



CITTA' DI CAPACCIO PAESTUM

**PROGRAMMA INTEGRATO DI EDILIZIA RESIDENZIALE SOCIALE
RECUPERO E RIFUNZIONALIZZAZIONE
EX COMPARTO RURALE DA DESTINARE A
EDILIZIA RESIDENZIALE SOCIALE E SERVIZI
IN LOCALITA' GROMOLA DI CAPACCIO PAESTUM (SA)**

PROGETTO ESECUTIVO

Committente
Città di Capaccio Paestum
(Provincia di Salerno)

Sindaco
Avv. Francesco ALFIERI



Elaborato:

TAV. N 20

SCHEMI UNIFILARI FABBRICATO "C"

Scala: 1:100

Data: AGOSTO 2021

I Progettisti

Ing. Giovanni Vito BELLO

Arch. Gerardina DI FILIPPO

Il R.U.P.

Ing. Federica Turi

1

2

3

4

5

6

7

8

A

B

C

D

E

F

SCHEMA UNIFILARE

Quadro :
QPL
Quadro Protezione Linea

Impianto :
Nuovo impianto elettrico
Fabbricato C

Edificio :
Fabbricato C

Piano :
Piano Terra

Pagina :
1 di 1

INI - Alimentazione elettrica

QPL1*

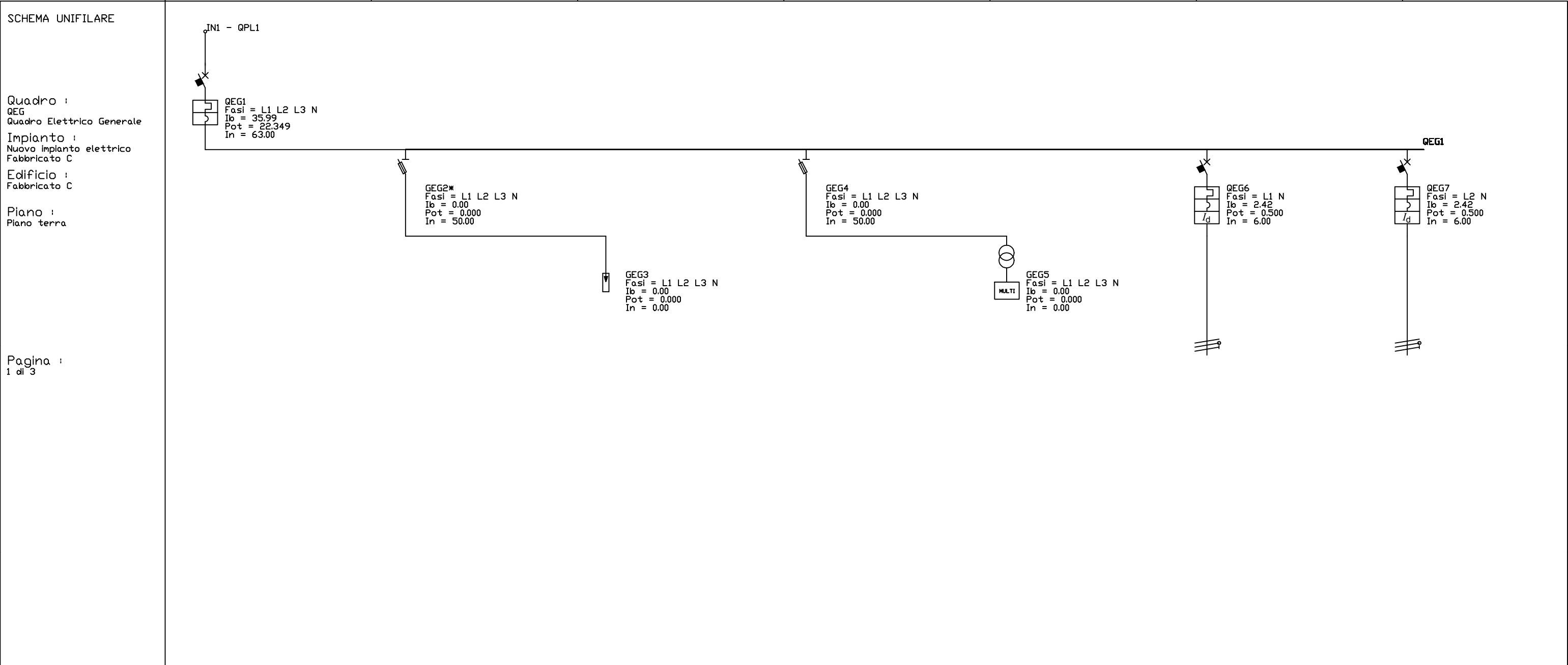
Fasi = L1 L2 L3 N

Ib = 35.99

Pot = 22.350

In = 63.00

Descrizione	Quando Protezione Linea						
Articolo	C63 INTERRUTTORE AUTOMATICO 10KA 4P+AC 63A 1A BLOCCO DIFFERENZIALE 4P						
Fasi	L1 L2 L3 N						
Caduta di Tensione max (%)	2.28						
Lunghezza circuito (m)	20.20						
Tipo poli	4P						
Corrente In (A)	63.00						
Modulo differenziale							
Potere d'interruzione (kA)	10.000						
Tipo curva	C						
Corrente Idn (A)	1.00						
Tipo differenziale	AC						
Tipo selettività	Istantaneo						
Tipo cavo	Multipolare						
Sezione fase (mm?)	16 1						
Sezione neutro (mm?)	16 1						
Portata fase (A)	80.00						
Corrente Ib (A)	35.99						
Pot. eff. totale (kW)	22.350						
cos ?	0.90						



Descrizione	Generale Quadro	Fusibili	Scaricatori di sovratensione	Fusibili	Presenza rete	Ausiliari	Ausiliari
Articolo	C63 INTERRUTTORE AUTOMATICO 6KA 4P	SEZIONATORE PORTAFUSIBILI 3P+ND	Scaricatore	SEZIONATORE PORTAFUSIBILI 3P+ND	Multimetro per T.A.+Trasformatore Anperometrico	INT.DIFF.MAGN. 6KA 2P AC C6 30MA	DS202C INT.DIFF.MAGN. 6KA 2P AC C6 30MA
Fasi	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L2 N
Caduta di Tensione max (%)	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.16
Lunghezza circuito (m)						3.20	5.20
Tipo poli	4P	3P+N	4P	3P+N	3P+N	2P	2P
Corrente In (A)	63.00	125.00	0.00	1.00	0.00	6.00	6.00
Modulo differenziale							
Potere d'interruzione (kA)	6.000	120.000	0.000	80.000	0.000	6.000	6.000
Tipo curva	C					C	C
Corrente Idn (A)						0.03	0.03
Tipo differenziale						AC	AC
Tipo selettività						Istantaneo	Istantaneo
Tipo cavo						Unipolare	Unipolare
Sezione fase (mm?)						1.5 1	1.5 1
Sezione neutro (mm?)						1.5 1	1.5 1
Portata fase (A)						17.50	17.50
Corrente Ib (A)	35.99	0.00	0.00	0.00	0.00	2.42	2.42
Pot. eff. totale (kW)	22.349	0.000	0.000	0.000	0.000	0.500	0.500
cos ?	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90

1

2

3

4

5

6

7

8

E

F

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

