



LEGENDA

- Interruttore Magnetotermico Differenziale
- Linea 3F+N da quadro o sottoquadro
- Interruttore Magnetotermico (sezionatore e di manovra)
- Linea 3F+N verso carico
- Linea 1F+N verso carico

Descrizione linea		Uffici e Fucili	Illuminazione	Aula 1	Aula 2	Aula 3	Aula 4	Aula 5	Aula 6	Aula 7	Aula 8	Aula 9	Aula 10	Aula 11	Aula 12	Disimpegno	Servizi	Pontone	Emergenza	F.a.m.	Prese Aula 1-4	Prese Aula 5-8	Prese Aula 9-12	Pontone, Clifuro, Antifuro	Servizi Accessori	Macchine UFA 1	Macchine UFA 2	Servizi TagliAuto	Scalino 1	Scalino 2	Scalino 3
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L2 N	L1 N	L3 N	L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	
Codice articolo	F84425	F84425	G8813A5AC	G8813A6AC	G8813A6AC	G8813A6AC	G8813A6AC	G8813A6AC	G8813A6AC	G8813A6AC	G8813A6AC	G8813A6AC	G8813A6AC	G8813A6AC	G8813A6AC	G8813A6AC	G8813A6AC	G8813A6AC	F84425	G8813A16AC	G8813A16AC	G8813A16AC	G8813A16AC	F84432	G8843A25AC	G8843A25AC	G8843A16AC	G8813A10AC	G8813A10AC	G8813A10AC	
Modello differenziale	G84125AC																														
Corrente nominale [A]	17 In = 125	17 In = 20	17 In = 6	17 In = 6	17 In = 6	17 In = 6	17 In = 6	17 In = 6	17 In = 6	17 In = 6	17 In = 6	17 In = 6	17 In = 6	17 In = 6	17 In = 6	17 In = 6	17 In = 6	17 In = 6	17 In = 25	17 In = 16	17 In = 16	17 In = 16	17 In = 16	17 In = 32	17 In = 25	17 In = 25	17 In = 16	17 In = 10	17 In = 10	17 In = 10	
Potenza totale	58.900 kW	8.400 kW	0.400 kW	0.400 kW	0.400 kW	0.400 kW	0.400 kW	0.400 kW	0.400 kW	0.400 kW	0.400 kW	0.400 kW	0.400 kW	0.400 kW	0.400 kW	0.400 kW	0.400 kW	0.400 kW	0.400 kW	0.400 kW	0.400 kW	0.400 kW	0.400 kW	0.400 kW	0.400 kW	0.400 kW	0.400 kW	0.400 kW	0.400 kW	0.400 kW	0.400 kW
Ku / Kc	0,32 / 0,70	0,97 / 0,70	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	0,60 / 0,45	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 0,40	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	
Potenza effettiva	13.017 kW	5.705 kW	0.400 kW	0.400 kW	0.400 kW	0.400 kW	0.400 kW	0.400 kW	0.400 kW	0.400 kW	0.400 kW	0.400 kW	0.400 kW	0.400 kW	0.400 kW	0.400 kW	0.400 kW	0.400 kW	0.400 kW	0.400 kW	0.400 kW	0.400 kW	0.400 kW	0.400 kW	0.400 kW	0.400 kW	0.400 kW	0.400 kW	0.400 kW	0.400 kW	0.400 kW
Corrente di impiego [A]	22,27	9,46	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	8,93	11,59	11,59	11,59	8,70	14,26	14,45	14,45	1,93	4,35	4,83	4,83	
Sezione cavo [mm²]			1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	4	4	4	4	2,5	10	6	2,5	2,5	1,5	1,5	1,5	
Sezione neutro [mm²]			1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	4	4	4	4	2,5	10	6	2,5	2,5	1,5	1,5	1,5	
Sezione PE [mm²]			1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	4	4	4	4	2,5	10	6	2,5	2,5	1,5	1,5	1,5	
Potenza PE [W]			14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	26	26	26	26	20	42	31	18	20	14	14	14	
Lunghezza linea [m]			7,0	14,0	21,0	28,0	35,0	42,0	7,0	14,0	14,0	21,0	28,0	35,0	15,0	20,0	20,0	20,0	10	20,0	15,0	10,0	7,0	30,0	20,0	30,0	5,0	20,0	30,0		
Sezione cabbaggio di fase [mm²]	50	6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	6	6	6	6	4	10	10	4	2,5	2,5	2,5		
Potenza d'irraggiamento [KA]	10,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	
C.d.T. linea / C.d.T. totale			0,17 % / 0,96 %	0,35 % / 1,15 %	0,52 % / 1,33 %	0,70 % / 1,90 %	0,87 % / 1,68 %	1,05 % / 1,85 %	0,17 % / 0,96 %	0,35 % / 1,15 %	0,35 % / 1,15 %	0,52 % / 1,33 %	0,70 % / 1,90 %	0,87 % / 1,68 %	0,83 % / 1,64 %	0,62 % / 1,43 %	0,56 % / 1,36 %	0,84 % / 1,64 %	0,84 % / 1,64 %	1,04 % / 1,84 %	0,78 % / 1,58 %	0,52 % / 1,32 %	0,44 % / 1,24 %	4,5	0,38 % / 1,18 %	0,43 % / 1,23 %	0,21 % / 1,01 %	0,16 % / 0,96 %	1,11 % / 1,92 %	1,67 % / 2,48 %	

Provincia di Napoli
 AREA EDIZIONE SCHEMATICHE
 Direzione Provinciale di Napoli di Calcestruzzo

AMPLIAMENTO DELL'ITC SIANI
 via Gaudiosi - Castelnuovo
 CUP: H13B100026003

impianto elettrico
 SCHEMA UNIFILARE QUADRO

Scale: 1:100

Il Progettista:
 Ing. Roberto Cimino
 Ing. Giovanni De Gregori
 Ing. Roberto Cimino
 Ing. Roberto Cimino

Il Responsabile del Procedimento:
 Arch. Giancarlo Scudato

Il Progettista:
 Ing. Roberto Cimino