

# MICROZONAZIONE SISMICA

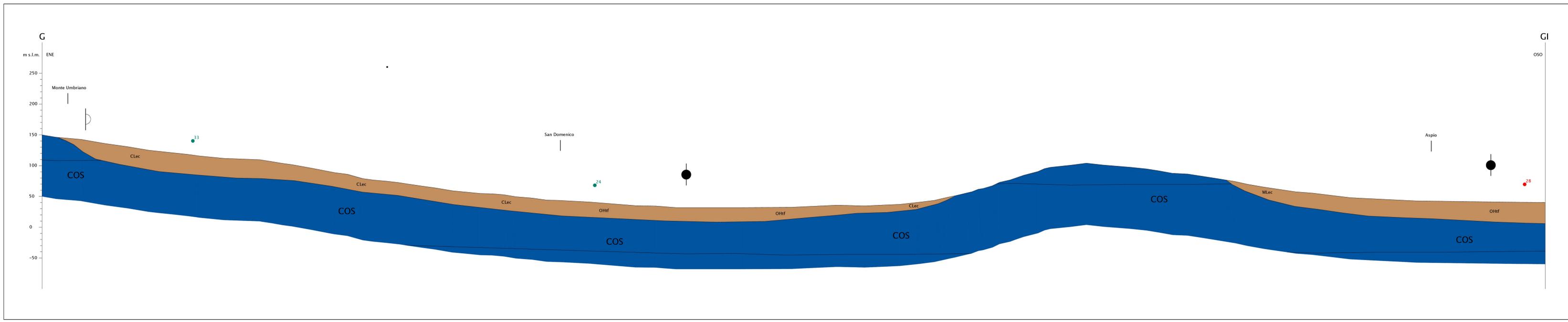
## Sezioni Geologico-Tecniche

SCALA: 1:2.000

**Regione Marche**  
**Comune di Ancona**



**Regione**  
 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**

- CCcd**: Ciottoli argillosi, miscela di ghiaia, sabbia e argilla. Ambiente deposizionale costiero da foce fluviale. Depositi siltosi o poco adensati.
- SWsp**: Sabbie pulite e ben assortite, sabbie ghiaiose. Localmente prevalenza di ghiaie nella spiaggia emersa. Ambiente deposizionale costiero da spiaggia. Depositi siltosi.
- CLec**: Argille impastate di media bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, sabbie limose, argille nere. Origine deposizionale eluvio-colluviale. Costoso da poco a moderatamente consistente.
- MLec**: Limi impastati, sabbie di media, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità. Origine deposizionale eluvio-colluviale. Costoso da poco a moderatamente consistente.
- Oltf**: Argille organiche di media alta plasticità a fini organici, con locale presenza di livelli siltosi di sabbie e sabbie limose-ghiaiose potenzialmente liquefaccibili. Ambiente costituito da terrazzo alluvionale. Costoso poco consistente.

**Forme di superficie e sepolte**

- Orlo di scarpata morfologica (< 20 m)
- Orlo di scarpata morfologica (10 - 20 m)
- Cresta
- Scarpata sepolta
- Valle sepolta larga (< 0.25)
- Picco isolato

**Substrato geologico (non rigido)**

- ALS**: Assenza di litotipi, stratificato
- COS**: Coesivo sovracconsolidato, stratificato
- GRS**: Granulare cementato, stratificato
- LPS**: Lapideo stratificato
- Substrato rigido non rigido molto fratturato

**Elementi tettonico strutturali**

- Faglia inversa (sovrascomenti) trasgrosso quando incrota
- Faglia di inversa presenza e caratterizzazione

**Instabilità di versante**

- Instabilità di versante - quiescente
- Instabilità di versante - quiescente
- Instabilità di versante - non definita

**Punti di misura di rumore ambientale**

$f_0 = 2.5$  Hz

Punti di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di  $f_0$

**Elementi geologici e idrogeologici**

- Profondità (m) sondaggio o pozzo che ha raggiunto il substrato non rigido
- Profondità (m) sondaggio o pozzo che non ha raggiunto il substrato

