Federico Pittaluga
Geologo

M. E. Mechanized Tunneling
Ph. D. Geologia Applicata

Via Caffaro, 1/7 - 16124 Genova
Telefono 010 - 83.13.916
Telefax 010 - 83.13.917
Cellulare 348 - 59.33.173

Spett.le Valeco s.r.l.
Località Sansobbia 59/1
17040 Stella (SV)

Oggetto: Valle del rio Erso, torrente Lavanestro, Savona.

ALLEGATO 1. Inquadramento geografico e stralci cartografici dal Piano di Bacino e dalla cartografica regionale di riferimento.

Firmato digitalmente da:
DE FERRARI ROLLERI ARIANNA
Firmato il 17/12/2024 17:13
Seriale Certificato: 2250457
Valido dal 03/03/2023 al 03/03/2026
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Inquadramento geografico e vincolistico

Il settore si trova presso località Maschio nel comune di Savona -SV-(riferimenti catastali: N.C.T. Foglio 38, particelle: 83, 101, 207, 100, 102, 103, 104, 117, 118).

Il settore interessa la valle del rio Erso o Erxo (affluente di terzo ordine del torrente Lavanestro). Le quote indicative di riferimento variano da un massimo di circa 425 m sul livello del mare (d'ora innanzi slm) sino ad un minimo di circa 225 – 250 m slm (cfr. la seguente figura 1, di inquadramento geografico).

La cartografia di riferimento della carta tecnica regionale è la sezione n. 229.060; le coordinate di riferimento del settore di intervento indicativamente sono X = 1454245 m e Y = 4908640 m (sistema Gauss – Boaga).

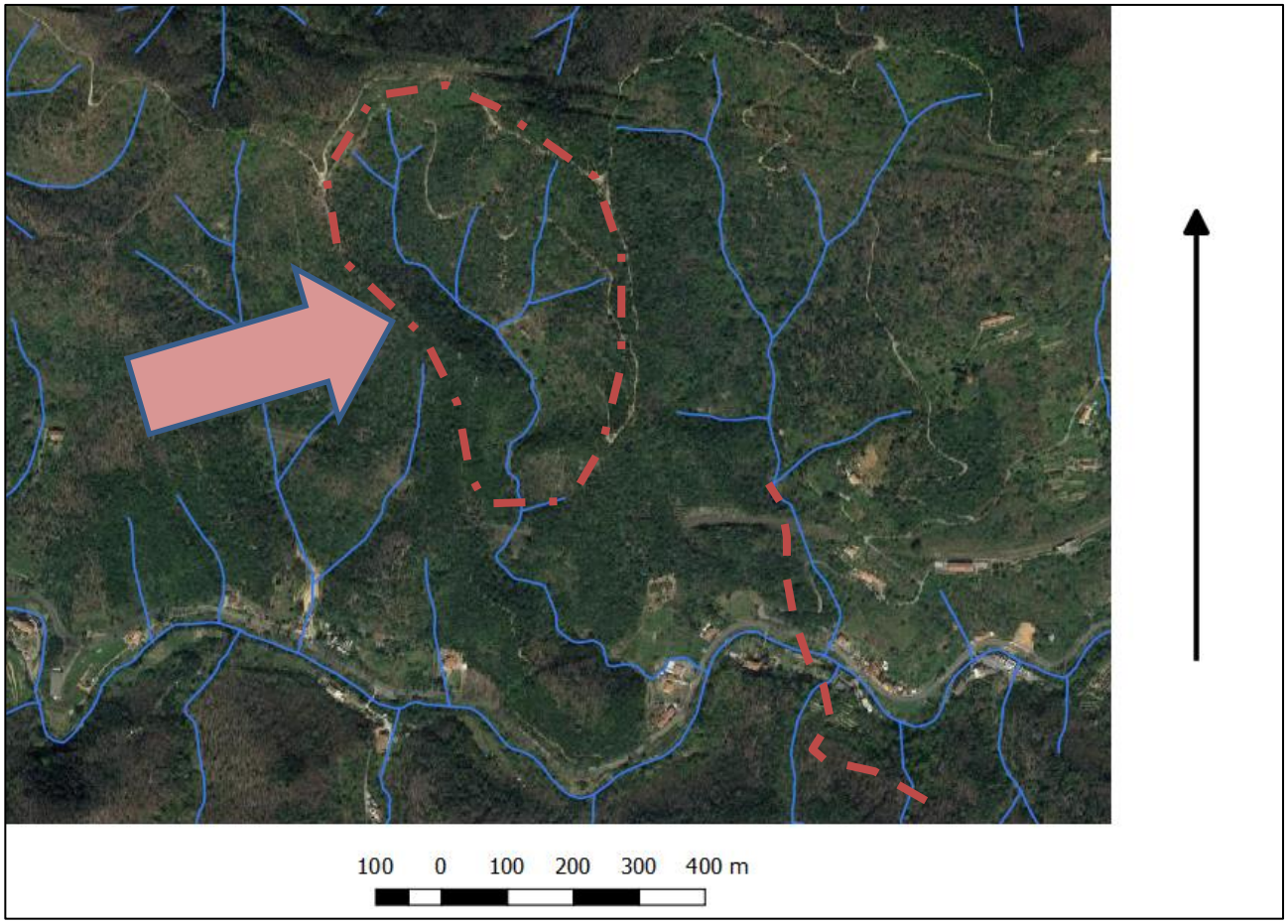


Figura 1. Inquadramento geografico del sito (Fonte Google Satellite, modificata, Nord verso l'alto, scala grafica). Evidenziata la zona d'intervento con una linea tratteggiata in rosso (posizione indicativa), in azzurro il reticolo idrografico.

Ambito vincolistico di riferimento

L'ambito vincolistico di riferimento (in tema geologico) è dettato dal piano di bacino del Torrente Letimbro, Provincia di Savona e dalla cartografia regionale di ambito- da cui risulta che (data di consultazione fine marzo 2021):

- Suscettività dissesto: settore prevalentemente in zona Pg1 (aree a suscettività al dissesto bassa) e Pg0 (suscettività molto bassa).
- Carta del rischio geomorfologico: Area in classe Rg0: rischio lieve o trascurabile e, limitatamente, in Rg1: rischio moderato.
- Carta del reticolo idrografico. Valle del rio Erro o Erxo, affluente in sinistra idrografica del torrente Lavanestro (trattandosi di un ambito montuoso il settore è esterno alle fasce fluviali e zone di inondabilità).
- Reticolo Idrografico e Bacini Idrografici sc. 1:10000 DGR n.507/2019: Presenza del rio Erso o Erxo, affluente di sinistra del terzo ordine del torrente Lavanestro.
- Carta della franosità reale: Segnalati fenomeni di erosione concentrata di fondo lungo il percorso del rio Erso.
- Carta degli interventi. Nella zona non sono previsti interventi.
- Carta dei Principali vincoli territoriali. Settore sottoposto al vincolo idrogeologico (fonte: il geoportale della Provincia di Savona).
- Aree carsiche. Settore non incluso in aree carsiche e con assenza di grotte (Fonte Ambiente in Liguria).

