

4	16/02/2018	RECEPIMENTO OSSERVAZIONI ORGANISMO DI VERIFICA	A. SIBILLA / A. MAGRASSI	M. GUARINO / R. TORIELLI	-	-
3	23/01/2018	RECEPIMENTO OSSERVAZIONI ORGANISMO DI VERIFICA	A. SIBILLA / A. MAGRASSI	M. GUARINO / R. TORIELLI	-	-
2	24/11/2017	EMISSIONE FINALE	A. SIBILLA / A. MAGRASSI	M. GUARINO / R. TORIELLI	-	-
1	06/10/2017	EMISSIONE DEFINITIVA	A. SIBILLA / A. MAGRASSI	M. GUARINO / R. TORIELLI	-	-
REVISIONE	DATA	OGGETTO DELLA REVISIONE	REDATTO	CONTROLLATO	VERIFICATO	APPROVATO

COMUNE DI GENOVA



AREA TECNICA

Direttore: Arch.
Laura Petacchi

DIREZIONE PROGRAMMAZIONE E COORDINAMENTO PROGETTI COMPLESSI

Dirigente: Arch.
G.B.Poggi

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI

Dirigente: Arch.
M. Grassi

Committente

ASSESSORATO LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI

Progetto n°

Sviluppo



Sviluppo Genova
via San Giorgio 1
16128 - Genova

RESPONSABILE UNICO
DEL PROCEDIMENTO

Arch.
G. B. Poggi

Progetto
ARCHITETTONICO

Arch. Marco Guarino
Arch. Roberto Torielli

Progetto
STRUTTURALE

SIBILLA ASSOCIATI
Ing. Antonio Sibilla

Progetto
IMPIANTI

SIBILLA ASSOCIATI
Ing. Antonio Sibilla



PROGRAMMA STRAORDINARIO DI INTERVENTO PER LA RIQUALIFICAZIONE URBANA E LA SICUREZZA DELLE PERIFERIE DELLE CITTA' METROPOLITANE E DEI COMUNI CAPOLUOGO DI PROVINCIA (DPCM 25/05/2016)

Intervento
Opera

EX MERCATO OVOAVICOLO DEL CAMPASSO

Municipio
II - CENTRO OVEST

2

Quartiere
SAMPIERDARENA

9

Codice Archivio SG
E157 | ESE | 5 | T | 606 | 4

Oggetto
della
Tavola

CORPI A, B, C e E
Quadri - Schema unifilare

Scala

-

Data

16/02/2018

Tavola N°

E09

LIVELLO DI
PROGETTAZIONE

PROGETTO ESECUTIVO




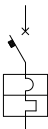


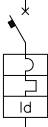













IMPIANTI ELETTRICI

Codice GULP

Codice PROGETTAZIONE

Codice OPERA

Codice ARCHIVIO

	SEZIONATORE		TRASFORMATORE		MORSETTO	
	INTERRUTTORE AUTOMATICO CON RELE' MAGNETO-TERMICO		LIMITATORE DI SOVRATENSIONE		TERRA	
	INTERRUTTORE AUTOMATICO DIFFERENZIALE		AMPEROMETRO		INTERRUTTORE ORARIO	
	DIFFERENZIALE REGOLABILE IN TEMPO DI INTERVENTO E SENSIBILITA'		VOLTMETRO		MODULO INGRESSO/USCITA	
	BOBINA DI COMANDO		TRASFORMATORE DI CORRENTE			
	CONTATTORE		COMMUTATORE VOLTMETRICO			
	SEZIONATORE CON FUSIBILE		PULSANTE DI SGANCIO			
	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE		CONTATORE DI ENERGIA ATTIVA			

Descrizione
SIMBOLOGIA

Prog. n.

Data 23/01/2018

Dis. n. **E09**

Codice

Agg.

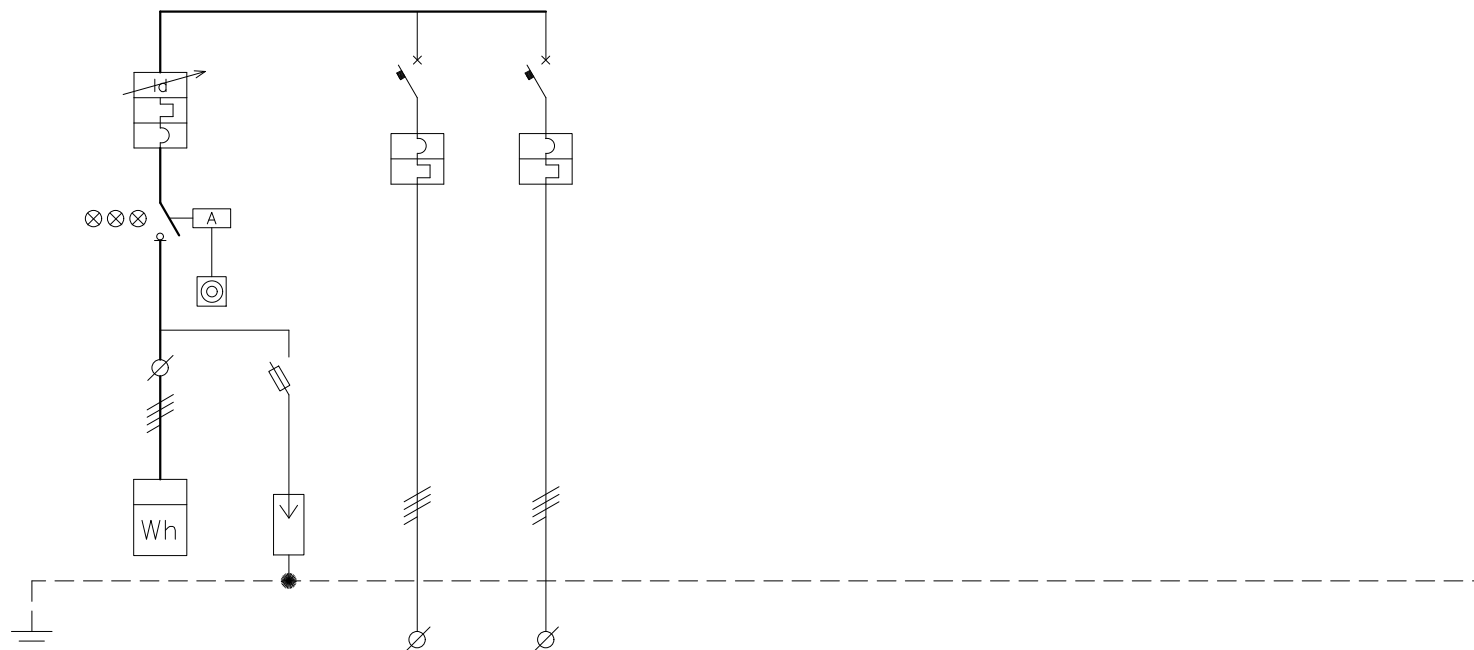
Dis.

Agg.

Foglio **1** di **1**

RIF.	DENOMINAZIONE	N°FOG.	RIF.	DENOMINAZIONE	N°FOG.
	CORPO A				
QRA	QUADRO RICEVIMENTO CORPO A	2			
QGA	QUADRO GENERALE CORPO A	6			
QLTA	QUADRO LOCALE TECNICO CORPO A	3			
CA	CENTRALINO AULA	2			
CS	CENTRALINO SEGRETERIA/SALA PROFESSORI	2			
CM	CENTRALINO MENSA	3			
	CORPO B				
QRPB	QUADRO RICEVIMENTO CORPO B – PALESTRA	2			
QPB	QUADRO PALESTRA CORPO B	5			
QLTB	QUADRO LOCALE TECNICO CORPO B	4			
CI	CENTRALINO INFERMERIA	2			
QRSB	QUADRO RICEVIMENTO CORPO B – SPOGLIATOI CAMPO CALCIO	2			
QSB	QUADRO SPOGLIATOI CAMPO CALCIO CORPO B	8			
	ZONE COMUNI				
QIC	QUADRO ILLUMINAZIONE CONDOMINIALE	4			

A – BOBINA DI SGANCIO A LANCIO
DI CORRENTE AZIONATA
DA PULSANTE DI SGANCIO ESTERNO



SIGLA:	QRA
TIPO:	QUADRO
PORTELLA:	CRISTALLO
Icc. Max. (kA)	16
TENS. NOM. DI IMPIEGO (V)	400
TENS. NOM. DI ISOLAM. (V)	660
FREQUENZA (Hz)	50
CORRENTE NOMINALE (A)	160
GRADO DI PROTEZIONE:	IP55

SIGLA UTENZA		CONTATORE	SPD	1	2								
DENOMINAZIONE UTENZA			IA25+ I100	QGA	QLT								
FASI		RSTN	RSTN	RSTN	RSTN								
POTENZA NOMINALE/CONTEMPORANEA (kW/kW)		61.1/56.9		42.4	18.7								
CORRENTE DI IMPIEGO (A)		122.5		83.6	53.1								
TENSIONE NOMINALE (V)		400	400	400	400								
INTERRUTTORE/ SEZIONATORE	POLI	4	4	4	4								
	PORTATA NOMINALE/RELE' (A)	160		125	63								
	CORRENTE DIFFERENZIALE (A)	var.											
	POTERE DI INTERRUZIONE (kA)	16		16	16								
FUSIBILE	PORTATA NOMINALE (A)		125										
CONTATTORE	PORTATA (A)												
RELE' TERMICO	CAMPO DI REGOLAZIONE (A)												
AMPEROMETRO	SCALA (A)												
LINEA	SEZIONE (mm²)	35		50	25								
	TIPO CAVO	FG16M16		FG16M16	FG160M16								
	LUNGHEZZA (m)	<3		30	50								
	C.d.T. (%)			0.6	0.7								

Descrizione

QUADRO QRA – RICEVIMENTO CORPO A

Dis. n. E09

Foglio 1 di 2

Tipo involucro :

Quadro IP55

Ingombro totale [mm] :

660 x 650 x 220 ca.

Tipo porta :

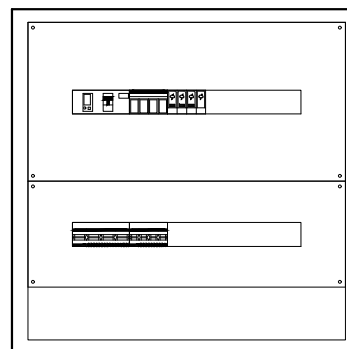
Cristallo

Tipo fondo :

Chiuso

Tipo laterale :

Chiuso

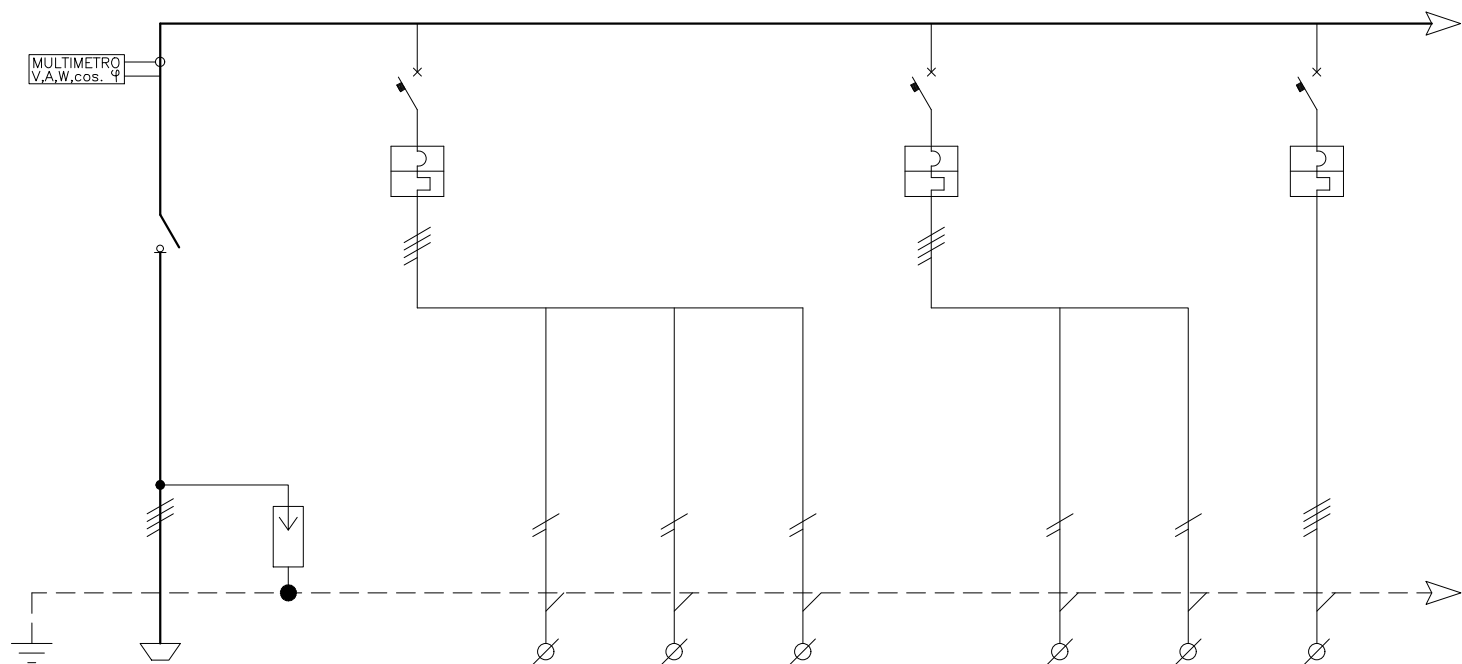


Descrizione

QUADRO QRA — RICEVIMENTO CORPO A

Dis. n. E09

Foglio 2 di 2



SIGLA:	QGA
TIPO:	ARMADIO
PORTELLA:	CRISTALLO
Icc. Max. (kA)	10
TENS. NOM. DI IMPIEGO (V)	400
TENS. NOM. DI ISOLAM. (V)	660
FREQUENZA (Hz)	50
CORRENTE NOMINALE (A)	63
GRADO DI PROTEZIONE:	IP40

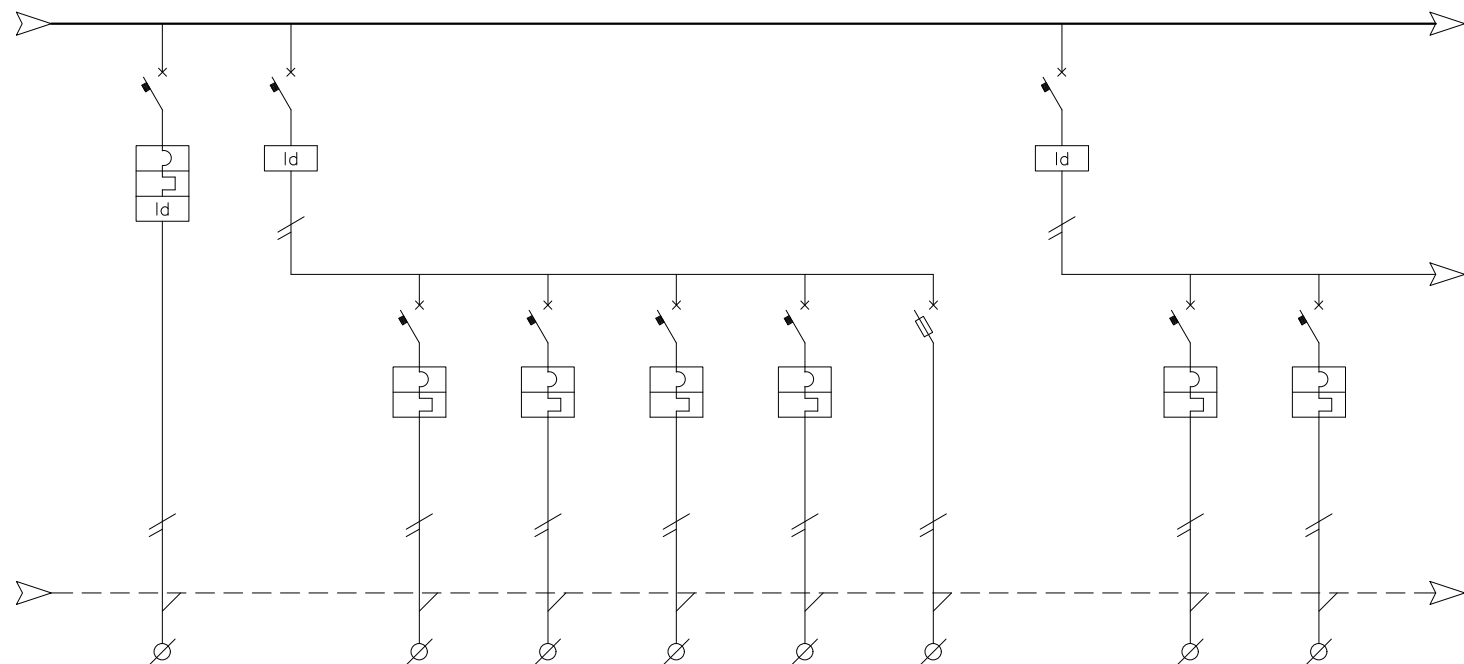
SIGLA UTENZA	QRA1	SPD	3	4	5	6	7	8	9	10	
DENOMINAZIONE UTENZA		L10/40	CENTRALINI	CA CLASSE 1	CA CLASSE 2	CA CLASSE 3	CENTRALINI	CA CLASSE 4	CS SEGRETERIA/SALA PROF.	CM – MENSA PREPARAZIONE PASTI	
FASI	RSTN		RSTN	RN	SN	TN	RSTN	RN	SN	RSTN	
POTENZA NOMINALE/CONTEMPORANEA (kW/kW)	59.7/42.4		8.9	3.0	3.0	3.0	6.2	3.0	3.2	11.9	
CORRENTE DI IMPIEGO (A)	83.6		14.3	14.3	14.3	14.3	15.6	14.3	15.6	22.9	
TENSIONE NOMINALE (V)	400		400	230	230	230	400	230	230	400	
INTERRUTTORE/SEZIONATORE	POLI	4	4				4			4	
	PORTATA NOMINALE/RELE' (A)	125	25				25			40	
	CORRENTE DIFFERENZIALE (A)										
	POTERE DI INTERRUZIONE (kA)									10	
FUSIBILE	PORTATA NOMINALE (A)	125									
CONTATTORE	PORTATA (A)										
RELE' TERMICO	CAMPO DI REGOLAZIONE (A)										
AMPEROMETRO LINEA	SCALA (A)										
	SEZIONE (mm²)			6	6	6		6	6	6	
	TIPO CAVO			FG160M16	FG160M16	FG160M16		FG160M16	FG160M16	FG160M16	
	LUNGHEZZA (m)			20	20	20		20	20	20	
	C.d.T. (%)			0.9	0.9	0.9		0.9	1.0	0.9	

Descrizione

QUADRO QGA – GENERALE CORPO A

Dis. n. E09

Foglio 1 di 6



SIGLA:	QGA
TIPO:	ARMADIO
PORTELLA:	CRISTALLO
Icc. Max. (kA)	10
TENS. NOM. DI IMPIEGO (V)	400
TENS. NOM. DI ISOLAM. (V)	660
FREQUENZA (Hz)	50
CORRENTE NOMINALE (A)	63
GRADO DI PROTEZIONE:	IP40

