



Agenzia Interregionale per il fiume Po

**AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO**  
**AIPO**

UFFICIO OPERATIVO DI PARMA

opere idrauliche di 2° categoria R.D. 11.02.1867 n. 3598

## **PROGETTO**

**PR-E-1093. INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE FLUVIALE E  
DI OTTIMIZZAZIONE DELLA FUNZIONALITA' IDRAULICA DEL  
TORRENTE PARMA TRAMITE CONSOLIDAMENTO DELLE  
SPONDE E DEI MANUFATTI ARGINALI NEI TRATTI CRITICI E  
GESTIONE DELLA VEGETAZIONE RIPARIALE**

**CUP B68H23015530006**

allegato

## **PLANIMETRIA E SEZIONI DI PROGETTO INTERVENTO E**

# **11.3**

gruppo di progettazione

**funzionario specialista tecnico**

geom. Corrado Zanelli

**istruttore idraulico**

geom. Luca Zilli

**funzionario specialista tecnico**

ing. Chiara Quintavalla

**istruttore idraulico**

Luca Gili

**Visto: IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO**

Dott. Ing. Monica Larocca

perizia n. **1281**

data: **13/05/2025**

prot. n. \_\_\_\_\_

aggiornamenti:

data: \_\_\_\_\_

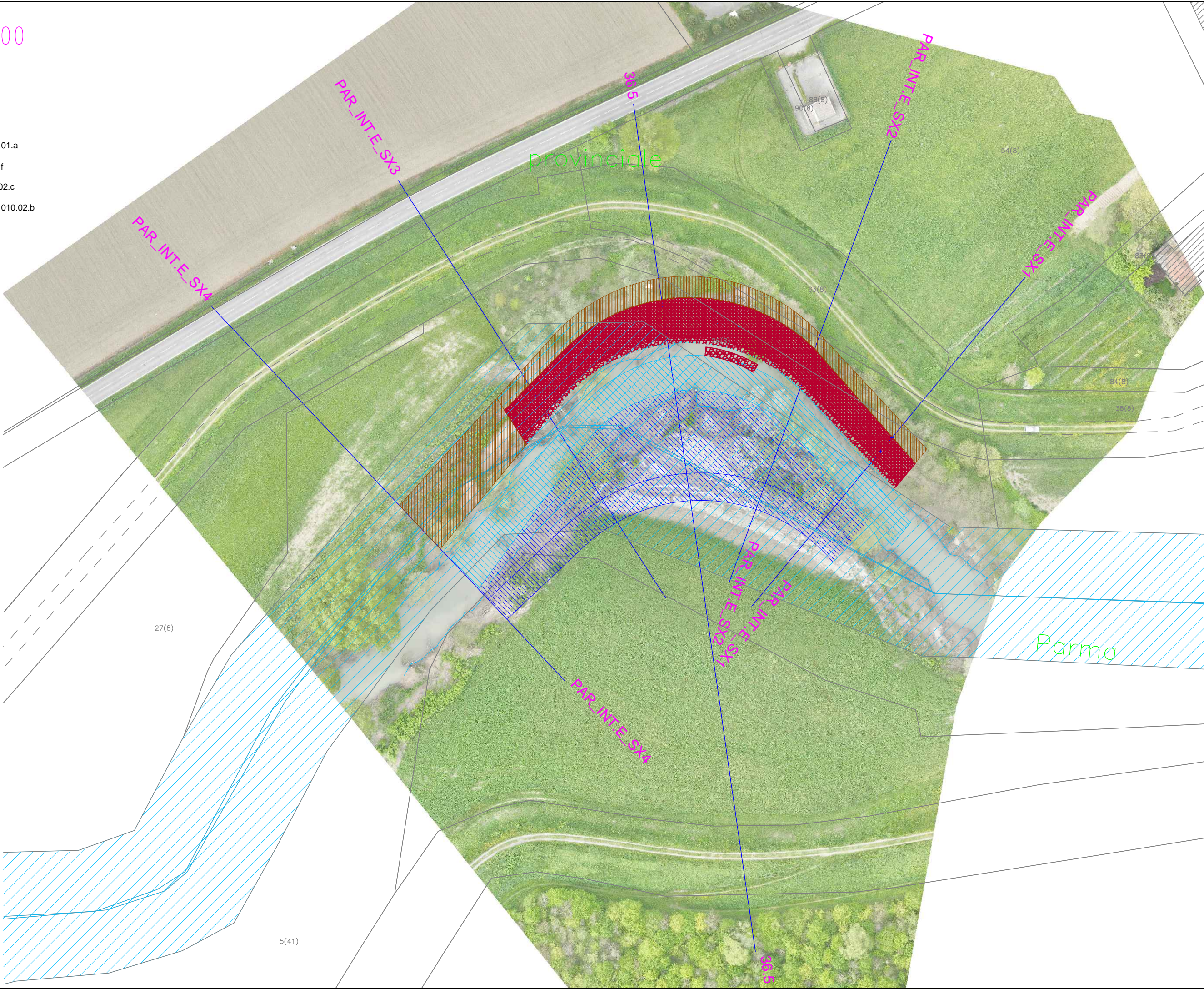
data: \_\_\_\_\_

Planimetria 1:1000

LEGENDA:

- SCAVO di SBANCAMENTO - O.004.01.a
- SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA - O.005.01.a
- GEOTESSILE NON TESSUTO - B.003.01.f
- DIFESA IN PIETRAMME - BERMA - O.010.02.c
- DIFESA IN PIETRAMME - SCOGLIERA - O.010.02.b
- RILEVATO - O.009.01.b
- ALVEO MEDIO DI PROGETTO
- PALI IN LEGNO - O.022.01.a

Progr. media: impostata a 2/3 dello sviluppo  
generale in considerazione della sistemazione finale

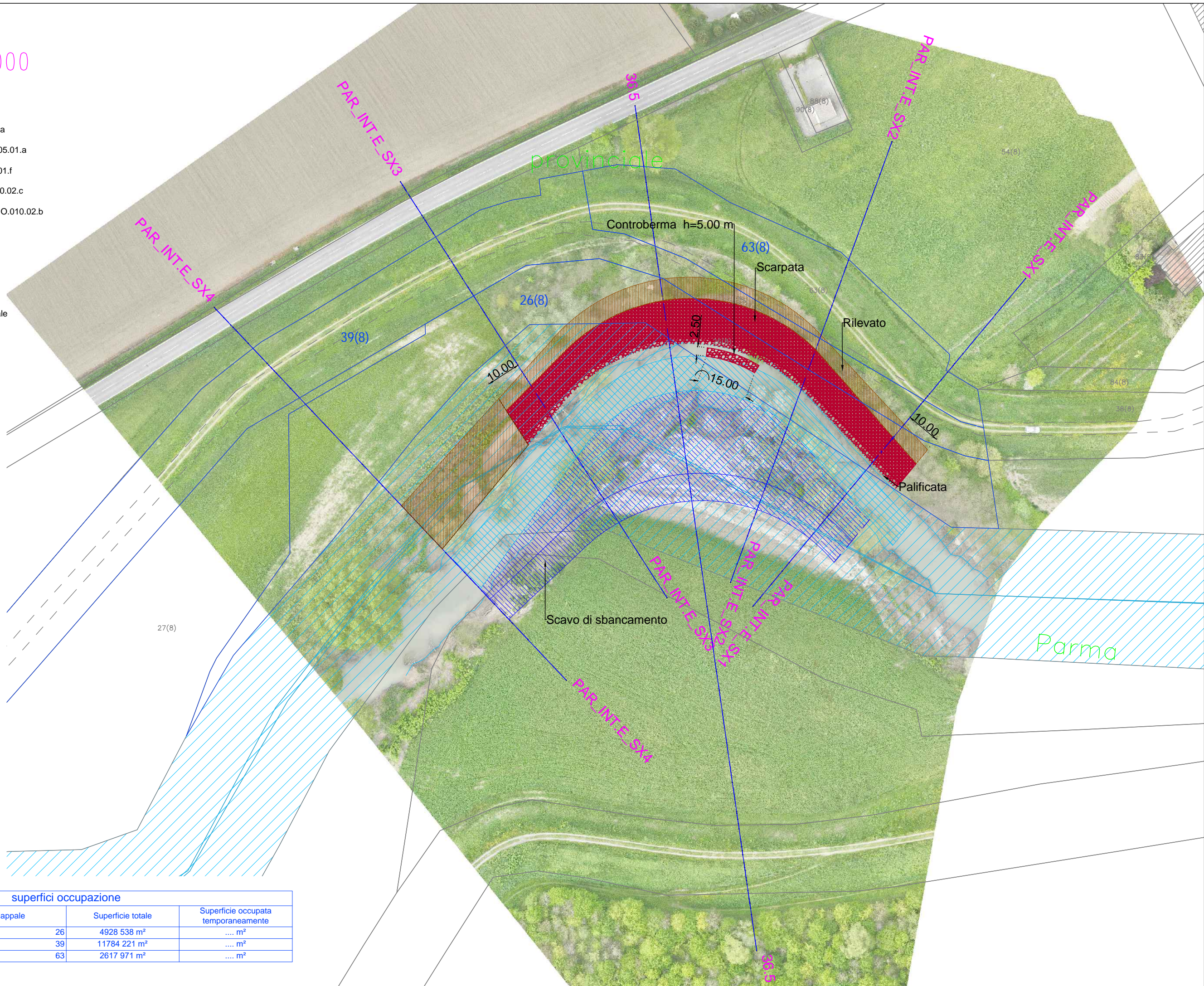


Planimetria 1:1000

LEGENDA:

