

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta geologico-technica per la microzonazione sismica

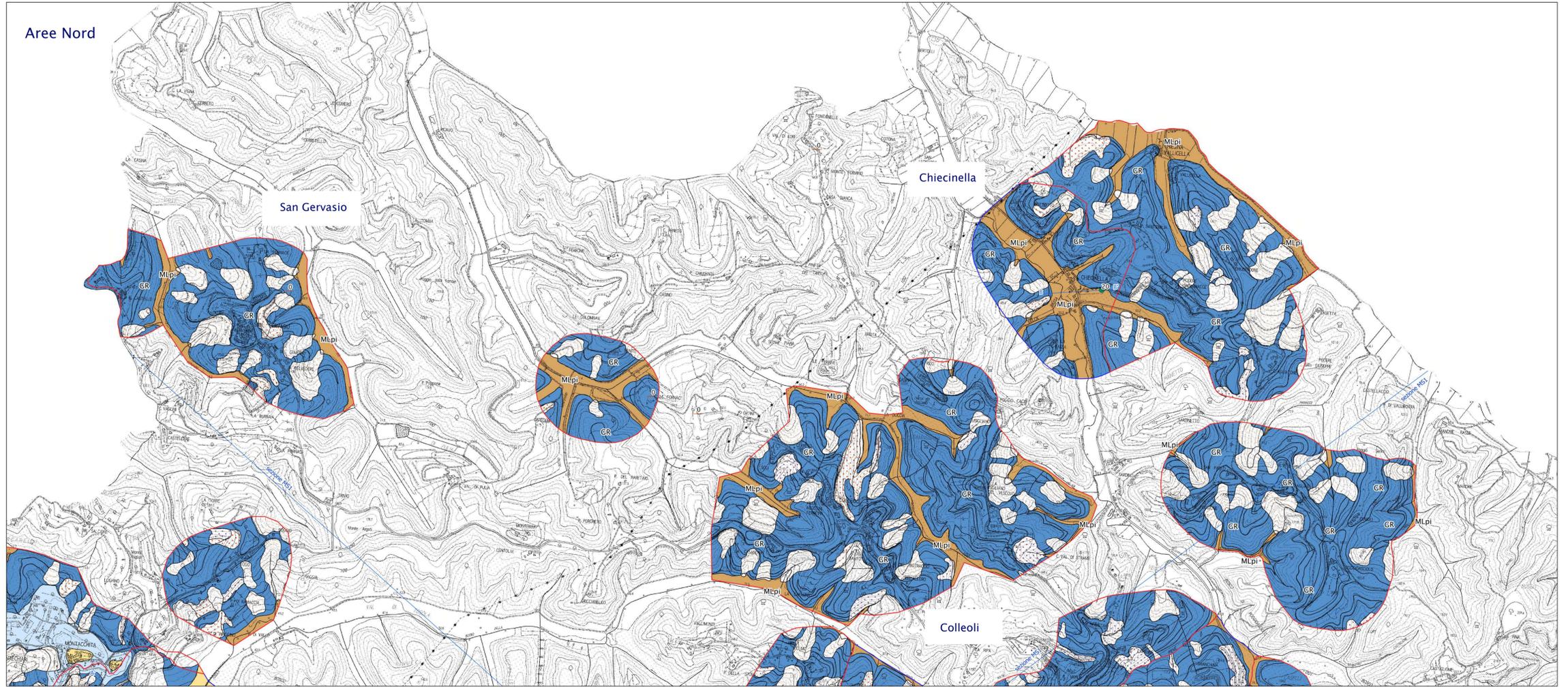
Regione Toscana
Comune di Palaia



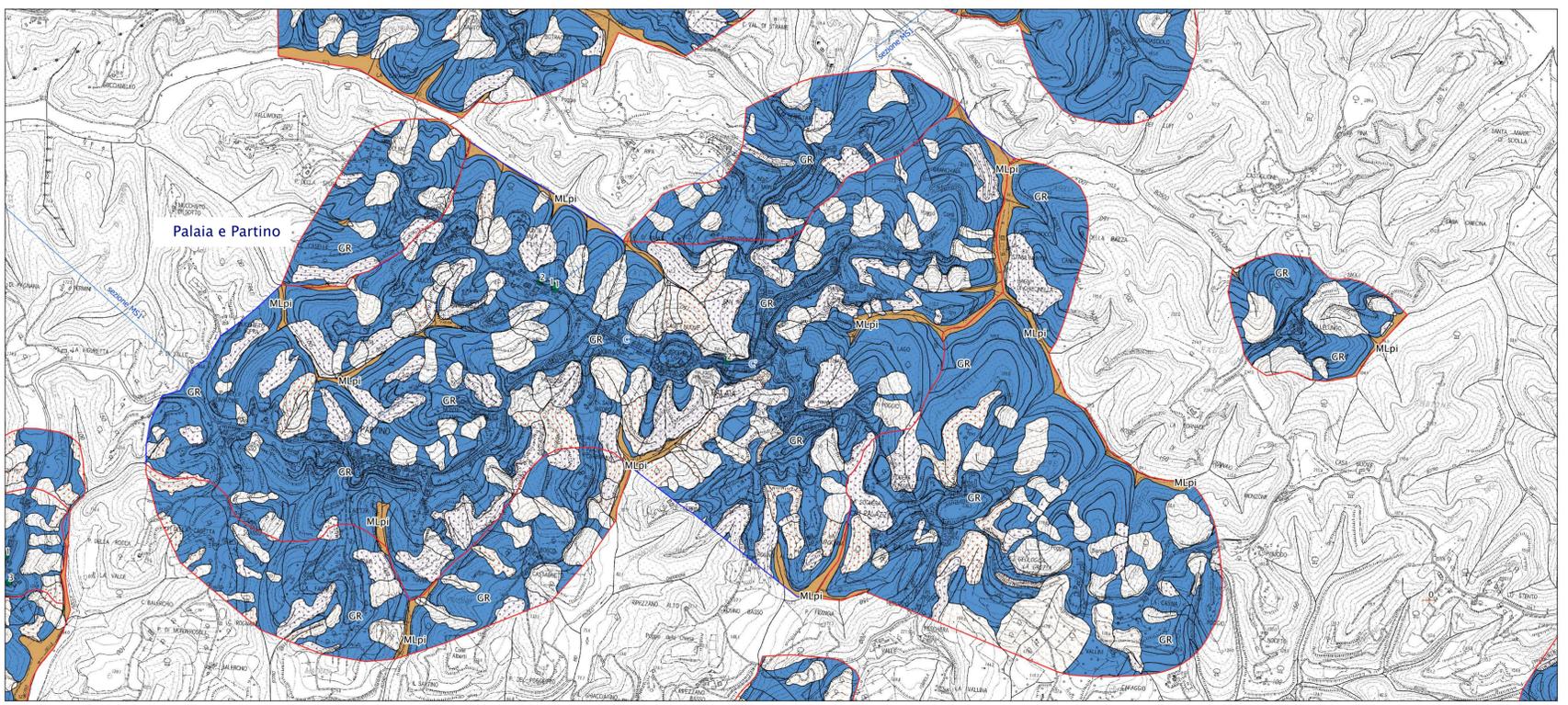
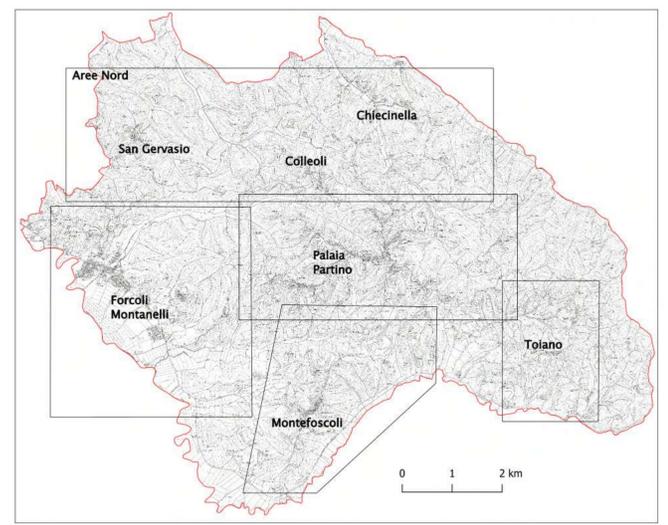
Regione	Soggetto realizzatore	Data
Regione Toscana Comune di Palaia (PI)	Dott. Geol. Claudio Nencini Dott. Geol. Tommaso Nencini Dott.ssa Geol. Melissa Brogi	agosto 2022