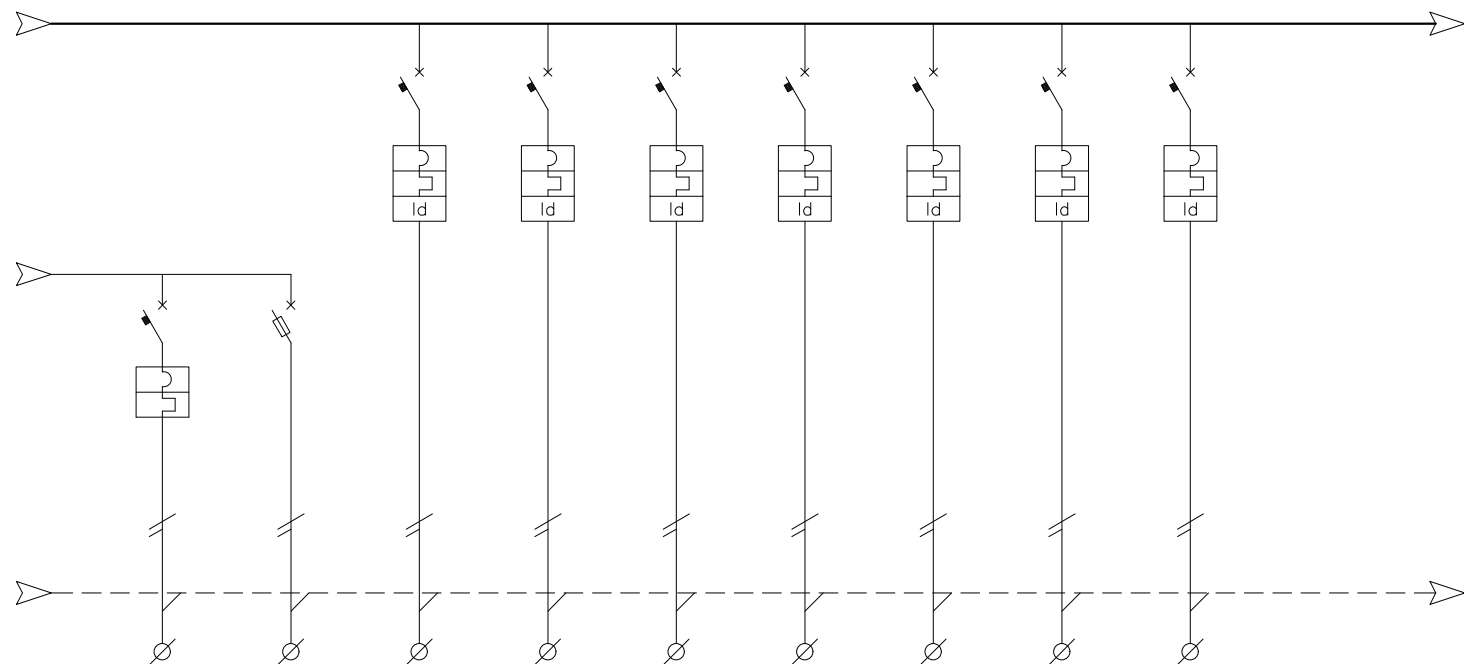
SIGLA UTENZA	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
DENOMINAZIONE UTENZA	CENTRALINO ASCENSORE	LUCI PIANO TERRA	ATRIO	CORRIDOI	WC ALUNNI	SPOGLIATOI PERSONALE	SICUREZZA	LUCI PIANO 1'	SCALA	ATRIO CORRIDOI	
FASI	RN	RN	RN	RN	RN	RN	RN	SN	SN	SN	
POTENZA NOMINALE/CONTEMPORANEA (kW/kW)	1.5	2.7	0.8	0.5	0.4	0.5	0.5	2.2	0.4	1.0	
CORRENTE DI IMPIEGO (A)	7.3	13.0	3.9	2.4	2.0	2.4	2.4	10.7	2.0	4.9	
TENSIONE NOMINALE (V)	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	
INTERRUTTORE/ SEZIONATORE	POLI	2	1+N	1+N	1+N	1+N	2	2	1+N	1+N	
	PORTATA NOMINALE/RELE' (A)	25	63	10	10	10	16	25	10	10	
	CORRENTE DIFFERENZIALE (A)	0.3	0.03					0.03			
	POTERE DI INTERRUZIONE (kA)	10		10	10	10	50		10	10	
FUSIBILE	PORTATA NOMINALE (A)										
CONTATTORE	PORTATA (A)										
RELE' TERMICO	CAMPO DI REGOLAZIONE (A)										
AMPEROMETRO	SCALA (A)										
LINEA	SEZIONE (mm²)	4									
	TIPO CAVO	FG160M16		2.5	2.5	2.5	2.5		2.5	2.5	
	LUNGHEZZA (m)	20		30	30	30	30		20	30	
	C.d.T. (%)	0.7		0.9	0.6	0.4	0.6		0.3	1.1	

Descrizione

QUADRO QGA – GENERALE CORPO A

Dis. n. E09

Foglio 2 di 6



SIGLA:	QGA
TIPO:	ARMADIO
PORTELLA:	CRISTALLO
Icc. Max. (kA)	10
TENS. NOM. DI IMPIEGO (V)	400
TENS. NOM. DI ISOLAM. (V)	660
FREQUENZA (Hz)	50
CORRENTE NOMINALE (A)	63
GRADO DI PROTEZIONE:	IP40

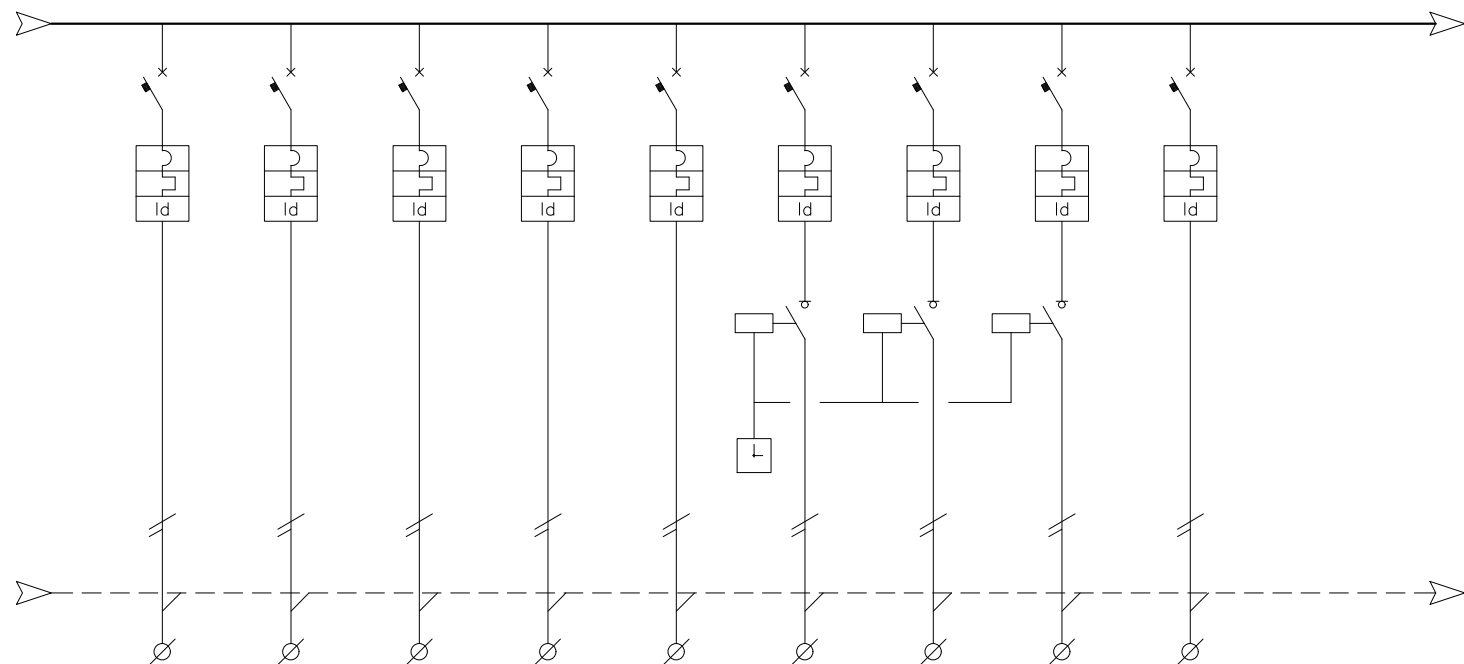
SIGLA UTENZA		21	22	23	24	25	26	27	28	29		
DENOMINAZIONE UTENZA		WC ALUNNI	SICUREZZA	PRESE PULIZIA	PRESE PULIZIA	PRESE SPAZI PER ATTIVITA' LIBERE	DISTRIBUTORI BEVANDE	DISTRIBUTORI BEVANDE	PRESE A DISPOSIZIONE	PRESE A DISPOSIZIONE		
FASI		SN	SN	RN	SN	TN	TN	SN	SN	RN		
POTENZA NOMINALE/CONTEMPORANEA	(kW/kW)	0.3	0.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5		
CORRENTE DI IMPIEGO	(A)	1.5	2.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3		
TENSIONE NOMINALE	(V)	230	230	230	230	230	230	230	230	230		
INTERRUTTORE/SEZIONATORE	POLI	1+N	2	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N		
	PORTATA NOMINALE/RELE'	(A)	10	16	16	16	16	16	16	16		
	CORRENTE DIFFERENZIALE	(A)		0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03		
	POTERE DI INTERRUZIONE	(kA)	10	10	10	10	10	10	10	10		
FUSIBILE	PORTATA NOMINALE	(A)										
CONTATTORE	PORTATA	(A)										
RELE' TERMICO	CAMPO DI REGOLAZIONE	(A)										
AMPEROMETRO LINEA	SCALA (A)											
	SEZIONE (mm²)	2.5	2.5	4	4	4	4	4	4	4		
	TIPO CAVO	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16		
	LUNGHEZZA (m)	30	30	30	15	15	15	15	15	15		
	C.d.T. (%)	0.3	0.6	1.1	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6		

Descrizione

QUADRO QGA – GENERALE CORPO A

Dis. n. E09

Foglio 3 di 6



SIGLA:	QGA
TIPO:	ARMADIO
PORTELLA:	CRISTALLO
Icc. Max. (kA)	10
TENS. NOM. DI IMPIEGO (V)	400
TENS. NOM. DI ISOLAM. (V)	660
FREQUENZA (Hz)	50
CORRENTE NOMINALE (A)	63
GRADO DI PROTEZIONE:	IP40

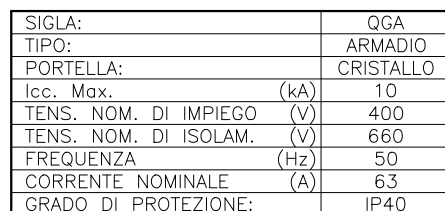
SIGLA UTENZA		31	32	33	34	35	36	37	38	39		
DENOMINAZIONE UTENZA		DATI	CENTRALINO TV	RIVELAZIONE INCENDI CR	OROLOGI OR	ANTINTRUSIONE AI	IMPIANTO DI VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA			ALLARMI AL		
FASI		SN	TN	TN	RN	SN	RN	SN	TN	RN		
POTENZA NOMINALE/CONTEMPORANEA (kW/kW)		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	1.2	1.2	1.2	0.3		
CORRENTE DI IMPIEGO (A)		1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	5.8	5.8	5.8	1.5		
TENSIONE NOMINALE (V)		230	230	230	230	230	230	230	230	230		
INTERRUTTORE/SEZIONATORE	POLI	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N		
	PORTATA NOMINALE/RELE' (A)	10	6	6	6	6	16	16	16	6		
	CORRENTE DIFFERENZIALE (A)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03		
	POTERE DI INTERRUZIONE (kA)	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
FUSIBILE	PORTATA NOMINALE (A)											
CONTATTORE	PORTATA (A)						10	10	10			
RELE' TERMICO	CAMPO DI REGOLAZIONE (A)											
AMPEROMETRO LINEA	SCALA (A)											
	SEZIONE (mm²)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	4	4	4	1.5		
	TIPO CAVO	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16		
	LUNGHEZZA (m)	15	15	15	15	15	20	20	20	15		
	C.d.T. (%)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.8	0.8	0.8	0.3		

Descrizione

QUADRO QGA – GENERALE CORPO A

Dis. n. E09

Foglio 4 di 6



Descrizione QUADRO QGA – GENERALE CORPO A	Dis. n.	E09
	Foglio	5 di 6

Tipo involucro :

Quadro IP40

Ingombro totale [mm] :

910 x 1.550 x 220 ca.

Tipo porta :

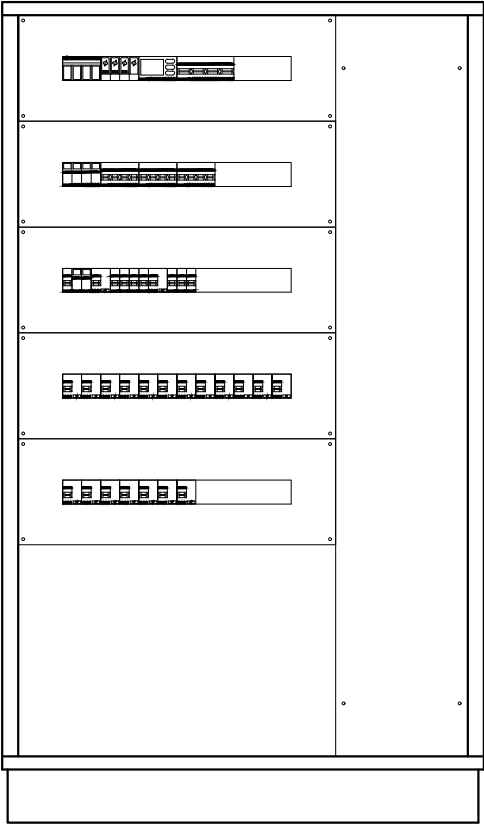
Cristallo

Tipo fondo :

Chiuso

Tipo laterale :

Chiuso

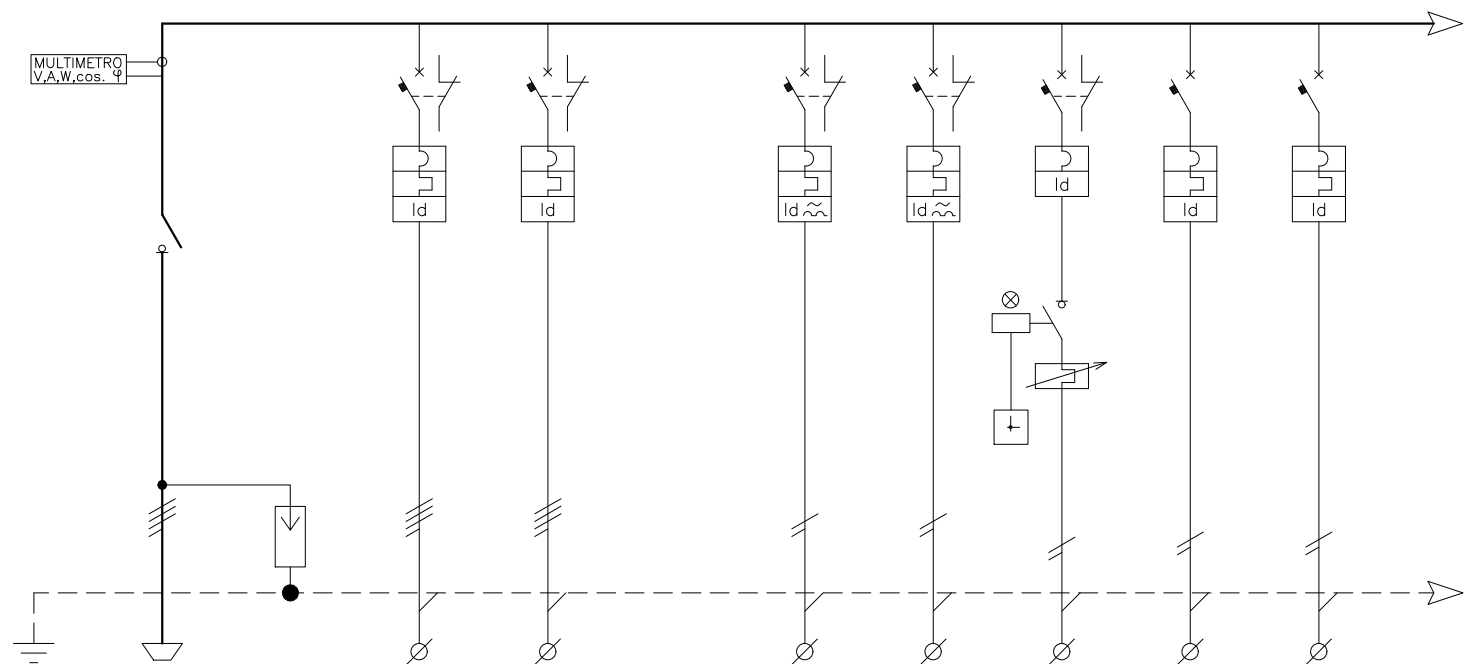


Descrizione

QUADRO QGA — GENERALE CORPO A

Dis. n. E09

Foglio 6 di 6



SIGLA:	QLTA
TIPO:	ARMADIO
PORTELLA:	CRISTALLO
Icc. Max. (kA)	10
TENS. NOM. DI IMPIEGO (V)	400
TENS. NOM. DI ISOLAM. (V)	660
FREQUENZA (Hz)	50
CORRENTE NOMINALE (A)	63
GRADO DI PROTEZIONE:	IP55

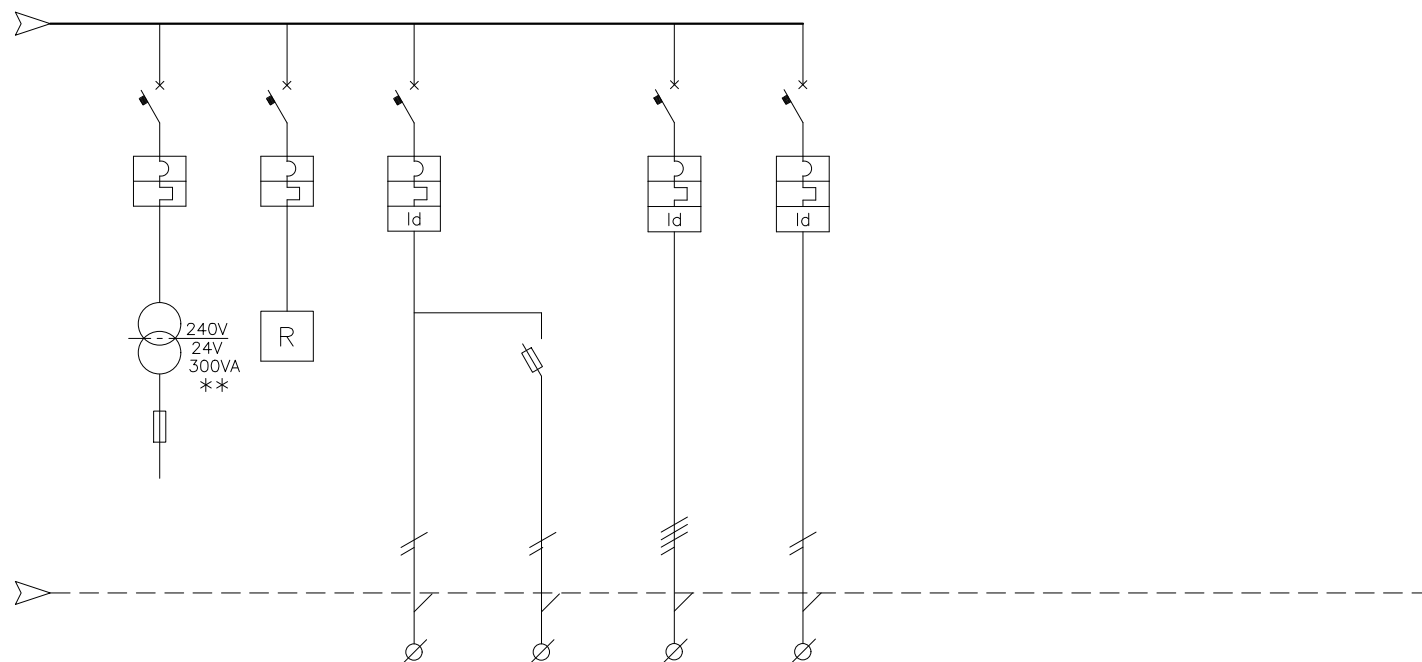
SIGLA UTENZA		QRA2	SPD	2	3	4	5	6	7	8	9	
DENOMINAZIONE UTENZA			L10/40	POMPA DI CALORE PC1A	POMPA DI CALORE U.E. PCUEA		P1A	P1aA	P2A	ADDOLCITORE AD1A	PRESE	
FASI		RSTN		RSTN	RSTN		TN	RN	RN	SN	SN	
POTENZA NOMINALE/CONTEMPORANEA	(kW/kW)	21.1 / 18.7		13.5	4.4		0.3	0.3	0.1	0.5	1.5	
CORRENTE DI IMPIEGO	(A)	53.1		38.5	13.5		2.6	2.6	1.0	2.5	7.3	
TENSIONE NOMINALE	(V)	400		400	400		230	230	230	230	230	
INTERRUTTORE/ SEZIONATORE	POLI	4		4	4		2	2	2	1+N	1+N	
	PORTATA NOMINALE/RELE'	(A)	63	50	16		6	6	6	10	16	
	CORRENTE DIFFERENZIALE	(A)		0.3	0.3		0.3	0.3	0.3	0.03	0.03	
	POTERE DI INTERRUZIONE	(kA)		10	10		6	6	6	6	6	
FUSIBILE	PORTATA NOMINALE	(A)	125									
CONTATTORE	PORTATA	(A)							9			
RELE' TERMICO	CAMPO DI REGOLAZIONE	(A)							1 ÷ 1.6			
AMPEROMETRO	SCALA (A)											
LINEA	SEZIONE	(mm²)		6	2.5		2.5	2.5	2.5	2.5	4	
	TIPO CAVO			FG160M16	FG160M16		FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	
	LUNGHEZZA	(m)		20	20		10	10	10	10	10	
	C.d.T.	(%)		0.9	0.4		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	

Descrizione

QUADRO QLTA – LOCALE TECNICO CORPO A

Dis. n. E09

Foglio 1 di 3



SIGLA:	QLTA
TIPO:	ARMADIO
PORTELLA:	CRISTALLO
Icc. Max. (kA)	10
TENS. NOM. DI IMPIEGO (V)	400
TENS. NOM. DI ISOLAM. (V)	660
FREQUENZA (Hz)	50
CORRENTE NOMINALE (A)	63
GRADO DI PROTEZIONE:	IP55

SIGLA UTENZA		10a	10b	11	12	13	14						
DENOMINAZIONE UTENZA		AUSILIARI	REGOLAZIONE AUTOMATICA	LUCE	EMERGENZA	RISERVA	RISERVA						
FASI		SN	TN	RN	RN	RSTN	TN						
POTENZA NOMINALE/CONTEMPORANEA (kW/kW)		0.3	0.2	0.3	0.1								
CORRENTE DI IMPIEGO (A)		1.5	1.0	1.5	0.5								
TENSIONE NOMINALE (V)		230	230	230	230	400	230						
INTERRUTTORE/SEZIONATORE	POLI	1+N	1+N	1+N	1+N	4	1+N						
	PORTATA NOMINALE/RELE' (A)	10	10	10	6	16	16						
	CORRENTE DIFFERENZIALE (A)			0.3		0.3	0.3						
	POTERE DI INTERRUZIONE (kA)	10	10	6	6	6	6						
FUSIBILE	PORTATA NOMINALE (A)	10			4								
CONTATTORE	PORTATA (A)												
RELE' TERMICO	CAMPO DI REGOLAZIONE (A)												
AMPEROMETRO LINEA	SCALA (A)												
	SEZIONE (mm²)			2.5	2.5								
	TIPO CAVO			FG160M16	FG160M16								
	LUNGHEZZA (m)			15	15								
	C.d.T. (%)			0.2	0.1								

Descrizione

QUADRO QLTA – LOCALE TECNICO CORPO A

Dis. n. E09

Foglio 2 di 3

Tipo involucro :

Quadro IP55

Ingombro totale [mm] :

910 x 1.750 x 220 ca.