- Pietre verdi. Settore non incluso nella cartografia regionale delle Pietre verdi (Fonte Ambiente in Liguria).
- Franosità da progetto IFFI (inventario dei fenomeni franosi, Regione Liguria). Settore senza fenomeni franosi segnalati.
- Zone Sismiche: Settore in zona sismica 3: bassa pericolosità (livello Sismicità DGR 962/18: 3 - bassa pericolosità, Fonte Ambiente in Liguria).
- S.I.C. Terrestri e Marini sc. 1:10000 - DGR n. 705/2012 e DGR n.613/2012 con Z.S.C. - DM MATTM 24/06/2015: Settore non compreso in sic (Fonte Ambiente in Liguria).

La carta geologica presa a riferimento per il settore è la Carta Geologica Regionale con elementi di Geomorfologia (CGR) sc. 1:25000 - tav. 229.4 – Savona che riporta il settore in ortognaiss metagranitoidi dell'Unità Savona Calizzano (Carbonifero inferiore).

La cartografia consultata, riportata nell'allegato a seguire non presenta vincoli particolari (presenza comunque del vincolo idrogeologico). Si resta a disposizione e si porgono distinti saluti.

Genova, marzo 2021

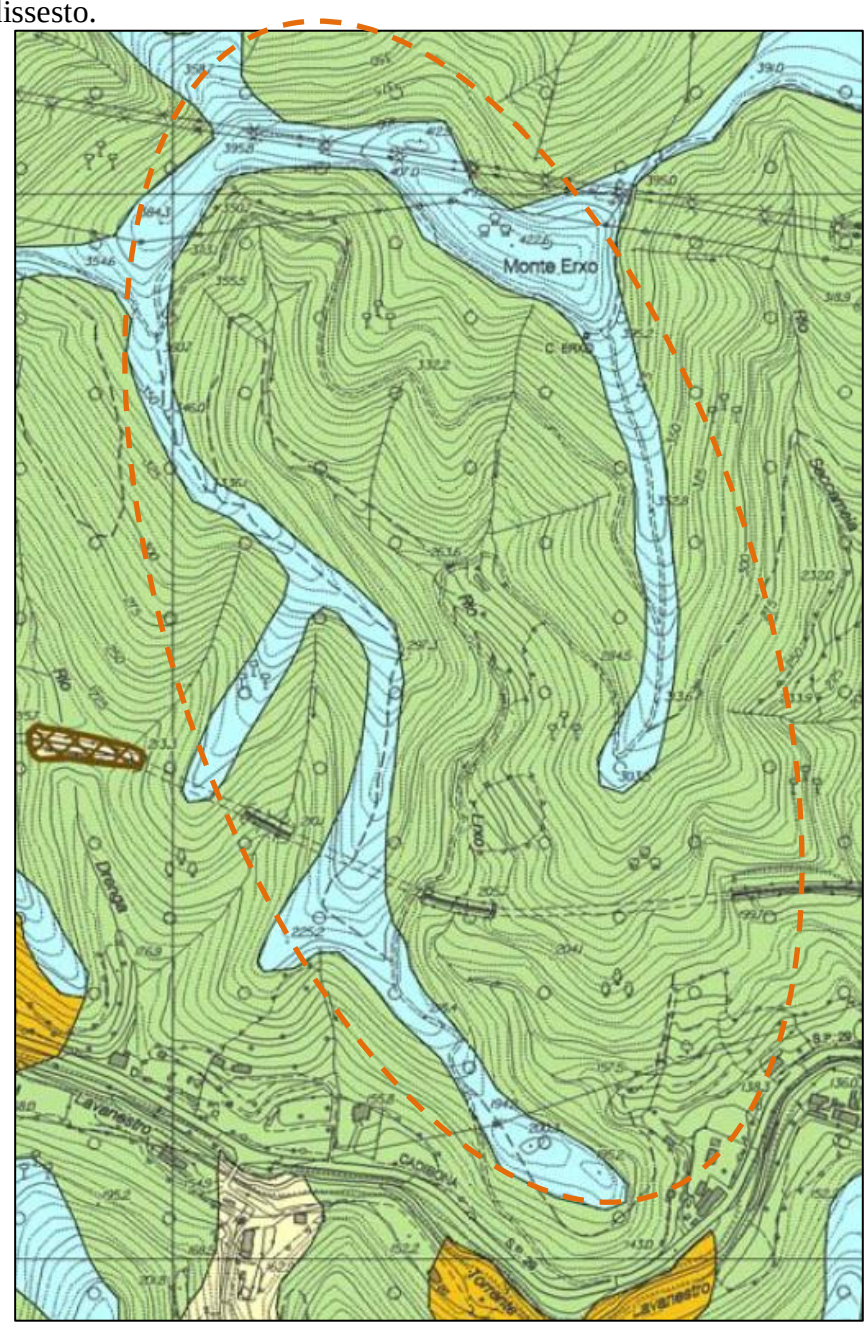
Dott. geol. Federico Pittaluga

31/03/2021

A seguire gli stralci cartografici di riferimento.

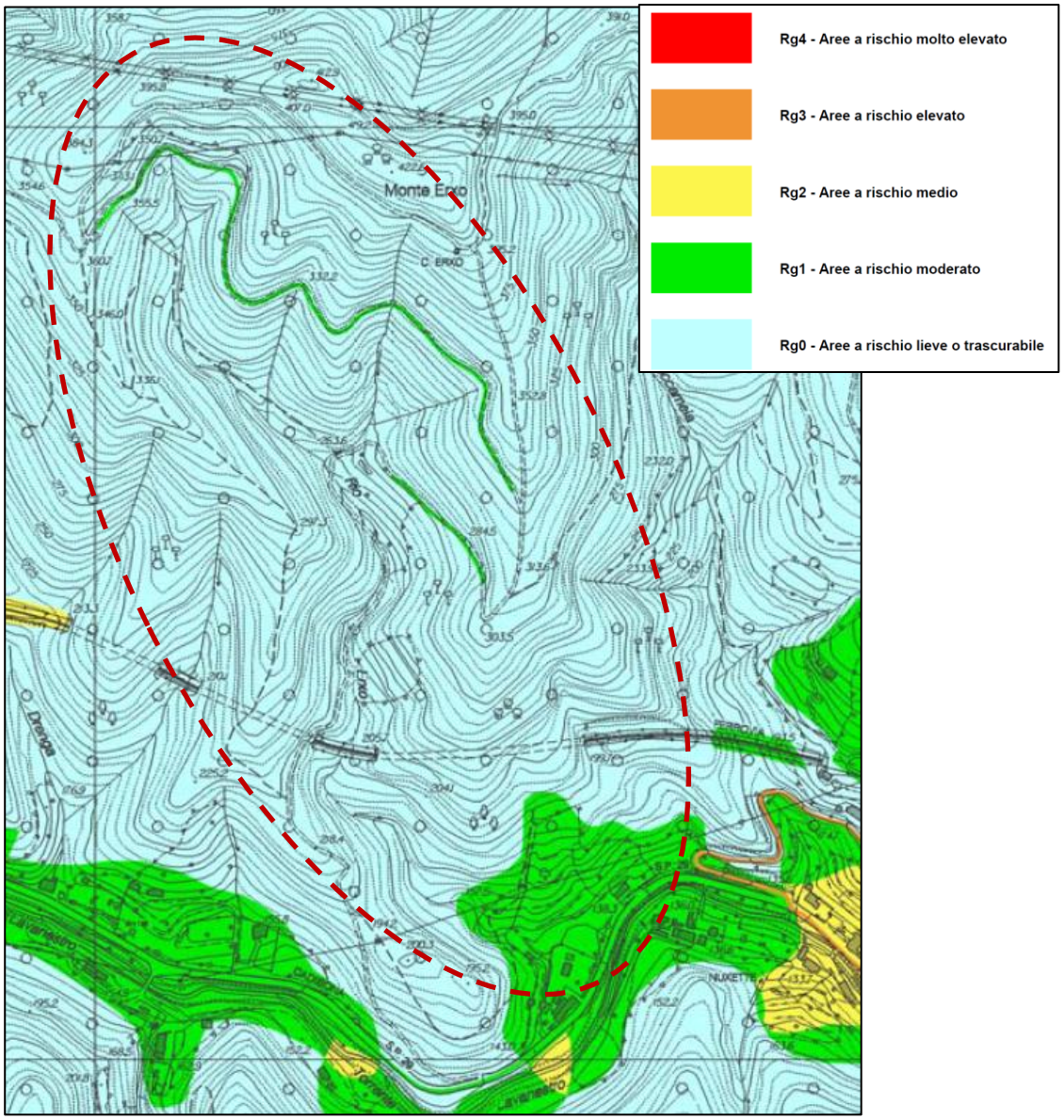
Piano di Bacino stralcio per l'assetto idrogeologico (di cui all'art.1, comma 1, del D.L. 11/06//1998 n. 180 convertito in L. 267/1998 e s.m.i.). Piano di Bacino: Torrente Letimbro e cartografia regionale di riferimento. -Cartografia fuori scala, l'area di intervento indicata con un'ovale (posizione indicativa, data di consultazione marzo/2021)-

Suscettività al dissesto.



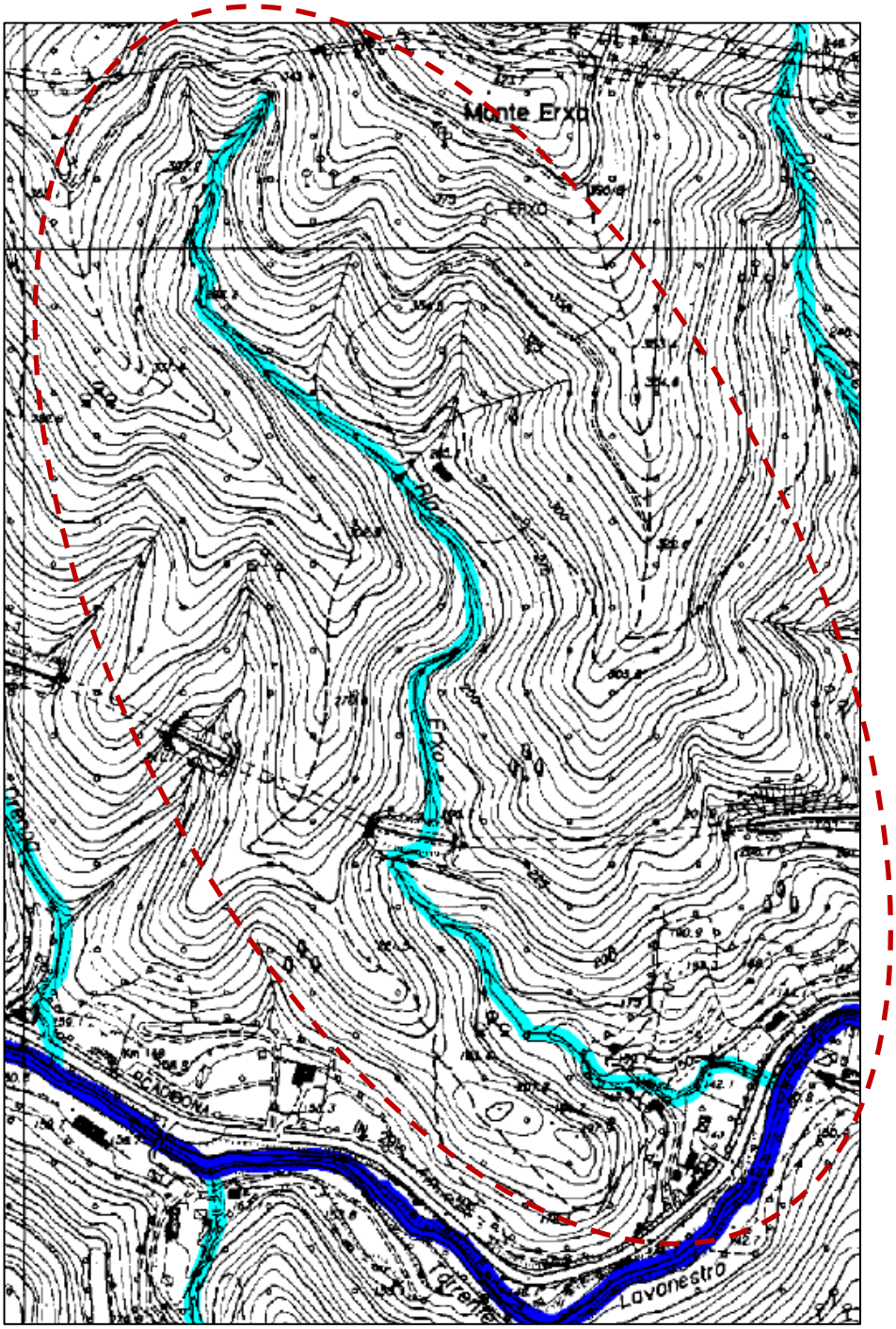
Zona di intervento evidenziata con un'ovale (posizione indicativa): settore prevalentemente in zona Pg1 (aree a suscettività al dissesto bassa) e Pg0 (suscettività molto bassa).