- SCAVO di SBANCAMENTO - O.004.01.a
- SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA - O.005.01.a
- GEOTESSILE NON TESSUTO - B.003.01.f
- DIFESA IN PIETRAE - BERMA - O.010.02.c
- DIFESA IN PIETRAE - SCOGLIERA - O.010.02.b
- RILEVATO - O.009.01.b
- ALVEO MEDIO DI PROGETTO
- PALI IN LEGNO - O.022.01.a

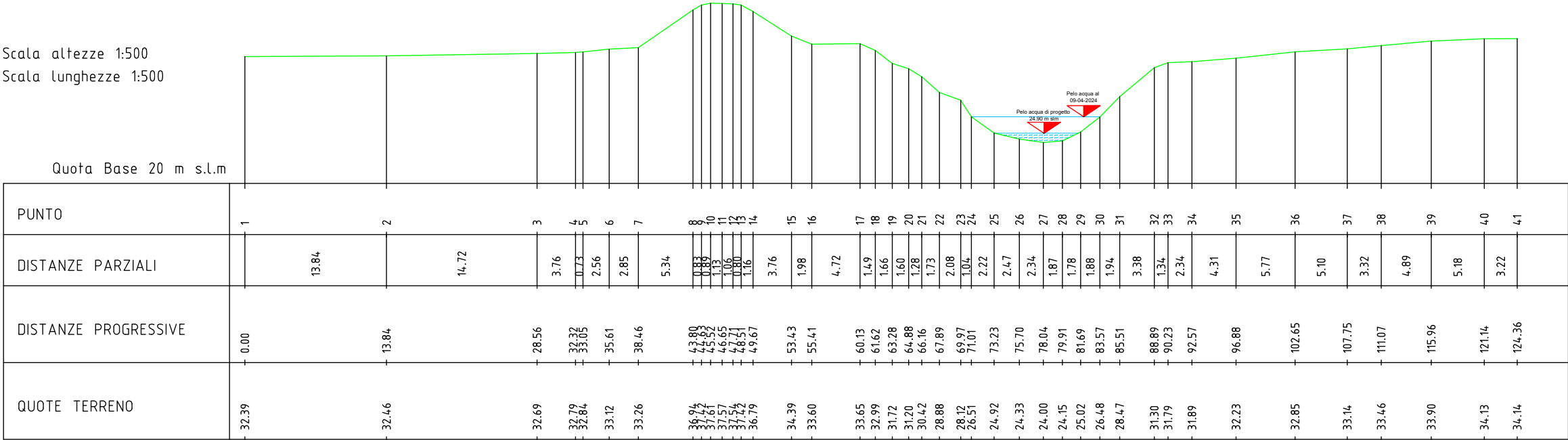
Progr. media: impostata a 2/3 dello sviluppo generale in considerazione della sistemazione finale



superfici occupazione			
Foglio	Mappale	Superficie totale	Superficie occupata temporaneamente
8	26	4928 538 m²	.... m²
8	39	11784 221 m²	.... m²
8	63	2617 971 m²	.... m²

Sezione PAR\_INT.E\_SX1

Scala altezze 1:500  
Scala lunghezze 1:500

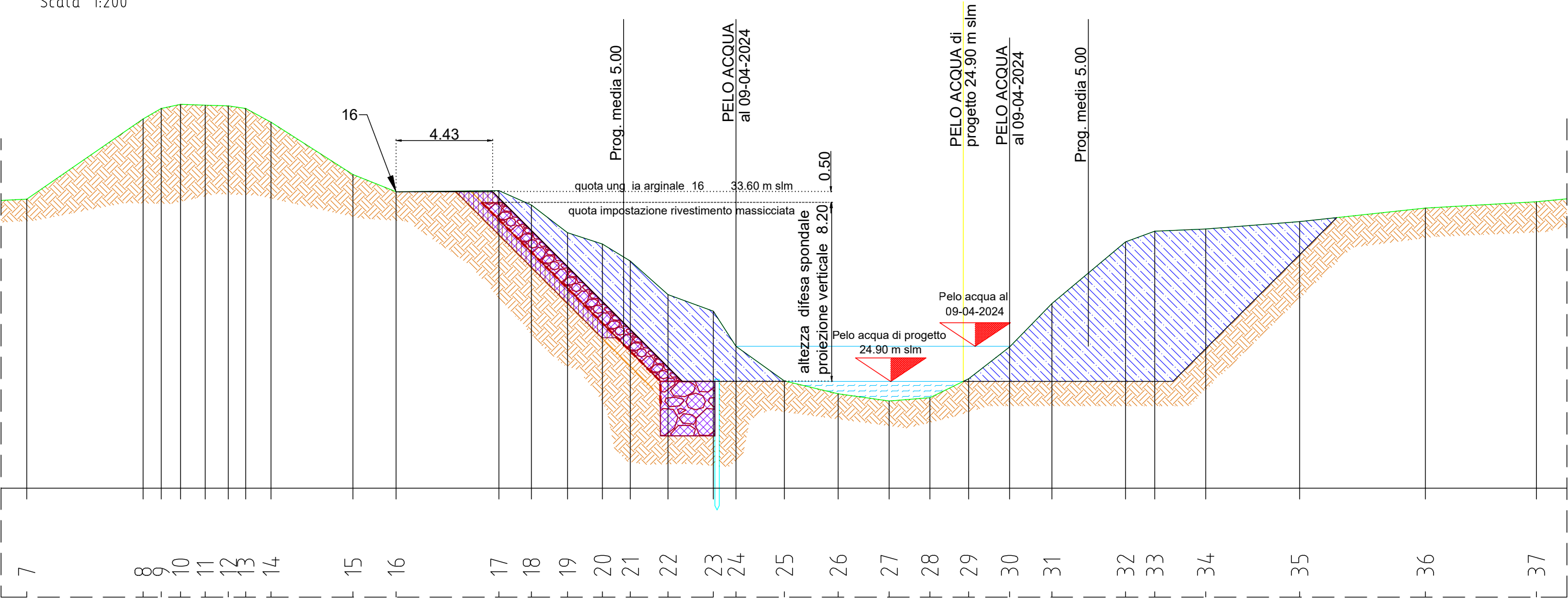


LEGENDA:

- SCAVO di SBANCAMENTO - O.004.01.a
- SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA - O.005.01.a
- GEOTESSILE NON TESSUTO - B.003.01.f
- DIFESA IN PIETRAMME - BERMA - O.010.02.c
- DIFESA IN PIETRAMME - SCOGLIERA - O.010.02.b
- RILEVATO - O.009.01.b
- ALVEO MEDIO DI PROGETTO
- PALI IN LEGNO - O.022.01.a

Progr. media: impostata a 2/3 dello sviluppo generale in considerazione della sistemazione finale

