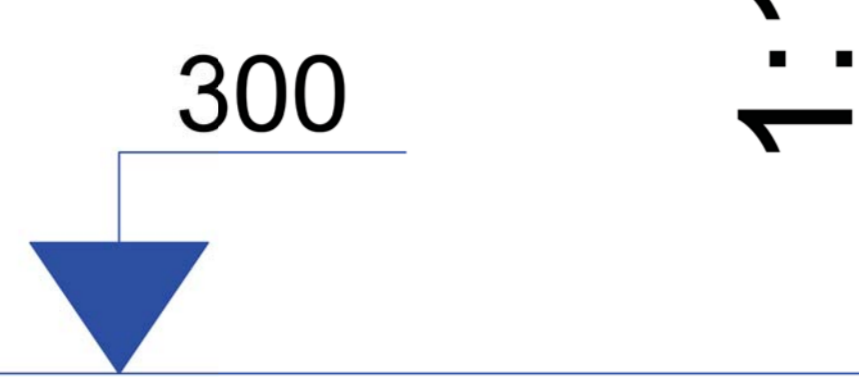


PROFILI LONGITUDINALI ALTIMETRICI - AREA 2 -

PROFILO 1-1'



Numero sezione

Distanza Parziale

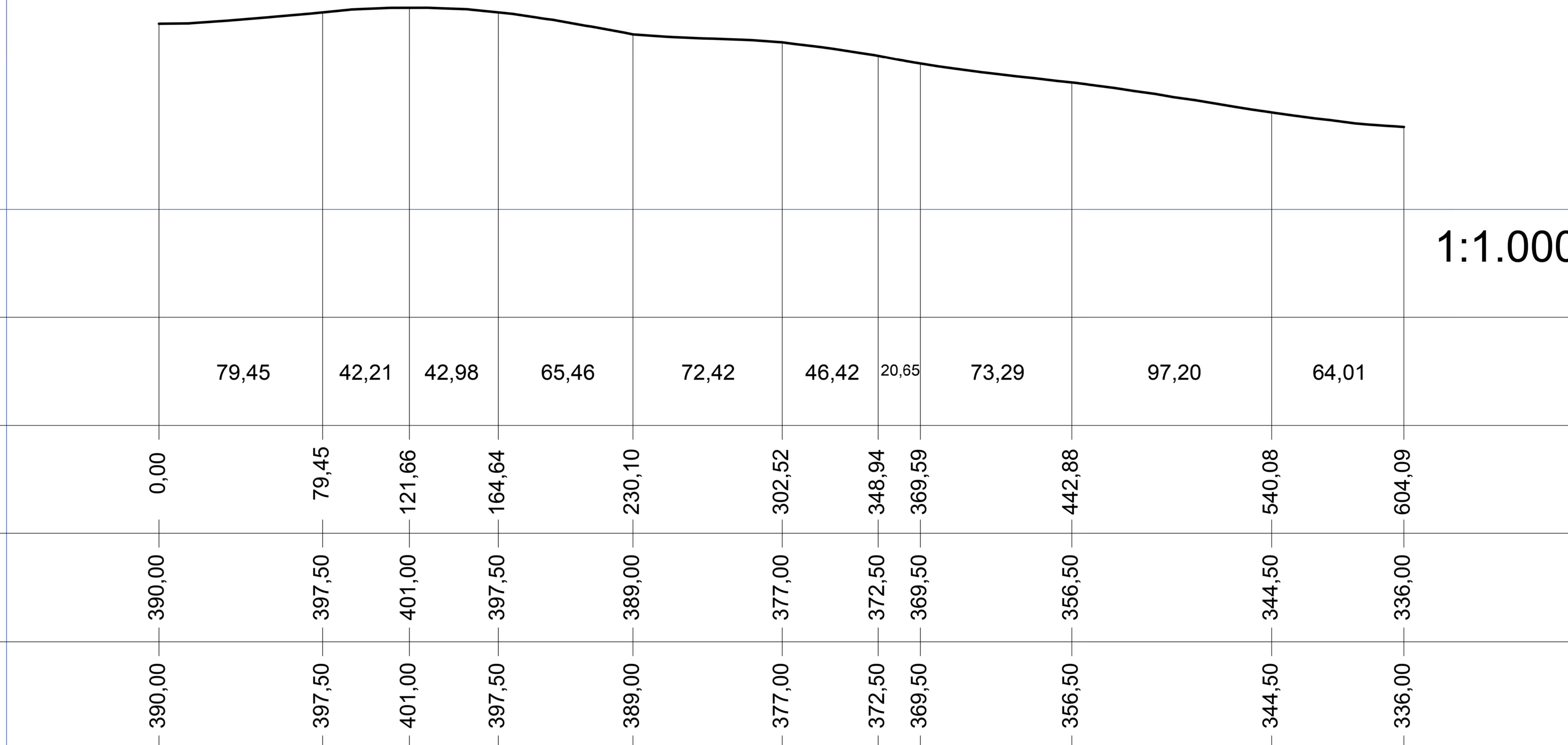
Distanza Progressiva

Quota Terreno

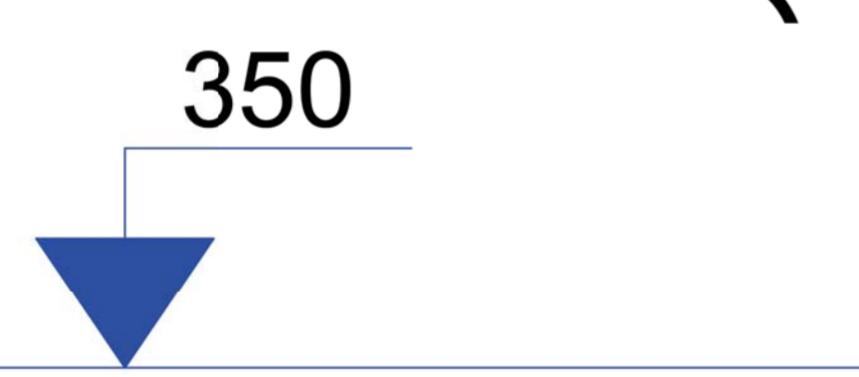
Quota Progetto

1:1.000

1:1.000



PROFILO 2-2'



