

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee
in prospettiva sismica

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di San Polo d'Enza



Regione
Emilia-Romagna



Soggetto realizzatore

ENGEOL s.r.l.

Direttori tecnici:
Dr. Geol. Carlo Caleffi
Dr. Geol. Francesco Cerutti



Dr. Geol. Matteo Baisi
Dr.ssa Olga Brontesi
Dr. Geol. Alessandro Ferrari
Dr.ssa Geol. Melinda Raimondo

Data

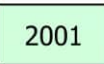
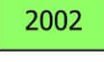


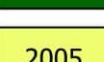
Aprile 2025

MS3




Legenda

-  Confine comunale
-  Aree oggetto di Microzonazione sismica


Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

-  2001
2001 - Successione stratigrafica costituita da una copertura, di spessore inferiore a 3 m, di depositi di origine alluvionale, fini, a tessitura prevalentemente argilloso-limosa sotto la quale si rinvenivano depositi di origine alluvionale, prevalentemente ghiaiosi, stratificati, assimilabili al bedrock sismico
-  2002
2002 - Successione stratigrafica costituita da substrato non rigido (Vs < 800 m/s) ricoperto da depositi di origine alluvionale, a granulometria mista, prevalentemente ghiaiosi di spessore indicativamente pari a 10 m
-  2003
2003 - Successione stratigrafica costituita da una copertura, di spessore generalmente compreso tra 3 m e 10 m, di depositi di origine alluvionale e/o palustre e/o eluvio-colluviale, fini, a tessitura prevalentemente limosa sotto la quale, si rinvenivano dei depositi di origine alluvionale, prevalentemente ghiaiosi, stratificati, assimilabili al bedrock sismico o un substrato non rigido (Vs < 800 m/s) di tipo LP5 o ALS
-  2004
2004 - Successione stratigrafica costituita da substrato non rigido (Vs < 800 m/s) di tipo LP5 o ALS ricoperto da una coltre di depositi eluvio-colluviali di spessore medio inferiore a 3 m
-  2005
2005 - Successione stratigrafica costituita da substrato non rigido (Vs < 800 m/s) di tipo CO o C05 ricoperto da una coltre di depositi eluvio-colluviali di spessore medio inferiore a 3 m

Zone di Attenzione per Instabilità

-  2006
ZA-FR - Zona di Attenzione per instabilità di versante - Zona 6
Corpo di frana, di spessore medio pari a circa 5 m, costituito da materiali prevalentemente argilloso-limosi, impostato su un substrato non rigido (Vs < 800 m/s)
-  2007
ZA-FR - Zona di Attenzione per instabilità di versante - Zona 7
Corpo di frana, di spessore medio pari a circa 10 m, costituito da materiali prevalentemente argilloso-limosi, impostato su un substrato non rigido (Vs < 800 m/s)
-  2008
ZA-FR - Zona di Attenzione per instabilità di versante - Zona 8
Corpo di frana, di spessore non definibile per mancanza di dati litostatici, impostato su un substrato non rigido (Vs < 800 m/s)

Punti di misura di rumore ambientale

-  Punto di misura di rumore ambientale con indicazioni del valore di F

Forme di superficie e sepolte

-  Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (10-20m)