Legenda

- Terreni di copertura**
- MLpi** - Linee incrostanti, fessure di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità. Ambiente fluvio-lacustre, piana inondabile.
 - GR** - Sabbie argillose, miscela di sabbie e argilla. Ambiente fluvio-lacustre, piana inondabile.
 - MLpi** - Sabbie limose, miscela di sabbia e limo. Ambiente costiero, spiaggia.
- Substrato geologico**
- IS** - Incoerente o poco consolidato
 - GR** - Granulare cementato
 - CO** - Corneo sovracconsolidato
- Forme di superficie e sepolte**
- Conoidi alluvionali
 - Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (10-20 m)
- Instabilità di versante**
- 301200v; Scorrimento - attiva
 - 301520v; Non definito - attiva
 - 301120v; Crolio o ribaltamento - attiva
 - 302220v; Scorrimento - quiescente
 - 302520v; Non definito - quiescente
- Elementi tettonico strutturali**
- Faglia non attiva diretta incerta
- Elementi geologici e idrogeologici**
- Pozzo o sondaggio che ha raggiunto il substrato geologico
 - Pozzo o sondaggio che non ha raggiunto il substrato geologico
 - Giacitura strat.
 - Traccia della sezione geologico-technica rappresentativa del modello del sottosuolo
- Area Microzonazione Sismica indagata con il l.v. 1**
- Area Microzonazione Sismica indagata con il l.v. 2**



