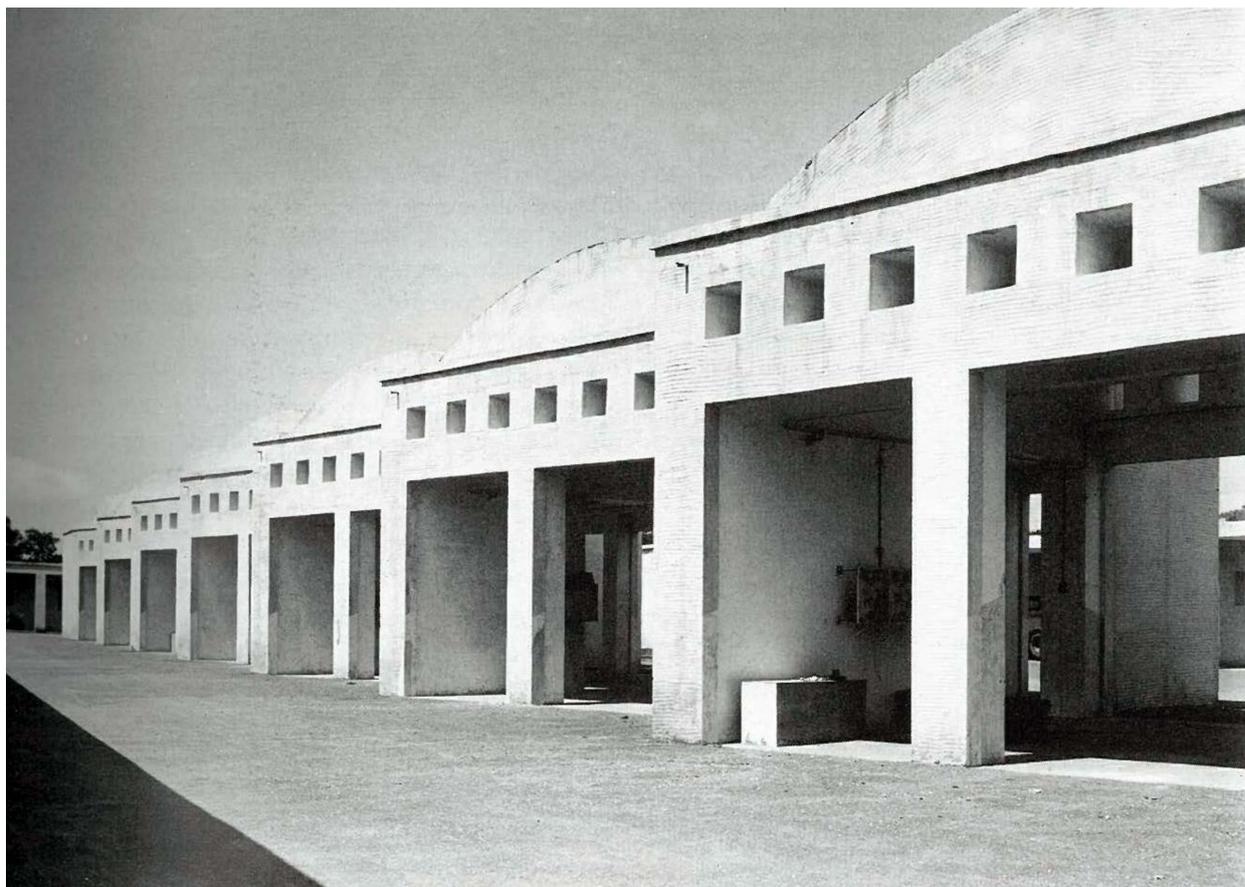




COMUNE DI NAPOLI
dipartimento di pianificazione urbanistica

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 - 80040 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