Scala 1:200



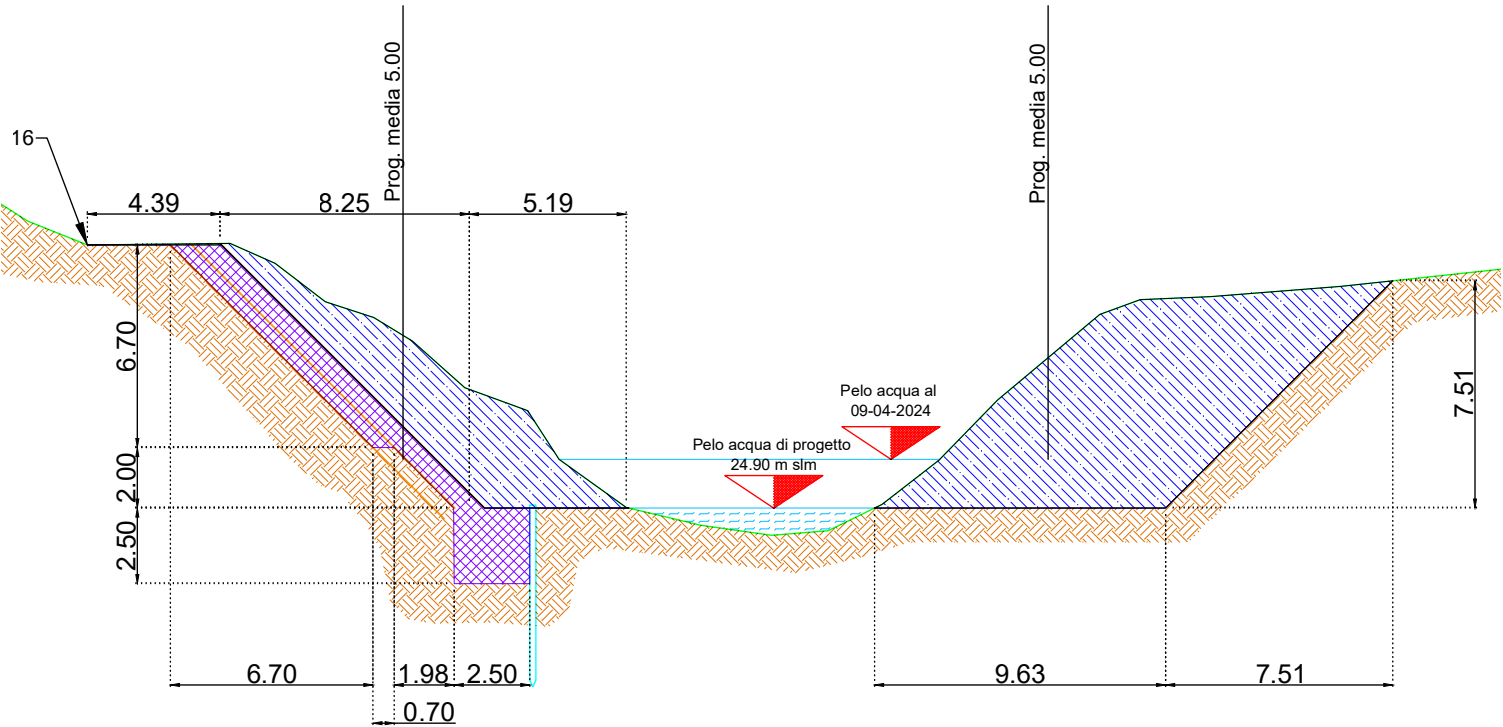
Sezione PAR\_INT.E\_SX1

LEGENDA:

- SCAVO di SBANCAMENTO - O.004.01.a
- SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA - O.005.01.a
- GEOTESSILE NON TESSUTO - B.003.01.f
- DIFESA IN PIETRAMME - BERMA - O.010.02.c
- DIFESA IN PIETRAMME - SCOGLIERA - O.010.02.b
- RILEVATO - O.009.01.b
- ALVEO MEDIO DI PROGETTO
- PALI IN LEGNO - O.022.01.a

Progr. media: impostata a 2/3 dello sviluppo generale in considerazione della sistemazione finale

