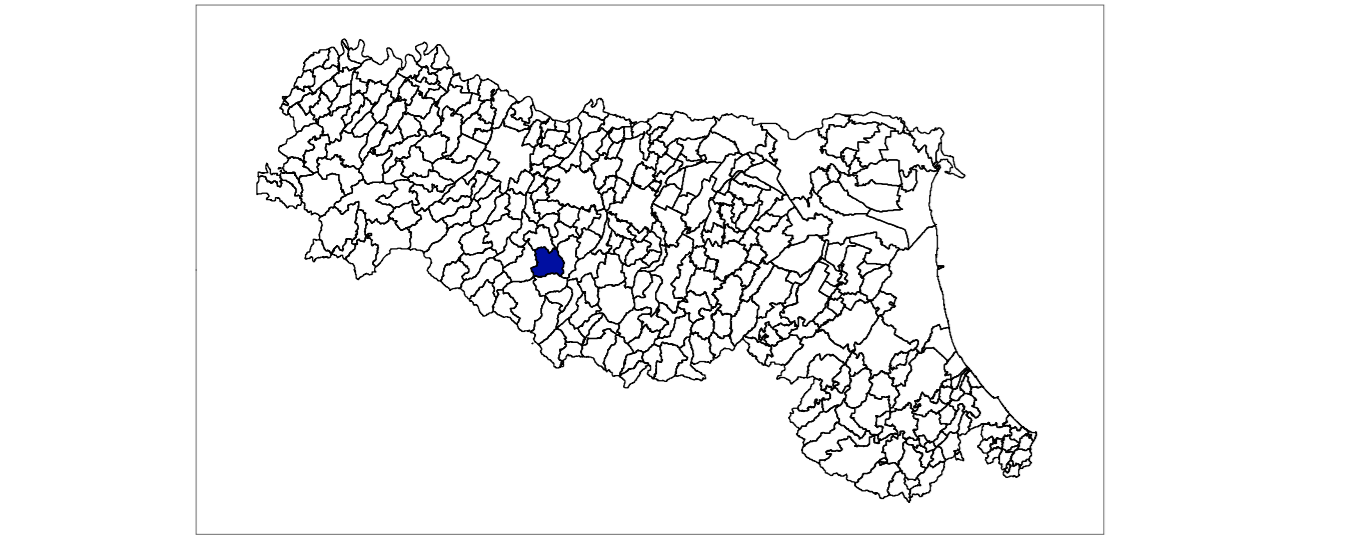


MICROZONAZIONE SISMICA

Sezioni Geologiche

scala 1:15.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Castelnovo ne' Monti



Regione Emilia Romagna	Soggetto realizzatore	Amministrazione comunale Sindaco: Enrico Bini Assessore all'Urbanistica: Daniele Valentini
Studio realizzato con il contributo di cui all'OCDCPC 52/2013 DGR ER 1919/2013. Coordinamento della Regione Emilia-Romagna - Servizio Geologico Luca Mazzetti	Studio Geologico CENTROGEO Progetto: Gian Pietro Mazzetti Collaboratori: Stefano Gili Mauro Mazzetti	Responsabile Ufficio Tecnico - Urbanistica: Fabio Ruffini Lavori Pubblici: Chiara Cantini Data Luglio 2022 Tavola 1.3.1

Legenda

Elementi strutturali - limiti unità geologiche

- Contatto stratigrafico o litologico certo
 - ~ Discontinuità, discordanza, lacuna stratigrafica
 - Faglia certa
 - - - Faglia incerta
- #### Coperture quaternarie
- Q4 Deposito alluvionale in evoluzione
 - Q3a Deposito di frana per scivolamento attiva/quiescente
 - Q3b Deposito di frana per colamento di fango attiva/quiescente
 - Q3c Deposito di frana complessa attiva/quiescente
 - Q3d Deposito di versante s.l.
 - Q3e Deposito eluvio-colluviale
 - Q3f Detrito di falda
 - Q3g Deposito periglaciale
 - Q3h Conoidi torrenziali inattive

Unità geologiche

- SUCCESSIONE NEOGENICA - QUATERNARIA DEL MARGINE APPENINICO - PADANO
- UNITA' QUATERNARIE CONTINENTALI
- AES8a Unità di Modena
- SUCCESSIONE EPI-LIGURE GRUPPO BISMANTOVA
- CIG Formazione di Cigarello
 - CIGa Formazione di Cigarello litofacies arenacea
 - CIG4 Formazione di Cigarello membro delle Arenarie di Marola
 - PAT Formazione di Pantano
 - PAT5 Formazione di Pantano membro della Pietra di Bismantova
 - PAT4 Formazione di Pantano membro di Santa Maria
 - STG Formazione di Contignaro
 - CTG Formazione di Contignaro Membro di Villagata
 - ANT Breccie argillose della Val Trepidò-Canossa
 - ANT1 Marne di Antognola
 - ANT2 Formazione di Ranzano membro di Varano de' Melegari
 - ANT3 Formazione di Ranzano membro della Val Pessola
 - ANT4 Formazione di Ranzano litofacies arenacea-ooligomeratica
 - ANT5 Marne di Monte Piano

- DOMINIO LIGURE
- UNITA' MONGHIORO
- SUCCESSIONE DELLA VAL ROSSENNA
- MOV Formazione di Monte Venere
- UNITA' CASSIO
- SUCCESSIONE DELLA VAL TRESINARO
- MCS Flysch di Monte Cassio
- FORMAZIONI PRE-FLYSCH AD ELMINTOIDI
- AVV Argille varicolori di Cassio
 - AVT Argille variegata di Grizzana Morandi
 - SCB Arenarie di Scabazza
 - APA Argille a palombini

Quadro Unione

