



**Finanziato
dall'Unione europea**



Comune di Tradate

1

2

3

4

5

6

7

8

9

TAVOLA

01

P E I E 0 8 0 0

CODICE ELABORATO

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE

TENSIONE [V] 1000 FREQ. [Hz]

CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A] 33

I_{cc} PRES. SUL QUADRO [kA] 0.02

SISTEMA DI NEUTRO

DIMENSIONAMENTO SBARRE

I_n [A] I_{cc} [kA]

CARPENTERIA VETRORESINA

CLASSE DI ISOLAMENTO IP

PROGETTO ESECUTIVO

AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE CON FACOLTA' DI AFFIDAMENTO EX ART. 63 c. 5 D Lgs. 50/2016 DEL SERVIZIO DI DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE, RELATIVAMENTE ALL'INTERVENTO DI RIGENERAZIONE URBANA DI CAPANNONE INDUSTRIALE PER LA CREAZIONE DI UN NUOVO MUSEO DELLA MOTOCICLETTA FRERA, RISTORANTE, AULE STUDIO BIBLIOTECA PARCHEGGI E SISTEMAZIONI ESTERNE.
CIG : 3 CUP C68I21000260001

PROGETTISTI
Arch. Giorgio Pala



Project Building Art s.r.l.
Project Building Art s.r.l.
Via Pavia, 22 - 00161 Roma
P. IVA/C.F. 10355621003
AMMINISTRATORE UNICO
Arch. Pasquale Barone

Ing. Giuseppe CERVAROLO
INGEGNERE
GIUSEPPE CERVAROLO
LAVRINI SPECIALE
Sezione A n. 457
Asso. Ord. Ingeg. Roma

- COLLABORATORI
Arch. Viola D'Ettore
Arch. Cecilia Marati
Arch. Paolo Monesi
Arch. Michele Preiti
Arch. Maria Simonetti
Arch. Pierette Rayes
Ing. Ilario Greco
Ing. Rosario Ierardi
Ing. Cosimo Mellone

RUP

DIREZIONE LAVORI

SCALA

DATA
GIUGNO 2023

ELABORATO

RELAZIONE GENERALE



NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI — CEI EN 60947-2

INTERRUTTORI MODULARI — CEI EN 60947-2

— CEI EN 60898

CARPENTERIA — CEI EN 61439-2



































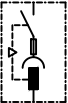



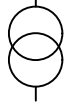

— CEI 23-48

— CEI 23-49

— CEI 23-51

REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO
01	MARZO 2023	EMMISSIONE PROGETTO DEFINITIVO			
02					
03					
04					

LEGENDA SIMBOLI

									
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TOROIDE	COMANDO MANUALE
									
COMANDO MOTORIZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCOPORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRAIBILE	BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	CONTATTO AUX (N, NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO)	BOBINA A MINIMA TENSIONE	BOCINA A LANCIO DI CORRENTE
									
COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLTMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)	CONTATTORE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON CONTATTI NC	TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO
									
CREPUSCOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICICO	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBOLO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	AVVIATORE - SOFT STARTER	VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)	AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)

PROGETTO ESECUTIVO

REDATTORE:

REVISORE: -

COMMITTENTE

Comune di Tradate

QUADRO DI CAMPO

PROGETTO

ARCHIVIO

DISEGNATORE

FILE

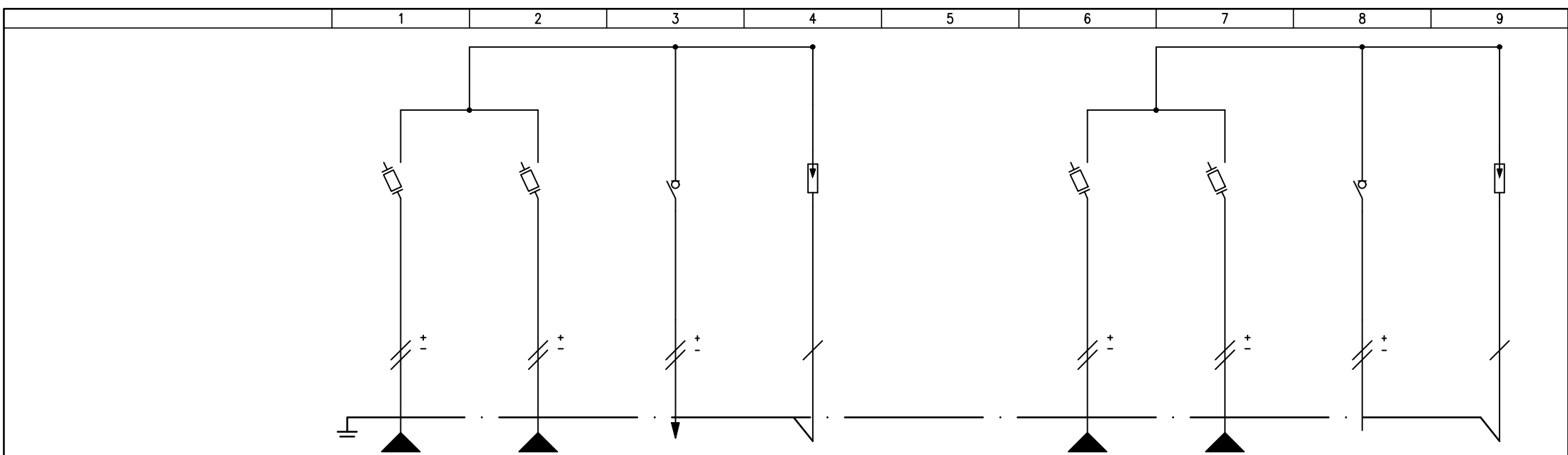
DATA 30/06/2023

PAGINA 2

TAVOLA

REVISIONE R.00

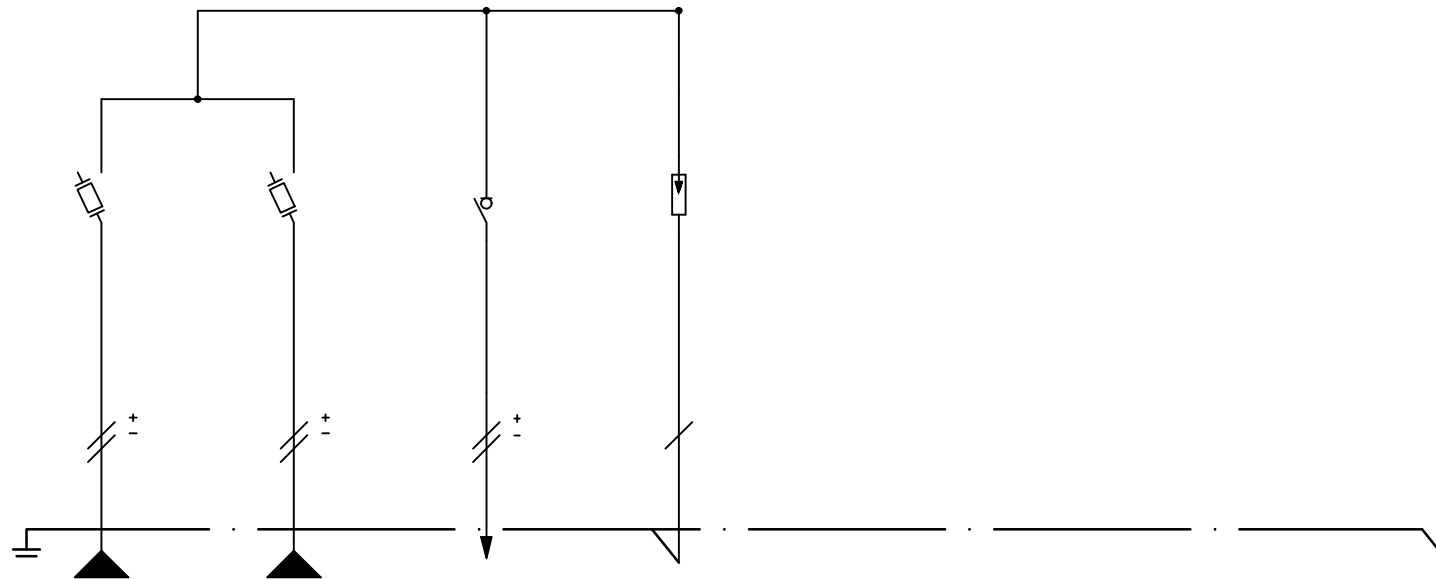
SEGUE 3



NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	1	2	3	++	4	++	5	6	7	++	8	++
DESCRIZIONE CIRCUITO		ARRIVO STRINGA1	ARRIVO STRINGA2	LINEA INVERTER 1 MPTT1		SCARICATORE DI SOVRATENSIONE DC SPD		ARRIVO STRINGA3	ARRIVO STRINGA4	LINEA INVERTER 1 MPTT1		SCARICATORE DI SOVRATENSIONE DC SPD	
TIPO APPARECCHIO													
INTERRUTTORE	l _{cu} [kA] / l _{cn} [A]			6						6			
	N. POLI			2P	16	2P				2P	16	2P	
	CURVA/SGANCIATORE												
	I _r [A]												
	I _{sd} [A]												
	I _i [A]												
DIFFERENZIALE	l _g [A]												
	tg [s]												
TIPO	CLASSE												
ldn [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	HEPR	HEPR	HEPR			HEPR	HEPR	HEPR			
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		1x6	1x6	1x6	1x6		1x6	1x6	1x6	1x6	1x6	
	I _b [A]	I _z [A]											
FONDO LINEA	U _n [V]	P _n [kW]	500	500	500			500	500	500			
	I _{cc min} [kA]	I _{cc max} [kA]											
	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]											
NOTE		H1Z2Z2-K	H1Z2Z2-K	H1Z2Z2-K				H1Z2Z2-K	H1Z2Z2-K	H1Z2Z2-K			

