



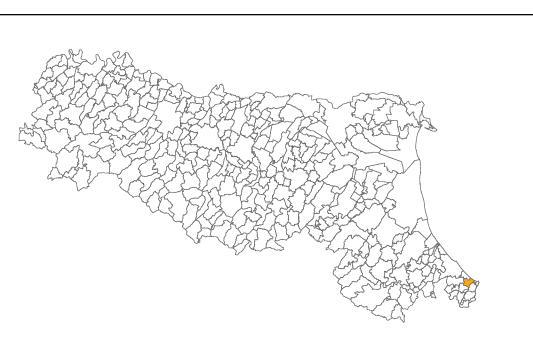


Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n.77

# MICROZONAZIONE SISMICA Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica Livello 3 scala 1:10.000

## Regione Emilia-Romagna

Comune di Misano Adriatico



Regione	
Emilia-Romagn	1

Soggetto realizzatore

Geologo Dott. Aldo Antoniazzi Studio di Geologia Tecnica ed Ambientale

Dott. Geol. Stefano Castagnetti (mandante) Dott. Geol. Alfredo Ricci (mandante) Dott. Geol. Francesco Stragapede (mandante)

### Legenda

#### Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

ZONA 1: successione stratigrafica costituita da un substrato coesivo sovraconsolidato non rigido plio-pleistocenico di ambiente marino interessato da fenomeni di alterazione.

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.

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.

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. 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

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

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

#### 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

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

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

#### Punti di misura di rumore ambientale

marino interessato da fenomeni di alterazione.

Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di f0 (rosso)

