

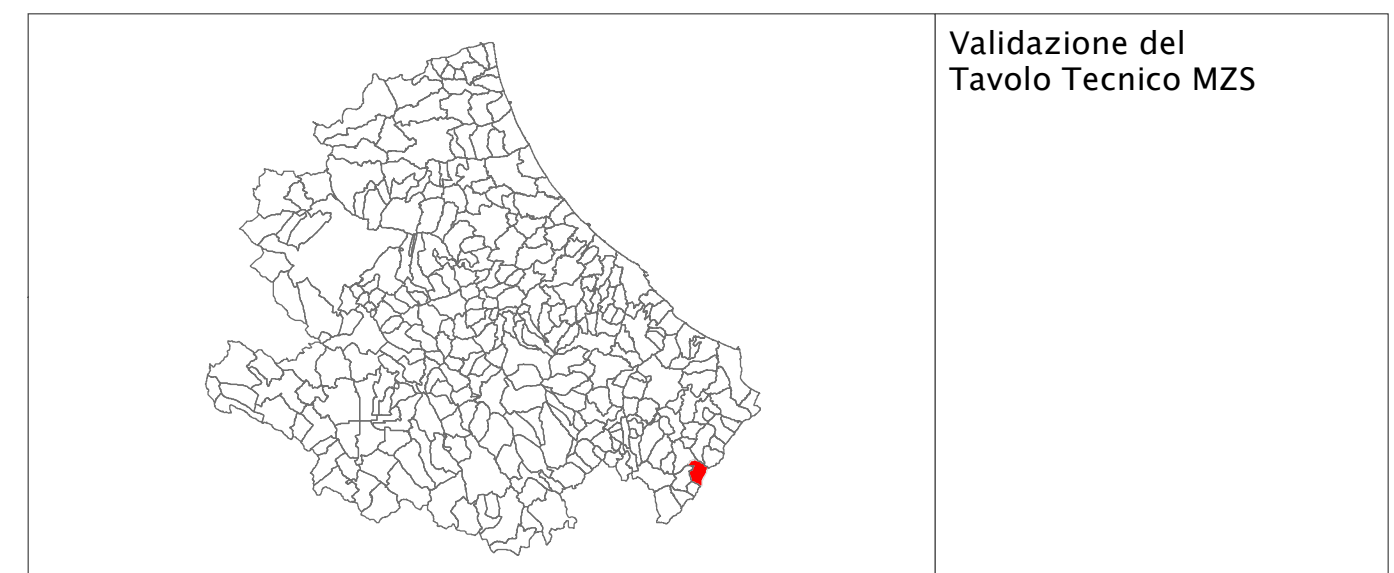
MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle Microzone Omogenee
 in Prospettiva Sismica e delle frequenze
 fondamentali di vibrazione

