

SCHEDA 2.20_R: NOVAFELTRIA – SABBIONI

Inquadramento del problema

Una porzione del centro abitato di Novafeltria è interessato da movimenti franosi i cui effetti si sono manifestati con avvallamenti lungo alcuni tratti stradali, lesioni ad edifici e alle opere di sostegno esistenti.

Caratteristiche geomorfologiche

Nell'area studiata affiorano diffusamente le Unità Liguri, appartenenti alla Coltre gravitativa della Val Marecchia, rappresentate dalle seguenti formazioni: Argille Varicolori costituite da argille e argilliti policrome subordinatamente compaiono arenarie e siltiti, calcilutiti e calcari marnosi, mentre più frequenti sono le intercalazioni lentiformi di marne; 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.

A monte dell'abitato è presente la Successione Umbro-Marchiagiano-Romagnola rappresentata dalla formazione delle Arenarie di Monte Perticara, costituite da arenarie grigio-giallastre con frequente laminazione incrociata bipolare in strati da medi a molto spessi e con intercalazioni conglomeratiche costituite da ciottoli calcarei di provenienza ligure ed epiligure.

Le coperture quaternarie sono costituite prevalentemente da depositi di paleofrane, subordinatamente da depositi eluviali e colluviali.

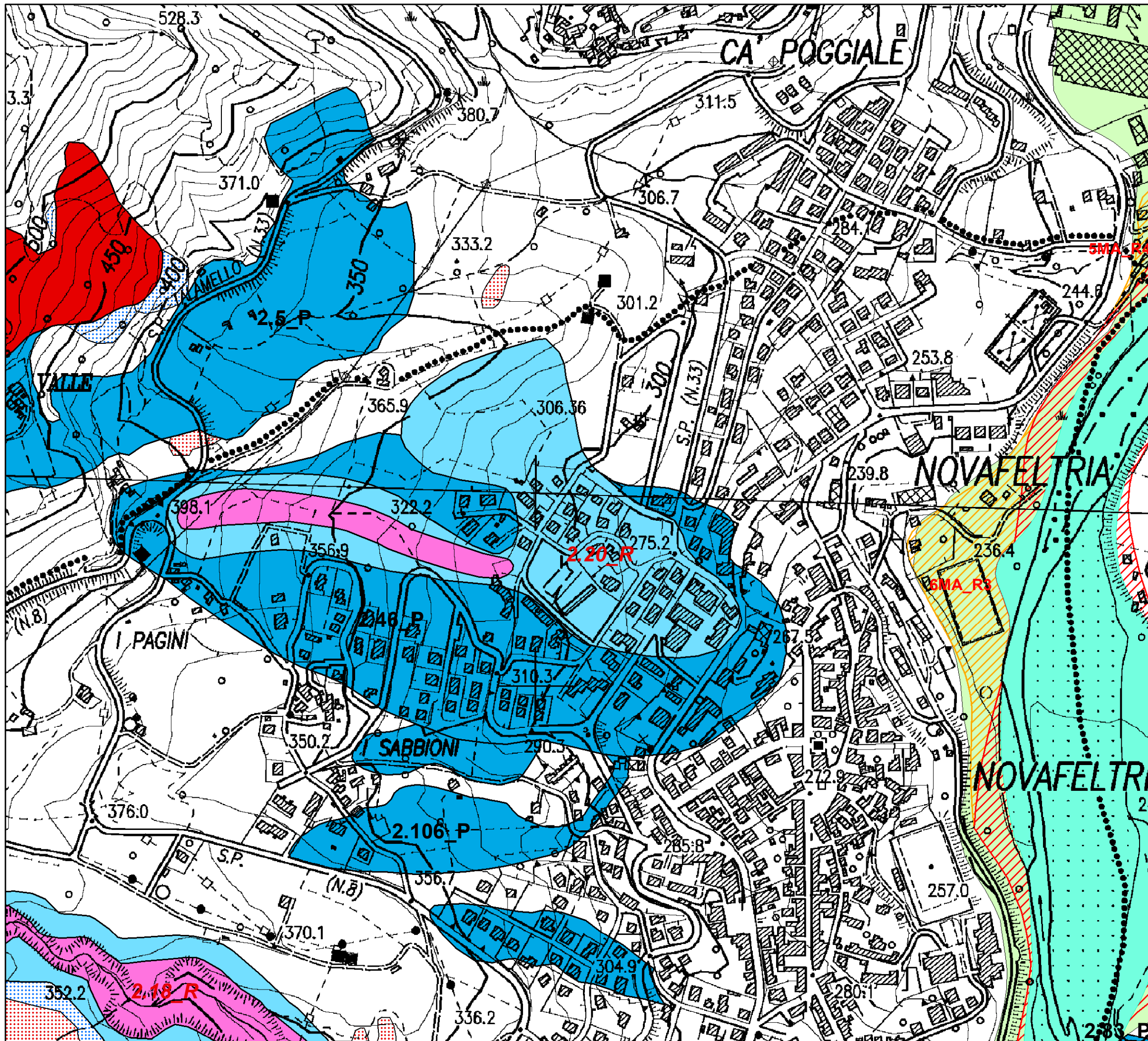
Il reticolo idrografico è costituito da piccoli corsi d'acqua e solchi d'erosione. E' presente una diffusa circolazione idrica sotterranea, con livelli anche prossimi al piano campagna.

