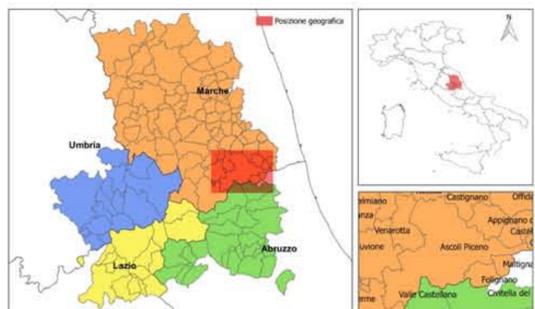


MICROZONAZIONE SISMICA
Sezioni geologiche

Scala 1: 5.000

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)

- Copertura agraria e/o eluviale
- Ri - Terreni contenenti resti di attività antropica
- GP - Ghiaie pulite con granulometria poco assortita, miscela di ghiaia e sabbia
- 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

- ec - eluvi/colluvi
- tf - terrazzo fluviale
- zz - riporto antropico

Substrato geologico

FORMAZIONE DELLE ARGILLE AZZURRE (Pliocene Superiore - Pleistocene Inferiore)

- FAA-COS: coesivo sovracconsolidato, stratificato.
- Formazione delle Argille Azzurre
- FAA-SFCOS: coesivo sovracconsolidato, stratificato, fratturato/alterato.
- Formazione delle Argille Azzurre

FORMAZIONE DELLA LAGA (Messiniano)

- LAG-LPS: lapideo stratificato. Associazione arenacea basale della Formazione della Laga
- LAG-SFLPS: lapideo stratificato, fratturato/alterato.
- Associazione arenacea basale della Formazione della Laga
- LAG-ALS: alternanza di litotipi, stratificato.
- Associazione arenacea-pellica e pellico-arenacea della Formazione della Laga
- LAG-SFALS: alternanza di litotipi, stratificato, fratturato/alterato.
- Associazione arenacea-pellica e pellico-arenacea della Formazione della Laga

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

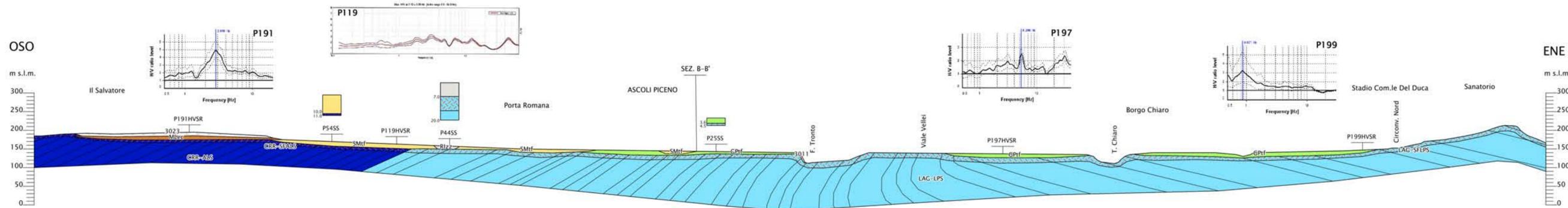
- CRR-ALS: alternanza di litotipi, stratificato.
- Associazione arenacea-pellica e pellico-arenacea della Formazione della Laga
- CRR-SFALS: alternanza di litotipi, stratificato, fratturato/alterato.
- Formazione delle Marne con Cerrognna e Marne a Pteropodi

