

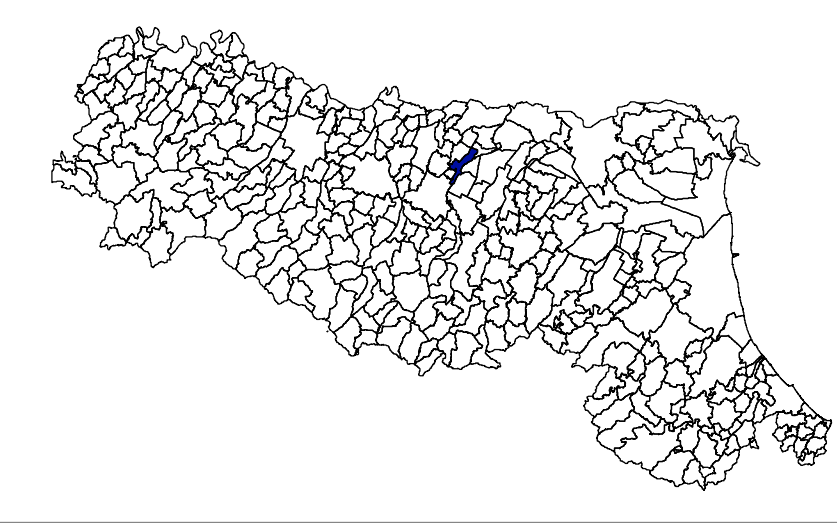
MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle indagini pregresse e nuove

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Bompoto



Regione Emilia Romagna Studio realizzato con il contributo di cui al FOCDPC 780/2021 DCR ER 1885/2021 DET ER 23633/2021 Coordinamento della Regione Emilia-Romagna Settore Difesa del Territorio Area Geologia, Suoli e Sismica Luca Martelli	Soggetto realizzatore Studio Geologico CENTROCEO Progetto: Gian Pietro Mazzetti Collaboratori: Stefano Gili Camilla Mazzetti	Amministrazione comunale Sindaco: Tania Meschiari Responsabile Area Tecnica, Urbanistica e Sporello Unico per l'Edilizia: Giacco Pellicani Data Novembre 2023 Tavola 1.3 Sud
--	--	---

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- 2001

ZONA 1
Argille ed argille limose consistenti - moderatamente consistenti di media-alta plasticità con intercalati a profondità sottostanti -3/-4 m pc subordinati corpi lenticolari sabbioso limosi - sabbiosi, di spessori inferiori a 1 m - da moderatamente addensati a poco addensati; Vs<160 m/s nei primi 7/9 m del sottosuolo e Vs=200/250/300 m/s alle profondità sottostanti
- 2002

ZONA 2
Argille limose e secondariamente limi argillosi moderatamente consistenti di media plasticità ed argille-argille limose consistenti di alta plasticità, con intercalati in subordinate corpi lenticolari sabbioso limosi, con spessori inferiori a 1 m, poco addensati; a profondità sottostanti -15 m pc presenza di locali corpi sabbiosi addensati a granulometria ben assorbita; la sequenza è contraddistinta da Vs<160 m/s nei primi 4 m del sottosuolo e Vs=180/250/320 m/s alle quote sottostanti
- 2003

ZONA 3
Limi argillosi-limi moderatamente consistenti con intercalati subordinati corpi lenticolari sabbioso limosi, moderatamente addensati, con spessori inferiori ad 1 m nei primi 6 m del sottosuolo; alle profondità sottostanti argille limose-argille da moderatamente consistenti a consistenti a media ed alta plasticità contenenti in subordinate corpi lenticolari sabbioso limosi-sabbiosi poco assorbiti moderatamente addensati con spessori inferiori di 1 m e strati limoso argillosi moderatamente consistenti; la sequenza è contraddistinta da Vs<160 m/s nei primi 5 m del sottosuolo, Vs=150/180 m/s da -5 a -10 m pc, Vs=200/300/350 m/s alle profondità sottostanti

