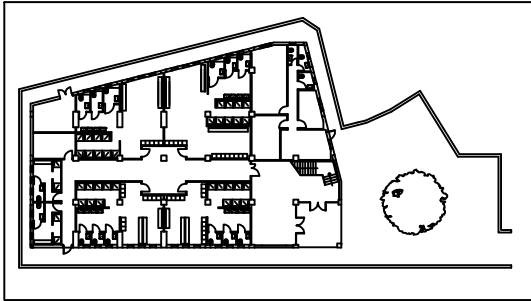




UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO
AREA TECNICA E PATRIMONIO IMMOBILIARE

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_07 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_07

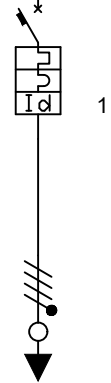
PROGETTO
PALESTRA CUS

Scala: 1/100

DATA: Luglio 2022

REV.: 00

An (kVA) 630
Vcc% 6
Un (v) 400
I disp.(A) 698



Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TN

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Identificativo	Linea 1			
Descrizione	Generale Impianto			
	in cabina MT/bt			
	-			
Fasi della linea	L1L2L3N			
Codice articolo 1	T744F320			
Codice articolo 2	T7081/400			
Potenza totale	255,800 kW			
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0,43/1			
Potenza effettiva	109,992 kW			
Corrente Fase L1 (A)	208,09			
Corrente Fase L2 (A)	200,37			
Corrente Fase L3 (A)	197,08			
Corrente di impiego Ib (A)	208,09			
Cos ø	0,84			
Corrente nominale In (A)	320,00			
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 320,00			
Intervento magnetico di fase (A)	3.200,0			
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	3(A)/0(s)			
Potere di interruzione (kA)	36			
Tipo di cavo	Unipolare con guaina			
Sigla cavo	FG16M16			
Tipo di posa	61			
Iz nominale cavo di fase (A)	379,00			
Sezione di fase (mm²)	240			
Sezione di neutro (mm²)	120			
Sezione di PE (mm²)	120			
Portata cavo di fase (A)	352,47			
Lunghezza linea a valle (m)	60,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,79 / 0,79			
Codice morsetti	039034			