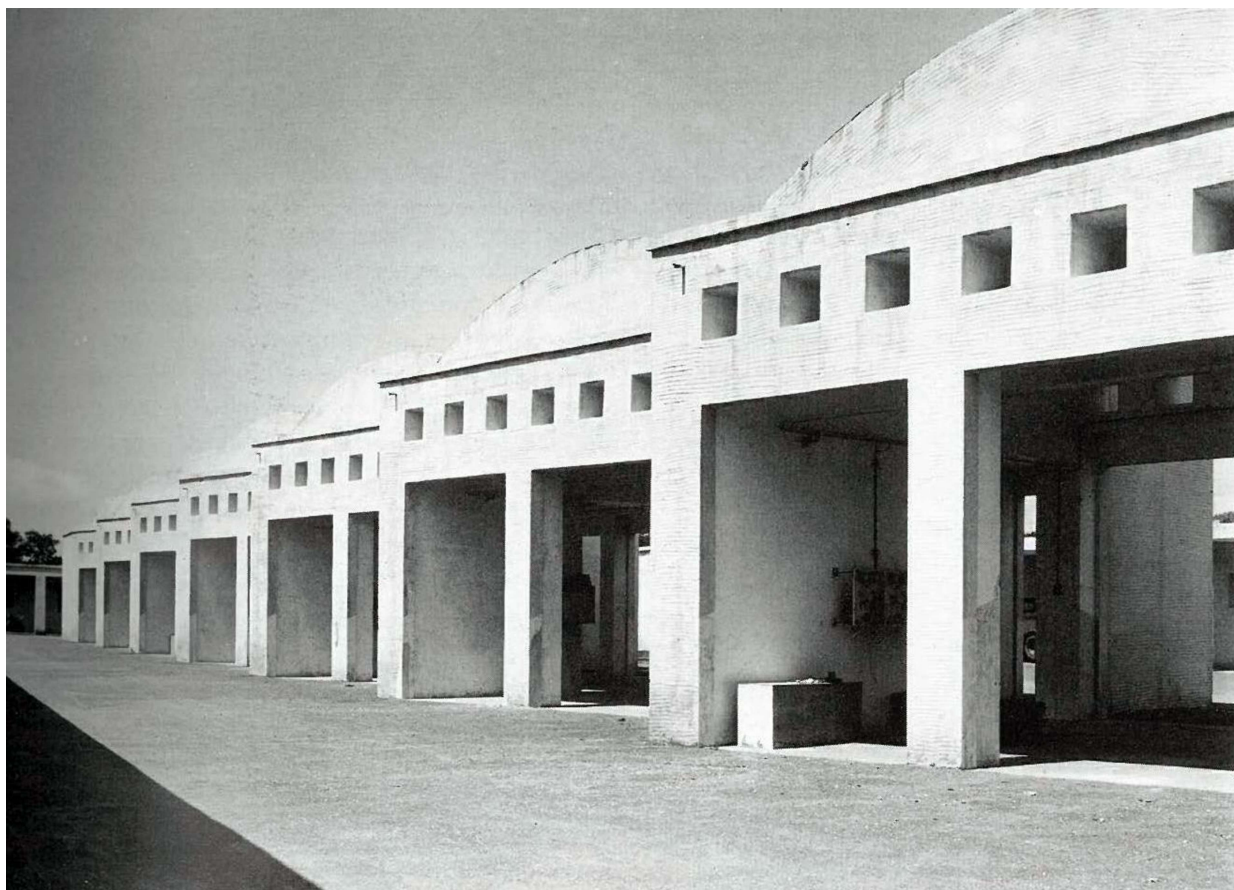




COMUNE DI NAPOLI
dipartimento di pianificazione urbanistica

PUA AMICARELLI

Piano di Recupero ai sensi dell'art. 26 della L.R. Campania n.16/2004, relativo ad un Immobile sito in viale J.F. Kennedy n. 98 - 108, Napoli; ricadente in Ambito 6 - Mostra d'Oltremare, Zona nB e nFB, ai sensi della Variante Occidentale al PRG, Art.8; 18; 22; 28.



DIRIGENTE SERVIZIO PIANIFICAZIONE URBANISTICA ESECUTIVA
arch. Andrea Ceudech

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
arch. Agrippino Graniero

TITOLO

PIANO DI RECUPERO CON VALORE DI PERMESSO DI COSTRUIRE

COMMITTENTE - PROPONENTE

ORION IMMOBILIARE srl

via Rossi 79, Volla (NA)

ORION IMMOBILIARE s.r.l.

Via Rossi, 79 - 80048 Volla (NA)

P.IVA: 06930141210

PROGETTISTI

CORVINO + MULTARI

via Ponti Rossi 117/a, Napoli

tel 081 744 1678

info@pec.corvinoemultari.com



ingegneria e sviluppo

via Nazionale delle Puglie, 283 San Vitaliano (NA)

CONSULENTI

disciplina urbanistica ed edilizia

arch. Giancarlo Graziani

ing. Stefano Pisani



DATA
Ottobre
2022

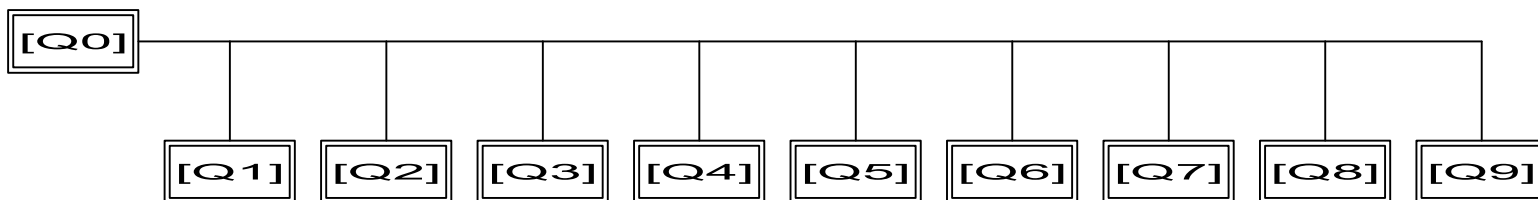
CODICE
PC_IMP_A_04

TITOLO
Schemi Elettrici Unifilari Livelli +0.00; +4.10; +7.50;
+10.90; +14.40; + 17.90

SCALA

2127

RIF. QUADRO	
NOME PROGETTO	
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TNS
NORME DI RIFERIMENTO	
INT. SCATOLATI	CEI EN 60947-2
INT. MODULARI	CEI EN 60947-2
	CEI EN 60898
CARPENTERIA	CEI EN 61439-2



Nome del quadro		Quadro Generale	Piano Terra A +0,00	Piano Terra B +0,00	Piano Primo A +4,10	Piano Primo B +4,10	Piano Secondo A +7,50	Piano Secondo B +7,50	Piano Terzo A +10,90	Piano Terzo B +10,90	Piano Quarto +14,40
Corrente nominale (A)		1000	63	100	125	125	125	100	125	125	160
Tensione nominale (V)		400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Icc in ingresso (kA)		14,9	10,8	8,4	12,2	10,1	11,1	9,3	11,1	9,8	8,1
Caduta tensione al quadro (%)		0	0,2	0,6	0,3	0,6	0,4	0,7	0,4	0,7	1,2
Formazione linea (F+N+PE)		2x240 1x240 1x240	1x16 1x16 1x16	1x16 1x16 1x16	1x35 1x35 1x16	1x35 1x35 1x16	1x35 1x35 1x16	1x35 1x35 1x16	1x35 1x35 1x16	1x50 1x50 1x25	1x35 1x16 1x16
Lunghezza linea (m)		1	8	15	10	20	15	25	15	30	33
Norma di riferimento											

COMMITTENTE:

COMMESSA:

QUADRO:
Quadro Generale

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE

TENSIONE [V] 400 | FREQ. [Hz] 50

CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]

I_{cc} PRES. SUL QUADRO [kA] 14,9

SISTEMA DI NEUTRO TNS

DIMENSIONAMENTO SBARRE

I_n [A] I_{cc} [kA]

