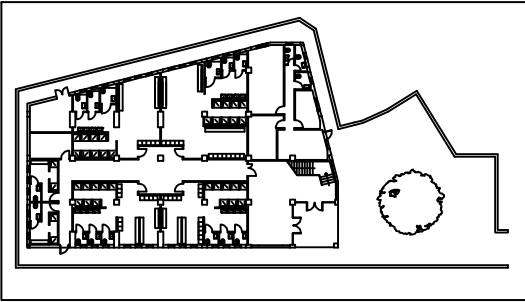




UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO  
AREA TECNICA E PATRIMONIO IMMOBILIARE

LAVORI DI COSTRUZIONE DI UNA PALESTRA CON SPOGLIATOIO ED  
INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI ALCUNI IMMOBILI  
PRESSO IL CENTRO UNIVERSITARIO SPORTIVO DI PARCO D'ORLEANS



ELABORATI

ELETTRICO

TITOLO

E\_20 SCHEMA UNIFILARE ELETTRICO

PROGETTAZIONE  
ARCHITETTONICA  
Arch. Rosario Lo Piccolo

Arch. Costanza Conti

PROGETTAZIONE  
PISTA DI ATLETICA  
Arch. Carlo Gristina

PROGETTAZIONE STRUTTURE  
Ing. Antonio Sorce

IL COLLABORATORE ALLA  
PROGETTAZIONE STRUTTURE  
Ing. Marco Filippo Ferrotto

PROGETTAZIONE IMPIANTI  
ELETTRICI E SPECIALI  
Ing. Giovanni Signorino

PROGETTAZIONE IMPIANTI  
IDRICI E ANTINCENDIO  
Ing. Dario La Torre

PROGETTAZIONE IMPIANTI  
DI CONDIZIONAMENTO  
Arch. Daniela Romano

IL RETTORE  
Prof. Massimo Midiri

IL RESPONSABILE DEL  
PROCEDIMENTO  
Arch. Giuseppe Rotolo

IL DIRIGENTE  
Ing. Antonio Sorce

ELAB. N.  
E\_20

PROGETTO  
PALESTRA CUS

Scala: 1/100

DATA: Luglio 2022

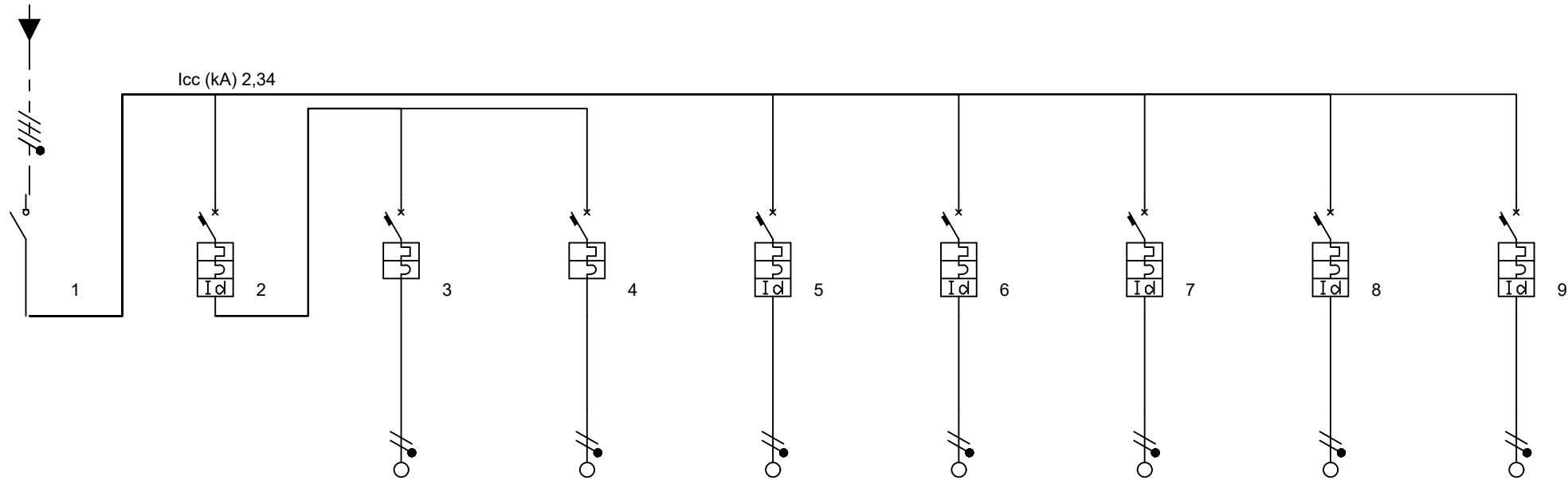
REV.: 00

Tensione di esercizio  
400/230

Distribuzione  
TN

P.I. secondo norma  
CEI EN 60898

Norma posa cavi  
CEI UNEL35024



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4	Linea 5	Linea 6	Linea 7	Linea 8	Linea 9
Descrizione	Generale QE.S9	Settore 1	Luce Ordinaria	Luce Emergenza	Settore 2 Prese	Settore 3 Prese	Settore 4	Settore 5	Settore 6
	-	Illuminazione	-	-	-	-	Asciugamani	Asciugamani	Ausiliari
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fasi della linea	L1L2L3N	L3N	L3N	L3N	L1N	L2N	L3N	L2N	L1N
Codice articolo 1	F74A63	GN8813AC16	FA881C10	FA881C10	GN8813AC16	GN8813AC16	GN8813AC16	GN8813AC16	GN8813AC16