PROGETTO ESECUTIVO REDATTORE: REVISORE: -	COMMITTENTE Comune di Tradate QUADRO DI CAMPO	PROGETTO ARCHIVIO DISEGNATORE	FILE DATA 22/02/2022 PAGINA 3 TAVOLA	REVISIONE R.00 SEGUE 4



NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	9	10	11	++	12	++	13											
DESCRIZIONE CIRCUITO		ARRIVO STRINGA5	ARRIVO STRINGA6	LINEA INVERTER 1 MPTT1		SCARICATORE DI SOVRATENSIONE DC													
TIPO APPARECCHIO						SPD													
INTERRUTTORE	l _{cu} [kA] / l _{cn} [A]			6															
	N. POLI			2P	16	2P													
	CURVA/SGANCIATORE																		
	I _r [A]																		
	I _{sd} [A]																		
	I _i [A]																		
DIFFERENZIALE	TIPO																		
	CLASSE																		
	I _{dn} [A]																		
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	HEPR		HEPR		HEPR													
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]	1x6	1x6	1x6	1x6	1x6	1x6												
I _b [A]																			
I _z [A]																			
Un [V]																			
P _n [kW]																			
I _{cc} min [kA]																			
I _{cc} max [kA]																			
LUNGHEZZA [m]																			
dV TOTALE [%]																			
NOTE		H1Z2Z2-K	H1Z2Z2-K	H1Z2Z2-K															

PROGETTO ESECUTIVO REDATTORE: REVISORE: -	COMMITTENTE Comune di Tradate	PROGETTO ARCHIVIO DISEGNATORE	FILE DATA 22/02/2022 PAGINA 4 TAVOLA	REVISIONE R.00 SEGUE -
	QUADRO DI CAMPO			



