PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

Regione Emilia-Romagna

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n.77

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta geologico-tecnica

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Maranello

Regione	Soggetto realizzatore	Amministrazione comunale
Emilia Romagna	Studio Geologico CENTROGEO *Progetto:* Gian Pietro Mazzetti *Collaboratori:* Stefano Gilli, Andrea Arbizzi, Mauro Mazzetti *Elaborazioni GIS:* Studio Benaglia Professionisti Associati Corrado Ugoletti	*Sindaco:* Massimiliano Morini *Area Tecnica:* Elisa Tommasini Marialuisa Campani
Studio realizzato con il contributo di cui all'OPCM 52/2013. *Coordinamento della Regione Emilia-Romagna - Servizio Geologico* *Luca Martelli*		Data: Agosto 2016 Tavola: 1.2

Legenda

Terreni di copertura

- GP — Ghiaie pulite con grnulometria poco assorita, miscela di ghiaie e sabbie
- GM — Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo
- GC — Ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla
- MH — Limi inorganici, sabbie fini, limi micacei o diatomicei
- ML — Limi inorganici, Sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità
- SC — Sabbie argillose, miscela di sabbia e ghiaia
- SM — Sabbie limose, miscela di sabbia e limo
- SW — Sabbie pulite e ben assortite, sabbie ghiaiose

Ambiente genetico e deposizionale:
ca - Conoide alluvionale
cz - Conoide di deiezione
ec - Eluvi / colluvi
es - Argine / barre / canali
tf - Terrazzo fluviale

Substrato geologico

- GRS — Substrato granulare cementato (S = stratificato)
- COS — Substrato coesivo sovraconsolidato (S = stratificato)
- AL — Alternanza di litotipi (S = stratificato)

Instabilità di versante

- Scorrimento - attiva
- Colata - attiva
- Complessa - attiva
- Non definita - attiva
- Scorrimento - quiescente
- Colata - quiescente
- Complessa - quiescente
- Non definita - quiescente

Forme di superficie e sepolte

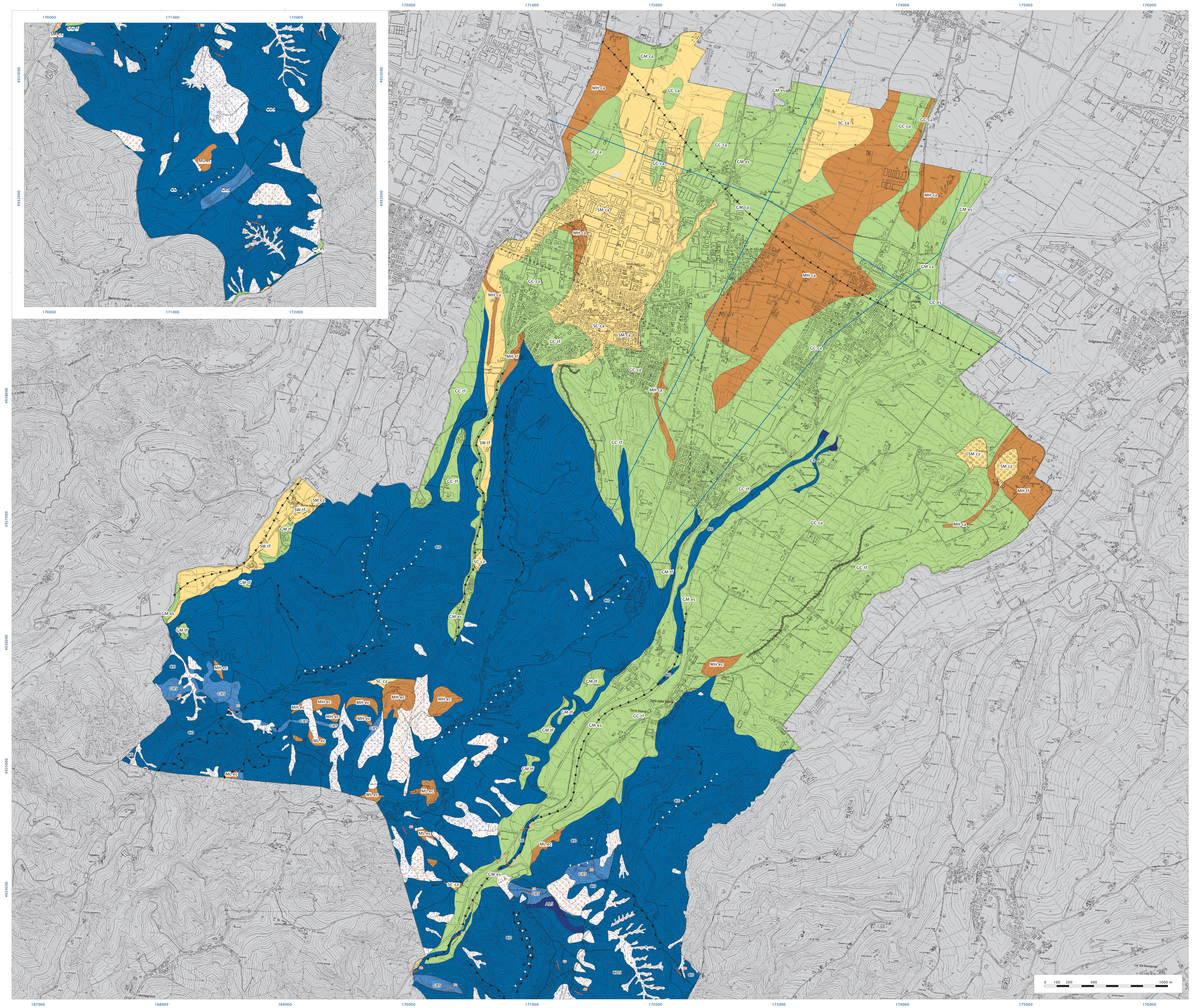
- Conoide alluvionale
- Orlo di scarpata morfologica (>20m)
- Orlo di terrazzo fluviale (10-20 m)
- Cresta
- Asse di valle sepolta stretta (C≥0.25)
- Asse di valle sepolta larga (C<0.25)

Elementi tettonico strutturali

- Faglia inversa non attiva (certa)
- Faglia inversa non attiva (presunta)
- Faglia trascorrente / obliqua non attiva (certa)
- Faglia trascorrente / obliqua non attiva (presunta)
- Faglia con cinematismo non definito non attiva (presunta)
- Anticlinale
- Giacitura strati

Elementi geologici e idrogeologici

- Profondità (m) della falda in aree con sabbie e/o ghiaie
- Traccia di sezione geologica rappresentativa del modello del sottosuolo

0 100 200 400 1000 Metri

Fonte dei dati:
Base topografica: Carta Tecnica Regionale edizione 2011, dai contenuti del Database Topografico Regionale 2008
Aggiornamenti: 2010- 2011 - Periodo di rilievo: 1976 -2008.