CARPENTERIA METALLICA

CLASSE DI ISOLAMENTO IP

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI — CEI EN 60947-2INTERRUTTORI MODULARI — CEI EN 60947-2 — CEI EN 60898CARPENTERIA — CEI EN 61439-2 — CEI 23-48 - CEI EN 60670-1

— CEI 23-49 - CEI EN 60670-24

— CEI 23-51

COMMITTENTE:

COMMESSA:

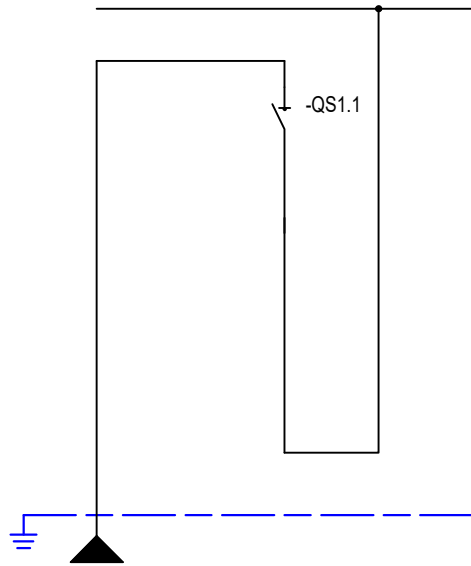
QUADRO:
Piano Terra A +0,00

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE [Q0]	
TENSIONE [V]	400 FREQ. [Hz]
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]	
I _{cc} PRES. SUL QUADRO [kA]	10,8
SISTEMA DI NEUTRO	
TNS	
DIMENSIONAMENTO SBARRE	
I _n [A]	I _{cc} [kA]
CARPENTERIA	METALLICA
CLASSE DI ISOLAMENTO	IP

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

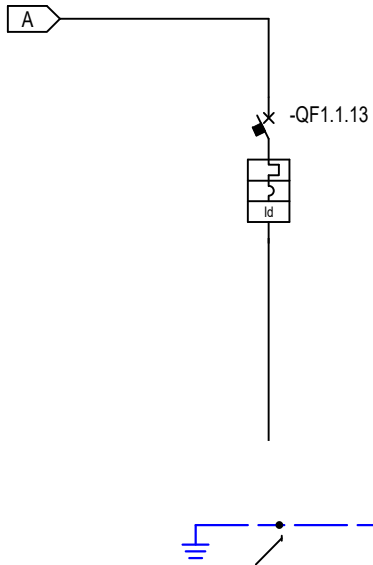
INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2
	<input type="checkbox"/> — CEI 23-48 - CEI EN 60670-1
	— CEI 23-49 - CEI EN 60670-24
	— CEI 23-51



* Selettività
 ** Filiazione (valore in kA)

NUMERAZIONE MORSETTI

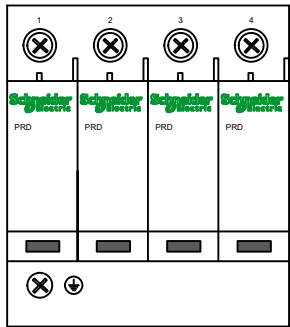
NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	L1L2L3NPE	1	L1L2L3N																			
DESCRIZIONE CIRCUITO		Generale		Generale																			
TIPO APPARECCHIO				iSW-NA																			
INTERRUTTORE Icu - CEI EN 60947-2 Icn - CEI EN 60898-1	Icu [kA] / Icn [A]																						
	N. POLI		In [A]		63																		
	CURVA/SGANCIATORE																						
	I _r [A]		t _r [s]																				
	I _{sd} [A]		t _{sd} [s]																				
	I _i [A]																						
DIFFERENZIALE	TIPO		CLASSE																				
	I _{dn} [A]		t _{dn} [ms]																				
CONTATTORE	TIPO		CLASSE																				
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	In [A]																				
TERMICO	TIPO		I _{rth} [A]																				
FUSIBILE	N. POLI		In [A]																				
ALTRE APP.	TIPO		MODELLO																				
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO		POSA																				
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]																						
	I _b [A]		I _z [A]																				
FONDO LINEA	Un [V]		P [kW]																				
	I _{cc min} [kA]		I _{cc max} [kA]																				
	LUNGHEZZA [m]		dV TOTALE [%]																				
NOTE																							

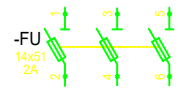


* Selettività
 ** Filiazione (valore in kA)

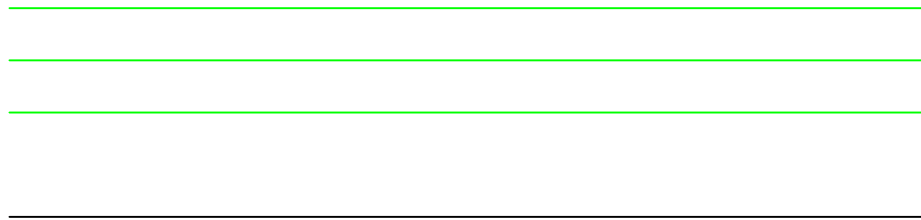
NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE		18	L3NPE														
DESCRIZIONE CIRCUITO			TVCC															
TIPO APPARECCHIO			iC40 N															
INTERRUTTORE	Icu [kA] / Icn [A]		10															
Icu - CEI EN 60947-2	N. POLI		1P+N	16														
Icn - CEI EN 60898-1	CURVA/SGANCIATORE		C															
	I _r [A]		16															
	I _{sd} [A]		160															
	I _i [A]																	
	I _g [A]																	
	t _g [s]																	
DIFFERENZIALE	TIPO		Vigi	A														
	ClASSE																	
	I _{dn} [A]		0,03	Istantaneo														
CONSTATTORE	TIPO																	
CLASSE	CLASSE																	
TELERUTTORE	BOBINA [V]																	
	N. POLI																	
	I _n [A]																	
TERMICO	TIPO																	
	I _{rth} [A]																	
FUSIBILE	N. POLI																	
	I _n [A]																	
ALTRE APP.	TIPO																	
	MODELLO																	
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO																	
	POSA																	
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]																	
	I _b [A]																	
	I _z [A]																	
	Un [V]																	
FONDO LINEA	I _{cc} min [kA]																	
	I _{cc} max [kA]																	
	LUNGHEZZA [m]																	
	dV TOTALE [%]																	
NOTE																		





1 Blocco di messa in cortocircuito



COMMITTENTE:

COMMESSA:

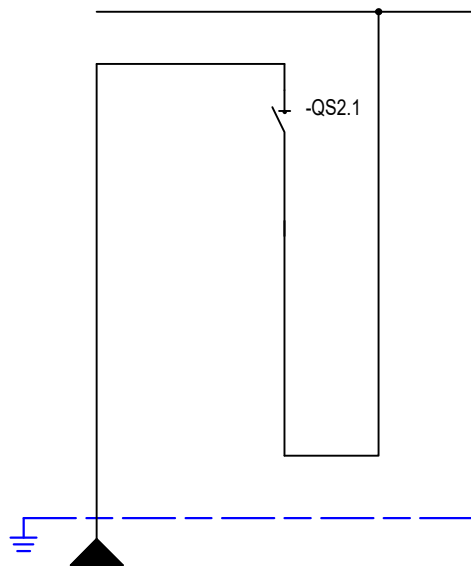
QUADRO:
Piano Terra B +0,00

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE [Q0]	
TENSIONE [V]	400 FREQ. [Hz] 50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]	
I _{cc} PRES. SUL QUADRO [kA]	8,4
SISTEMA DI NEUTRO TNS	
DIMENSIONAMENTO SBARRE	
I _n [A]	I _{cc} [kA]
CARPENTERIA	METALLICA
CLASSE DI ISOLAMENTO	IP

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

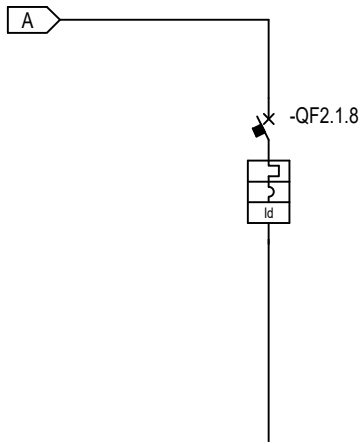
INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2
	<input type="checkbox"/> — CEI 23-48 - CEI EN 60670-1
	— CEI 23-49 - CEI EN 60670-24
	— CEI 23-51



