



COMMISSARIO STRAORDINARIO
RICOSTRUZIONE SISMA - 2016

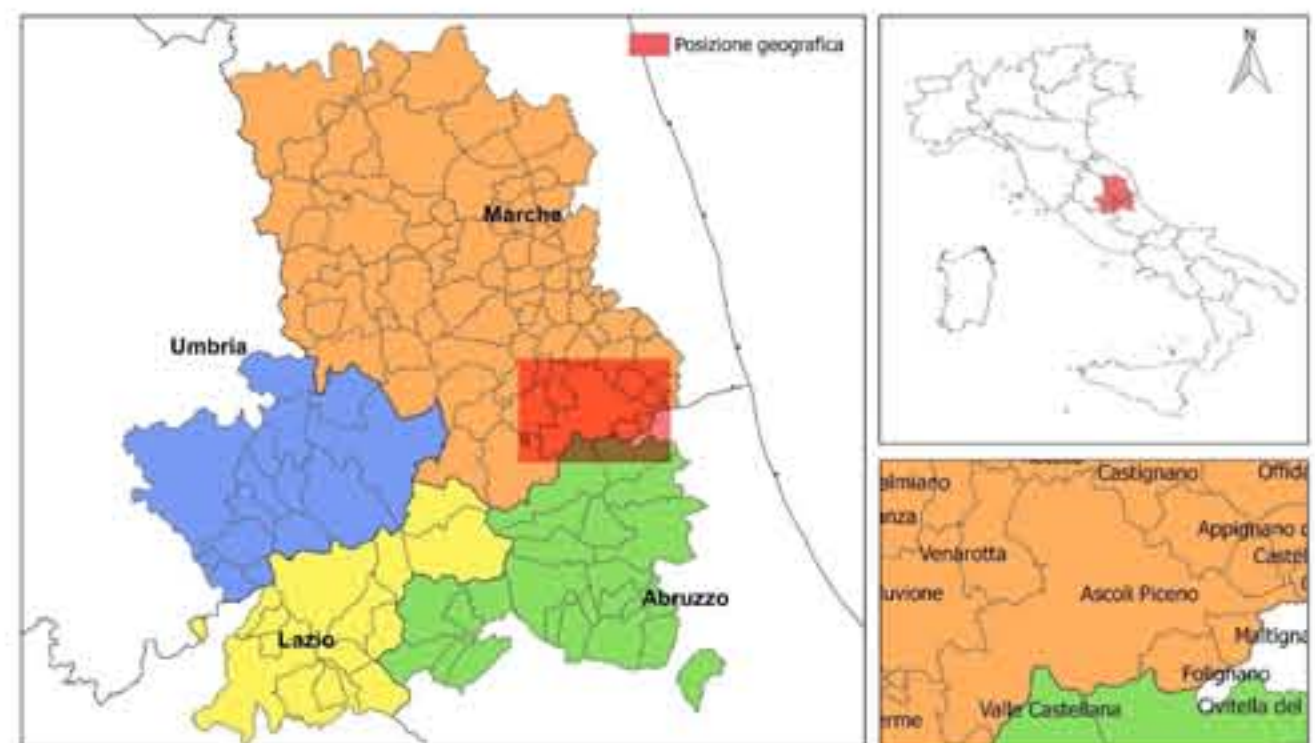
Microzonazione Sismica di Livello 3 del Comune di Ascoli Piceno ai sensi
dell'Ordinanza del Commissario Straordinario n. 24 registrata
il 15 maggio 2017 al n. 1065

MICROZONAZIONE SISMICA Carta geologico-tecnica

Scala 1: 5.000

OVEST

Regione Marche
Comune di Ascoli Piceno



Soggetto realizzatore dott. geol. Andrea Cola	Data e revisione Maggio 2018	CENTROMS CENTRO PER LA MICROZONAZIONE SISMICA E LE SUE APPLICAZIONI
--	---------------------------------	--

