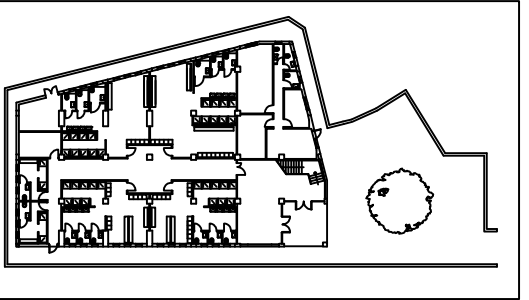




UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO
AREA TECNICA E PATRIMONIO IMMOBILIARE

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_10 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_10

PROGETTO
PALESTRA CUS

Scala: 1/100

DATA: Luglio 2022

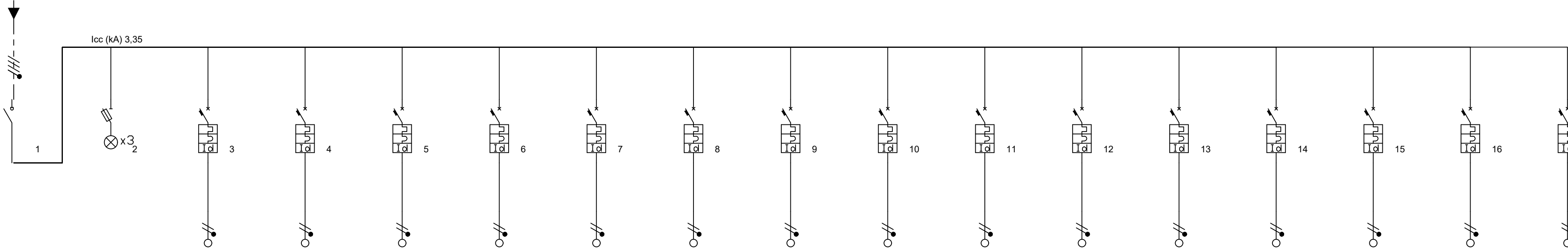
REV.: 00

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	Linea 10	Linea 11	Linea 12	Linea 13	Linea 14	Linea 15	Linea 16	Linea 17
Descrizione	Generale	Presenza	Settore	Settore	Settore	Settore	Settore	Settore	Settore	Settore	Settore	Settore	Settore	Settore	Settore	Disponibile	Disponibile
	Quadro	Tensione	1 Luce	2 Luce	3 Luce	4 Luce	5 Luce	6 Luce	7 Prese	8 Prese	9 Prese	10	11	12	13	-	-
	-	-	Ordinaria	Ordinaria	Ordinaria	Ordinaria	Ordinaria	Emergenza	Generiche	IEC309	IEC309	Prese	Prese	Prese	Ausiliari	-	-
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1N	L2N	L3N	L1N	L2N	L3N	L1N	L2N	L3N	L1N	L2N	L3N	L1N	L2N	L3N
Codice articolo 1	F74A63	3 x FN40V110	GN8813AC10	GN8813AC10	GN8813AC10	GN8813AC10	GN8813AC10	GN8813AC10	GN8813AC16	GN8813AC16	GN8813AC16	GN8813AC16	GN8813AC16	GN8813AC16	GN8813AC16	GN8813AC16	GN8813AC16
Codice articolo 2	-	F313N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Potenza totale	24,600 kW	0,000 kW	1,200 kW	1,200 kW	1,200 kW	1,200 kW	1,200 kW	1,600 kW	2,000 kW	2,400 kW	2,400 kW	2,400 kW	2,400 kW	2,400 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/0,75	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	18,450 kW	0,000 kW	1,200 kW	1,200 kW	1,200 kW	1,200 kW	1,200 kW	1,600 kW	2,000 kW	2,400 kW	2,400 kW	2,400 kW	2,400 kW	2,400 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW
Corrente Fase L1 (A)	28,26	0,00	5,80	0,00	0,00	5,80	0,00	0,00	9,66	0,00	0,00	11,59	0,00	0,00	4,83	0,00	0,00
Corrente Fase L2 (A)	29,71	0,00	0,00	5,80	0,00	0,00	5,80	0,00	0,00	11,59	0,00	0,00	11,59	0,00	0,00	4,83	0,00
Corrente Fase L3 (A)	31,16	0,00	0,00	0,00	5,80	0,00	0,00	7,73	0,00	0,00	11,59	0,00	0,00	11,59	0,00	0,00	4,83
Corrente di impiego Ib (A)	31,16	0,00	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	7,73	9,66	11,59	11,59	11,59	11,59	11,59	4,83	4,83	4,83
Cos φ	0,90	0,00	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Corrente nominale In (A)	63,00	0,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 63,00	1 x In = 0,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	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	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	,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	144,0	144,0	144,0	144,0	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)	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)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)
Potere di interruzione (kA)	0	0	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	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	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	H07Z1-K	H07Z1-K	H07Z1-K	H07Z1-K	H07Z1-K	H07Z1-K	H07Z1-K	H07Z1-K
Tipo di posa	-	-	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Iz nominale cavo di fase (A)	0,00	0,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00
Sezione di fase (mm²)	-	-	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Sezione di neutro (mm²)	-	-	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Sezione di PE (mm²)	-	-	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Portata cavo di fase (A)	0,00	0,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00
Lunghezza linea a valle (m)	0,00	0,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 1,60	0,00 / 1,60	1,29 / 2,88	1,29 / 2,88	1,29 / 2,88	1,29 / 2,88	1,29 / 2,88	1,72 / 3,31	1,77 / 3,37	2,13 / 3,73	2,13 / 3,73	2,13 / 3,73	2,13 / 3,73	2,13 / 3,73	2,13 / 3,73	0,88 / 2,48	0,88 / 2,48
Codice morsetti	-	-	039061	039061	039061	039061	039061	039061	039062	039062	039062	039062	039062	039062	039062	039062	039062