* Selettività
 ** Filiazione (valore in kA)

NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	L1L2L3NPE	1	L1L2L3N															
DESCRIZIONE CIRCUITO		Generale	Generale																
TIPO APPARECCHIO		ISW																	
INTERRUTTORE Icu - CEI EN 60947-2 Icn - CEI EN 60898-1	Icu [kA] / Icn [A]																		
	N. POLI			100															
	CURVA/SGANCIATORE																		
	I _r [A]	t _r [s]																	
	I _{sd} [A]	t _{sd} [s]																	
	I _l [A]																		
DIFFERENZIALE	TIPO	CLASSE																	
	I _{dn} [A]	t _{dn} [ms]																	
CONTATTORE	TIPO	CLASSE																	
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	I _n [A]																
TERMICO	TIPO	I _{rth} [A]																	
FUSIBILE	N. POLI	I _n [A]																	
ALTRE APP.	TIPO	MODELLO																	
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	POSA																	
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]																		
	I _b [A]	I _z [A]																	
	U _n [V]	P [kW]																	
FONDO LINEA	I _{cc min} [kA]	I _{cc max} [kA]																	
	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]																	
NOTE																			



* Selettività

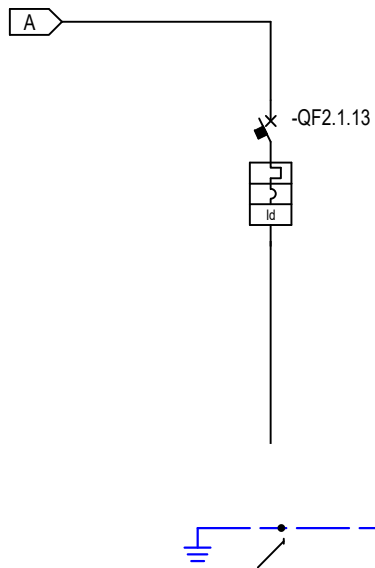
** Filiazione (valore in kA)



NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO		DISTRIBUZIONE		9	L2NPE															
DESCRIZIONE CIRCUITO		Circuito FM 3																		
TIPO APPARECCHIO		iC40 a																		
INTERRUOTTORE <small>Icu - CEI EN 60947-2</small> <small>Icn - CEI EN 60898-1</small>	Icu [kA] / Icn [A]	6																		
	N. POLI	In [A]	1P+N	25																
	CURVA/SGANCIATORE		C																	
	I _r [A]	t _r [s]	25																	
	I _{sd} [A]	t _{sd} [s]	250																	
	I _l [A]																			
DIFFERENZIALE	TIPO	CLASSE	Vigi	AC																
	I _{dn} [A]	t _{dn} [ms]	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																		
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	POSA																		
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]																			
	I _b [A]	I _z [A]																		
	Un [V]	P [kW]																		
FONDO LINEA	I _{cc min} [kA]	I _{cc max} [kA]																		
	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]																		
NOTE																				

RIF. QUADRO

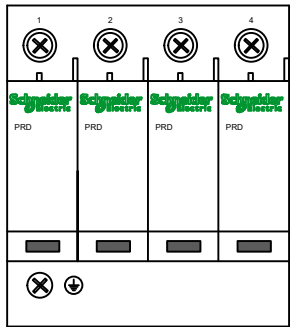


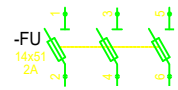
* Selettività

** Filiazione (valore in kA)

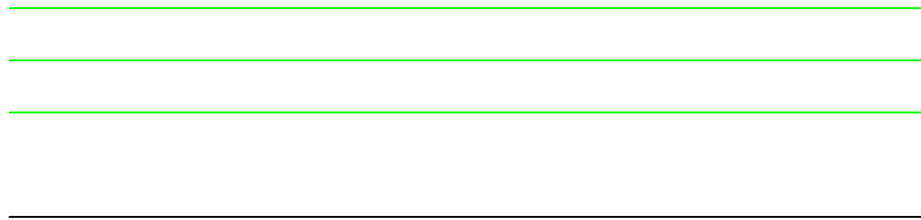
NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO		DISTRIBUZIONE	18	L1NPE																		
DESCRIZIONE CIRCUITO		Boiler PDC 80lt																				
TIPO APPARECCHIO		iC40 a																				
INTERRUTTORE Icu - CEI EN 60947-2 Icn - CEI EN 60898-1	Icu [kA] / Icn [A]	6																				
	N. POLI	In [A]	1P+N																		10	
	CURVA/SGANCIATORE		C																			
	I _r [A]	t _r [s]	10																			
	I _{sd} [A]	t _{sd} [s]	100																			
	I _i [A]																					
DIFFERENZIALE	TIPO	CLASSE	Vigi																	AC		
	I _{dn} [A]	t _{dn} [ms]	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																				
CONDUETTURA	TIPO ISOLAMENTO	POSA																				
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]																					
	I _b [A]	I _z [A]																				
	Un [V]	P [kW]																				
FONDO LINEA	I _{cc} min [kA]	I _{cc} max [kA]																				
	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]																				
NOTE																						





1 Blocco di messa in cortocircuito



COMMITTENTE:

COMMESSA:

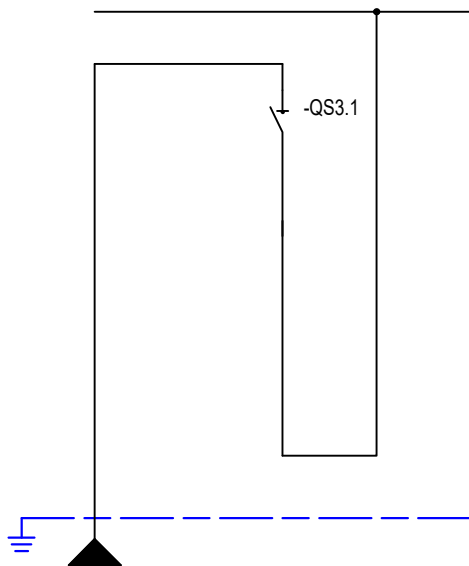
QUADRO:
Piano Primo A +4,10

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE [Q0]	
TENSIONE [V]	400 FREQ. [Hz] 50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]	
I _{cc} PRES. SUL QUADRO [kA]	12,2
SISTEMA DI NEUTRO TNS	
DIMENSIONAMENTO SBARRE	
I _n [A]	I _{cc} [kA]
CARPENTERIA	METALLICA
CLASSE DI ISOLAMENTO	IP

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2
	<input type="checkbox"/> — CEI 23-48 - CEI EN 60670-1
	— CEI 23-49 - CEI EN 60670-24
	— CEI 23-51

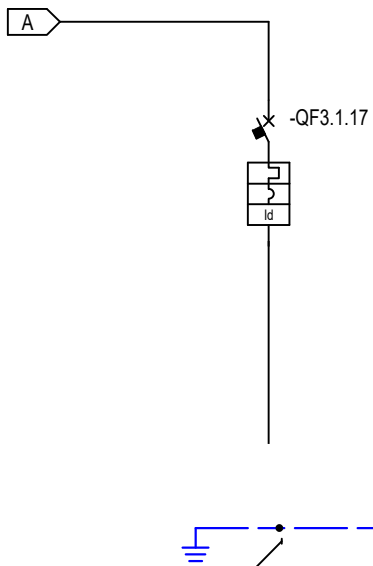


* Selettività
 ** Filiazione (valore in kA)

NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	L1L2L3NPE	1	L1L2L3N																			
DESCRIZIONE CIRCUITO		Generale		Generale																			
TIPO APPARECCHIO				NG125NA																			
INTERRUTTORE Icu - CEI EN 60947-2 Icn - CEI EN 60898-1	Icu [kA] / Icn [A]																						
	N. POLI		In [A]		125																		
	CURVA/SGANCIATORE																						
	I _r [A]		t _r [s]																				
	I _{sd} [A]		t _{sd} [s]																				
	I _i [A]																						
DIFFERENZIALE	TIPO		CLASSE																				
	I _{dn} [A]		t _{dn} [ms]																				
CONTATTORE	TIPO		CLASSE																				
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	In [A]																				
TERMICO	TIPO		I _{rth} [A]																				
FUSIBILE	N. POLI		In [A]																				
ALTRE APP.	TIPO		MODELLO																				
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO		POSA																				
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]																						
	I _b [A]		I _z [A]																				
	U _n [V]		P [kW]																				
FONDO LINEA	I _{cc} min [kA]		I _{cc} max [kA]																				
	LUNGHEZZA [m]		dV TOTALE [%]																				
NOTE																							

RIF. QUADRO

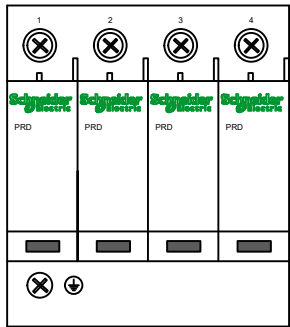


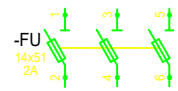
* Selettività

** Filiazione (valore in kA)

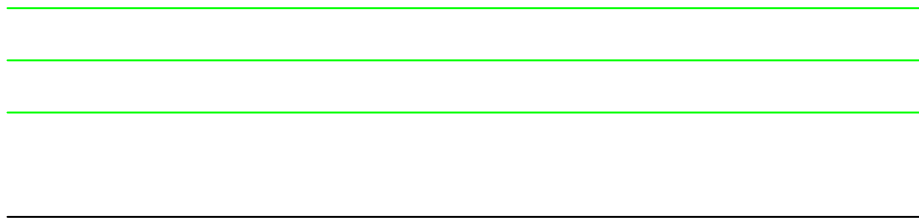
NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	18	L1NPE		
DESCRIZIONE CIRCUITO		Circuito Luci Ufficio			
TIPO APPARECCHIO		iC60 N			
INTERRUTTORE	Icu [kA] / Icn [A]	20			
Icu - CEI EN 60947-2	N. POLI	In [A]	2P	10	
Icn - CEI EN 60898-1	CURVA/SGANCIATORE		C		
	Ir [A]	tr [s]	10		
	I _{sd} [A]	t _{sd} [s]	100		
	Ii [A]				
	Ig [A]	tg [s]			
DIFFERENZIALE	TIPO	CLASSE	Vigi	AC	
	I _{dn} [A]	t _{dn} [ms]	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			
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	POSA			
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]				
	I _b [A]	I _z [A]			
	U _n [V]	P [kW]			
FONDO LINEA	I _{cc min} [kA]	I _{cc max} [kA]			
	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]			
NOTE					





1 Blocco di messa in cortocircuito



COMMITTENTE:

COMMESSA:

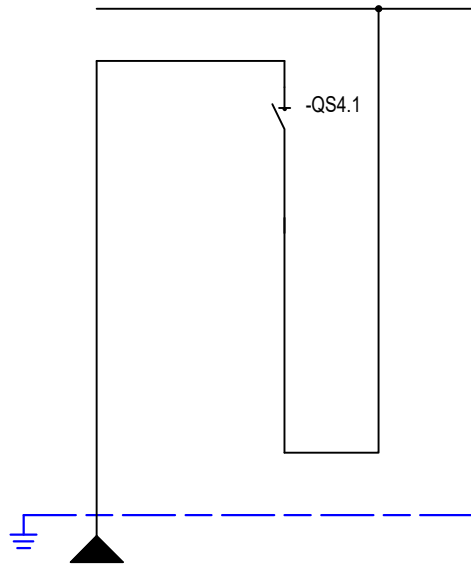
QUADRO:
Piano Primo B +4,10

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE [Q0]	
TENSIONE [V]	400 FREQ. [Hz] 50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]	
I _{cc} PRES. SUL QUADRO [kA]	10,1
SISTEMA DI NEUTRO TNS	
DIMENSIONAMENTO SBARRE	
I _n [A]	I _{cc} [kA]
CARPENTERIA	METALLICA
CLASSE DI ISOLAMENTO	IP

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2
	<input type="checkbox"/> — CEI 23-48 - CEI EN 60670-1
	— CEI 23-49 - CEI EN 60670-24
	— CEI 23-51

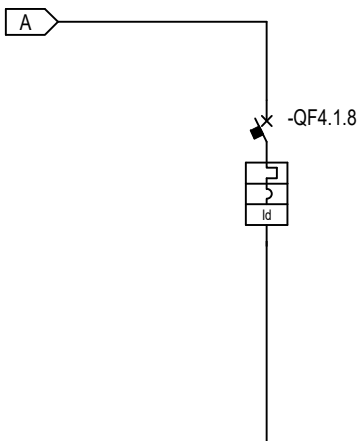


* Selettività
 ** Filiazione (valore in kA)

NUMERAZIONE MORSETTI

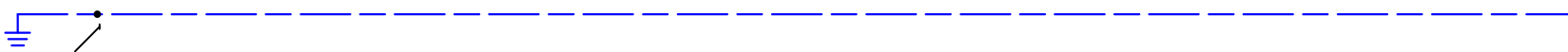
NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	L1L2L3NPE	1	L1L2L3N																	
DESCRIZIONE CIRCUITO		Generale		Generale																	
TIPO APPARECCHIO				NG125NA																	
INTERRUTTORE Icu - CEI EN 60947-2 Icn - CEI EN 60898-1	Icu [kA] / Icn [A]																				
	N. POLI		In [A]		125																
	CURVA/SGANCIATORE																				
	I _r [A]		t _r [s]																		
	I _{sd} [A]		t _{sd} [s]																		
	I _l [A]																				
DIFFERENZIALE	TIPO		CLASSE																		
	I _{dn} [A]		t _{dn} [ms]																		
CONTATTORE	TIPO		CLASSE																		
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	In [A]																		
TERMICO	TIPO		I _{rth} [A]																		
FUSIBILE	N. POLI		In [A]																		
ALTRE APP.	TIPO		MODELLO																		
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO		POSA																		
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]																				
	I _b [A]		I _z [A]																		
	Un [V]		P [kW]																		
FONDO LINEA	I _{cc} min [kA]		I _{cc} max [kA]																		
	LUNGHEZZA [m]		dV TOTALE [%]																		
NOTE																					

RIF. QUADRO



* Selettività

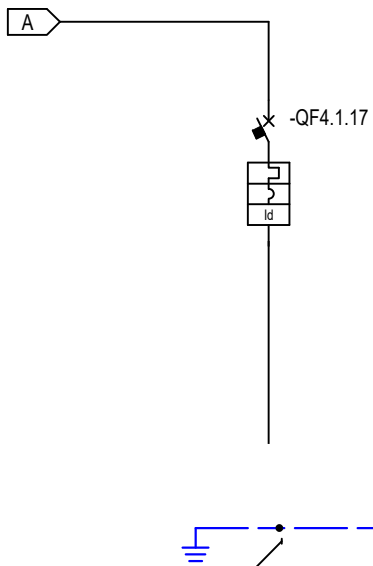
** Filiatura (valore in kA)



NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO		DISTRIBUZIONE		9	L1NPE																								
DESCRIZIONE CIRCUITO				Circuito FM 3																									
TIPO APPARECCHIO				iC40 N																									
INTERRUTTORE Icu - CEI EN 60947-2 Icn - CEI EN 60898-1	Icu [kA] / Icn [A]		10																										
	N. POLI		1P+N 20																										
	CURVA/SGANCIATORE		C																										
	I _r [A]	tr [s]	20																										
	I _{sd} [A]	t _{sd} [s]	200																										
	I _i [A]																												
	I _g [A]	tg [s]																											
DIFFERENZIALE	TIPO		CLASSE		Vigi	AC																							
	I _{dn} [A]		t _{dn} [ms]		0,03	Istantaneo																							
CONTATTORE	TIPO		CLASSE																										
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	I _n [A]																										
TERMICO	TIPO		I _{rth} [A]																										
FUSIBILE	N. POLI		I _n [A]																										
ALTRE APP.	TIPO		MODELLO																										
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO		POSA																										
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]																												
	I _b [A]	I _z [A]																											
	U _n [V]	P [kW]																											
FONDO LINEA	I _{cc min} [kA]		I _{cc max} [kA]																										
	LUNGHEZZA [m]		dV TOTALE [%]																										
NOTE																													