Carta del rischio geomorfologico



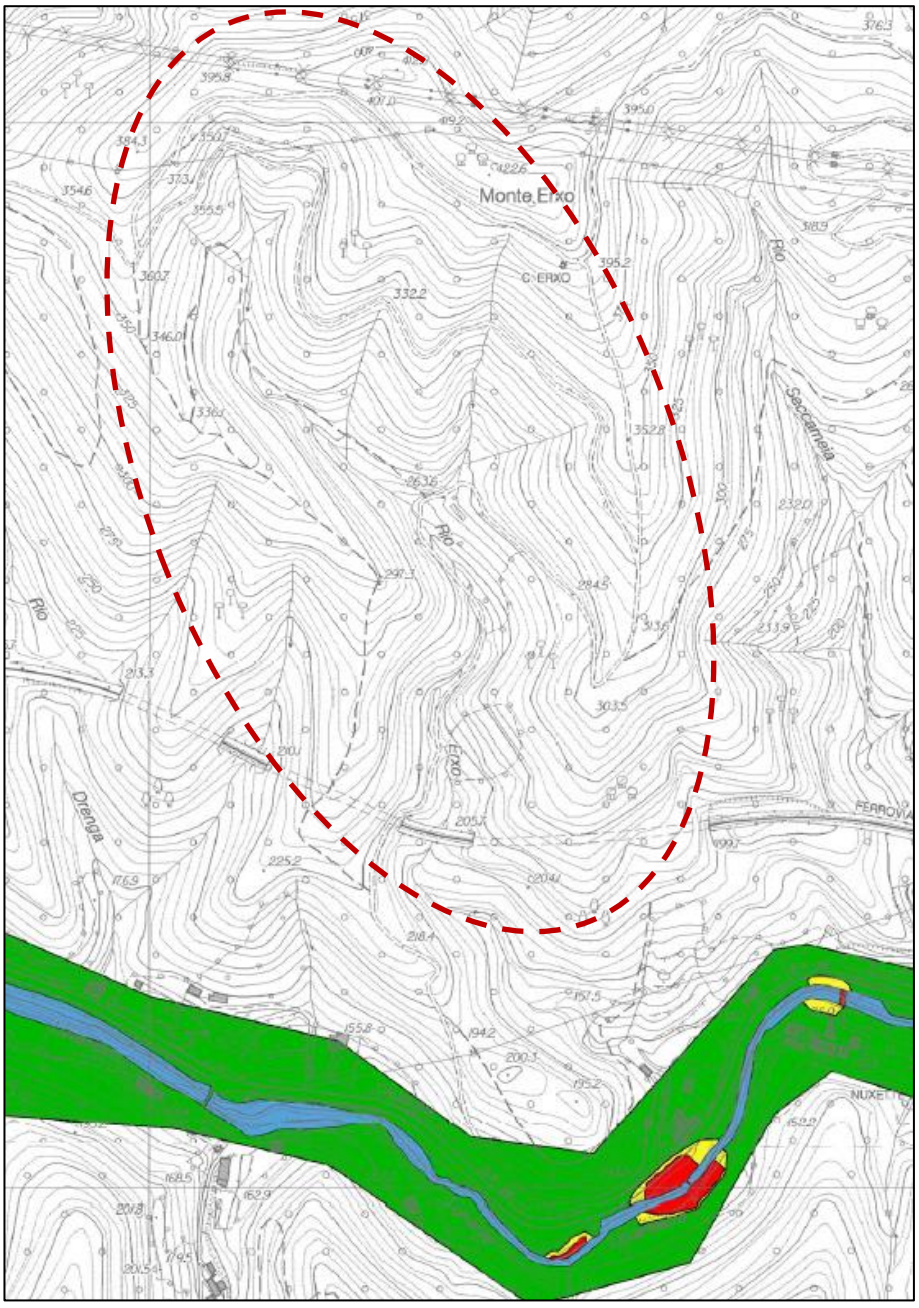
Area in classe Rg0: rischio lieve o trascurabile e, limitatamente, in Rg1: rischio moderato.

Carta del reticolo idrografico.



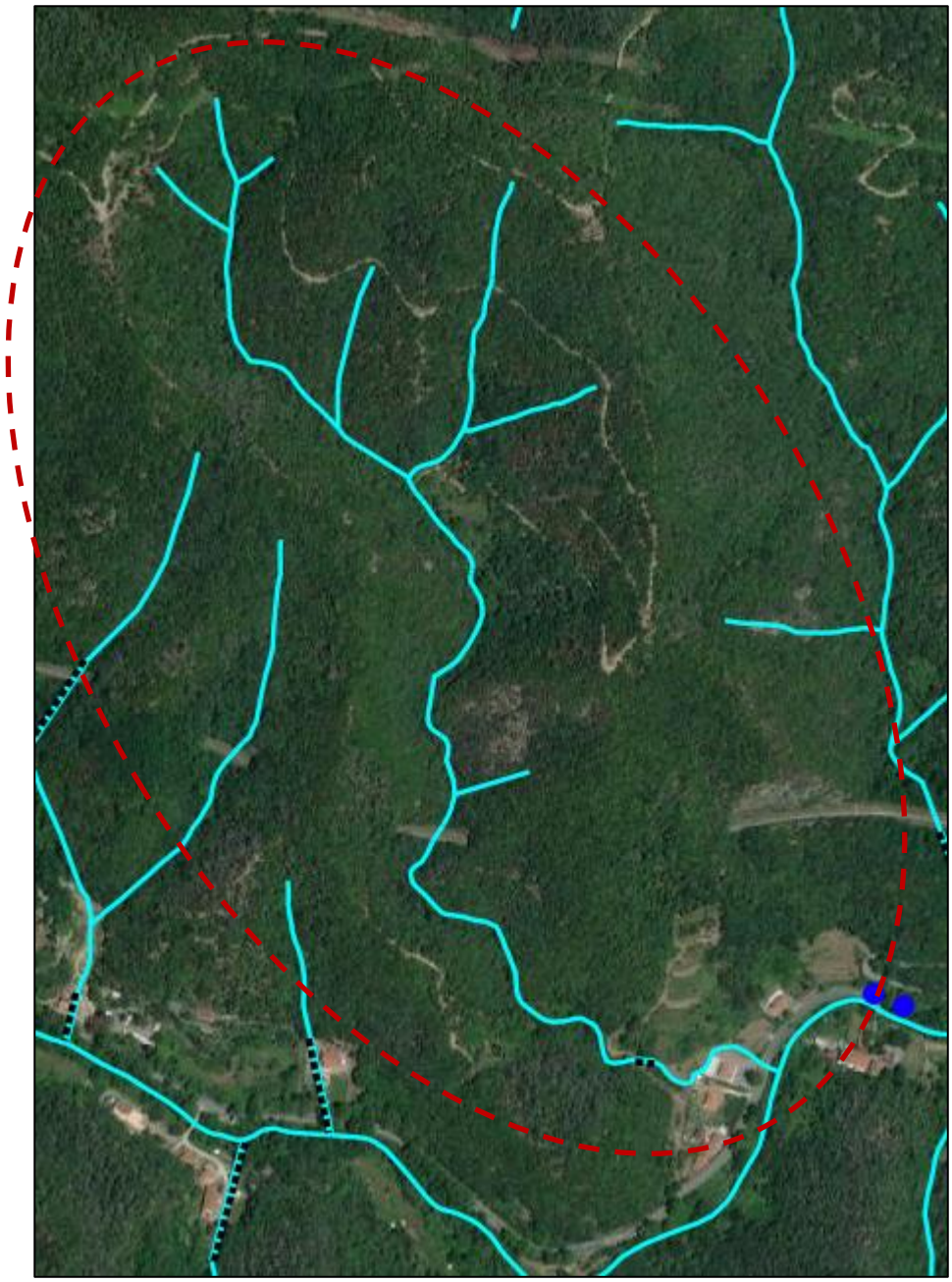
Valle del rio Erro o Erxo, affluente in sinistra idrografica del torrente Lavanestro (cfr. zona evidenziata indicativamente con ovale).

Carta delle fasce di inondabilità.

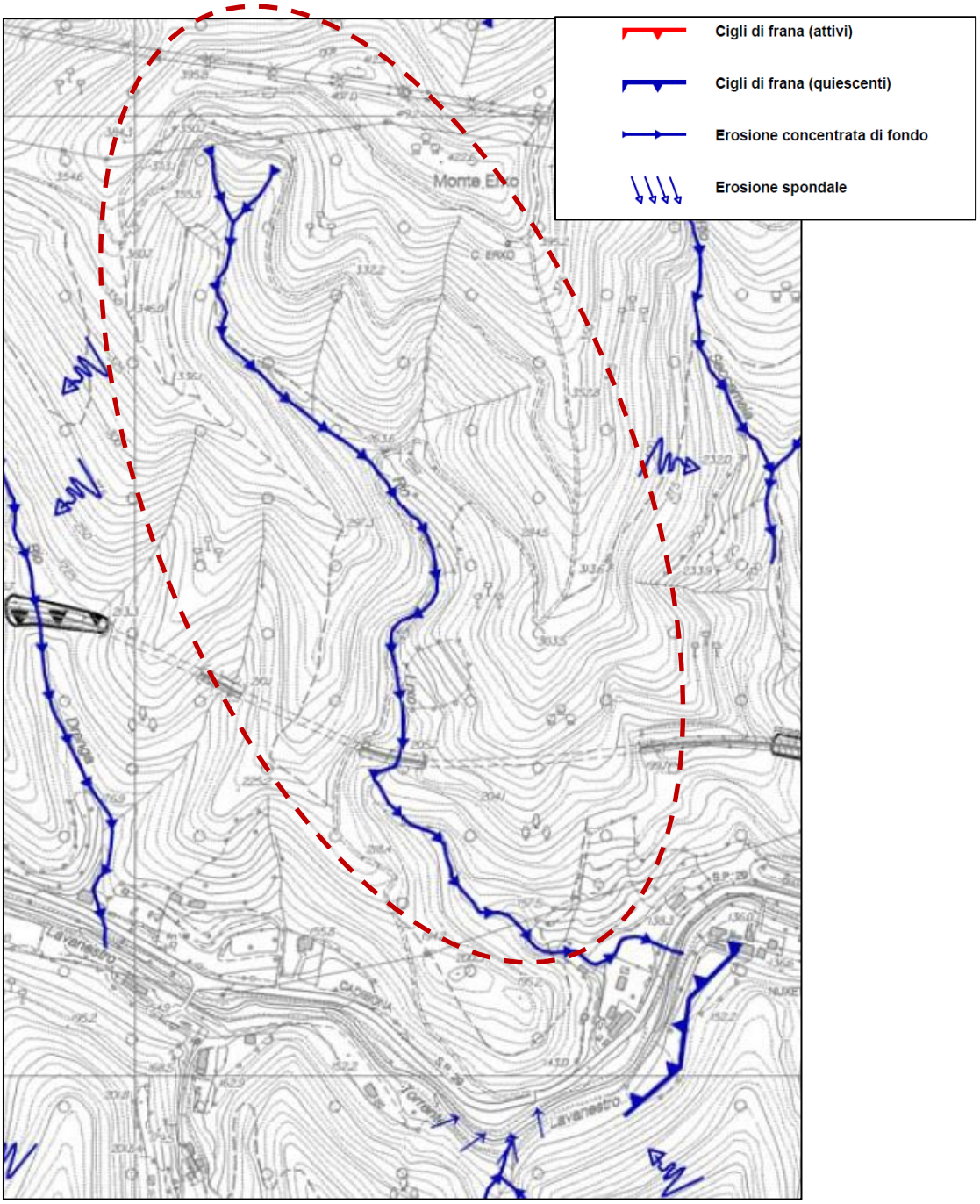


Trattandosi di un ambito montuoso il settore è esterno alle fasce fluviali e zone di inondabilità.