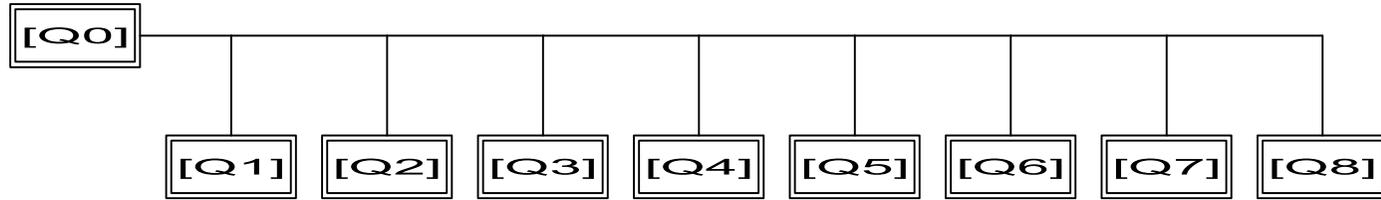
CODICE
PC_IMP_B_05

TITOLO
Schemi Elettrici Unifilari blocco negozi

SCALA

2188

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	Piano Terra B	Piano Terra C	Piano Terra D	Piano Terra E	Piano Terra F	Piano Terra G	Piano Terra H	
Corrente nominale (A)		570	125	125	100	100	125	100	100	100	
Tensione nominale (V)		400	400	400	400	400	400	400	400	400	
Icc in ingresso (kA)		14,9	10,8	11,1	10	7,1	11,1	9,3	8,3	9,8	
Caduta tensione al quadro (%)		0	0,3	0,5	0,4	0,8	0,3	0,5	0,6	0,4	
Formazione linea (F+N+PE)		1x240 1x120 1x120	1x16 1x16 1x16	1x35 1x35 1x16	1x16 1x16 1x16	1x16 1x16 1x16	1x35 1x35 1x16	1x35 1x35 1x16	1x16 1x16 1x16	1x50 1x50 1x25	
Lunghezza linea (m)		1	8	15	10	20	15	25	15	30	
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

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE

[Q0]

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

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
-----------------------	--------------------------	------------------

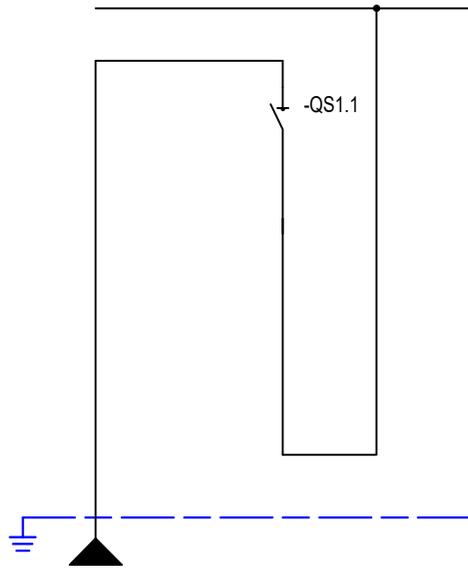
	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60898
--	--------------------------	----------------

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
--	--	-------------------------------

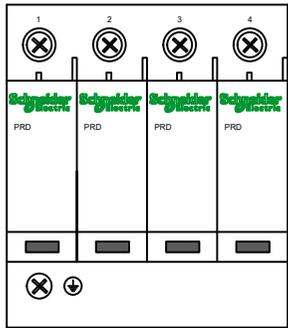
		— CEI 23-51
--	--	-------------

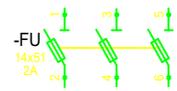


* Selettività
 ** Filiazione (valore in kA)

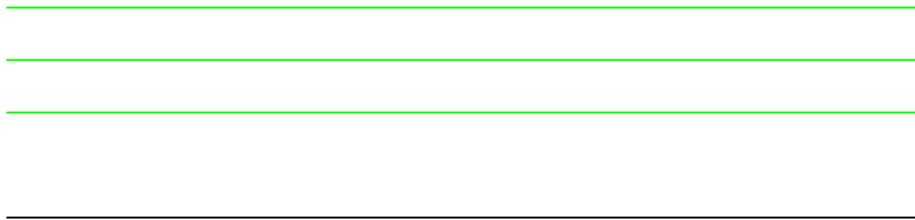
NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	L1L2L3NPE	1	L1L2L3N																			
DESCRIZIONE CIRCUITO		Generale		Generale																			
TIPO APPARECCHIO				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]																				
FONDO LINEA	Un [V]		P [kW]																				
	I _{cc} min [kA]		I _{cc} max [kA]																				
	LUNGHEZZA [m]		dV TOTALE [%]																				
NOTE																							





1 Blocco di messa in cortocircuito



COMMITTENTE:

COMMESSA:

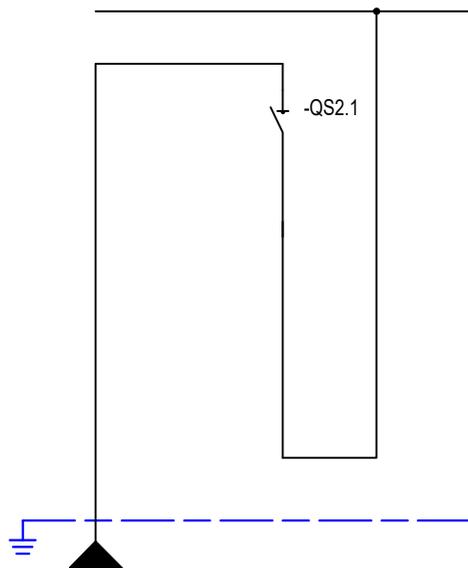
QUADRO:
Piano Terra B

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

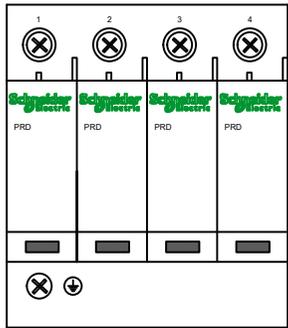
INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2
	<input type="checkbox"/> — CEI 23-48 - CEI EN 60670-1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

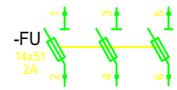


* Selettività
 ** Filiazione (valore in kA)

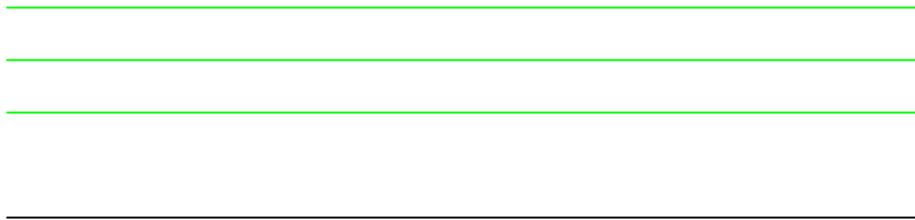
NUMERAZIONE MORSETTI

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]																			
	tsd [s]																			
	Ii [A]																			
	Ig [A]																			
	tg [s]																			
DIFFERENZIALE	TIPO																			
	CLASSE																			
	I _{dn} [A]																			
	tdn [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																				





1 Blocco di messa in cortocircuito



COMMITTENTE:

COMMESSA:

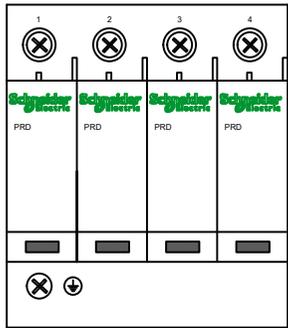
QUADRO:
Piano Terra C

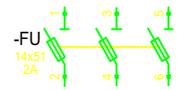
CARATTERISTICHE QUADRO

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

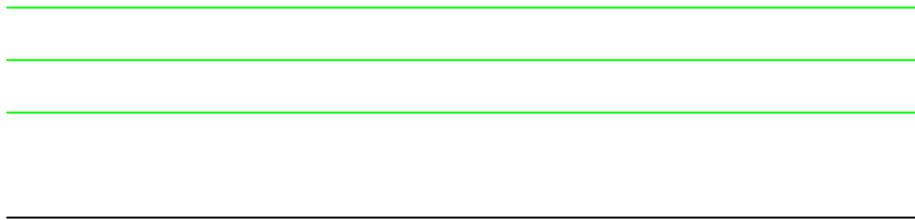
NORMATIVA DI RIFERIMENTO

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





1 Blocco di messa in cortocircuito



COMMITTENTE:

COMMESSA:

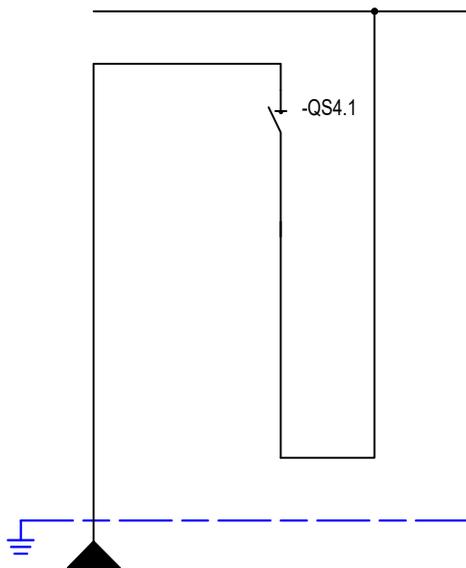
QUADRO:
Piano Terra D

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE [Q0]	
TENSIONE [V]	400 FREQ. [Hz]
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]	
I _{cc} PRES. SUL QUADRO [kA]	7,1
SISTEMA DI NEUTRO	
TNS	
DIMENSIONAMENTO SBARRE	
I _n [A]	I _{cc} [kA]
CARPENTERIA	METALLICA
CLASSE DI ISOLAMENTO	IP