RIF. QUADRO

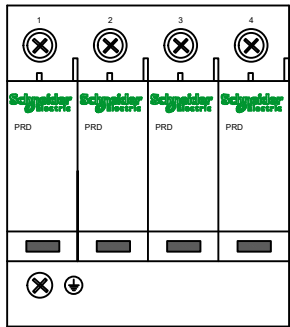


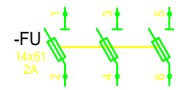
* Selettività

** Filiazione (valore in kA)

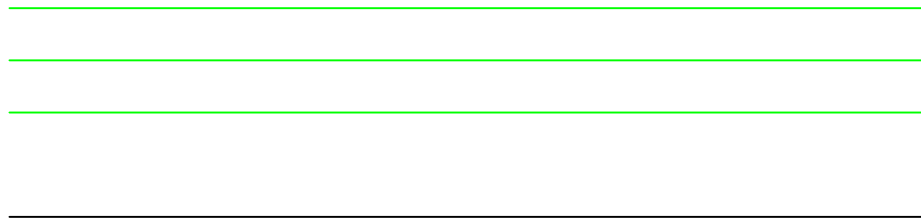
NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	18	L1NPE		
DESCRIZIONE CIRCUITO		Circuito Luci Ufficio			
TIPO APPARECCHIO		iC40 N			
INTERRUTTORE	Icu [kA] / Icn [A]	10			
Icu - CEI EN 60947-2	N. POLI	In [A]	1P+N	10	
Icn - CEI EN 60898-1	CURVA/SGANCIATORE		C		
	Ir [A]	tr [s]	10		
	I _{sd} [A]	t _{sd} [s]	100		
	Ii [A]				
	Ig [A]	tg [s]			
DIFFERENZIALE	TIPO	CLASSE	Vigi	AC	
	I _{dn} [A]	t _{dn} [ms]	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			
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	POSA			
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]				
	I _b [A]	I _z [A]			
	U _n [V]	P [kW]			
FONDO LINEA	I _{cc min} [kA]	I _{cc max} [kA]			
	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]			
NOTE					





1 Blocco di messa in cortocircuito



COMMITTENTE:

COMMESSA:

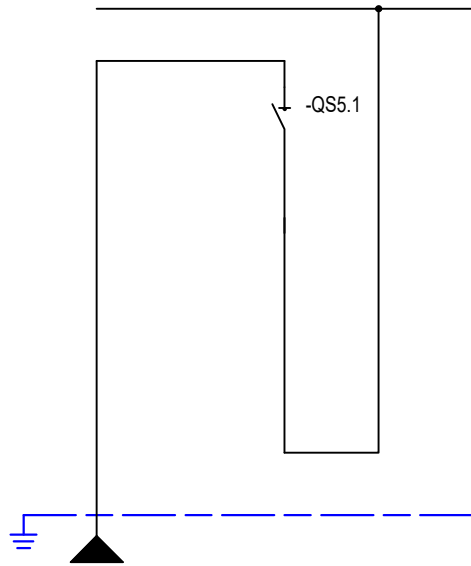
QUADRO:
Piano Secondo A +7,50

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE [Q0]	
TENSIONE [V]	400 FREQ. [Hz] 50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]	
I _{cc} PRES. SUL QUADRO [kA]	11,1
SISTEMA DI NEUTRO TNS	
DIMENSIONAMENTO SBARRE	
I _n [A]	I _{cc} [kA]
CARPENTERIA	METALLICA
CLASSE DI ISOLAMENTO	IP

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2
	<input type="checkbox"/> — CEI 23-48 - CEI EN 60670-1
	— CEI 23-49 - CEI EN 60670-24
	— CEI 23-51

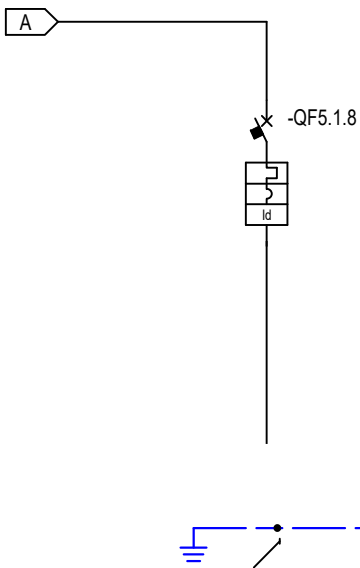


* Selettività
 ** Filiazione (valore in kA)

NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	L1L2L3NPE	1	L1L2L3N																	
DESCRIZIONE CIRCUITO		Generale	Generale																		
TIPO APPARECCHIO		NG125NA																			
INTERRUTTORE Icu - CEI EN 60947-2 Icn - CEI EN 60898-1	Icu [kA] / Icn [A]																				
	N. POLI		125																		
	CURVA/SGANCIATORE																				
	Ir [A]	tr [s]																			
	I _{sd} [A]	t _{sd} [s]																			
	Ii [A]																				
DIFFERENZIALE	TIPO	CLASSE																			
	I _{dn} [A]	t _{dn} [ms]																			
CONTATTORE	TIPO	CLASSE																			
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	I _n [A]																		
TERMICO	TIPO	I _{rth} [A]																			
FUSIBILE	N. POLI	I _n [A]																			
ALTRE APP.	TIPO	MODELLO																			
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	POSA																			
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]																				
	I _b [A]	I _z [A]																			
	U _n [V]	P [kW]																			
FONDO LINEA	I _{cc min} [kA]	I _{cc max} [kA]																			
	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]																			
NOTE																					

RIF. QUADRO

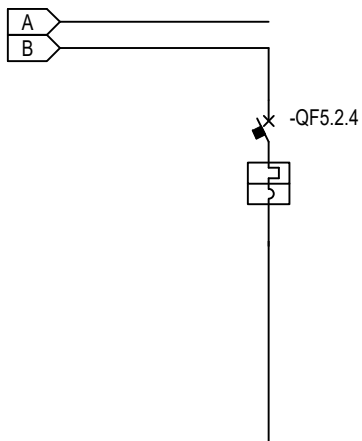


* Selettività
 ** Filiazione (valore in kA)

NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO		DISTRIBUZIONE		9		L2NPE																	
DESCRIZIONE CIRCUITO		Circuito FM 2																					
TIPO APPARECCHIO		iC40 N																					
INTERRUTTORE Icu - CEI EN 60947-2 Icn - CEI EN 60898-1	Icu [kA] / Icn [A]		10																				
	N. POLI		In [A]		1P+N		16																
	CURVA/SGANCIATORE		C																				
	Ir [A]		tr [s]		16																		
	Isd [A]		tsd [s]		160																		
	Ii [A]																						
DIFFERENZIALE	TIPO		CLASSE		Vigi		AC																
	Idn [A]		tdn [ms]		0,03		Istantaneo																
CONTATTORE		TIPO		CLASSE																			
TELERUTTORE		BOBINA [V]		N. POLI		In [A]																	
TERMICO		TIPO		I _{rt} h [A]																			
FUSIBILE		N. POLI		In [A]																			
ALTRE APP.		TIPO		MODELLO																			
CONDUTTURA		TIPO ISOLAMENTO		POSA																			
		SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]																					
		Ib [A]		Iz [A]																			
		Un [V]		P [kW]																			
FONDO LINEA		Icc min [kA]		Icc max [kA]																			
		LUNGHEZZA [m]		dV TOTALE [%]																			
NOTE																							

