



COMUNE DI CAVE

CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE

“Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per Servizi e Infrastrutture Sociali di comunità da finanziare nell’ambito del PNRR, Missione n. 5 “Inclusione e Coesione” del Piano nazionale ripresa e resilienza (PNRR), Componente 3: “Interventi speciali per la coesione territoriale” – Investimento 1: “Strategia nazionale per le aree interne - Linea di intervento 1.1.1 “Potenziamento dei servizi e delle infrastrutture sociali di comunità”

***COMPLETAMENTO E RIQUALIFICAZIONE DEL MUSEO CIVICO “LORENZO FERRI”
CON REALIZZAZIONE DI NUOVI SPAZI MULTIFUNZIONALI AD ACCESSIBILITÀ AUMENTATA***

SCHEMI UNIFILARI

Il Tecnico

Geom. Francesco Maria Visani




Progetto :
Senza Titolo

Disegnato :

Coordinato :

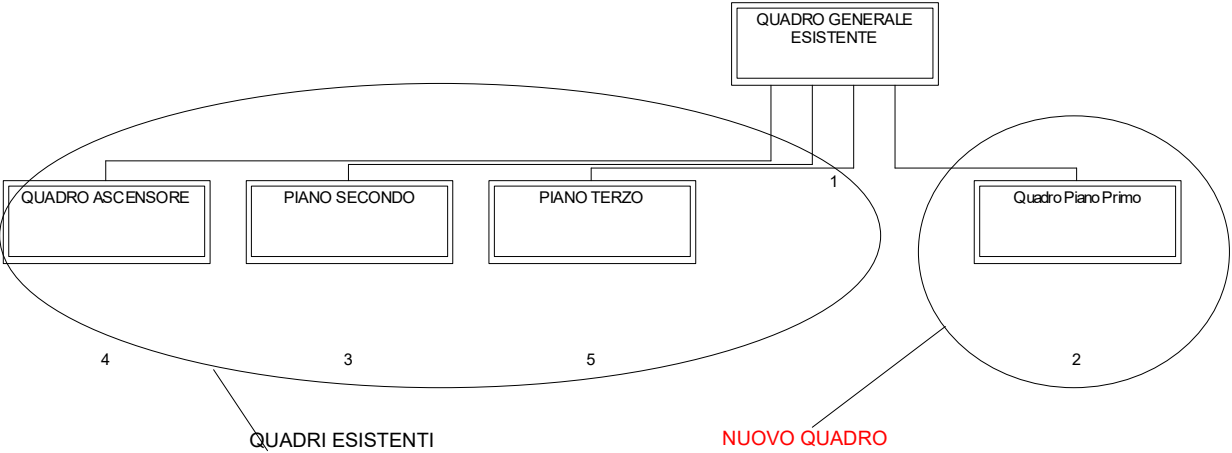
N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Sistema di distribuzione :
TT

Data : 31/08/2023

Pagina : 1



Nome quadro	QUADRO ASCENSORE	PIANO SECONDO	PIANO TERZO	QUADRO GENERALE ESISTENTE	Quadro Piano Primo			
Alimentazione - Sezione di fase [mm²]	10	2,5	2,5	16	6			
Alimentazione - Sezione di neutro [mm²]	10	2,5	2,5	16	6			
Alimentazione - Sezione di PE [mm²]	10	2,5	2,5	16	6			
Icc massima ai morsetti di entrata	8,603	6,875	6,875	9,656	1,305			
Corrente fase L1 [A]	9,63	7,54	2,32	41,09	12,56			
Corrente fase L2 [A]	9,63	6,67	2,32	33,83	16,91			
Corrente fase L3 [A]	9,63	4,35	0,00	35,14	14,49			
Corrente fase N [A]	0,00	2,85	2,32	6,71	3,78			
Potere di interruzione (PI)	Icn/Icu	Icn/Icu	Icn/Icu	Icn/Icu	Icn/Icu			
PI dei Btdin secondo norma	CEI EN 60898	CEI EN 60898	CEI EN 60898	CEI EN 60898	CEI EN 60898			
Note								

