

PROTEZIONE CIVILE

Provincia del Comune di Modena
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 Castelvetro di Modena

Regione

Emilia-Romagna

Soggetto realizzatore

Dott. Geol. Stefano Castagnetti

Data

Febbraio 2015

Legenda

Terreni di copertura

GP

Chiaie pulite con granulometria poco assortita, miscela di ghiaia e sabbia

GM

Chiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo

ML

Limmi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limmi argillosi di bassa plasticità

CL

Argille inorganiche di media-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre

Substrato geologico

CO

Coesivo sovraconsolidato

Elementi geologici e idrogeologici

10

Profondità (m) substrato geologico raggiunto da pozzo o sondaggio

60

Profondità (m) sondaggio o pozzo che non ha raggiunto il substrato geologico

7

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

Traccia di sezione geologica rappresentativa del modello del sottosuolo

Elementi tettonico strutturali

Sinclinale

Anticlinale

Ambienti genetico-deposizionali dei terreni di copertura

es

Argini / barre / canali

tf

Terrazzo fluviale

ec

Eluvi / colluvi

Confine comunale

Aree oggetto di microzonazione

0

250

500

1.000 Metri

QUADRO CONOSCITIVO

QC_SF4.2.2

Carta geologico-tecnica

Scala 1:10.000

Sindaco

Federico Poppi

Assessore all'Urbanistica

Rita Boffi

Ufficio di Piano

Vito Pollicara
(Responsabile dell'Ufficio di Piano)

Graziana Santunione
(Garante della Comunicazione e della Partecipazione)

Progettisti incaricati (R.T.P.)

Fabio Cecl (Mandatario)

Luca Pagliettini

Studio Tombolan & Associati

Roberto Olari

ENGEQ s.r.l.

Luca Catalani

Alberto Zasso

Collaboratori

Beatrice Salati

Stefano Fasolino

Marta de Leo

Data elaborazione

Aprile 2025

Assunzione Proposta PUG

Del G.C. n. _ del _/_/_

Adozione Proposta PUG

Del C.C. n. _ del _/_/_

Approvazione PUG

Del C.C. n. _ del _/_/_