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 delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica

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.7 Studi di Livello 3

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

2001 — ZONA 2001 DI FASCIA APPENNINICA, è caratterizzata dalla presenza del bedrock (Formazione della Marnosa Arenacea e Formazione dei Colombacci) affiorante o sub-affiorante.

FLB — Alternanza di litotipi, stratificata

2002 — ZONA 2002 VALLIVA (ex TERRAZZO), caratterizzata da terreni prevalentemente granulari alternati a depositi limosi.

GM / CL — Depositi prevalentemente ghiaiosi talvolta a limi argillosi con spessori tra 5 e 16 m

FLB — Alternanza di litotipi, stratificata

2003 — ZONA 2003 DI PIANURA, caratterizzata da terreni a basse velocità che mostrano un lento aumento in profondità. Costituita da limi argillosi e sabbie limose e argillose.

SM / CL — Alternanza di deposito limoso argilloso e sabbioso con uno spessore variabile da 45 a 90 m circa

FLB — Alternanza di litotipi, stratificata

2004 — ZONA 2004 DI TRANSIZIONE, caratterizzata da terreni limoso sabbiosi e granulari

SM / CL — Alternanza di deposito limoso argilloso e sabbioso con uno spessore variabile da 20 a 50 m circa

FLB — Alternanza di litotipi, stratificata

2005 — ZONA 2005 INTRAVALLIVI E DI TERRAZZO, caratterizzata da terreni fini superficiali prevalentemente sabbiosi seguiti da terreni granulari in profondità.

SM / CL — Depositi prevalentemente sabbioso-limosi con spessori tra 15 e 20 m

FLB — Alternanza di litotipi, stratificata

2006 — ZONA 2006 DI DEPOSITI DI VERSANTE, è caratterizzata dalla presenza di terreni eluviali-colluviali nei primi metri seguiti da bedrock (Formazione della Marnosa Arenacea e Formazione dei Colombacci).

CL — Depositi limoso argillosi di argilloso di origine eluvio-colluviale con spessori tra 5 e 10 m circa

FLB — Alternanza di litotipi, stratificata

Punti di misura di rumore ambientale

4.5 — Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore F0 (F0=0 significa assenza di amplificazione con H/V <1.5)

Confine comunale

0 250 500 1,000 Metri

Zone di Attenzione per instabilità

30502008 — ZA_{LQ} – Zona di Attenzione per Liquefazione

ZONA 2008 VALLIVA (ex TERRAZZO), caratterizzata da terreni prevalentemente granulari alternati a depositi limosi.

GM / CL — Depositi prevalentemente limi argillosi con intercalazioni ghiaiosecon spessori tra 5 e 16 m

FLB — Alternanza di litotipi, stratificata

30502009 — ZA_{LQ} – Zona di Attenzione per Liquefazione

ZONA 2009 DI TRANSIZIONE soggetta ad attenzione per LIQUEFAZIONE in quanto caratterizzata da depositi limosi SATURI.

SM / CL — Alternanza di deposito limoso argilloso e sabbioso con uno spessore variabile da 20 a 50 m circa

FLB — Alternanza di litotipi, stratificata

30502010 — ZA_{LQ} – Zona di Attenzione per Liquefazione

ZONA 2010 DI PIANURA soggetta ad attenzione per LIQUEFAZIONE in quanto cratterizzata da terreni SATURI costituiti limi argillosi e sabbie limose e argillose.

SM / CL — Alternanza di deposito limoso argilloso e sabbioso con uno spessore variabile da 45 a 90 m circa