**Finanziato
dall'Unione europea**



Comune di Tradate

TAVOLA

02

PEIE0800

CODICE ELABORATO

PROGETTO ESECUTIVO

AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE CON FACOLTA' DI AFFIDAMENTO EX ART. 63 c. 5 D.Lgs. 50/2016 DEL SERVIZIO DI DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE, RELATIVAMENTE ALL'INTERVENTO DI RIGENERAZIONE URBANA DI CAPANNONE INDUSTRIALE PER LA CREAZIONE DI UN NUOVO MUSEO DELLA MOTOCICLETTA FRERA, RISTORANTE, AULE STUDIO BIBLIOTECA PARCHEGGI E SISTEMAZIONI ESTERNE.
CIG 9383161D66 CUP C68I21000260001

PROGETTISTI
Arch. Giorgio Pala

Project Building Art s.r.l.

Ing. Giuseppe CERVAROLO

COLLABORATORI
Arch. Viola D'Ettore
Arch. Cecilia Marati
Arch. Paolo Monesi
Arch. Michele Preitti
Arch. Maria Simonetti
Arch. Pierette Rayes
Ing. Ilario Greco
Ing. Rosario Ierardi
Ing. Cosimo Mellone

RUP

DIREZIONE LAVORI

SCALA

DATA
GIUGNO 2023

ELABORATO

RELAZIONE GENERALE

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE

TENSIONE [V]	230	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]	32		
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	6		

SISTEMA DI NEUTRO

DIMENSIONAMENTO SBARRE

In [A]	Icc [kA]
--------	----------

CARPENTERIA VETRORESINA

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 61439-2

































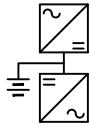







— CEI 23-48

— CEI 23-49

— CEI 23-51

REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO
01	MARZO 2023	EMISSIONE PROGETTO DEFINITIVO			
02					
03					
04					

LEGENDA SIMBOLI

									
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TOROIDE	COMANDO MANUALE
									
COMANDO MOTORIZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCOPORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRAIBILE	BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	CONTATTO AUX (N, NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO)	BOBINA A MINIMA TENSIONE	BOCINA A LANCIO DI CORRENTE
									
COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLTMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)	CONTATTORE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON CONTATTI NC	TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO
									
CREPUSCOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICICO	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBOLO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	AVVIATORE - SOFT STARTER	VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)	AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)

PROGETTO ESECUTIVO

REDATTORE:

REVISORE: -

COMMITTENTE

Comune di Tradate

PROGETTO

ARCHIVIO

DISEGNATORE

FILE

DATA 30/06/2023

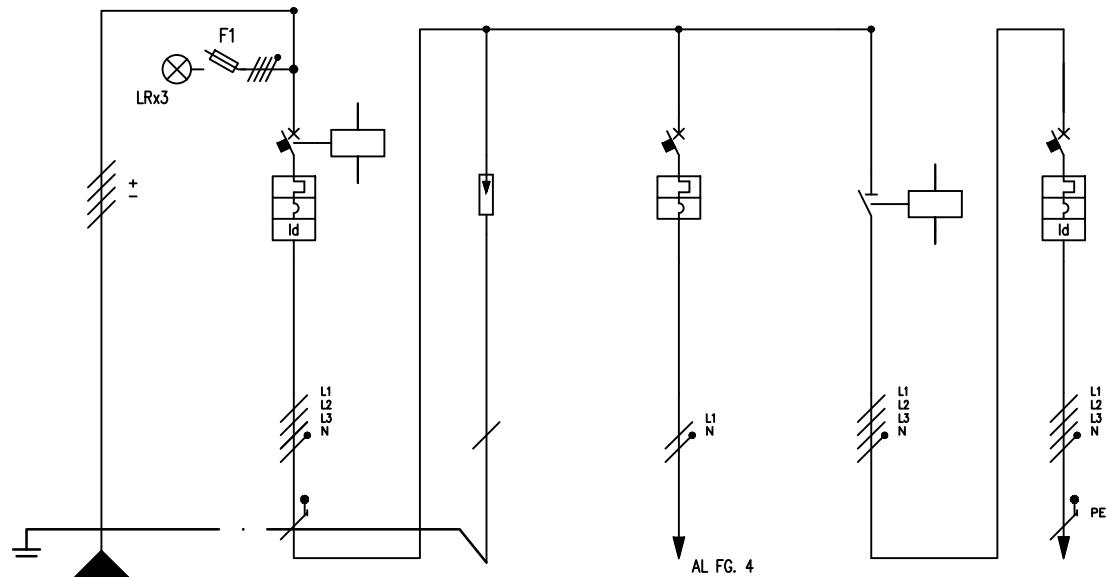
REVISIONE R.00

PAGINA 2

SEGUE 3

QUADRO GENERALE FOTOVOLTAICO

TAVOLA

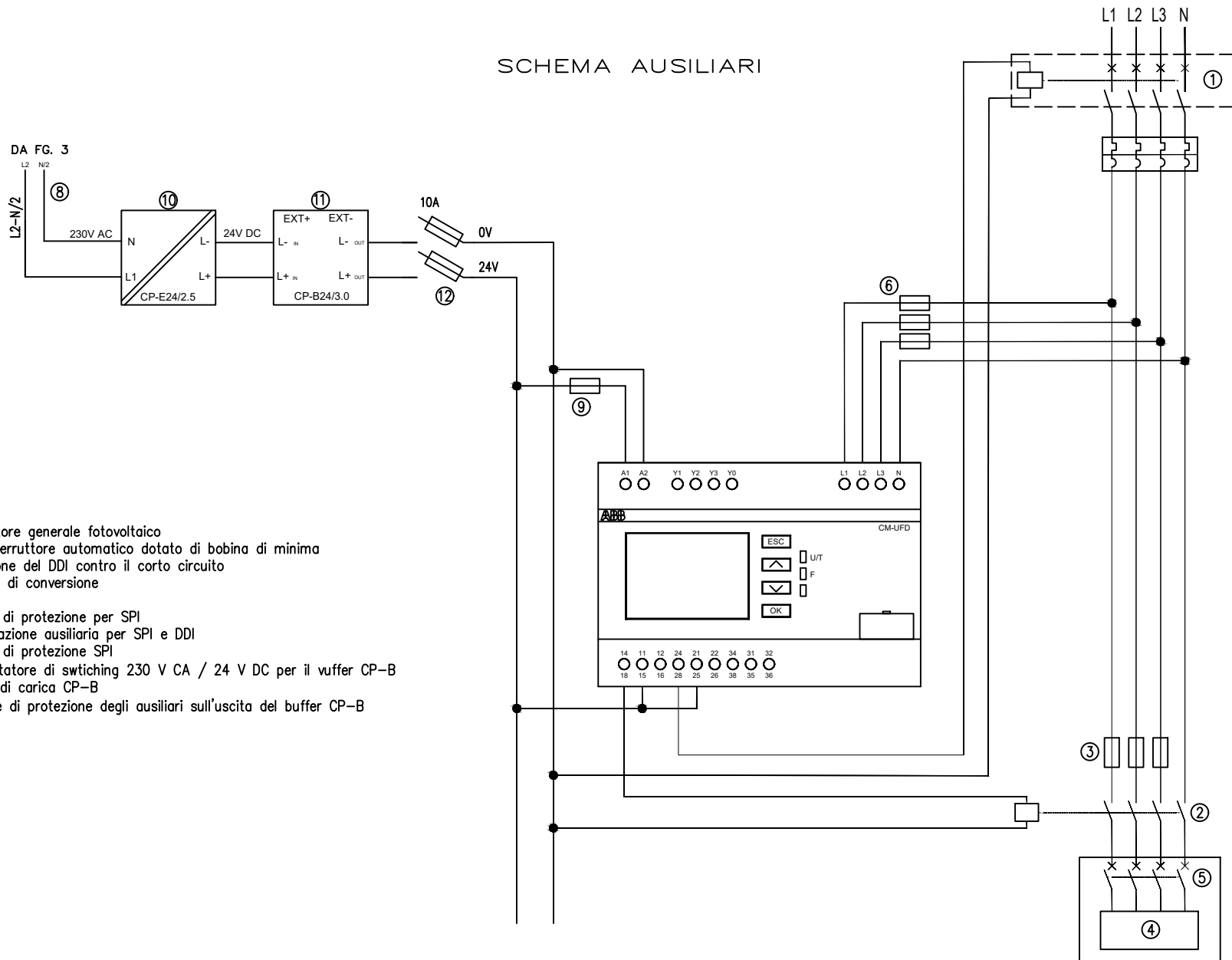


NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	1	2	3	4	5	6
DESCRIZIONE CIRCUITO		LINEA AC	GENERALE QUADRO FOTOVOLTAICO	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE AC	ALIMENTAZIONE TRASFORMATORE SPI	SEZIONATORE INVERTER DDI	INVERTER 1
TIPO APPARECCHIO			DGFV	SPD			
INTERRUTTORE	l _{cu} [kA] / l _{cn} [A]		6		6	6	6
	N. POLI		3P+N	1P+N+T	2P	3P	3P
	In [A]		50		6	50	50
	CURVA/SGANCIATORE		C		C	C	C
	I _r [A]						
	tr [s]						
DIFFERENZIALE	l _{sd} [A]						
	tsd [s]						
DIFFERENZIALE	l _i [A]						
	l _g [A]						
DIFFERENZIALE	TIPO		A				AC
	l _{dn} [A]		0,3	Istantaneo			0,03
DIFFERENZIALE	tdn [ms]						Istantaneo
CONTATTORE	TIPO						
TELERUTTORE	CLASSE						
TELERUTTORE	BOBINA [V]						
TELERUTTORE	N. POLI						
TELERUTTORE	In [A]						
TERMICO	TIPO						
TERMICO	l _{rth} [A]						
FUSIBILE	N. POLI						
FUSIBILE	In [A]						
ALTRE APP.	TIPO						
ALTRE APP.	MODELLO						
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO		HEPR	HEPR	HEPR		HEPR