Legenda

Terreni di copertura

DEPOSITI TERRAZZATI E RECENTI (Pleistocene Superiore - Olocene)

- RI - Terreni contenenti resti di attività antropica
- CP - Chiese pulite con granulometria poco assortita, miscela di ghiaia e sabbia
- CC - Chiese argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla
- SM - Sabbie limose, miscela di sabbia e limo
- ML - Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità

Ambienti genetico deposizionali

- tf - terrazzo fluviale
- ec - eluvi/colluvi
- fd - falda detritica
- zz - riporto antropico

Substrato geologico

FORMAZIONE DELLA LAGA (Messiniano)

- LAG-SFLPS: lapideo stratificato, fratturato/alterato.
- LAG-SFALS: alternanza di litipi, stratificato, fratturato/alterato.
- LAG-SFALS: alternanza di litipi, stratificato, fratturato/alterato.

FORMAZIONE DELLE MARNE CON CERROGNA E MARNE A PTEROPODI (Burdigaliano-Messiniano)

- CRR-SFALS: alternanza di litipi, stratificato, fratturato/alterato.
- Formazione delle Marne con Cerroigna e Marne a Pteropodi

Instabilità di versante

- FR_A - crollo o ribaltamento
- FR_A - colata
- FR_Q - scorrimento
- FR_Q - colata
- FR_Q - complessa

Elementi tettonico strutturali

- Faglia non attiva/indiretta - certa
- Sinclinale

Elementi geologici ed idrogeologici

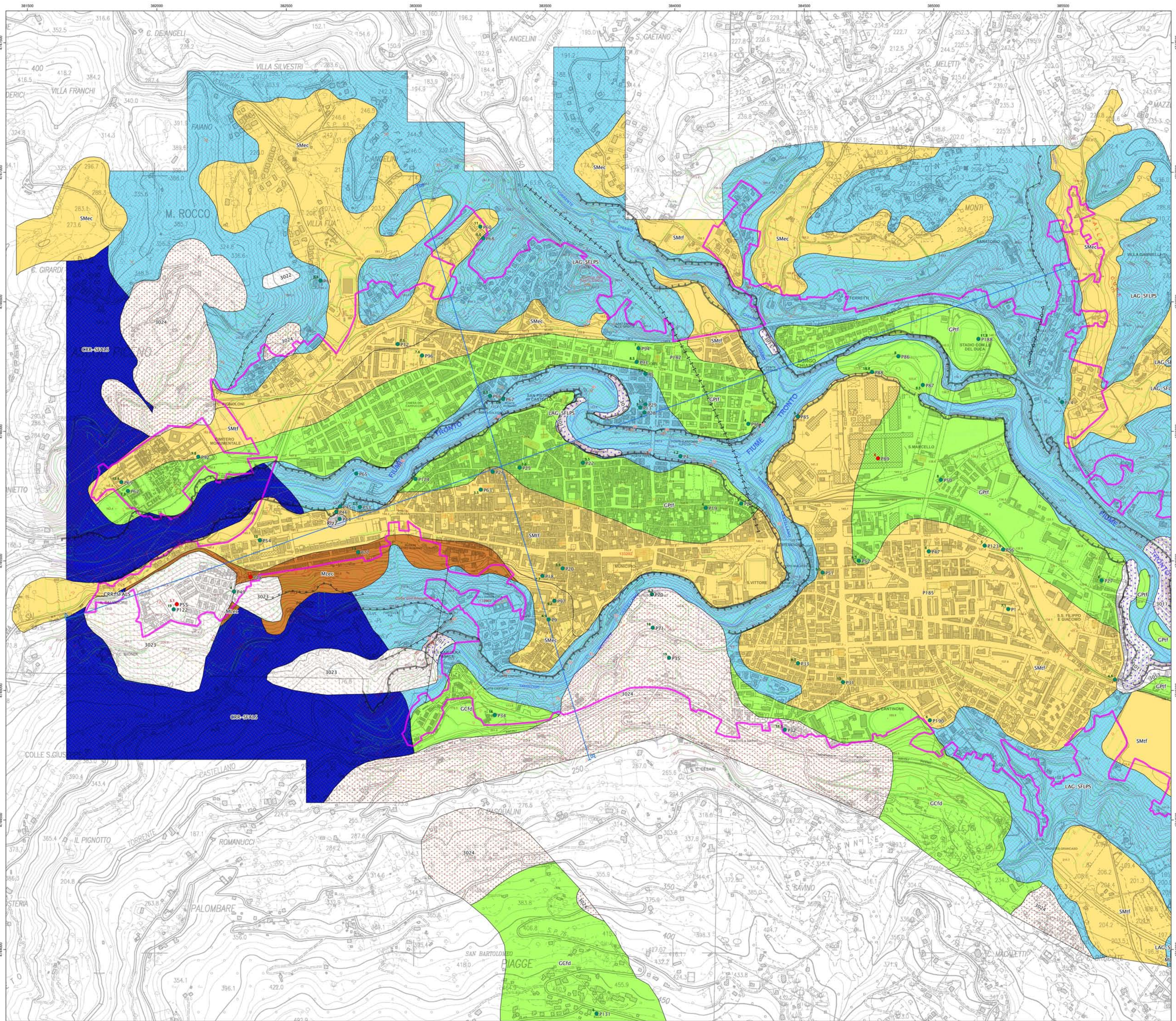
- Giacitura normale
- Giacitura rovescia
- Pozzo o sondaggio che ha raggiunto il substrato geologico (m)
- Pozzo o sondaggio che ha non raggiunto il substrato geologico (m)
- Traccia della sezione geologica

