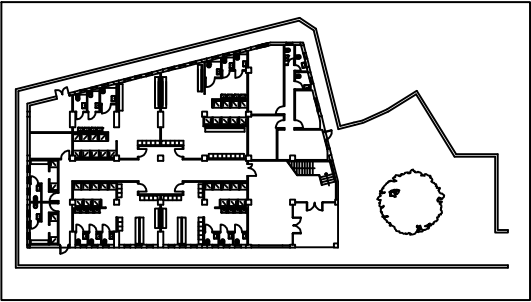




UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO
AREA TECNICA E PATRIMONIO IMMOBILIARE

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_12 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_12

PROGETTO
PALESTRA CUS

Scala: 1/100

DATA: Luglio 2022

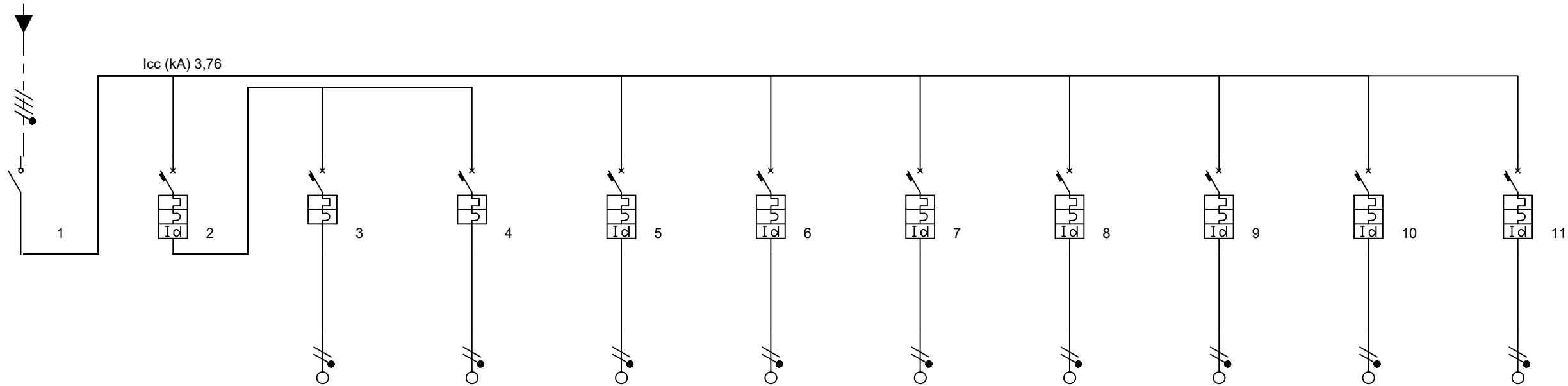
REV.: 00

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
Descrizione	Generale	Settore 1	Luce	Luce	Settore 2	Settore 3	Settore 4	Settore 5	Settore 6	Settore 7	Settore 8
	QE.S1	Illuminazione	Ordinaria	Emergenza	Prese	Prese	Prese	Asciugamani	Asciugamani	Disponibile	Ausiliari
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L1N	L1N	L1N	L2N	L3N	L1N	L2N	L3N	L3N
Codice articolo 1	F74A63	GN8813AC16	FA881C10	FA881C10	GN8813AC16	GN8813AC16	GN8813AC16	GN8813AC16	GN8813AC16	GN8813AC16	GN8813AC16
Codice articolo 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Potenza totale	20,650 kW	1,650 kW	1,300 kW	0,350 kW	3,600 kW	3,600 kW	3,600 kW	2,400 kW	2,400 kW	2,400 kW	1,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0,84/0,5	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
Potenza effettiva	8,630 kW	1,650 kW	1,300 kW	0,350 kW	2,880 kW	2,880 kW	2,880 kW	2,040 kW	2,040 kW	2,040 kW	0,850 kW
Corrente Fase L1 (A)	15,87	7,97	6,28	1,69	13,91	0,00	0,00	9,86	0,00	0,00	0,00
Corrente Fase L2 (A)	11,89	0,00	0,00	0,00	0,00	13,91	0,00	0,00	9,86	0,00	0,00
Corrente Fase L3 (A)	13,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,91	0,00	0,00	9,86	4,11
Corrente di impiego Ib (A)	15,87	7,97	6,28	1,69	13,91	13,91	13,91	9,86	9,86	9,86	4,11
Cos ø	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	16,00	10,00	10,00	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 = 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
Intervento magnetico di fase (A)	,0	144,0	90,0	90,0	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)
Potere di interruzione (kA)	0	6	4,5	4,5	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
Sigla cavo	-	-	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
Iz nominale cavo di fase (A)	0,00	0,00	24,00	17,50	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	24,00
Sezione di fase (mm²)	-	-	2,5	1,5	4	4	4	4	4	4	2,5
Sezione di neutro (mm²)	-	-	2,5	1,5	4	4	4	4	4	4	2,5
Sezione di PE (mm²)	-	-	2,5	1,5	4	4	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	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	20,00	20,00
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 1,12	0,04 / 1,15	0,94 / 2,10	0,40 / 1,56	1,31 / 2,43	1,31 / 2,43	1,31 / 2,43	0,92 / 2,04	0,92 / 2,04	0,92 / 2,04	0,61 / 1,73
Codice morsetti	-	-	039061	039061	039062	039062	039062	039062	039062	039062	039062

250

105

385