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

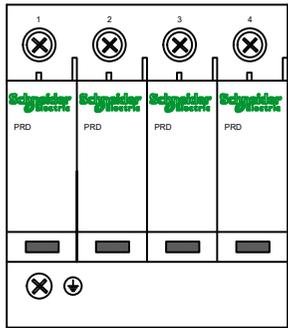
INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2
	<input type="checkbox"/> — CEI 23-48 - CEI EN 60670-1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

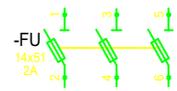


* Selettività
 ** Filiazione (valore in kA)

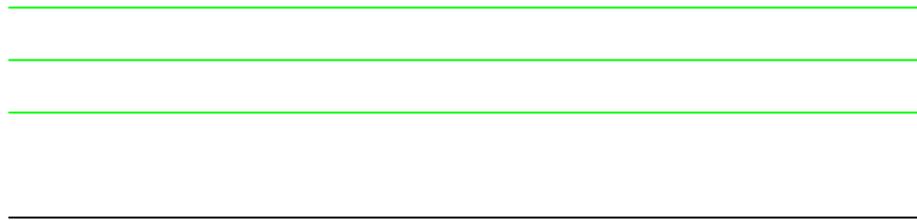
NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	L1L2L3NPE	1	L1L2L3N																	
DESCRIZIONE CIRCUITO		Generale	Generale																		
TIPO APPARECCHIO		ISW																			
INTERRUTTORE Icu - CEI EN 60947-2 Icn - CEI EN 60898-1	Icu [kA] / Icn [A]																				
	N. POLI		100																		
	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																					





1 Blocco di messa in cortocircuito



COMMITTENTE:

COMMESSA:

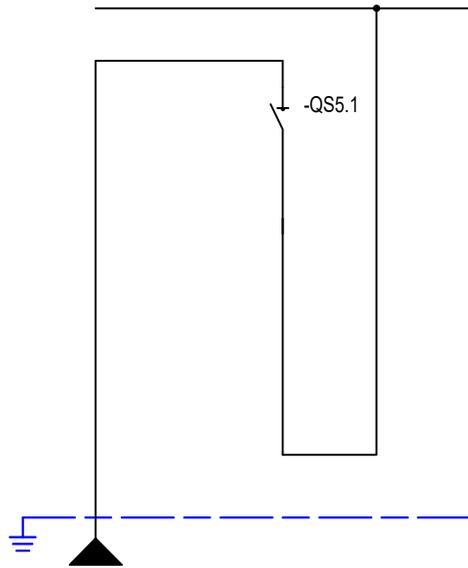
QUADRO:
Piano Terra E

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

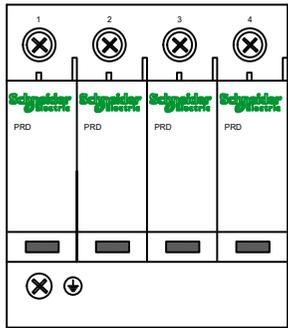
INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2
	<input type="checkbox"/> — CEI 23-48 - CEI EN 60670-1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

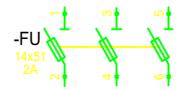


* Selettività
 ** Filiazione (valore in kA)

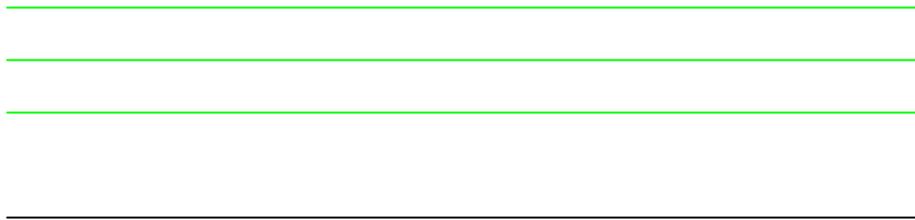
NUMERAZIONE MORSETTI

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		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]																				
FONDO LINEA	Un [V]		P [kW]																				
	I _{cc} min [kA]		I _{cc} max [kA]																				
	LUNGHEZZA [m]		dV TOTALE [%]																				
NOTE																							