Territorio comunale



MICROZONAZIONE SISMICA

Carta geologico-technica per la microzonazione sismica

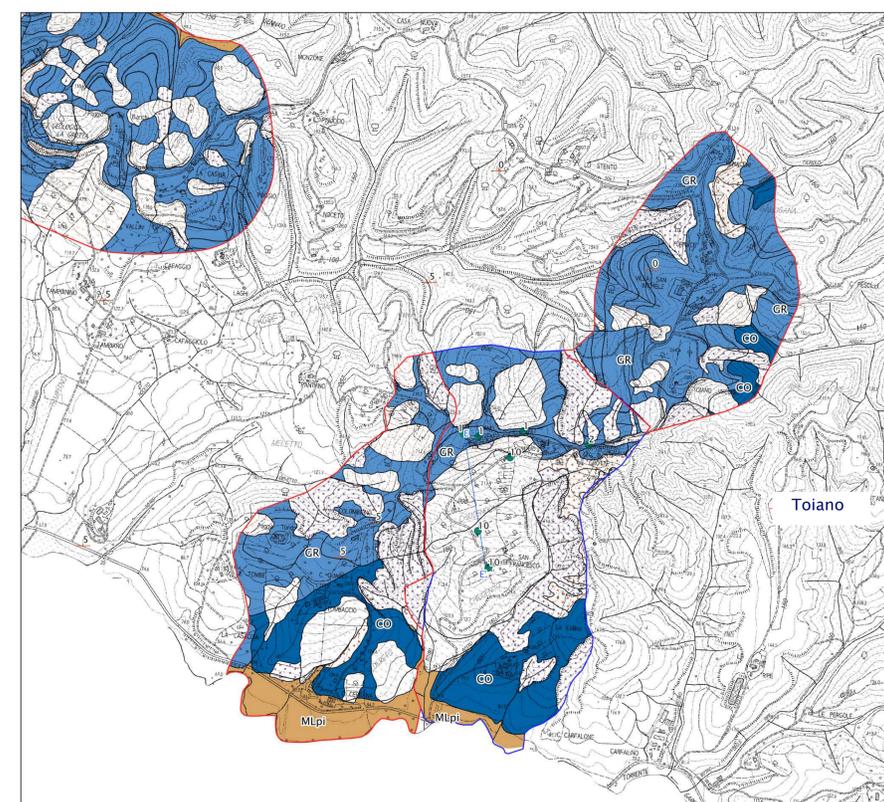
