

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Misano Adriatico



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	Antoniazzi - Studio Associato (capofila/mandatario) Dott. Geol. Alberto Domenico Antoniazzi Dott. Geol. Aldo Antoniazzi (legale Rappresentante) Dott. Geol. Marco Baldi (mandante) Dott. Geol. Stefano Castagnoli (mandante) Dott. Arch. Sara Emmanelli (mandante) Dott. Geol. Alfredo Ricci (mandante) Dott. Geol. Francesco Strappadella (mandante)	Marzo 2018

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. 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