Interventi di sistemazione

Il dissesto è stato inserito nel Piano Straordinario Gli interventi erano mirati al consolidamento del versante in corrispondenza dei siti ad elevata criticità, individuati presso Via Pascoli (2° stralcio), Via Verdi (1° stralcio), Via II Giugno (3° stralcio). I lavori relativi al 1° e 3° stralcio sono stati ultimati nel primo semestre del 2000, quelli relativi al 2° sono in fase di ultimazione. Era prevista la realizzazione e/o il potenziamento di opere di sostegno quali palificate tirantate, e di opere di captazione/canalizzazione delle acque superficiali anche tramite l'adeguamento del sistema fognario.

Sintesi conoscitiva

- Comune di Novafeltria (PU): progetto per il consolidamento del centro abitato del capoluogo – I° e II° stralcio (aprile 1999) (Dott. Ing. P.G. Celi, Dott. Geol. A. Carniel);
- Comune di Novafeltria (PU): progetto per il consolidamento del centro abitato del capoluogo – III° stralcio (giugno 2000) (Dott. Ing. P.G. Celi, Dott. Geol. A. Carniel).












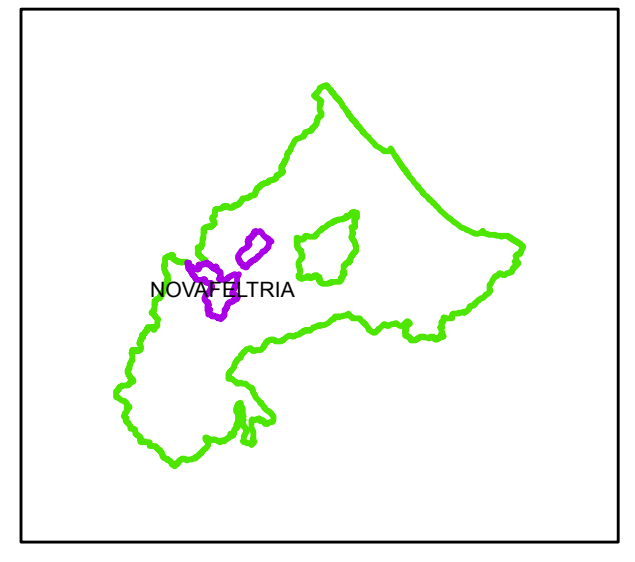
PIANO STRALCIO DI BACINO
PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO

Scala 1:5.000

Comune: Novafeltria (RN)
Località: Sabbioni

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**

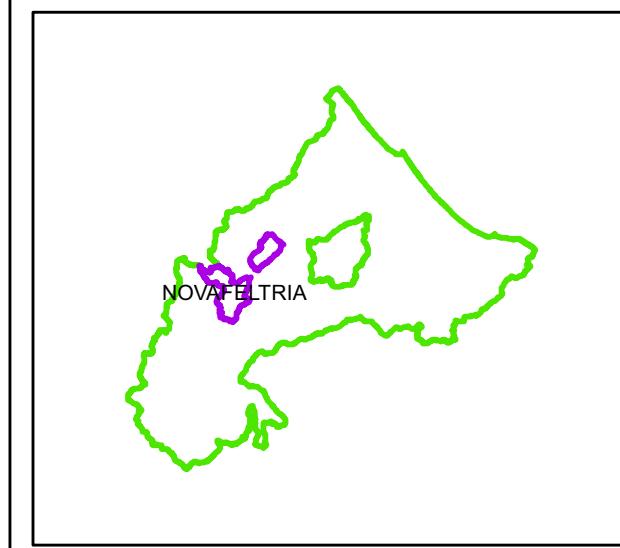
Scala 1:5.000

Comune: Novafeltria (RN)

Località: Sabbioni

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)



NOVAFELTRIA – SABBIONI

Documentazione fotografica



Foto 1: versante soggetto a fenomeni gravitativi subito a monte di Novafeltria