

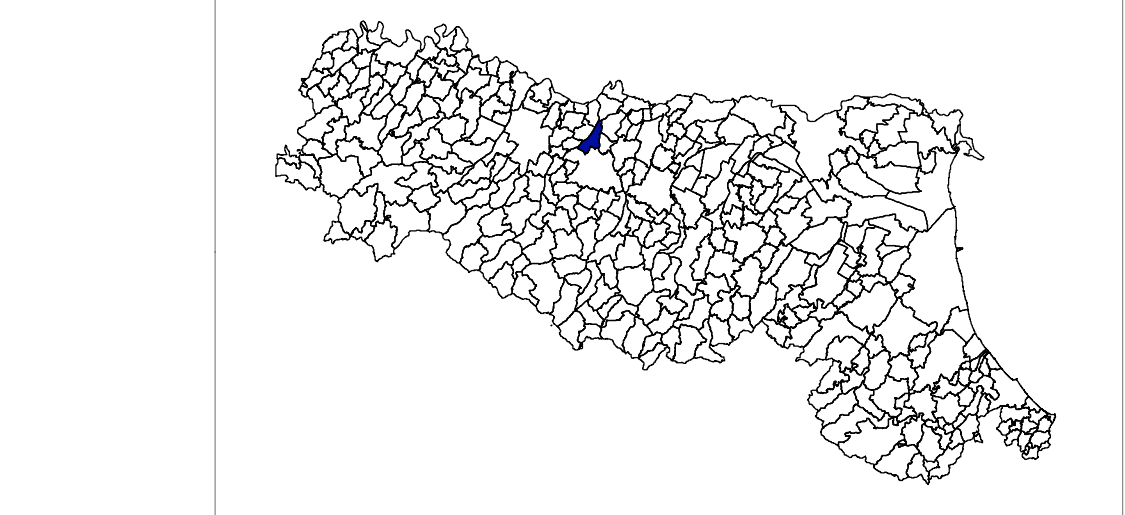
MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle Microzone Omogenee
in Prospettiva Sismica

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Cadelbosco di Sopra



Regione Emilia Romagna	Soggetto realizzatore	Amministrazione comunale Sindaco: Marino Zani
Studio realizzato con il contributo di cui all'OPDC 978/2023 DCR ER 1936/2023 ed il coordinamento del Settore Difesa del Territorio - Area Geologia, suoli e sismica della Regione Emilia Romagna	Studio Geologico CENTROCEO Progetto: Gian Pietro Mazzetti Collaboratori: Stefano Gili Camilla Mazzetti	Responsabile Ufficio di Piano - Unione Terra di Mezzo: Maria Teresa Capuano Data Gennaio 2026 Tavola 1.3 Nord

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- 2001

Argille consistenti, con intercalati subordinati locali sottili strati lenticiformi limoso argilloso moderatamente consistenti e sabbioso limosi poco addensati sino a +16 m contraddistinti da Vs<140 m/s nei primi 6 m e Vs>210 m/s da -6 a -10 m; alle profondità sottostanti sino a +34 m alternanze di strati sabbiosi e argilloso limosi con sostituzioni laterali tra gli stessi, sabbie ben assortite addensate, argille limose consistenti, Vs=280/350 m/s sino a -23 m e Vs=300/400 m/s sino a -31/-34 m; seguono sino a -38 m argille limose consistenti con intercalati corpi lenticiformi limoso argilloso consistenti e corpi sabbiosi a granulometria poco assortita moderatamente addensati, Vs=280/350 m/s; sovrapposizione alternanze di strati limoso argilloso consistenti e sabbioso limosi moderatamente addensati, sino a -41 m pc, Vs=350/430 m/s. Argilloso limoso moderatamente consistenti, con intercalati subordinati sottili corpi sabbioso limosi moderatamente addensati con spessori inferiori a +1 m e strati limoso argilloso moderatamente consistenti sino a -7 m contraddistinti da Vs=190/210 m/s; seguono sino a +13 m argille di alta plasticità consistenti con intercalati corpi di sabbiosi a granulometria poco assortita moderatamente addensati, Vs=180/210 m/s; alle profondità sottostanti sino a -34 m pc alternanze di strati, a zone con sostituzione laterale tra loro, argilloso limoso-limoso argilloso moderatamente consistenti e sabbiosi-limoso sabbiosi moderatamente addensati-addensati/moderatamente consistenti, Vs=200/250/350 m/s; successivamente sino a -40 m argille limose mediane consistenti con lenti di sabbie ben assortite), Vs=300/350 m/s; sovrapposizione sino a -50 m limi argilloso moderatamente consistenti con Vs=350/400 m/s.