scala 1:250

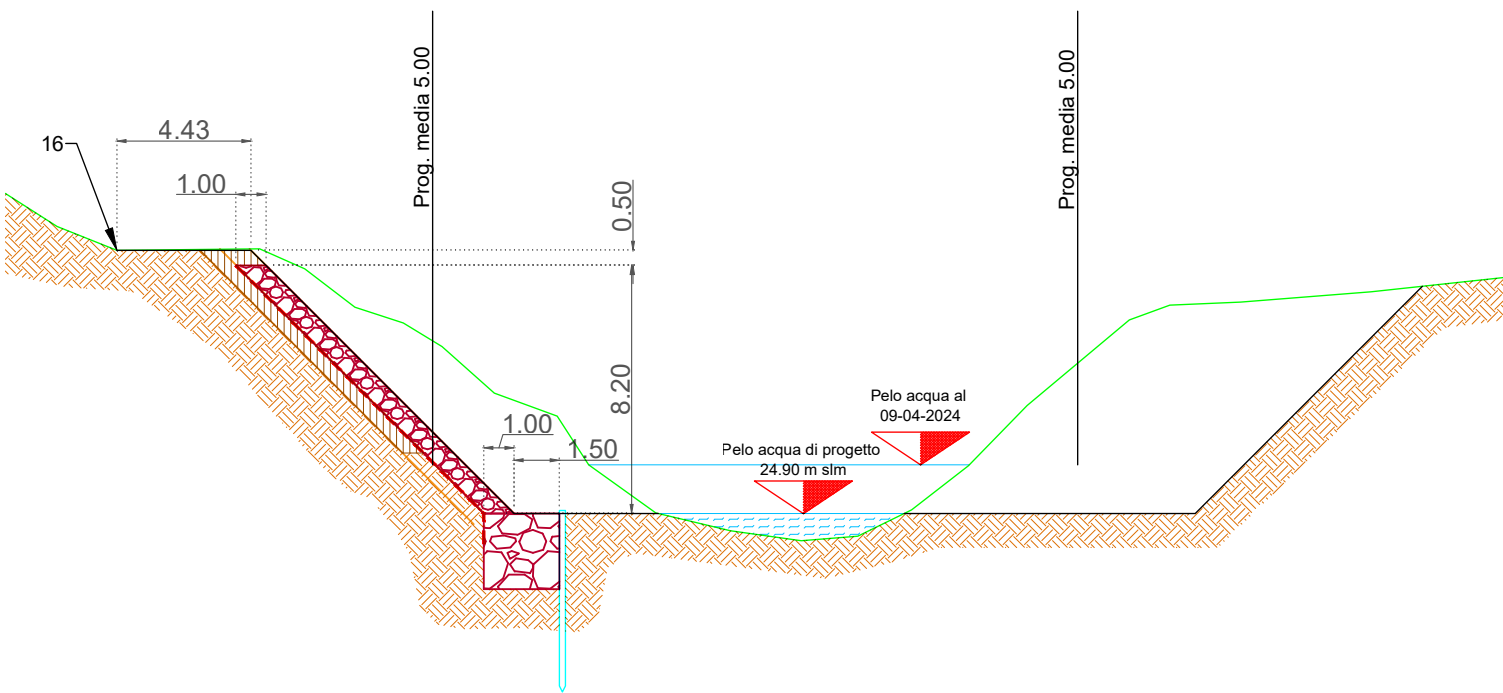


Scavo di sbancamento: 27.685 m²

Scavo di sbancamento: 63.877 m²

Scavo a sezione obbligata: 19.689 m²

scala 1:250



Rilevato: 5.158 m²

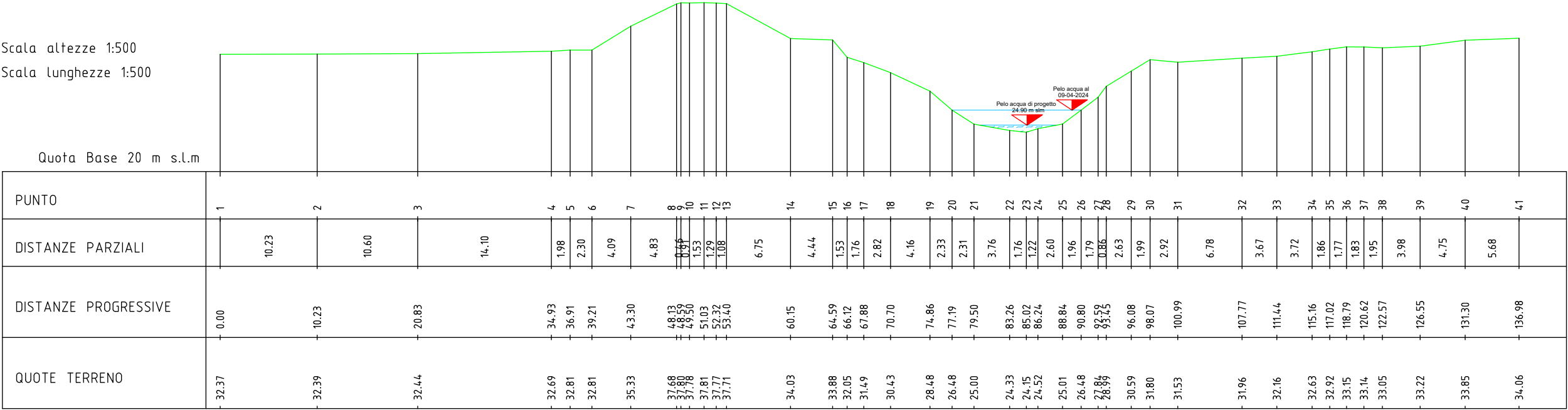
Geotessuto: 12.597 m

Scogliera: 8.20 m²

Berma: 6.25 m²

Sezione PAR\_INT.E\_SX2

Scala altezze 1:500  
Scala lunghezze 1:500

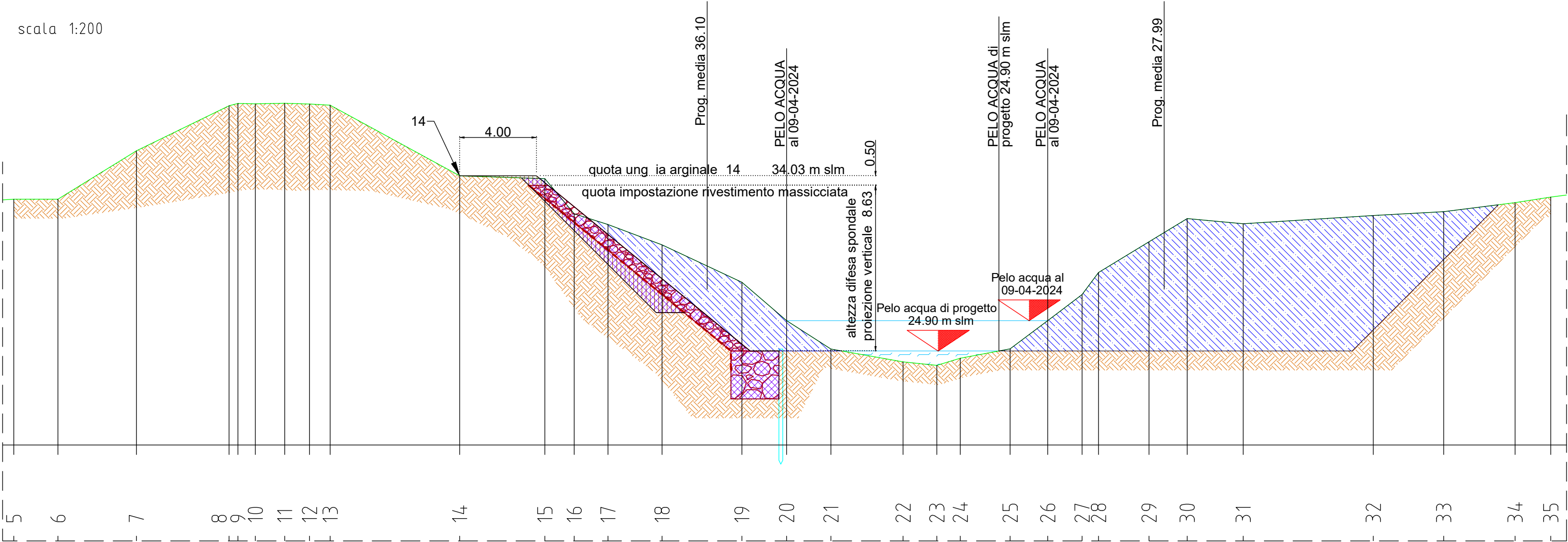


LEGENDA:

- SCAVO di SBANCAMENTO - O.004.01.a
- SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA - O.005.01.a
- GEOTESSILE NON TESSUTO - B.003.01.f
- DIFESA IN PIETRAMME - BERMA - O.010.02.c
- DIFESA IN PIETRAMME - SCOGLIERA - O.010.02.b
- RILEVATO - O.009.01.b
- ALVEO MEDIO DI PROGETTO
- PALI IN LEGNO - O.022.01.a

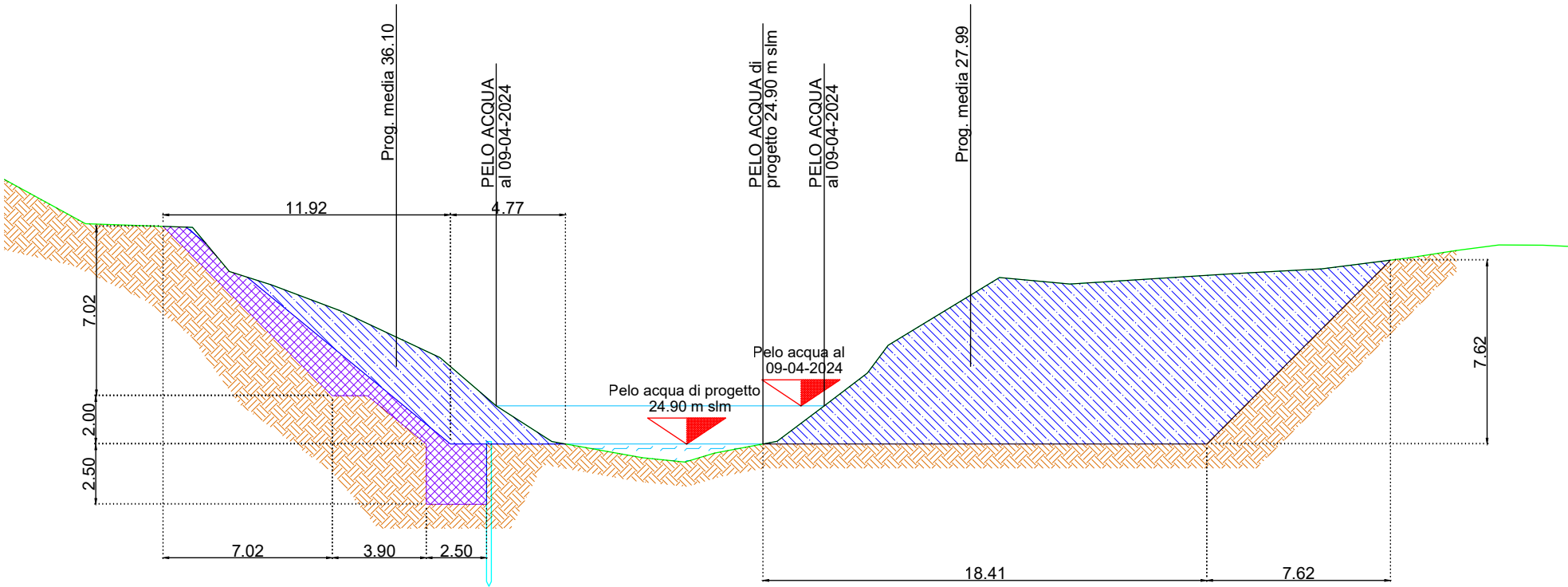
Progr. media: impostata a 2/3 dello sviluppo  
generale in considerazione della sistemazione finale

scala 1:200



Sezione PAR\_INT.E\_SX2

scala 1:250

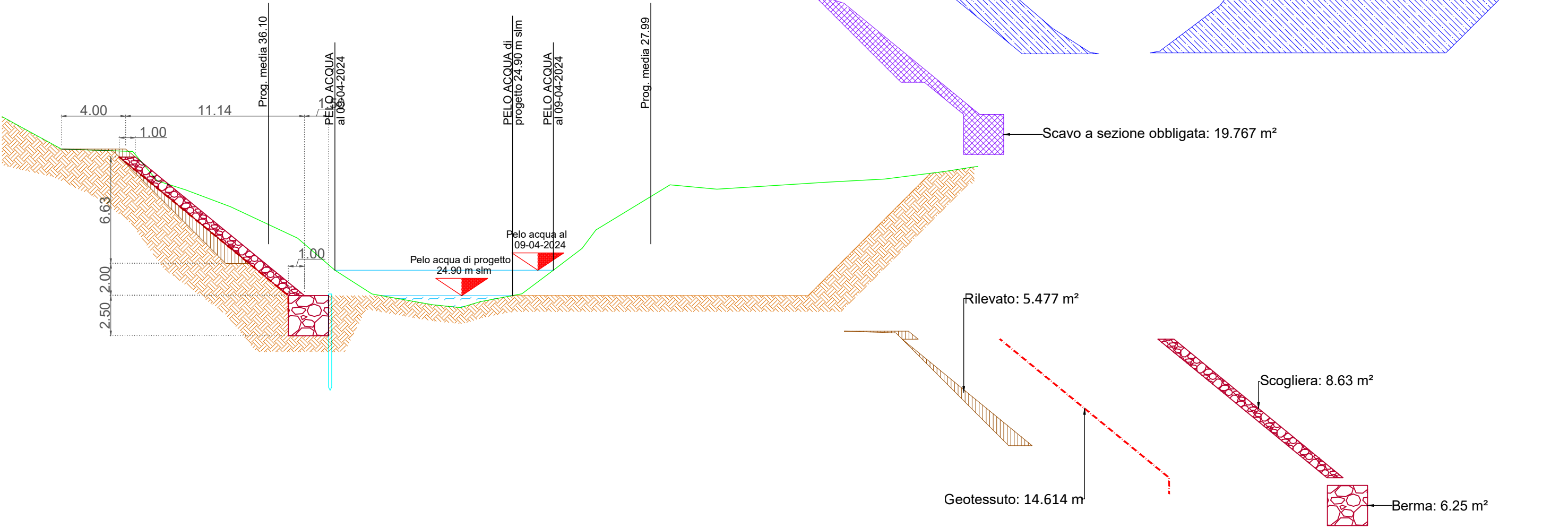


LEGENDA:

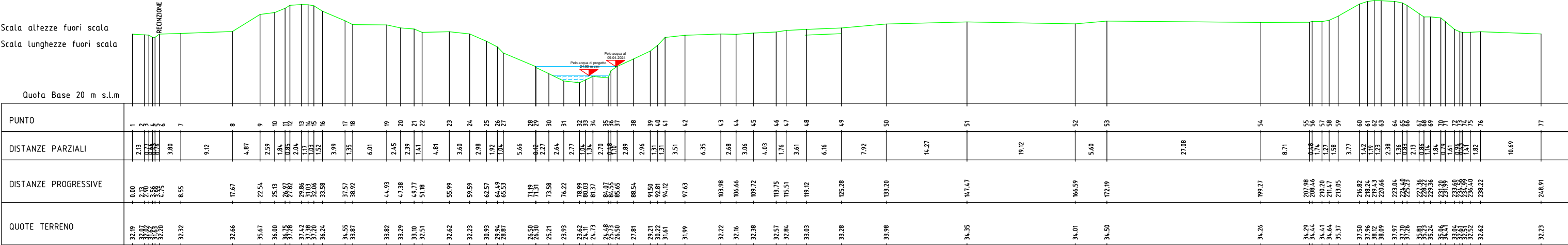
- SCAVO di SBANCAMENTO - O.004.01.a
- SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA - O.005.01.a
- GEOTESSILE NON TESSUTO - B.003.01.f
- DIFESA IN PIETRAMME - BERMA - O.010.02.c
- DIFESA IN PIETRAMME - SCOGLIERA - O.010.02.b
- RILEVATO - O.009.01.b
- ALVEO MEDIO DI PROGETTO
- PALI IN LEGNO - O.022.01.a

Progr. media: impostata a 2/3 dello sviluppo generale in considerazione della sistemazione finale

scala 1:250



Sezione 36.5

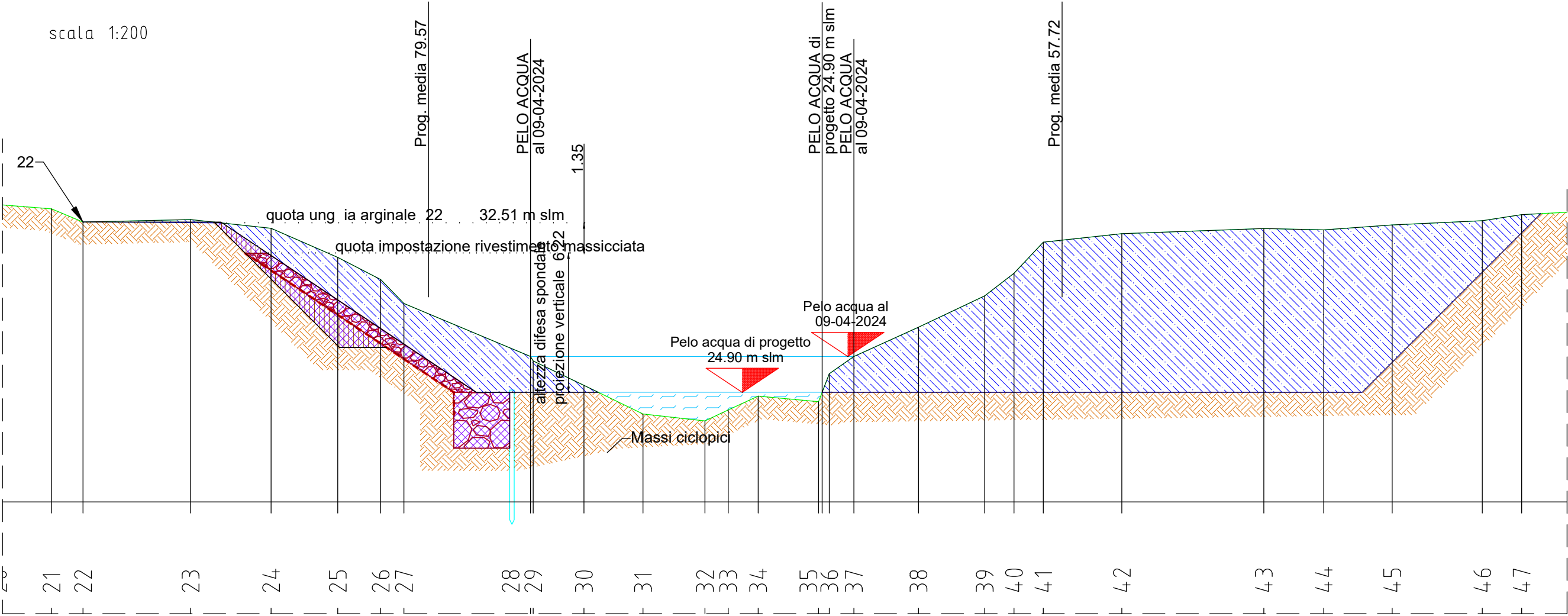


LEGENDA:

- SCAVO di SBANCAMENTO - O.004.01.a
- SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA - O.005.01.a
- GEOTESSILE NON TESSUTO - B.003.01.f
- DIFESA IN PIETRAMME - BERMA - O.010.02.c
- DIFESA IN PIETRAMME - SCOGLIERA - O.010.02.b

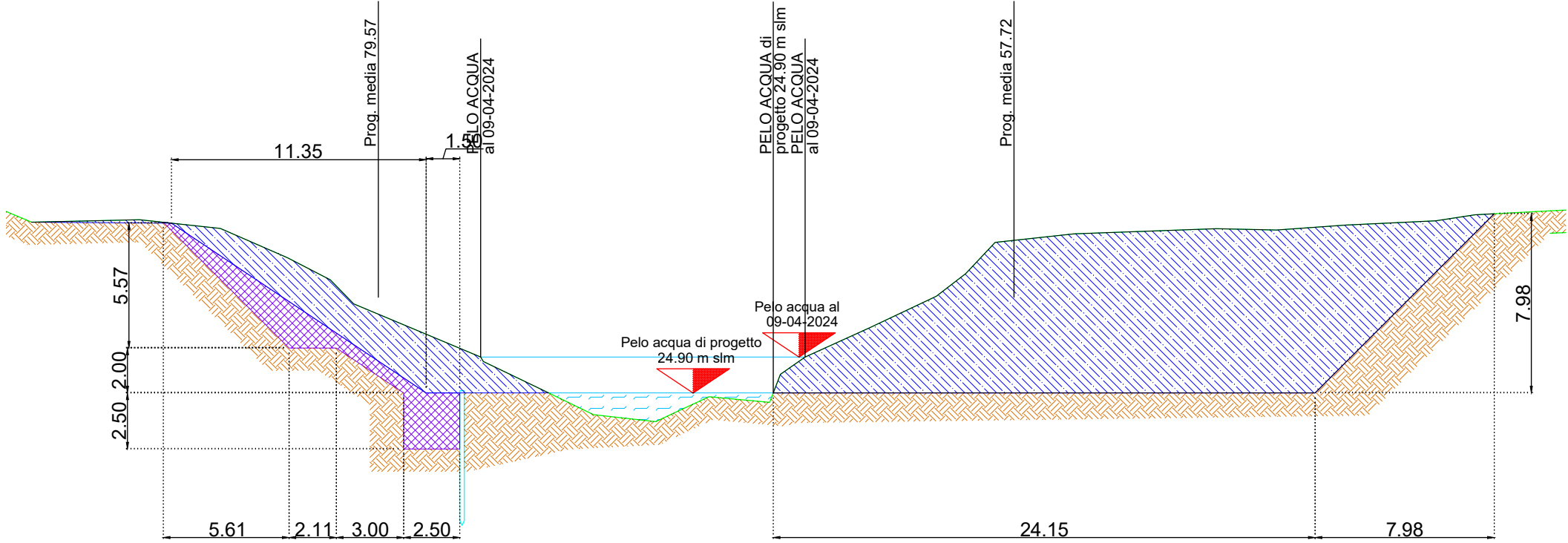
RILEVATO - O.009.01.bALVEO MEDIO DI PROGETTOPALI IN LEGNO - O.022.01.aProgr. media: impostata a 2/3 dello sviluppo generale in considerazione della sistemazione finale