Tipo porta :

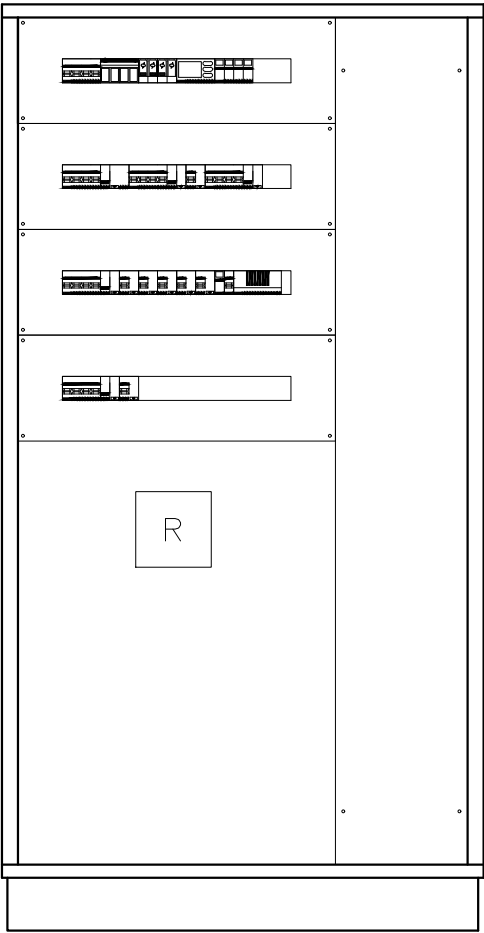
Cristallo

Tipo fondo :

Chiuso

Tipo laterale :

Chiuso

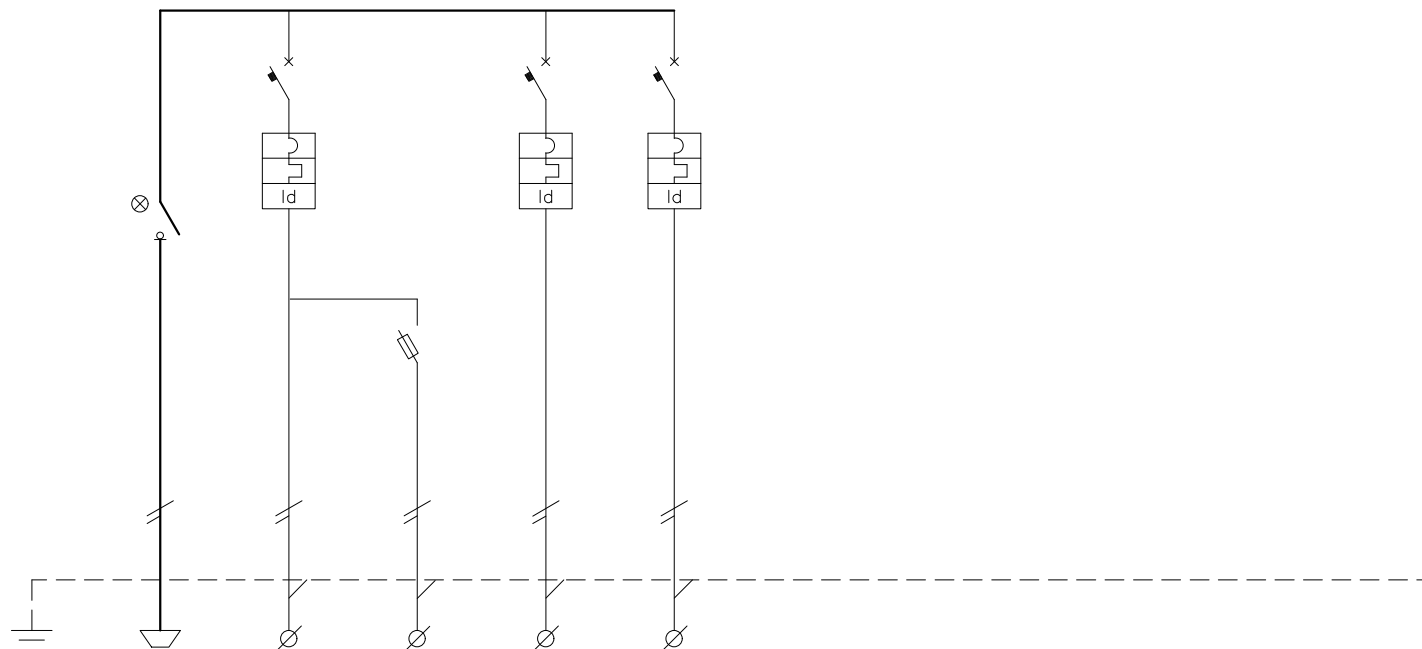


Descrizione

QUADRO QLTA – LOCALE TECNICO CORPO A

Dis. n. E09

Foglio 3 di 3



SIGLA:	CA
TIPO:	CENTRALINO
PORTELLA:	TRASPARENTE
Icc. Max. (kA)	6
CORRENTE NOMINALE (A)	16
GRADO DI PROTEZIONE:	IP40

SIGLA UTENZA		QG4,5,6,8	1	2	3	4						
DENOMINAZIONE UTENZA			LUCE	SICUREZZA	F.M.	F.M.						
FASI		RN	RN	RN	RN	RN						
POTENZA NOMINALE/CONTEMPORANEA	(kW/kW)	3.7/3.0	0.5	0.2	1.5	1.5						
CORRENTE DI IMPIEGO	(A)	14.4	2.4	1.0	7.2	7.2						
TENSIONE NOMINALE	(V)	230	230	230	230	230						
INTERRUTTORE/ SEZIONATORE	POLI	2	1+N	1+N	1+N	1+N						
	PORTATA NOMINALE/RELE'	(A)	32	10	6	16						
	CORRENTE DIFFERENZIALE	(A)		0.03		0.03						
	POTERE DI INTERRUZIONE	(kA)		6		6						
FUSIBILE	PORTATA NOMINALE	(A)		4								
CONTATTORE	PORTATA	(A)										
RELE' TERMICO	CAMPO DI REGOLAZIONE	(A)										
AMPEROMETRO	SCALA (A)											
LINEA	SEZIONE	(mm²)		1.5	1.5	4						
	TIPO CAVO			FG17	FG17	FG17						
	LUNGHEZZA	(m)		15	15	15						
	C.d.T.	(%)		0.4	0.2	0.5						

Descrizione

CENTRALINO CA – AULA

Dis. n. E09

Foglio 1 di 2

Tipo involucro :

Centralino IP40

Ingombro totale [mm] :

360 x 400 x 110 ca.

Tipo porta :

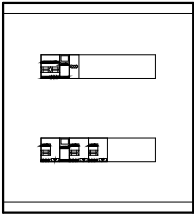
Trasparente

Tipo fondo :

Chiuso

Tipo laterale :

Chiuso

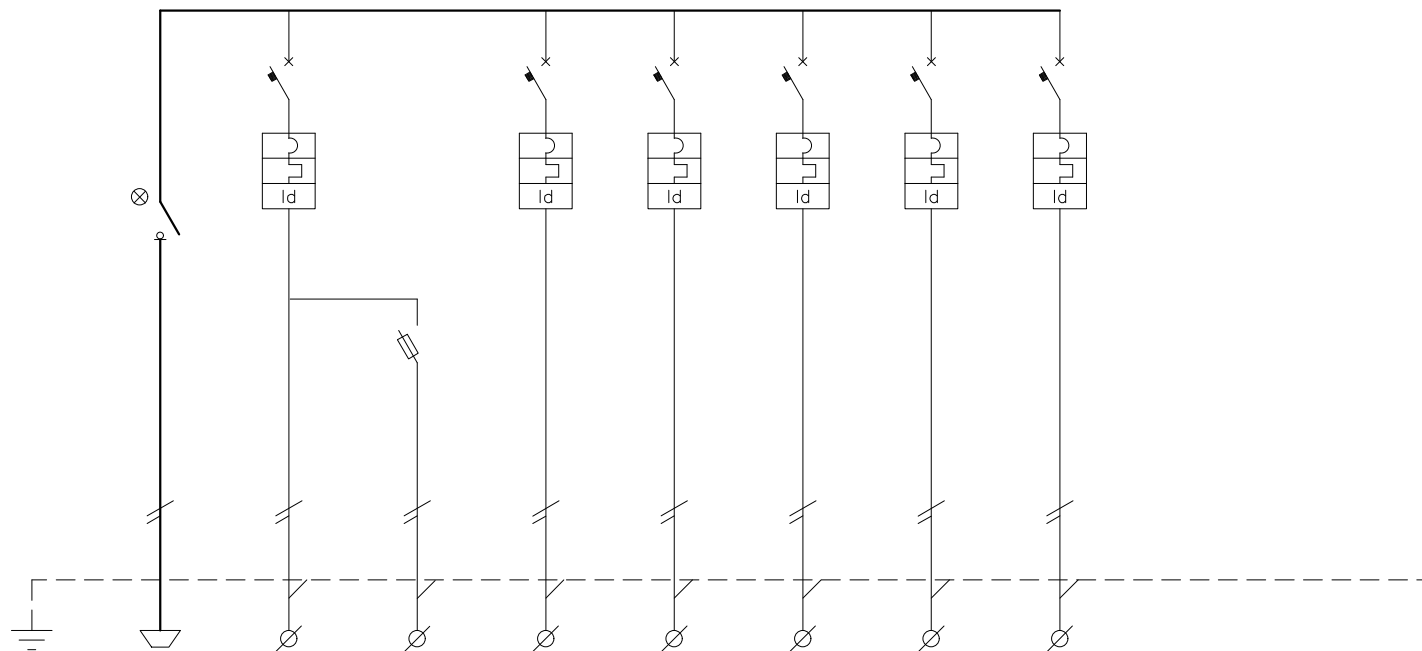


Descrizione

CENTRALINO CA – AULA

Dis. n. E09

Foglio 2 di 2



SIGLA:	CS
TIPO:	CENTRALINO
PORTELLA:	TRASPARENTE
Icc. Max. (kA)	6
CORRENTE NOMINALE (A)	16
GRADO DI PROTEZIONE:	IP40

SIGLA UTENZA		QGA9	1	2	3	4	5	6	7			
DENOMINAZIONE UTENZA			LUCE	SICUREZZA	F.M.	F.M.	VIDEOCITOFONO	RISERVA	RISERVA			
FASI		SN	SN	SN	SN	SN	SN	SN	SN			
POTENZA NOMINALE/CONTEMPORANEA	(kW/kW)	4.0/3.0	0.5	0.2	1.5	1.5	0.3					
CORRENTE DI IMPIEGO	(A)	14.5	2.4	1.0	7.2	7.2	1.5					
TENSIONE NOMINALE	(V)	230	230	230	230	230	230	230	230			
INTERRUTTORE/ SEZIONATORE	POLI	2	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N			
	PORTATA NOMINALE/RELE'	(A)	32	10	6	16	16	6	16			
	CORRENTE DIFFERENZIALE	(A)		0.03		0.03	0.03	0.03	0.03			
	POTERE DI INTERRUZIONE	(kA)		6	6	6	6	6	6			
FUSIBILE	PORTATA NOMINALE	(A)		4								
CONTATTORE	PORTATA	(A)										
RELE' TERMICO	CAMPO DI REGOLAZIONE	(A)										
AMPEROMETRO	SCALA (A)											
LINEA	SEZIONE	(mm²)		1.5	1.5	4	4	1.5				
	TIPO CAVO			FG17	FG17	FG17	FG17	FG17				
	LUNGHEZZA	(m)		15	15	15	15	15				
	C.d.T.	(%)		0.4	0.2	0.5	0.5	0.3				

Descrizione

CENTRALINO CS – SEGRETERIA/SALA PROFESSORI

Dis. n. E09

Foglio 1 di 2

Tipo involucro :

Centralino IP40

Ingombro totale [mm] :

500 x 500 x 110 ca.

Tipo porta :

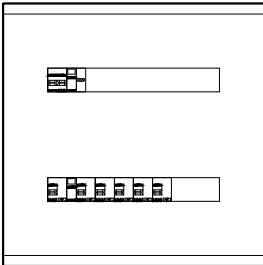
Trasparente

Tipo fondo :

Chiuso

Tipo laterale :

Chiuso

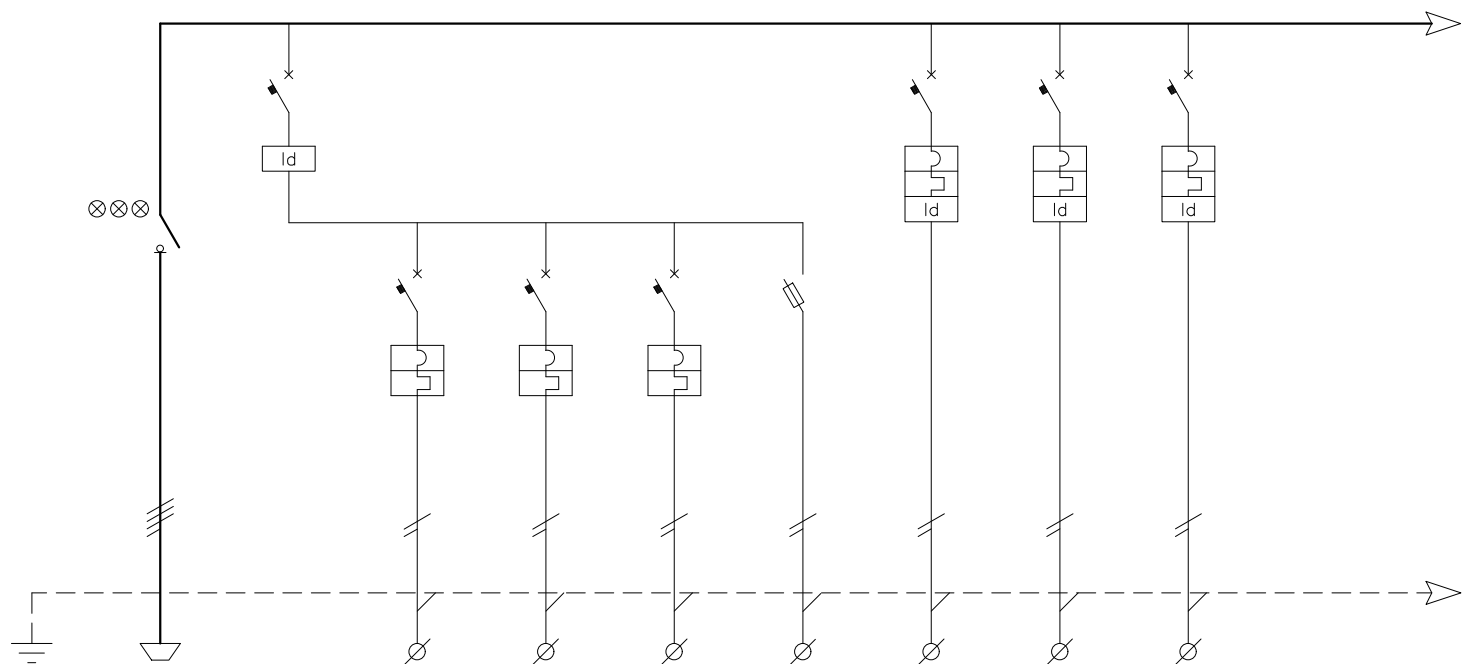


Descrizione

CENTRALINO CS – SEGRETERIA/SALA PROFESSORI

Dis. n. E09

Foglio 2 di 2



SIGLA:	CM
TIPO:	CENTRALINO
PORTELLA:	TRASPARENTE
Icc. Max. (kA)	6
CORRENTE NOMINALE (A)	40
GRADO DI PROTEZIONE:	IP40

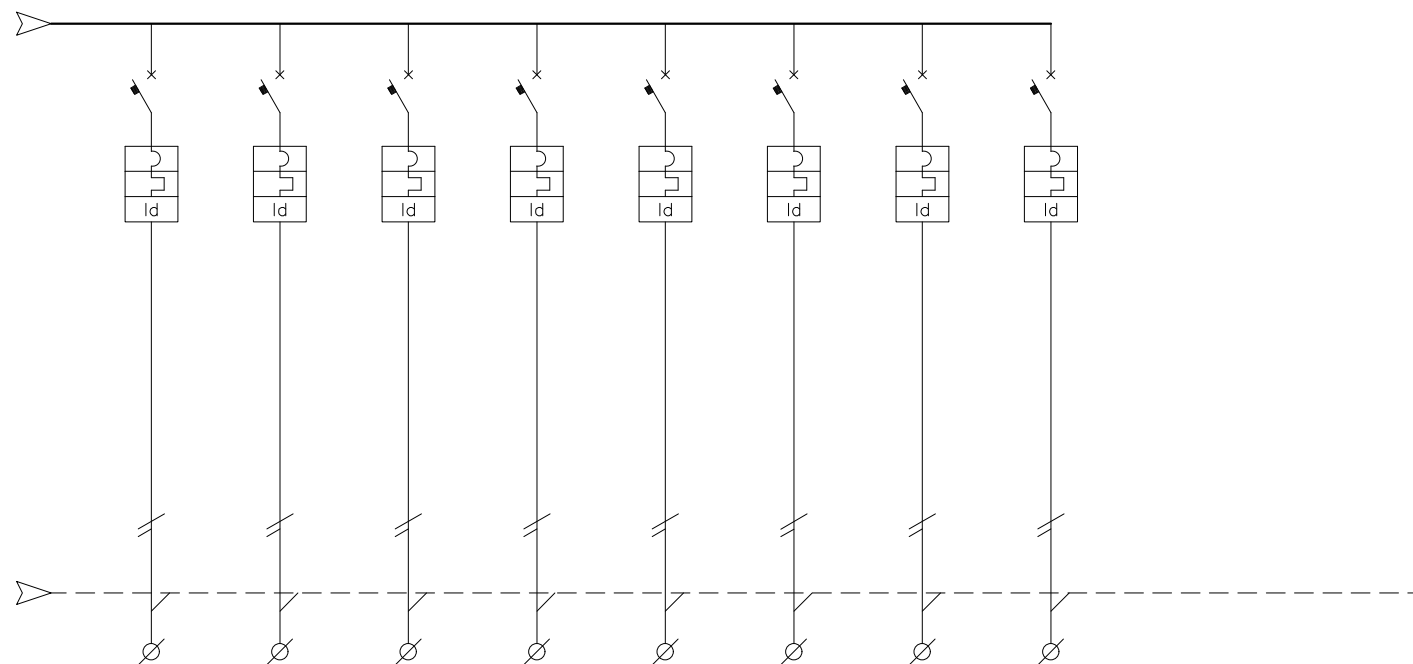
SIGLA UTENZA		QGA10	1	2	3	4	5	6	7	8		
DENOMINAZIONE UTENZA			LUCE	CONSEGNA PASTI	MENSA	MENSA	SICUREZZA	FORNO	PIASTRA COTTURA	LAVASTOVIGLIE		
FASI		RSTN	RN	RN	RN	RN	RN	RN	SN	TN		
POTENZA NOMINALE/CONTEMPORANEA	(kW/kW)	18.9/11.9	1.5	0.2	0.4	0.8	0.1	3.0	6.0	3.0		
CORRENTE DI IMPIEGO	(A)	22.9	7.3	1.0	2.0	3.9	0.5	14.5	29.0	14.5		
TENSIONE NOMINALE	(V)	400	230	230	230	230	230	230	230	230		
INTERRUTTORE/SEZIONATORE	POLI	4	2	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N		
	PORTATA NOMINALE/RELE'	(A)	63	40	6	10	10	6	20	32	20	
	CORRENTE DIFFERENZIALE	(A)		0.03					0.03	0.03	0.03	
	POTERE DI INTERRUZIONE	(kA)			10	10	10	6	10	10	10	
FUSIBILE	PORTATA NOMINALE	(A)					4					
CONTATTORE	PORTATA	(A)										
RELE' TERMICO	CAMPO DI REGOLAZIONE	(A)										
AMPEROMETRO LINEA	SCALA (A)											
	SEZIONE	(mm²)			1.5	1.5	2.5	1.5	6	10	6	
	TIPO CAVO				FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	
	LUNGHEZZA	(m)			15	15	15	15	15	15	15	
	C.d.T.	(%)			0.2	0.4	0.5	0.1	0.7	0.8	0.7	

