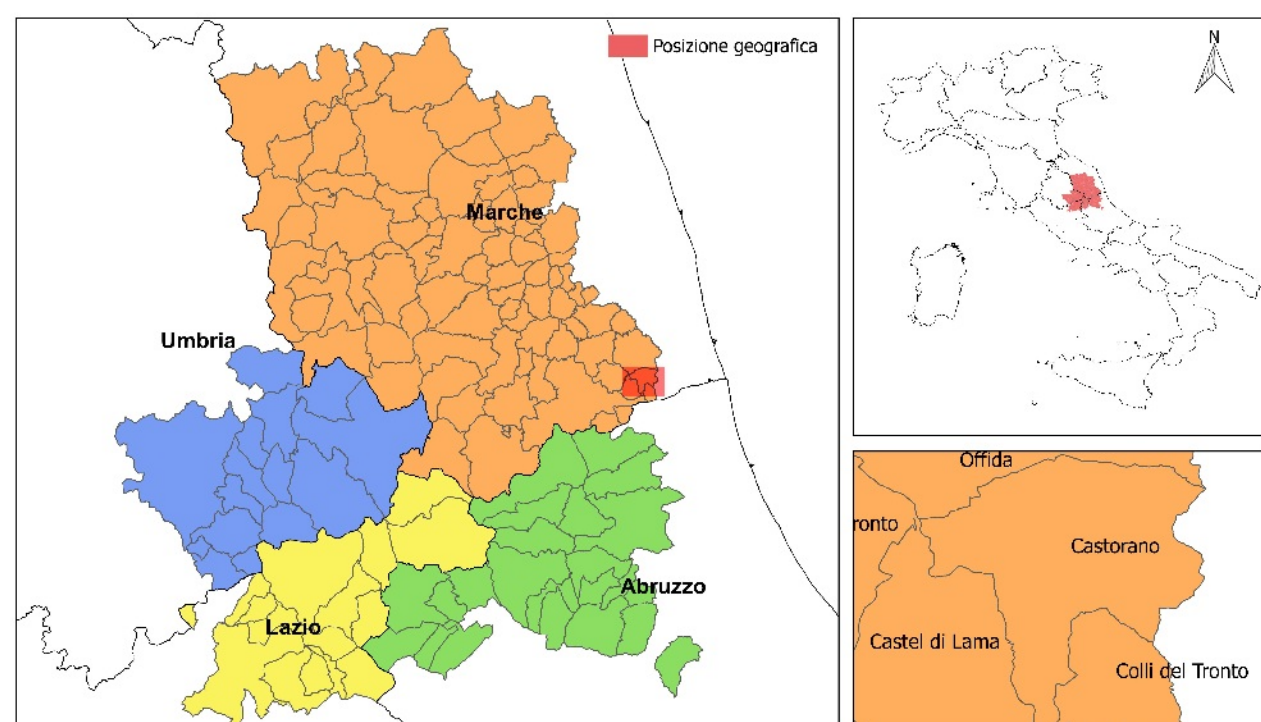


Microzonazione Sismica di Livello 3 del Comune di Castorano ai sensi
dell'Ordinanza del Commissario Straordinario n. 24 registrata
il 15 maggio 2017 al n. 1065

Scala 1: 5.000

Regione Marche
Comune di Castorano





Soggetto realizzatore
Dott. Geologo Nazario De
Angelis













Data e revisione
25 Ottobre 2017

CENTROMS
CENTRO PER LA
MICRONAZIONE SISMICA
E LE SUE APPLICAZIONI

Elementi geologici ed idrogeologici

- Giacitura strati
 Pozzo o sondaggio che ha raggiunto il substrato geologico (m)
 Pozzo o sondaggio che ha non raggiunto il substrato geologico (m)
 Traccia della sezione geologica

Forme di superficie e sepolte

- | | | | |
|---|---|---|---|
|  | Pecco isolato |  | SMpi – Sabbie limose |
|  | Cavità sgroutata isolata / vanhole / dolina |  | MteC – Mucro di calcina e limo di origine alluvionale |
|  | Cressta |  | MteL – Limi marignani, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità di origine eluvio-coluviali |
|  | Orlo di terrazzo fluviale (10-20m) | Substrato Geologico | |
|  | Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (10-20 m) |  | GRS – Granulare cementato, stratificato – Litofacies arenoso-pellica |
|  | Area con cavità sepolte |  | CDS – Coesivo sovrasaturato stratificato – Formazione delle Argille Azzurre |
| | |  | ALS – Area con litotipi stratificati – Litofacies pellico – arenacea |

Instabilità di versante

- FR_A - scorrimento
- FR_ND - scorrimento

Terreni di copertura

- | | |
|-------------|---|
| GMF | GMF – Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo di terrazzo alluvionale |
| GMpi | GMpi – Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo di piana inondabile |
| SMpi | SMpi – Sabbie limose, miscela di sabbia e limo di origine alluvionale |
| MLec | MLec – Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose. |

Substrato Geologico

- | | |
|-----|--|
| GRS | GRS – Granulare cementato, stratificato – Litofacies arenaceo-pelitica |
| COS | COS – Coesivo sovraconsolidato stratificato – Formazione delle Argille Azzurre |
| ALS | ALS – Alternanza di litotipi, stratificato – Litofacies pelitico – arenacea |