scala 1:200



Sezione 36\_5

scala 1:250

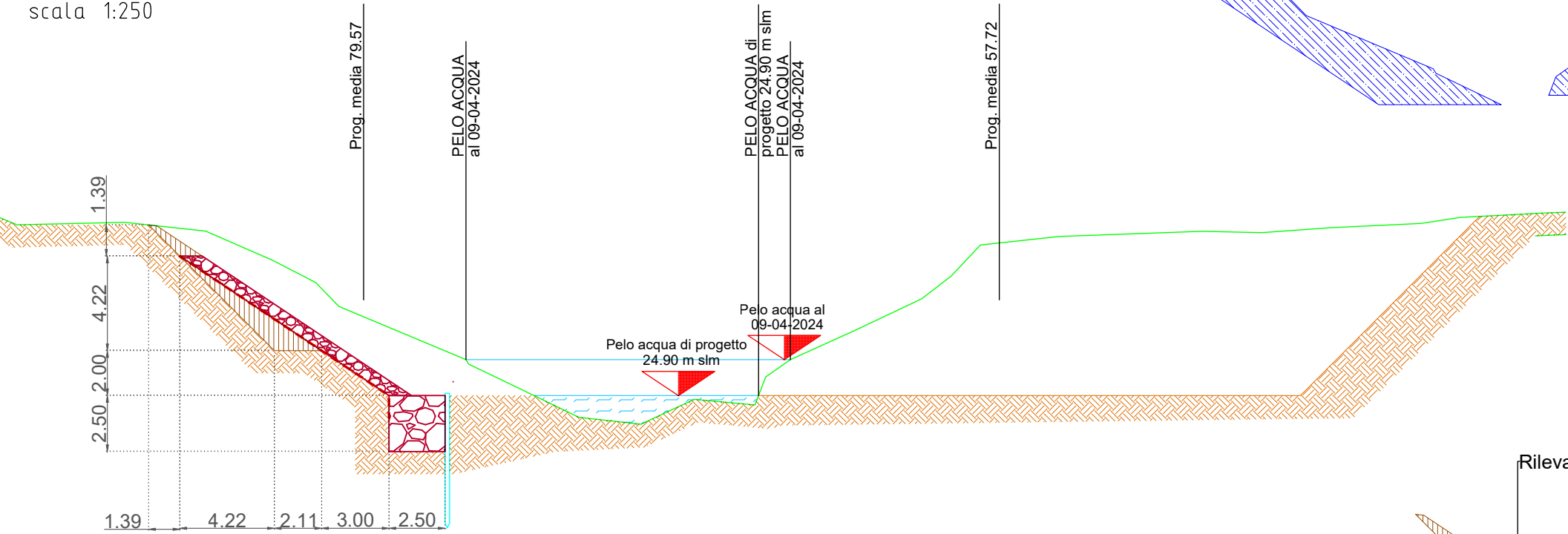


LEGENDA:

- SCAVO di SBANCAMENTO - O.004.01.a
- SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA - O.005.01.a
- GEOTESSILE NON TESSUTO - B.003.01.f
- DIFESA IN PIETrame - BERMA - O.010.02.c
- DIFESA IN PIETrame - SCOGLIERA - O.010.02.b
- RILEVATO - O.009.01.b
- ALVEO MEDIO DI PROGETTO
- PALI IN LEGNO - O.022.01.a

Progr. media: impostata a 2/3 dello sviluppo generale in considerazione della sistemazione finale

