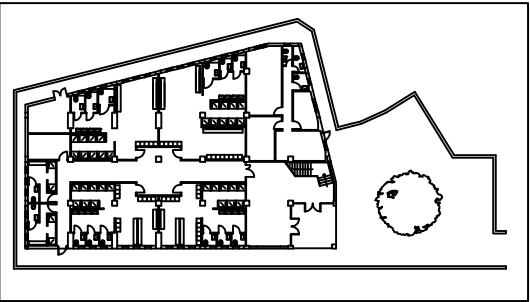




UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO  
AREA TECNICA E PATRIMONIO IMMOBILIARE

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

ELETTTRICO

TITOLO

E\_09 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_09
Arch. Costanza Conti			PROGETTO PALESTRA CUS
PROGETTAZIONE PISTA DI ATLETICA Arch. Carlo Gristina	PROGETTAZIONE IMPIANTI IDRICI E ANTINCENDIO Ing. Dario La Torre	IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Arch. Giuseppe Rotolo	
PROGETTAZIONE STRUTTURE Ing. Antonio Sorce			Scala: 1/100
IL COLLABORATORE ALLA PROGETTAZIONE STRUTTURE Ing. Marco Filippo Ferrotto	PROGETTAZIONE IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO Arch. Daniela Romano	IL DIRIGENTE Ing. Antonio Sorce	DATA: Luglio 2022
			REV.: 00

Tensione di esercizio  
400/230

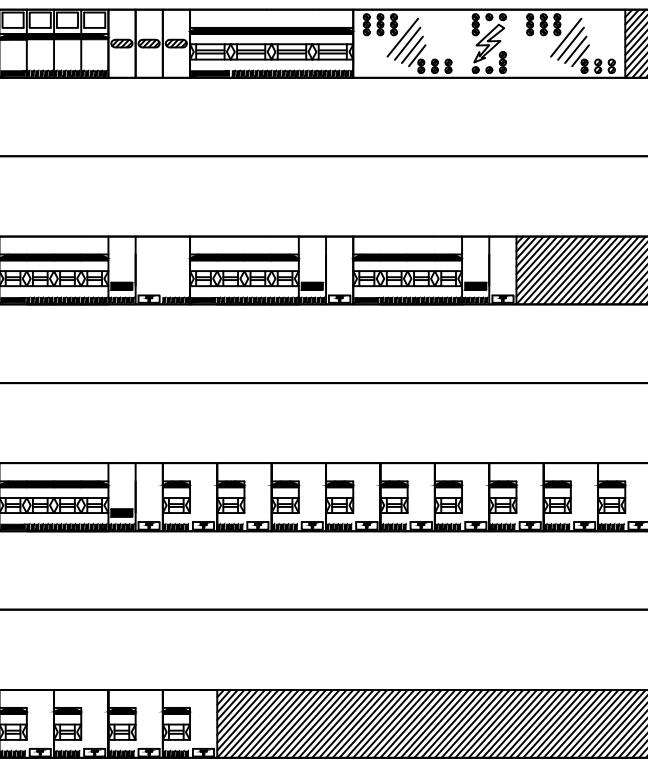
Distribuzione  
TN

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	Linea 18	Linea 19
Descrizione	Generale	Presenza	Generale	Alimentazione	Alimentazione	Alimentazione	Settore	Settore	Settore	Settore	Settore	Settore	Settore	Settore	Settore	Settore	Settore	Settore	Disponibile
	QE.PT	Tensione	QE.PA	QE.S7	QE.S8	QE.S9	1 Luce	2 Luce	3 Luce	4 Luce	5	6	7	8	9	10	11	12	-
	-	-	-	-	-	-	Ordinaria	Ordinaria	Ordinaria	Emergenza	Prese PC	Prese PC	Prese PC	Prese	Prese	Prese	Ausiliari	Ausiliari	-
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1N	L3N	L3N	L3N	L3N	L2N	L3N	L1N	L2N	L3N	L1N	L2N	L3N
Codice articolo 1	F74A125	3 x FN40V110	FT84C40	FH84C32	FH84C32	FH84C32	GN8813AC10	GN8813AC10	GN8813AC10	GN8813AC10	GN8814AC16	GN8814AC16	GN8814AC16	GN8813AC16	GN8813AC16	GN8813AC16	GN8813AC16	GN8813AC16	GN8813AC16
Codice articolo 2	-	F313N	G44AC63	G44AC32	G44AC32	G44AC32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Potenza totale	75,800 kW	0,000 kW	24,600 kW	9,400 kW	9,400 kW	9,400 kW	1,400 kW	1,400 kW	1,400 kW	1,400 kW	1,800 kW	1,800 kW	1,800 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0,77/0,65	0/0	0,75/1	0,63/1	0,63/1	0,63/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0,85/1	0,85/1	0,85/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	38,014 kW	0,000 kW	18,450 kW	5,948 kW	5,948 kW	5,948 kW	1,400 kW	1,400 kW	1,400 kW	1,400 kW	1,530 kW	1,530 kW	1,530 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW
Corrente Fase L1 (A)	59,71	0,00	28,26	10,04	10,04	10,04	6,76	0,00	0,00	0,00	7,39	0,00	0,00	9,66	0,00	0,00	9,66	0,00	0,00
Corrente Fase L2 (A)	62,26	0,00	29,71	10,66	10,66	10,66	0,00	0,00	0,00	0,00	7,39	0,00	7,39	0,00	9,66	0,00	0,00	9,66	0,00
Corrente Fase L3 (A)	61,67	0,00	31,16	8,04	8,04	8,04	0,00	6,76	0,00	6,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,66	0,00	0,00	9,66
Corrente di impiego Ib (A)	62,26	0,00	31,16	10,66	10,66	10,66	6,76	6,76	6,76	6,76	7,39	7,39	7,39	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66
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	0,90	0,90
Corrente nominale In (A)	125,00	0,00	40,00	32,00	32,00	32,00	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 = 125,00	1 x In = 0,00	1 x In = 40,00	1 x In = 32,00	1 x In = 32,00	1 x In = 32,00	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)	288,0	360,0	288,0	288,0	288,0	288,0	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)	-	-	0,3(A)/0(s)	0,3(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)	0,03(A)/0(s)	0,3(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)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)
Potere di interruzione (kA)	0	0	12,5	10	10	10	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	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	H07Z1-K	H07Z1-K
Tipo di posa	-	-	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Iz nominale cavo di fase (A)	0,00	0,00	50,00	36,00	36,00	36,00	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)	-	-	10	6	6	6	2,5	2,5	2,5	2,5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Sezione di neutro (mm²)	-	-	10	6	6	6	2,5	2,5	2,5	2,5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Sezione di PE (mm²)	-	-	10	6	6	6	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	50,00	36,00	36,00	36,00	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	20,00	20,00	20,00	20,00	30,00	30,00	30,00	30,00	20,00	20,00	20,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 1,01	0,00 / 1,01	0,57 / 1,58	0,33 / 1,34	0,33 / 1,34	0,33 / 1,34	1,50 / 2,52	1,50 / 2,52	1,50 / 2,52	1,50 / 2,52	0,69 / 1,71	0,69 / 1,71	0,69 / 1,71	1,77 / 2,79	1,77 / 2,79	1,77 / 2,79	1,77 / 2,79	1,77 / 2,79	1,77 / 2,79
Codice morsetti	-	-	039068	039066	039066	039066	039061	039061	039061	039061	039062	039062	039062	039062	039062	039062	039062	039062	039062

PORTELLO IN CRISTALLO



MORSETTIERA

BARRA DI TERRA