



CITTA' DI SCAFATI
*Croce al Valor Militare e
Medaglia d'oro alla Resistenza

CITTA' DI SCAFATI

(Provincia di Salerno)

Lavori di Adeguamento Sismico della Scuola Elementare e Materna Ferdinando II di Borbone di Via Genova - CUP: G83H19000720001

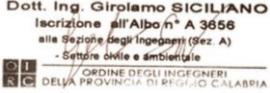
CORPO A

PNRR: Missione 5 - Componente 2 Investimento/Subinvestimento 2.1 "Rigenerazione Urbana"

STAZIONE APPALTANTE

Comune di Scafati (SA) - Via P. Melchiade - 84018

Settore VI - LL.PP. e Manutenzione

Descrizione		Codice	Revisione				
PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO		A_EI_06	03				
Schemi Unifilari e Quadro							
 Scafati, 14/06/2023		Scala	-				
		II RUP Arch. Mirko Sasso					
REV.	DESCRIZIONE REVISIONE	DATA	AUTORE	VERIFICA	APPROVAZIONE		
01	Prima Emissione	02/05/2023	Ing. Massimo Viglianisi	Ing. Massimo Viglianisi	Ing. Massimo Viglianisi		
02	Emissione per validazione	06/06/2023	Ing. Massimo Viglianisi	Ing. Massimo Viglianisi	Ing. Massimo Viglianisi		
03	Modifiche necessarie alla validazione	14/06/2023	Ing. Massimo Viglianisi	Ing. Massimo Viglianisi	Ing. Massimo Viglianisi		
II RTP Ing. Massimo Viglianisi Ing. Vincenzo Marcianò Ing. Girolamo Siciliano		Ing. Massimo Viglianisi 		Ing. Vincenzo Marcianò 		Ing. Girolamo Siciliano 	

Progetto

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio

400/230

Distribuzione

TT

Quadro

Q2 - QUADRO CORPO A

P.I. secondo norma

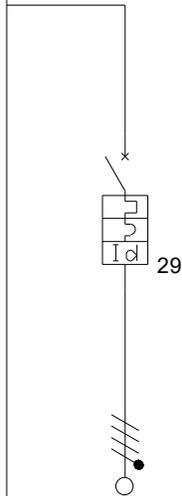
CEI EN 60898 Icn

Norma posa cavi

CEI UNEL 35024 - 35026

Stato progetto

Calcolato



Descrizione	Linea Pompa VRF						
Fasi della linea	L1L2L3N						
Codice articolo 1	FH84C63						
Codice articolo 2	G43AC63						
Corrente regolata di fase I _r (A)	1 x I _n = 63,00						
Potenza totale	31,500 kW						
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0,9/1						
Potenza effettiva	28,350 kW						
Corrente di impiego I _b (A)	51,21						
Cos ø	0,8						
Sezione di fase (mm ²)	3 x (1 x 25)						
Sezione di neutro (mm ²)	1 x 25						
Sezione di PE (mm ²)	1 x 16						
Portata cavo di fase (A)	168						
Lunghezza linea a valle (m)	35						
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,20 / 0,23						
Sezione cablaggio interno fase	25						
Codice morsetti	039068						
Descrizione articolo	Btdin 100 caratt. "C" +						
Intervento magnetico di fase (A)	567,0						
Potere di interruzione (kA)	10						
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)						