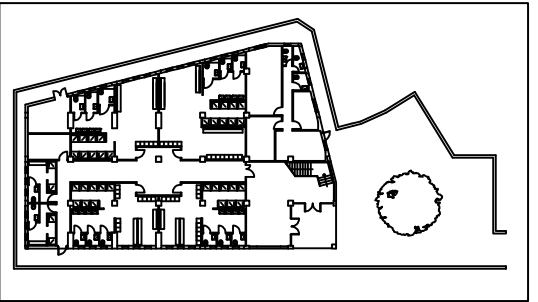




UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO
AREA TECNICA E PATRIMONIO IMMOBILIARE

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_11 SCHEMA UNIFILARE ELETTRICO

PROGETTAZIONE
ARCHITETTONICA

Arch. Rosario Lo Piccolo

PROGETTAZIONE IMPIANTI
ELETTRICI E SPECIALI

Ing. Giovanni Signorino

IL RETTORE

Prof. Massimo Midiri

ELAB. N.

E_11

Arch. Costanza Conti

PROGETTO
PALESTRA CUS

PROGETTAZIONE IMPIANTI
IDRICI E ANTINCENDIO

Ing. Dario La Torre

IL RESPONSABILE DEL
PROCEDIMENTO

Arch. Giuseppe Rotolo

PROGETTAZIONE STRUTTURE

Ing. Antonio Sorce

IL COLLABORATORE ALLA
PROGETTAZIONE STRUTTURE

Ing. Marco Filippo Ferrotto

PROGETTAZIONE IMPIANTI
DI CONDIZIONAMENTO

Arch. Daniela Romano

IL DIRIGENTE

Ing. Antonio Sorce

Scala: 1/100

DATA: Luglio 2022

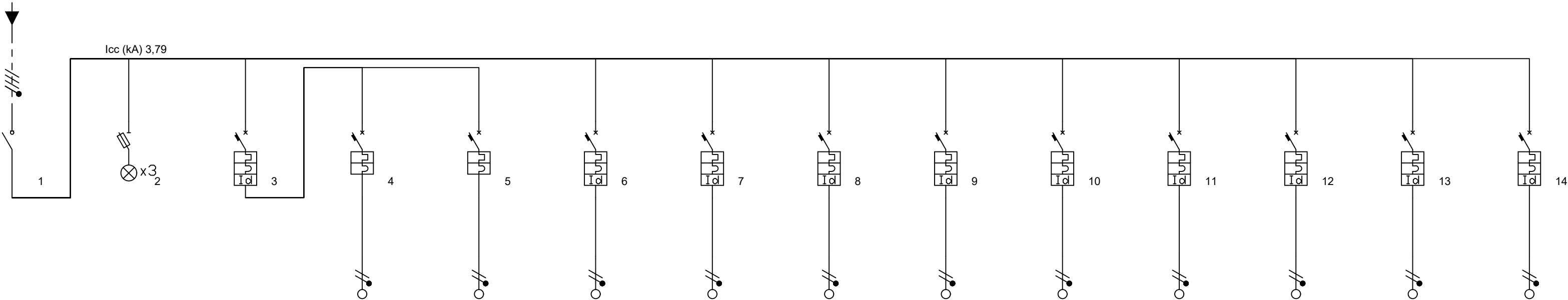
REV.: 00

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
Descrizione	Generale	Presenza	Settore 1	Luce	Emergenza	Settore 2	Settore 3	Settore 4	Settore 5	Settore 6	Settore 7	Settore 8	Settore 9	Settore 10
	QE.U	tensione	Illuminazione	Ordinaria		Prese	Prese	Prese	Asciugamani	Prese PC	Prese PC	Ausiliari	Ausiliari	Ausiliari
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1N	L1N	L1N	L1N	L2N	L3N	L1N	L2N	L2N	L3N	L3N	L3N
Codice articolo 1	F74A63	3 x FN40V110	GA8813AC16	FA881C10	FA881C10	GA8813AC16	GA8813AC16	GA8813AC16	GA8813AC16	GN8814AC16	GN8814AC16	GA8813AC16	GA8813AC16	GA8813AC16
Codice articolo 2	-	F313N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Potenza totale	21,900 kW	0,000 kW	2,100 kW	1,700 kW	0,400 kW	3,600 kW	3,600 kW	3,600 kW	2,400 kW	1,800 kW	1,800 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0,84/0,75	0/0	1/1	1/1	1/1	0,8/1	0,8/1	0,8/1	0,85/1	0,85/1	0,85/1	0,85/1	0,85/1	0,85/1
Potenza effettiva	13,793 kW	0,000 kW	2,100 kW	1,700 kW	0,400 kW	2,880 kW	2,880 kW	2,880 kW	2,040 kW	1,530 kW	1,530 kW	0,850 kW	0,850 kW	0,850 kW
Corrente Fase L1 (A)	25,43	0,00	10,14	8,21	1,93	13,91	0,00	0,00	9,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corrente Fase L2 (A)	21,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,91	0,00	0,00	7,39	7,39	0,00	0,00	0,00
Corrente Fase L3 (A)	19,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,91	0,00	0,00	0,00	4,11	0,00	4,11
Corrente di impiego Ib (A)	25,43	0,00	10,14	8,21	1,93	13,91	13,91	13,91	9,86	7,39	7,39	4,11	4,11	4,11
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
Corrente nominale In (A)	63,00	0,00	16,00	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 = 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	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	144,0	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)	0,3(A)/0(s)	0,3(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)
Potere di interruzione (kA)	0	0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	6	6	4,5	4,5	4,5
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
Sigla cavo	-	-	-	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	-	-	-	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Iz nominale cavo di fase (A)	0,00	0,00	0,00	24,00	17,50	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	24,00	24,00	24,00
Sezione di fase (mm²)	-	-	-	2,5	1,5	4	4	4	4	4	4	2,5	2,5	2,5
Sezione di neutro (mm²)	-	-	-	2,5	1,5	4	4	4	4	4	4	2,5	2,5	2,5
Sezione di PE (mm²)	-	-	-	2,5	1,5	4	4	4	4	4	4	2,5	2,5	2,5
Portata cavo di fase (A)	0,00	0,00	0,00	24,00	17,50	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	24,00	24,00	24,00
Lunghezza linea a valle (m)	0,00	0,00	0,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 1,28	0,00 / 1,28	0,05 / 1,32	1,23 / 2,56	0,46 / 1,78	1,31 / 2,58	1,31 / 2,58	1,31 / 2,58	0,92 / 2,20	0,69 / 1,97	0,69 / 1,97	0,61 / 1,88	0,61 / 1,88	0,61 / 1,88
Codice morsetti	-	-	-	039061	039061	039062	039062	039062	039062	039062	039062	039062	039062	039062

