

### AREA 3

| 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                |

**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  
- Profili longitudinali-Area 3 -

|                          |            |                   |               |
|--------------------------|------------|-------------------|---------------|
| Tavola: POM_FLPV_PD.03_4 | Nome File: | Data: Luglio 2023 | Scala: 1:1000 |
| Architettonico           | Strutture  | Impianti          | Antincendio   |

Committente:  
**FLYNIS PV 25 SRL**  
Via Cappuccino 12 - 20121 Milano - C.F./P.IVA  
12432020969 PEC: flynispv25srl@legalmail.it

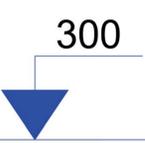
Progettista:  
**TESECO**  
Ing. Vincenzo RAGUZZO  
Arch. Caterina FICCO  
Arch. Beatrice GIACCA  
Via Salerno, 119 - 75035 Polzano (PT) - Tel. 0571/250000  
Email: teescoarch@teesco.com - www.teesco.com

Supervisore:  
Project Manager Senior  
Arch. Marco Paolo SIMMANI

Collaboratori:  
Arch. Riccardo TAPPALÀ

## PROFILO 1-1'

1:1.000



Numero sezione

Distanza Parziale

Distanza Progressiva

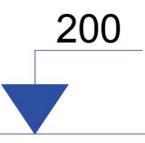
Quota Terreno

Quota Progetto

| PROFILI LONGITUDINALI ALTIMETRICI - AREA 3 - |       |        |        |        |        | 1:1.000 |
|--|-------|--------|--------|--------|--------|---------|
|  |       |        |        |        |        | 1:1.000 |
| Numero sezione                               |       |        |        |        |        |         |
| Distanza Parziale                            | 59,21 | 46,00  | 36,96  | 51,46  | 68,88  |         |
| Distanza Progressiva                         | 0,00  | 59,21  | 105,21 | 142,17 | 193,63 | 262,51  |
| Quota Terreno                                | 348   | 351,29 | 352,43 | 354,95 | 352,64 | 346,09  |
| Quota Progetto                               | 348   | 351,29 | 352,43 | 354,95 | 352,64 | 346,09  |

## PROFILO 2-2'

1:1.000



Numero sezione

Distanza Parziale

Distanza Progressiva

Quota Terreno

Quota Progetto

| PROFILI LONGITUDINALI ALTIMETRICI - AREA 3 - |        |        |        |        |        | 1:1.000 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
|  |        |        |        |        |        | 1:1.000 |
| Numero sezione                               |        |        |        |        |        |         |
| Distanza Parziale                            | 82,53  | 72,88  | 40,54  | 59,97  | 62,30  |         |
| Distanza Progressiva                         | 0,00   | 82,53  | 155,41 | 195,95 | 255,92 | 318,22  |
| Quota Terreno                                | 284,10 | 284,98 | 287,50 | 291,63 | 288,11 | 279,66  |
| Quota Progetto                               | 284,10 | 284,98 | 287,50 | 291,63 | 288,11 | 279,66  |