Zone di attenzione per instabilità

- 2004

Z0u
(2004)
Depositi di piena alluvionale in sequenze di strati limoso argillosi ed in subordinate argillosi limosi, da moderatamente a poco consistenti a consistenti con intercalati corpi sabbioso limosi poco addensati e lenti di sabbie poco assortite poco addensate, caratterizzate da Vs<170 m/s nei primi 6 m del sottosuolo; a profondità sottostanti sequenze prevalentemente argillose limose-argillose a plasticità da media ad alta, moderatamente consistenti-consistenti, con intercalati in subordinate corpi lenticolari di sabbie poco-ben assortite moderatamente addensate-addensate con spessori di 1/2,5 m tra -8 e -25 m pc, caratterizzati da Vs=180/200/280 m/s; dove prevalgono le sequenze sabbiose ed argillose addensate o consistenti; Vs=220/320 m/s.
Depositi di canale fluviale in sequenze prevalentemente sabbiose e sabbioso limose, in strati con spessori da 2 a 4 m, localmente di 6/8 m, moderatamente addensati e corpi lenticolari di sabbie ben assortite addensate, a zone sostituiti lateralmente nei primi 10 m pc da sequenze limoso argillose-argillose limose moderatamente consistenti, caratterizzati da Vs<150 m/s nei primi 4 m del sottosuolo e da Vs=200 m/s da -8 a -10 m pc a profondità sottostanti argille limose-limi argillosi moderatamente consistenti contenenti in subordinate corpi lenticolari sabbiosi moderatamente addensati con spessori di 2/3 m; da -10 a -45 m pc Vs=200/350 m/s.
Depositi di piena alluvionale prevalentemente limoso argilloso e limosi limoso sabbiosi, da poco a moderatamente consistenti con intercalate lenti sabbioso limose da moderatamente a poco addensate con spessori di 1/2 m, caratterizzati da Vs<160 m/s nei primi 8 m del sottosuolo; a zone argille limose a plasticità da media ad alta, consistenti - moderatamente consistenti con Vs<150 m/s nei primi 5 m del sottosuolo, contenenti intercalazioni di corpi lenticolari, talora tabulari, di sabbie da poco a ben assortite moderatamente addensate - addensate; la sequenza da -8 a -15 m pc è caratterizzata da Vs=180/250 m/s e da -15 a -35 m pc da Vs=220/280 m/s.
- Z0u**
(2005)
Depositi di canale fluviale in sequenze prevalentemente sabbiose e sabbioso limose, in strati con spessori da 2 a 4 m, localmente di 6/8 m, moderatamente addensati e corpi lenticolari di sabbie ben assortite addensate, a zone sostituiti lateralmente nei primi 10 m pc da sequenze limoso argillose-argillose limose moderatamente consistenti, caratterizzati da Vs<150 m/s nei primi 4 m del sottosuolo e da Vs=200 m/s da -8 a -10 m pc a profondità sottostanti argille limose-limi argillosi moderatamente consistenti contenenti in subordinate corpi lenticolari sabbiosi moderatamente addensati con spessori di 2/3 m; da -10 a -45 m pc Vs=200/350 m/s.
- Z0u**
Depositi di piena alluvionale prevalentemente limoso argilloso e limosi limoso sabbiosi, da poco a moderatamente consistenti con intercalate lenti sabbioso limose da moderatamente a poco addensate con spessori di 1/2 m, caratterizzati da Vs<160 m/s nei primi 8 m del sottosuolo; a zone argille limose a plasticità da media ad alta, consistenti - moderatamente consistenti con Vs<150 m/s nei primi 5 m del sottosuolo, contenenti intercalazioni di corpi lenticolari, talora tabulari, di sabbie da poco a ben assortite moderatamente addensate - addensate; la sequenza da -8 a -15 m pc è caratterizzata da Vs=180/250 m/s e da -15 a -35 m pc da Vs=220/280 m/s.

Forme di superficie e sepolte

- Asse di paleovalve

Punti di misura di rumore ambientale

- 4.5

Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di FO (Hz)

Altri elementi rappresentati

- Aree con approfondimenti di livello III
- Limite di Comune

0 125 250 500 750 1.000 Metri

