

G3

Indagini geologiche di supporto al Piano Strutturale Carta Geomorfologica

scala 1:10000
Prof. Geol. Carlo Alberto Garzonio
Gruppo di Lavoro:
Dott. Geol. M. Affuso, Dott. Ing. I. D'Urso, Dott. Ing. G. Gigli

Comune di Tavarnelle PIANO STRUTTURALE

Approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 26 del 26 aprile 2004

Stefano Fusi, Sindaco
gruppo di lavoro
Paolo Baldeschi, Giovanni Maffei Cardellini, Alberto Montemagni, Daniele Pecchioli
con Pietro Bucciarelli, Ufficio Tecnico Comunale
aprile 2004

LEGENDA

FORME E PROCESSI DI VERSANTE

-  Corona di frana non attiva stabilizzata
-  Corona di frana quiescente
-  Corona di frana attiva
-  Orlo di scarpata strutturale e litologica rimodellata da processi di versante
-  Orlo di scarpata di degradazione in genere controllata da variazioni litologiche
-  Orlo di scarpata di frana
-  Orlo di scarpata artificiale o naturale rimodellata dall'uomo
-  Accumuli di frana non attiva stabilizzata
-  Accumuli di frana quiescente
-  Accumuli di frana attiva
-  Area instabile con fenomeni franosi superficiali e deformazioni di versante
-  Movimento franoso non fedelmente cartografabile
-  Movimento di massa generalizzato (soliflusso)
-  Area soggetta ad erosione superficiale

FORME E PROCESSI DOVUTI AD ACQUA INCANALATE

-  Fosso di ruscellamento concentrato
-  Orlo di scarpata fluviale o di terrazzo
-  Erosione laterale di sponda

ASPETTI PARTICOLARI IN ZONE SISMICHE

Amplificazione per effetti litologici

-  - Contatti tra unità del pliocene - alluvioni con le unità appenniniche.
-  - Depositi alluvionali su substrato lapideo.

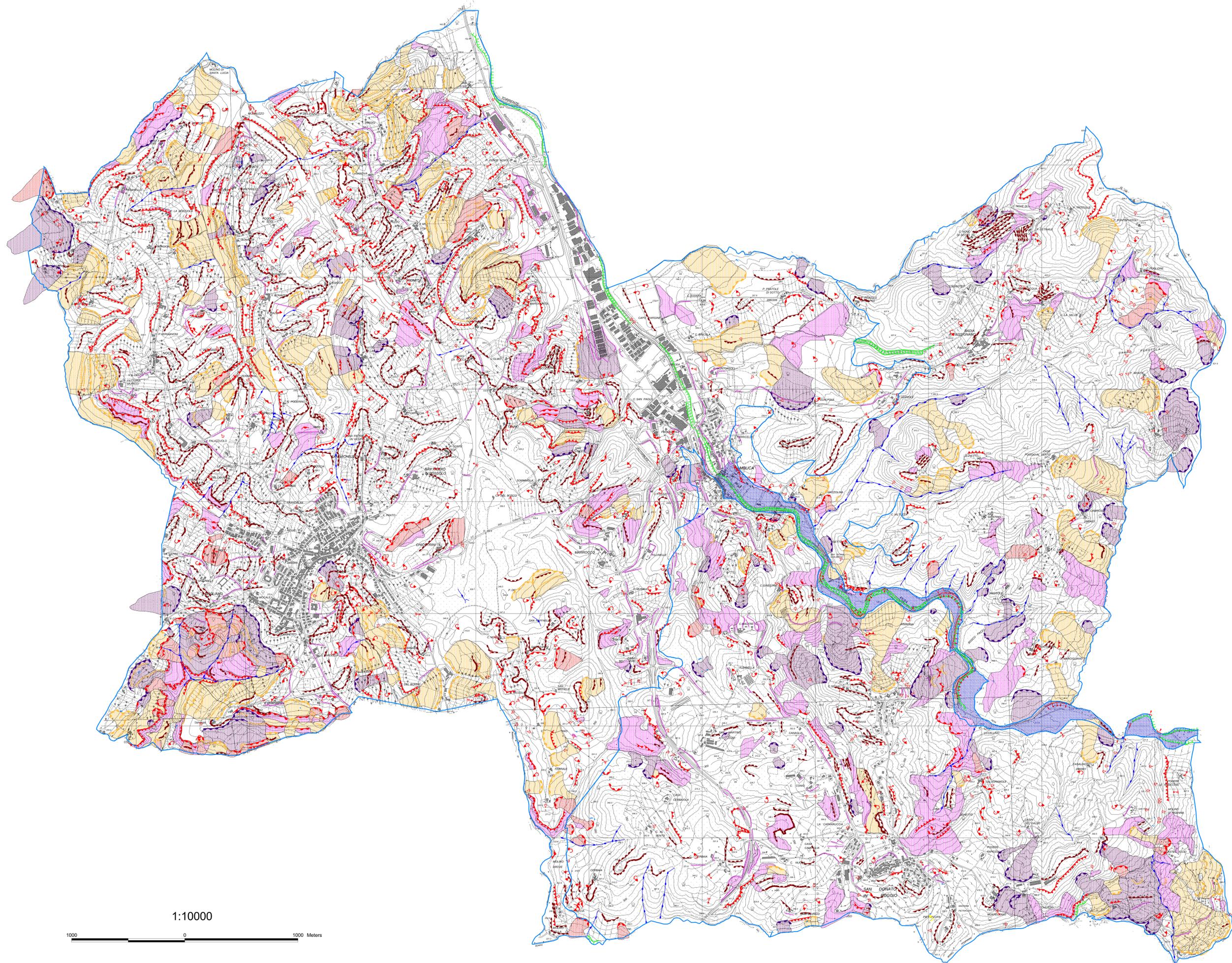
Instabilità dinamica per fenomeni franosi

-  - Corpi di frana antica stabilizzata e aree detritiche gravitative

Aspetti considerati nell'ambito della carta di pericolosità geologica

Amplificazione per effetto geomorfologico (da carta delle pendenze)

Versanti con giacitura a franapoggio meno inclinati del pendio (da carta geologica)



1:10000

1000 0 1000 Meters