scala 1:250



Scavo di sbancamento: 26.946 m²

Scavo di sbancamento: 164.111 m²

Scavo a sezione obbligata: 17.808 m²

Rilevato: 5.343 m²

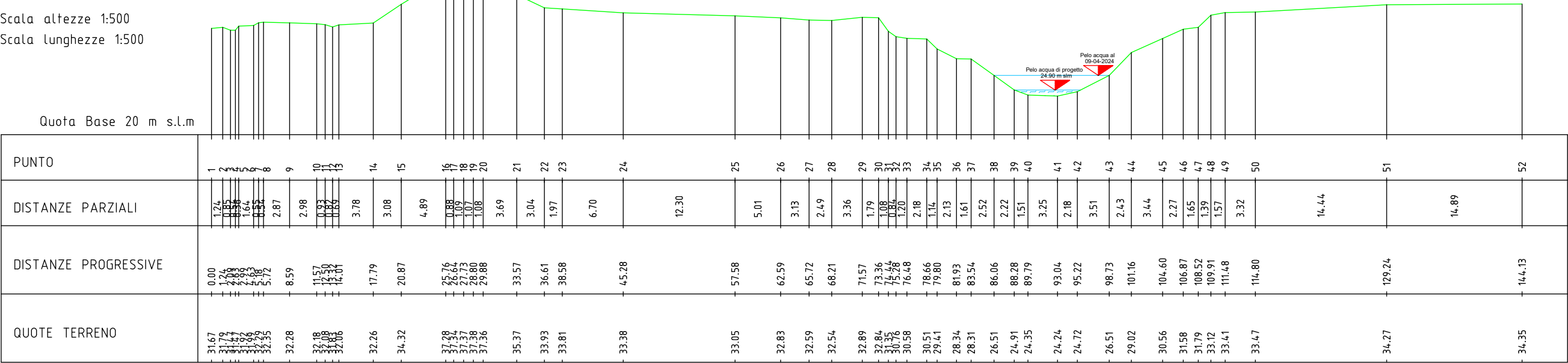
Geotessuto: 12.204 m

Scogliera: 6.215 m²

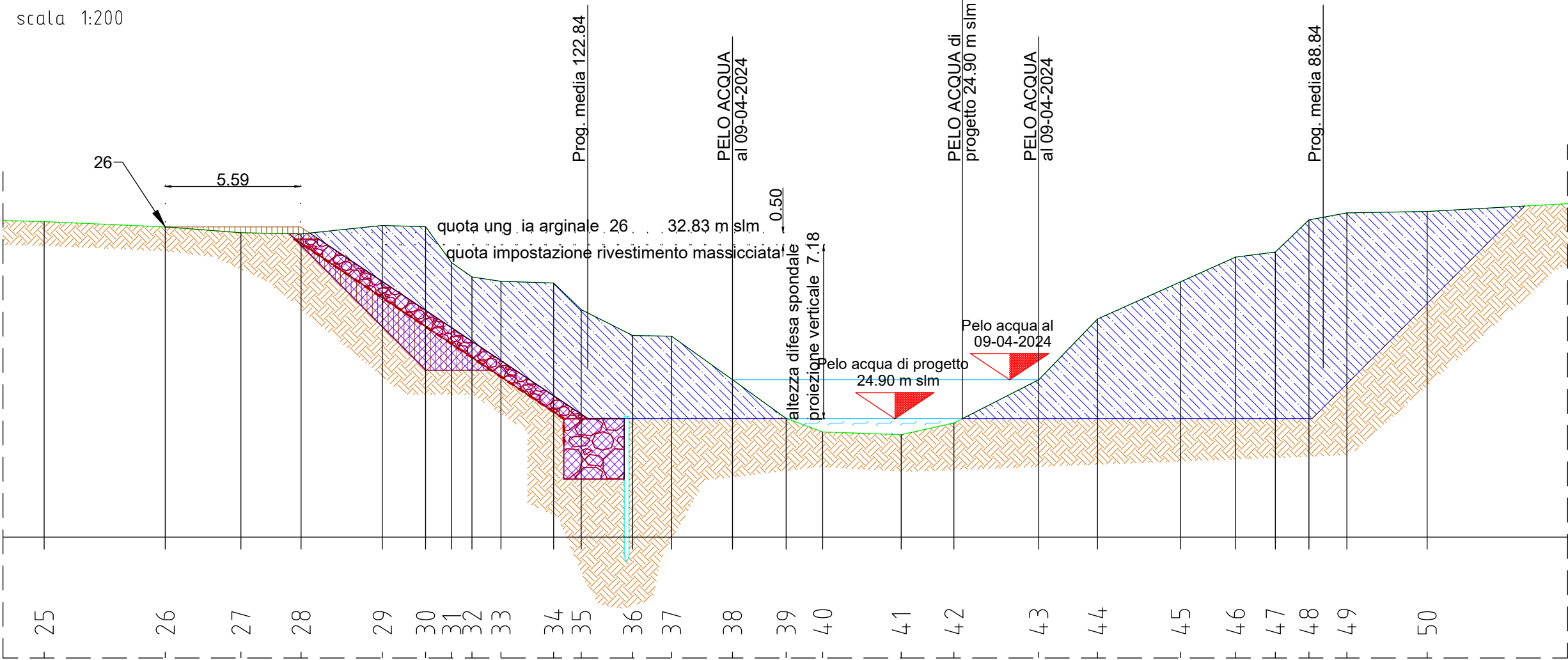
Berma: 6.25 m²

Sezione PAR\_INT.E\_SX3

Scala altezze 1:500  
Scala lunghezze 1:500



scala 1:200



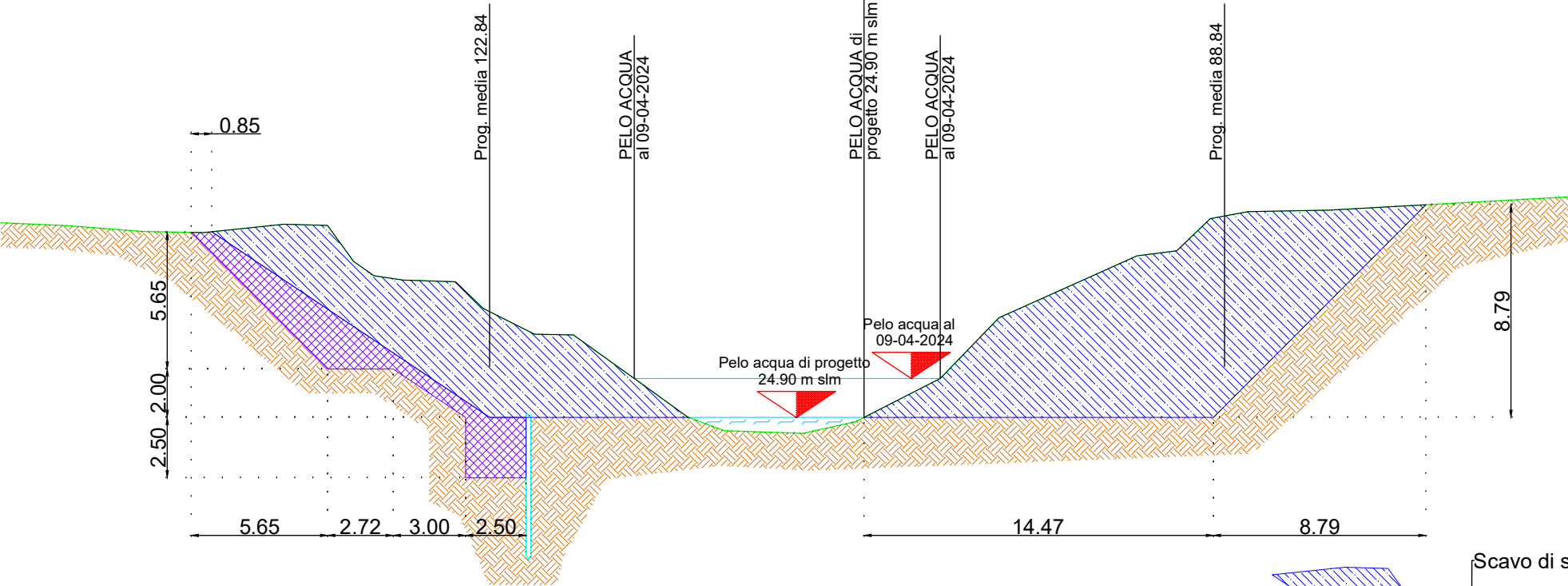
LEGENDA:

- SCAVO di SBANCAMENTO - O.004.01.a
- SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA - O.005.01.a
- GEOTESSILE NON TESSUTO - B.003.01.f
- DIFESA IN PIETrame - BERMA - O.010.02.c
- DIFESA IN PIETrame - SCOGLIERA - O.010.02.b
- RILEVATO - O.009.01.b
- ALVEO MEDIO DI PROGETTO
- PALI IN LEGNO - O.022.01.a

Progr. media: impostata a 2/3 dello sviluppo generale in considerazione della sistemazione finale

Sezione PAR\_INT.E\_SX3

scala 1:250

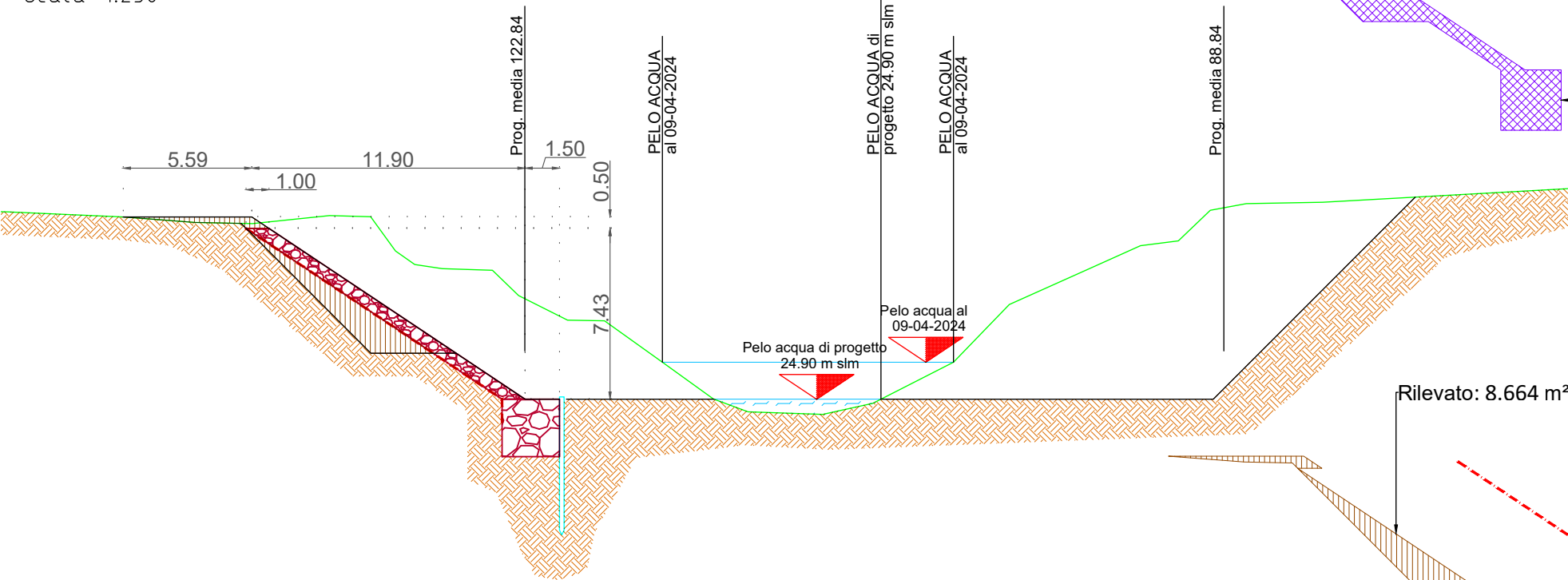


LEGENDA:

- SCAVO di SBANCAMENTO - O.004.01.a
- SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA - O.005.01.a
- GEOTESSILE NON TESSUTO - B.003.01.f
- DIFESA IN PIETrame - BERMA - O.010.02.c
- DIFESA IN PIETrame - SCOGLIERA - O.010.02.b
- RILEVATO - O.009.01.b
- ALVEO MEDIO DI PROGETTO
- PALI IN LEGNO - O.022.01.a

Progr. media: impostata a 2/3 dello sviluppo generale in considerazione della sistemazione finale

