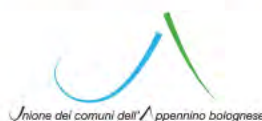


FSC

Fondo per lo Sviluppo
e la Coesione

Intervento finanziato con risorse
FSC 2014-2020 – Piano operativo della Città
metropolitana di Bologna
Delibera CIPE n.75/2017



**Progetto per la realizzazione del
"PERCORSO CICLOTURISTICO EUROVELO 7
TRATTA MARZABOTTO-SILLA"
(Stralcio funzionale Ponte di Sperticano - Riola
nei Comuni di Marzabotto, Grizzana Morandi e Vergato)**

COMUNE DI MARZABOTTO PROGETTO DEFINITIVO

Cartografia geologica

R.U.P.
ING. EMILIO PEDONE

PROGETTAZIONE
ING. EMILIO PEDONE

GEOL. ALDO FANTINI

ING. FRANCESCO BORRI

TAVOLA	G.4
REVISIONE	02
SCALA	1:5.000
DATA	Febbraio 2020

Legenda

- Percorso cicloturistico in progetto
- Percorso cicloturistico esistente
- Tratto Comune di MARZABOTTO
- Tratto Comune di GRIZZANA MORANDI
- Tratto Comune di VERGATO
- Confini comunali

 servizio geologico
sismico e dei suoli

 Regione Emilia-Romagna

SEZIONE 237100 - VERGATO

DESCRIZIONE DELLE UNITA' GEOLOGICHE PRESENTI IN CARTA
(solo quelle rappresentate in forma poligonale)

Depositi quaternari continentali

- 

a1 - Deposito di frana attiva di tipo indeterminato
- 

a1a - Deposito di frana attiva per crollo elo ribaltamento
- 

a1b - Deposito di frana attiva per scivolamento
- 

a1d - Deposito di frana attiva per colamento lento
- 

a1e - Deposito di frana attiva per colamento rapido
- 

a1g - Deposito di frana attiva complessa
- 

a2b - Deposito di frana quiescente per scivolamento
- 

a2d - Deposito di frana quiescente per colamento lento
- 

a2g - Deposito di frana quiescente complessa
- 

a2h - Deposito di frana quiescente per scivolamento in blocco o DGPV
- 

a3 - Deposito di versante s.l.
- 

a4 - Deposito eluvio-colluviale
- 

b1 - Deposito alluvionale in evoluzione
- 

i1 - Conoide torrentizia in evoluzione
- 

i2 - Conoide torrentizia inattiva

Successione neogenico - quaternaria del margine appenninico padano

- 

AES8 - Subsintema di Ravenna
- 

AES8a - Unità di Modena
- 

AES7 - Subsintema di Villa Verucchio

Successione epiligure

- 

CIG - Formazione di Cigarello
- 

CIG2 - Formazione di Cigarello - membro di Monte Luminasio

- 

PAT - Formazione di Pantano
- 

PAT3 - Formazione di Pantano - membro di Calvenzano
- 

CTG - Formazione di Contignaco
- 

MVT - Breccie argillose della Val Tiepido-Canossa
- 

ANT - Marne di Antognola
- 

ANT4a - Marne di Antognola - membro di Anconella - litofacies arenaceo-pelitica
- 

