

COMMITTENTE:
CENTRO DIURNO
VIGOLZONE

COMMESSA:

QUADRO:
QUADRO GENERALE
QE01

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE

TENSIONE [V] 400 FREQ. [Hz] 50

CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]

Icc PRES. SUL QUADRO [kA] 5,6

SISTEMA DI NEUTRO TT

DIMENSIONAMENTO SBARRE

I_n [A] Icc [kA]

CARPENTERIA

CLASSE DI ISOLAMENTO IP

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI ☐ — CEI EN 60947-2

INTERRUTTORI MODULARI ☐ — CEI EN 60947-2

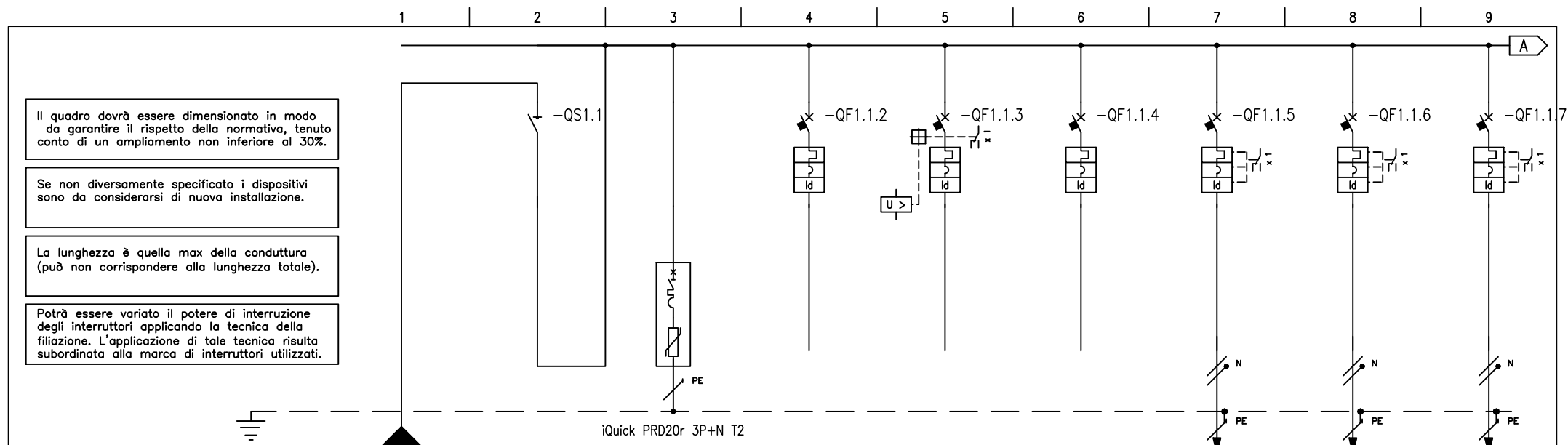
☐ — CEI EN 60898

CARPENTERIA ☐ — CEI EN 60439-1

☐ — CEI 23-48

— CEI 23-49

— CEI 23-51



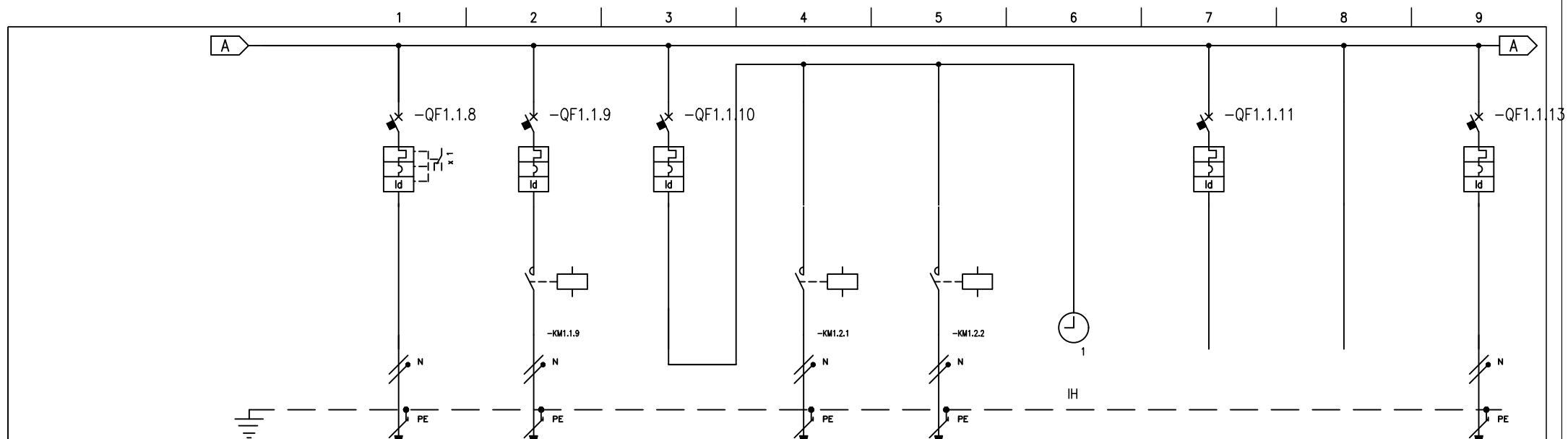
NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	L1L2L3NPE	1	L1L2L3N	2	L1L2L3NPE	3	L3NPE	4	L1L2L3NPE	5	L1L2L3NPE	6	L1NPE	7	L2NPE	8	L1NPE
DESCRIZIONE CIRCUITO			GENERALE		SPD		AUX		QUADRO CUCINA		FOTOVOLTAICO 20 KW		L01-ILL ZONA 1		L02-ILL ZONA 2		L03-ILL ZONA 3	
TIPO APPARECCHIO																		
INTERRUTTORE	Icu [kA]						6		6		6		6		6		6	
	N. POLI	In [A]	4	100			1P+N	10	4P	63	4P	32	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10
	CURVA/SGANCIATORE						C		C		C		C		C		C	
	Ir [A]	tr [s]																
	I _{sd} [A]	tsd [s]																
	Ii [A]																	
DIFFERENZIALE	I _g [A]	tg [s]																
