



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




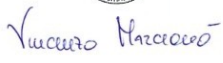

CORPO C

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
<p>PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO</p> <p>Schemi unifilari e quadro</p>				C_EI_06	03
				Scala	-
<p>Scafati, 14/06/2023</p>				<p>II RUP</p> <p>Arch. Mirko Sasso</p>	
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
<p>II RTP</p> <p>Ing. Massimo Viglianisi Ing. Vincenzo Marcianò Ing. Girolamo Siciliano</p>			<p>Ing. Massimo Viglianisi</p> <p>Dott. Ing. Massimo VIGLIANISI Iscrizione all'Albo n° A 3245 alla Sezione degli Ingegneri (Sez. A) - Settore civile e ambientale ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA</p> 	<p>Ing. Vincenzo Marcianò</p>  	<p>Ing. Girolamo Siciliano</p> <p>Dott. Ing. Girolamo SICILIANO Iscrizione all'Albo n° A 3656 alla Sezione degli Ingegneri (Sez. A) - Settore civile e ambientale ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA</p> 

Progetto

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio

400/230

Distribuzione

TT

Quadro

Q3 - QUADRO CORPO C

P.I. secondo norma

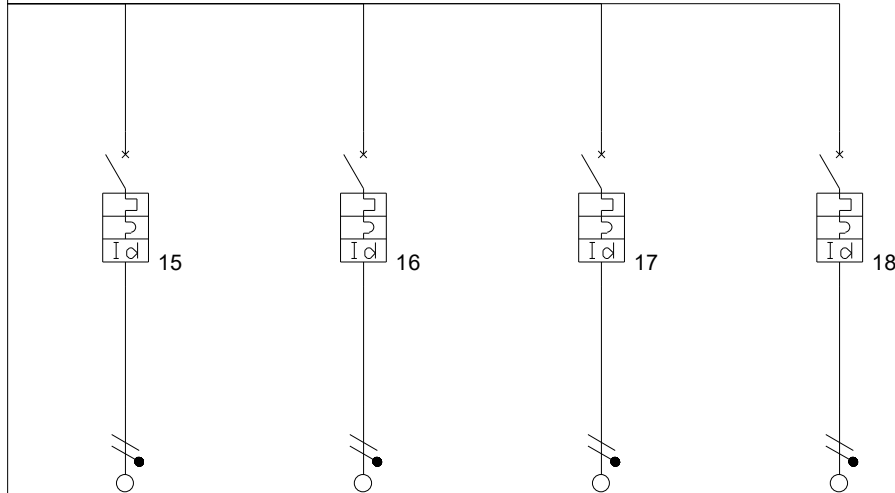
CEI EN 60898 Icn

Norma posa cavi

CEI UNEL 35024 - 35026

Stato progetto

Calcolato



Descrizione	Linea Rack PP	Linea Luci 1 PP	Linea Luci 2 PP	Linea Bagni 1-2 PT			
Fasi della linea	L2N	L3N	L3N	L1N			
Codice articolo 1	GA8813AC16	GA8813AC16	GA8813AC16	GA8813AC16			
Codice articolo 2							
Corrente regolata di fase I _r (A)	1 x I _n = 16,00	1 x I _n = 16,00	1 x I _n = 16,00	1 x I _n = 16,00			
Potenza totale	2,800 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW			
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1			
Potenza effettiva	2,800 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW			
Corrente di impiego I _b (A)	13,53	8,7	8,7	8,7			
Cos φ	0,9	1	1	1			
Sezione di fase (mm ²)	1 x 4	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5			
Sezione di neutro (mm ²)	1 x 4	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5			
Sezione di PE (mm ²)	1 x 4	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5			
Portata cavo di fase (A)	30	23	23	23			
Lunghezza linea a valle (m)	35	35	35	35			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	2,12 / 2,31	2,41 / 2,61	2,41 / 2,61	2,41 / 2,61			
Sezione cablaggio interno fase	4	4	4	4			
Codice morsetti	039062	039062	039062	039062			
Descrizione articolo	Btdin 45 caratt. "C" -	Btdin 45 caratt. "C" -	Btdin 45 caratt. "C" -	Btdin 45 caratt. "C" -			
Intervento magnetico di fase (A)	144,0	144,0	144,0	144,0			
Potere di interruzione (kA)	4,5	4,5	4,5	4,5			
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)			