ANT4 - Marne di Antognola - membro di Anconella
- 

MMP - Marne di Monte Piano
- 

LOlap - Arenarie di Loiano - litofacies arenaceo-pelitica
- 

LOI - Formazione di Loiano
- 

BAI2 - Breccie argillose di Baiso - membro di Pian di Setta
- 

BAI1 - Breccie argillose di Baiso - membro della Val Fossa

Unità liguri

- 

MOV - Formazione di Monte Venere
- 

MLL - Formazione di Monte Morello
- 

AVV - Argille Varicolori di Cassio
- 

AVT - Argille variegata di Grizzana Morandi
- 

AVTa - Argille variegata di Grizzana Morandi - litozona argillitica
- 

SCB - Arenarie di Scabiazza
- 

APA - Argille a palombini
- 

APAA - Argille a palombini - litozona argillitica
- 

APAcM - Argille a palombini - litofacies calcareo-marnosa

Legenda

- Percorso cicloturistico in progetto

Tratto Comune di MARZABOTTO

Tratto Comune di GRIZZANA MORANDI

Tratto Comune di VERGATO
- Percorso cicloturistico esistente

Confini comunali

servizio geologico
sismico e dei suoli

Regione Emilia-Romagna

SEZIONE 237140 - MONTEACUTO RAGAZZA

DESCRIZIONE DELLE UNITA' GEOLOGICHE PRESENTI IN CARTA
(solo quelle rappresentate in forma poligonale)

Depositi quaternari continentali

- a1 - Deposito di frana attiva di tipo indeterminato
- a1a - Deposito di frana attiva per crollo e ribaltamento
- a1b - Deposito di frana attiva per scivolamento
- a1d - Deposito di frana attiva per colamento lento
- a1e - Deposito di frana attiva per colamento rapido
- a1g - Deposito di frana attiva complessa
- a2b - Deposito di frana quiescente per scivolamento
- a2d - Deposito di frana quiescente per colamento lento
- a2g - Deposito di frana quiescente complessa
- a2h - Deposito di frana quiescente per scivolamento in blocco o DGPV
- a3 - Deposito di versante s.l.
- a4 - Deposito eluvio-colluviale
- a6 - Detrito di falda
- b1 - Deposito alluvionale in evoluzione
- c - Tilli indifferenziati
- i1 - Conoidi torrentizii in evoluzione

Successione neogenica - quaternaria del margine appenninico padano

- AES8 - Subintesa di Ravenna
- AES8a - Unità di Modena

Successione epiligurica

- PAT - Formazione di Pantano
- PAT2 - Formazione di Pantano - membro di Montecuccolo

- PAT1 - Formazione di Pantano - membro di Sassoguidano
- MVT - Breccie argillose della Val Tiepido-Canossa
- ANT - Marne di Antognola
- ANT4 - Marne di Antognola - membro di Anconella
- ANT4a - Marne di Antognola - membro di Anconella - litofacies arenaceo-pellica
- MMP - Marne di Monte Piano
- LOI - Formazione di Loiano
- BAI2 - Breccie argillose di Baiso - membro di Pian di Setta

Unità liguri

- MOH - Formazione di Monghidoro
- MOV - Formazione di Monte Venere
- MLL - Formazione di Monte Morello
- AVT - Argille variegate di Grizzana Morandi
- AVTa - Argille variegate di Grizzana Morandi - litozona argillitica
- CAU - Formazione di Camugnano
- APA - Argille a palombini
- APAA - Argille a palombini - litozona argillitica
- gamma - Gabbri