TAV. 1 - SCALA 1:5.000

REGIONE ABRUZZO

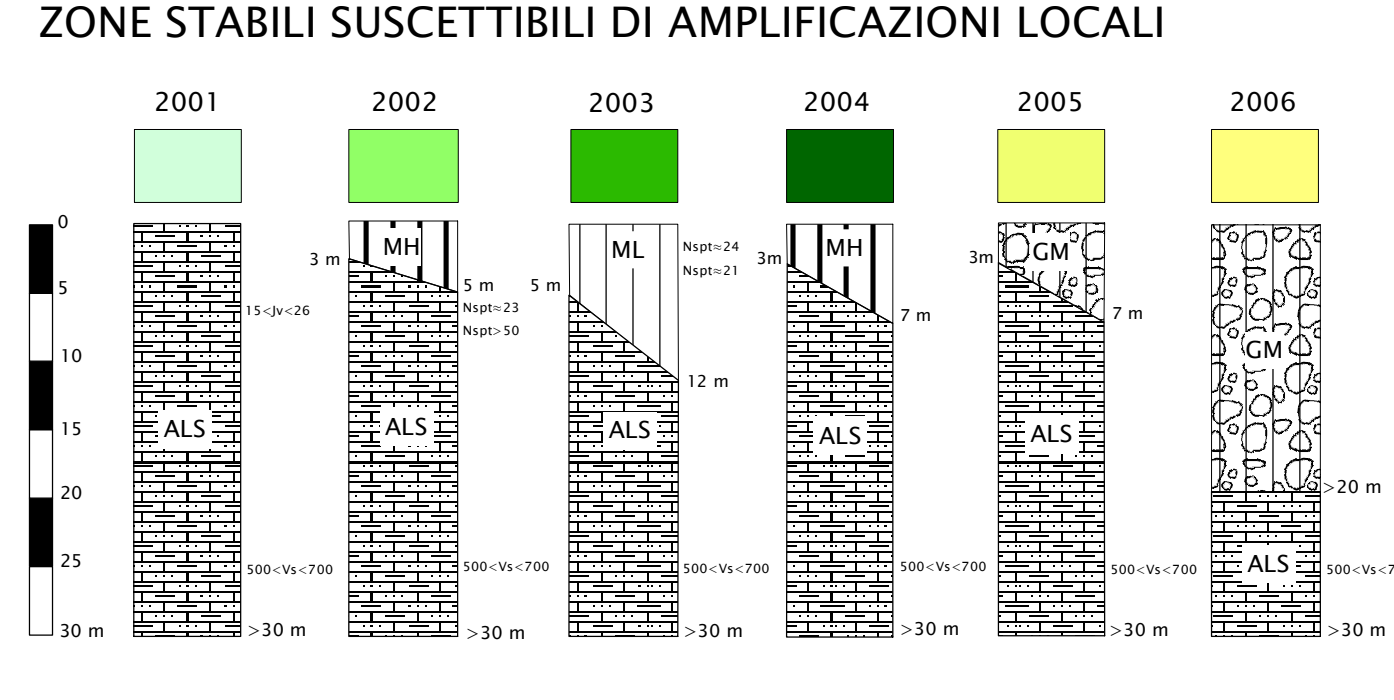
Comune di Celenza sul Trigno (CH)



Soggetti Realizzatori
 Geol. Gianluca Maccarone
 Geol. Alessandra Pace

Data

Legenda



LITOLOGIE DEL SUBSTRATO GEOLOGICO NON RIGIDO

ALS Alternanze di calcilutiti, marne e strati calcarenitici

LITOLOGIA DEI TERRENI DI COPERTURA

CM Ciottoli e blocchi, ghiaie e ghiaie-sabbiose moderatamente addensati

MH Limi sabbiosi colluviali moderatamente addensati

ML Limi argillosi colluviali moderatamente consistenti

ZONE DI ATTENZIONE PER INSTABILITA'

ZAFR_A Zona di Attenzione per instabilità di versante attiva

ZAFR_Q Zona di Attenzione per instabilità di versante quiescente

ZALQ1 Zona di Attenzione per liquefazioni tipo 1.

FORME DI SUPERFICIE

Orlo di terrazzo fluviale (10 - 20 m)

Orlo di scarpata morfologica (10 - 20 m)

Orlo di scarpata morfologica (>20 m)

Cresta

Conoide alluvionale

Frequenza fondamentale (F0) ed ampiezza del picco H/V (A0)

F0 (HZ)

- Nessun picco significativo
- 0.5 - 0.9
- 1.0 - 2.4
- 2.5 - 4.9
- 5.0 - 7.4
- 7.5 - 9.9
- 10.0 - 14.9
- 15.0 - 20.0

A0

- 1.1 - 1.9
- 2.0 - 2.9
- 3.0 - 3.9
- 4.0 - 4.9
- 5.0 - 10

Secondo picco (F1, A1)

F1 (HZ)

- 1.0 - 2.4
- 1.0 - 2.4
- 2.5 - 4.9
- 5.0 - 7.4
- 7.5 - 9.9
- 10.0 - 14.9
- 15.0 - 20.0

A1

- 1.1 - 1.9
- 2.0 - 2.9
- 3.0 - 3.9
- 4.0 - 4.9
- 5.0 - 10.0

Limite amministrativo comune di Celenza sul Trigno

Area da sottoposta a MZS