Instabilità di versante

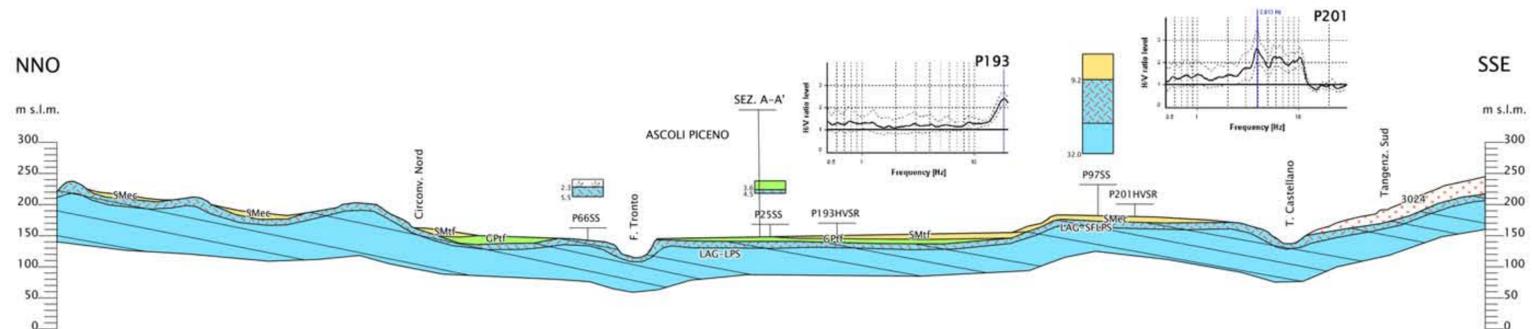
- FR_A - crollo o ribaltamento
- FR_Q - colata
- FR_Q - complessa



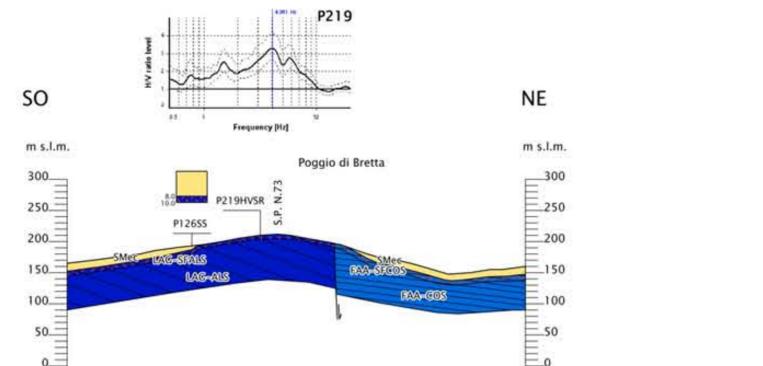
SEZIONE A-A'



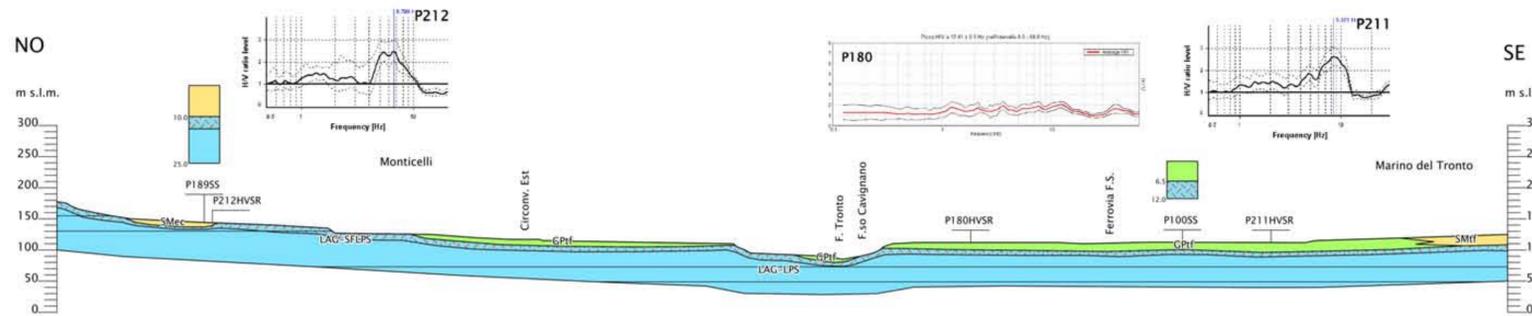
SEZIONE B-B'



SEZIONE D-D'



SEZIONE C-C'



Quadro d'unione