	TIPO	CLASSE					AC		A		A		A		A		A	
	I _{dn} [A]	tdn [ms]					0,03	Istantaneo	0,3	Istantaneo	0,3	Istantaneo	0,03	Istantaneo	0,03	Istantaneo	0,03	Istantaneo
CONTATTORE	TIPO	CLASSE																
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	In [A]															
TERMICO	TIPO		I _{rth} [A]															
FUSIBILE	N. POLI	In [A]																
ALTRE APP.	TIPO	MODELLO																
CONDUTTURE	TIPO ISOLAMENTO	POSA											PVC	05	PVC	05	PVC	05
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]												1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5
FONDO LINEA	I _b [A]	I _z [A]											3,8	24	3,8	24	3,8	24
	U _n [V]	P _n [kW]											230		230		230	
	I _{cc} min [kA]	I _{cc} max [kA]											0,23	0,5	0,23	0,5	0,23	0,5
	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]											30	1,7	30	1,7	30	1,7
NOTE													FS17-450/750 V Cca-s3,d1,a3		FS17-450/750 V Cca-s3,d1,a3		FS17-450/750 V Cca-s3,d1,a3	

ST Studio Tecnico Ing. Schiano
Viale Dante, 90 - 29122 - Piacenza
tel. +39.0523.651070 - fax. +39.0523.1888011
E-mail: info@studiors.eu

Cliente: CENTRO DIURNO
VIGOLZONE
Descrizione: QUADRO GENERALE

REV3
REV2
REV1 NOV.2025
REVISIONE
Data : NOV.2025
Progetto: 111-25
Pagine Tot.:
Pagina succ.:
Pagina: 2