QUADRO D'UNIONE DELLE TAVOLE

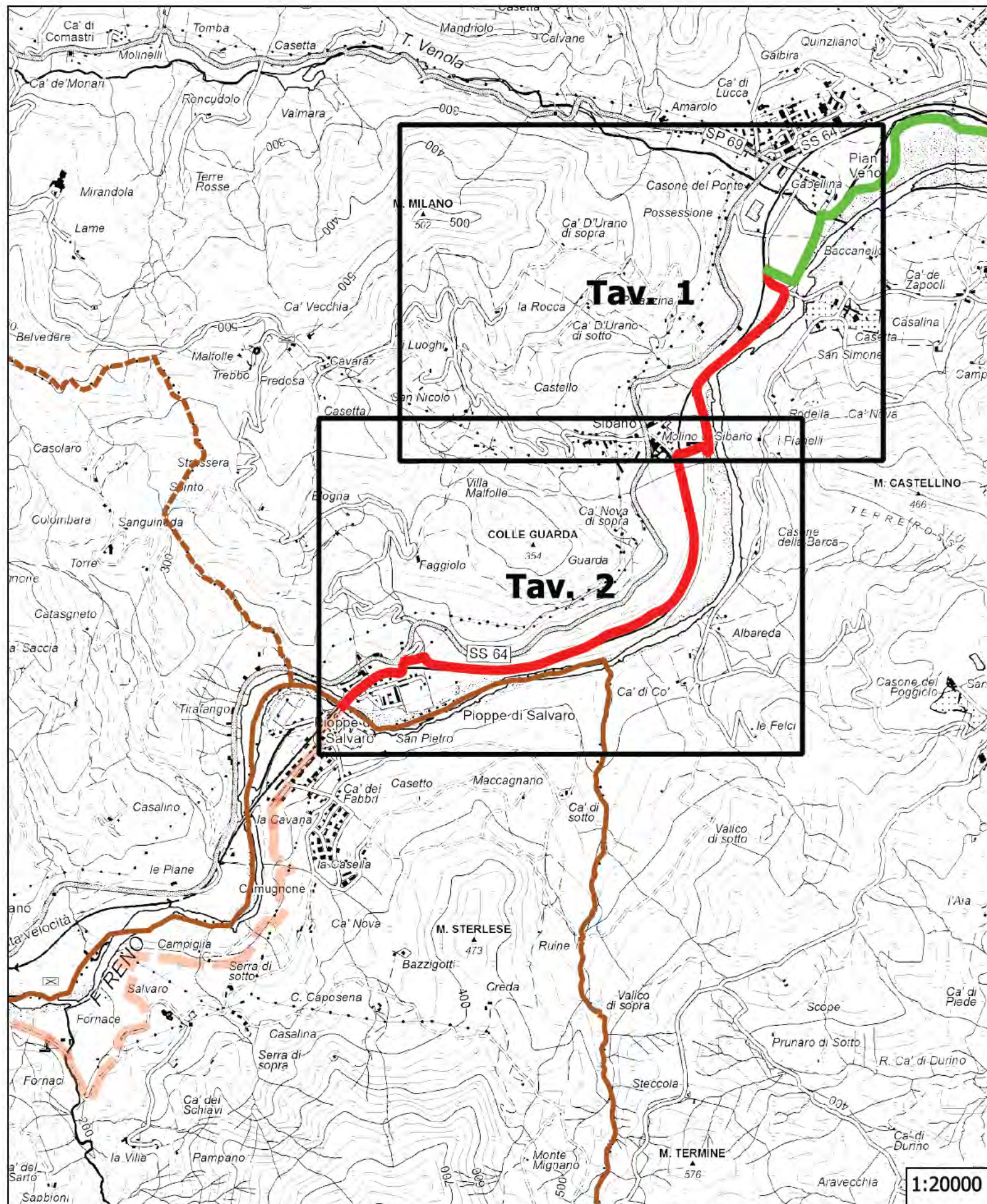


Tavola 1

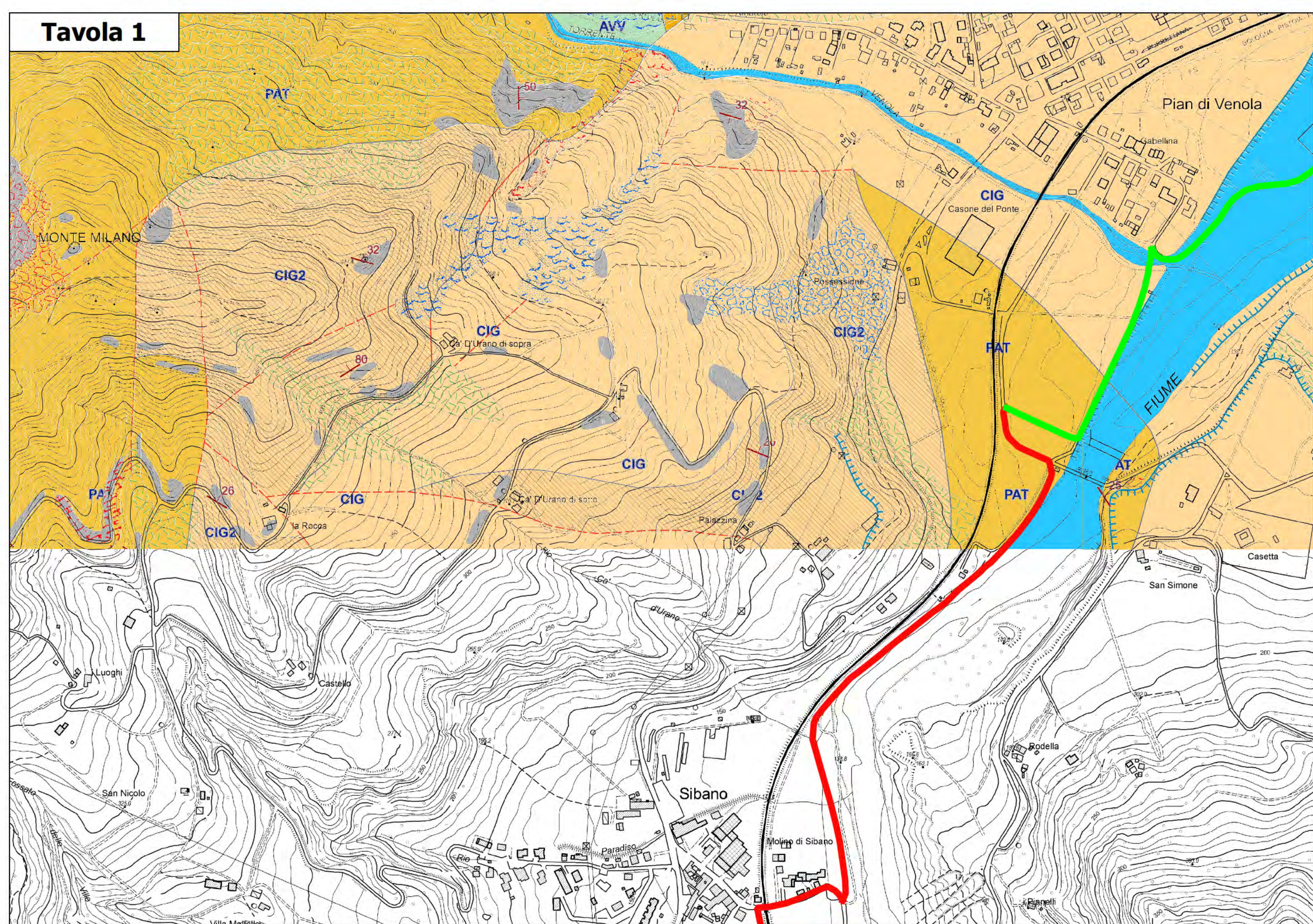


Tavola 2

This topographic map, titled "Tavola 2", depicts a region in Italy, likely in the Emilia-Romagna area, centered around the town of Pioppe di Salvaro. The map features a prominent red boundary line that runs from the top right, down the right side, and then curves around the bottom left. The terrain is characterized by numerous contour lines, indicating varying elevations. Several place names are visible, including Pioppe di Salvaro, Boschi, Villa Matfolle, Paradise, Molino di Sibano, Casone della Barca, Albareda, and San Pietro. The map also shows the Reno river (FIUME RENO) flowing through the area. Various land use zones are marked with codes: PAT (likely Protected Area), MOV (likely Movement), ANT (likely Antenna), LOI (likely Local), and MVT (likely Movement). A scale bar at the bottom indicates distances in meters (0, 100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000). The map is divided into two main sections by a horizontal line, with the top section showing more detailed topographic features and the bottom section showing a more simplified representation of the terrain.