Forme di superficie e sepolte

- Cresta
- Orlo di terrazzo fluviale (10-20m)
- Orlo di terrazzo fluviale (> 20m)
- Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (10-20 m)

Confini amministrativi

- Limite comunale
- Area di studio





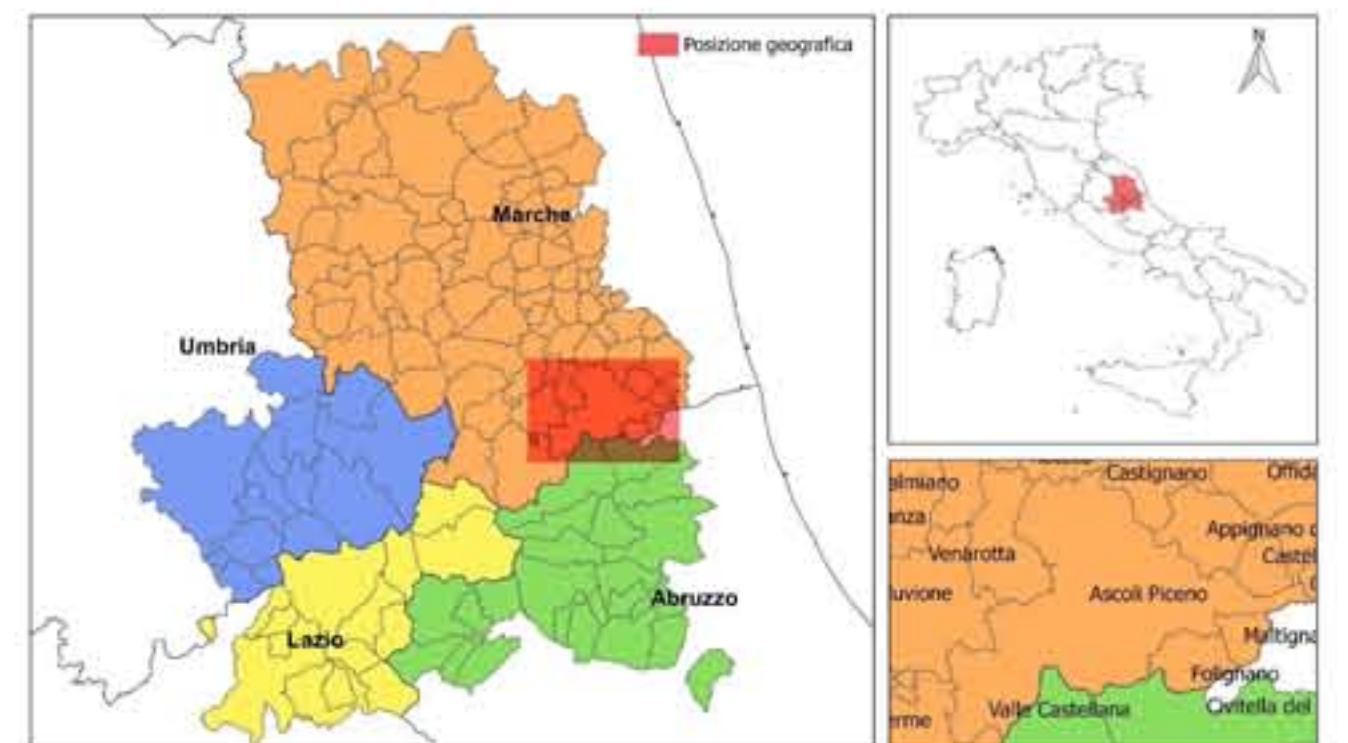
Microzonazione Sismica di Livello 3 del Comune di Ascoli Piceno ai sensi dell'Ordinanza del Commissario Straordinario n. 24 registrata il 15 maggio 2017 al n. 1065