Reticolo Idrografico e Bacini Idrografici sc. 1:10000 DGR n.507/2019.

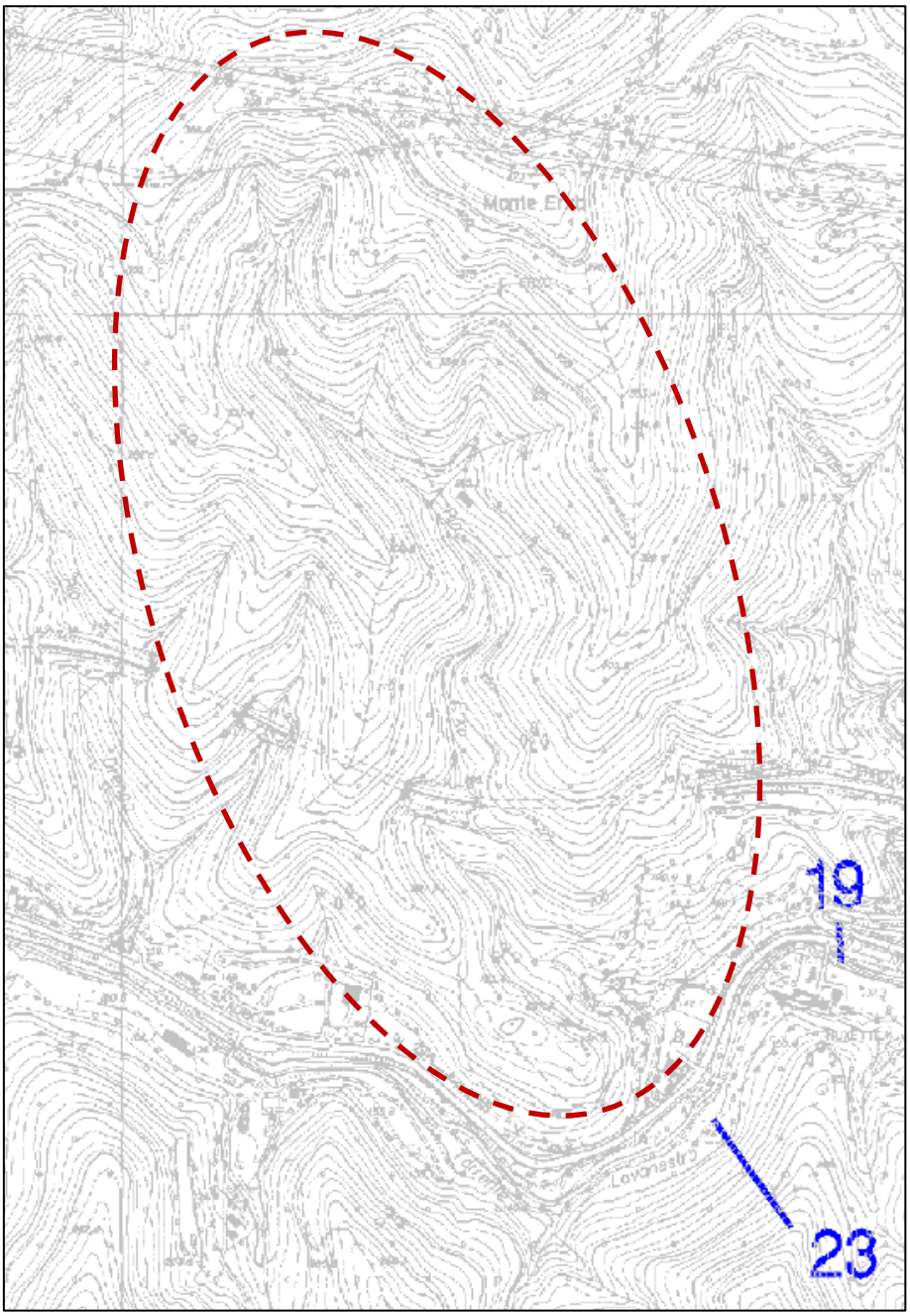


Carta della franosità reale.



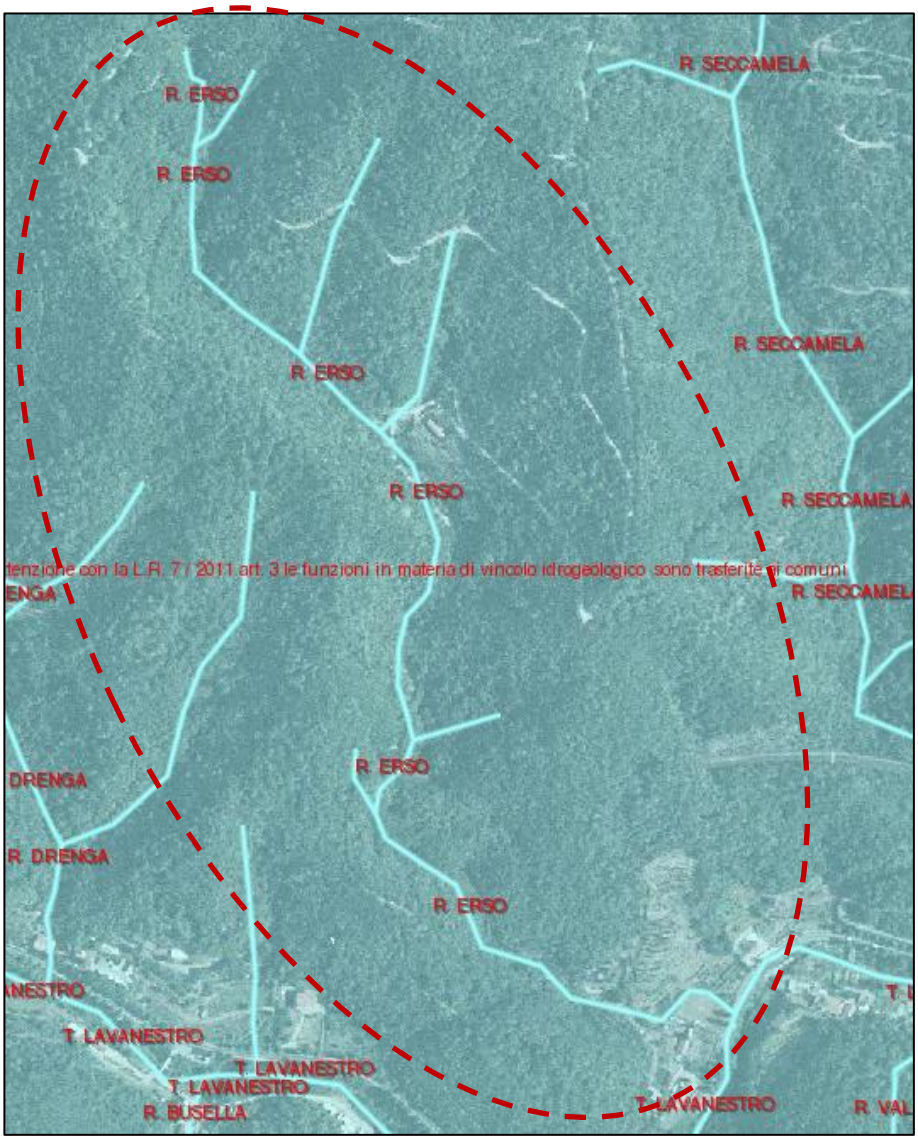
Segnalati fenomeni di erosione concentrata di fondo lungo il percorso del rio Erso.

