

SCHEDA 2.21_R: NOVAFELTRIA – SARTIANO

Inquadramento del problema

Sul versante immediatamente a nord dell'abitato di Sartiano si sviluppa una paleofrana soggetta a parziali riattivazioni che coinvolgono la strada d'accesso all'abitato stesso.

Caratteristiche geomorfologiche

I litotipi affioranti nell'area in esame sono costituiti dalle seguenti formazioni appartenenti alla Coltre della Val Marecchia:

- Argille Varicolori costituite da argille e argilliti policrome e da arenarie e siltiti, calcilutiti e calcari marnosi e intercalazioni lentiformi di marne; queste ultime affiorano nella fascia compresa fra l'abitato di Torricella e il fiume Marecchia;
- Formazione di Pugliano, costituita da torbiditi calcaree rappresentate da calcareniti chiare o grigiastre alternate ad argilliti nocciola, da calcilutiti chiare e/o verdastre a base calcarenitica, in strati da spessi a molto spessi alternati a peliti grigio-verdastre, grigio scure o varicolori; verso il basso la porzione pelitica tende a diventare nettamente predominante e varicolore;
- Formazione di M.te Morello, costituita da torbiditi calcareo-marnose rappresentate da alternanze di calcari marnosi grigio-biancastri in strati da medi a molto spessi, calcareniti brune e marne, marne argillose nocciola, grigio-nerastre; nella parte inferiore compaiono marne rosate e calcari marnosi rosati intercalati ad argilliti brune o policrome. I terreni quaternari sono rappresentati per lo più da depositi alluvionali presenti nel fondovalle del Marecchia, e alluvioni terrazzate in prossimità di P.te Molino Baffoni e Ca' del Vento.

La dinamica evolutiva del versante è caratterizzata da fenomeni di crollo di blocchi di roccia in corrispondenza del versante a nord dell'abitato, dove la giacitura risulta a reggipoggio, mentre si hanno dissesti superficiali più diffusi e con forme di scivolamento lungo le superfici di stratificazione, in corrispondenza del versante sud-est dell'abitato stesso a giacitura a franapoggio.

Il movimento coinvolge direttamente la rete stradale che collega l'abitato con le infrastrutture viarie principali del fondovalle.

Interventi di sistemazione

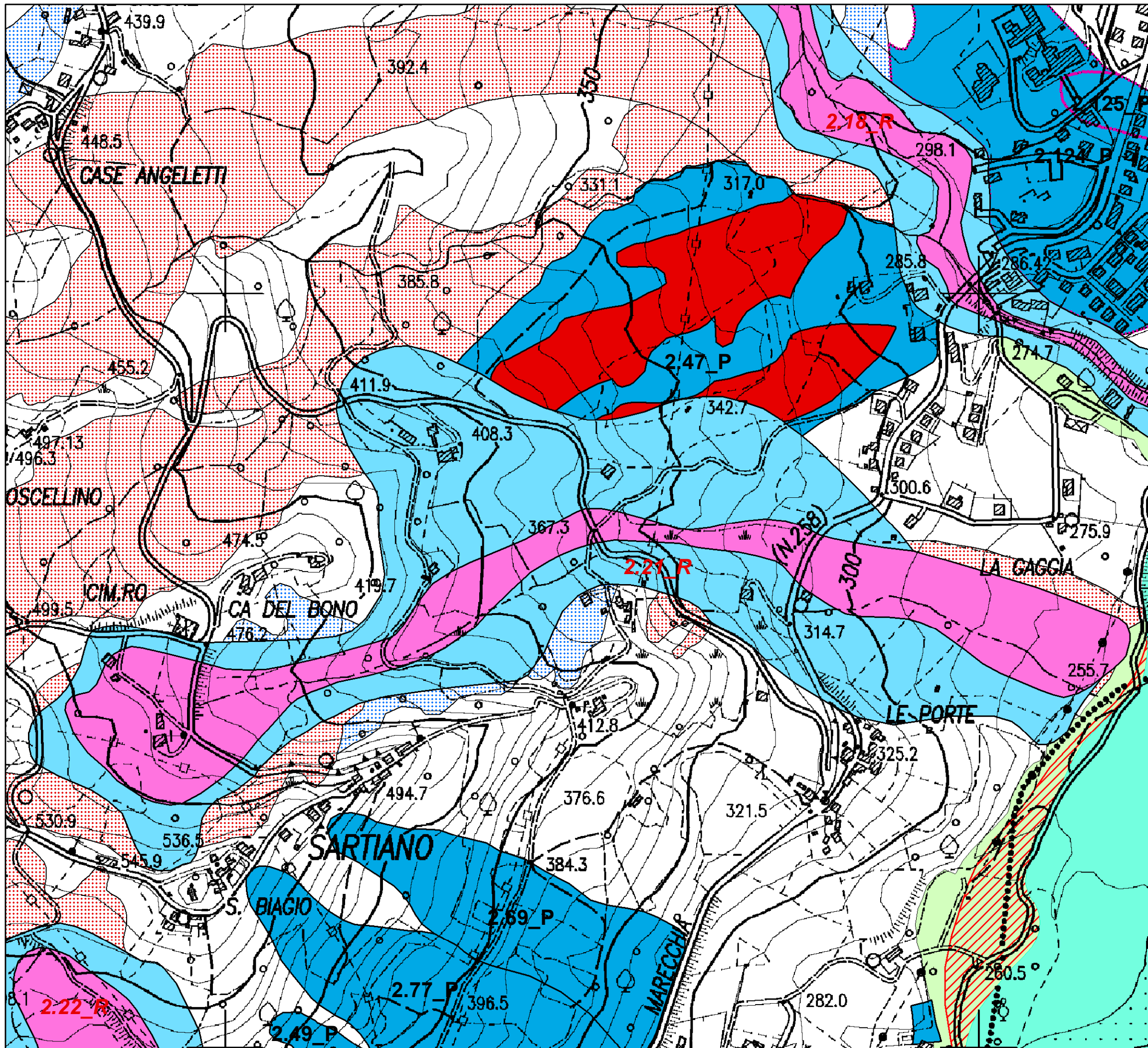
Il dissesto è stato inserito nel Piano Straordinario 1999.

