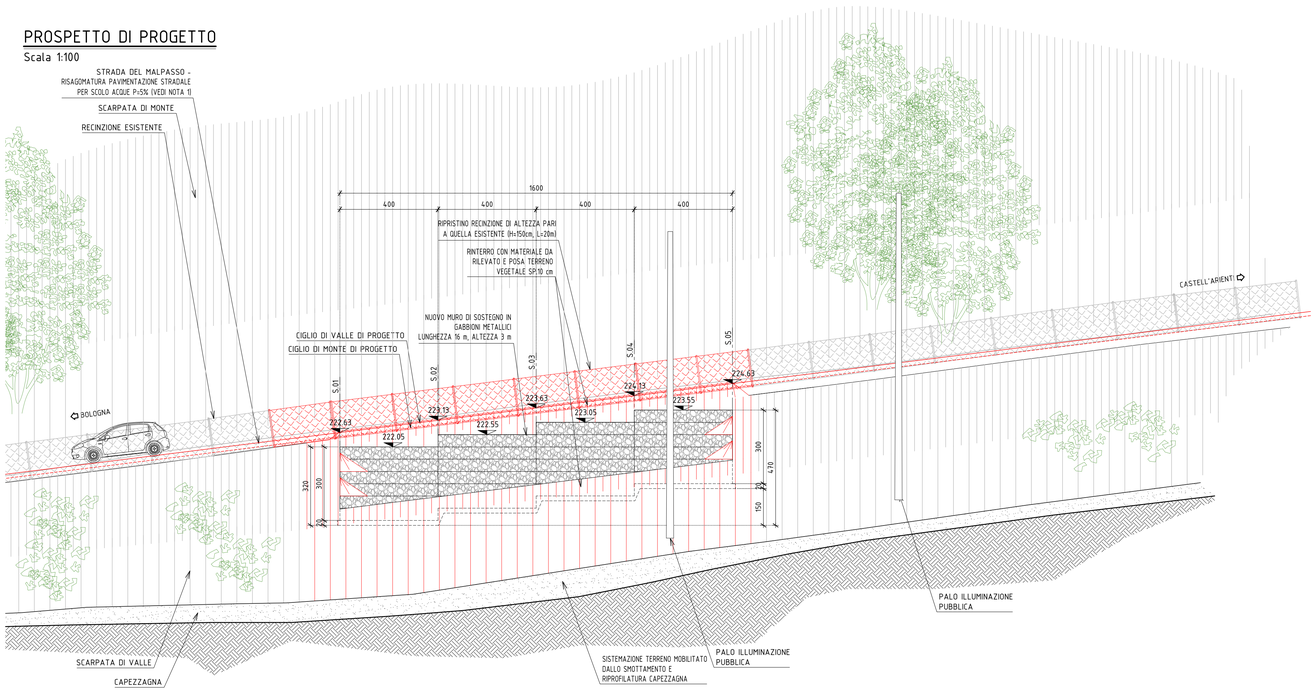
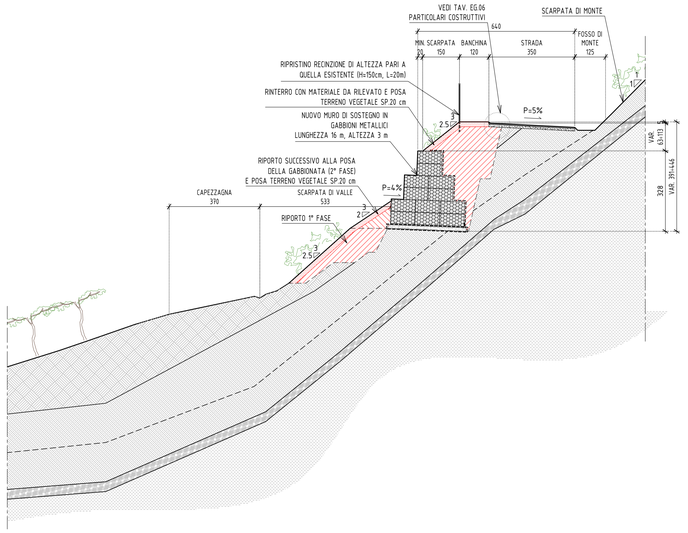
PROSPETTO DI PROGETTO

