



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 0 - QES0

NOME DEL FILE:

AC_OLG-P_ESE_FTV_04_00_COP.DWG

SCALA:

-

DATA:

GIUGNO 2023

04

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

COMMESSA:

QUADRO:
Quadro Elettrico di Campo 0

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE

TENSIONE [V]	24CC	FREQ. [Hz]	0
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]			
I _{cc} PRES. SUL QUADRO [kA]			
SISTEMA DI NEUTRO			TT
DIMENSIONAMENTO SBARRE			
In [A]	I _{cc} [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

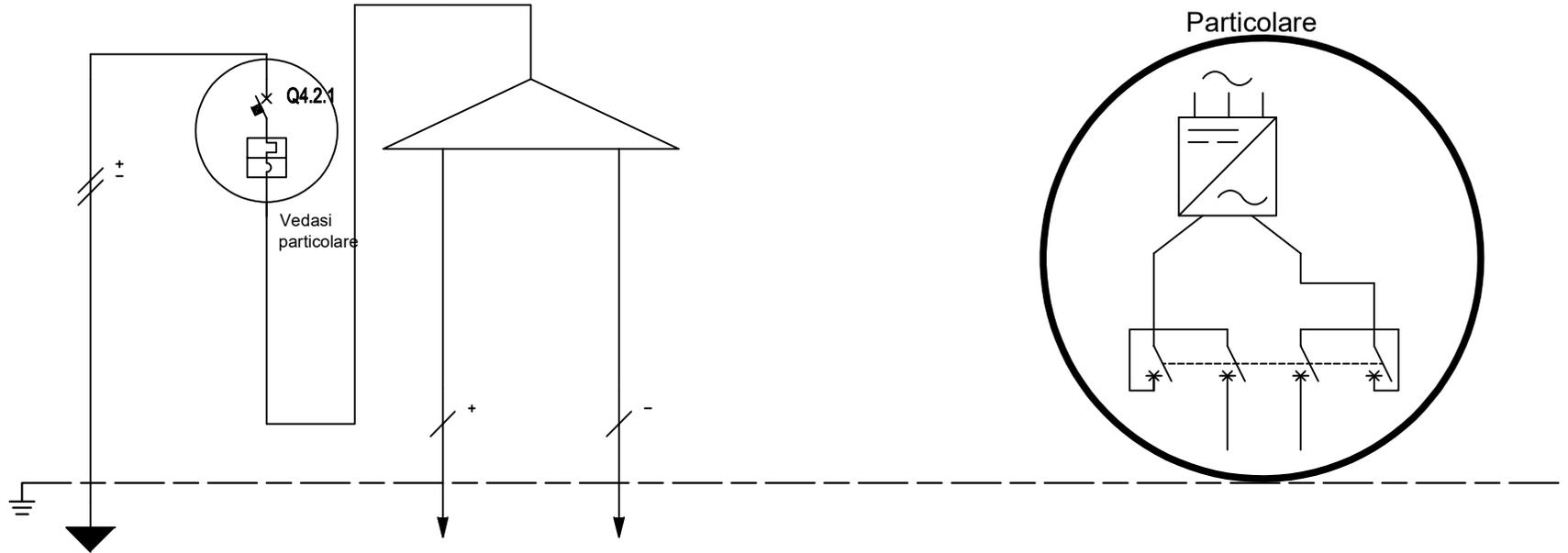
Studio Ing. Damiano Lurati
 Via Varesina, 3
 22079 Villa Guardia (CO)
 E-mail: damianolurati70@gmail.com

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

IMPIANTO
 Impianti elettrici e speciali
 Realizzazione mensa scolastica

PROGETTO	-	FILE	Q04_QES0
ARCHIVIO	-	DATA	09/11/2022
DISEGNATORE	L.M.	PAGINA	1
		REVISIONE	R1.0
		SEGUE	2

TAVOLA



* Selettività
 ** Filiazione (valore in kA)

NUMERAZIONE MORSETTI		1		2		3		4		5		6		7		8		9		
NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	+	+	2	+	A-QES2	+	A-QES2	+											
DESCRIZIONE CIRCUITO		ALL'INVERTER		Interruttore SottoCampo 2		A-QES2		A-QES2												
TIPO APPARECCHIO																				
INTERRUTTORE Icu - CEI EN 60947-2 Icn - CEI EN 60898-1	Icu [kA] / Icn [A]		6000																	
	N. POLI		4P		50															
	CURVA/SGANCIATORE		C																	
	Ir [A]		tr [s]		50															
	Isd [A]		tsd [s]																	
	Ii [A]																			
DIFFERENZIALE	TIPO		CLASSE																	
	Idn [A]		tdn [ms]																	
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	EPR		EPR		EPR													
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		1X25		1X25		1X25		1X25											
	I _b [A]	I _z [A]																		
FONDO LINEA	U _n [V]	P [kW]	48CC		48CC		48CC													
	I _{cc} min [kA]	I _{cc} max [kA]																		
	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]	5		50		50													
NOTE	H1Z2Z2-K				H1Z2Z2-K		H1Z2Z2-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	Q04 QES0		
	IMPIANTO	Impianto elettrico mensa scolastica Realizzazione mensa scolastica	ARCHIVIO	DATA	09/11/2021	REVISIONE	R1.0
			DISEGNATORE	L.M.	PAGINA	3	SEGUE
			TAVOLA				