Gli interventi, ultimati nel luglio 2000 hanno previsto il consolidamento ed allargamento della sede stradale d'accesso all'abitato di Sartiano, tramite opere di sostegno quali micropali e la sistemazione del tratto stradale direttamente interessato dal movimento franoso tramite la realizzazione di gabbionate.

Esiste un progetto di fattibilità per la sistemazione del piede del versante, in località La Gaggia, per un importo di L. 460.000.000, non finanziati.

Sintesi conoscitiva

- Comune di Novafeltria (PU): progetto per il consolidamento dell'abitato località Sartiano (20/07/98) (Gostoli Studio Associato, Dott. Geol. G. Berardi, coordinatore Dott. Geol. E. Forlani, S.G.A.I. s.r.l.)












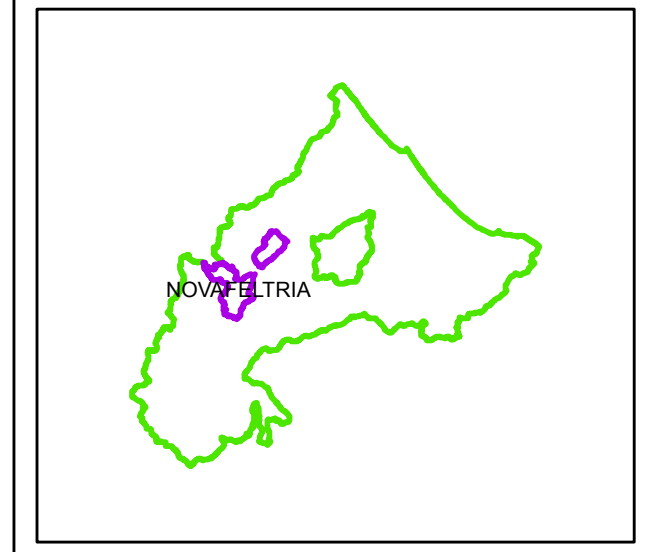
**PIANO STRALCIO DI BACINO
PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO**