RIF. QUADRO



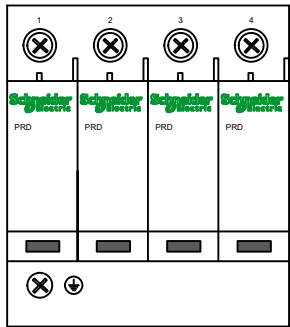
* Selettività

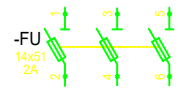
** Filiazione (valore in kA)



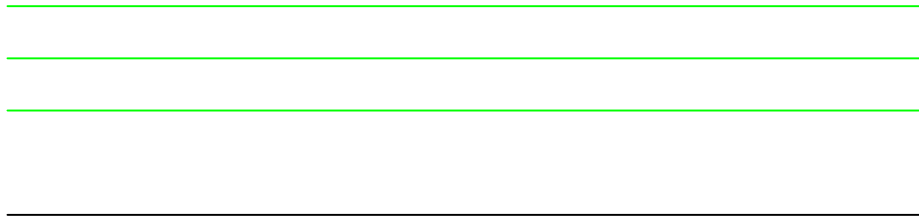
NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	18	L1NPE																	
DESCRIZIONE CIRCUITO	Unita N4																			
TIPO APPARECCHIO	iC40 N																			
INTERRUTTORE	Icu [kA] / Icn [A]	10																		
Icu - CEI EN 60947-2	N. POLI	In [A]	1P+N	6																
Icn - CEI EN 60898-1	CURVA/SGANCIATORE C																			
	I _r [A]	t _r [s]	6																	
	I _{sd} [A]	t _{sd} [s]	60																	
	I _i [A]																			
	I _g [A]	t _g [s]																		
DIFFERENZIALE	TIPO	CLASSE																		
	I _{dn} [A]	t _{dn} [ms]																		
CONTATTORE	TIPO	CLASSE																		
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	In [A]																	
TERMICO	TIPO	I _{rth} [A]																		
FUSIBILE	N. POLI	In [A]																		
ALTRE APP.	TIPO	MODELLO																		
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	POSA																		
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]																			
	I _b [A]	I _z [A]																		
	Un [V]	P [kW]																		
FONDO LINEA	I _{cc} min [kA]	I _{cc} max [kA]																		
	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]																		
NOTE																				





1 Blocco di messa in cortocircuito



COMMITTENTE:

COMMESSA:

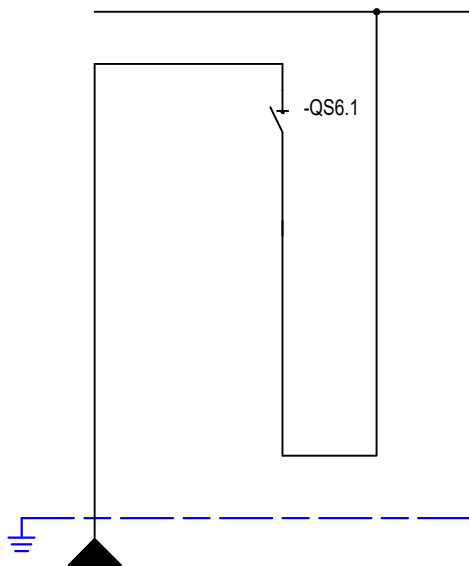
QUADRO:
Piano Secondo B +7,50

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE [Q0]	
TENSIONE [V]	400 FREQ. [Hz] 50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]	
I _{cc} PRES. SUL QUADRO [kA]	9,3
SISTEMA DI NEUTRO TNS	
DIMENSIONAMENTO SBARRE	
In [A]	I _{cc} [kA]
CARPENTERIA	METALLICA
CLASSE DI ISOLAMENTO	IP

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2
	<input type="checkbox"/> — CEI 23-48 - CEI EN 60670-1
	— CEI 23-49 - CEI EN 60670-24
	— CEI 23-51

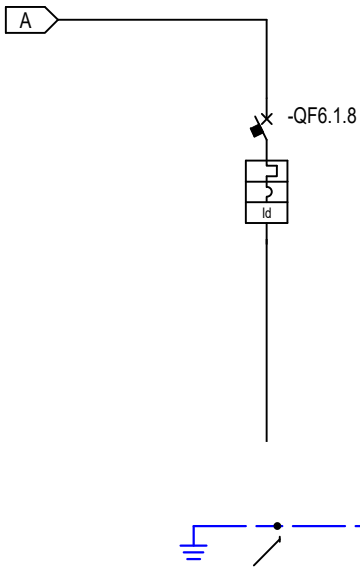


* Selettività
 ** Filiazione (valore in kA)

NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	L1L2L3NPE	1	L1L2L3N																	
DESCRIZIONE CIRCUITO		Generale	Generale																		
TIPO APPARECCHIO		ISW																			
INTERRUTTORE Icu - CEI EN 60947-2 Icn - CEI EN 60898-1	Icu [kA] / Icn [A]																				
	N. POLI		100																		
	CURVA/SGANCIATORE																				
	I _r [A]	t _r [s]																			
	I _{sd} [A]	t _{sd} [s]																			
	I _l [A]																				
DIFFERENZIALE	TIPO	CLASSE																			
	I _{dn} [A]	t _{dn} [ms]																			
CONTATTORE	TIPO	CLASSE																			
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	I _n [A]																		
TERMICO	TIPO	I _{rth} [A]																			
FUSIBILE	N. POLI	I _n [A]																			
ALTRE APP.	TIPO	MODELLO																			
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	POSA																			
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]																				
	I _b [A]	I _z [A]																			
	U _n [V]	P [kW]																			
FONDO LINEA	I _{cc min} [kA]	I _{cc max} [kA]																			
	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]																			
NOTE																					

RIF. QUADRO

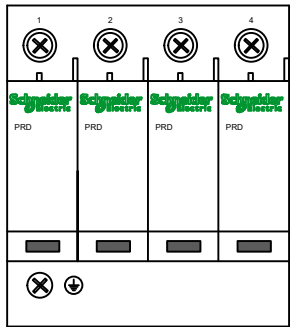


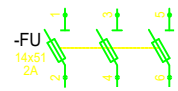
* Selettività

** Filiazione (valore in kA)

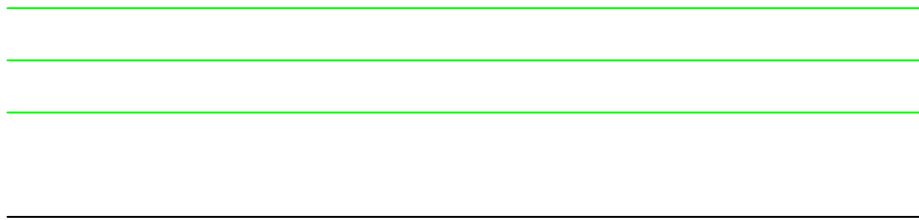
NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	9	L2NPE																	
DESCRIZIONE CIRCUITO		Circuito FM 2																		
TIPO APPARECCHIO		iC40 N																		
INTERRUTTORE Icu - CEI EN 60947-2 Icn - CEI EN 60898-1	Icu [kA] / Icn [A]		10																	
	N. POLI		1P+N 16																	
	CURVA/SGANCIATORE		C																	
	I _r [A] / t _r [s]		16																	
	I _{sd} [A] / t _{sd} [s]		160																	
	I _l [A]																			
DIFFERENZIALE	TIPO		Vigi AC																	
	CLASSE		0,03 Istantaneo																	
	I _{dn} [A] / t _{dn} [ms]																			
CONTATTORE	TIPO																			
TELERUTTORE	BOBINA [V] / N. POLI / I _n [A]																			
TERMICO	TIPO																			
FUSIBILE	N. POLI / I _n [A]																			
ALTRE APP.	TIPO / MODELLO																			
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO / POSA																			
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]																			
	I _b [A] / I _z [A]																			
	Un [V] / P [kW]																			
FONDO LINEA	I _{cc} min [kA] / I _{cc} max [kA]																			
	LUNGHEZZA [m] / dV TOTALE [%]																			
NOTE																				





1 Blocco di messa in cortocircuito



COMMITTENTE:

COMMESSA:

QUADRO:
Piano Terzo A +10.90

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE

[Q0]

TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
--------------	-----	------------	----

CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]	
------------------------------	--