Scala 1:100



SEZIONE TRASVERSALE TIPO - PROGETTO

Scala 1:100



LEGENDA

- SCAVO (volume indicativo 215 mc)
- RIPORTO (volume indicativo 170 mc)
- RIVESTIMENTO IN TERRENO VEGETALE (sp. 20 cm)

LEGENDA STRATIGRAFIA

- TERRENO MOBILITATO DALLO SMOTTAMENTO
- LIVELLO SUPERFICIALE RIMANEGGIATO: TERRENO MISTO ARGILLOSO-LIMOSO POCO CONSISTENTE γ=18 kN/mc - Ø=23° - c'=0.005 MPa - cu=0.04 MPa
- LIVELLO SUPERFICIALE IN POSTO: ALTERNANZA DI ARGILLE LIMOSE TRA CONSISTENTI E POCO CONSISTENTI γ=19 kN/mc - Ø=29° - c'=0.02 MPa - cu=0.15 MPa
- SUBSTRATO ALTERATO: ARGILLA LIMOSA E SABBIOSA MOLTO CONSISTENTE γ=21 kN/mc - Ø=30° - c'=0.03 MPa - cu = 0.30 MPa
- SUBSTRATO SOVRACONSOLIDATO: ARGILLITE LIMOSO - SABBIOSA γ=21 kN/mc - Ø=30° - c'=0.10 MPa - cu = 0.65 MPa