1 Blocco di messa in cortocircuito



COMMITTENTE:

COMMESSA:

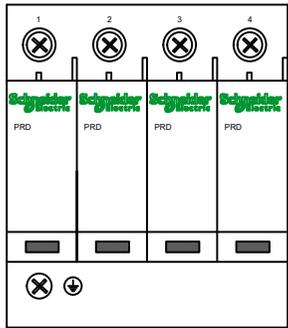
QUADRO:
Piano Terra F

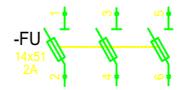
CARATTERISTICHE QUADRO

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	
I _n [A]	I _{cc} [kA]
CARPENTERIA	METALLICA
CLASSE DI ISOLAMENTO	IP

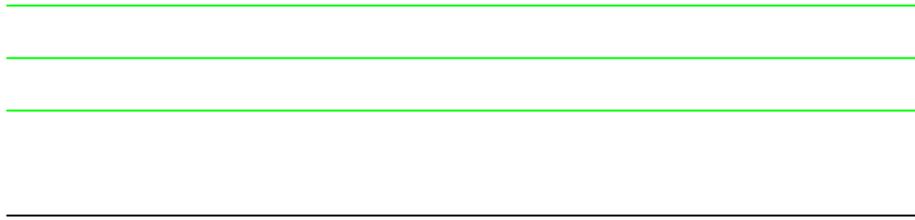
NORMATIVA DI RIFERIMENTO

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





1 Blocco di messa in cortocircuito



COMMITTENTE:

COMMESSA:

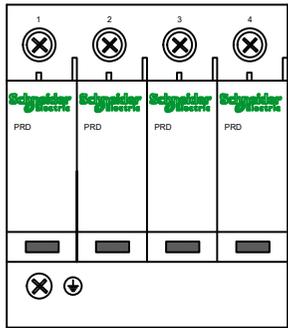
QUADRO:
Piano Terra G

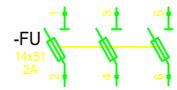
CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE [Q0]	
TENSIONE [V]	400 FREQ. [Hz] 50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]	
I _{cc} PRES. SUL QUADRO [kA]	8,3
SISTEMA DI NEUTRO TNS	
DIMENSIONAMENTO SBARRE	
In [A]	I _{cc} [kA]
CARPENTERIA	METALLICA
CLASSE DI ISOLAMENTO	IP

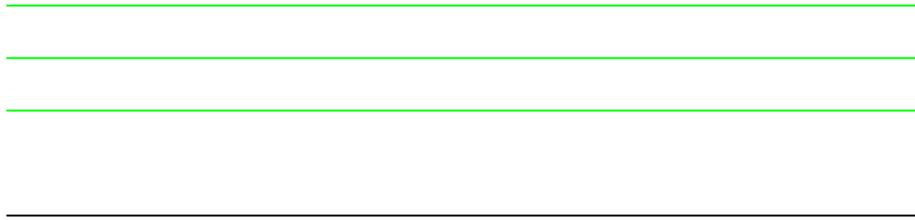
NORMATIVA DI RIFERIMENTO

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





1 Blocco di messa in cortocircuito



COMMITTENTE:

COMMESSA:

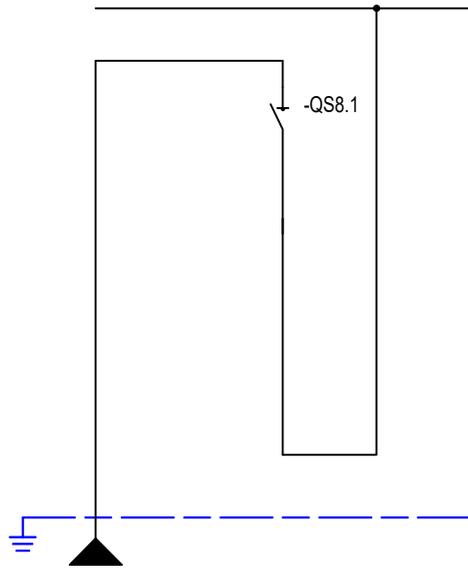
QUADRO:
Piano Terra H

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]		100																		
	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																							