scala 1:250



Scavo di sbancamento: 53.642 m<sup>2</sup>

Scavo di sbancamento: 99.868 m<sup>2</sup>

Scavo a sezione obbligata: 21.26 m<sup>2</sup>

Rilevato: 8.664 m<sup>2</sup>

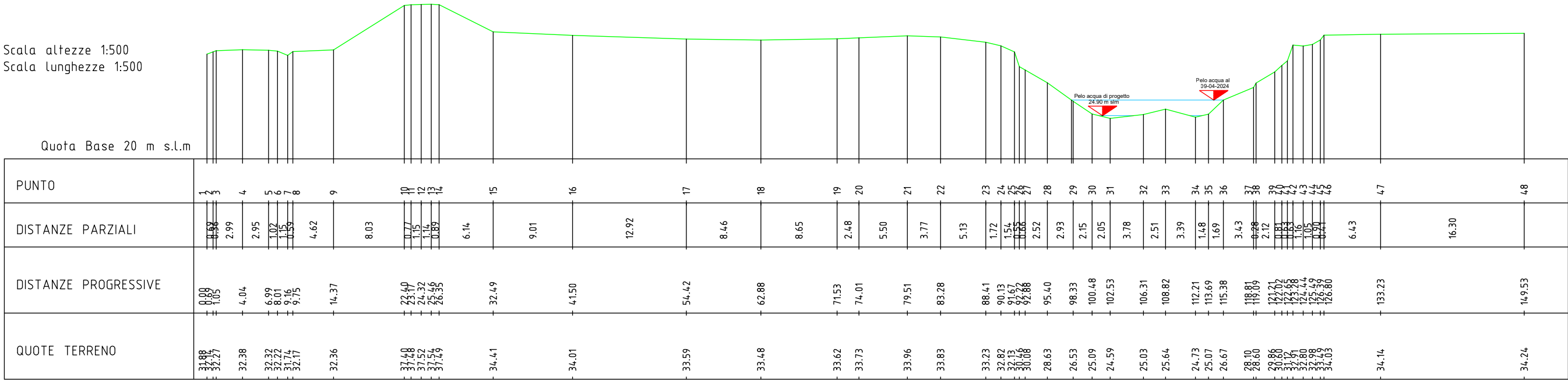
Geotessuto: 14.395 m

Scogliera: 7.43 m<sup>2</sup>

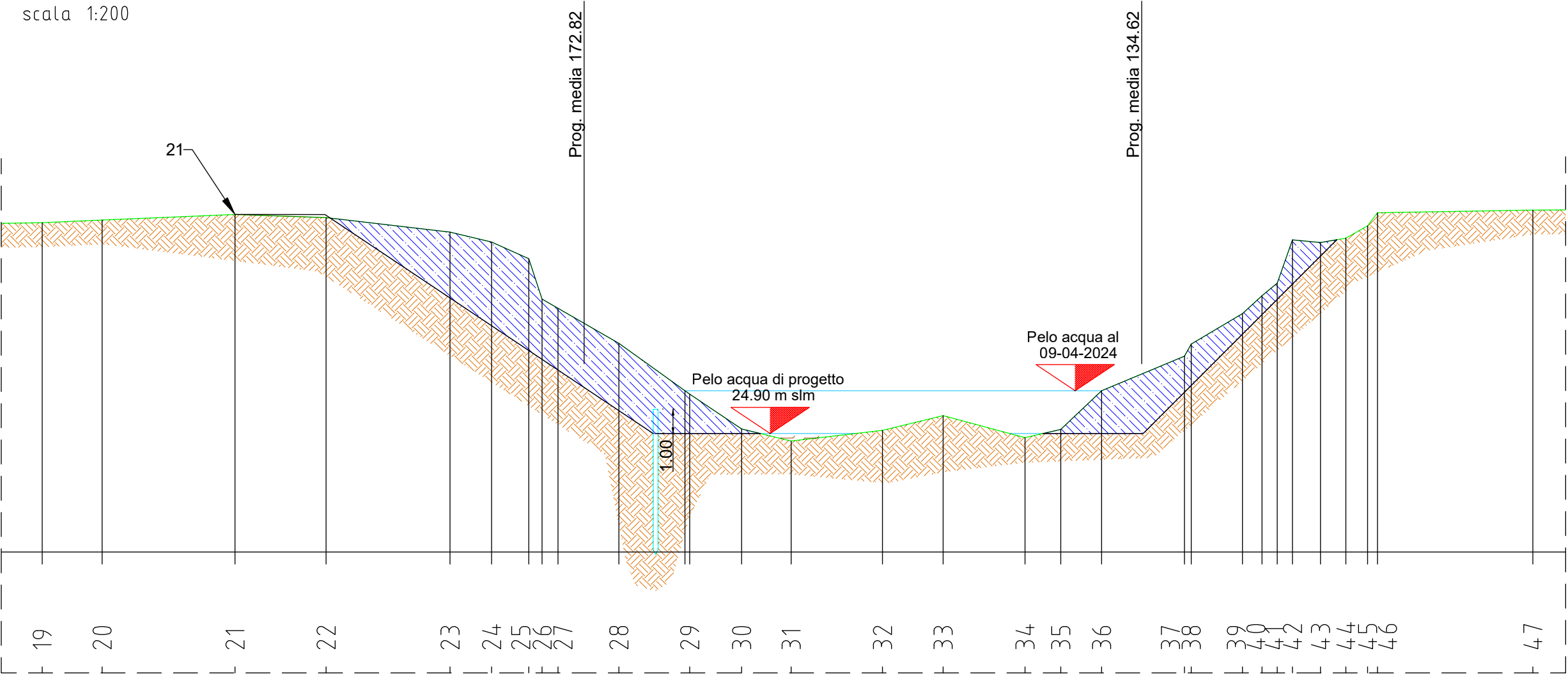
Berma: 6.25 m<sup>2</sup>

Sezione PAR\_INT.E\_SX4

Scala altezze 1:500  
Scala lunghezze 1:500



scala 1:200



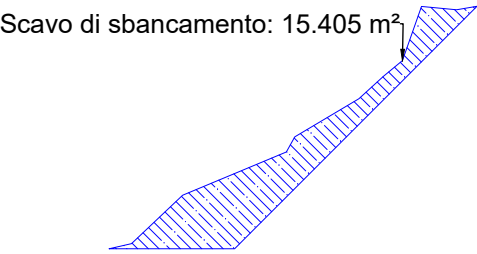
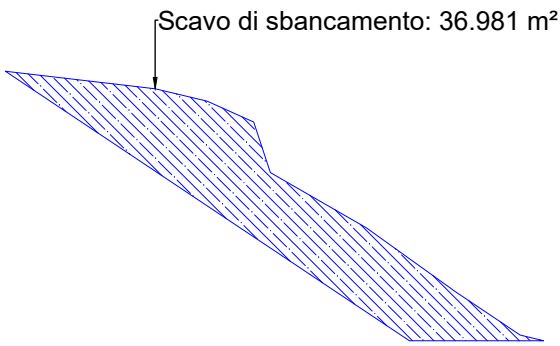
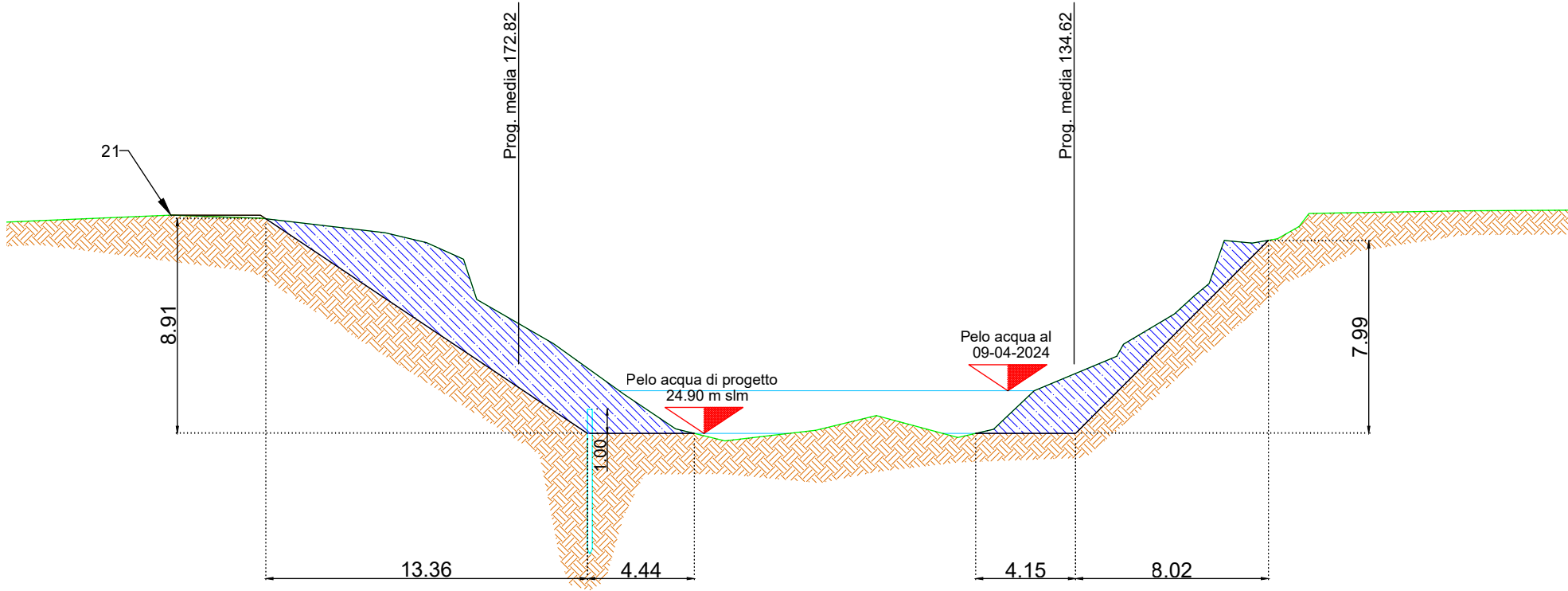
LEGENDA:

- SCAVO di SBANCAMENTO - O.004.01.a
- SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA - O.005.01.a
- GEOTESSILE NON TESSUTO - B.003.01.f
- DIFESA IN PIETRAME - BERMA - O.010.02.c
- DIFESA IN PIETRAME - SCOGLIERA - O.010.02.b
- RILEVATO - O.009.01.b
- ALVEO MEDIO DI PROGETTO
- PALI IN LEGNO - O.022.01.a

Progr. media: impostata a 2/3 dello sviluppo  
generale in considerazione della sistemazione finale

Sezione PAR\_INT.E\_SX4

scala 1:250



LEGENDA:

- SCAVO di SBANCAMENTO - O.004.01.a
- SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA - O.005.01.a
- GEOTESSILE NON TESSUTO - B.003.01.f
- DIFESA IN PIETRAMME - BERMA - O.010.02.c
- DIFESA IN PIETRAMME - SCOGLIERA - O.010.02.b
- RILEVATO - O.009.01.b
- ALVEO MEDIO DI PROGETTO
- PALI IN LEGNO - O.022.01.a

Progr. media: impostata a 2/3 dello sviluppo generale in considerazione della sistemazione finale