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 Cesena

Regione	Soggetto realizzatore	Data
EMILIA ROMAGNA	COMUNE DI CESENA Progettista: Dr.ssa Geol. Claudia Tomassoli Collaboratori: Dr. Geol. Matteo Collareda Dr.ssa Geol. laura Guerra Dr. Geol. Jacopo Tirincanti	Marzo 2024 Tav.4 Studi di Livello 3

Legenda

Terreni di copertura

- **Rizz** – Terreni contenenti resti di attività antropica di altra origine
- **CLec** – Argille inorganiche di medio-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre di eluvi-colluvi
- **CLfg** – Argille inorganiche di medio-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre di deposito fluvio-glaciale
- **CLpi** – Argille inorganiche di medio-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre di piana inondabile
- **SMfg** – Sabbie limose, miscela di sabbia e limo di deposito fluvio-glaciale
- **SMpi** – Sabbie limose, miscela di sabbia e limo di piana inondabile
- **SMca** – Sabbie limose, miscela di sabbia e limo di conoide alluvionale
- **SMtf** – Sabbie limose, miscela di sabbia e limo di terrazzo fluviale
- **SMes** – Sabbie limose, miscela di sabbia e limo di argine/barre/canali
- **GMfg** – Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo di deposito fluvio-glaciale
- **GMes** – Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo di argine/barre/canali
- **GMtf** – Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo di terrazzo fluviale
- **GMca** – Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo di conoide alluvionale

Substrato geologico

- **ALS** – Alternanza di litotipi, stratificato

Elementi tettonico strutturali

- Faglia diretta non attiva – certa
- Faglia diretta non attiva – incerta
- Faglia inversa non attiva – incerta
- Faglia trascorrente/obliqua non attiva – certa
- Faglia trascorrente/obliqua non attiva – incerta
- Sinclinale
- Anticlinale
- 28° Giacitura strati

0 250 500 1,000 Metri

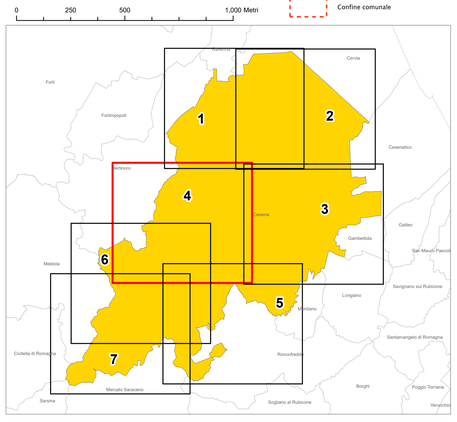
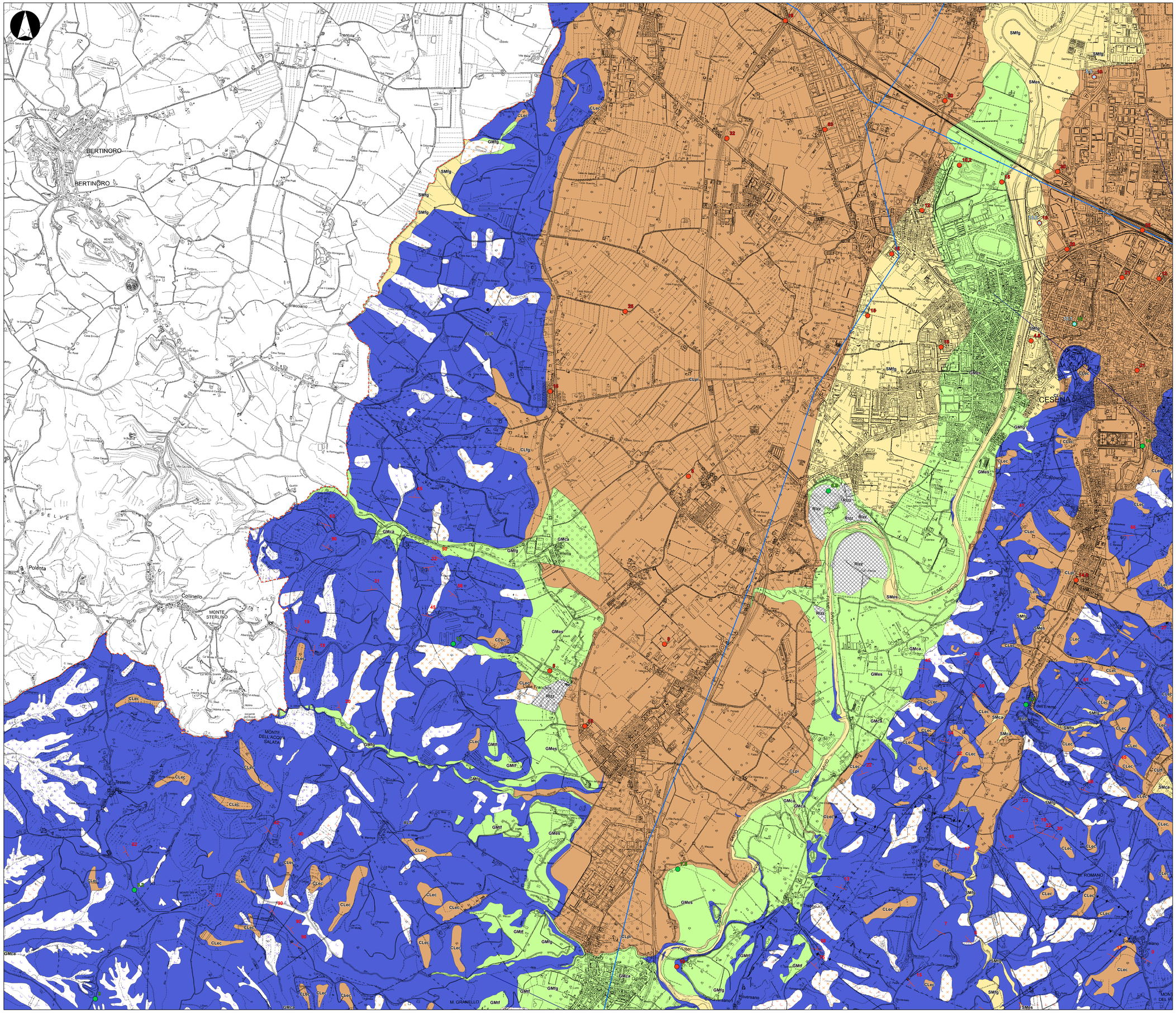
Instabilità di versante

- Colata – quiescente
- Scorrimento– quiescente
- Complessa– quiescente
- Non definito– quiescente
- Scorrimento – attiva
- Colata – attiva
- Non definito – attiva
- Complessa – attiva

Forme di superficie e sepolte

- Conoide alluvionale
- Orlo di terrazzo fluviale (10-20 m)
- Asse di paleoalveo

Elementi geologici e idrogeologici

- m – Pozzo o sondaggio che ha raggiunto il substrato geologico con indicazione della profondità (m) del tetto del substrato
- m – Pozzo o sondaggio che non ha raggiunto il substrato geologico con indicazione della profondità (m) raggiunta
- m – Presenza della falda in aree con sabbie e/o ghiaie con indicazione della profondità (m) del tetto della falda
- Traccia di sezione geologica significativa e rappresentativa del modello del sottosuolo

Confine comunale