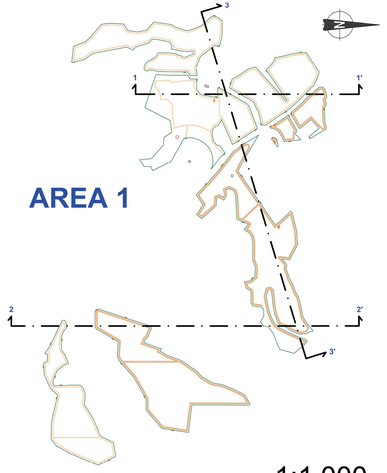
PROFILI LONGITUDINALI ALTIMETRICI - AREA 1 -

Firmato digitalmente da
VINCENZO ANTONIO RAGAZZO
C = IT



PROFILO 3-3'

1:1.000

1:1.000

300

Numero sezione										
Distanza Parziale		77,20	49,70	120,01	55,20	190,10	296,67	174,30	165,68	104,47
Distanza Progressiva	0,00	77,20	126,90	246,91	302,11	492,21	788,88	963,18	1.128,86	1.233,33
Quota Terreno	349,50	355,50	357,50	345,00	334,50	309,50	275,50	256,00	233,50	228,50
Quota Progetto	349,50	355,50	357,50	345,00	334,50	309,50	275,50	256,00	233,50	228,50

CARATTERISTICHE IMPIANTO

- Potenza Impianto: 52,50 MWp
- Superficie totale : St = 911.304,65 mq
- LAOR = Sp/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)

MENDOLA PAOLO
DOMENICO
05.01.2023 11:26:34
GMT+01:00

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 1 -

Tavola:	Nome File:	Data:	Scala:
FGM_FV_PD.R3_3		Luglio 2023	1:1000

Architettonico	Strutture	Impianti	Antincendio

Committente:
FLYNIS PV 25 SRL
Via Capecelatro 12 - 20125 Milano - C.F. /P.IVA 12432020965 PEC: flynisprv25srl@legalmail.it

Progettista:
TESEC ENGINEERING
Ing Francesco RAGAZZO
Ing Antonello LAGUARDIA
Ing Vincenzo RAGAZZO
anche Direttore DLGS9

Via Salerno 114 -75026 Policoro (MT)
tel. 0835/972203 fax 0835/1871 - pec. tesecengineering@pec.it

Supervisore:
Project Manager Senior
arch. Nunzio Paolo SINISI

Collaboratori:
arch Fosco Lupo