Descrizione

CENTRALINO CM – MENSA

Dis. n. E09

Foglio 1 di 3



SIGLA:	CM
TIPO:	CENTRALINO
PORTELLA:	TRASPARENTE
Icc. Max. (kA)	6
CORRENTE NOMINALE (A)	40
GRADO DI PROTEZIONE:	IP40

SIGLA UTENZA	9	10	11	12	13	14	15	16			
DENOMINAZIONE UTENZA	FRIGORIFERO	PRESE PULIZIA	PRESE PREPARAZIONI	PRESE MENSA	CAPPA	RISERVA	RISERVA	RISERVA			
FASI	TN	RN	SN	TN	TN	SN	SN	SN			
POTENZA NOMINALE/CONTEMPORANEA (kW/kW)	0.4	1.5	1.5	1.5	0.5						
CORRENTE DI IMPIEGO (A)	2.0	7.3	7.3	7.3	2.4						
TENSIONE NOMINALE (V)	230	230	230	230	230	230	230	230			
INTERRUTTORE/SEZIONATORE	POLI	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N			
	PORTATA NOMINALE/RELE' (A)	10	16	16	16	10	16	16			
	CORRENTE DIFFERENZIALE (A)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03			
	POTERE DI INTERRUZIONE (kA)	10	10	10	10	6	6	6			
FUSIBILE	PORTATA NOMINALE (A)										
CONTATTORE	PORTATA (A)										
RELE' TERMICO	CAMPO DI REGOLAZIONE (A)										
AMPEROMETRO	SCALA (A)										
LINEA	SEZIONE (mm²)	2.5	4	4	4	2.5					
	TIPO CAVO	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17					
	LUNGHEZZA (m)	15	15	15	15	15					
	C.d.T. (%)	0.2	0.5	0.5	0.5	0.3					

Descrizione

CENTRALINO CM – MENSA

Dis. n. E09

Foglio 2 di 3

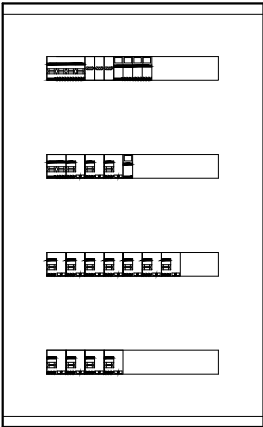
Tipo involucro :
Centralino IP40

Ingombro totale [mm] :
500 x 800 x 120 ca.

Tipo porta :
Trasparente

Tipo fondo :
Chiuso

Tipo laterale :
Chiuso

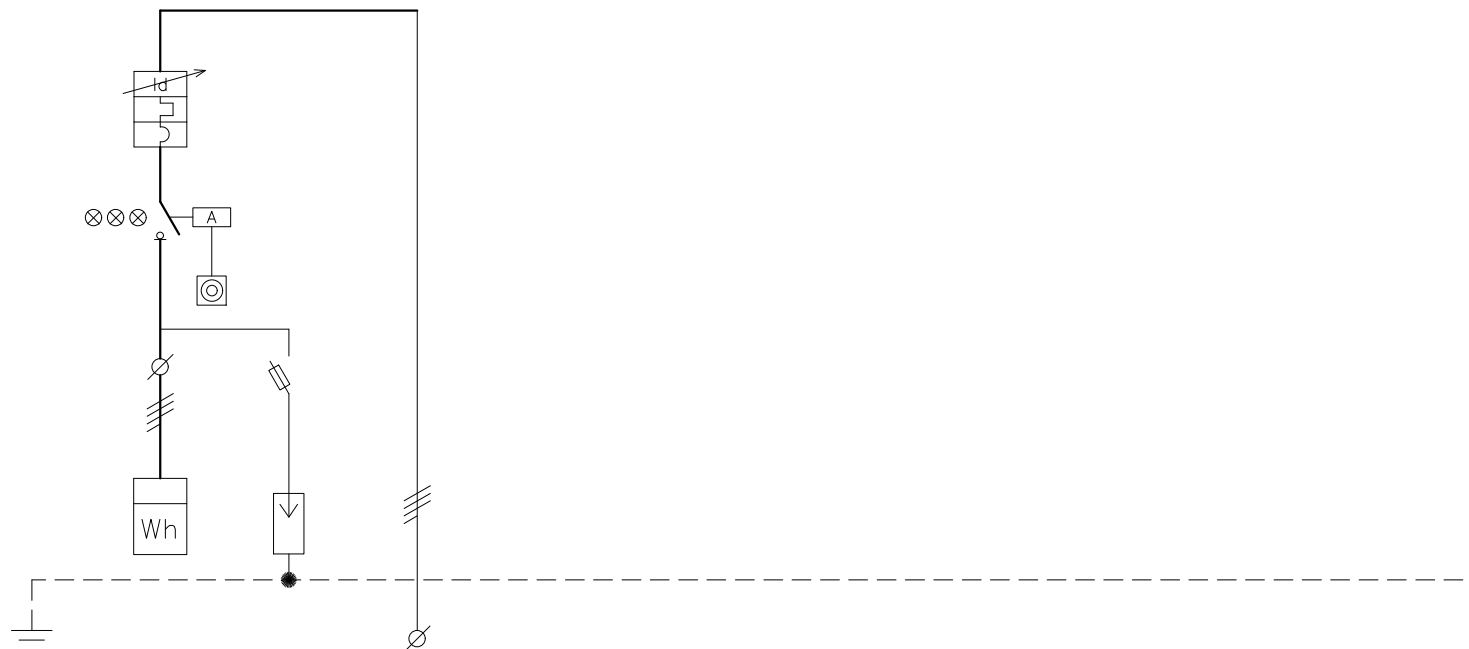


Descrizione

CENTRALINO CM – MENSA

Dis. n. E09

Foglio 3 di 3



SIGLA:	QRPB
TIPO:	QUADRO
PORTELLA:	CRISTALLO
Icc. Max. (kA)	16
TENS. NOM. DI IMPIEGO (V)	400
TENS. NOM. DI ISOLAM. (V)	660
FREQUENZA (Hz)	50
CORRENTE NOMINALE (A)	125
GRADO DI PROTEZIONE:	IP55

SIGLA UTENZA		CONTATORE	SPD	1									
DENOMINAZIONE UTENZA			IA25+ I100	QPB CORPO B PALESTRA									
FASI		RSTN	RSTN	RSTN									
POTENZA NOMINALE/CONTEMPORANEA	(kW/kW)	53.3											
CORRENTE DI IMPIEGO	(A)	100.1											
TENSIONE NOMINALE	(V)	400	400										
INTERRUTTORE/ SEZIONATORE	POLI	4	4										
	PORTATA NOMINALE/RELE'	(A)	125										
	CORRENTE DIFFERENZIALE	(A)	var.										
	POTERE DI INTERRUZIONE	(kA)	16										
FUSIBILE	PORTATA NOMINALE	(A)		125									
CONTATTORE	PORTATA	(A)											
RELE' TERMICO	CAMPO DI REGOLAZIONE	(A)											
AMPEROMETRO	SCALA (A)												
LINEA	SEZIONE	(mm²)	25	70									
	TIPO CAVO		FG16M16	FG16M16									
	LUNGHEZZA	(m)	<3	120									
	C.d.T.	(%)		1.9									

Descrizione

QUADRO QRPB – RICEVIMENTO CORPO B – PALESTRA

Dis. n. E09

Foglio 1 di 2

Tipo involucro :

Quadro IP55

Ingombro totale [mm] :

660 x 650 x 220 ca.

Tipo porta :

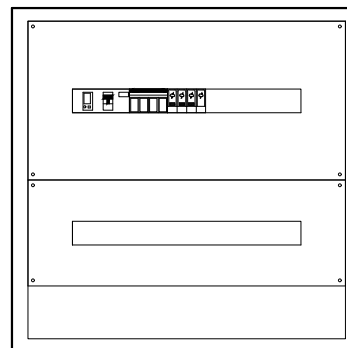
Cristallo

Tipo fondo :

Chiuso

Tipo laterale :

Chiuso

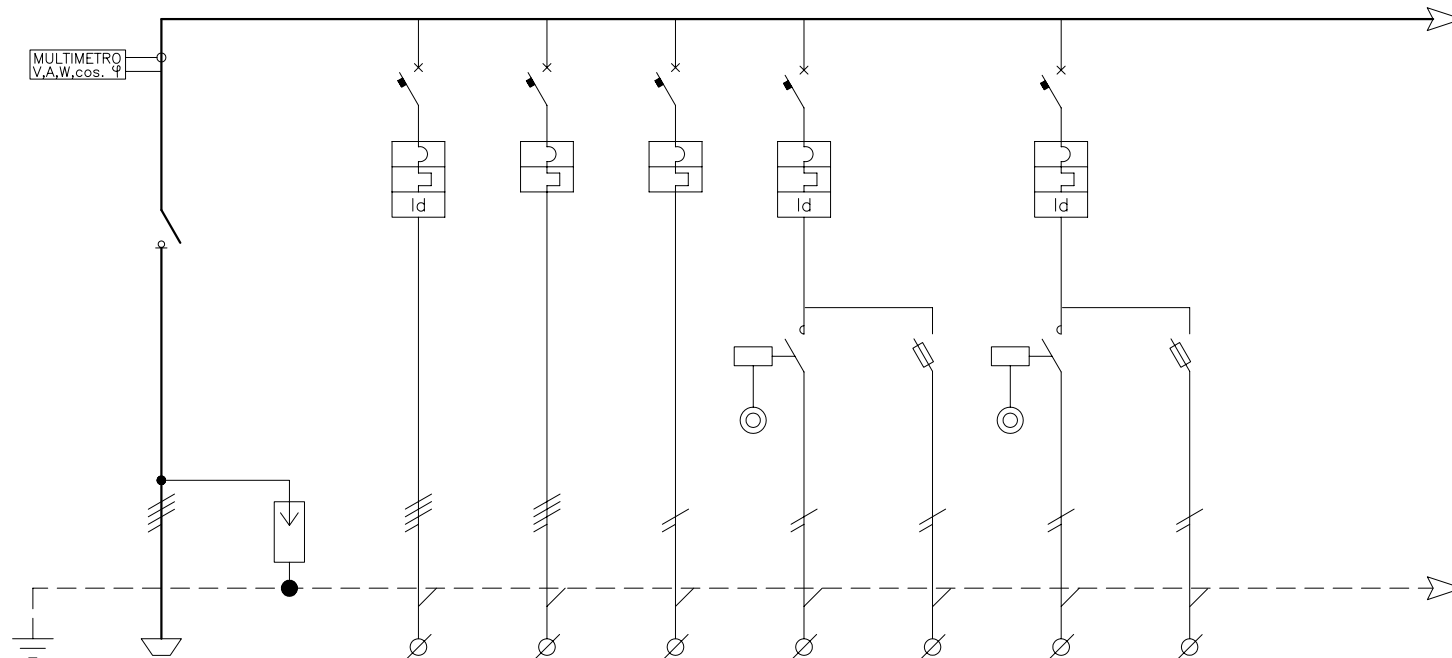


Descrizione

QUADRO QRPB – RICEVIMENTO CORPO B – PALESTRA

Dis. n. E09

Foglio 2 di 2



SIGLA:	QPB
TIPO:	ARMADIO
PORTELLA:	NO
Icc. Max. (kA)	10
TENS. NOM. DI IMPIEGO (V)	400
TENS. NOM. DI ISOLAM. (V)	660
FREQUENZA (Hz)	50
CORRENTE NOMINALE (A)	63
GRADO DI PROTEZIONE:	IP40

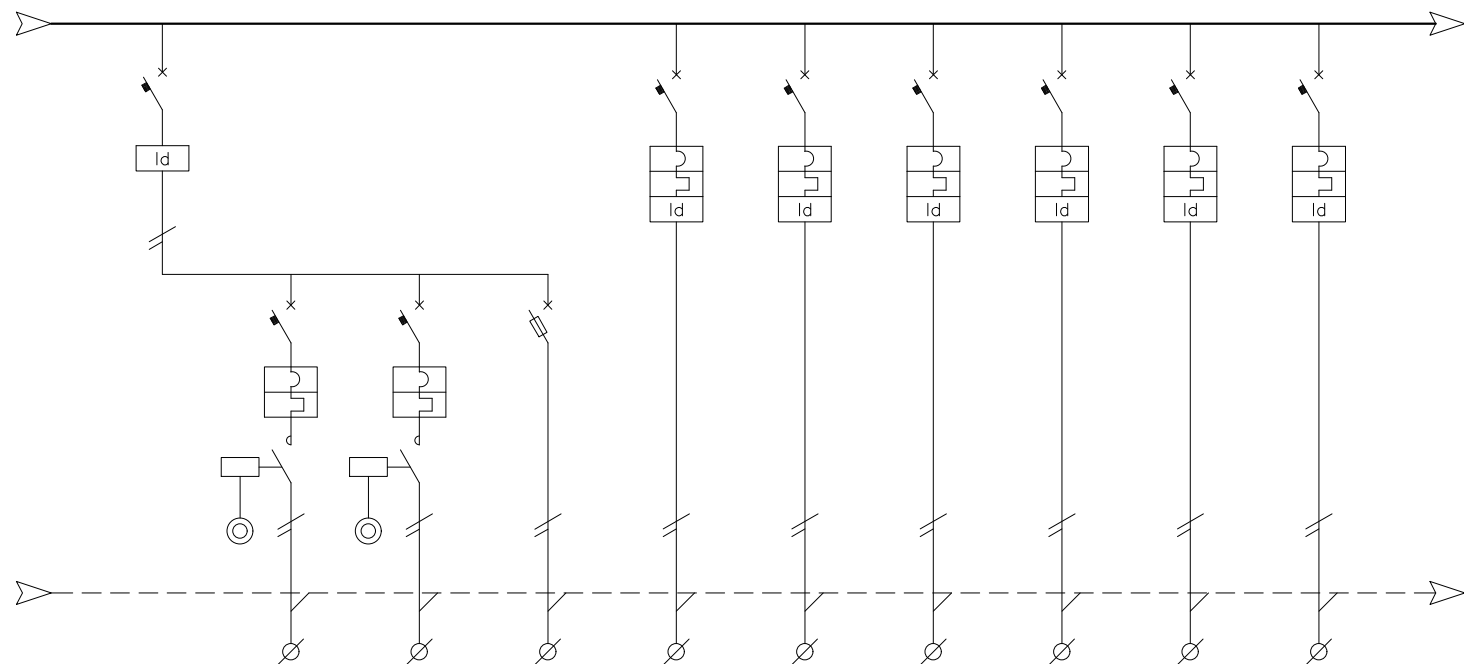
SIGLA UTENZA			QRPB1	SPD		1	2	3	4	5	6		
DENOMINAZIONE UTENZA				L10/40	FOTOVOLTAICO	QLTB LOCALE TECNICO	CI CENTRALINO INFERMERIA	LUCE	SICUREZZA	LUCE	SICUREZZA		
FASI		RSTN			RSTN	RSTN	RN	SN	SN	SN	SN		
POTENZA NOMINALE/CONTEMPORANEA (kW/kW)		76.4/53.3			16.8	33.7	3.0	0.8	0.4	0.8	0.4		
CORRENTE DI IMPIEGO (A)		100.1			25.5	82.1	14.6	3.9	2.0	3.9	2.0		
TENSIONE NOMINALE (V)		400			400	400	230	230	230	230	230		
INTERRUTTORE/ SEZIONATORE	POLI	4			4	4	2	1+N	1+N	1+N	1+N		
	PORTATA NOMINALE/RELE' (A)	125			32	100	32	10		10			
	CORRENTE DIFFERENZIALE (A)				0.03			0.03		0.03			
	POTERE DI INTERRUZIONE (kA)				6	12.5	6	6	50	6	50		
FUSIBILE	PORTATA NOMINALE (A)		125						4		4		
CONTATTORE	PORTATA (A)							9		9			
RELE' TERMICO	CAMPO DI REGOLAZIONE (A)												
AMPEROMETRO	SCALA (A)												
LINEA	SEZIONE (mm²)				16	35	6	2.5	2.5	2.5	2.5		
	TIPO CAVO				FG160M16	FG16M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16		
	LUNGHEZZA (m)				20	25	20	20	20	20	20		
	C.d.T. (%)				0.4	0.6	0.6	0.6	0.3	0.6	0.3		

Descrizione

QUADRO QPB – CORPO B – PALESTRA

Dis. n. E09

Foglio 1 di 5



SIGLA:	QPB
TIPO:	ARMADIO
PORTELLA:	NO
Icc. Max. (kA)	10
TENS. NOM. DI IMPIEGO (V)	400
TENS. NOM. DI ISOLAM. (V)	660
FREQUENZA (Hz)	50
CORRENTE NOMINALE (A)	63
GRADO DI PROTEZIONE:	IP40