Carta degli interventi.



Nella zona non sono previsti interventi (settore evidenziato con un ovale).

Carta dei Principali vincoli territoriali.



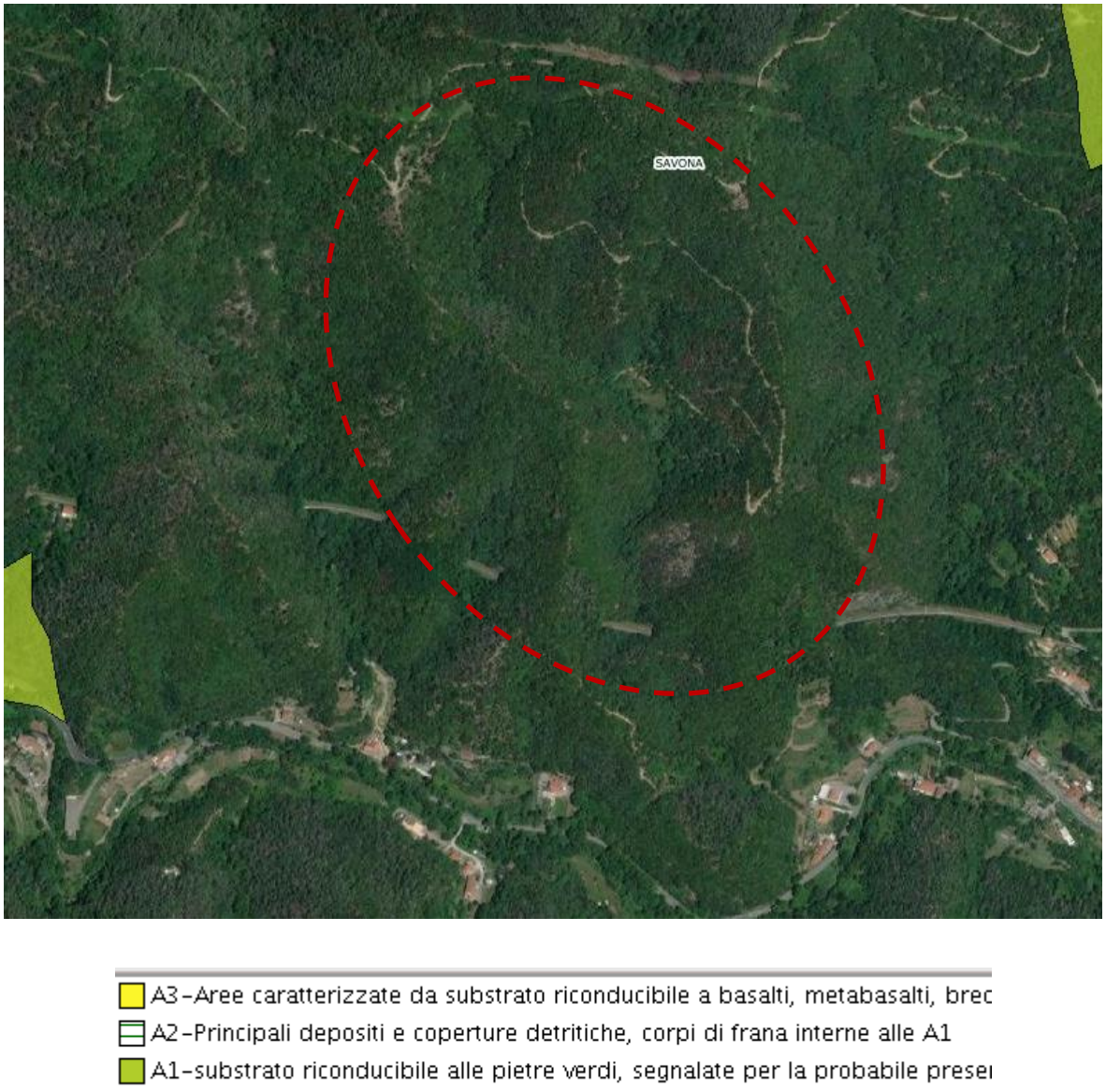
Settore sottoposto al vincolo idrogeologico (fonte: il geoportale della Provincia di Savona).

Aree carsiche.



Settore (evidenziato con ovale) non incluso in aree carsiche e con assenza di grotte (Fonte Ambiente in Liguria).

Pietre verdi.