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		1x10	1x10	1x10	1x6	1x6
			1x10	1x10	1x10	1x6	1x6
FONDO LINEA	l _b [A]						
	l _z [A]						
	Un [V]						
	P _n [kW]						
FONDO LINEA	l _{cc} min [kA]						
	l _{cc} max [kA]						
FONDO LINEA	LUNGHEZZA [m]						
	dV TOTALE [%]						
NOTE			FG160M16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3	FG160M16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3	FG160M16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG160M16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3

PROGETTO ESECUTIVO	COMMITTENTE		PROGETTO		FILE	
	Comune di Tradate		ARCHIVIO		DATA	30/06/2023
			DISEGNATORE		REVISIONE	R.00
REDATTORE:					PAGINA	3
REVISORE: -	QUADRO GENERALE FOTOVOLTAICO				SEGUE	4
					TAVOLA	

SCHEMA AUSILIARI



1. Interruttore generale fotovoltaico
2. DDI: interruttore automatico dotato di bobina di minima
3. Protezione del DDI contro il corto circuito
4. Sistema di conversione
6. DDG
7. Fusibile di protezione per SPI
8. Alimentazione ausiliaria per SPI e DDI
9. Fusibile di protezione SPI
10. Alimentatore di swtiching 230 V CA / 24 V DC per il vuffer CP-B
11. Buffer di carica CP-B
12. Fusibile di protezione degli ausiliari sull'uscita del buffer CP-B

PROGETTO ESECUTIVO

REDATTORE:

REVISORE: -

COMMITTENTE

Comune di Tradate

QUADRO GENERALE FOTOVOLTAICO

PROGETTO

ARCHIVIO

DISEGNATORE

FILE

DATA 30/06/2023 REVISIONE R.00

PAGINA 4 SEGUE -

TAVOLA



Finanziato dall'Unione europea



Comune di Tradate

TAVOLA

03

PEIE0800

CODICE ELABORATO

PROGETTO ESECUTIVO

AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE CON FACOLTA' DI AFFIDAMENTO EX ART. 63 c. 5 D.Lgs. 50/2016 DEL SERVIZIO DI DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE, RELATIVAMENTE ALL'INTERVENTO DI RIGENERAZIONE URBANA DI CAPANNONE INDUSTRIALE PER LA CREAZIONE DI UN NUOVO MUSEO DELLA MOTOCICLETTA FRERA, RISTORANTE, AULE STUDIO BIBLIOTECA PARCHEGGI E SISTEMAZIONI ESTERNE.
CIG 9383161D66 CUP C68I21000260001

PROGETTISTI
Arch. Giorgio Pala

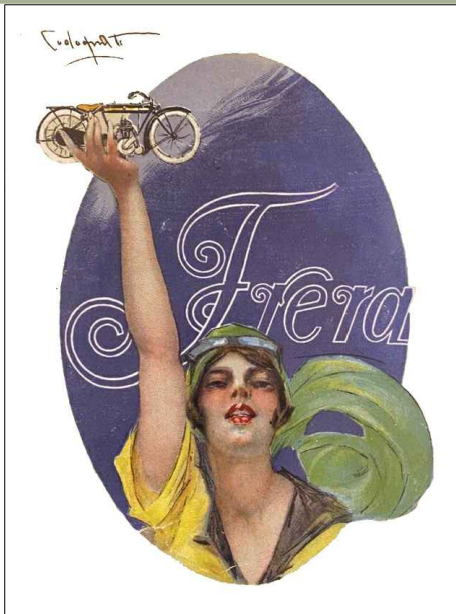
Project Building Art s.r.l.

Ing. Giuseppe CERVAROLO

COLLABORATORI
Arch. Viola D'Ettore
Arch. Cecilia Marati
Arch. Paolo Monesi
Arch. Michele Preiti
Arch. Maria Simonetti
Arch. Pierette Rayes
Ing. Ilario Greco
Ing. Rosario Ierardi
Ing. Cosimo Mellone

RUP

DIREZIONE LAVORI



ELABORATO

SCALA

































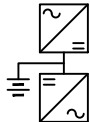

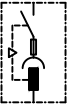





RELAZIONE GENERALE

DATA

GIUGNO 2023

REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO
01	MARZO 2023	EMMISSIONE PROGETTO DEFINITIVO			
02					
03					
04					

LEGENDA SIMBOLI

									
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TOROIDE	COMANDO MANUALE
									
COMANDO MOTORIZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCOPORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRAIBILE	BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	CONTATTO AUX (N, NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO)	BOBINA A MINIMA TENSIONE	BOCINA A LANCIO DI CORRENTE
									
COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLTMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)	CONTATTORE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON CONTATTI NC	TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO
									
CREPUSCOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICOMICO	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBOLO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	AVVIATORE - SOFT STARTER	VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)	AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)

PROGETTO ESECUTIVO

REDATTORE:

REVISORE: -

COMMITTENTE

Comune di Tradate

SCHEMA UNIFILARE

PROGETTO

ARCHIVIO

DISEGNATORE

FILE

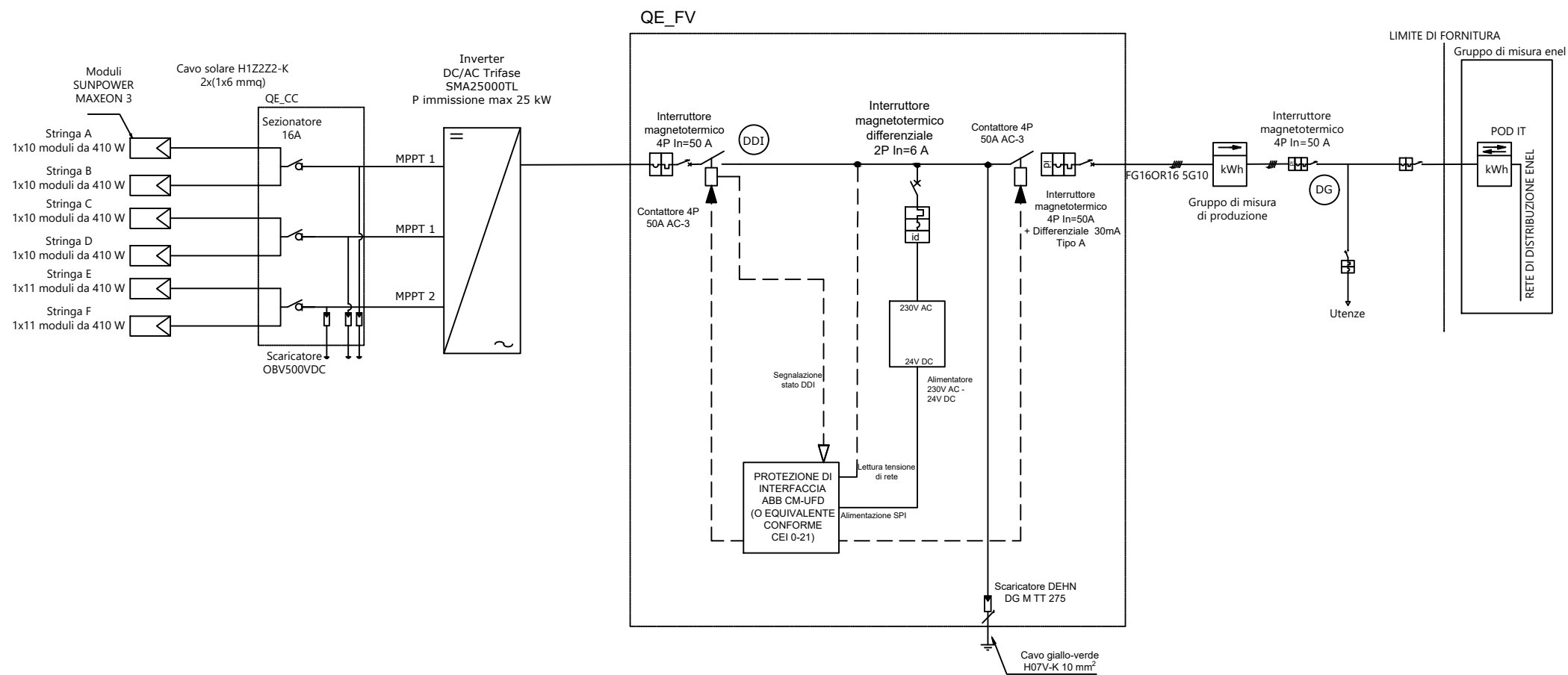
DATA 30/06/2023

PAGINA 2

TAVOLA

REVISIONE R.00

SEGUE 3



PROGETTO ESECUTIVO

REDATTORE:

REVISORE: -

COMMITTENTE

Comune di Tradate

SCHEMA UNIFILARE

PROGETTO

ARCHIVIO

DISEGNATORE

FILE

DATA

30/06/2023

REVISIONE

R.00

PAGINA

3

SEGUE

-

TAVOLA