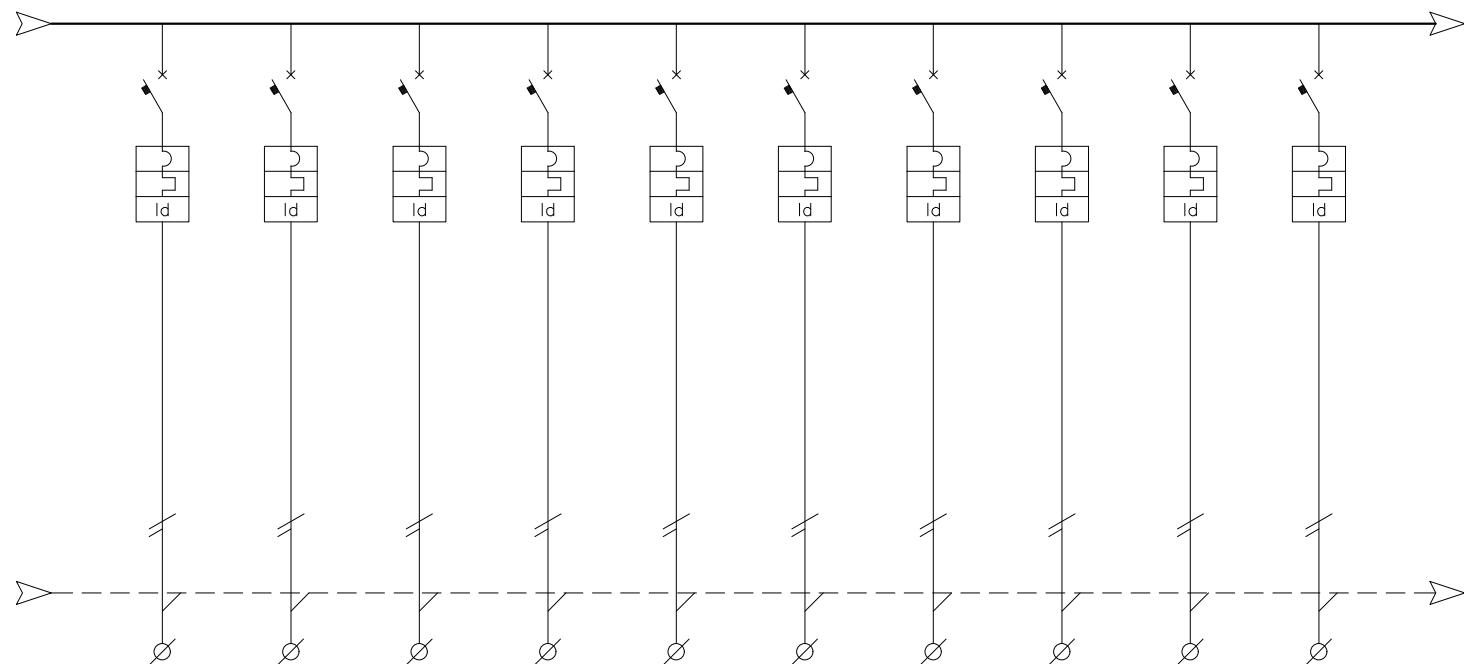
SIGLA UTENZA		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
DENOMINAZIONE UTENZA		LUCE SPOGLIATOI			SICUREZZA	PRESE PULIZIA	PRESE RECEPTION	PRESE SALA	PRESE SALA	TAPIRULAN	TAPIRULAN	
FASI		TN	TN	TN	TN	SN	TN	SN	TN	RN	SN	
POTENZA NOMINALE/CONTEMPORANEA (kW/kW)		2.0	0.8	0.8	0.5	1.5	1.5	1.5	1.5	3.0	3.0	
CORRENTE DI IMPIEGO (A)		9.7	3.9	3.9	2.4	7.3	7.3	7.3	7.3	14.5	14.5	
TENSIONE NOMINALE (V)		230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	
INTERRUTTORE/SEZIONATORE	POLI	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N	
	PORTATA NOMINALE/RELE' (A)	40	10	10		16	16	16	16	20	20	
	CORRENTE DIFFERENZIALE (A)	0.03				0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
	POTERE DI INTERRUZIONE (kA)		6	6	50	10	10	10	10	6	6	
FUSIBILE	PORTATA NOMINALE (A)				4							
CONTATTORE	PORTATA (A)		9	9								
RELE' TERMICO	CAMPO DI REGOLAZIONE (A)											
AMPEROMETRO LINEA	SCALA (A)											
	SEZIONE (mm²)		2.5	2.5	2.5	4	4	4	4	6	6	
	TIPO CAVO		FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	
	LUNGHEZZA (m)		20	20	20	20	20	20	20	20	20	
	C.d.T. (%)		0.6	0.6	0.3	0.7	0.7	0.7	0.7	1.0	1.0	

Descrizione

QUADRO QPB – CORPO B – PALESTRA

Dis. n. E09

Foglio 2 di 5



SIGLA:	QPB
TIPO:	ARMADIO
PORTELLA:	NO
Icc. Max. (kA)	10
TENS. NOM. DI IMPIEGO (V)	400
TENS. NOM. DI ISOLAM. (V)	660
FREQUENZA (Hz)	50
CORRENTE NOMINALE (A)	63
GRADO DI PROTEZIONE:	IP40

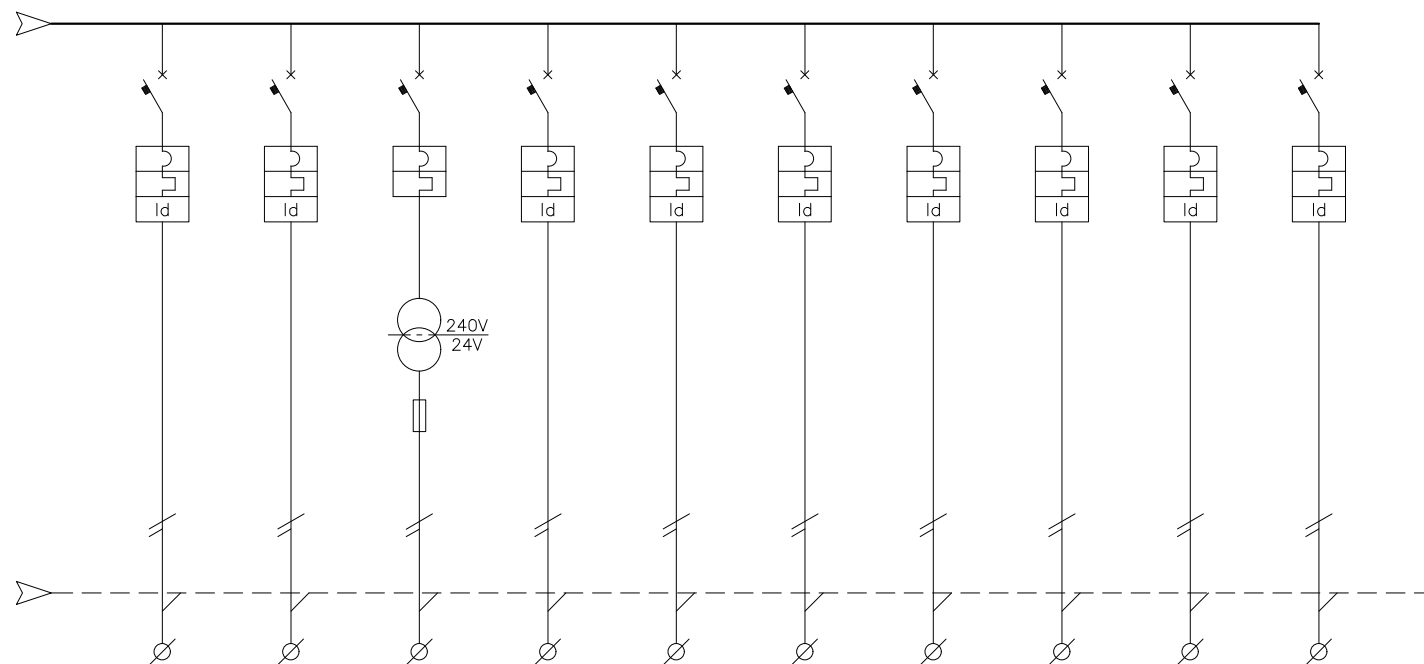
SIGLA UTENZA		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
DENOMINAZIONE UTENZA		TAPIRULAN	ASCIUGACAPELLI	ASCIUGACAPELLI	ASCIUGACAPELLI	ASCIUGACAPELLI	ASCIUGACAPELLI	ASCIUGACAPELLI	RIVELAZIONE INCENDI	DIFFUSIONE SONORA	DATI	
FASI		TN	TN	RN	SN	TN	RN	TN	RN	SN	RN	
POTENZA NOMINALE/CONTEMPORANEA	(kW/kW)	3.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	0.3	0.3	0.3	
CORRENTE DI IMPIEGO	(A)	14.5	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	1.5	1.5	1.5	
TENSIONE NOMINALE	(V)	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	
INTERRUTTORE/ SEZIONATORE	POLI	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N	
	PORTATA NOMINALE/RELE'	(A)	20	16	16	16	16	16	10	10	10	
	CORRENTE DIFFERENZIALE	(A)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
	POTERE DI INTERRUZIONE	(kA)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
FUSIBILE	PORTATA NOMINALE	(A)										
CONTATTORE	PORTATA	(A)										
RELE' TERMICO	CAMPO DI REGOLAZIONE	(A)										
AMPEROMETRO	SCALA (A)											
LINEA	SEZIONE	(mm²)	6	4	4	4	4	4	1.5	1.5	1.5	
	TIPO CAVO		FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	
	LUNGHEZZA	(m)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
	C.d.T.	(%)	1.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.4	0.4	0.4	

Descrizione

QUADRO QPB – CORPO B – PALESTRA

Dis. n. E09

Foglio 3 di 5



SIGLA:	QPB
TIPO:	ARMADIO
PORTELLA:	NO
Icc. Max. (kA)	10
TENS. NOM. DI IMPIEGO (V)	400
TENS. NOM. DI ISOLAM. (V)	660
FREQUENZA (Hz)	50
CORRENTE NOMINALE (A)	63
GRADO DI PROTEZIONE:	IP40

SIGLA UTENZA		27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
DENOMINAZIONE UTENZA		GESTIONE IMPIANTI (RISERVA)	CITOFONO	ALLARME BAGNI	ANTINTRUSIONE (RISERVA)	DISTRIBUTORE AUTOMATICO	DISTRIBUTORE AUTOMATICO	RISERVA	RISERVA	RISERVA	RISERVA	
FASI		SN	TN	RN	TN	TN	TN	SN	TN	RN	SN	
POTENZA NOMINALE/CONTEMPORANEA (kW/kW)		0.3	0.3	0.1	0.3	1.5	1.5					
CORRENTE DI IMPIEGO (A)		1.5	1.5	0.5	1.5	7.3	7.3					
TENSIONE NOMINALE (V)		230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	
INTERRUTTORE/SEZIONATORE	POLI	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N	
	PORTATA NOMINALE/RELE' (A)	10	10	6	10	16	16	10	10	10	10	
	CORRENTE DIFFERENZIALE (A)	0.03	0.03		0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
	POTERE DI INTERRUZIONE (kA)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
FUSIBILE	PORTATA NOMINALE (A)			10								
CONTATTORE	PORTATA (A)											
RELE' TERMICO	CAMPO DI REGOLAZIONE (A)											
AMPEROMETRO	SCALA (A)											
LINEA	SEZIONE (mm²)		1.5	1.5		4	4					
	TIPO CAVO		FG160M16	FG160M16		FG160M16	FG160M16					
	LUNGHEZZA (m)		20	30		20	20					
	C.d.T. (%)		0.4	0.1		0.4	0.4					

Descrizione

QUADRO QPB – CORPO B – PALESTRA

Dis. n. E09

Foglio 4 di 5

Tipo involucro :

Quadro IP55

Ingombro totale [mm] :

910 x 1.750 x 220 ca.

Tipo porta :

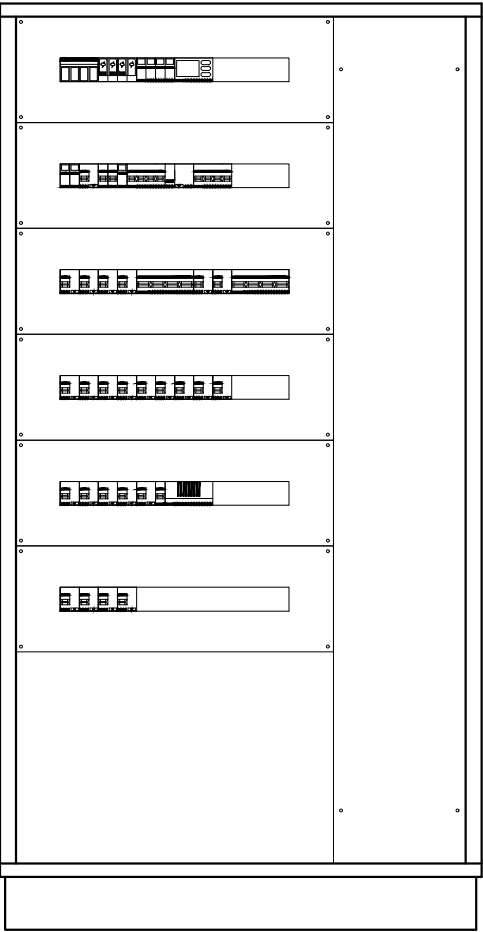
Cristallo

Tipo fondo :

Chiuso

Tipo laterale :

Chiuso

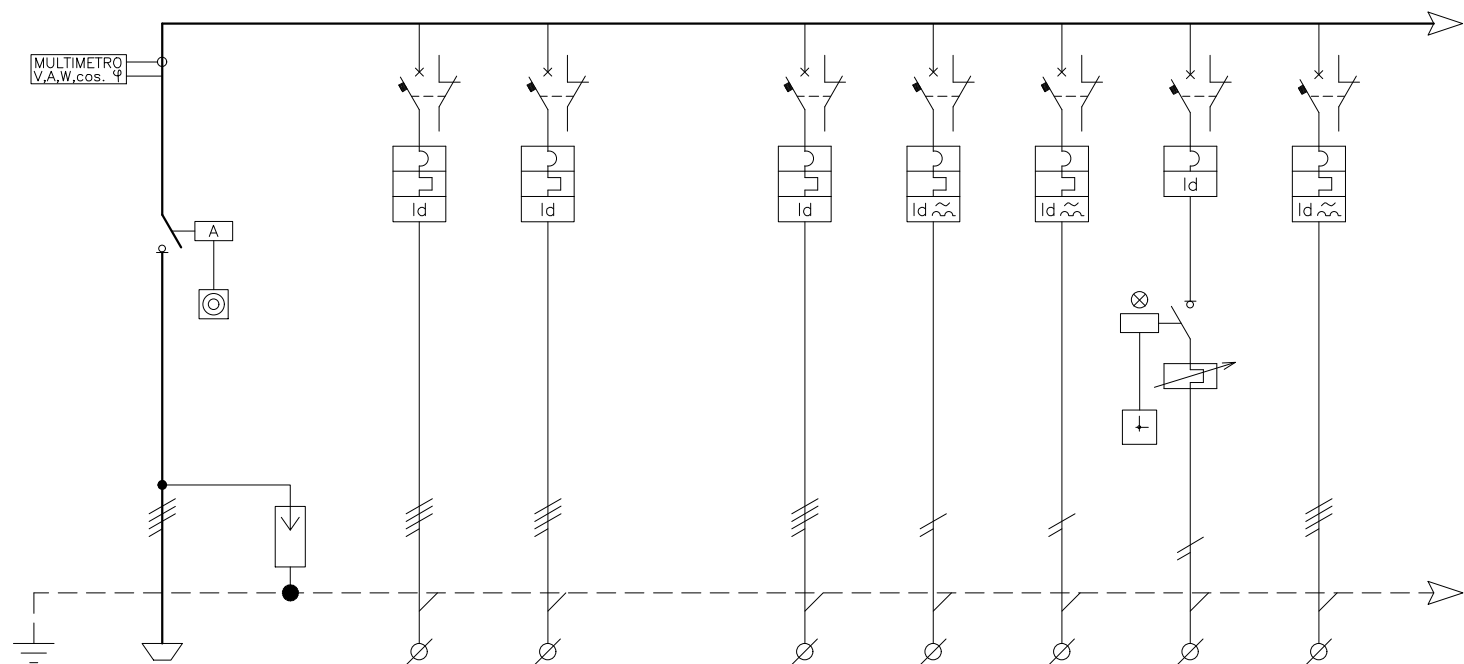


Descrizione

QUADRO QPB – CORPO B – PALESTRA

Dis. n. E09

Foglio 5 di 5



SIGLA:	QLTB
TIPO:	ARMADIO
PORTELLA:	CRISTALLO
Icc. Max.	(kA) 10
TENS. NOM. DI IMPIEGO	(V) 400
TENS. NOM. DI ISOLAM.	(V) 660
FREQUENZA	(Hz) 50
CORRENTE NOMINALE	(A) 63
GRADO DI PROTEZIONE:	IP55

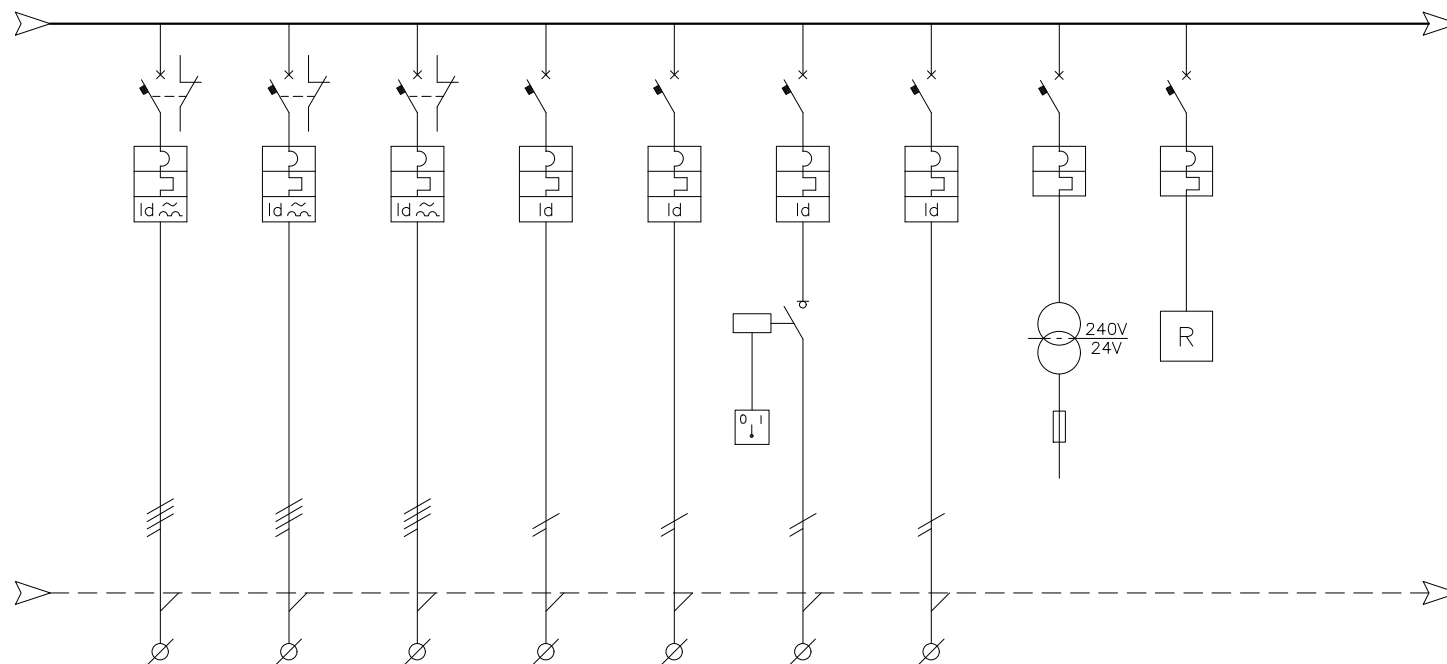
SIGLA UTENZA	QPB1	SPD	2	3	4	5	6	7	8	9	
DENOMINAZIONE UTENZA		L2/20 230	POMPA DI CALORE PC1B	POMPA DI CALORE U.E. PCUE1B		POMPA DI CALORE U.E. PCUE2B	P1B	P1aB	P2B	CTA1B (INVERTER)	
FASI	RSTN		RSTN	RSTN		RSTN	RN	SN	RN	RSTN	
POTENZA NOMINALE/CONTEMPORANEA	(kW/kW) 37.7/33.7		13.5	6.65		6.65	0.3	0.3	0.1	3.0	
CORRENTE DI IMPIEGO	(A) 82.1		38.5	13.5		13.5	2.6	2.6	1.0	5.8	
TENSIONE NOMINALE	(V) 400		400	400		400	230	230	230	400	
INTERRUTTORE/SEZIONATORE	POLI	4	4	4		4	2	2	2	4	
	PORTATA NOMINALE/RELE'	(A) 100	50	16		16	6	6	6	10	
	CORRENTE DIFFERENZIALE	(A)	0.3	0.3		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
	POTERE DI INTERRUZIONE	(kA)	10	10		10	6	6	6	6	
FUSIBILE	PORTATA NOMINALE	(A)	125								
CONTATTORE	PORTATA	(A)							9		
RELE' TERMICO	CAMPO DI REGOLAZIONE	(A)							1 ÷ 1.6		
AMPEROMETRO LINEA	SCALA (A)										
	SEZIONE	(mm²)	6	4		4	2.5	2.5	2.5	2.5	
	TIPO CAVO		FG160M16	FG160M16		FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	
	LUNGHEZZA	(m)	20	20		20	10	10	10	15	
	C.d.T.	(%)	0.9	0.4		0.4	0.1	0.1	0.1	0.2	

Descrizione

QUADRO QLTB – LOCALE TECNICO CORPO B

Dis. n. E09

Foglio 1 di 4



SIGLA:	QLTB
TIPO:	ARMADIO
PORTELLA:	CRISTALLO
Icc. Max. (kA)	10
TENS. NOM. DI IMPIEGO (V)	400
TENS. NOM. DI ISOLAM. (V)	660
FREQUENZA (Hz)	50
CORRENTE NOMINALE (A)	63
GRADO DI PROTEZIONE:	IP55

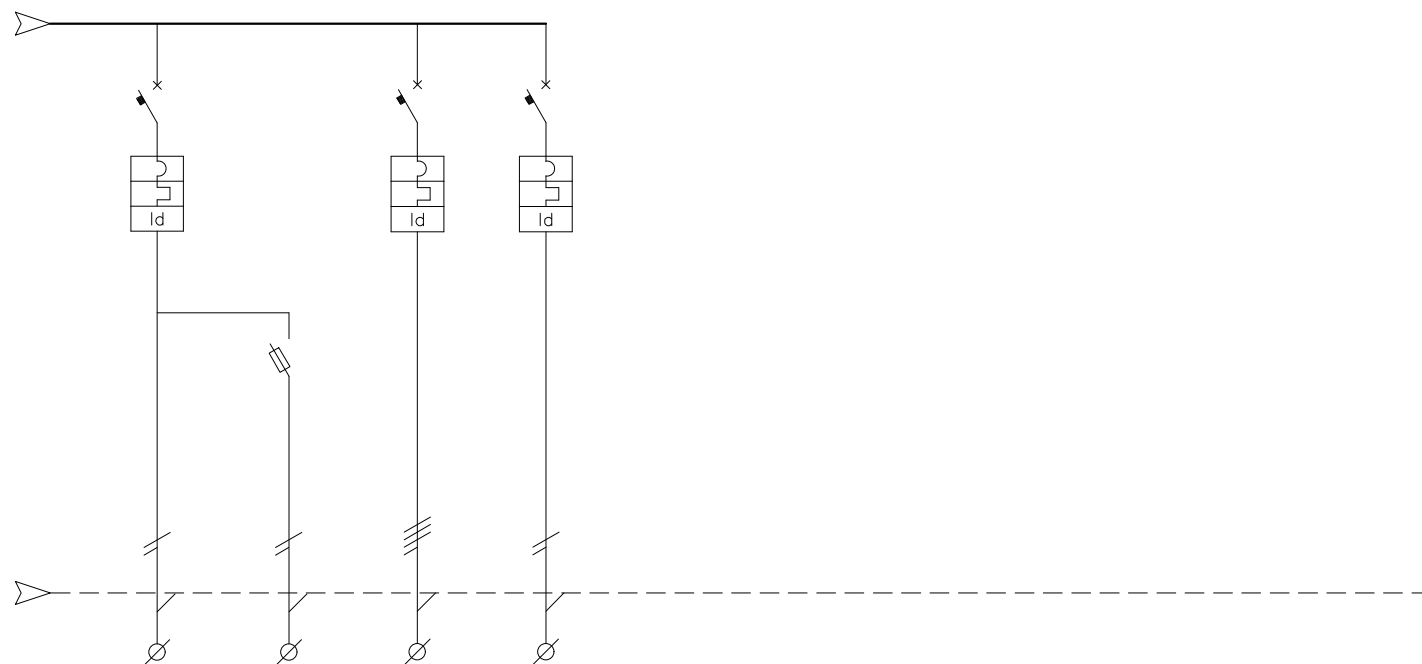
SIGLA UTENZA	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
DENOMINAZIONE UTENZA	CTA1B (INVERTER)	CTA2B (INVERTER)	CTA2B (INVERTER)	ADDOLCITORE AD1B	PRESE	SERRANDE TAGLIAFUOCO	CENTRALINO TV	AUSILIARI	REGOLAZIONE AUTOMATICA		
FASI	RSTN	RSTN	RSTN	TN	RN	RN	TN	SN	TN		
POTENZA NOMINALE/CONTEMPORANEA (kW/kW)	2.2	1.0	1.0	0.5	1.5	0.1	0.3	0.3	0.5		
CORRENTE DI IMPIEGO (A)	2.4	2.0	2.0	2.5	7.3	0.5	1.5	1.5	2.4		
TENSIONE NOMINALE (V)	400	400	400	230	230	230	230	230	230		
INTERRUTTORE/ SEZIONATORE	POLI	4	4	4	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N		
	PORTATA NOMINALE/RELE' (A)	10	10	10	10	16	6	10	10		
	CORRENTE DIFFERENZIALE (A)	0.3	0.3	0.3	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03		
	POTERE DI INTERRUZIONE (kA)	6	6	6	6	6	6	10	10		
FUSIBILE	PORTATA NOMINALE (A)							10			
CONTATTORE	PORTATA (A)										
RELE' TERMICO	CAMPO DI REGOLAZIONE (A)										
AMPEROMETRO	SCALA (A)										
LINEA	SEZIONE (mm²)	2.5	2.5	2.5	2.5	4	1.5	1.5			
	TIPO CAVO	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16			
	LUNGHEZZA (m)	15	15	15	30	30	20	20			
	C.d.T. (%)	0.2	0.1	0.1	0.6	1.0	0.1	0.4			

Descrizione

QUADRO QLTB – LOCALE TECNICO CORPO B

Dis. n. E09

Foglio 2 di 4



SIGLA:	QLTA
TIPO:	ARMADIO
PORTELLA:	CRISTALLO
Icc. Max. (kA)	10
TENS. NOM. DI IMPIEGO (V)	400
TENS. NOM. DI ISOLAM. (V)	660
FREQUENZA (Hz)	50
CORRENTE NOMINALE (A)	63
GRADO DI PROTEZIONE:	IP55

SIGLA UTENZA		20	21	22	23								
DENOMINAZIONE UTENZA		LUCE	EMERGENZA	RISERVA	RISERVA								
FASI		RN	RN	RSTN	TN								
POTENZA NOMINALE/CONTEMPORANEA (kW/kW)		0.3	0.2										
CORRENTE DI IMPIEGO (A)		1.5	1.0										
TENSIONE NOMINALE (V)		230	230	400	230								
INTERRUTTORE/ SEZIONATORE	POLI	1+N	1+N	4	1+N								
	PORTATA NOMINALE/RELE' (A)	10	6	16	16								
	CORRENTE DIFFERENZIALE (A)	0.3		0.03	0.03								
	POTERE DI INTERRUZIONE (kA)	6	6	6	6								
FUSIBILE	PORTATA NOMINALE (A)		4										
CONTATTORE	PORTATA (A)												
RELE' TERMICO	CAMPO DI REGOLAZIONE (A)												
AMPEROMETRO	SCALA (A)												
LINEA	SEZIONE (mm²)	2.5	1.5										
	TIPO CAVO	FG160M16	FG160M16										
	LUNGHEZZA (m)	30	30										
	C.d.T. (%)	0.3	0.4										

Descrizione

QUADRO QLTA – LOCALE TECNICO CORPO B

Dis. n. E09

Foglio 3 di 4

Tipo involucro :

Quadro IP55

Ingombro totale [mm] :

910 x 1.950 x 220 ca.

Tipo porta :

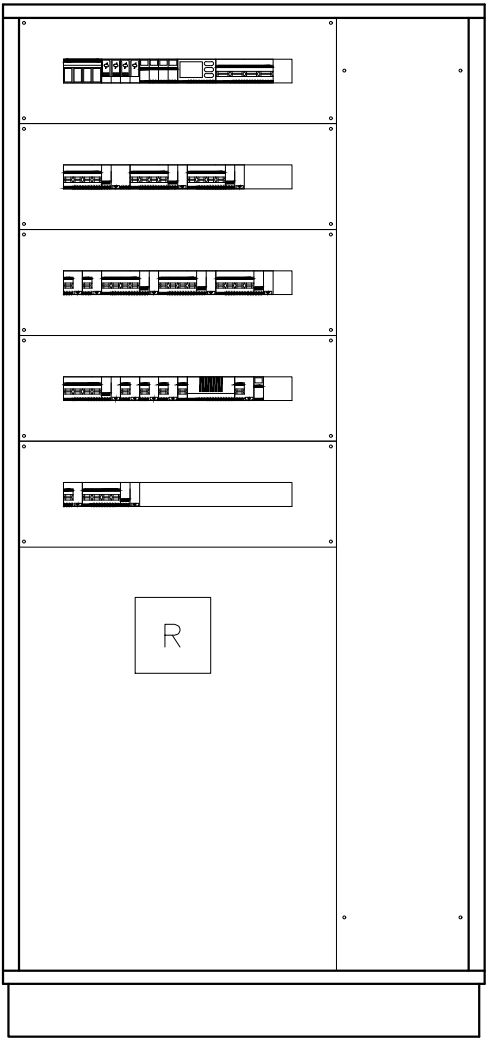
Cristallo

Tipo fondo :

Chiuso

Tipo laterale :

Chiuso

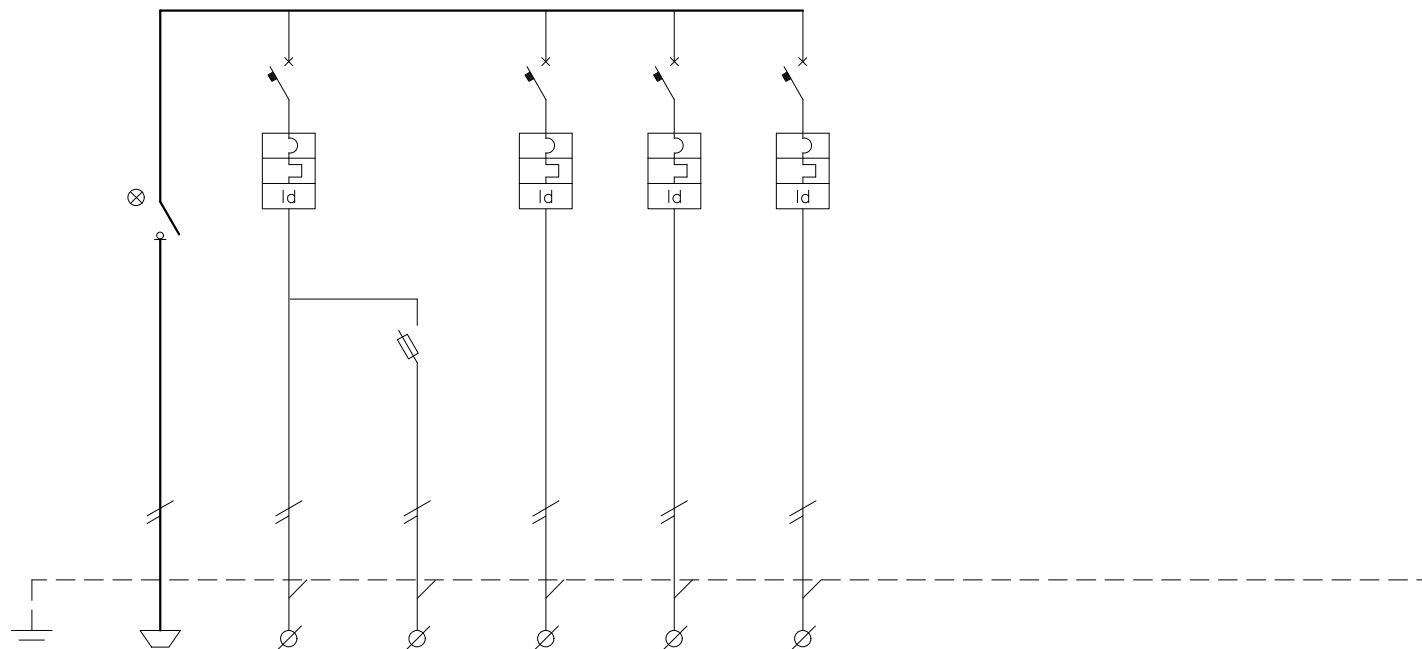


Descrizione

QUADRO QLTB – LOCALE TECNICO CORPO B

Dis. n. E09

Foglio 4 di 4



SIGLA:	CI
TIPO:	CENTRALINO
PORTELLA:	TRASPARENTE
Icc. Max. (kA)	6
CORRENTE NOMINALE (A)	25
GRADO DI PROTEZIONE:	IP40

SIGLA UTENZA		QPB2	1	2	3	4	5						
DENOMINAZIONE UTENZA			LUCE	SICUREZZA	PRESE	PRESE	FAN COIL						
FASI		RN	RN	RN	RN	RN	RN						
POTENZA NOMINALE/CONTEMPORANEA	(kW/kW)	4.3	0.2	0.1	1.5	1.5	1.0						
CORRENTE DI IMPIEGO	(A)	3.0	1.0	0.5	7.2	7.2	4.9						
TENSIONE NOMINALE	(V)	230	230	230	230	230	230						
INTERRUTTORE/ SEZIONATORE	POLI	2	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N						
	PORTATA NOMINALE/RELE'	(A)	32	6	16	16	16						
	CORRENTE DIFFERENZIALE	(A)		0.03	0.03	0.03	0.03						
	POTERE DI INTERRUZIONE	(kA)		6	6	6	6						
FUSIBILE	PORTATA NOMINALE	(A)		4									
CONTATTORE	PORTATA	(A)											
RELE' TERMICO	CAMPO DI REGOLAZIONE	(A)											
AMPEROMETRO	SCALA (A)												
LINEA	SEZIONE	(mm²)		1.5	1.5	4	4	2.5					
	TIPO CAVO			FG17	FG17	FG17	FG17	FG17					
	LUNGHEZZA	(m)		15	15	15	15	15					
	C.d.T.	(%)		0.2	0.1	0.6	0.6	0.5					

Descrizione

CENTRALINO CI – INFERMERIA

Dis. n. E09

Foglio 1 di 2

Tipo involucro :

Centralino IP40

Ingombro totale [mm] :

360 x 400 x 110 ca.

Tipo porta :

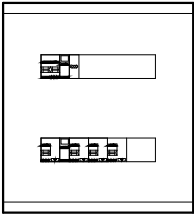
Trasparente

Tipo fondo :

Chiuso

Tipo laterale :

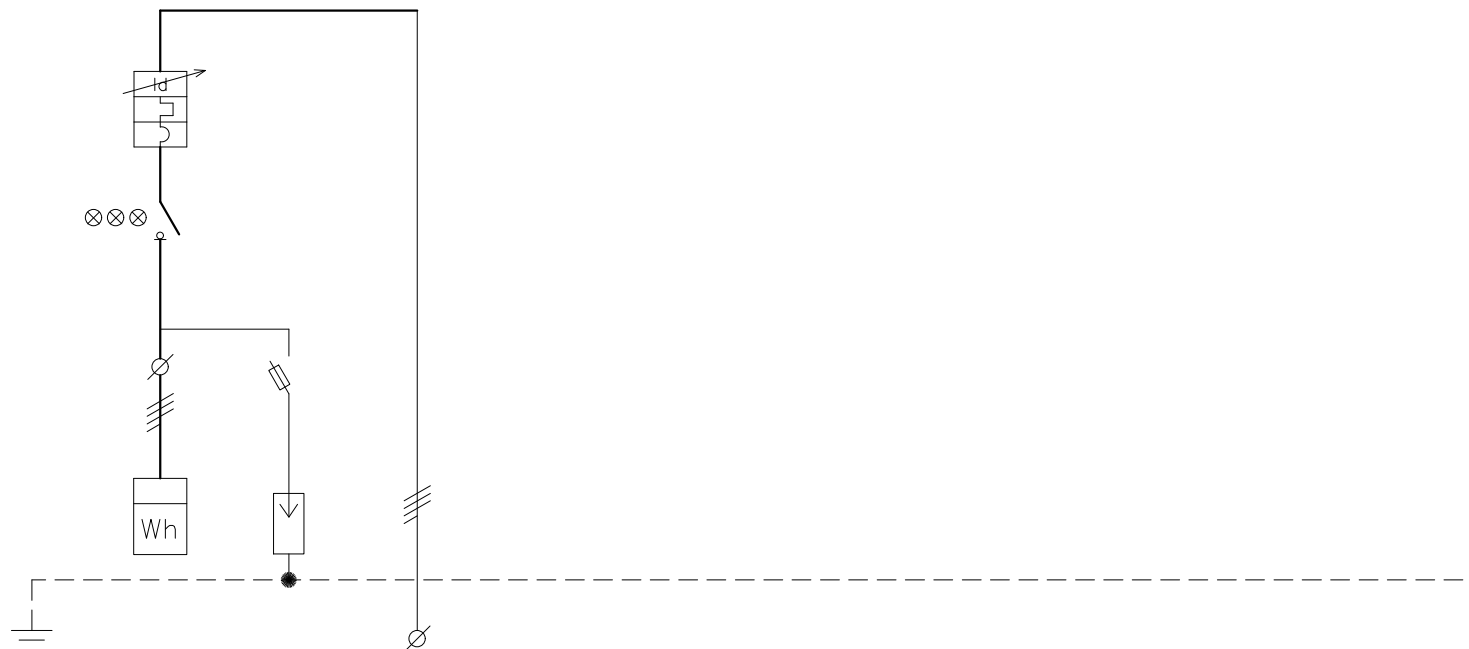
Chiuso



Descrizione
CENTRALINO CI – INFERMERIA

Dis. n. E09

Foglio 2 di 2



SIGLA:	QRSB
TIPO:	QUADRO
PORTELLA:	CRISTALLO
Icc. Max. (kA)	16
TENS. NOM. DI IMPIEGO (V)	400
TENS. NOM. DI ISOLAM. (V)	660
FREQUENZA (Hz)	50
CORRENTE NOMINALE (A)	100
GRADO DI PROTEZIONE:	IP55

SIGLA UTENZA		CONTATORE	SPD	1										
DENOMINAZIONE UTENZA				QSB CORPO B SPOGLIATOI CAMPO CALCIO										
FASI		RSTN	RSTN	RSTN										
POTENZA NOMINALE/CONTEMPORANEA (kW/kW)		33.1		33.1										
CORRENTE DI IMPIEGO (A)		63.4		63.4										
TENSIONE NOMINALE (V)		400	400	400										
INTERRUTTORE/ SEZIONATORE	POLI	4	4											
	PORTATA NOMINALE/RELE' (A)	100												
	CORRENTE DIFFERENZIALE (A)	var.												
	POTERE DI INTERRUZIONE (kA)	25												
FUSIBILE	PORTATA NOMINALE (A)		125											
CONTATTORE	PORTATA (A)													
RELE' TERMICO	CAMPO DI REGOLAZIONE (A)													
AMPEROMETRO	SCALA (A)													
LINEA	SEZIONE (mm²)	25		50										
	TIPO CAVO	FG160M16		FG160M16										
	LUNGHEZZA (m)	<3		170										
	C.d.T. (%)			2.1										

Descrizione

QUADRO QRSB – RICEVIMENTO CORPO B – SPOGLIATOI CAMPO CALCIO

Dis. n. E09

Foglio 1 di 2

Tipo involucro :

Quadro IP55

Ingombro totale [mm] :

660 x 650 x 220 ca.

Tipo porta :

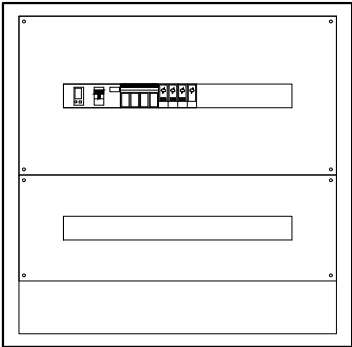
Cristallo

Tipo fondo :

Chiuso

Tipo laterale :

Chiuso

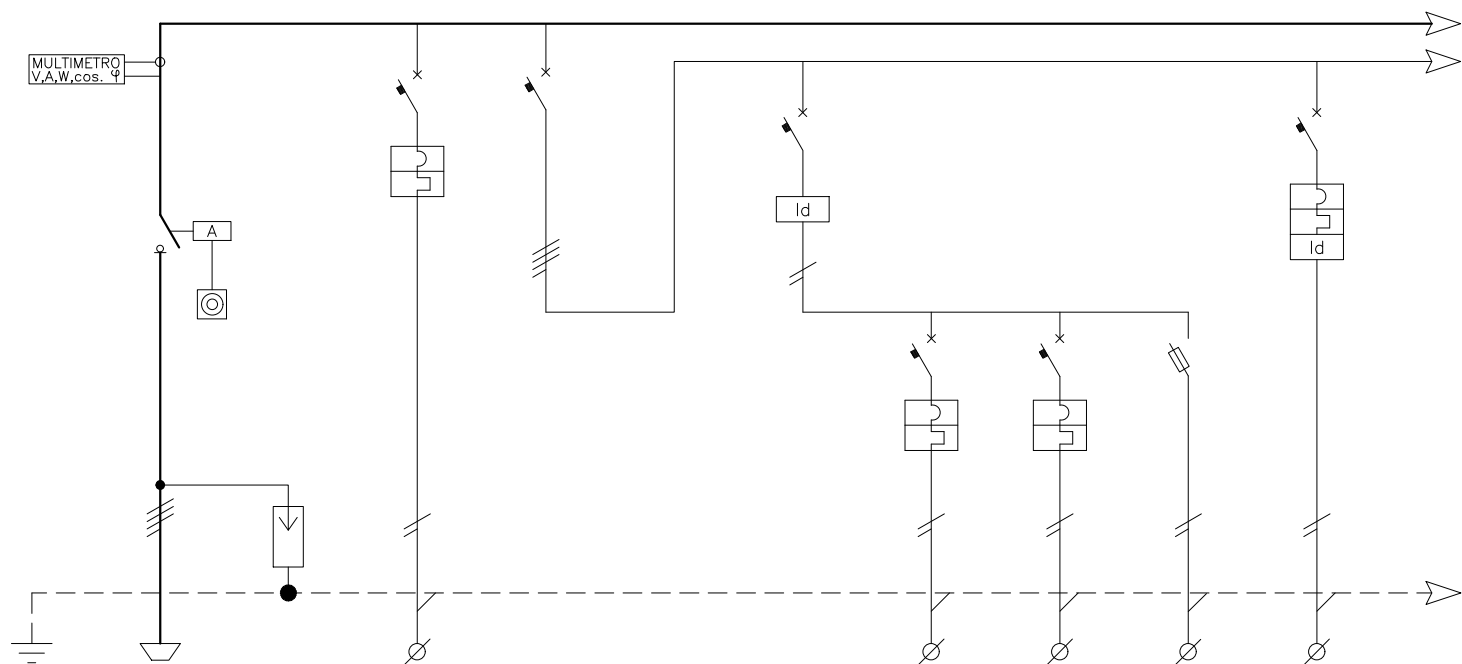


Descrizione

QUADRO QRSB – RICEVIMENTO CORPO B – SPOGLIATOI CAMPO CALCIO

Dis. n. E09

Foglio 2 di 2



SIGLA:	QSB
TIPO:	ARMADIO
PORTELLA:	CRISTALLO
Icc. Max. (kA)	10
TENS. NOM. DI IMPIEGO (V)	400
TENS. NOM. DI ISOLAM. (V)	660
FREQUENZA (Hz)	50
CORRENTE NOMINALE (A)	63
GRADO DI PROTEZIONE:	IP55

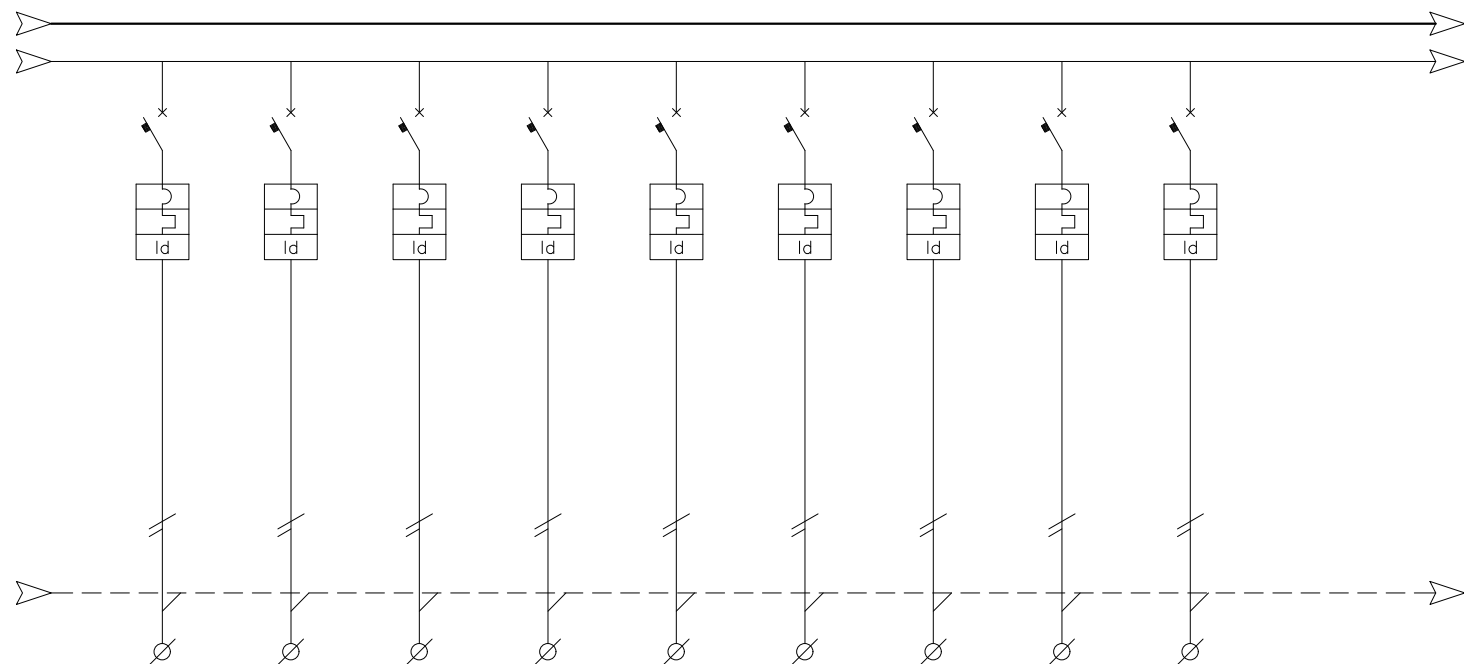
SIGLA UTENZA		QRSB1	SPD	1		2	3	4	5	6	7	
DENOMINAZIONE UTENZA			L10/40	CENTRALINO SERVIZI IGIENICI CAMPO CALCIO	SPOGLIATOI		GENERALE LUCE			SICUREZZA	PRESE	
FASI		RSTN	RSTN	RN	RSTN		SN	SN	SN	SN	RN	
POTENZA NOMINALE/CONTEMPORANEA	(kW/kW)	37.6/30.1		1.9	16.9		1.9	0.8	0.8	0.3	1.5	
CORRENTE DI IMPIEGO	(A)	50.7		9.2	31.0		9.2	3.9	3.9	1.5	7.3	
TENSIONE NOMINALE	(V)	400	400	230	400		230	230	230	230	230	
INTERRUTTORE/ SEZIONATORE	POLI	4	4	2	4		2	1+N	1+N	1+N	1+N	
	PORTATA NOMINALE/RELE'	(A)	80	25	63		25	10	10		16	
	CORRENTE DIFFERENZIALE	(A)					0.03				0.03	
	POTERE DI INTERRUZIONE	(kA)		6				6	6	6	6	
FUSIBILE	PORTATA NOMINALE	(A)	125							4		
CONTATTORE	PORTATA	(A)										
RELE' TERMICO	CAMPO DI REGOLAZIONE	(A)										
AMPEROMETRO	SCALA (A)											
LINEA	SEZIONE	(mm²)		10				2.5	2.5	1.5	4	
	TIPO CAVO			FG160M16				FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	
	LUNGHEZZA	(m)		30				15	15	15	15	
	C.d.T.	(%)		0.6				0.5	0.5	0.3	0.6	

Descrizione

QUADRO QSB – CORPO B – SPOGLIATOI CAMPO CALCIO

Dis. n. E09

Foglio 1 di 8



SIGLA:	QSB
TIPO:	ARMADIO
PORTELLA:	CRISTALLO
Icc. Max. (kA)	10
TENS. NOM. DI IMPIEGO (V)	400
TENS. NOM. DI ISOLAM. (V)	660
FREQUENZA (Hz)	50
CORRENTE NOMINALE (A)	63
GRADO DI PROTEZIONE:	IP55

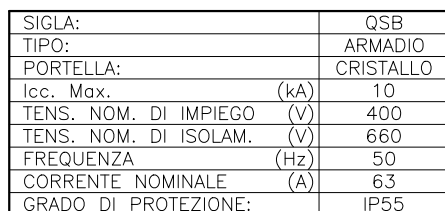
SIGLA UTENZA		8	9	10	11	12	13	14	15	16		
DENOMINAZIONE UTENZA		ASCIUGACAPELLI	ASCIUGACAPELLI	ASCIUGACAPELLI	ASCIUGACAPELLI	ASCIUGACAPELLI	ASCIUGACAPELLI	ASCIUGACAPELLI	ASCIUGACAPELLI	ASCIUGACAPELLI		
FASI		RN	SN	TN	RN	SN	TN	RN	SN	TN		
POTENZA NOMINALE/CONTEMPORANEA	(kW/kW)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5		
CORRENTE DI IMPIEGO	(A)	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3		
TENSIONE NOMINALE	(V)	230	230	230	230	230	230	230	230	230		
INTERRUTTORE/ SEZIONATORE	POLI	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N		
	PORTATA NOMINALE/RELE'	(A)	16	16	16	16	16	16	16	16		
	CORRENTE DIFFERENZIALE	(A)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03		
	POTERE DI INTERRUZIONE	(kA)	6	6	6	6	6	6	6	6		
FUSIBILE	PORTATA NOMINALE	(A)										
CONTATTORE	PORTATA	(A)										
RELE' TERMICO	CAMPO DI REGOLAZIONE	(A)										
AMPEROMETRO	SCALA (A)											
LINEA	SEZIONE	(mm²)	4	4	4	4	4	4	4	4		
	TIPO CAVO		FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16		
	LUNGHEZZA	(m)	15	15	15	15	15	15	15	15		
	C.d.T.	(%)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6		

Descrizione

QUADRO QSB – CORPO B – SPOGLIATOI CAMPO CALCIO

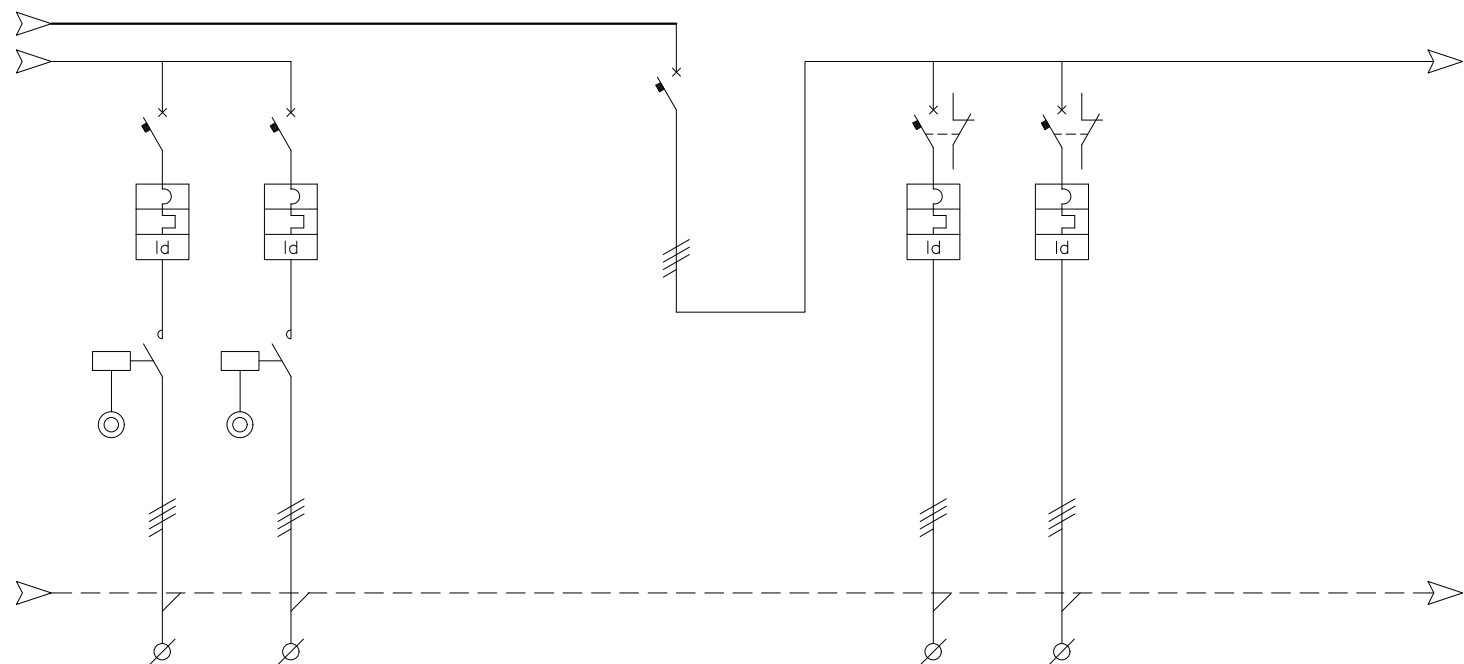
Dis. n. E09

Foglio 2 di 8

[illegible]

QUADRO QSB – CORPO B – SPOGLIATOI CAMPO CALCIO

Foglio 3 di 8



SIGLA:	QSB
TIPO:	ARMADIO
PORTELLA:	CRISTALLO
Icc. Max. (kA)	10
TENS. NOM. DI IMPIEGO (V)	400
TENS. NOM. DI ISOLAM. (V)	660
FREQUENZA (Hz)	50
CORRENTE NOMINALE (A)	63
GRADO DI PROTEZIONE:	IP55

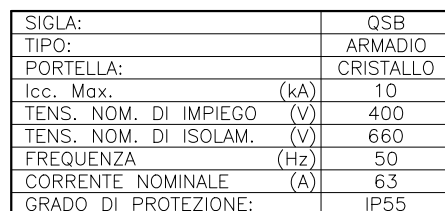
SIGLA UTENZA		33	34			40		41	42	43		
DENOMINAZIONE UTENZA		TORRE 3	TORRE 4			LOCALE TECNICO		POMPA DI CALORE PC2B	POMPA DI CALORE U.E. PCUE3B			
FASI		RSTN	RSTN			RSTN		RSTN	RSTN			
POTENZA NOMINALE/CONTEMPORANEA	(kW/kW)	1.1	1.1			16.3		3.9	6.6			
CORRENTE DI IMPIEGO	(A)	5.3	5.3			28.6		10.7	13.6			
TENSIONE NOMINALE	(V)	400	400			400		400	400			
INTERRUTTORE/SEZIONATORE	POLI	4	4			4		4	4			
	PORTATA NOMINALE/RELE'	(A)	25	25		63		20	16			
	CORRENTE DIFFERENZIALE	(A)	0.03	0.03				0.3	0.3			
	POTERE DI INTERRUZIONE	(kA)	6	6				10	10			
FUSIBILE	PORTATA NOMINALE	(A)										
CONTATTORE	PORTATA	(A)	16	16								
RELE' TERMICO	CAMPO DI REGOLAZIONE	(A)										
AMPEROMETRO	SCALA (A)											
LINEA	SEZIONE	(mm²)	6	6				4	4			
	TIPO CAVO		FG160M16	FG160M16				FG160M16	FG160M16			
	LUNGHEZZA	(m)	60	30				20	20			
	C.d.T.	(%)	0.6	0.5				0.3	0.6			

Descrizione

QUADRO QSB – CORPO B – SPOGLIATOI CAMPO CALCIO

Dis. n. E09

Foglio 4 di 8

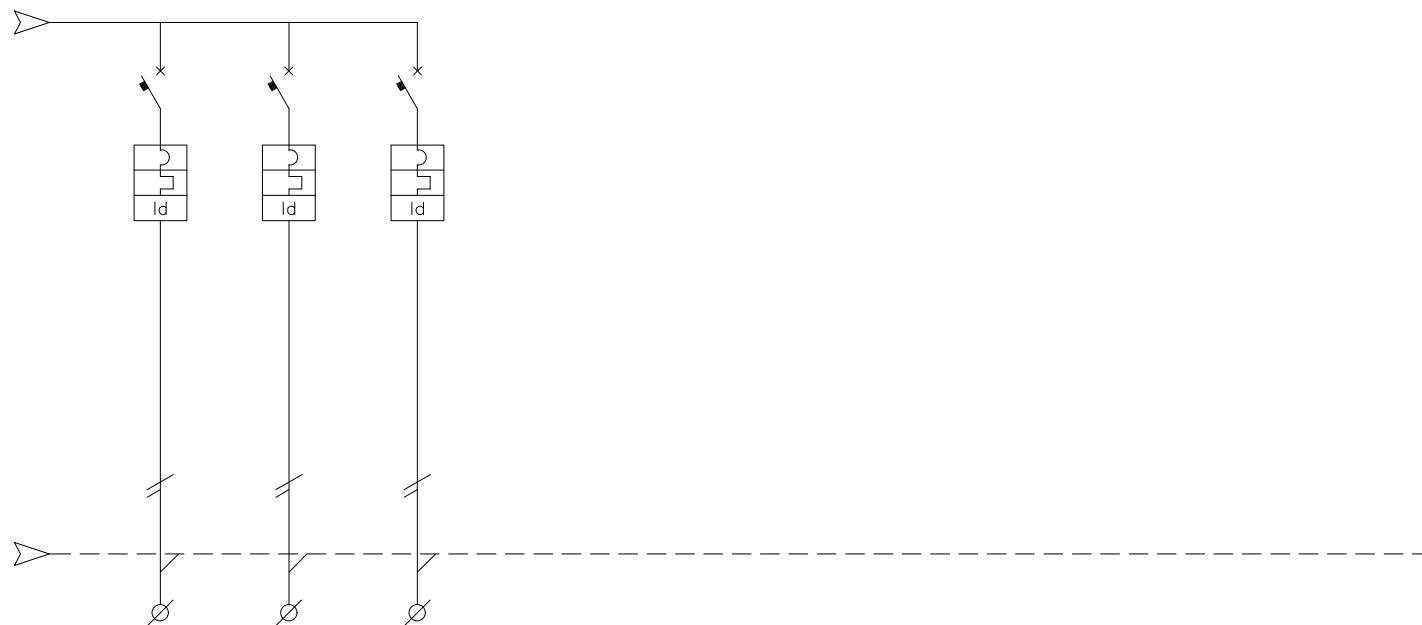
[illegible]

Descrizione

QUADRO QSB – CORPO B – SPOGLIATOI CAMPO CALCIO

Dis. n. E09

Foglio 5 di 8



SIGLA:	QSB
TIPO:	ARMADIO
PORTELLA:	CRISTALLO
Icc. Max. (kA)	10
TENS. NOM. DI IMPIEGO (V)	400
TENS. NOM. DI ISOLAM. (V)	660
FREQUENZA (Hz)	50
CORRENTE NOMINALE (A)	63
GRADO DI PROTEZIONE:	IP55

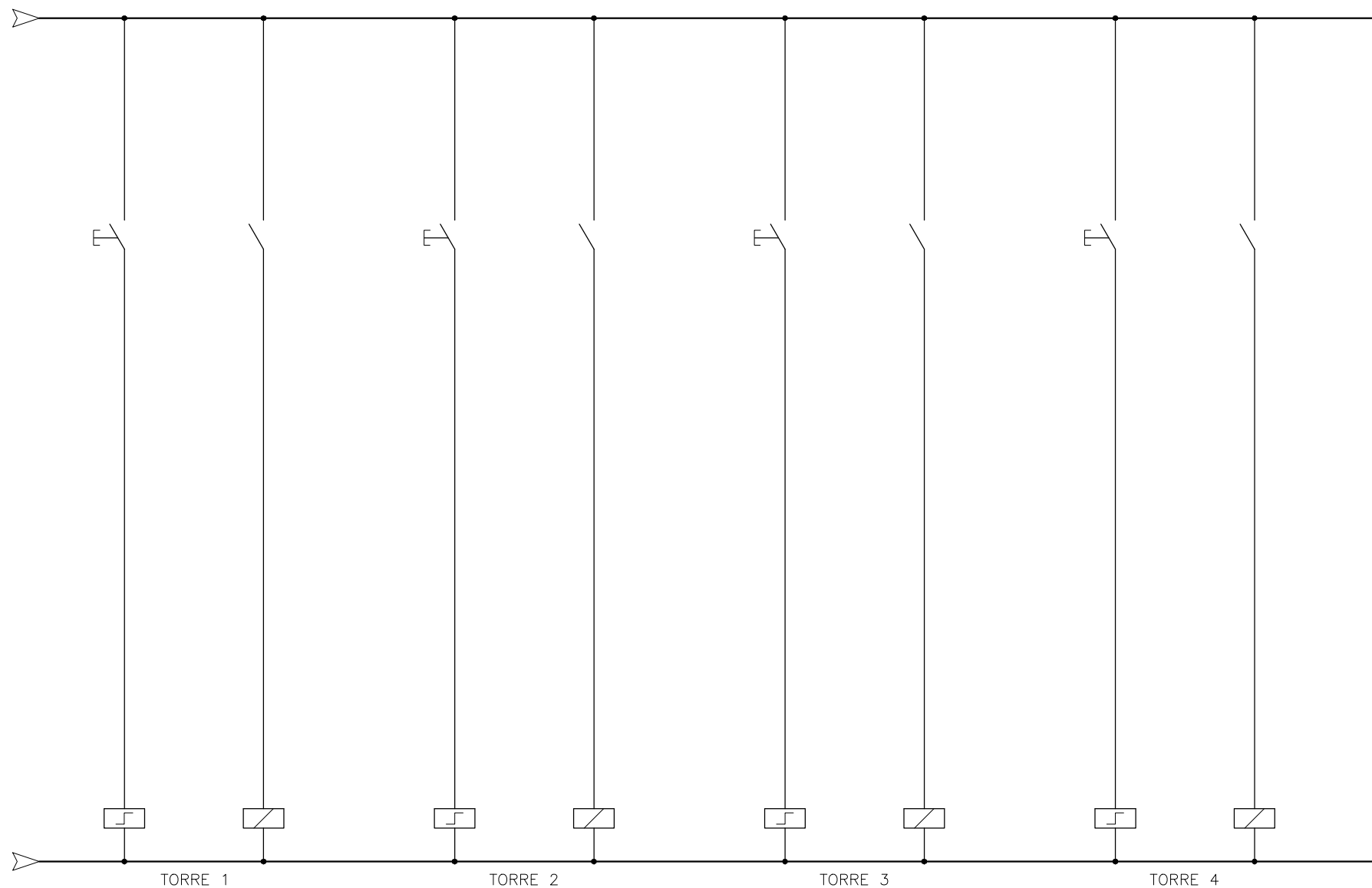
SIGLA UTENZA		53	54	55									
DENOMINAZIONE UTENZA		RISERVA	RISERVA	RISERVA									
FASI		RN	SN	TN									
POTENZA NOMINALE/CONTEMPORANEA (kW/kW)													
CORRENTE DI IMPIEGO (A)													
TENSIONE NOMINALE (V)		230	230	230									
INTERRUTTORE/SEZIONATORE	POLI	2	2	2									
	PORTATA NOMINALE/RELE' (A)	16	16	16									
	CORRENTE DIFFERENZIALE (A)	0.03	0.03	0.03									
	POTERE DI INTERRUZIONE (kA)	6	6	6									
FUSIBILE	PORTATA NOMINALE (A)												
CONTATTORE	PORTATA (A)												
RELE' TERMICO	CAMPO DI REGOLAZIONE (A)												
AMPEROMETRO	SCALA (A)												
LINEA	SEZIONE (mm²)												
	TIPO CAVO												
	LUNGHEZZA (m)												
	C.d.T. (%)												