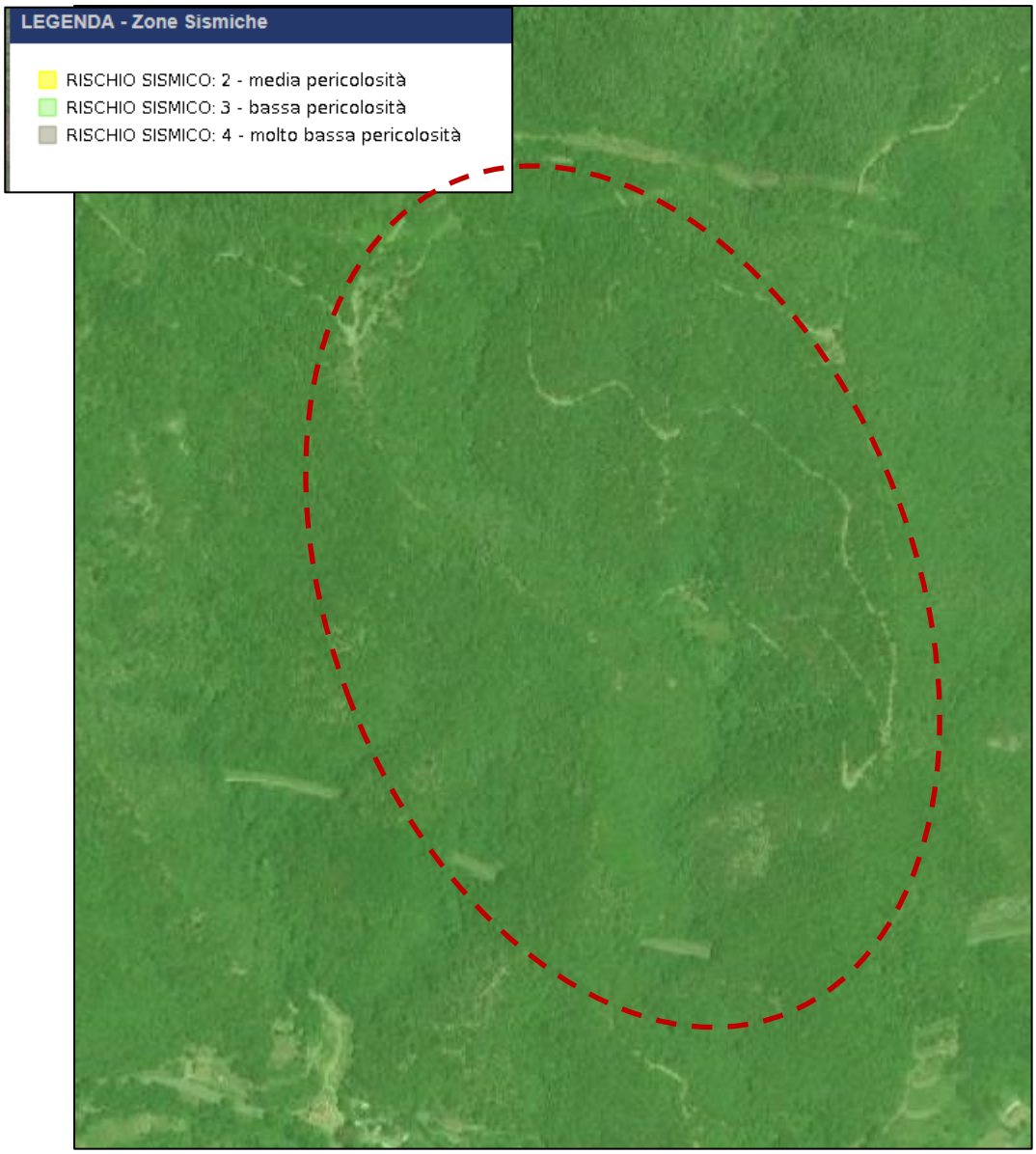
Settore non incluso nella cartografia regionale delle Pietre verdi (Fonte Ambiente in Liguria).

Franosità da progetto IFFI (inventario dei fenomeni franosi, Regione Liguria).



Non sono segnalate aree franose attiva nel settore (progetto IFFI -Regione Liguria-).

Zone Sismiche.



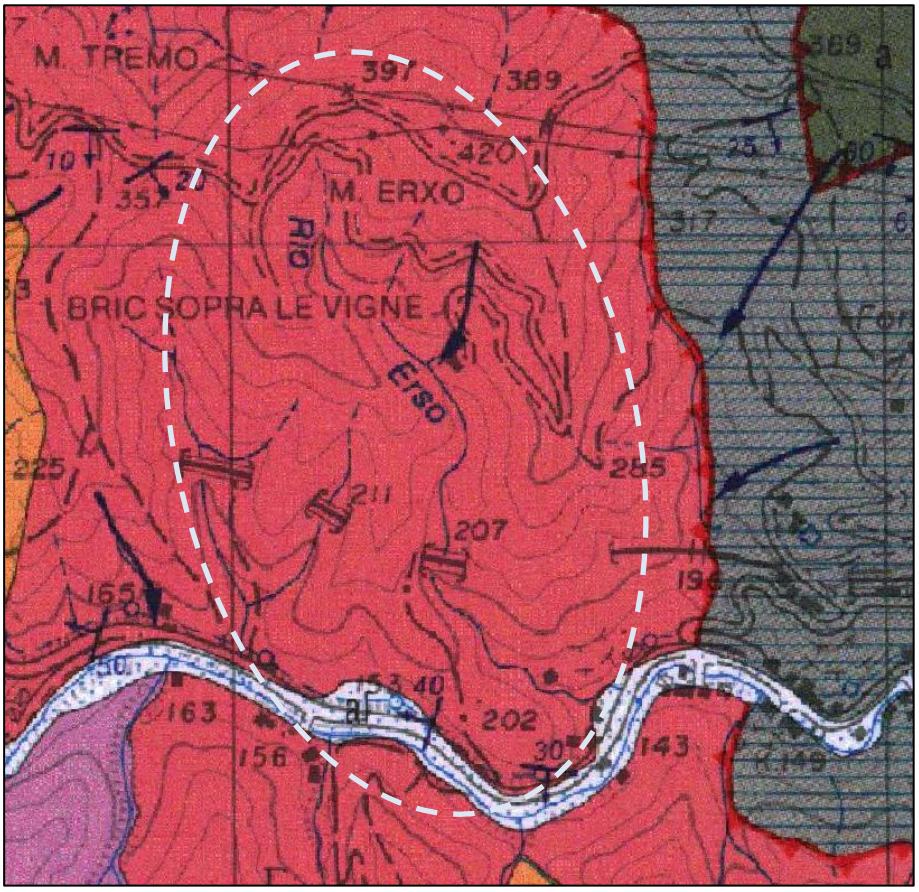
Settore in zona sismica 3: bassa pericolosità (livello Sismicità DGR 962/18: 3 - bassa pericolosità, Fonte Ambiente in Liguria).

S.I.C. Terrestri e Marini sc. 1:10000 - DGR n. 705/2012 e DGR n.613/2012 con Z.S.C. - DM MATTM 24/06/2015



Settore non compreso in sic (Fonte Ambiente in Liguria).

Carta Geologica Regionale con elementi di Geomorfologia (CGR) sc. 1:25000 - tav. 229.4 – Savona.



Settore in ortognaiss metagranitoidi dell'Unità Savona Calizzano (Carbonifero inferiore).