Progetto :
Senza Titolo

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

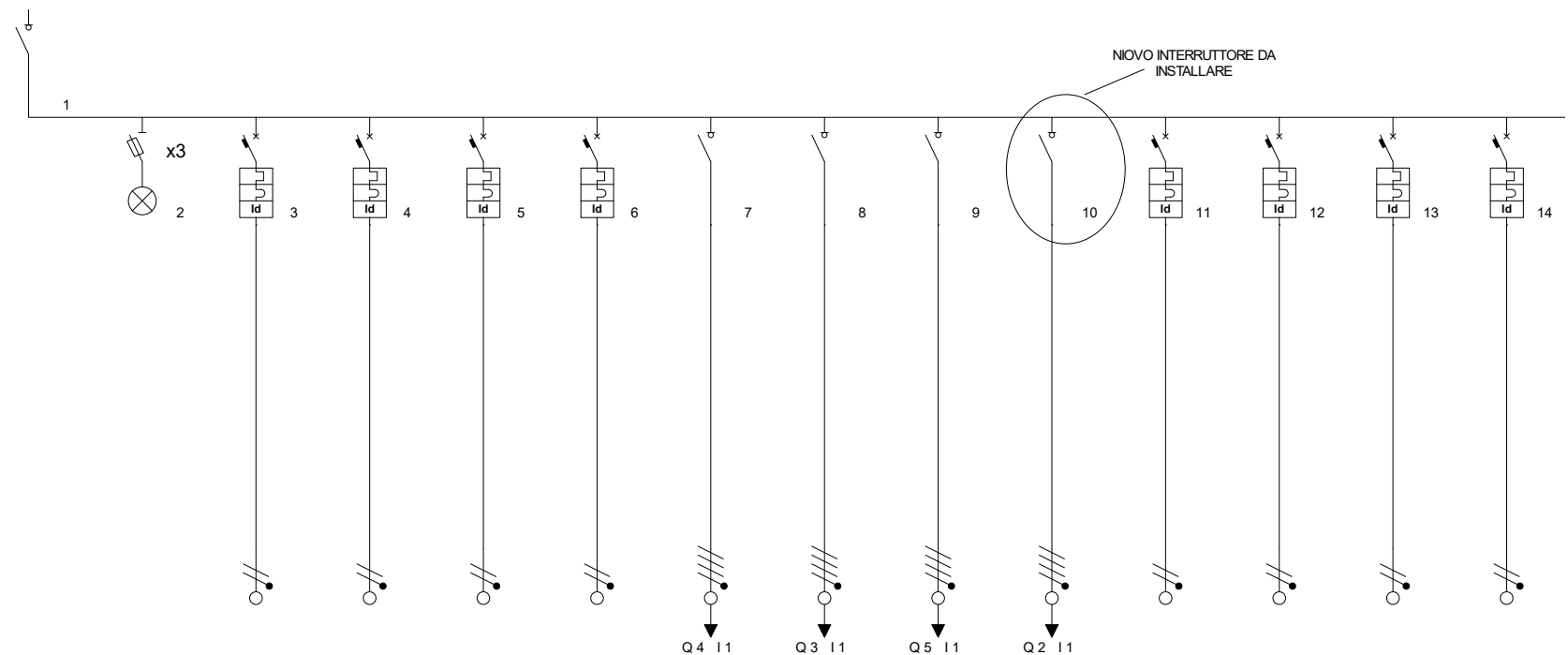
Quadro :
1 - QUADRO GENERALE ESISTENTE

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data : 31/08/2023

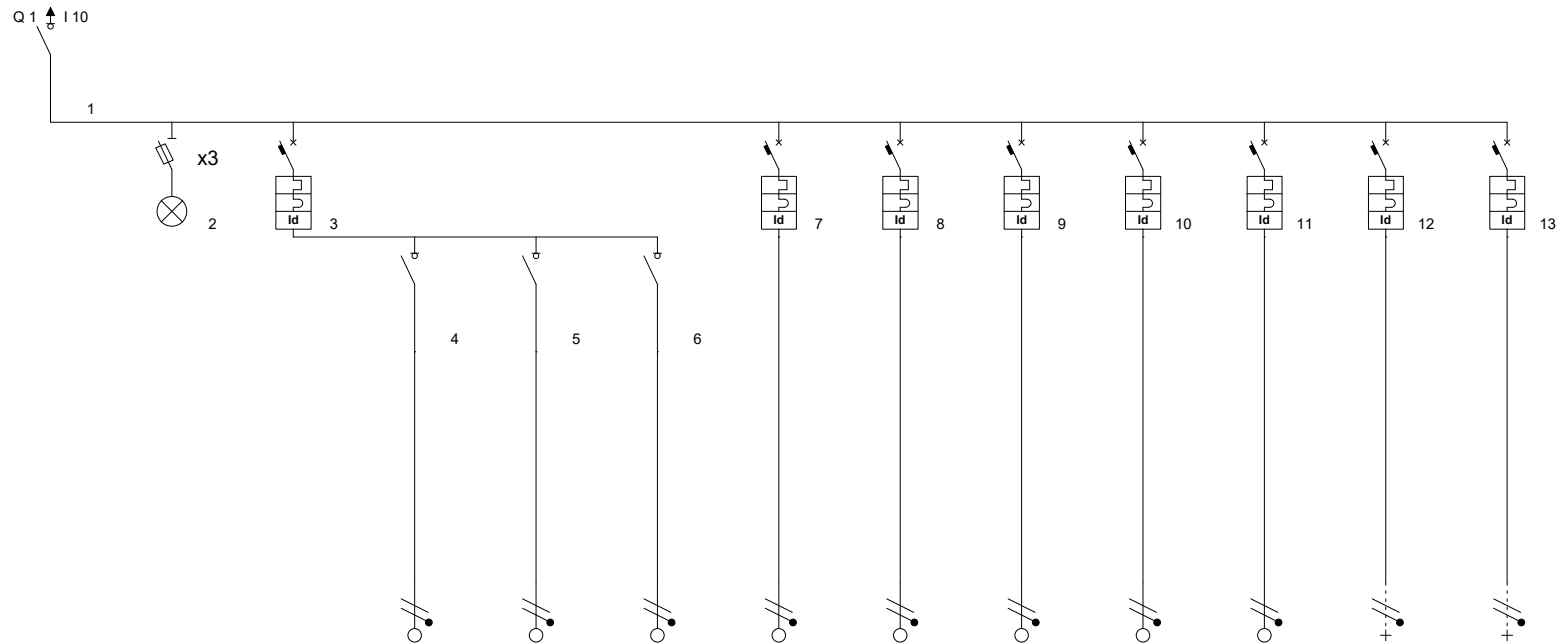
Pagina : 2



Descrizione linea	GENERALE ESISTENTE		Emergenza - Allarme videosorveglianza	Luce Entrata	Luce Esterna	Termoconvettori	Ascensore	Q. Piano secondo + CALDAIE	Q. Piano Terzo	QUADRO Primo Piano	Prese Sx	Prese Dx	Luce COridoi più scale		
Fasi della linea	L1 L2 L3 N		L1 N	L2 N	L3 N	L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L3 N	
Poli	4		1 + N	1 + N	1 + N	1 + N	4	4	4	4	1 + N	1 + N	1 + N	1 + N	
Codice articolo	T7014WF/63-50		G8813/10AC	G8813/10AC	G8813/10AC	G8813/25AC	T7014WF/63-40	T7014WF/63-20	T7014WF/63-20	T7014WF/63-32	G8813/16AC	G8813/16AC	G8813/10AC	G8813/10AC	
Modulo differenziale															
Idiff [A] / Tdiff [s]			0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00					0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	
Corrente nominale In [A]	50		10	10	10	25	40	20	20	32	16	16	10	10	
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 50		1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 25	1 • In = 40	1 • In = 20	1 • In = 20	1 • In = 32	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 10	1 • In = 10	
Potere d'interruzione [KA]			6,0	6,0	6,0	6,0					6,0	6,0	6,0	6,0	
Potenza totale	31,700 kW		1,000 kW	0,400 kW	0,400 kW	2,000 kW	6,000 kW	6,400 kW	1,600 kW	9,100 kW	1,000 kW	1,000 kW	0,400 kW	0,400 kW	