I _{cc} PRES. SUL QUADRO [kA]	11,1
---------------------------------------	------

SISTEMA DI NEUTRO	TNS
-------------------	-----

DIMENSIONAMENTO SBARRE

I _n [A]	I _{cc} [kA]
--------------------	----------------------

CARPENTERIA	METALLICA
-------------	-----------

CLASSE DI ISOLAMENTO	IP
----------------------	----

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2
------------------------	-------------------------------------	------------------

INTERRUTTORI MODULARI	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2
-----------------------	--------------------------	------------------

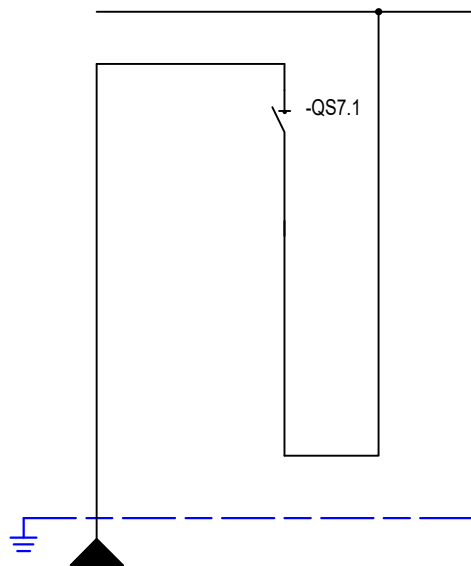
	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60898
--	--------------------------	----------------

CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 61439-2
-------------	-------------------------------------	------------------

	<input type="checkbox"/>	— CEI 23-48 - CEI EN 60670-1
--	--------------------------	------------------------------

		— CEI 23-49 - CEI EN 60670-24
--	--	-------------------------------

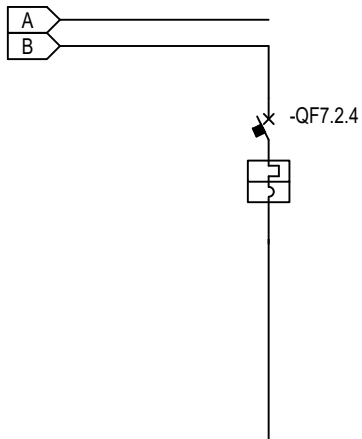
		— CEI 23-51
--	--	-------------



* Selettività
 ** Filiazione (valore in kA)

NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	L1L2L3NPE	1	L1L2L3N																
DESCRIZIONE CIRCUITO	Generale		Generale																	
TIPO APPARECCHIO			NG125NA																	
INTERRUTTORE	ICU [kA] / Icn [A]																			
Icu - CEI EN 60947-2	N. POLI		125																	
Icn - CEI EN 60898-1	CURVA/SGANCIATORE																			
	Ir [A]	tr [s]																		
	I _{sd} [A]	t _{sd} [s]																		
	Ii [A]																			
	Ig [A]	tg [s]																		
DIFFERENZIALE	TIPO	CLASSE																		
	I _{dn} [A]	t _{dn} [ms]																		
CONTATTORE	TIPO	CLASSE																		
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	I _n [A]																	
TERMICO	TIPO	I _{rth} [A]																		
FUSIBILE	N. POLI	I _n [A]																		
ALTRE APP.	TIPO	MODELLO																		
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	POSA																		
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]																			
	I _b [A]	I _z [A]																		
	U _n [V]	P [kW]																		
FONDO LINEA	I _{cc} min [kA]	I _{cc} max [kA]																		
	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]																		
NOTE																				



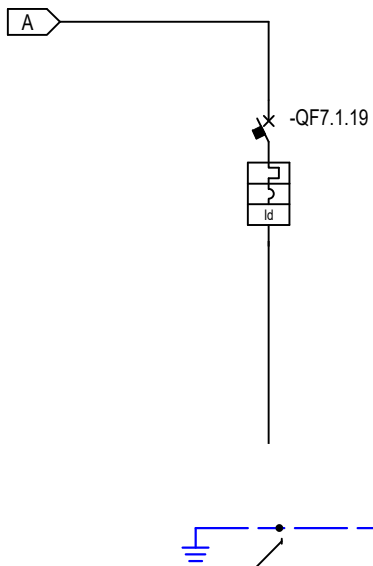
* Selettività

** Filiazione (valore in kA)

NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	18	L1NPE																					
DESCRIZIONE CIRCUITO		Unita N4																						
TIPO APPARECCHIO		iC40 N																						
INTERRUTTORE		Icu [kA] / Icn [A]		10																				
Icu - CEI EN 60947-2		N. POLI		In [A]		1P+N 6																		
Icn - CEI EN 60898-1		CURVA/SGANCIATORE		C																				
		I _r [A]		t _r [s]		6																		
		I _{sd} [A]		t _{sd} [s]		60																		
		I _l [A]																						
		I _g [A]		t _g [s]																				
DIFFERENZIALE		TIPO		CLASSE																				
		I _{dn} [A]		t _{dn} [ms]																				
CONTATTORE		TIPO		CLASSE																				
TELERUTTORE		BOBINA [V]		N. POLI		In [A]																		
TERMICO		TIPO		I _{rth} [A]																				
FUSIBILE		N. POLI		In [A]																				
ALTRE APP.		TIPO		MODELLO																				
CONDUTTURA		TIPO ISOLAMENTO		POSA																				
		SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]																						
		I _b [A]		I _z [A]																				
		Un [V]		P [kW]																				
FONDO LINEA		I _{cc} min [kA]		I _{cc} max [kA]																				
		LUNGHEZZA [m]		dV TOTALE [%]																				
NOTE																								

RIF. QUADRO

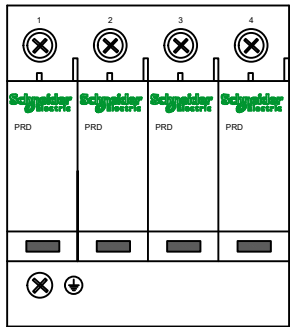


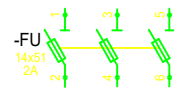
* Selettività

** Filiazione (valore in kA)

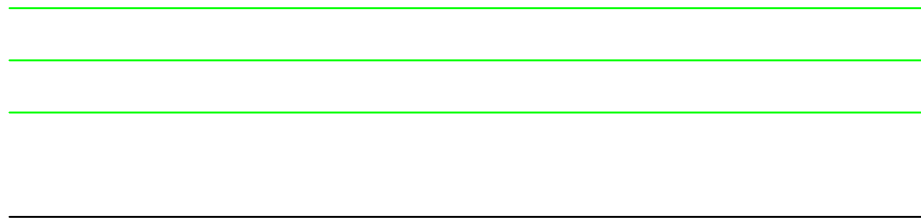
NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	27	L1NPE
DESCRIZIONE CIRCUITO	TVCC		
TIPO APPARECCHIO	iC40 N		
INTERRUTTORE	Icu [kA] / Icn [A]	10	
Icu - CEI EN 60947-2	N. POLI	In [A]	1P+N 16
Icn - CEI EN 60898-1	CURVA/SGANCIATORE		
	C		
	Ir [A]	tr [s]	16
	I _{sd} [A]	t _{sd} [s]	160
	Ii [A]		
	Ig [A]	tg [s]	
DIFFERENZIALE	TIPO	CLASSE	Vigi A
	I _{dn} [A]	t _{dn} [ms]	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	
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	POSA	
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		
	I _b [A]	I _z [A]	
	Un [V]	P [kW]	
FONDO LINEA	I _{cc min} [kA]	I _{cc max} [kA]	
	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]	
NOTE			





1 Blocco di messa in cortocircuito



COMMITTENTE:

COMMESSA:

