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

Unione della Romagna Faentina

Comune di Riolo Terme

Tavola 4e

Regione	Soggetto realizzatore	Data
EMILIA-ROMAGNA Studio realizzato con il contributo di cui all'OCPDC 52/2013 recepita con DGR 1919/2013	Raggruppamento temporaneo di professionisti Capogruppo: dott. geol. Samuel Sangiorgi Mandanti: dott. geol. Tiziano Righini, dott. geol. Stefano Marabini, dott. geol. Antonio Miloto	Maggio 2019

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

2099 — Zona 99 – Substrato geologico affiorante molto fratturato o alterato.

2006 — Zona 6 – Piana di fondovalle subattuale (AES8a) sovrastante substrato marino "non rigido" (Argille Azzurre).
Spessore coperture: H=20 m (alluvioni + bedrock alterato).

2007 — Zona 7 – Piana terrazzata con successioni di alluvioni fini più o meno consistenti e parzialmente ghiaiose (AES7, AES8, AES8a) sovrastante substrato marino in parte "detensionato" (Argille Azzurre).
Spessore coperture: H=15 m (alluvioni + bedrock alterato).

2008 — Zona 8 – Piana terrazzata intravalliva con successioni di alluvioni fini più o meno consistenti e parzialmente ghiaiose (AES7, AES8) sovrastante substrato marino "non rigido" (Argille Azzurre).
Spessore coperture: H=20 m (alluvioni + bedrock alterato).

2009 — Zona 9 – Scarpata di terrazzo fluviale con limitate successioni di alluvioni fini più o meno consistenti e parzialmente ghiaiose (AES8, AES8a) sovrastante substrato marino "non rigido", in parte "detensionato" (Argille Azzurre).
Spessore coperture: H=10 m (limitate alluvioni + bedrock alterato).

2011 — Zona 11 – Versante con substrato marino subaffiorante "non rigido" (Argille Azzurre).

Zone di attenzione per instabilità

ZA_FR 34 (3012/3032) – Zona di prevalente distacco per frana di scorrimento nel bedrock pelitico, con spessori medi minori di 3 metri.

ZA_FR 35 (3012/3032) – Zona di prevalente accumulo per frana di scorrimento derivato da bedrock pelitico, con spessori medi minori di 3 metri.

ZA_FR 38 (3024/3034) – Zona di prevalente accumulo per frana complessa derivata da bedrock pelitico, con spessori medi minori di 3 metri.

Punti di misura di rumore ambientale

1.9 — Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di f0

Forme di superficie e sepolte

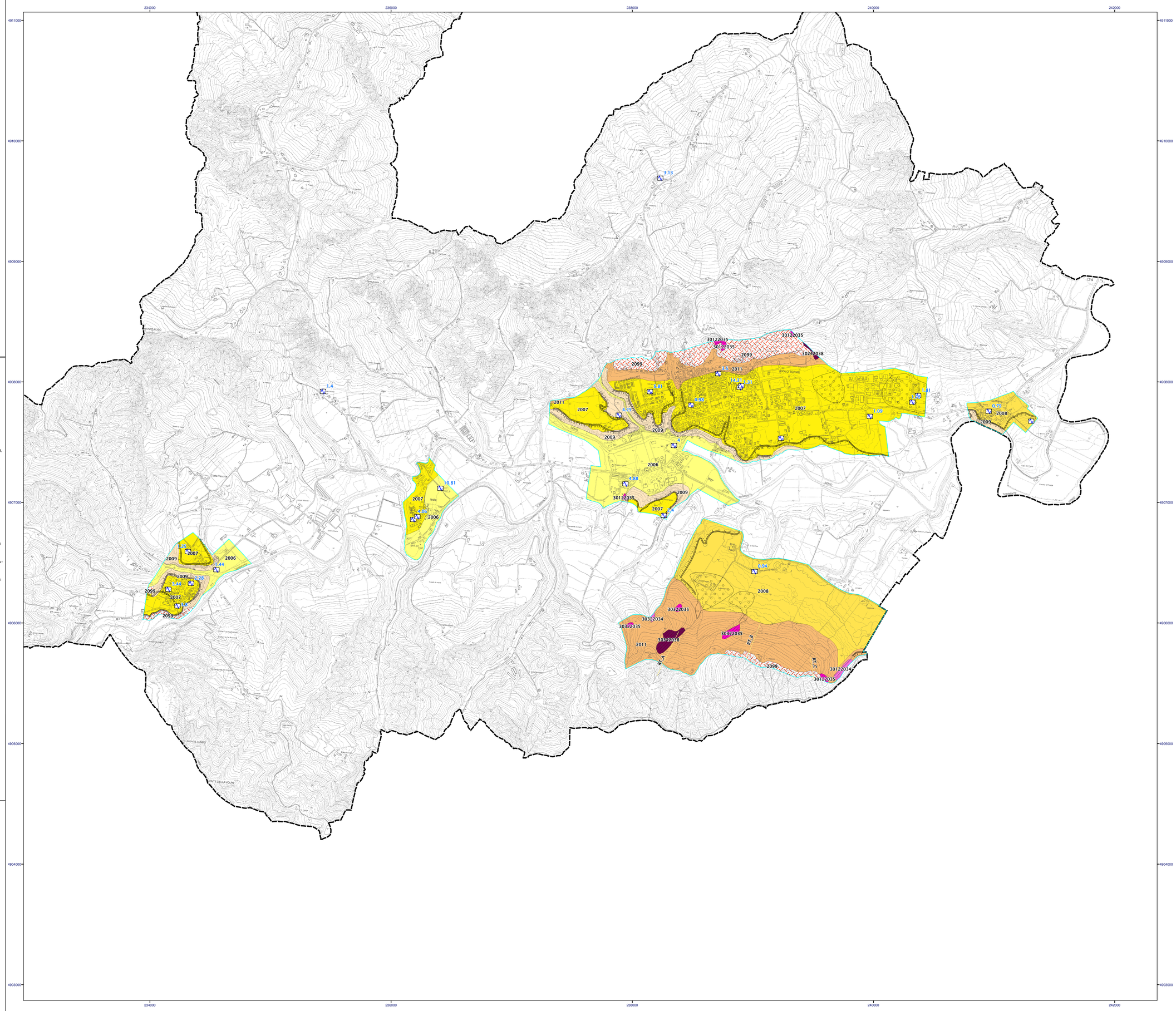
Conoide alluvionale

Orlo di terrazzo fluviale (10-20 m)

Orlo di terrazzo fluviale (>20 m)

Traccia per gli approfondimenti delle amplificazioni topografiche

Ambiti di Microzonazione Sismica

Limite comunale

0 250 500 1,000 Metri