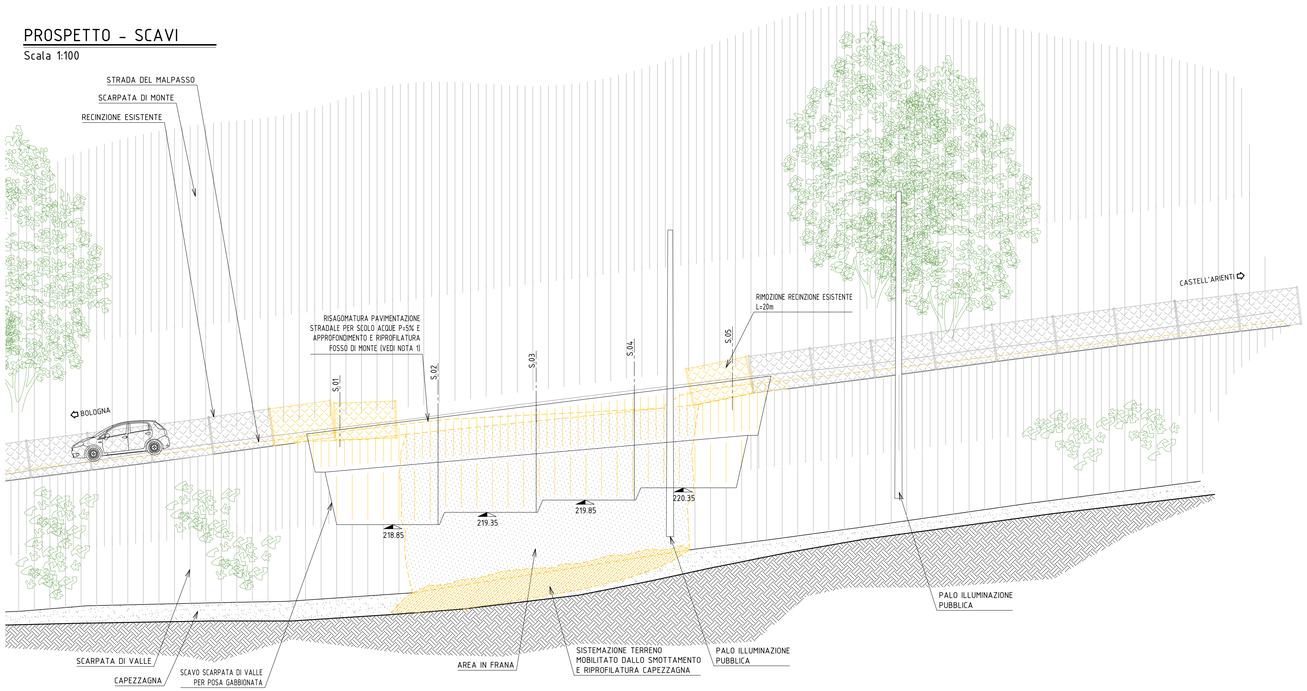
NOTE

1. PREVEDERE LA RISAGOMATURA DELLA SEDE STRADALE (TALE DA GARANTIRE UNA PENDENZA MINIMA VERSO MONTE DEL 5%) E L'APPROFONDIMENTO DEL FOSSO DI MONTE, OLTRE LA ZONA DI INTERVENTO, FINO A:
   - ≈15m LATO BOLOGNA
   - ≈50m (FINO ALLA CURVA) LATO CASTELL'ARIENTI

   OVE LA SEDE STRADALE E IL FOSSO DOVRANNO RACCORDARSI CON L'ESISTENTE.
2. LA STRATIGRAFIA INDICATA E' BASATA SULL'ESITO DELLE 2 PROVE PENETROMETRICHE (CPT 1 E CPT 2), RESTA INTESO CHE LA SITUAZIONE REALE POTRA' RISULTARE DIVERSA DA QUANTO IPOTIZZATO. LE ATTIVITA' DI SCAVO E RIPROFILATURA DELLA SCARPATA ESISTENTE DOVRANNO ESSERE AVVIATE IN PRESENZA DELLA D.L., CHE POTRA' EVENTUALMENTE PRESCRIVERE L'ESECUZIONE DI SCAVI DI FORMA DIFFERENTE RISPETTO AL PROGETTO, IN MODO DA ADATTARE L'INTERVENTO ALLA SITUAZIONE DI FATTO.

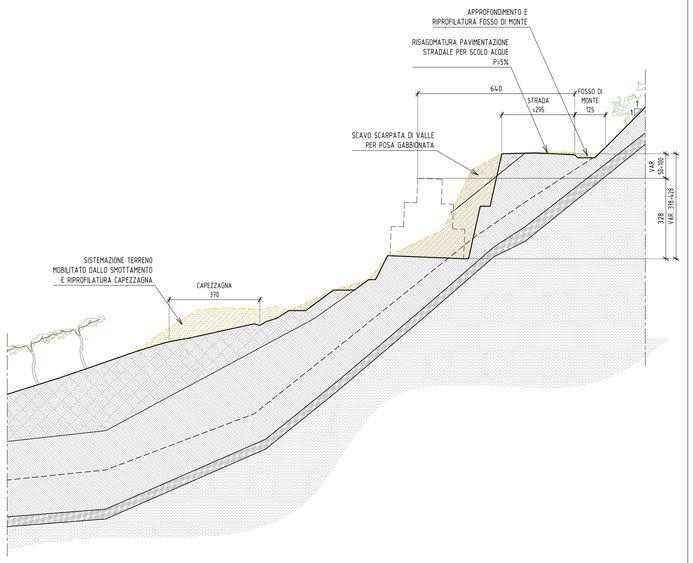
PROSPETTO - SCAVI

Scala 1:100



SEZIONE TRASVERSALE TIPO - SCAVI

Scala 1:100



COMUNE DI BOLOGNA

STRADA VICINALE DEL MALPASSO
IN LOCALITÀ CASTELL'ARIENTI

LAVORI DI RIPRISTINO DI UN TRATTO DISSESTATO A SEGUITO DEGLI EVENTI METEORICI DELL'OTTOBRE 2024

PROGETTO ESECUTIVO

Proprietà:

CONSORZIO CASTELL'ARIENTI
Località Castell'Arienti 2-4-7
40141 Bologna

Progettazione e Direzione Lavori:

2PIGRECO INGEGNERIA E ARCHITETTURA
Via Castiglione, 81 - 40124 Bologna

Titolo elaborato: Elaborati Grafici

PROGETTO - PROSPETTI E SEZIONI

N. elab.: EG.05

Rev.	Data	Note	Redatto	Verificato	Approvato
A	06/03/2026	EMISSIONE	BOLIS	RANGONI	RANGONI

File: 25-L03.PE.EG.04-05.A0A_Progetto - Piante, Prospetti E Sezioni.pdf

Scala plottaggio:

Scala: