



NUOVA PALESTRA-SCUOLA G. RODARI COMUNE DI OLGINATE

PROGETTISTI

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA
COORDINAMENTO GENERALE
COORDINAMENTO SICUREZZA

ARCHICOMO ENGINEERING SRL
VIA GIUSEPPE GRILLONI 9 - 22100 COMO (CO)

ARCH. GIANMARCO MARTORANA
VIA STOPPA 32 - 22042 SAN FERMO DELLA BATTAGLIA (CO)

ING. DONATELLA NOVI
VIA DELLA COOPERATIVA 12 - 22016 TREMEZZINA (CO)

PROGETTAZIONE IMPIANTI
MECCANICI

P.I. LORENZO COLOMBO
VIA ANTONIO NOLFI 1 - 22100 COMO (CO)

PROGETTAZIONE STRUTTURALE
ASPETTI GEOTECNICI

ING. MONICA VANZAN
VIA I MAGGIO 38 - 22036 ERBA (CO)

ING. GEOL. MATTEO BENZI
VIA TURATI 27 - 2068 PESCHIERA B. (MI)

DOTT. GEOLOGO ALBERTO RECH
VIA COLOMBARO 18 - 28021 BORGMANERO (NO)

PROGETTAZIONE IMPIANTI
ELETTRICI E SPECIALI

ING. DAMIANO LURATI
VIA VARESINA 3 - 22079 VILLA GUARDIA (CO)

PROGETTAZIONE ACUSTICA

ING. DAVIDE LODI RIZZINI
VIA CANTURINA, 321 - 22100 COMO (CO)

COMMITTENTE

COMUNE DI OLGINATE
P.ZZA VOLONTARI DEL SANGUE 1
23854 OLGINATE (LC)



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Comune di
Olginate
(Lecco)

INTERVENTO

INTERVENTO DI REALIZZAZIONE NUOVA PALESTRA SCUOLA PRIMARIA "G.RODARI"
VIA CAMPAGNOLA - 23854 OLGINATE (LC) - CUP: E91B22001200006 - INTERVENTO 4 PNRR (ART.4 DM 2 /12/ 21)

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO (DPR 207/2010)

TITOLO:

Quadro elettrico di campo 2 - QES2

NOME DEL FILE:

AC_OLG-P_ESE_FTV_06_00_COP.DWG

SCALA:

-

DATA:

GIUGNO 2023

06

COMMITTENTE:
Comune di Olginate
 Piazza Volontari del Sangue, 1
 23854 Olginate (LC)

COMMESSA:

QUADRO:
Quadro Elettrico di SottoCampo 2

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE

TENSIONE [V]	24CC	FREQ. [Hz]	0
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]			
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]			
SISTEMA DI NEUTRO			TT
DIMENSIONAMENTO SBARRE			
In [A]	Icc [kA]		
CARPENTERIA			Resina
CLASSE DI ISOLAMENTO		IP	65

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

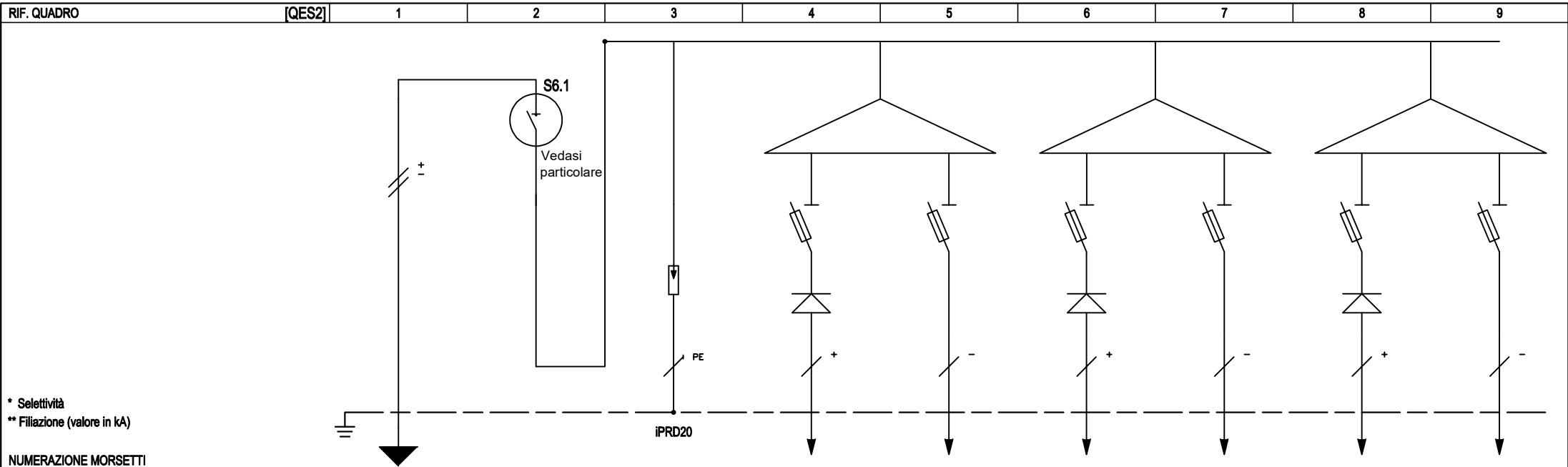
Studio Ing. Damiano Lurati
 Via Varesina, 3
 22079 Villa Guardia (CO)
 E-mail: damianolurati70@gmail.com

CLIENTE
 Comune di Olginate
 P.zza Vol. del Sangue, 1 - Olginate

IMPIANTO
 Impianto elettrico mensa scolastica
 Realizzazione mensa scolastica

PROGETTO	-	FILE	Q06 QES2
ARCHIVIO	-	DATA	09/11/2022
DISEGNATORE	L.M.	PAGINA	1
		REVISIONE	R1.0
		SEGUE	2

TAVOLA



* Selettività
 ** Filiazione (valore in kA)

NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	1	2	3	4	5	6	7	8	9						
DESCRIZIONE CIRCUITO	A QES0	Sezionatore di campo 2		LIMITATORE SOVRATENSIONE	ALLA STRINGA 5 DA 16 MODULI	ALLA STRINGA 5 DA 16 MODULI	ALLA STRINGA 6 DA 16 MODULI	ALLA STRINGA 6 DA 16 MODULI	ALLA STRINGA 7 DA 15 MODULI	ALLA STRINGA 7 DA 15 MODULI						
TIPO APPARECCHIO	iSW															
INTERRUTTORE	iSW															
ICU - CEI EN 60947-2	N. POLI 4x50A															
ICN - CEI EN 60898-1	CURVA/SGANCIATORE															
	I _r [A] tr [s]															
	I _{sd} [A] t _{sd} [s]															
	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 I _n [A]															
TERMICO	TIPO I _{rth} [A]															
FUSIBILE	N. POLI I _n [A]															
ALTRE APP.	TIPO MODELLO															
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO POSA		EPR		PVC		EPR		EPR		EPR		EPR		EPR	
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		1X25 1X25		1X6		1X6		1X6		1X6		1X6		1X6	
	I _b [A] I _z [A]															
	U _n [V] P [kW]		48CC				48CC		48CC		48CC		48CC		48CC	
FONDO LINEA	I _{cc} min [kA] I _{cc} max [kA]						55		55		65		65		75	
	LUNGHEZZA [m] dV TOTALE [%]		50				55		55		65		65		75	
NOTE	H1Z222-K				FS17-450/750-V		H1Z222-K		H1Z222-K		H1Z222-K		H1Z222-K		H1Z222-K	

Studio Ing. Damiano Lurati Via Varesina, 3 22079 Villa Guardia (CO) E-mail: damianolurati70@gmail.com	CLIENTE	Comune di Olginate P.zza Vol. del Sangue, 1 - Olginate	PROGETTO	FILE	Q06 QES2		
	IMPIANTO	Impianto elettrico mensa scolastica Realizzazione mensa scolastica	ARCHIVIO	DATA	09/11/2021	REVISIONE	R1.0
			DISEGNATORE	L.M.	PAGINA	2	SEGUE
			TAVOLA				

