



Via Umberto I - Pico (FR) - CAP 03020
Tel. 0776.544012 - fax. 0776.543034
Cod. Fisc. 81003670801 - P. IVA 01662700806

COMUNE DI PICO

"LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE ED ADEGUAMENTO DEL NUOVO MICRO NIDO COMUNALE" - D.G.R. 430/2009

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. V. FALEGNANI

Progettista:

Architetto Marco IACOVISSI
Via Cervetani n.89
00187 Roma
Tel. 0775.824167
e-mail: architecoviss@gmail.com

Collaboratori:

Architetto Claudia BERGAMINI

PROGETTO ESECUTIVO

IMPIANTI

Schema unifilari quadri elettrici

TAV. E 02

REDAITTO
VERIFICATO
APPROVATO

DATA
30 SETTEMBRE 2011

SCALA
1:50

INOME

DATA

DATA

DATA

DATA

DATA

DATA

DATA

REV.

DATA

ACQUONAMENI

EMISSIONE

1

30/09/2011

2

-

3

-

Sito

Programma

Rev.

W

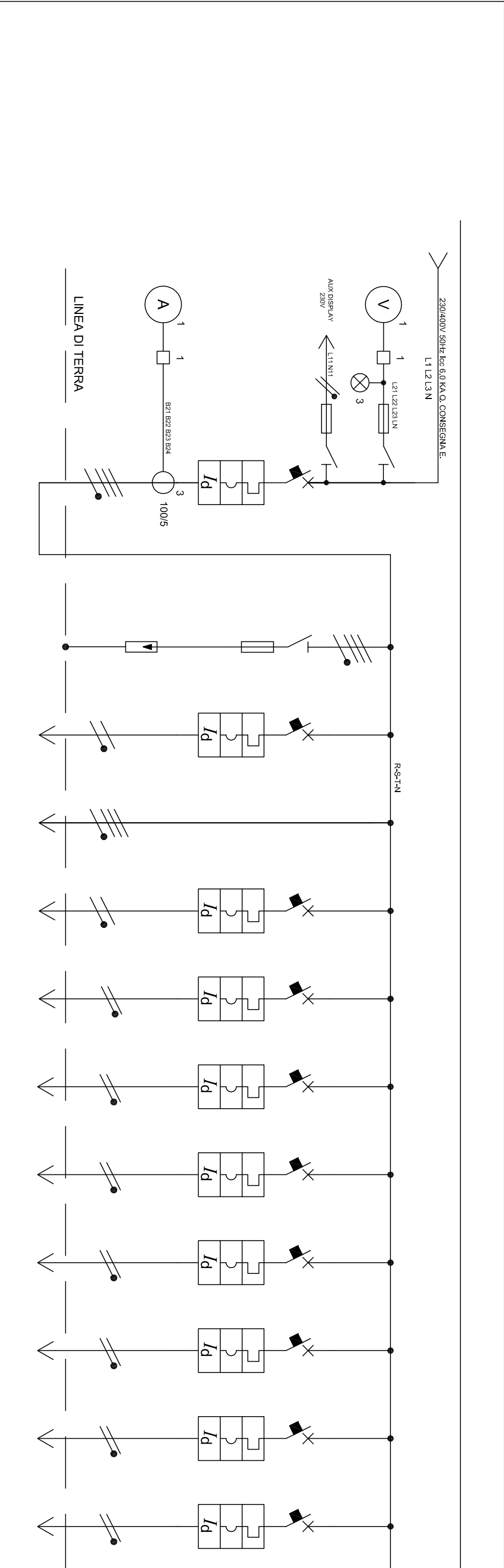
I

f

4

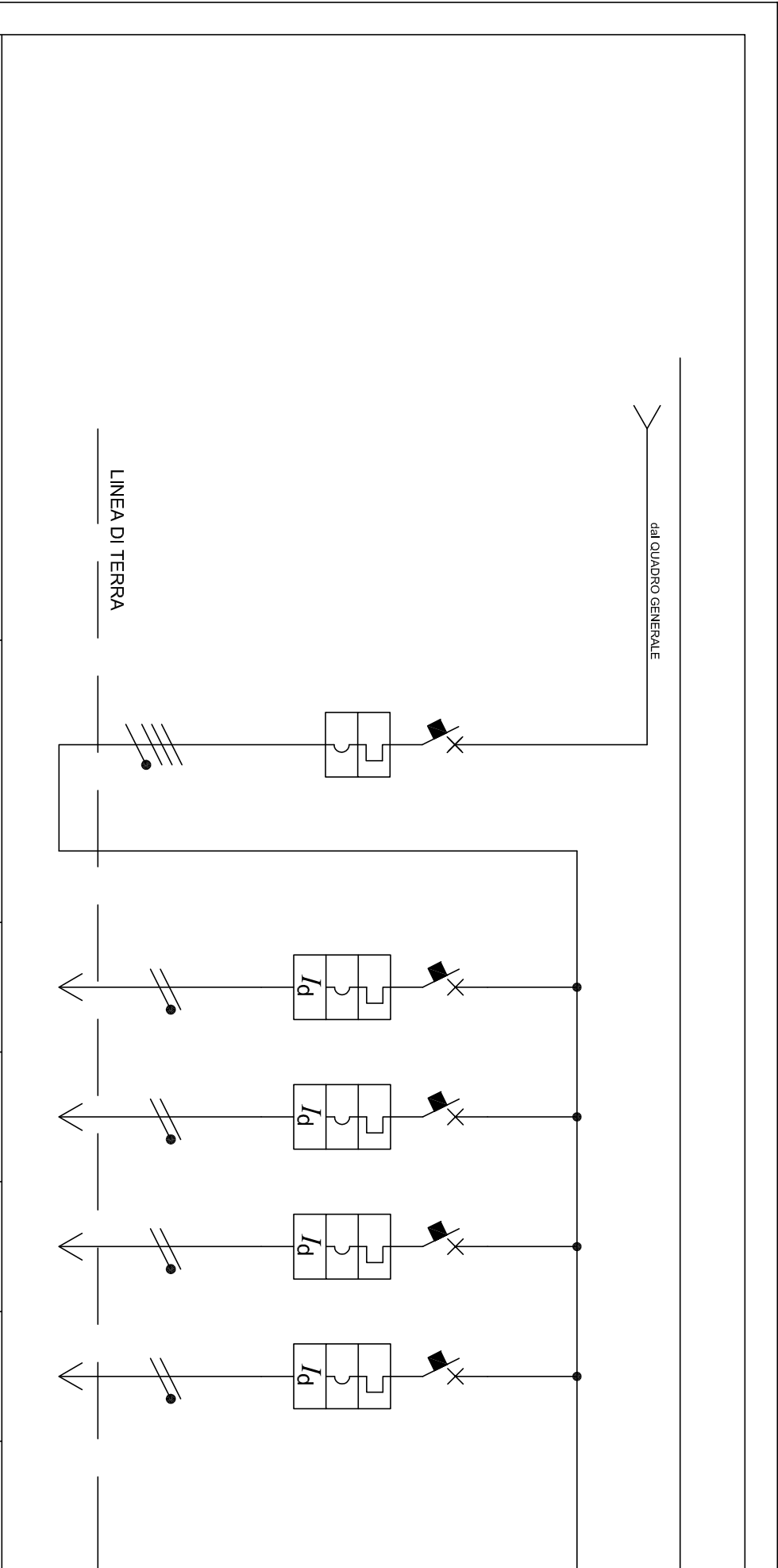
6

0



Descrizione linea	Interruttore generale	Sfariatore di sovralensione	Riserva	al quadro cucina	Caldaia	Luci stanze	Luci bagni corridoi	Luci emergenza	Riserva	Prese FM1	Prese FM
Fasi della linea	L1 L2 L3 N		L1 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N