Numero sezione

Distanza Parziale

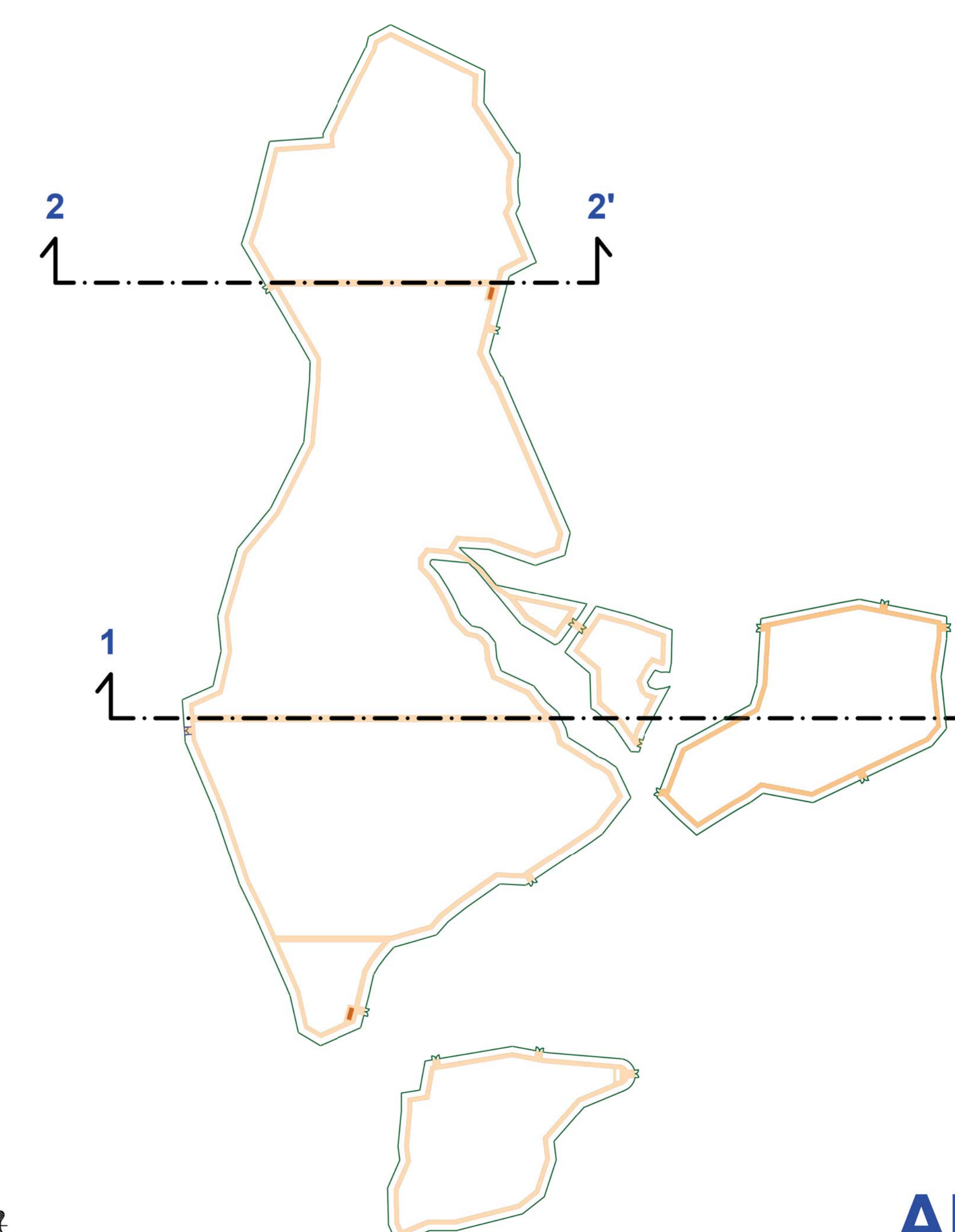
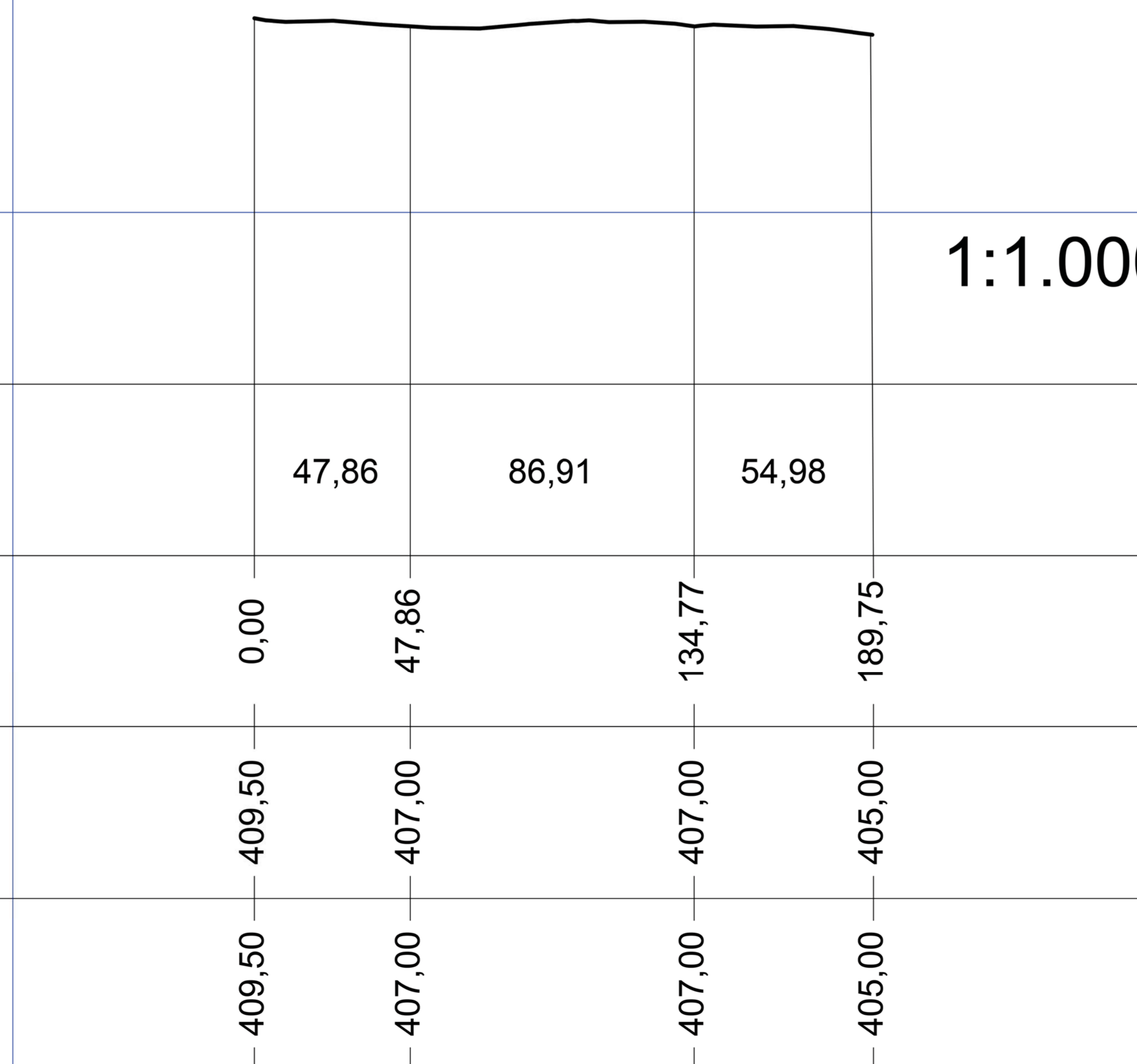
Distanza Progressiva

Quota Terreno

Quota Progetto

1:1.000

1:1.000



AREA 2

- CARATTERISTICHE IMPIANTO**
- Potenza Impianto: 52,50 MWp
 - Superficie totale - St = 911.304,65 mq
 - LAOR = Spw/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 fr: 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 2 -

Tavola: POM_FLPV_PD.03.3 Nome File: Data: Luglio 2023 Scala: 1:1000

Architettonico Strutture Impianti Antincendio

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

Progettista: **TESE** (ING. VINCENZO RAGAZZO, ING. ROBERTO LAGARDA, ARCH. CATERINA FICCO, ARCH. ROBERTO GIACCA) - N° 177

Supervisore: **ING. ROBERTO LAGARDA** (ING. ROBERTO LAGARDA, ARCH. CATERINA FICCO, ARCH. ROBERTO GIACCA)

Collaboratori: **ING. ROBERTO LAGARDA** (ING. ROBERTO LAGARDA, ARCH. CATERINA FICCO, ARCH. ROBERTO GIACCA)