FLB — Alternanza di litotipi, stratificata

30132007 — ZA_{LQ} – Zona di Attenzione per Instabilità di versante – ZONA 2007

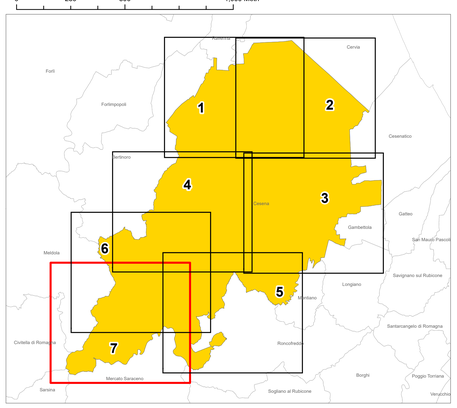
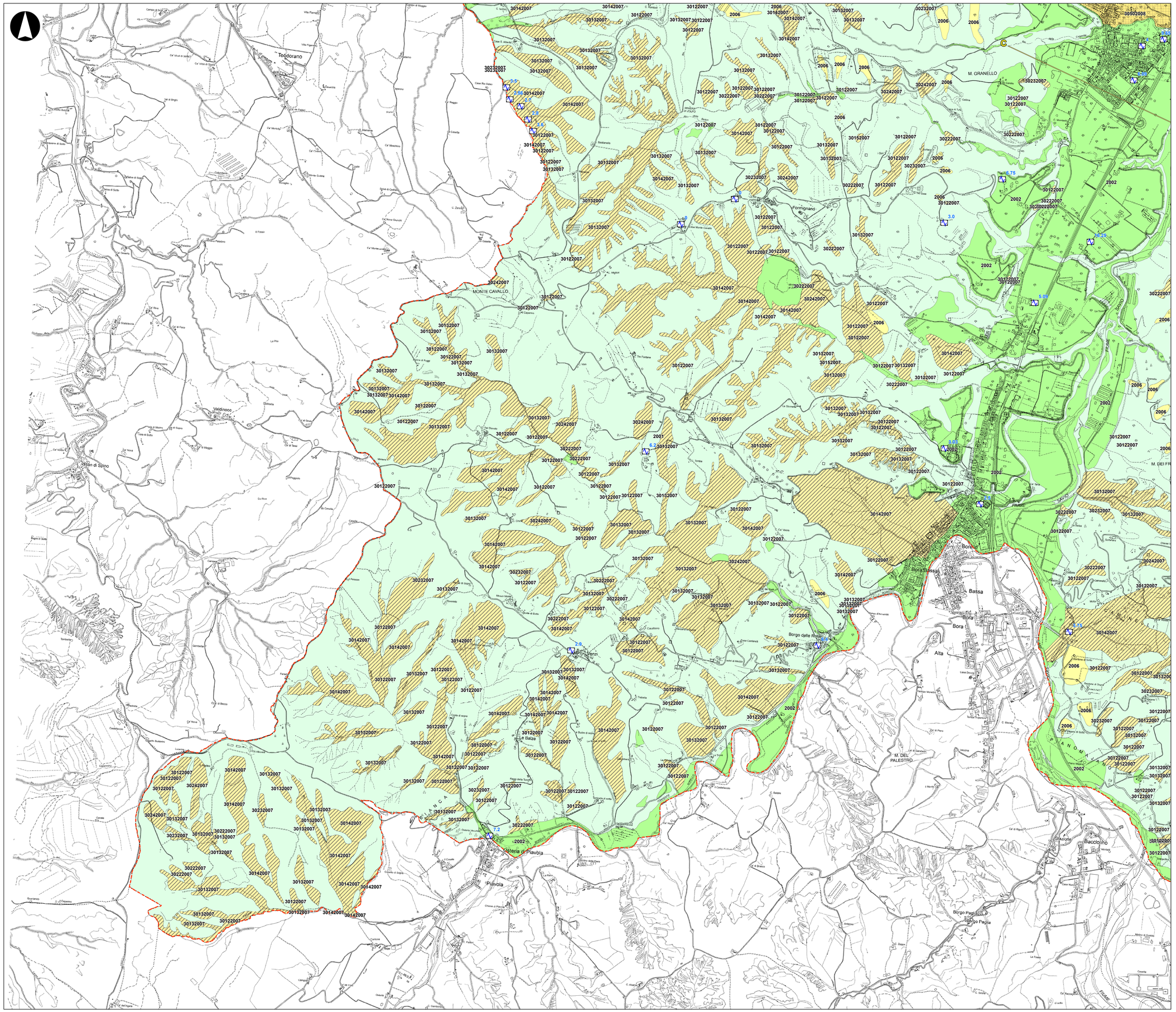
30122007 Scorrimento, attiva — FLB Alternanza di litotipi, stratificata	30132007 Colata, attiva — FLB Alternanza di litotipi, stratificata
30142007 Complessa, attiva — FLB Alternanza di litotipi, stratificata	30152007 Non definita, attiva — FLB Alternanza di litotipi, stratificata
30222007 Scorrimento, quiescente — FLB Alternanza di litotipi, stratificata	30232007 Colata, quiescente — FLB Alternanza di litotipi, stratificata
30242007 Complessa, quiescente — FLB Alternanza di litotipi, stratificata	30252007 Non definita, quiescente — FLB Alternanza di litotipi, stratificata

Forme di superficie e sepolte

Conoide alluvionale

Orlo di terrazzo fluviale (10-20 m)

Asse di paleoalveo

Tracce di sezione topografica

Traccia per gli approfondimenti delle sezioni topografiche