

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Sezioni Geologico-Tecniche

SCALA: 1:2.000

Regione Marche  
Comune di Ancona



**Soggetti realizzatori:**  
 Dott. Geol. Giuseppe Gambelli  
 Dott. Geol. Massimo Gubinelli  
 Dott. Geol. Gian Luca Faustini  
 Dott. Geol. Giovanni Boldrini

**Collaboratori:**  
 Dott. Geol. Nicola Bianchi  
 Dott.ssa Geol. Maila Fossaroli

Data  
SETTEMBRE 2013

### Legenda

**Terreni di copertura**

- Terrati a geometria variabile, vertice allineato e laterale costante; scivoli di argilla argentea.
- CCHG: Cava argilla; strato di ghiaia, sabbia e sabbia; Ambiente depositivo costituito di falda sabbica; Depositi medio-terziari.
- SWP: Sabbie pulite a fine arenite, sabbie ghiaiose. Localmente presenza di ghiaia in talune argille; Ambiente depositivo costituito di argilla; Depositi terziari.
- CLec: Argille argentee di medio-bassa plasticità, argille ghiaiose e sabbiose; Argille argentee a fine arenite; Argille argentee medio-terziarie; Cava da porri a moderatamente consistente.
- MLeC: Argille argentee di medio-alta plasticità a fine arenite; con forte presenza di sabbia e sabbie fino a ghiaia; prevalentemente argillacee; Ambiente costituito da terrazzo alluviale; Cavaio poco consistente.
- OHF: Argille argentee di medio-alta plasticità a fine arenite; con forte presenza di sabbia e sabbie fino a ghiaia; prevalentemente argillacee; Ambiente costituito da terrazzo alluviale; Cavaio poco consistente.

**Forme di superficie e sepolte**

- Linea di scarpata morfologica 1 - 20 mt
- Linea di scarpata morfologica 10 - 20 mt
- Cresta
- Scarpata sepolta
- Valle sepolta larga (< 0,25)
- Più isolato

**Elementi tettonico strutturali**

- Faglia inversa (sottosuccessivamente sottoposta quando trascorsa)
- Faglia di scivolo pressivo e compressivo

**Substrato geologico (non rigido)**

- MNS: Alternanza di litipi, stratificato
- COS: Concreto calcareo, stratificato
- GRS: Gredine calcaree, stratificato
- LPS: Lapisso stratificato
- SP: Selenato rigido non rigido molto fratturato

**Instabilità di versante**

- Instabilità di versante - quietante
- Instabilità di versante - pericolante
- Instabilità di versante - non definita

Nella sezione viene riportata il colore caratteristico della litologia di riferimento.

**Punti di misura di rumore ambientale**

P1=2-5 Hz  
 P2=2-5 Hz  
 Punto di misura di rumore ambientale con frequenza di rimbombi di 0

**Elementi geologici e idrogeologici**

- 1: Puntelli nel sondaggio a pozzi che ha raggiunto il substrato non rigido
- 18: Puntelli nel sondaggio a pozzi che non ha raggiunto il substrato