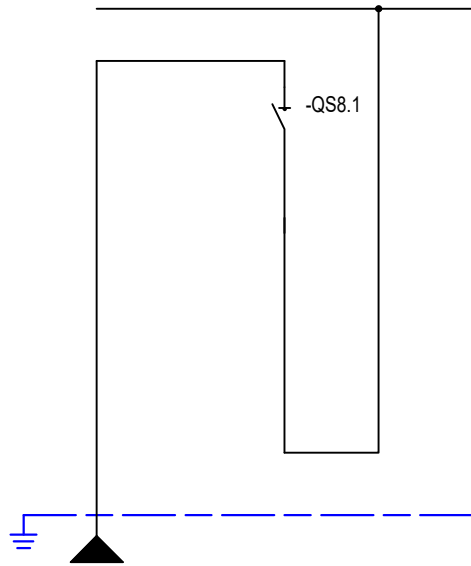
QUADRO:
Piano Terzo B +10,90

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE [Q0]	
TENSIONE [V]	400 FREQ. [Hz]
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]	
I _{cc} PRES. SUL QUADRO [kA]	9,8
SISTEMA DI NEUTRO TNS	
DIMENSIONAMENTO SBARRE	
I _n [A]	I _{cc} [kA]
CARPENTERIA	METALLICA
CLASSE DI ISOLAMENTO	IP

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

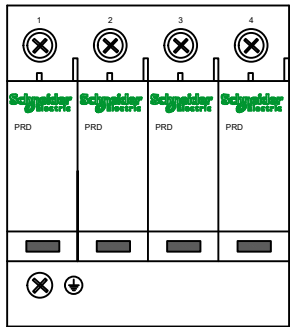
INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2
	<input type="checkbox"/> — CEI 23-48 - CEI EN 60670-1
	— CEI 23-49 - CEI EN 60670-24
	— CEI 23-51

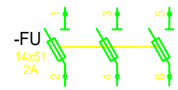


* Selettività
 ** Filiazione (valore in kA)

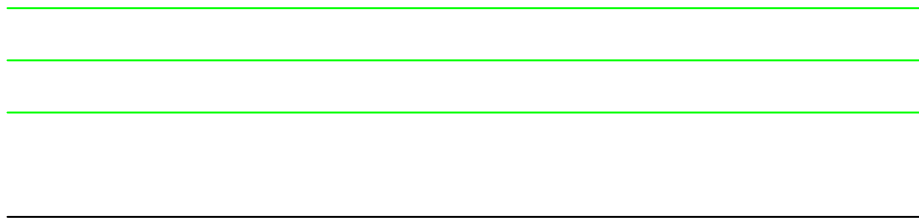
NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	L1L2L3NPE	1	L1L2L3N																	
DESCRIZIONE CIRCUITO		Generale		Generale																	
TIPO APPARECCHIO				ISW																	
INTERRUTTORE Icu - CEI EN 60947-2 Icn - CEI EN 60898-1	Icu [kA] / Icn [A]																				
	N. POLI		In [A]		125																
	CURVA/SGANCIATORE																				
	I _r [A]		t _r [s]																		
	I _{sd} [A]		t _{sd} [s]																		
	I _i [A]																				
DIFFERENZIALE	TIPO		CLASSE																		
	I _{dn} [A]		t _{dn} [ms]																		
CONTATTORE	TIPO		CLASSE																		
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	In [A]																		
TERMICO	TIPO		I _{rth} [A]																		
FUSIBILE	N. POLI		In [A]																		
ALTRE APP.	TIPO		MODELLO																		
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO		POSA																		
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]																				
	I _b [A]		I _z [A]																		
	Un [V]		P [kW]																		
FONDO LINEA	I _{cc} min [kA]		I _{cc} max [kA]																		
	LUNGHEZZA [m]		dV TOTALE [%]																		
NOTE																					





1 Blocco di messa in cortocircuito



COMMITTENTE:

COMMESSA:

QUADRO:
Piano Quarto +14,40

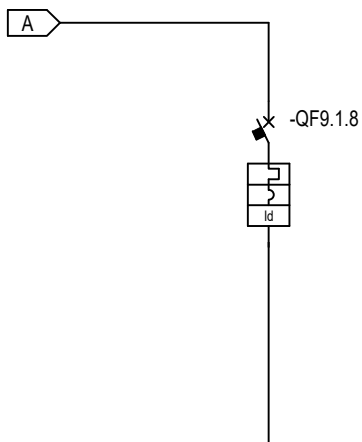
CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE [Q0]	
TENSIONE [V]	400 FREQ. [Hz] 50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]	
I _{cc} PRES. SUL QUADRO [kA]	8,1
SISTEMA DI NEUTRO TNS	
DIMENSIONAMENTO SBARRE	
I _n [A]	I _{cc} [kA]
CARPENTERIA	METALLICA
CLASSE DI ISOLAMENTO	IP

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

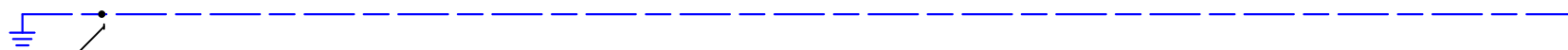
INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2
	<input type="checkbox"/> — CEI 23-48 - CEI EN 60670-1
	— CEI 23-49 - CEI EN 60670-24
	— CEI 23-51

RIF. QUADRO



* Selettività

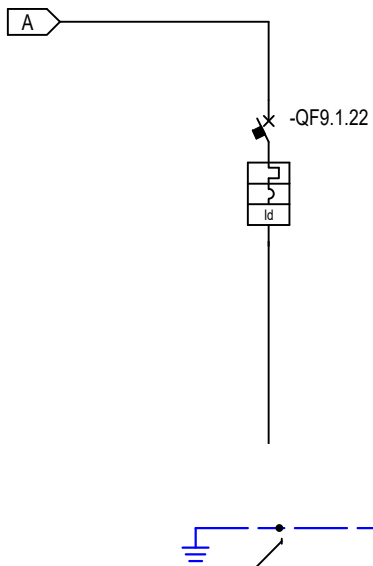
** Filiazione (valore in kA)



NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	9	L1NPE																		
DESCRIZIONE CIRCUITO	Circuito FM WC Camera da letto N1																				
TIPO APPARECCHIO	iC40 a																				
INTERRUTTORE	Icu [kA] / Icn [A]	6																			
Icu - CEI EN 60947-2	N. POLI	In [A]	1P+N 16																		
Icn - CEI EN 60898-1	CURVA/SGANCIATORE																				
	C																				
	Ir [A]	tr [s]	16																		
	I _{sd} [A]	t _{sd} [s]	160																		
	Ii [A]																				
	Ig [A]	tg [s]																			
DIFFERENZIALE	TIPO	CLASSE	Vigi AC																		
	I _{dn} [A]	t _{dn} [ms]	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																			
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	POSA																			
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]																				
	I _b [A]	I _z [A]																			
	U _n [V]	P [kW]																			
FONDO LINEA	I _{cc} min [kA]	I _{cc} max [kA]																			
	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]																			
NOTE																					

RIF. QUADRO

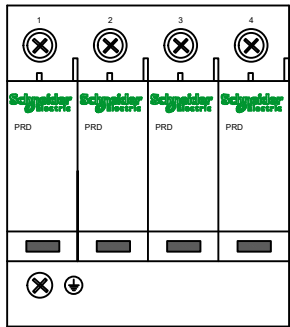


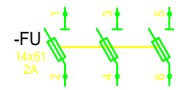
* Selettività

** Filiazione (valore in kA)

NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	27	L1NPE						
DESCRIZIONE CIRCUITO	FM Multimediale N2								
TIPO APPARECCHIO	iC40 a								
INTERRUTTORE	Icu [kA] / Icn [A]	6							
Icu - CEI EN 60947-2	N. POLI	In [A]	1P+N	16					
Icn - CEI EN 60898-1	CURVA/SGANCIATORE C								
	Ir [A]	tr [s]	16						
	I _{sd} [A]	t _{sd} [s]	160						
	Ii [A]								
	Ig [A]	tg [s]							
DIFFERENZIALE	TIPO	CLASSE	Vigi	AC					
	I _{dn} [A]	t _{dn} [ms]	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							
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	POSA							
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]								
	I _b [A]	I _z [A]							
	U _n [V]	P [kW]							
FONDO LINEA	I _{cc min} [kA]	I _{cc max} [kA]							
	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]							
NOTE									





1 Blocco di messa in cortocircuito