Descrizione

QUADRO QSB – CORPO B – SPOGLIATOI CAMPO CALCIO

Dis. n. E09

Foglio 6 di 8



Descrizione

QUADRO QSB – CORPO B – SPOGLIATOI CAMPO CALCIO – SCHEMA AUSILIARI

Dis. n. E09

Foglio 7 di 8

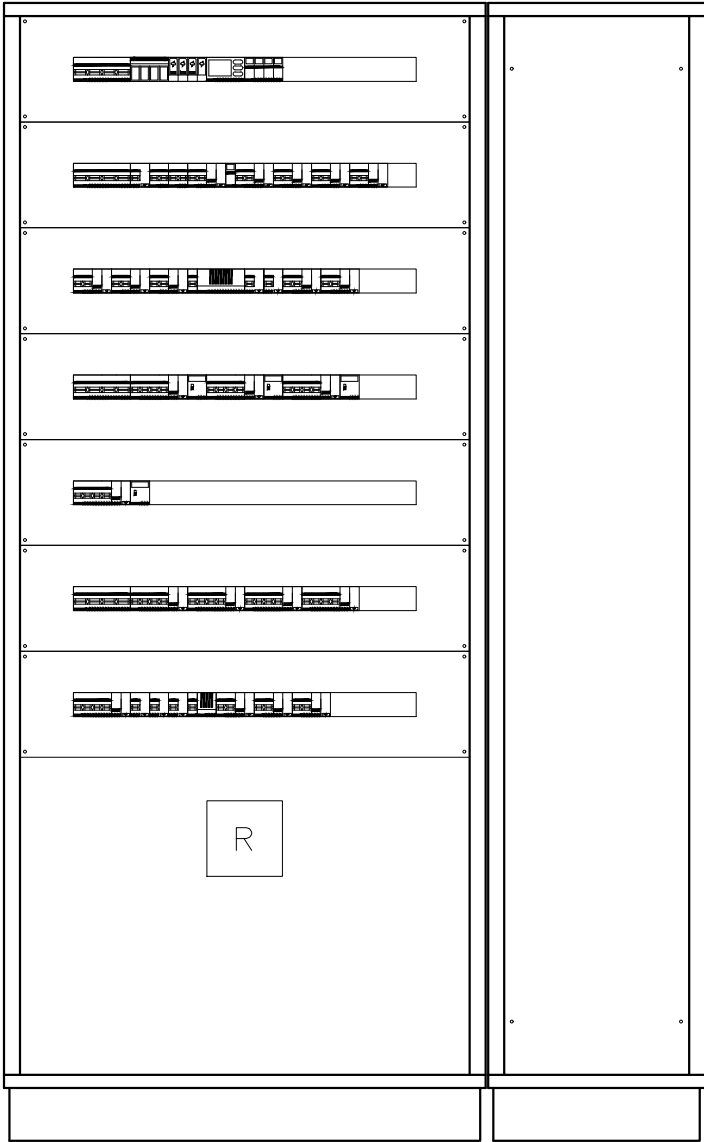
Tipo involucro :
Quadro IP55

Ingombro totale [mm] :
1.320 x 2.150 x 220 ca.

Tipo porta :
Cristallo

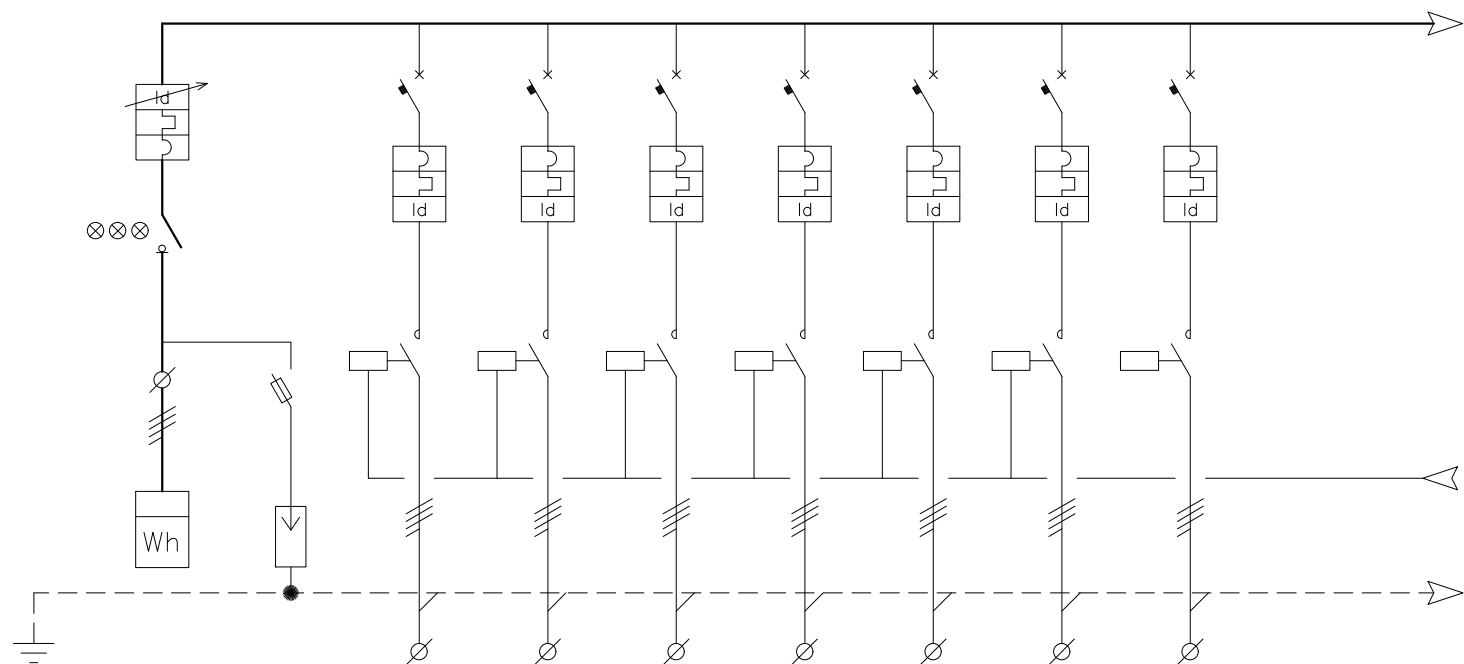
Tipo fondo :
Chiuso

Tipo laterale :
Chiuso



Descrizione
QUADRO QSB – CORPO B – SPOGLIATOI CAMPO CALCIO

Dis. n.	E09
Foglio	8 di 8



SIGLA:	QIC
TIPO:	QUADRO
PORTELLA:	CRISTALLO
Icc. Max. (kA)	16
TENS. NOM. DI IMPIEGO (V)	400
TENS. NOM. DI ISOLAM. (V)	660
FREQUENZA (Hz)	50
CORRENTE NOMINALE (A)	400
GRADO DI PROTEZIONE:	IP55

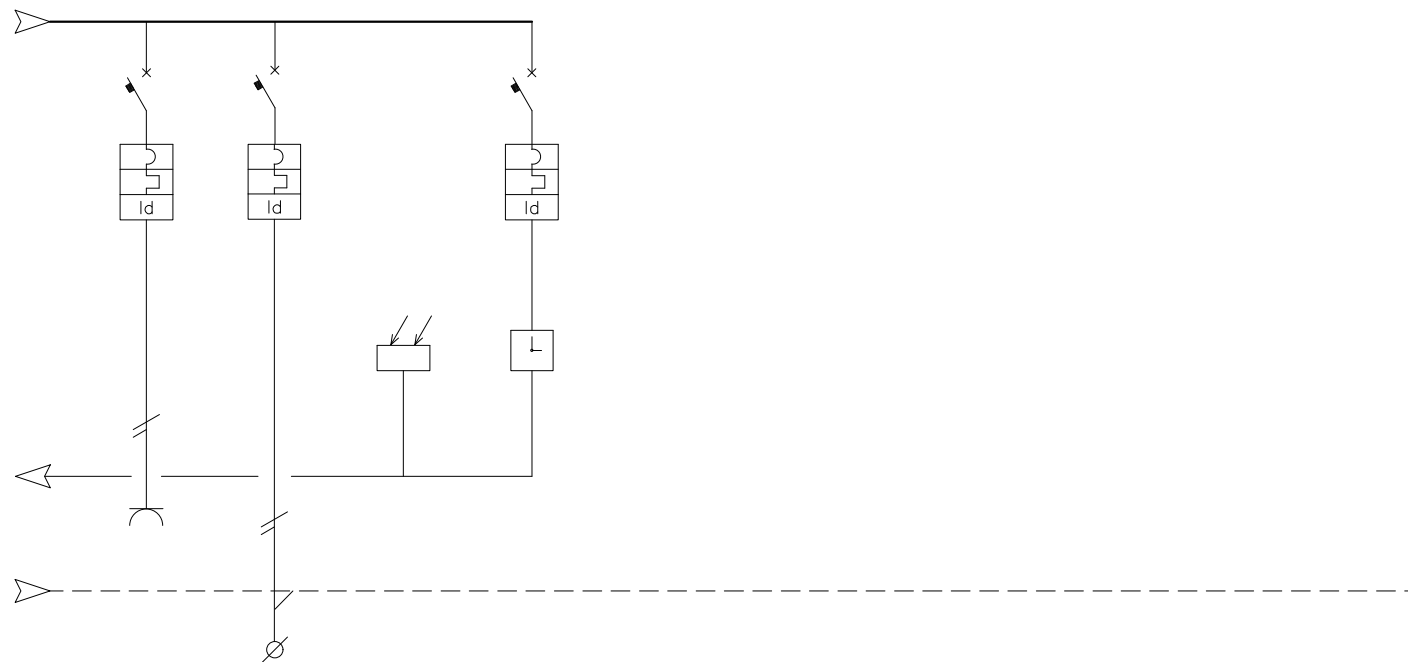
SIGLA UTENZA		CONTATORE	SPD	2	3	4	5	6	7	8		
DENOMINAZIONE UTENZA			L10/40	ZONE COMUNI	ZONE COMUNI	CORPO A	CORPO B	CORPO C	CORPO E	RISERVA		
FASI		RSTN	RSTN	RSTN	RSTN	RSTN	RSTN	RSTN	RSTN	RSTN		
POTENZA NOMINALE/CONTEMPORANEA (kW/kW)		6.6		1.0	1.0	0.8	0.8	0.4	1.1			
CORRENTE DI IMPIEGO (A)		15.5		1.6	1.6	1.3	1.3	0.7	1.8			
TENSIONE NOMINALE (V)		400	400	400	400	400	400	400	400	400		
INTERRUTTORE/SEZIONATORE	POLI	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
	PORTATA NOMINALE/RELE' (A)	63		16	16	16	16	16	16	16		
	CORRENTE DIFFERENZIALE (A)	var.		0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03		
	POTERE DI INTERRUZIONE (kA)	10		10	10	10	10	10	10	10		
FUSIBILE	PORTATA NOMINALE (A)		125									
CONTATTORE	PORTATA (A)			10	10	10	10	10	10	10		
RELE' TERMICO	CAMPO DI REGOLAZIONE (A)											
AMPEROMETRO	SCALA (A)											
LINEA	SEZIONE (mm²)	16		6	6	6	6	6	6			
	TIPO CAVO	FG160M16		FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16			
	LUNGHEZZA (m)	<3		230	110	70	60	30	30			
	C.d.T. (%)			0.6	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1			

Descrizione

QUADRO QIC – ILLUMINAZIONE CONDOMINIALE

Dis. n. E09

Foglio 1 di 4



SIGLA:	QIC
TIPO:	QUADRO
PORTELLA:	CRISTALLO
Icc. Max. (kA)	16
TENS. NOM. DI IMPIEGO (V)	400
TENS. NOM. DI ISOLAM. (V)	660
FREQUENZA (Hz)	50
CORRENTE NOMINALE (A)	400
GRADO DI PROTEZIONE:	IP55

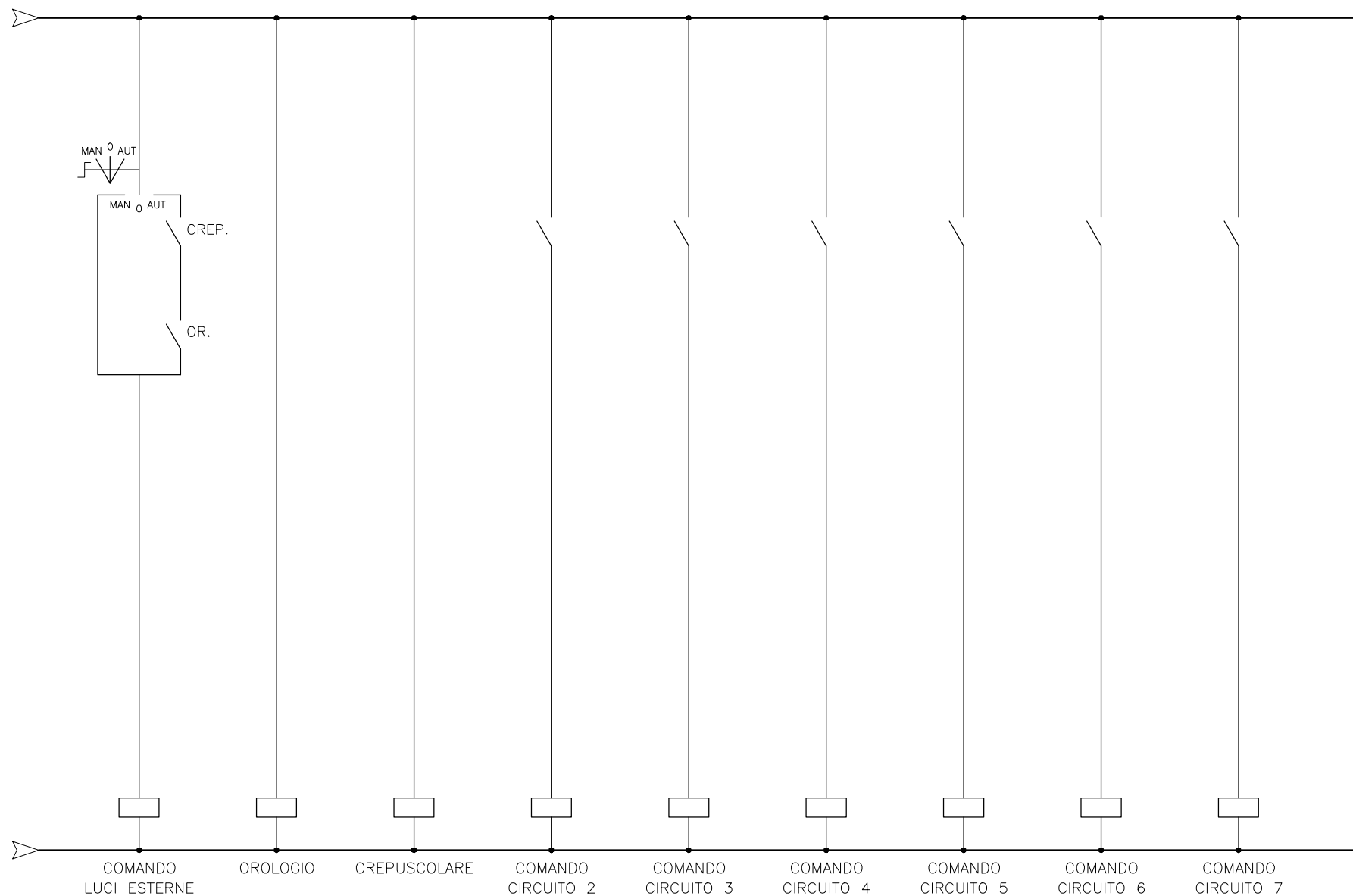
SIGLA UTENZA		9	10										
DENOMINAZIONE UTENZA		PRESA DI SERVIZIO	AUSILIARI	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE	OROLOGIO								
FASI		RN	SN		SN								
POTENZA NOMINALE/CONTEMPORANEA	(kW/kW)	1.5	0.1		0.1								
CORRENTE DI IMPIEGO	(A)	7.3	0.5		0.5								
TENSIONE NOMINALE	(V)	230	230		230								
INTERRUTTORE/SEZIONATORE	POLI	1+N	1+N		1+N								
	PORTATA NOMINALE/RELE'	(A)	16	6	6								
	CORRENTE DIFFERENZIALE	(A)	0.03	0.03	0.03								
	POTERE DI INTERRUZIONE	(kA)	10	10									
FUSIBILE	PORTATA NOMINALE	(A)											
CONTATTORE	PORTATA	(A)											
RELE' TERMICO	CAMPO DI REGOLAZIONE	(A)											
AMPEROMETRO	SCALA (A)												
LINEA	SEZIONE	(mm²)											
	TIPO CAVO												
	LUNGHEZZA	(m)											
	C.d.T.	(%)											

Descrizione

QUADRO QIC – ILLUMINAZIONE CONDOMINIALE

Dis. n. E09

Foglio 2 di 4



Descrizione

QUADRO QIC – ILLUMINAZIONE CONDOMINIALE – SCHEMA AUSILIARI

Dis. n. E09

Foglio 3 di 4

Tipo involucro :

Quadro IP55

Ingombro totale [mm] :

910 x 1.250 x 217 ca.

Tipo porta :

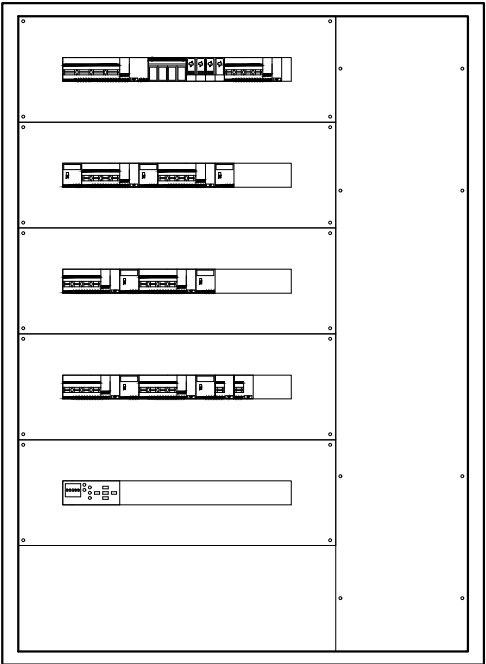
Cristallo

Tipo fondo :

Chiuso

Tipo laterale :

Chiuso



Descrizione

QUADRO QIC – ILLUMINAZIONE CONDOMINIALE

Dis. n. E09

Foglio 4 di 4