Ku / Kc	0,90 / 0,80		1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	
Potenza effettiva	22,800 kW		1,000 kW	0,400 kW	0,400 kW	2,000 kW	6,000 kW	3,840 kW	0,960 kW	9,100 kW	1,000 kW	1,000 kW	0,400 kW	0,400 kW	
Corrente di impiego Ib [A]	41,09		4,83	1,93	1,93	9,66	9,63	7,54	2,32	16,91	4,83	4,83	1,93	1,93	
Sezione fase [mm²]	16		1,5	1,5	1,5	4	10	2,5	2,5	6	2,5	2,5	1,5	1,5	
Sezione neutro [mm²]	16		1,5	1,5	1,5	4	10	2,5	2,5	6	2,5	2,5	1,5	1,5	
Sezione PE [mm²]	16		1,5	1,5	1,5	4	10	2,5	2,5	6	2,5	2,5	1,5	1,5	
Portata fase [A]	68		16	16	16	30	46	20	20	44	23	23	16	16	
Lunghezza linea [m]	0,0		30,0	30,0	30,0	30,0	1,0	1,0	1,0	40,0	30,0	30,0	30,0	30,0	
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,00 % / 0,02 %		1,67 % / 1,69 %	0,67 % / 0,69 %	0,67 % / 0,69 %	1,29 % / 1,31 %	0,01 % / 0,03 %	0,03 % / 0,05 %	0,01 % / 0,03 %	1,06 % / 1,09 %	1,03 % / 1,06 %	1,03 % / 1,06 %	0,67 % / 0,69 %	0,67 % / 0,69 %	
Sezione cablaggio di fase [mm²]	25		2,5	2,5	2,5	10	16	6	6	10	4	4	2,5	2,5	
Codice Morsetti	M35		M6	M6	M6	M25	M25	M10	M10	M25	M6	M6	M6	M6	

[illegible]

Pagina : 4

[illegible]

Progetto :
Senza Titolo

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
2 - Quadro Piano Primo

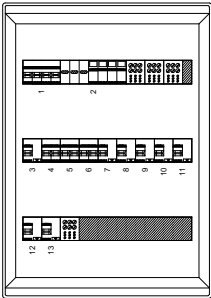
Tipo involucro :
Centralino Idroboard F117 .. da parete IP40

Ingombro totale [mm] :
402 x 566 x 132

Tipo porta :
No

Tipo fondo :
Chiuso

Tipo laterale :
Chiuso



Data : 31/08/2023

Pagina : 5