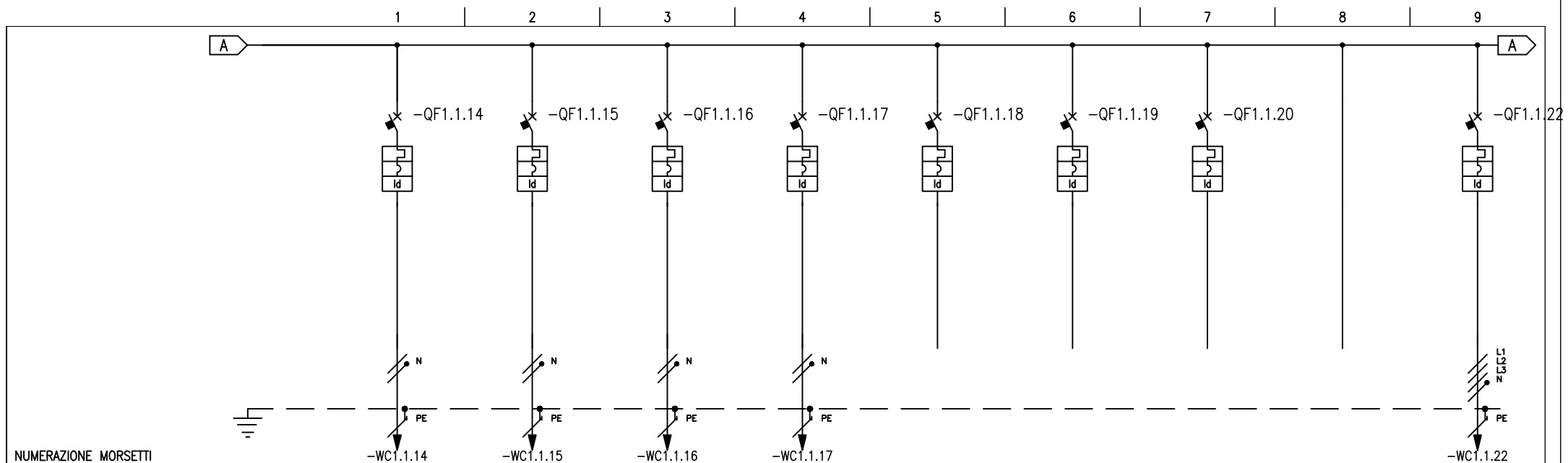


NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	9	L2NPE	10	L3NPE	11	L1NPE	12	L1NPE	13	L1NPE	14	L1NPE	15	L3NPE	16	L1L2L3NPE	17	L3NPE
DESCRIZIONE CIRCUITO		L04-ILL ZONA 4		LEM-EMERGENZA		LES-ILL EST		CIRCUITO 1		CIRCUITO 2 NOTTURNE		ASTRONOMICO		RISERVA		16		F01-FM SERVIZIO 1	
TIPO APPARECCHIO																			
INTERRUTTORE	Icu [kA]	6		6		6								6				6	
	N. POLI	1P+N	10	1P+N	10	1P+N	10							1P+N	10			1P+N	16
	CURVA/SGANCIATORE	C		C		C								C				C	
	I _r [A]																		
	I _{sd} [A]																		
	I _i [A]																		
DIFFERENZIALE	I _g [A]																		
	tg [s]																		
CONTATTORE	TIPO																		
	CLASSE																		
TELERUTTORE	BOBINA [V]																		
	N. POLI																		
TERMICO	TIPO																		
	I _{rth} [A]																		
FUSIBILE	N. POLI																		
	In [A]																		
ALTRE APP.	TIPO																		
	MODELLO																		
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	PVC	05	PVC	03			EPR	03A	EPR	03A							PVC	05
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5					1x4	1x4
FONDO LINEA	I _b [A]	3,8	24	1,2	17,5			1,2	22	1,2	22							2,3	32
	Un [V]	230		230				230		230								230	
	I _{cc} min [kA]	0,23	0,5	0,12	0,2			0,13	0,3	0,13	0,3							0,33	0,7
	LUNGHEZZA [m]	30	1,7	40	1,4			30	1,3	30	1,3							30	1,2
NOTE		FS17-450/750 V Cca-s3,d1,a3		FS17-450/750 V Cca-s3,d1,a3				FG160R16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG160R16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3								FS17-450/750 V Cca-s3,d1,a3	