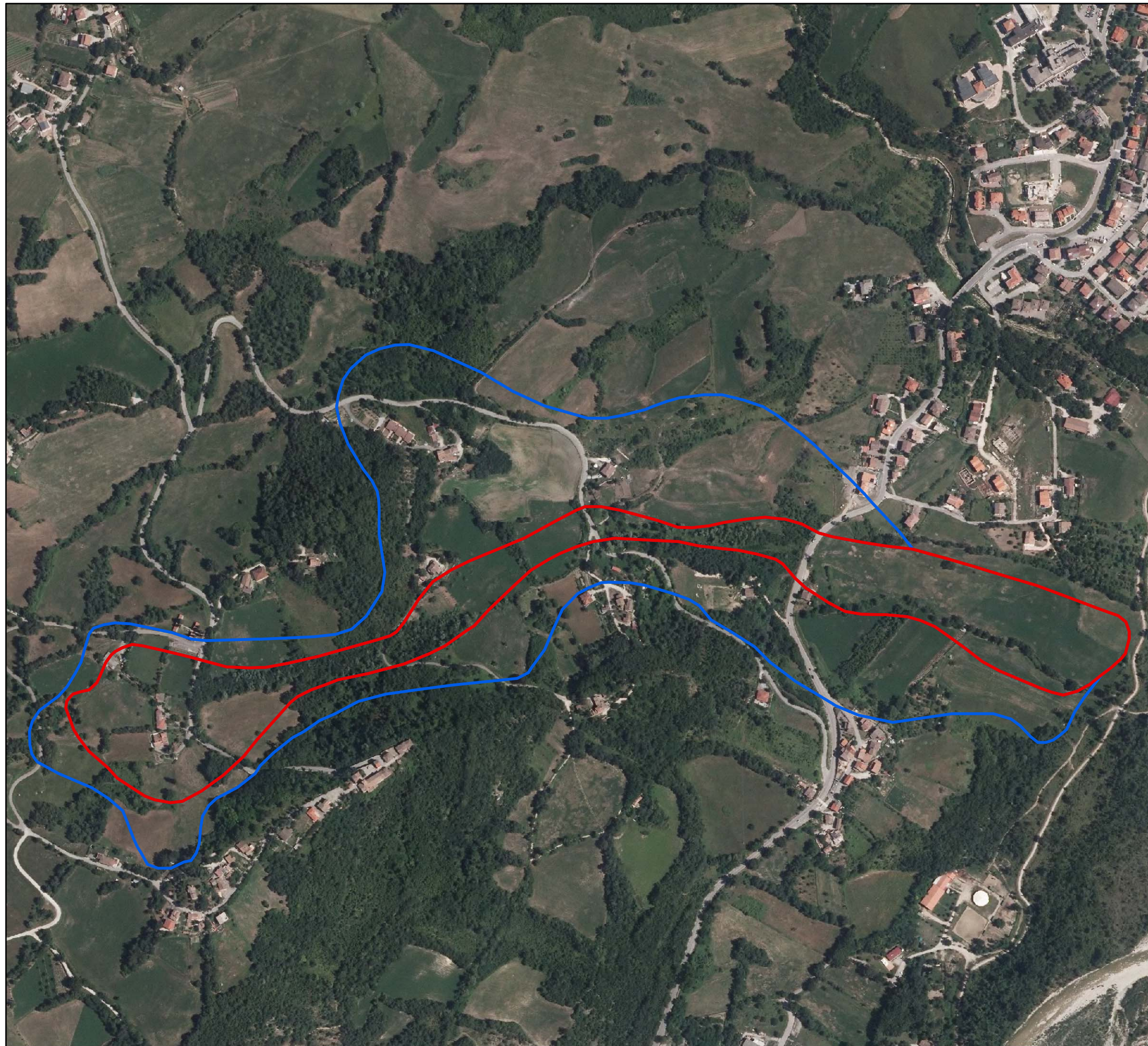
Scala 1:5.000

Comune: Novafeltria (RN)
Località: Sartiano

Legenda

-  Aree in dissesto per fenomeni in atto (art. 14)
-  Aree di possibile influenza del dissesto nelle frane di crollo (art. 15)
-  Aree di possibile evoluzione del dissesto e frane quiescenti (art. 16)
-  Calanchi (art. 14)
-  Aree oggetto di verifica (art. 17)
-  Aree verificate - Art.14 (ex art. 17)
-  Aree verificate - Art.16 (ex art. 17)
-  Aree in dissesto attivo da assoggettare a verifica (art. 17)
-  Aree in dissesto quiescente da assoggettare a verifica (art. 17)








**PIANO STRALCIO DI BACINO
PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO**

Scala 1:5.000

Comune: Novafeltria (RN)

Località: Sartiano

Legenda

-  Aree in dissesto per fenomeni in atto (art. 14)
-  Aree di possibile influenza del dissesto nelle frane di crollo (art. 15)
-  Aree di possibile evoluzione del dissesto e frane quiescenti (art. 16)

