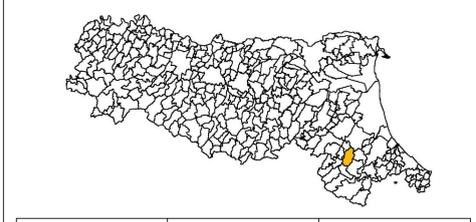


MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1:5.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Predappio



Regione Emilia-Romagna	Soggetto realizzatore Antoniazzi - Studio Associato Superintendente Dott. Geol. Alberto Domenico Antoniazzi Dott. Geol. Aldo Antoniazzi (capo redazione) Dott. Geol. Marco Bardi (redazione) Dott. Geol. Stefano Castagnoli (redazione) Dott. Geol. Alberto Rossi (redazione) Dott. Ing. Giuseppe Spini (redazione) Dott. Geol. Francesco Stragapede (redazione)	Data Dicembre 2017
---------------------------	---	-----------------------

Legenda

Zone stabili

10001 Alternanza di litotipi

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

20001 ZONA 1: substrato lapideo stratificato caratterizzato da velocità delle onde di taglio V_s <math>< 800</math> m/s (formazione delle Argille Azzurre, Formazione a Colombacci, Marna di Celici), con copertura di spessore inferiore a 3 metri.

20002 ZONA 2: substrato lapideo stratificato caratterizzato da velocità delle onde di taglio V_s <math>< 800</math> m/s (formazione delle Argille Azzurre), con copertura di spessore compreso tra 3 e 5 metri di origine eluvio-colluviale e alluvionale, costituita da argille o argille e ghiaie.

20003 ZONA 3: substrato lapideo stratificato caratterizzato da velocità delle onde di taglio V_s <math>< 800</math> m/s (formazione delle Argille Azzurre), con copertura di spessore compreso tra 5 e 10 metri di origine eluvio-colluviale e alluvionale, costituita da argille o argille e ghiaie.

20004 ZONA 4: substrato lapideo stratificato caratterizzato da velocità delle onde di taglio V_s <math>< 800</math> m/s (formazione Marnoso Arenacea), con copertura di spessore compreso tra 5 e 10 metri di origine eluvio-colluviale e alluvionale, costituita da argille o argille e ghiaie.

20005 ZONA 5: substrato lapideo stratificato caratterizzato da velocità delle onde di taglio V_s <math>< 800</math> m/s (formazione Marnoso Arenacea), con copertura di spessore compreso tra 5 e 10 metri di origine eluvio-colluviale e alluvionale, costituita da argille o argille e ghiaie.

20006 ZONA 6: substrato lapideo granulare stratificato caratterizzato da velocità delle onde di taglio V_s <math>< 800</math> m/s (formazione a Colombacci Membro Conglomeratico), con copertura di spessore compreso tra 3 e 5 metri di origine eluvio-colluviale.

20007 ZONA 7: substrato lapideo granulare stratificato caratterizzato da velocità delle onde di taglio V_s <math>< 800</math> m/s (formazione a Colombacci Membro Conglomeratico), con copertura di spessore compreso tra 5 e 10 metri di origine eluvio-colluviale.

20008 ZONA 8: substrato lapideo granulare stratificato caratterizzato da velocità delle onde di taglio V_s <math>< 800</math> m/s (formazione a Colombacci Membro Conglomeratico), con copertura di spessore inferiore a 3 metri.

Zone di attenzione per instabilità

ZAF9 - Zona di Attenzione per instabilità di versante - Zona 9
Corpo di frana di spessore 3-7,5 m, costituito da elementi litoidi eterometrici immersi in una matrice prevalentemente argilloso-limoso, poggiate su un substrato con V_s <math>< 800</math> m/s.

ZAF10 - Zona di Attenzione per instabilità di versante - Zona 10
Corpo di frana di spessore 7,5-12,5 m, costituito da elementi litoidi eterometrici immersi in una matrice prevalentemente argilloso-limoso, poggiate su un substrato con V_s <math>< 800</math> m/s.

ZAF11 - Zona di Attenzione per instabilità di versante - Zona 11
Corpo di frana di spessore 3-7,5 m, costituito da elementi litoidi eterometrici immersi in una matrice prevalentemente argilloso-limoso, poggiate su un substrato con V_s <math>< 800</math> m/s.

Forme di superficie e sepolte

Falda detritica

Picco isolato

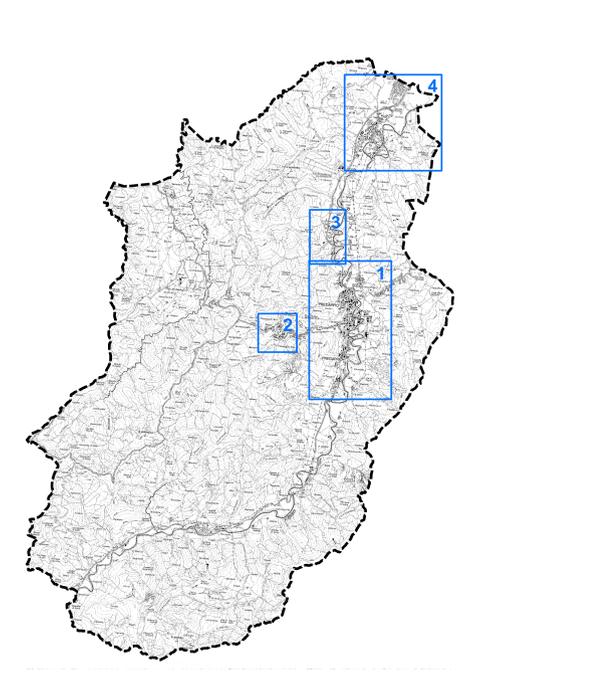
Cavità sepolta

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

Zone stabili

0 5 10 15 20 25

substrato ALS

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

zona 1 substrato ALS V_s <math>< 800</math> m/s

zona 2 substrato ALS V_s <math>< 800</math> m/s

zona 3 substrato ALS V_s <math>< 800</math> m/s

zona 4 substrato ALS

zona 5 substrato ALS

zona 6 substrato GRS V_s <math>< 800</math> m/s

zona 7 substrato GRS V_s <math>< 800</math> m/s

zona 8 substrato GRS V_s <math>< 800</math> m/s

Zone di attenzione per instabilità

zona 9 substrato GRS V_s <math>< 800</math> m/s

zona 10 substrato ALS

zona 11 substrato ALS

