

**Comune di Ercolano**  
**Provincia di Napoli**

OGGETTO:

**Progetto esecutivo per lavori di  
manutenzione ordinaria e  
straordinaria dell'immobile sito in  
Ercolano alla via Marconi, 111**

- Progetto "Integrasocialab" – CUP G37B18000030002  
- PON Legalità - Fesr/Fse 2014-2020

COMMITTENTE:

**Comune di Ercolano**

PROGETTISTA:

**ing. Nicola Piramide**

IL RESPONSABILE  
DEL  
PROCEDIMENTO

**Arch. Emanuela Punzo**

DIRETTORE LAVORI:

TAVOLA

**IM2**

ELABORATO

**Schema quadro elettrico**

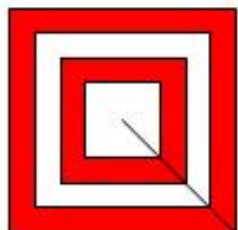
scala

protocollo

revisione

data

**06/02/2020**



**dott. ing. Nicola Piramide**

C.so IV Novembre, 3  
Napoli

Tel: 3339231551

e-mail: [stu.tecnicopiramide@libero.it](mailto:stu.tecnicopiramide@libero.it)

**Progetto :**  
Quadro Via Marconi

**Disegnato :**

**Coordinato :**

**N° di Disegno :**

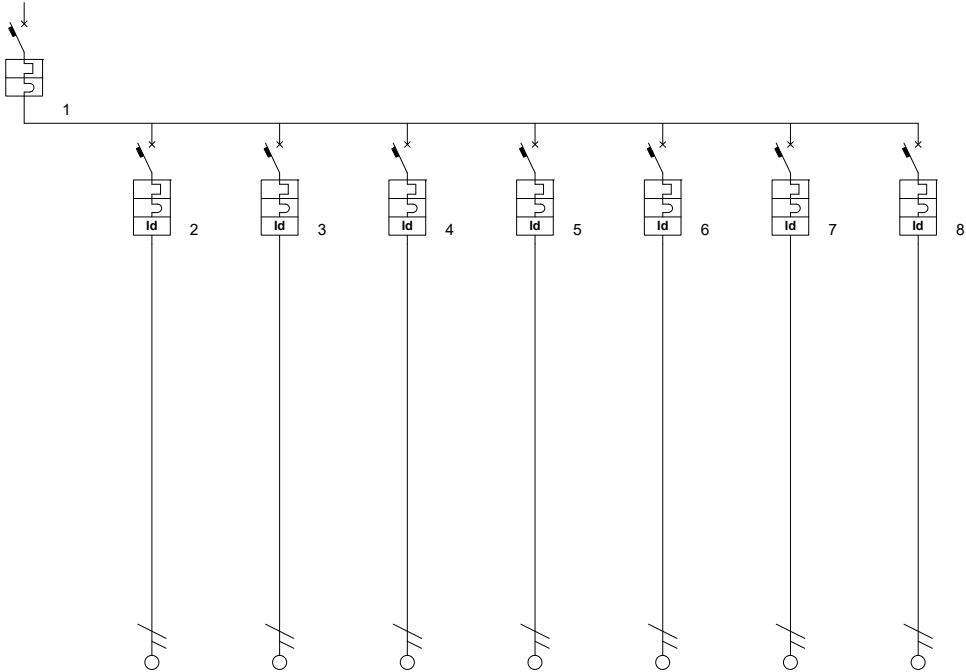
**Tensione di Esercizio :**  
400 / 230 [V]

**Quadro :**  
1 - QUADRO VIA MARCONI

**Back Up**  
No

**Potere di interruzione (PI)**  
Icn/Icu

**Data :**  
**Pagina : 1**



Descrizione linea	GENERALE	LUCI 1	LUCI EMERGENZA	FM 1	FM 2	CALDAIA	IMPIANTI SPECIALI	RISERVA						
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N						
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 32	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 13	1 • In = 13	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6						
Potenza totale	6,000 kW	0,500 kW	0,500 kW	2,000 kW	2,000 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,000 kW						
Ku / Kc	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						
Potenza effettiva	6,000 kW	0,500 kW	0,500 kW	2,000 kW	2,000 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,000 kW						
Corrente di impiego Ib [A]	29,00	2,42	2,42	9,66	9,66	2,42	2,42							
Sezione fase [mm²]	4	2,5	2,5	4	4	2,5	2,5	1,5						
Sezione neutro [mm²]	4	2,5	2,5	4	4	2,5	2,5	1,5						
Sezione PE [mm²]	4	2,5	2,5	4	4	2,5	2,5	1,5						
Portata fase [A]	40	26	26	36	36	26	26	22						
Lunghezza linea [m]	0,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	1,0						
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,00 % / 0,14 %	0,55 % / 0,69 %	0,55 % / 0,69 %	1,38 % / 1,52 %	1,38 % / 1,52 %	0,55 % / 0,69 %	0,55 % / 0,69 %	0,00 % / 0,14 %						
Sezione cablaggio di fase [mm²]	10	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5						
Codice Morsetti	M25	M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6						
Potere d'interruzione [KA]	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5						