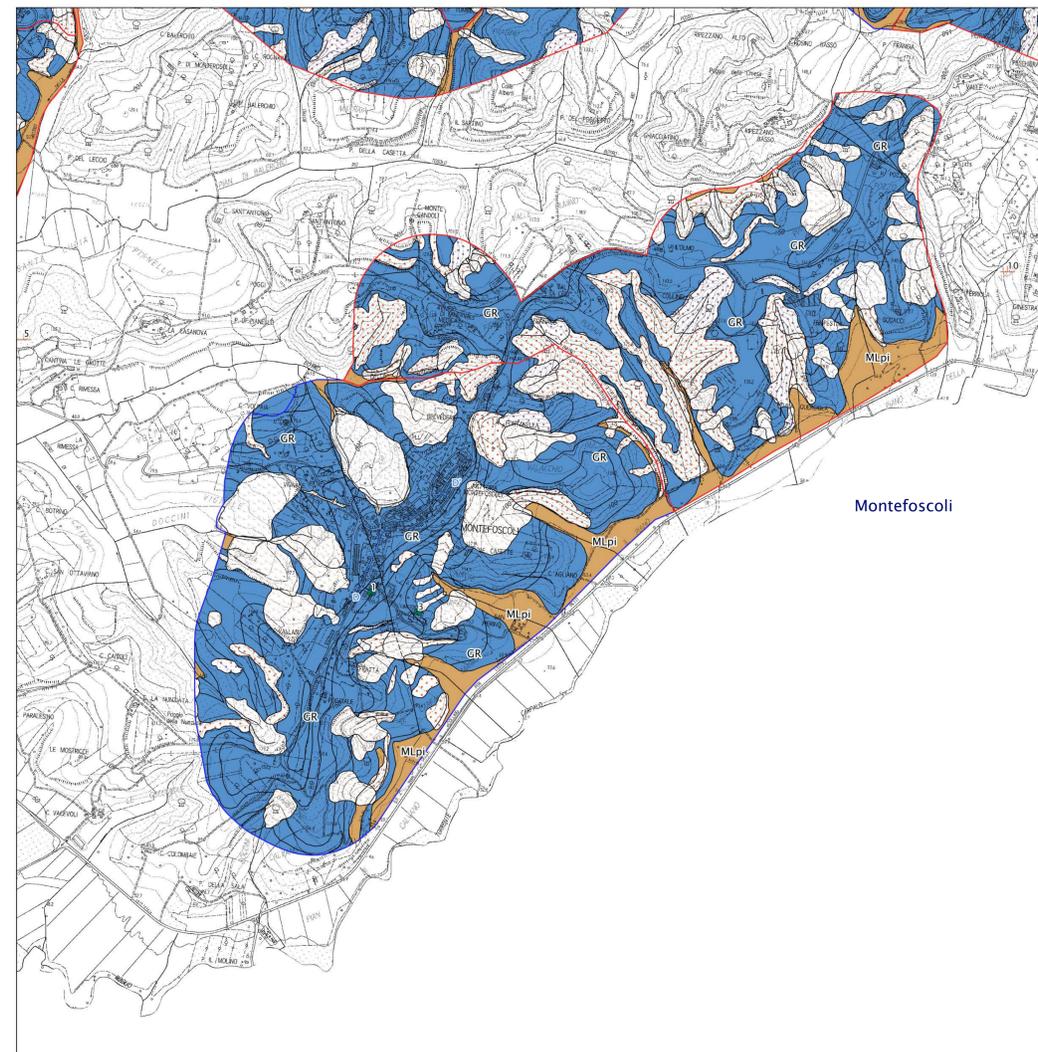
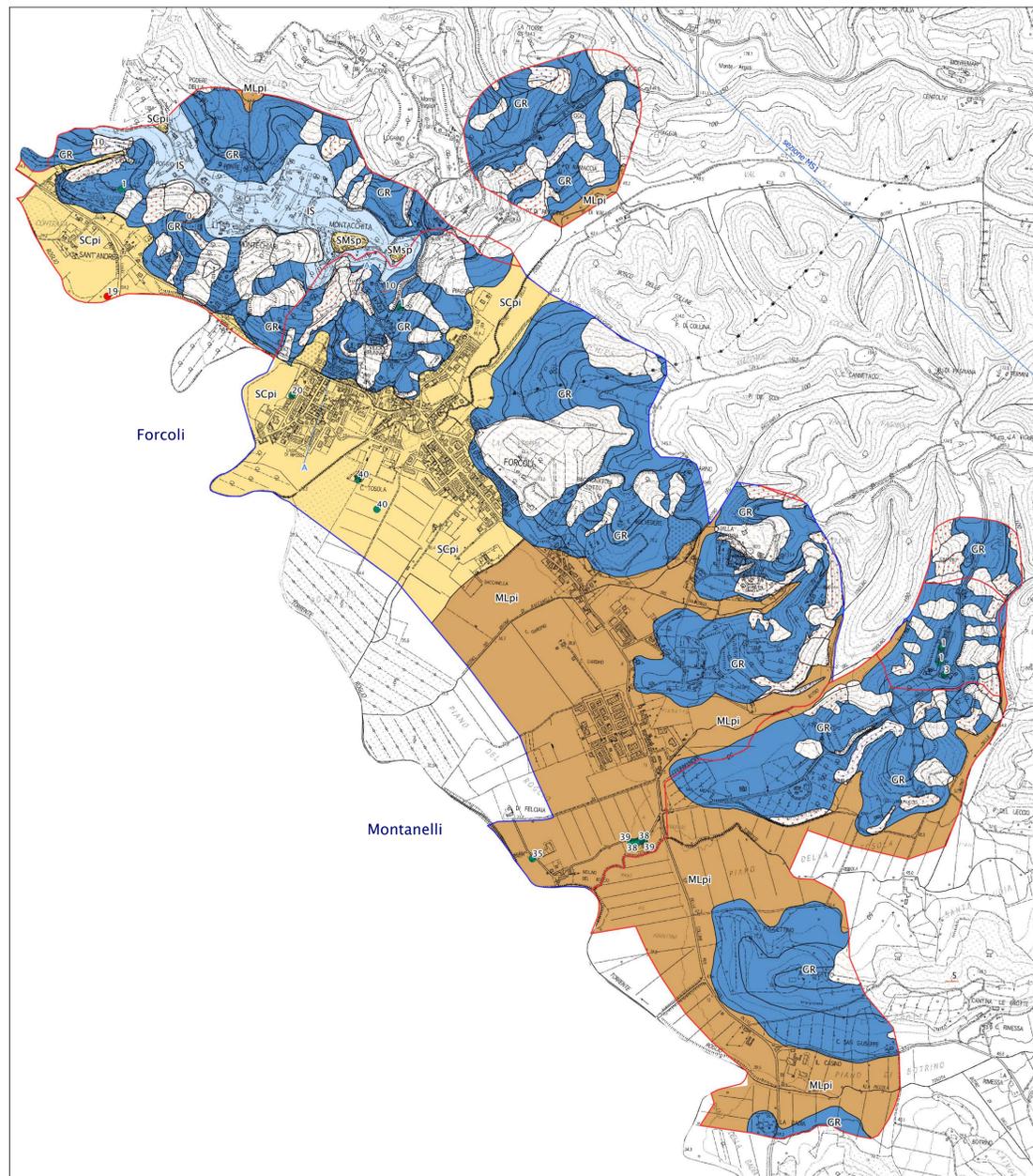
Regione Toscana
Comune di Palaia



