PROTEZIONE CIVILE
Dipartimento della Protezione Civile
Presidenza del Consiglio dei Ministri

REGIONE MARCHE

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n.77
OPCM 4007/2012
PROGRAMMA REGIONALE DEGLI STUDI E INDAGINI DI MICROZONAZIONE SISMICA. ANNUALITA' 2011

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

- RIC — Terreni a granulometria variabile caratterizzata a tessitura contenuti non ed ordine assoluto — Depositi eterici e poco addensati.
- GCM — Ghiaie con matrice sabbiosa, limosa e argilla — Ambiente depositionale continentale di falda detritica. Depositi moderatamente addensati.
- SMLp — Sabbie, limi e argille marnose, talora gessifere. Localmente presenziano di plinto nella sequenza eterica. Ambiente depositionale costituito da sequenza lagunare-costiera.
- CLAC — Argille e limi, talora di media forza plasticità, argille plastiche e sabbiose, argille brune, argille nere. Origine depositionale mixto colluviale-lacustre-palustre-costiera.
- MLAC — Limi torbosi, forme di erosione, sabbia fine bruna e argillosa, limi argillosi di forza plasticità. Origine depositionale mixto colluviale-lacustre-palustre-costiera.
- ORMF — Argille compattate di media-alta plasticità e limi organici, con locale presenza di lenti e livelli di sabbia e sabbia limosa; presenza pressoché diffusa di frammenti fossili di bivalvi; abbondanti. Contesto paro-costiero.

Substrato geologico (non rigido)

- Alternanza di litologi; stratificato
- Coesiva cavernicoloidale; stratificato
- Granulare cementata; stratificato
- LPS — Lapideo stratificato
- SF — Substrato rigido; roca rigida sacho fratturato

Instabilità di versante

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

nella sezione viene riportato il vuoto caratteristico della tipologia di movimento

Punti di misura di rumore ambientale

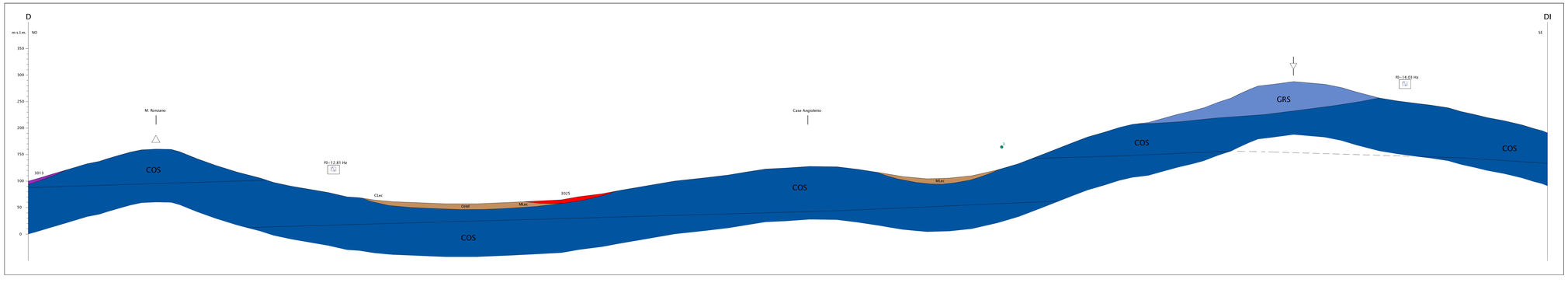
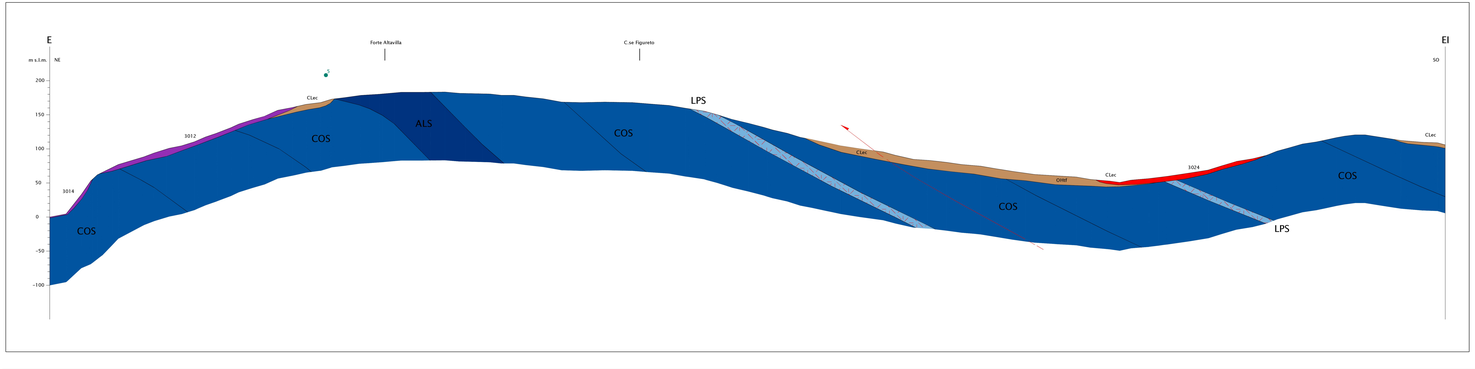
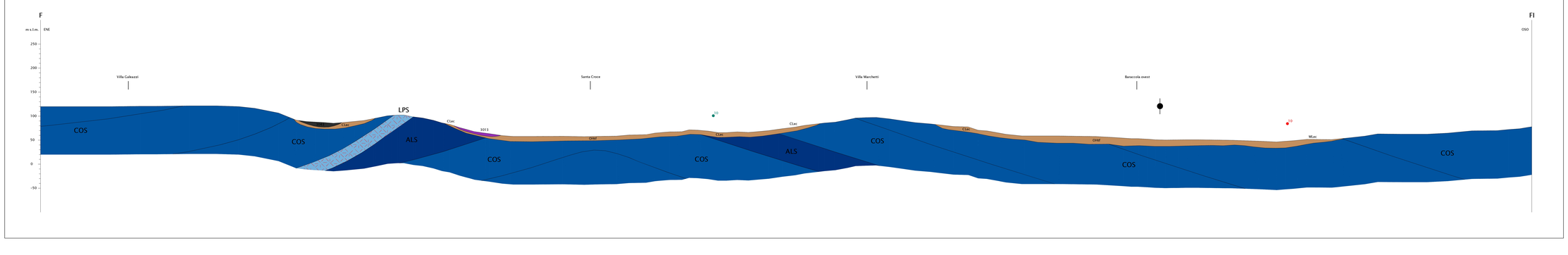
FO=2.5 Hz — Punto di misura di rumore ambientale con HVsr(stime del valore di F0)

Elementi geologici e idrogeologici

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

Forme di superficie e sepolte

- Orlo di scarpata morfologica (> 20 m)
- Orlo di scarpata morfologica (10 – 20 m)
- Cresta
- Scarpata sepolta
- Valle sepolta larga (C < 0,25)
- Picco isolato

Elementi tettonico strutturali

- Faglia inversa (sovrascorrimento) (sottoaspetto quando incerta)
- Faglia di incerta cinematica e caratterizzazione