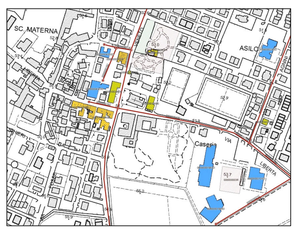
COMUNE DI SAN CESARIO SUL PANARO

Provincia di Modena

PIANO REGOLATORE GENERALE COMUNALE (PRG)

VARIANTE SPECIFICA 2016

per il **recepimento** degli studi di Microzonazione Sismica (MS)
e della Condizione Limite per l'Emergenza (CLE)



MICROZONAZIONE SISMICA
Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

SCALA 1:10.000

a cura di:

dott. geol. GIORGIO GASPARINI
dello Studio Geologico Ambientale ARKIGEO
Via San Martino n. 4
41030 Bastiglia (MO)

ORDINE DEI GEOLOGI REGIONE EMILIA ROMAGNA
DOTT. GIORGIO GASPARINI
Sezione A
Settore Geologia
GEOLOGO
SEZ.A
N. 238 ALBO

Adottata con Del. C.C. n. _____ del _____

Approvata con Del. C.C. n. _____ del _____

Marzo 2016

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- 2001 – Zona 1 – Terreni prevalentemente ghiaiosi e/o cittolosi in matrice limo-sabbiosa subaffioranti e di spessore pluridecametrico
- 2002 – Zona 2 – Terreni prevalentemente ghiaiosi e/o cittolosi in matrice limo-sabbiosa di spessore pluridecametrico, tetto a circa 2-5 m di prof, al di sotto di sedimenti limosi
- 2003 – Zona 3 – Terreni prevalentemente ghiaiosi e/o cittolosi in matrice limo-sabbiosa, con tetto posto a circa 5-8 m di profondità, al di sotto di sedimenti prevalentemente pelitici
- 2004 – Zona 4 – Depositi pelitici fino a circa 8-15 m di profondità, sovrastanti strati ghiaiosi alternati ad orizzonti pelitici
- 2005 – Zona 5 – Depositi pelitici di spessore superiore ai 15 m, sovrastanti strati ghiaiosi alternati a orizzonti pelitici
- 2006 – Zona 6 – Depositi ghiaiosi fino a circa 5-10 m di profondità, sovrastanti terreni prevalentemente pelitici

Aree da approfondire al terzo livello

- Sovrapposizione di zone di attenzione per instabilità differenti
- ZALQ1 – Zona di Attenzione per liquefazioni tipo 1. Depositi prevalentemente limosi, con intercalazioni sabbiose, di 5-8 m di spessore, sovrastanti depositi prevalentemente ghiaiosi
- ZALQ1 – Zona di Attenzione per liquefazioni tipo 1. Depositi limo-argillosi, con intercalazioni sabbiose, di 8-15 m di spessore, sovrastanti depositi prevalentemente ghiaiosi