Studio Tecnico Ing. Schiano
Viale Dante, 90 - 29122 - Piacenza
tel. +39.0523.651070 - fax. +39.0523.1888011
E-mail: info@studios.eu

Descrizione:	CENTRO DIURNO VIGOLZONE		REV3		Data : NOV.2025		TAV: EL.01.SC
			REV2		Progetto: 111-25		Comm: N°
			REV1	NOV.2025	EMISSIONE		
			REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA		
Disegnatore:		Matricola:		Pagine Tot.:		Pagina succ.:	Pagina:



NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	18	L1NPE	19	L2NPE	20	L3NPE	21	L1NPE	22	L3NPE	23	L3NPE	24	L3NPE	25	L1L2L3NPE	26	L1L2L3NPE
DESCRIZIONE CIRCUITO		F02-FM SERVIZIO 2		F03-FM SERVIZIO 3		F04-FM SERVIZIO 4		F05-PRESE UFFICIO E RECEPTION		RISERVA		RISERVA		RISERVA		25		M01-UNITA' ESTERNA	
TIPO APPARECCHIO																			
INTERRUTTORE	Icu [kA]	6		6		6		6		6		6		6				6	
	N. POLI	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16			3P+N	25
	In [A]																		
	CURVA/SGANCIATORE	C		C		C		C		C		C		C				C	
	Ir [A]																		
	tr [s]																		
DIFFERENZIALE	Isd [A]																		
	tsd [s]																		
	Ii [A]																		
	Ig [A]																		
	tg [s]																		
	CLASSE	AC		AC		AC		AC		AC		AC		AC				A	
CONTATTORE	Idn [A]	0,03		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03				0,3	
	tdn [ms]	Istantaneo		Istantaneo		Istantaneo		Istantaneo		Istantaneo		Istantaneo		Istantaneo				Istantaneo	
TELERUTTORE	TIPO																		
BOBINA [V]	N. POLI																		
	In [A]																		
TERMICO	TIPO																		
FUSIBILE	Irth [A]																		
	N. POLI																		
ALTRE APP.	TIPO																		
CONDUITTURA	MODELLO																		
	TIPO ISOLAMENTO	PVC	05	PVC	05	PVC	05	PVC	05									PVC	03
FONDO LINEA	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x6	1x6	1x6
	Ib [A]	2,3	32	2,3	32	2,3	32	2,3	32								11,2		36
	Iz [A]																		
	Un [V]	230		230		230		230									400		
	Pn [kW]																		
	Icc min [kA]	0,33	0,7	0,33	0,7	0,33	0,7	0,33	0,7								0,42		1,9
LUNGHEZZA [m]	Icc max [kA]																		
	dV TOTALE [%]	30	1,2	30	1,2	30	1,2	30	1,2								30		1,4
NOTE		FS17-450/750 V Cca-s3,d1,a3		FS17-450/750 V Cca-s3,d1,a3		FS17-450/750 V Cca-s3,d1,a3		FS17-450/750 V Cca-s3,d1,a3										FS17-450/750 V Cca-s3,d1,a3	

ST
Studio Tecnico Ing. Schiano
Viale Dante, 90 - 29122 - Piacenza
tel. +39.0523.651070 - fax. +39.0523.1888011
E-mail: info@studiors.eu

Cliente:
CENTRO DIURNO
VIGOLZONE
Descrizione:
QUADRO GENERALE

REV3
REV2
REV1 NOV.2025
REVISIONE
Data : NOV.2025
Progetto: 111-25
Pagine Tot.:
Pagina succ.:
TAV: EL.01.SC
Comm: N°
Pagina:
4

