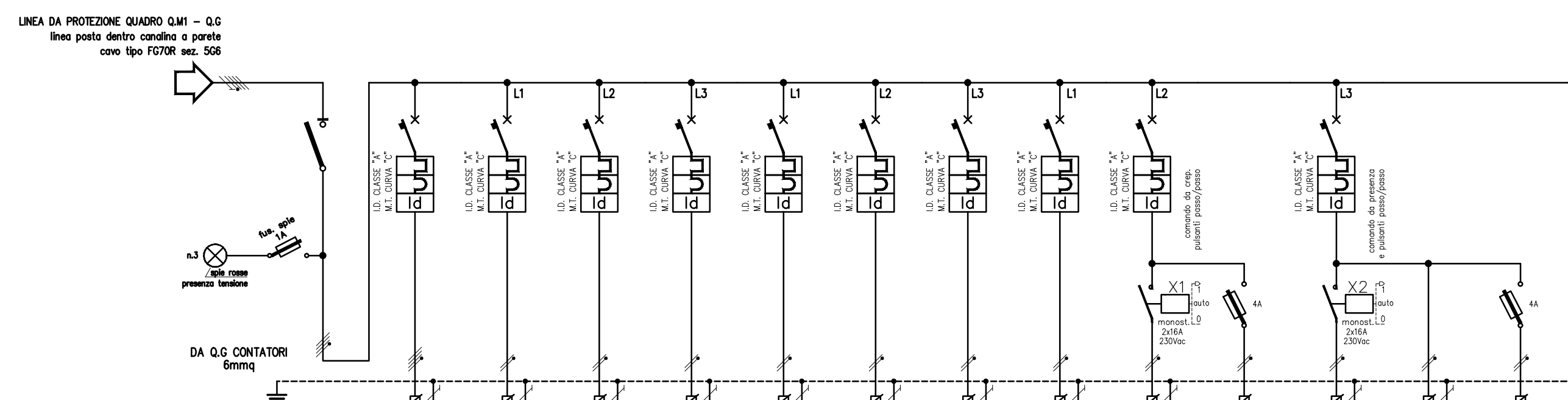


SCHEMA FUNZIONALE CIRCUITI AUSILIARI



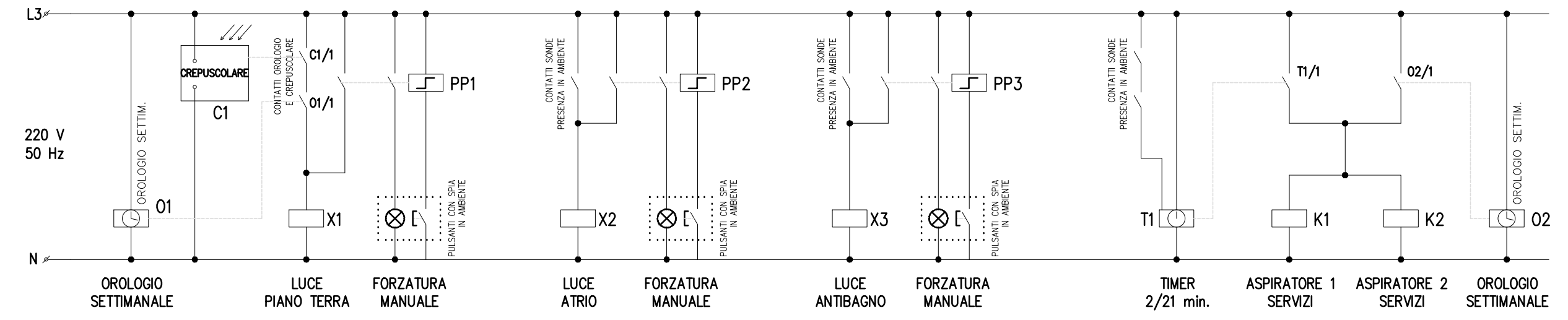
QUADRO SERVIZI Q.S

QUADRO GENERALE ZONA SERVIZI UTENZA COMUNE
Posto all'interno del deposito adiacente all'altro servizi, p. interrato
Tipo quadro da parete in materiale isolante, doppio isolamento, IP65, dim. 600x800x250, 4x24 md