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Regione Toscana Comune di Palaia (PI)	Doti. Geol. Claudio Nencini Doti. Geol. Tommaso Nencini Doti. ssa Geol. Melissa Brogi	agosto 2022

Legenda

- Terreni di copertura**
 - IS - Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità, Ambiente fluvio-lacustre, piana inondabile.
 - SCpi - Sabbie argillose, miscela di sabbie e argilla, Ambiente fluvio-lacustre, piana inondabile.
 - GR - Sabbie limose, miscela di sabbie e limo, Ambiente costiero, spiaggia.
- Substrato geologico**
 - IS - Incoerente o poco consolidato
 - CR - Granulare cementato
 - CO - Coersivo sovracosolidato
- Forme di superficie e sepolte**
 - Conoidi alluvionali
 - Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (10-20 m)
- Instabilità di versante**
 - 301220xy: Scorrimento - attiva
 - 301520xy: Non definito - attiva
 - 301120xy: Crollo o ribaltamento - attiva
 - 302220xy: Scorrimento - quiescente
 - 302520xy: Non definito - quiescente
- Elementi tettonico strutturali**
 - Faglia non attiva diretta incerta
- Elementi geologici e idrogeologici**
 - Pozzo o sondaggio che ha raggiunto il substrato geologico
 - Pozzo o sondaggio che non ha raggiunto il substrato geologico
 - Glaciera strati
 - Traccia della sezione geologico-technica rappresentativa del modello del sottosuolo
- Aree di Microzonazione Sismica Indagate con il Ibc.1** (red outline)
- Aree di Microzonazione Sismica Indagate con il Ibc.2** (blue outline)



Territorio comunale

