



REGIONE BASILICATA



Comune di Pomarico (MT)



IMPIANTO AGRIVOLTAICO - POTENZA DI PICCO 52,50 MW - PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA ED ALLEVAMENTO DI OVINI NEL COMUNE DI POMARICO (MT) - CONTRADA SAN LORENZO

PROGETTO DEFINITIVO

- STRALCIO DELLO STRUMENTO URBANISTICO GENERALE -

Tavola:

POM_FLPV_INQ.01

Nome File:

Data:

Luglio 2023

Scala:

1:25000



Architettonico

Strutture

Impianti

Antincendio

FLYNIS PV 25 SRL

Via Cappuccio 12 - 20121 Milano - C.F./P.IVA
12432020969 PEC: flynispv25srl@legalmail.it

Progettista:



TESEO

CONSULT SRL

Tecnologie per lo sviluppo sostenibile
Energie pulite e Ambientali
Sistemi di Organizzazione e ricerca

ing. Vincenzo RAGAZZO
ing. Adelaide LAGUARDIA
arch. Caterina FICCO
arch. Beatrice GUIDA

Viale Salerno, 119 - 75025 Policoro (MT) tel. 098190
mail: teseoconsult@gmail.com pec: teseoconsult@pec.it



Supervisore:

Project Manager Senior
arch. Nunzio Paolo SIMMARANO

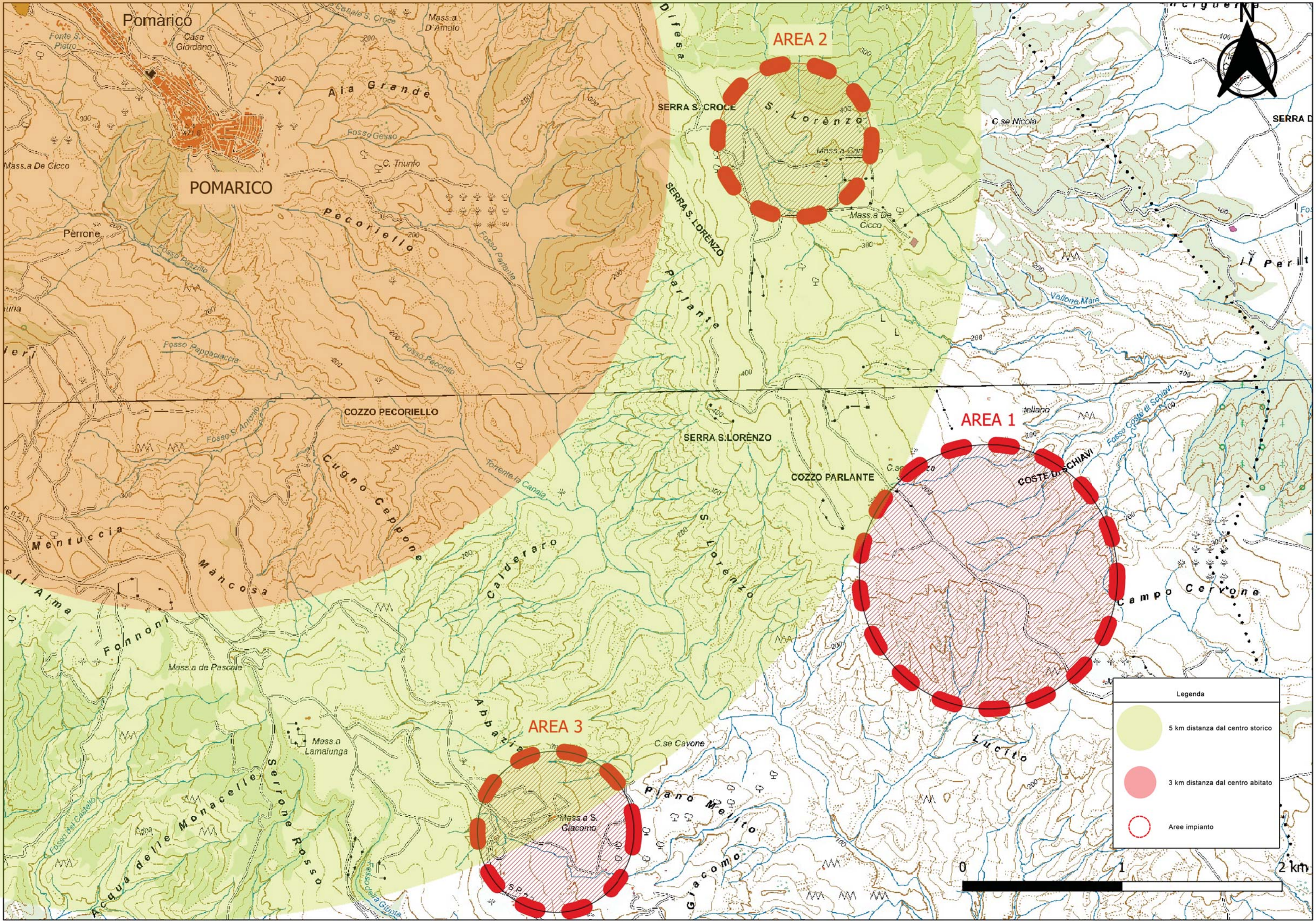
Collaboratori:

