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 UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BOLOGNA Dipartimento di Fisica e Astronomia Responsabile: Dr. Geol. Silvia Castellaro Collaboratori (liberi professionisti): Dr. Geol. Claudia Tomassoli Dr. Geol. Felice Cantalamessa	Maggio 2013 (Rev. Mag. 2014) REVISIONE: APRILE 2018 Responsabile: Dott.ssa Geol. Claudia Tomassoli TAV.1

Legenda

Terreni di copertura

RI — Terreni contenenti resti di attività antropica

SM — Sabbie limose, miscela di sabbie e limo (fg = deposito fluvio-glaciale; ca = conoide alluvionale; es = argine/barre/canali; pi = piana innondabile)

GM — Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla (fg = deposito fluvio-glaciale; ca = conoide alluvionale; es = argine/barre/canali)

CL — Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità (ec = eluvi-colluvi; fg = deposito fluvio - glaciale; pi = piana inondabile)

Substrato geologico

ALS — Alternanza di litotipi, stratificato

Forme di superficie e sepolte

Conoide alluvionale

Orlo di terrazzo fluviale (10 - 20 m)

Elementi tettonico strutturali

Faglia diretta non attiva (certa)

Faglia diretta non attiva (presunta)

Faglia inversa non attiva (presunta)

Faglia trascorrente/obliqua non attiva (certa)

Faglia trascorrente/obliqua non attiva (presunta)

Anticlinale

Sinclinale

Giacitura strati

Elementi geologici e idrogeologici

n — Profondità (m) della falda in aree con sabbie e/o ghiaie

n — Profondità (m) sondaggi o pozzo che ha raggiunto il substrato

n — Profondità (m) sondaggi o pozzo che non ha raggiunto il substrato

Traccia di sezione geologica rappresentativa del modello del sottosuolo

Instabilità di versante

Scorrimento - attiva

Complessa - attiva

Non definita - attiva

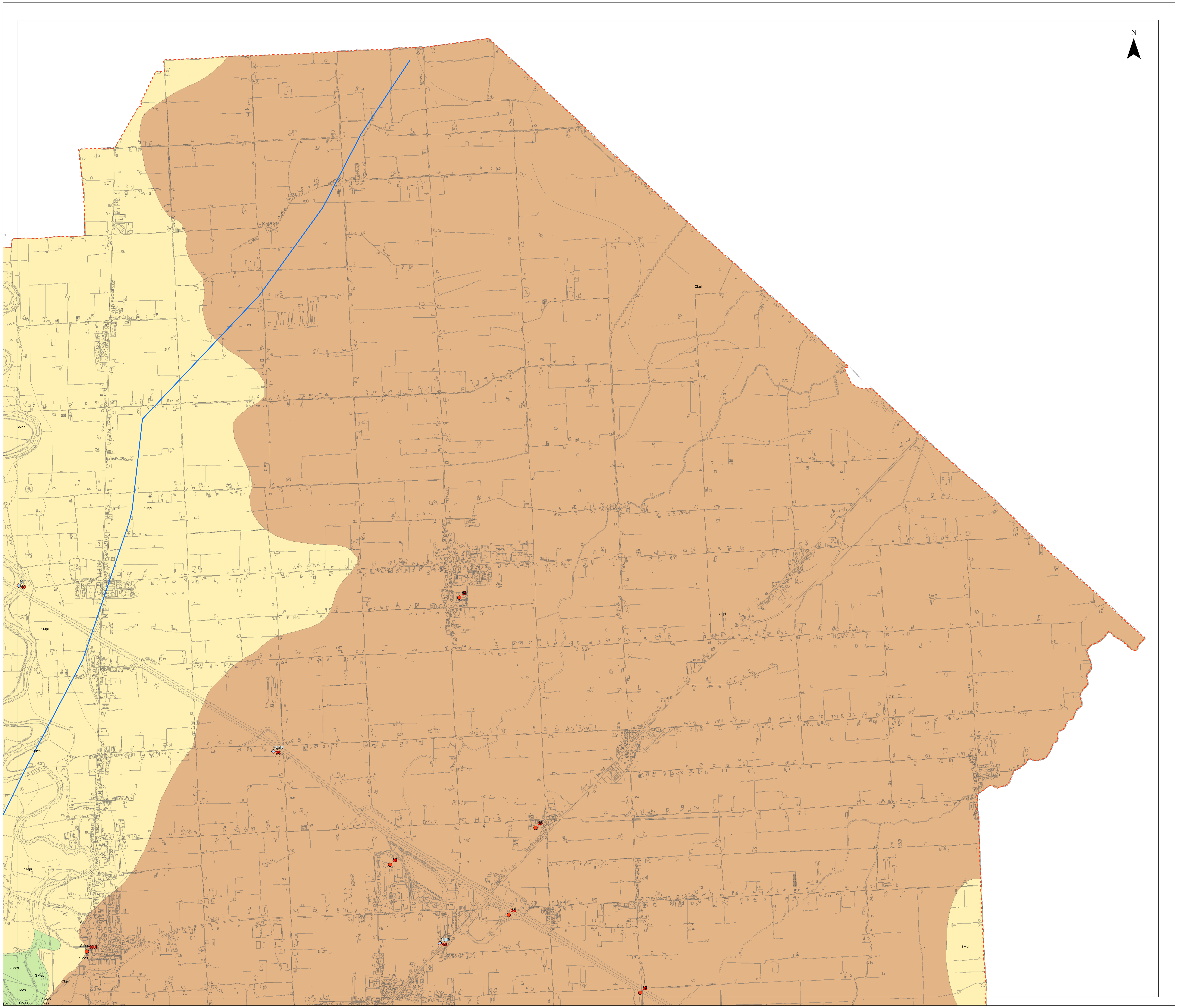
Colata - attiva

Scorrimento - quiescente

colata - quiescente

Complessa - quiescente

Non definita - quiescente

CONFINE COMUNALE

0 175 350 700 Metri