Codice articolo 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Potenza totale	9,400 kW	1,200 kW	0,800 kW	0,400 kW	2,400 kW	2,400 kW	1,200 kW	1,200 kW	1,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0,84/0,75	1/1	1/1	1/1	0,8/1	0,8/1	0,85/1	0,85/1	0,85/1
Potenza effettiva	5,948 kW	1,200 kW	0,800 kW	0,400 kW	1,920 kW	1,920 kW	1,020 kW	1,020 kW	0,850 kW
Corrente Fase L1 (A)	10,04	0,00	0,00	0,00	9,28	0,00	0,00	0,00	4,11
Corrente Fase L2 (A)	10,66	0,00	0,00	0,00	0,00	9,28	0,00	4,93	0,00
Corrente Fase L3 (A)	8,04	5,79	3,86	1,93	0,00	0,00	4,93	0,00	0,00
Corrente di impiego Ib (A)	10,66	5,79	3,86	1,93	9,28	9,28	4,93	4,93	4,11
Cos ø	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Corrente nominale In (A)	63,00	16,00	10,00	10,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 63,00	1 x In = 16,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00
Intervento magnetico di fase (A)	,0	144,0	90,0	90,0	144,0	144,0	144,0	144,0	144,0
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	-	0,03(A)/0(s)	-	-	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)
Potere di interruzione (kA)	0	6	4,5	4,5	6	6	6	6	6
Tipo di cavo	Unipolare senza guaina	Unipolare senza guaina	Unipolare senza guaina	Unipolare senza guaina	Unipolare senza guaina	Unipolare senza guaina	Unipolare senza guaina	Unipolare senza guaina	Unipolare senza guaina
Sigla cavo	-	-	H07Z1-K	H07Z1-K	H07Z1-K	H07Z1-K	H07Z1-K	H07Z1-K	H07Z1-K
Tipo di posa	-	-	5	5	5	5	5	5	5
Iz nominale cavo di fase (A)	0,00	0,00	24,00	17,50	32,00	32,00	32,00	32,00	24,00
Sezione di fase (mm²)	-	-	2,5	1,5	4	4	4	4	2,5
Sezione di neutro (mm²)	-	-	2,5	1,5	4	4	4	4	2,5
Sezione di PE (mm²)	-	-	2,5	1,5	4	4	4	4	2,5
Portata cavo di fase (A)	0,00	0,00	24,00	17,50	32,00	32,00	32,00	32,00	24,00
Lunghezza linea a valle (m)	0,00	0,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 1,34	0,03 / 1,37	0,58 / 1,95	0,46 / 1,83	0,87 / 2,21	0,87 / 2,21	0,46 / 1,81	0,46 / 1,81	0,61 / 1,95
Codice morsetti	-	-	039061	039061	039062	039062	039062	039062	039062

282

448

141