arch. Filippo TAURO



CARATTERISTICHE IMPIANTO

- Potenza Impianto: 52,50 MWp
- Superficie totale : St.= 911.304,65 mq
- LAOR = Spv/St = 23,66% < 40%
- Sagricola/Stotale = 85,18% > 70%
- Impianto composto da 3 aree
- Numero totale di cabine di campo:10
- Numero totale di inverter : 140
(138 da 330,000W - 1 da 300,000W -1 da 100,000W)
- Numero totale di moduli fv: 80.160 (modulo da 655W)
- Stringhe su struttura fissa da 64-32-16 moduli
- Distanza tra le stringhe: variabile
(min.5,00mt, max.16,00mt)
- Inclinazione modulo rispetto all'orizzonte: 30°
- Storage da 4,7 MW + Cabina
- Cabina di trasformazione 36kV/20kV
- Resa specifica impianto 1580 kWh/kWp



AREA 2

AREA 1

AREA 3

Legenda

-  5 km distanza dal centro storico
-  3 km distanza dal centro abitato
-  Aree impianto



Art. 62

Z o n a R u r a l e R

- a)- Nelle zone rurali è permessa solo la costruzione degli edifici necessari o pertinenti alla conduzione dei fondi rustici, e cioè case padronali o rurali, stalle, fienili, granai, silos, ecc.-
- b)- L'area coperta dalle costruzioni non deve superare 1/40 della superficie del fondo.
- Nel computo dell'area è compresa quella delle stalle, dei fienili, granai, ecc.; è esclusa quella conseguente piccole costruzioni accessorie.
- Limitatamente alle abitazioni, l'indice di fabbricabilità fondiaria non deve superare 0,03 mc/mq.-
- c)- Le costruzioni non dovranno superare l'altezza di due (5,00) piani fuori terra e dovranno stare a non meno di ~~20,00~~ (7,00) metri dai confini di proprietà. *Modificata con delibera C.C. n. 2 del 27-5-1982 D.P.C.R. n. 1371 del 27-11-1986-*
- d)- La distanza delle costruzioni dal ciglio delle strade comunali e provinciali sarà di m.20,00 (salvo quanto stabilito dal D.M. 2.4.1968 di cui all'art.19 della legge 765).-
- e)- Tutte le aree esterne al centro urbano sono zone rurali.-

Art. 63

Zona Semirurale SR

- a)- ~~In queste zone è permessa la costruzione di piccoli edifici necessari e pertinenti alla conduzione di fondi rustici e cioè casette rurali e piccole costruzioni accessorie.-~~