MICROZONAZIONE SISMICA Carta geologico-tecnica

Scala 1: 5.000

EST

Regione Marche
Comune di Ascoli Piceno



Soggetto realizzatore
dott. geol. Andrea Cola

Data e revisione
Maggio 2018

CENTROMS
CENTRO PER LA
MICROZONAZIONE SISMICA
E LE SUE APPLICAZIONI

Legenda

Terreni di copertura

DEPOSITI TERRAZZATI E RECENTI (Pleistocene Superiore - Olocene)

- CP - Chiese pulite con granulometria poco assorbita, miscela di ghiaia e sabbia
- CC - Chiese argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla
- SM - Sabbie limose, miscela di sabbia e limo
- ML - Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità

Ambienti genetico deposizionali

- tf - terrazzo fluviale
- ec - eluvio colluviale
- fd - falda detritica

Substrato geologico

FORMAZIONE DELLE ARGILLE AZZURRE (Pliocene Superiore - Pleistocene Inferiore)

FAA-SFCOS, coesivo sovracconsolidato, stratificato, fratturato/alterato.

Formazione delle Argille Azzurre

FORMAZIONE DELLA LAGA (Messiniano)

LAG-SFLPS: lapidei stratificati, fratturati/alterati.

Associazione arenacea basale della Formazione della Laga

LAG-SFALS: alternanza di litotipi, stratificati, fratturati/alterati.

Associazione arenacea-pellica e pellico-arenacea della Formazione della Laga

Instabilità di versante

- FR.A - crollo o ribaltamento
- FR.A - scorrimento
- FR.A - colata
- FR.Q - scorrimento
- FR.Q - colata
- FR.Q - complessa

Elementi tettonico strutturali

▲ - ▲ - ▲ - faglia non attiva/indiretta - incerta

Elementi geologici ed idrogeologici

- - Ciacitura normale
- - 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

- ▲ - Picco isolato
- ▲ - Cresta
- ▲ - Orlo di terrazzo fluviale (10-20m)
- ▲ - Orlo di terrazzo fluviale (> 20m)
- ▲ - Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (10-20 m)
- ▲ - Conoidi alluvionali

Confini amministrativi

- ▲ - Limite comunale
- ▲ - Area di studio

0 100 200 300 400 m

