REGIONE MARCHE

COMMISSARIO STRAORDINARIO
RICOSTRUZIONE SISMA - 2016

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

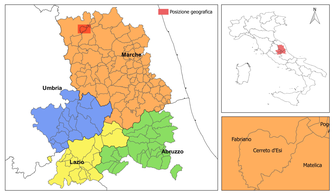
MICROZONAZIONE SISMICA

Sezioni geologico-tecniche

scala 1: 2.000

Regione Marche

Comune di Cerreto d'Esi



Soggetto Realizzatore	Data e revisione	
RTP: Dott. Geol. Mario Conti Dott. Geol. Marino Mentoni Dott. Geol. Antonello Donnini Dott. Geol. Fabrizio Mantoni Dott. Geol. Fabrizio Bendia	ottobre 2017	CentroMS CENTRO PER LA MICROZONAZIONE SISMICA E LE SUE APPLICAZIONI

Legenda:

Confine area Microzonazione Sismica livello 3

Terreni di copertura

- RI / zz — Terreni contenenti resti di attività antropica
- GM / tf — Ghiaie limose, miscelanea di ghiaia, sabbia e limo di terrazzo fluviale
- ML / ec — Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità eluvio-colluviali
- ML / tf — Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità di terrazzo fluviale
- ML / lc — Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità di ambiente lacustre

Substrato sismico

- GM / tf (Vs > 800 m/s) — Ghiaie limose, miscelanea di ghiaia, sabbia e limo di terrazzo fluviale (down-hole: Vs > 800,0 m/s)
- ALS — Alternanza di litotipi stratificati
- Limite substrato sismico

Substrato geologico

- COS — Coesivo sovraconsolidato stratificato

Forme di superficie e sepolte

- Area con cavità sepolte

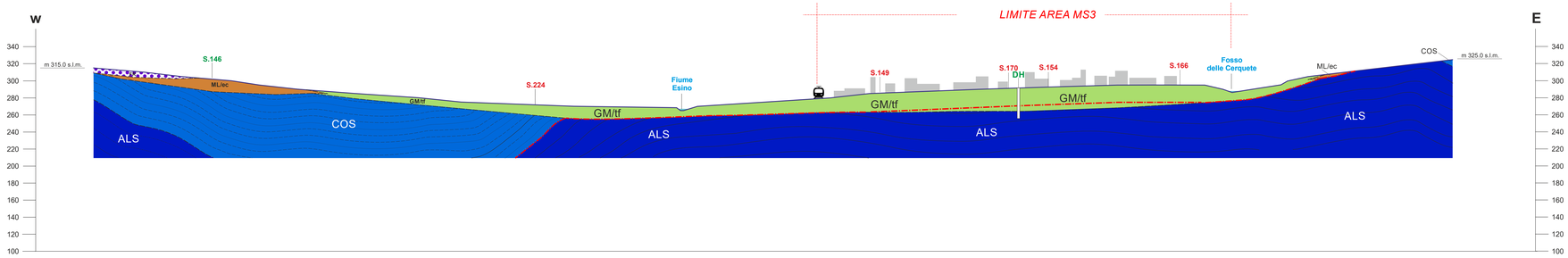
Instabilità di versante

- Non definita - attiva (FR_A)

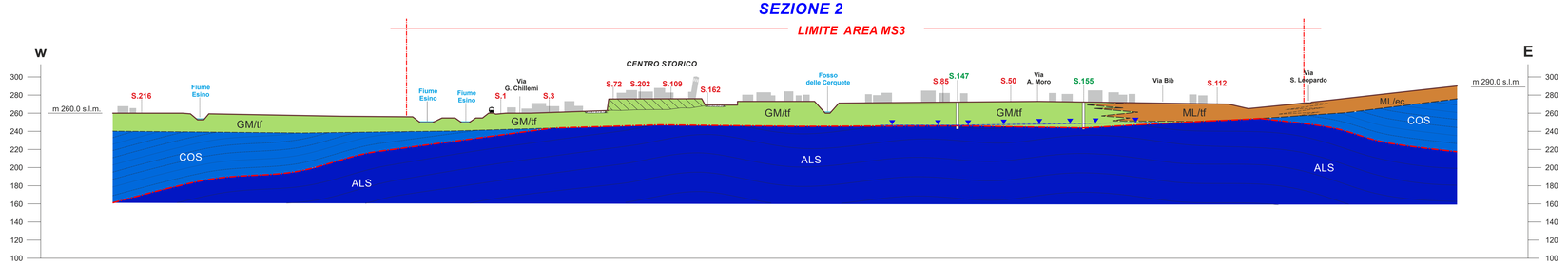
Elementi geologici e idrogeologici

- S.12 — Sondaggio geognostico
- S.12 — Sondaggio che ha raggiunto il substrato geologico
- Livello piezometrico

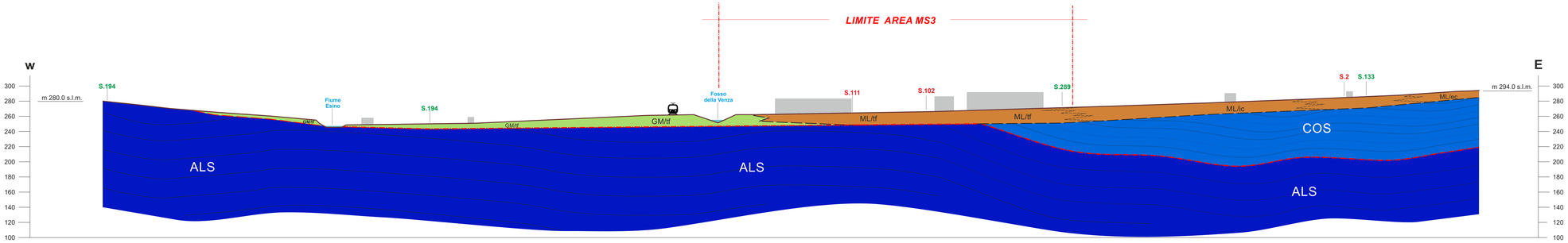
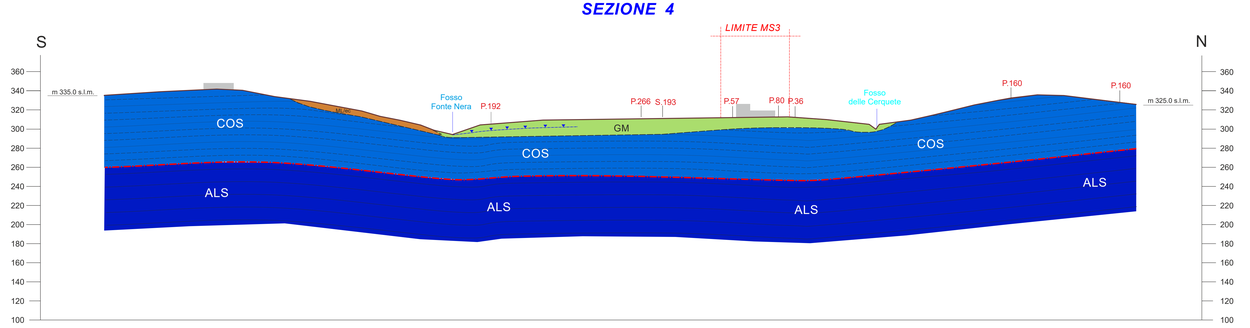
SEZIONE 1



SEZIONE 2



SEZIONE 3



SEZIONE 4