

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-technica

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Cesena

Regione EMILIA ROMAGNA

Soggetto realizzatore COMUNE DI CESENA

Data Maggio 2013 (Rev. Mag. 2014)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BOLOGNA

Dipartimento di Fisica e Astronomia

Responsabile: Dr. Geol. Silvia Castellaro

REVISIONE: APRILE 2018

Responsabile: Dott.ssa Geol. Claudia Tomassoli

Collaboratori (liberi professionisti): Dr. Geol. Claudia Tomassoli

Dr. Geol. Felice Cantalamessa

TAV.4

Legenda

Terreni di copertura

RI

Terreni contenenti resti di attività antropica

SM

Sabbie limose, miscela di sabbie e limo
(fg = deposito fluvo-glaciale; ca = conoidi alluvionali;
es = argine/barre/canali; pi = piana inondabile)

GM

Chiaie limose, miscela di ghiaia, sabbie e argilla
(fg = deposito fluvo-glaciale; ca = conoidi alluvionali;
es = argine/barre/canali)

CL

Limiti inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose,
limiti argillosi di bassa plasticità (ec = eluvi-colluv;
fg = deposito fluvo-glaciale; pi = piana inondabile)

Substrato geologico

ALS

Alternanza di litotipi, stratificato

Forme di superficie e sepolte

Conoidi alluvionali

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

Cacciatura strati

Elementi geologici e idrogeologici

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

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

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

Scorrimento - quiescente

Complessa - attiva

colata - quiescente

Non definita - attiva

Complessa - quiescente

Colata - attiva

Non definita - quiescente

CONFINE COMUNALE