Corrente nominale	In = 32 A / 40 A	In = 16 A	In = 16 A	In = 6 A	In = 10 A	In = 10 A	In = 10 A	In = 6 A	In = 10 A	In = 16 A	In = 16 A
Modulo differenziale	Id=300 mA	Id=30 mA	Id=30 mA	Id=30 mA	Id=30 mA	Id=30 mA	Id=30 mA	Id=30 mA	Id=30 mA	Id=30 mA	Id=30 mA
Potere di interruzione [kA]	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Potenza totale				0.085 kW	1.418 kW	0.590 kW	0.406 kW	0.044 kW			
Sezione fase [mm²]	16			1.5	1.5	1.5	1.5	1.5			
Sezione neutro [mm²]	16			1.5	1.5	1.5	1.5	1.5			
Sezione PE [mm²]	16			1.5	1.5	1.5	1.5	1.5			

Schema unifilare quadro elettrico generale



Descrizione linea	Interruttore generale	Luci	Prese FM1	Prese FM2	Prese FM3
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N
Corrente nominale	In = 25 A	In = 10 A	In = 16 A	In = 16 A	In = 16 A
Modulo differenziale		Id=30 mA	Id=30 mA	Id=30 mA	Id=30 mA
Potere di interruzione [kA]	10	6	6	6	6
Potenza totale		0.268 kW			
Sezione fase [mm²]	6	1.5	2.5	2.5	2.5
Sezione neutro [mm²]	6	1.5	2.5	2.5	2.5
Sezione PE [mm²]	6	1.5	2.5	2.5	2.5

Schema unifilare quadro elettrico cucina