

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

Livello 3
scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Misano Adriatico



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	Geologo Dott. Aldo Antoniazzi Studio di Geologia Tecnica ed Ambientale (capogruppo/mandatario) Dott. Geol. Marco Baldi (mandante) Dott. Geol. Stefano Castagnoli (mandante) Dott. Geol. Alfredo Ricci (mandante) Dott. Geol. Francesco Strappadea (mandante)	Dicembre 2019

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- 2001** ZONA 1: successione stratigrafica costituita da un substrato coesivo sovraconsolidato non rigido plio-pleistocenico di ambiente marino interessato da fenomeni di alterazione.
- 2002** ZONA 2: successione stratigrafica costituita da una coltre superficiale limo-argillosa di spessore variabile da 2,5 a 7,5 m, sovrastante un substrato coesivo sovraconsolidato non rigido di ambiente marino interessato da fenomeni di alterazione.
- 2003** ZONA 3: successione stratigrafica rappresentata da una coltre di origine alluvionale ed età pleistocenica, costituita da alternanze di depositi ghiaiosi e argillosi con prevalenza di depositi fini nella porzione superficiale. A profondità di 7,5-12,5 m da p.c. è presente un substrato coesivo sovraconsolidato non rigido di ambiente marino.
- 2004** ZONA 4: successione stratigrafica rappresentata da una coltre di origine alluvionale ed età pleistocenica, costituita da alternanze di depositi ghiaiosi e argillosi con prevalenza di depositi fini nella porzione superficiale. A profondità di 12,5-17,5 m da p.c. è presente un substrato coesivo sovraconsolidato non rigido di ambiente marino.
- 2005** ZONA 5: successione stratigrafica rappresentata da una coltre di origine alluvionale ed età pleistocenico-olocenica, costituita da alternanze di depositi ghiaiosi e argillosi. A profondità di 10-20 m da p.c. è presente un substrato coesivo sovraconsolidato non rigido di ambiente marino.
- 2006** ZONA 6: successione stratigrafica rappresentata da una coltre di origine alluvionale ed età pleistocenico-olocenica, costituita da alternanze di depositi ghiaiosi e argillosi. A profondità di 25-35 m da p.c. è presente un substrato coesivo sovraconsolidato non rigido di ambiente marino.
- 2007** ZONA 7: successione stratigrafica rappresentata da una coltre di origine alluvionale ed età pleistocenico-olocenica, costituita da alternanze di depositi ghiaiosi e argillosi. A profondità di 35-45 m da p.c. è presente un substrato coesivo sovraconsolidato non rigido di ambiente marino.

Zone di attenzione per instabilità

- ZALQ - Zona di Attenzione per liquefazioni - Zona 8**
Successione stratigrafica rappresentata da una coltre superficiale sabbiosa di età olocenica avente spessore 5-7 metri, che ricopre alternanze di depositi sabbioso-ghiaiosi e argillosi. A profondità di 25-35 m da p.c. è presente un substrato coesivo sovraconsolidato non rigido di ambiente marino.
- ZALQ - Zona di Attenzione per liquefazioni - Zona 9**
Successione stratigrafica rappresentata da una coltre superficiale sabbiosa di età olocenica avente spessore 5-7 metri, che ricopre alternanze di depositi sabbioso-ghiaiosi e argillosi. A profondità di 35-45 m da p.c. è presente un substrato coesivo sovraconsolidato non rigido di ambiente marino.
- ZAFR - Zona di Attenzione per instabilità di versante - Zona 10**
Corpo di frana di spessore compreso tra 2,5 e 7,5 m costituito da materiali prevalentemente argilloso-limosi, sovrastante un substrato coesivo sovraconsolidato non rigido di ambiente marino interessato da fenomeni di alterazione.

Punti di misura di rumore ambientale

- Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di f0 (rosso)
- Confine comunale
- Aree oggetto di microzonazione

0 250 500 1.000 Metri

