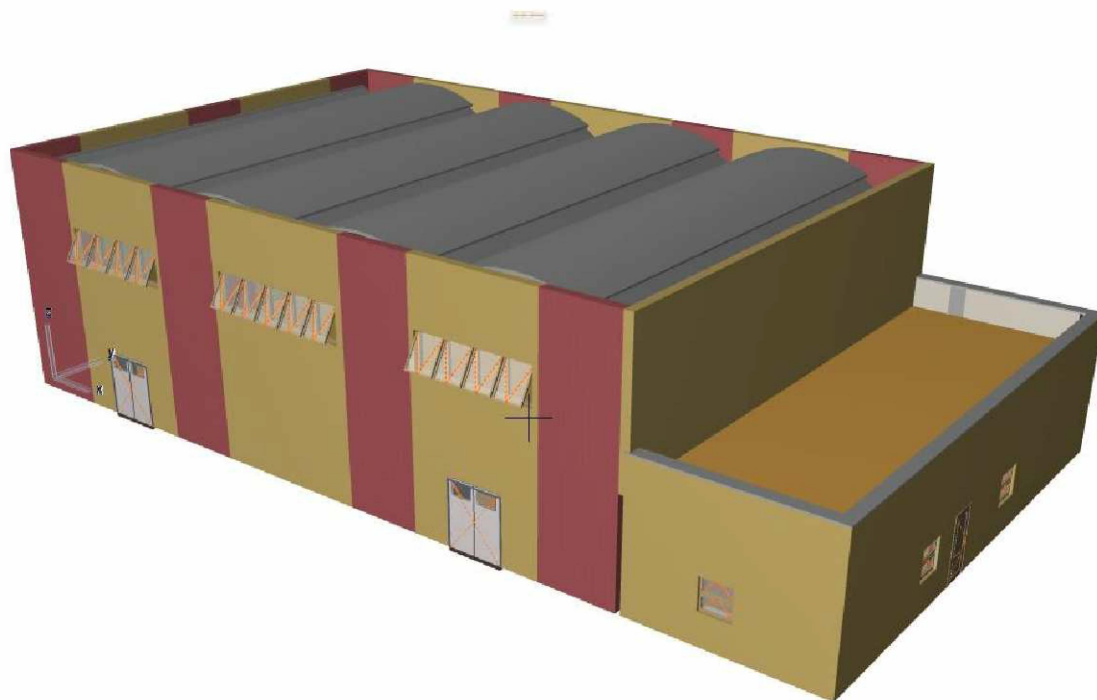


REGIONE CAMPANIA

Comune di Padula
Provincia di Salerno

PROGETTO ESECUTIVO

PALESTRA DELLA SCUOLA ELEMENTARE IN LOCALITA' CARDOGNA



SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO:

ELABORATO N.	TITOLO ELABORATO	SCALA
EL. 3	SCUOLA ELEMENTARE IN LOCALITA' "CARDOGNA" COSTRUZIONE PALESTRA	
	PIANTA PIANO TERRA Schema Quadro elettrici	
		VISTI E PARERI
PROGETTISTA Ing. Michele Tamburini	IL R.U.P. Dott. Angelo D'Aniello	PROGETTO APPROVATO CON DELIBERA N. _____ DEL _____

Progetto
Istituto Com. di Padula-Palestra
Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio

400/230

Distribuzione

TT

Quadro

Q2 - Quadro elettrico generale

P.I. secondo norma

CEI EN 60898 Icu

Norma posa cavi

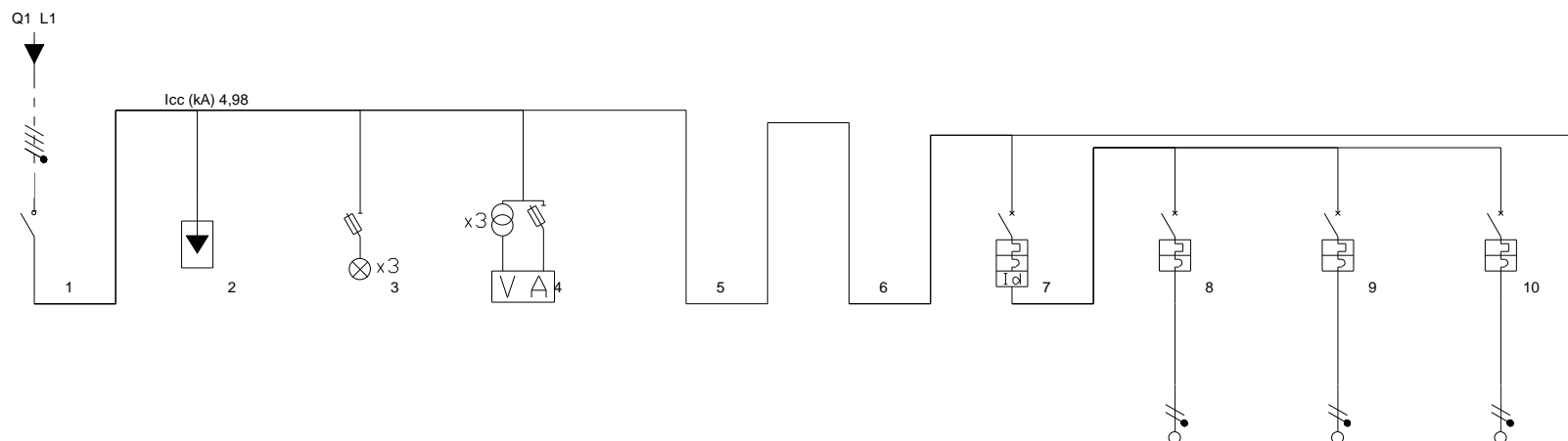
CEI UNEL35024

Stato progetto

Calcolato

Data: 02/01/2018

Pagina: 1/2



Descrizione	Interruttore generale		Lamapade spia	Multimetro	Linea quadro palestra	Interruttore generale	Generale illuminazione	Linea illuminazione 1	Linea illuminazione 2	Linea illuminazione 3
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1N	L2N	L3N
Codice articolo 1	F74A125	F10A/4	3 x FN40R110	F4N200			FA84C10	FA881C10	FA881C10	FA881C10
Codice articolo 2			F313N	200A(16x12,5)			G43AC32			
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 125,00	1 x In = 0,00	1 x In = 0,00	1 x In = 0,00	1 x In = 125,00	1 x In = 125,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00
Potenza totale	7,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	7,000 kW	7,000 kW	3,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0,97/0,88	0/0	0/0	0/0	0,97/1	0,97/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	6,002 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	6,820 kW	6,820 kW	3,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	17,6528	0	0	0	20,06	20,06	4,83	4,83	4,83	4,83
Cos ø	0,9	0	0	0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Sezione di fase (mm²)	4 // 16	0	0	0	35	50	1,5	1,5	1,5	1,5
Sezione di neutro (mm²)	4 // 16	0	0	0	16	25	1,5	1,5	1,5	1,5
Sezione di PE (mm²)	4 // 16	0	0	0	16	25	1,5	1,5	1,5	1,5
Portata cavo di fase (A)	176,8	0	0	0	128	134	15,5	17,5	17,5	17,5
Lunghezza linea a valle (m)	1	0	0	0	10	1	1	30	30	30
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 0,07	0,00 / 0,07	0,00 / 0,07	0,00 / 0,07	0,06 / 0,13	0,01 / 0,14	0,04 / 0,18	1,71 / 1,89	1,71 / 1,89	1,71 / 1,89
Sezione cablaggio interno fase	50	2,5	2,5	2,5	50	50	2,5	2,5	2,5	2,5
Codice morsetti								039061	039061	039061

Progetto
Istituto Com. di Padula-Palestra
Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio

400/230

Distribuzione

TT

Quadro

Q2 - Quadro elettrico generale

P.I. secondo norma

CEI EN 60898 Icu

Norma posa cavi

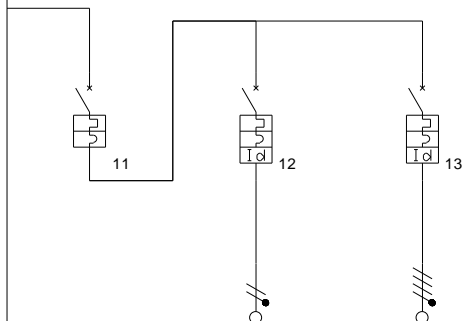
CEI UNEL35024

Stato progetto

Calcolato

Data: 02/01/2018

Pagina: 2/2



Descrizione	Generale prese	Linea prese 1	Linea prese trifase							
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L1L2L3N							
Codice articolo 1	FA84C20	GC8813AC20	FA84C16							
Codice articolo 2			G43AC32							
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 20,00	1 x In = 20,00	1 x In = 16,00							
Potenza totale	4,000 kW	3,000 kW	1,000 kW							
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0,95/1	0,94/1	1/1							
Potenza effettiva	3,820 kW	2,820 kW	1,000 kW							
Corrente di impiego Ib (A)	15,23	13,62	1,61							
Cos ø	0,9	0,9	0,9							
Sezione di fase (mm²)	4	2,5	4							
Sezione di neutro (mm²)	4	2,5	4							
Sezione di PE (mm²)	4	2,5	4							
Portata cavo di fase (A)	28	24	28							
Lunghezza linea a valle (m)	1	20	30							
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,06 / 0,19	2,00 / 2,19	0,11 / 0,30							
Sezione cablaggio interno fase	6	6	4							
Codice morsetti		039064	039062							