2002

Limi argilloso-argille limose moderatamente consistenti con intercalati subordinati corpi lenticiformi sabbiosi limosi moderatamente addensati con spessori inferiori a -1 m, sino a -6 m pc, Vs<140 m/s; seguono sino a -24 m pc argille-argille limose consistenti/moderatamente consistenti con intercalati corpi lenticiformi, a zone continue di sabbie poco assortite-ben assortite moderatamente addensate-addensate, Vs=250/350 m/s; sovrapposizione sino a -50 m alternanze limoso argilloso-limoso sabbiose moderatamente consistenti con intercalati locali lenti di sabbie ben assortite addensate, Vs=350/450 m/s.

2003
- Zone di attenzione per instabilità
- 30502004

2Aa: Limi argilloso-limi sabbiosi, poco consistenti con intercalati corpi lenticiformi sabbioso limosi poco addensati con spessori inferiori a 1 m e Vs<120m/s, nei primi 4 m; a profondità sottostanti sino a -12 m argille limose moderatamente consistenti, Vs=200/220 m/s con intercalati corpi lenticiformi limoso argilloso moderatamente consistenti, Vs=190/200 m/s sino a -16 m e Vs=200/240 m/s sino a -20 m; seguono sabbie ben assortite addensate con Vs=200/240 m/sec sino a -24 m; sovrapposizione sino a +31 m alternanze limoso argilloso-argilloso limoso moderatamente consistenti con intercalate lenti con spessori <1 m limoso sabbiose-sabbioso limoso moderatamente consistenti/moderatamente addensate, Vs=200/250/300 m/s; successivamente sino a -30 m pc alternanze limoso argilloso-limoso sabbiose moderatamente consistenti con intercalati corpi lenticiformi sabbiosi a granulometria ben assortita addensati con spessori di 4/7 m, Vs=280/350 m/s.

30502005

2Aa: Sabbie limose-limi sabbiosi poco addensate/moderatamente consistenti con Vs<130 m/s nei primi 3 m del sottosuolo e successivamente sino a +5 m e Vs=170/210 m/s; a profondità sottostanti sino a -23 m argille-argille limose consistenti/moderatamente consistenti, Vs=190/230 m/s, Vs=210/340 m/s da -15 m a -23 m, con intercalati corpi sabbiosi lenticiformi con spessori di 3/7 m addensati; sovrapposizione sino a -30 m argille di alta plasticità consistenti con intercalati corpi lenticiformi limoso sabbiosi moderatamente consistenti, Vs=250/360 m/s; seguono sino a -50 m pc alternanze limoso argilloso-limoso sabbiose moderatamente consistenti con intercalate locali lenti di sabbie ben assortite addensate, Vs=320/360 m/s sino a -47 m e Vs=350/400 m/s sino a -50 m pc, successivamente Vs=400/450 m/s.

30502006

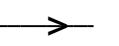
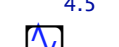
2Aa: Sabbie-sabbie limose poco addensate con intercalate lenti limoso sabbiose poco consistenti sino a -5 m pc, Vs=120/160 m/sec; a profondità sottostanti argille limose-argille moderatamente consistenti-consistenti con lenti sabbioso limose-limoso sabbiose poco addensate/moderatamente consistenti, Vs=170/200 m/sec sino a -9 m pc; sovrapposizione sino a +23 m argille di alta plasticità consistenti e argille limose moderatamente consistenti con intercalati corpi lenticiformi di sabbie ben assortite addensate con spessori di 2/5 m, Vs=200/280/360 m/s; successivamente sino a -50 m pc alternanze limoso argilloso-limoso sabbiose moderatamente addensate con intercalate locali lenti di sabbie ben assortite addensate, Vs=300/380 m/s sino a -30 m pc e successivamente Vs=400/450 m/s.
- Forme di superficie e sepolte
- Asse di paleovalle
- Punti di misura di rumore ambientale
- 4.5 Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di FO (Hz)
- Altri elementi rappresentati
- Limite di Comune
- 0 125 250 500 750 1,000 Metri
- Fonte dei dati:
Base topografica: Carta Tecnica Regionale edizione 2013, dai contenuti del Database Topografico Regionale 2013
Aggiornamenti: 2010- 2013 - Periodo di rilievo: 1976- 2013.
-
- Quadro Unione

Tavola Nord

Tavola Sud