

| 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<br>(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<br>(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                                                |

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

- Planimetria rete elettrica-Area 2b -

Tavola:  
POH\_FLPV\_PD.13\_2b

Nome File:

Data:  
Luglio 2023

Scala:  
varie

Architettonico

Strutture

Impianti

Antincendio

Committente:

FLYNIS PV 25 SRL

Via Cappuccio 12 - 20121 Milano - C.F./P.IVA  
12432020969 PEC: flynispv25sr@legalmail.it

Progettista:



TESEO CONSULTING

ING. VINCENZO RAGAZZO

ING. ALESSANDRO LAGUARDIA

ARCH. CATERINA FICCO

ARCH. BEATRICE GUIDA

Viale Salimata, 119 - 75025 Polignano (MT) tel. 0502-501110  
mail: teaseconsulting@gmail.com pec: teaseconsulting@legalmail.it

Supervisore:

Project Manager Senior

Arch. Nunzio Paolo SIMMASI

Collaboratori:

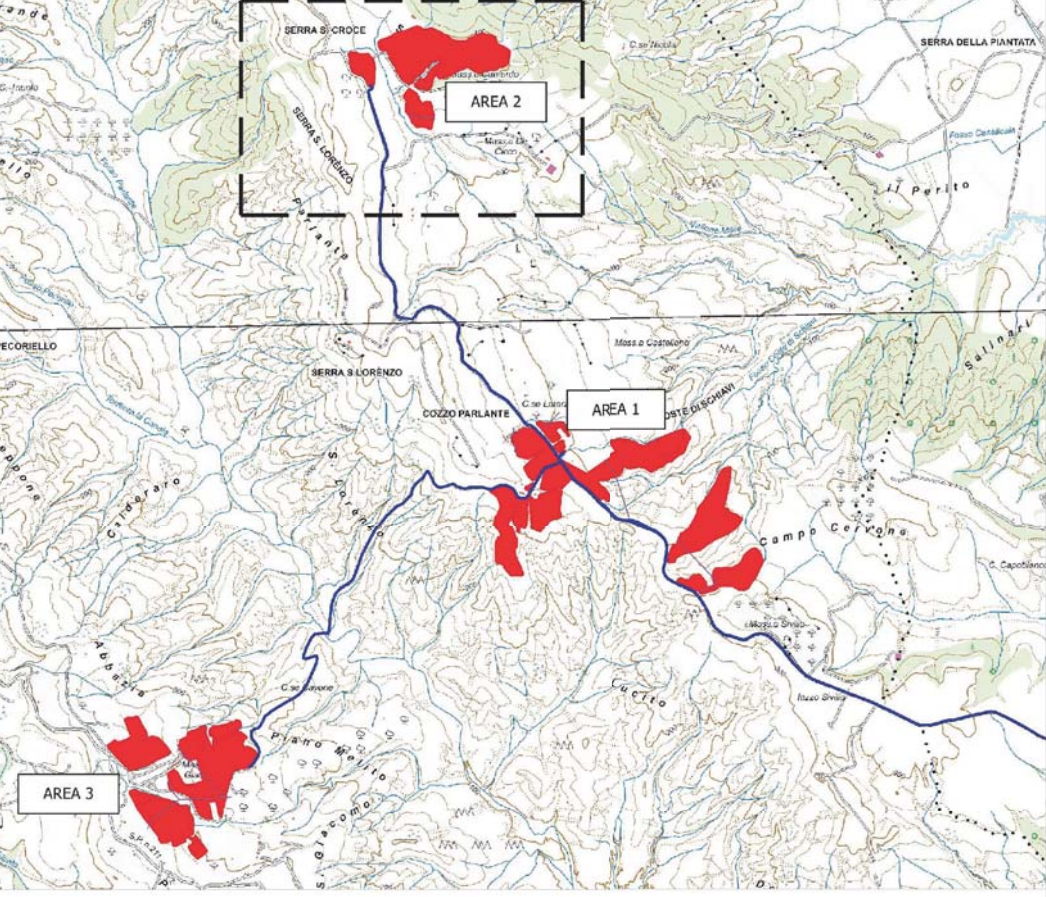
Arch. Filippo TAJARO

Stampa del professionista

Stampa del professionista

Stampa del professionista

Stampa del professionista





RECINZIONE

TVCC

MODULO DA 16 PANNELLI

MODULO DA 32 PANNELLI

MODULO DA 64 PANNELLI

CABINA DI CAMPO

AREA 2 CAMPO B

Cavidotto 36/20kV

Cavidotto BT Inverter--> Cabina di campo

Cavidotto Interconnessione campi

COLLEGAMENTO STRINGHE

INVERTER DI CAMPO

scala 1:1000