Elementi geologici e idrogeologici

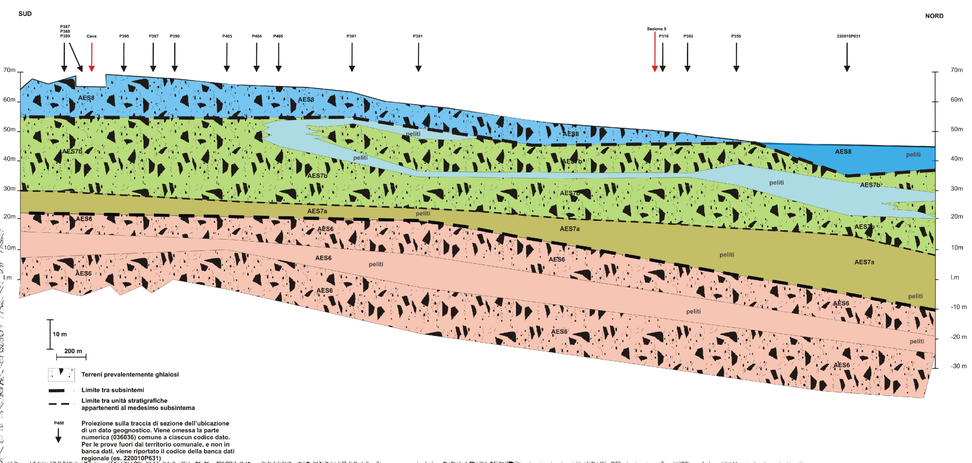
- Traccia della sezione geologica

Punti di misura di rumore ambientale

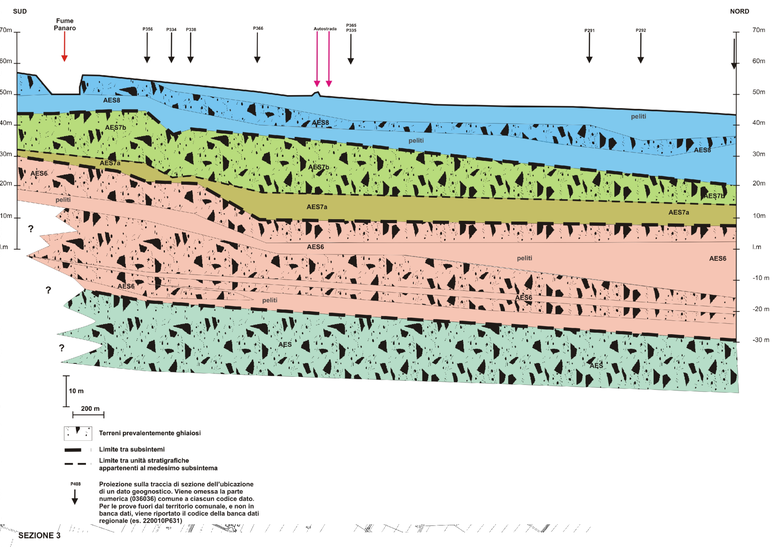
- Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di f0

0 250 500 1.000 m

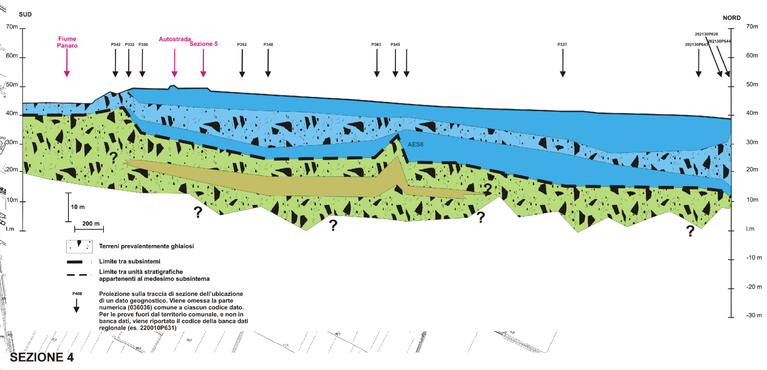
SEZIONE 1



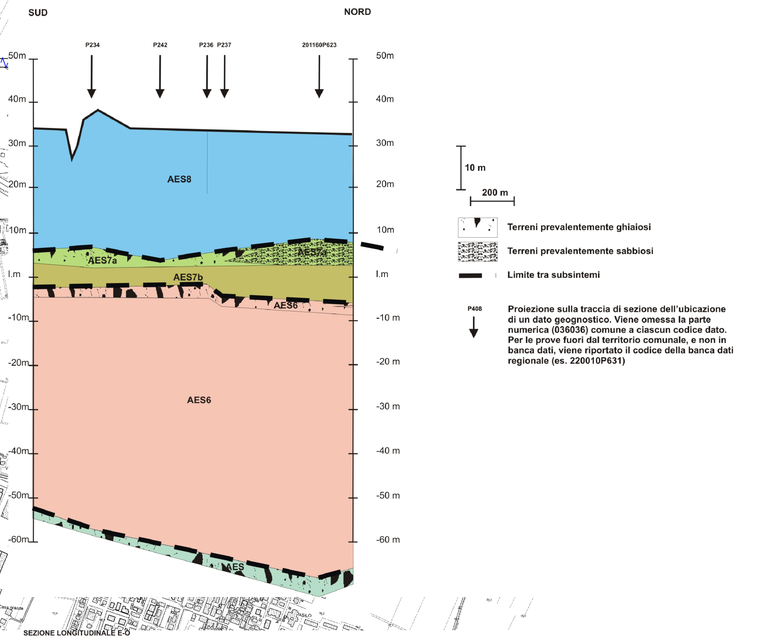
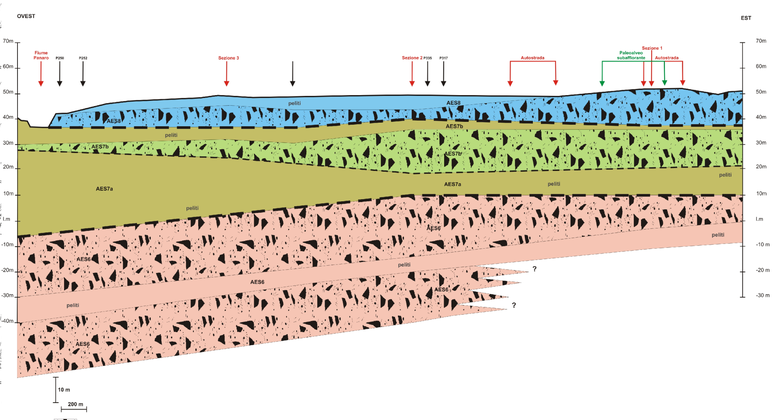
SEZIONE 2



SEZIONE 3



SEZIONE 4



SEZIONE LONGITUDINALE E-O