MICROZONAZIONE SISMICA

Approfondimenti di III livello

Adeguamento alle DGR 476/2021 e 564/2021

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica (MOPS)

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Nonantola



PUG NONANTOLA
PIANO URBANISTICO GENERALE

Soggetto realizzatore:	Data:
Dott. Geol. Alessandro Ghinoi Collaboratori: Dott. Geol. Stefano Capocchi	Luglio 2024 (revisione: Aprile 2025)

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

2001 — Zona 1 – Aree in cui sono assenti orizzonti liquefacibili importanti nei primi 15-20 m. Da 20 m alla profondità stimata del bedrock sismico (circa 150 m), sono presenti alternanze, di spessore non definibile con precisione, di argille e sabbie (con argille prevalenti)".

Zone di Attenzione per Instabilità

30502002 — ZA_{LQ} – Zona di attenzione per Liquefazioni – Zona 2 – Aree con alternanze di terreni fini (F = argille e limi) e di terreni più grossolani (G = sabbie e miscele sabbiose) nei primi 20 m, con spessore cumulato F > G: i livelli grossolani compaiono già nei primi 5 m, a cui ne seguono altri fino a 20 m. Da 20 m alla profondità stimata del bedrock sismico (circa 150 m), sono presenti alternanze, di spessore non definibile con precisione, di argille e sabbie (con argille prevalenti).

30502003 — ZA_{LQ} – Zona di attenzione per Liquefazioni – Zona 3 – Aree con alternanze di terreni fini (F = argille e limi) e di terreni più grossolani (G = sabbie e miscele sabbiose) nei primi 20 m, con spessore cumulato F > G: i livelli grossolani compaiono nei primi 5 m o tra 5-10 m, a cui ne seguono altri fino a 20 m. Da 20 m alla profondità stimata del bedrock sismico (circa 150 m), sono presenti alternanze, di spessore non definibile con precisione, di argille e sabbie (con argille prevalenti).

30502004 — ZA_{LQ} – Zona di attenzione per Liquefazioni – Zona 4 – Aree con alternanze di terreni fini (F = argille e limi) e di terreni più grossolani (G = sabbie e miscele sabbiose) nei primi 20 m, con spessore cumulato F > G: i livelli grossolani compaiono solo tra 10-20 m. Da 20 m alla profondità stimata del bedrock sismico (circa 150 m), sono presenti alternanze, di spessore non definibile con precisione, di argille e sabbie (con argille prevalenti).

Punti di misura di rumore ambientale

Punti di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di f_0 in Hz

Limite comunale

Limite area indagine

N W E S

0 125 250 500 Metri