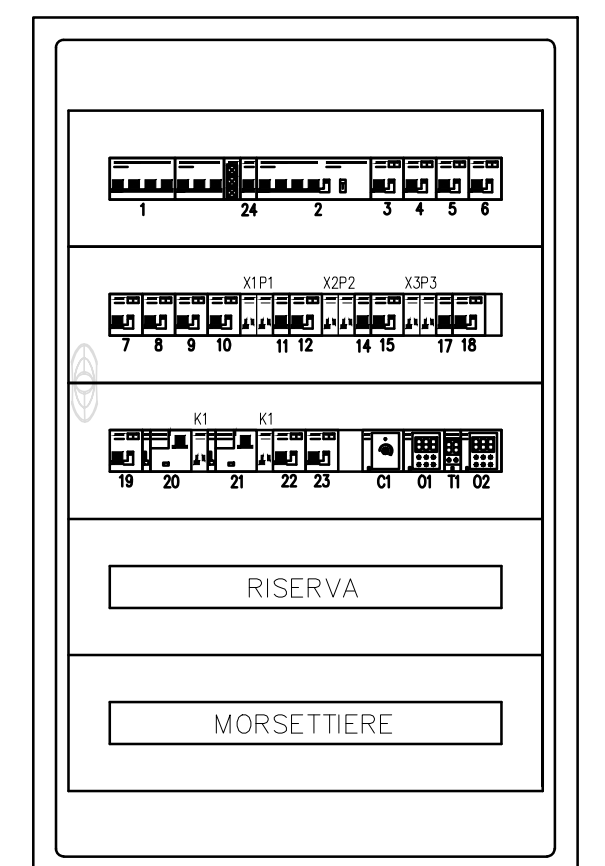
CIRCUITO N.	Q.S-1	Q.S-2	Q.S-3	Q.S-4	Q.S-5	Q.S-6	Q.S-7	Q.S-8	Q.S-9	Q.S-10	Q.S-11	Q.S-12	Q.S-13	Q.S-14	Q.S-15	Q.S-16	Q.S-17	Q.S-18	Q.S-19	Q.S-20	Q.S-21	Q.S-22	Q.S-23	Q.S-24
UTENZA	GENERALE QUADRO SERVIZI	LINEA ASCENSORE	ARMAMENTAZIONE UNITA' ESTERNA	LINEA F.M. PIANO TERRA	LINEA F.M. P. INTERRATO DEP. ATRIO	LINEA F.M. P. INTERRATO SERVIZI	LINEA F.M. P. INTERRATO ASCIUGAMANI 1	LINEA F.M. P. INTERRATO ASCIUGAMANI 2	LINEA F.M. P. INTERRATO RISERVA	LINEA LUCE PIANO TERRA	EMERGENZA	LINEA LUCE P. INTERRATO ATRIO/SCALE	LINEA LUCE P. INTERRATO DEPOSITO	EMERGENZA	LINEA LUCE P. INTERRATO ANTI BAGNO	LINEA LUCE P. INTERRATO SERVIZI	EMERGENZA	LINEA CAMBIANOMETE E PASS	LINEA ASPIRATORI SERVIZI	ASPIRATORE SERVIZI 1	ASPIRATORE SERVIZI 2	RISERVA 1	RISERVA 2	AUSILIARI
POTENZA	max. 15kW	5kW	1.5kW	1.5kW	1.5kW	1.5kW	2kW	2kW		0.6kW				0.3kW				0.3kW	150W	150W		6kA	6kA	
P.I. INTERRUPTORE	6kA	6kA	6kA	6kA	6kA	6kA	6kA	6kA	6kA	6kA		6kA	6kA	6kA	6kA			6kA	6kA	6kA	6kA	6kA	6kA	6kA
INTERRUPTORE	POLI PORTATA RELE'	4P 4x63A Sezionatore	4P 4x25A Id:0.03A A	P+N 2x20A Id:0.03A A	P+N 2x16A Id:0.03A A	P+N 2x16A Id:0.03A A	P+N 2x16A Id:0.03A A	P+N 2x16A Id:0.03A A	P+N 2x16A Id:0.03A A	P+N 2x10A Id:0.03A A	P+N 2x10A Fus. 4A	P+N 2x10A Id:0.03A A	P+N 2x10A Id:0.03A A	P+N 2x10A Id:0.03A A	P+N 2x10A Id:0.03A A	P+N 2x10A Fus. 4A	P+N 2x10A Id:0.03A A	P+N 2x10A Id:0.03A A	3P 3x0.4A 0.25-0.4A	3P 3x0.4A 0.25-0.4A	P+N 2x10A Id:0.03A A	P+N 2x10A Id:0.03A A	P+N 2x10A Fus. 4A	
CAVO	TIPO SEZ. mmq TUBO	FG70R 504 canale/tubo	FG70R 306 canale/tubo	FG70R 302.5 canale/tubo	FG70R/NO7 302.5 canale/tubo	FG70R/NO7 302.5 canale/tubo	FG70R/NO7 302.5 canale/tubo	FG70R/NO7 302.5 canale/tubo	FG70R/NO7 302.5 canale/tubo	FG70R/NO7 302.5 canale/tubo	FG70R/NO7 302.5 canale/tubo	FG70R/NO7 302.5 canale/tubo	FG70R/NO7 302.5 canale/tubo	FG70R/NO7 302.5 canale/tubo	FG70R/NO7 302.5 canale/tubo	FG70R/NO7 302.5 canale/tubo	FG70R/NO7 302.5 canale/tubo	FG70R/NO7 302.5 canale/tubo	FG70R/NO7 302.5 canale/tubo	FG70R/NO7 302.5 canale/tubo	FG70R/NO7 302.5 canale/tubo	FG70R/NO7 302.5 canale/tubo	FG70R/NO7 302.5 canale/tubo	FG70R/NO7 302.5 canale/tubo
LUNGHEZZA		15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m	25m	25m			
C.D.T																								

SCHEMA FUNZIONALE CIRCUITI AUSILIARI

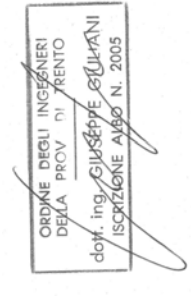


FRONTE QUADRO "Q.S"

QUADRO DA PARETE DA PARETE 5x24md IP65
IN MATERIALE ISOLANTE, PORTA FRONTALE
Tensione nominale: 400V - 50Hz
Sistema di neutro: TT
Corrente nominale: 32 A
Icc PRESUNTA ARRIVO LINEA: <6kA



IMPIANTO ELETTRICO
Schema unifilare quadri elettrici
Quadri elettrici "Q.M1-Q.G e Q.S"
Scala: ---
Gen 2017



COMUNE DI MALCESINE
MESSA A NORMA E RIQUALIFICAZIONE INFRASTRUTTURALE E EDIFICI COMUNALI - (EX) AUTOSTAZIONE, PREDISPOSIZIONE RISTRUTTURAZIONE PIANO INTERRATO PER FORMAZIONE BAGNI PUBBLICI E SUPERAMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE

IL R.U.P.
DOTT. ING. FRANCESCO MISDARIS