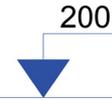


PROFILI LONGITUDINALI AL TIMETRICI - AREA 1 -

PROFILO 2-2'



1:1.000

Numero sezione

Distanza Parziale

Distanza Progressiva

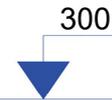
Quota Terreno

Quota Progetto

1:1.000

1:1.000

PROFILO 1-1'



Numero sezione

Distanza Parziale

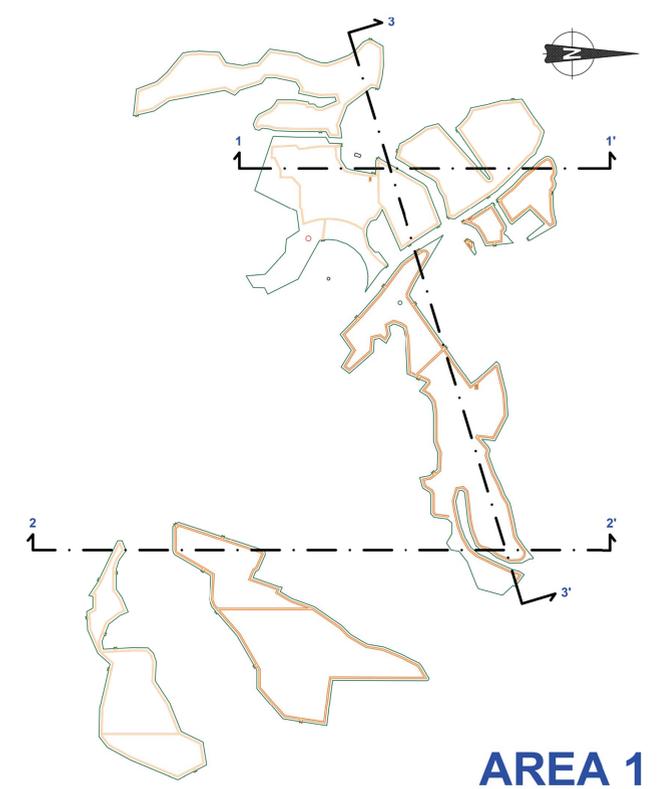
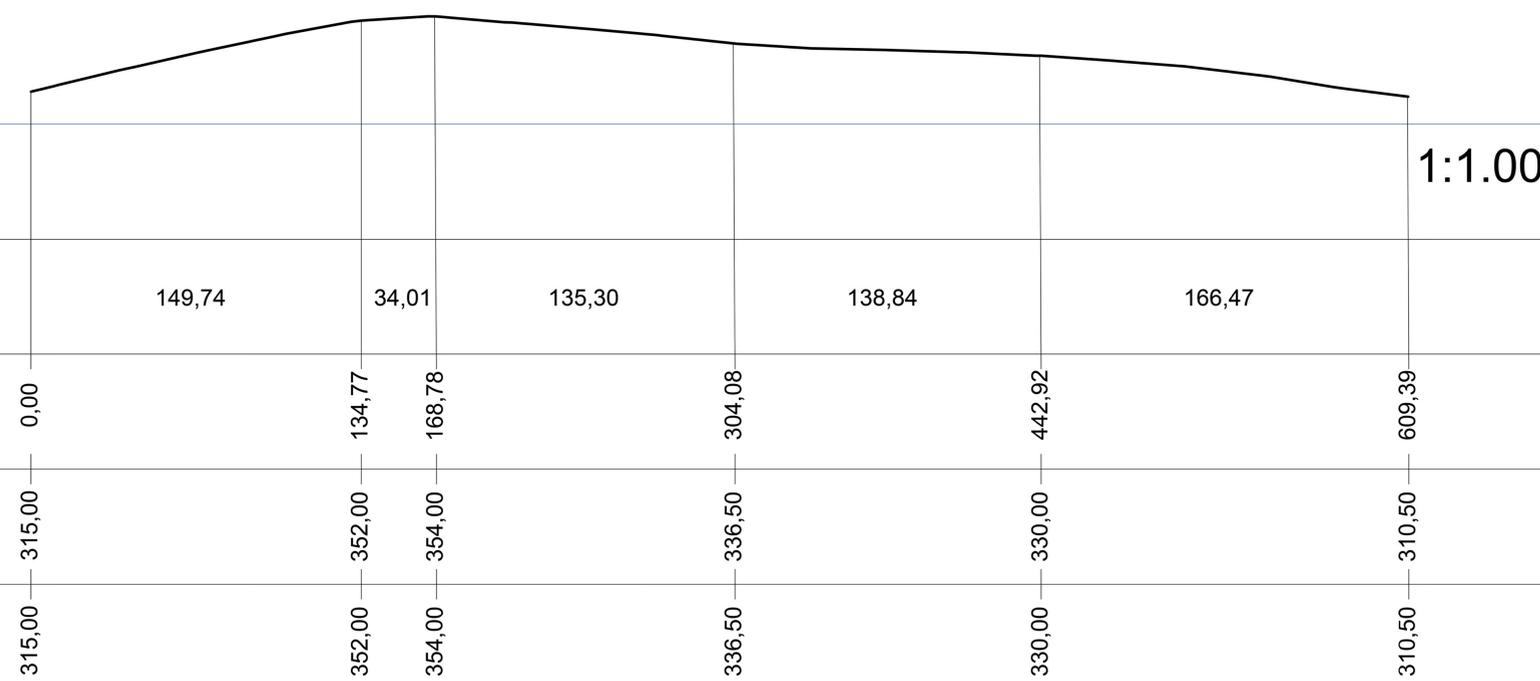
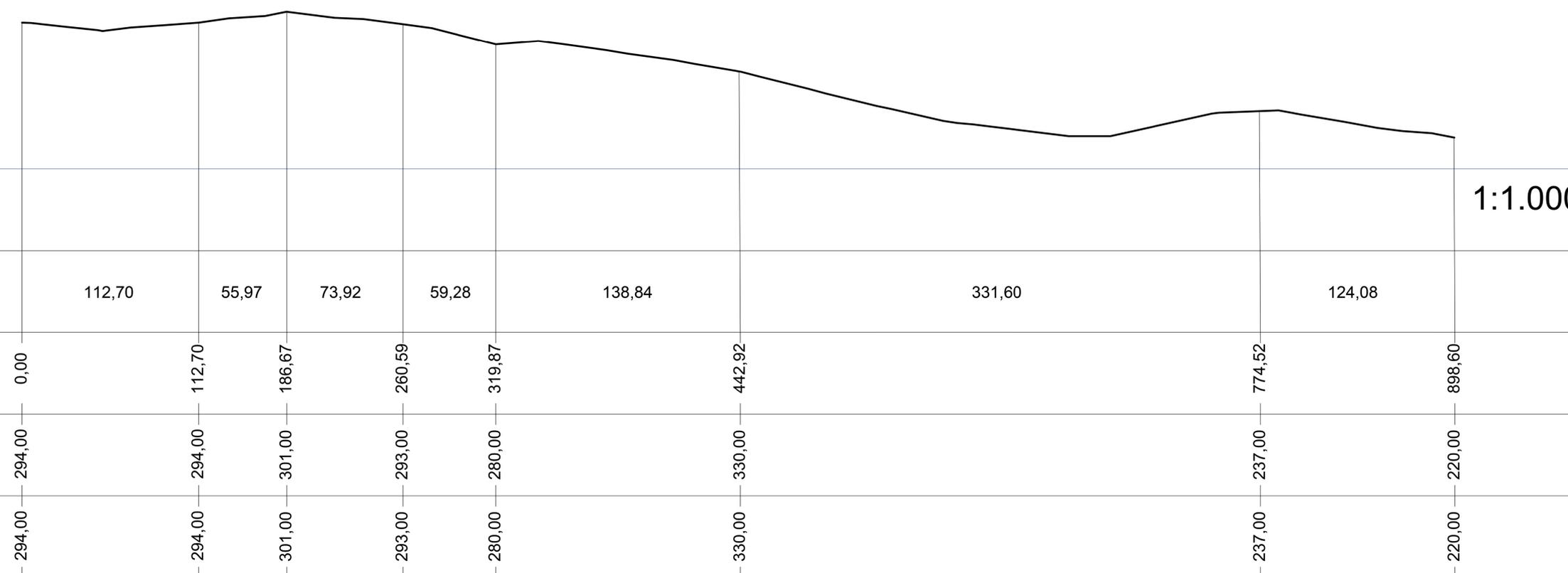
Distanza Progressiva

Quota Terreno

Quota Progetto

1:1.000

CARATTERISTICHE IMPIANTO	
-	Potenza impianto: 52,50 MWp
-	Superficie totale: St = 911.304,65 mq
-	LACR = 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 1

**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 1 -

Tavola: F04_P1PV_PD_04_1	Nome File:	Data: Luglio 2023	Scala: 1:1000
Architettonico	Strutture	Impianti	Antincendio

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

Progettista:  
**TESE**  
Ing Vincenzo PUGAZZO  
Ing Roberto CROCIANO  
Arch. Gabriele PELLICCI  
Arch. Beatrice GIADA  
Via Salaria, 19 - 00100 Roma  
Tel. +39 06 47811177  
www.tese.it

Supervisore:  
Paolo Maggi Saverio  
Arch. Nunzio Paolo DiMuro

Collaboratore:  
www.flynispv25srl.it