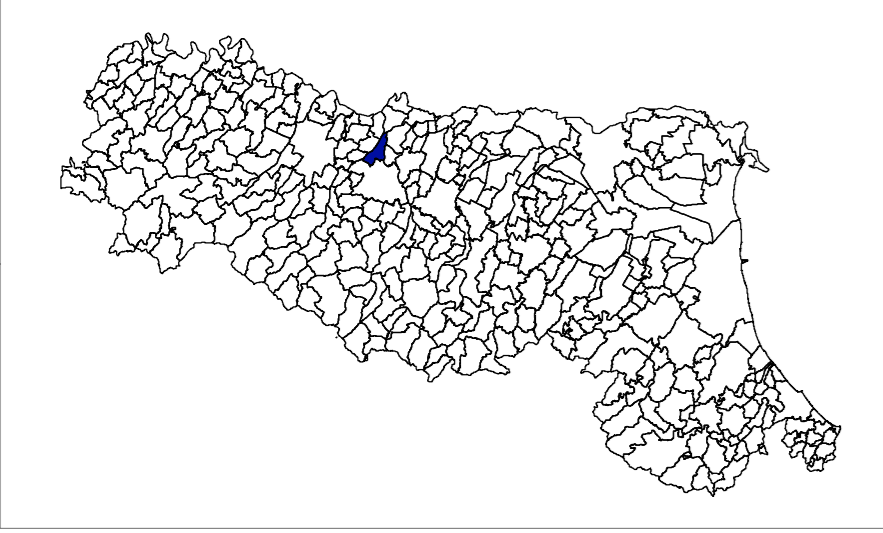


MICROZONAZIONE SISMICA

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
Studio realizzato con il contributo di cui al DDCPC 344/2016 DET ER 8757/2017 DGR ER 2188/2016. Coordinamento della Regione Emilia-Romagna - Servizio Geologico Luca Martelli	Studio Geologico CENTROCEO Progetto: Gian Pietro Mazzetti Collaboratori: Stefano Gili Mauro Mazzetti	Sindaco: Tania Tellini Responsabile Settore Urbanistica - Edilizia Privata: Moreno Veronese Data Novembre 2018 Tavola 1.8 Sud

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- 2001** ZONA 1 Argille limose moderatamente consistenti (CL-24) ed argille di alta plasticità consistenti (CH-23), con intercalati subordinati locali strati lenticiformi limoso argillosi-sabbiosi poco assottiti moderatamente consistenti (ML-24) o poco/moderatamente addensati (SP-13/12); a profondità sottostanti, tra -20/-25 m pc e -30/-35 m pc, corpi sabbiosi-sabbioso ghiaiosi addensati (SW-11).
Effetti attesi: amplificazione per caratteristiche litostratigrafiche.
Approfondimenti di II° livello.
- 2002** ZONA 2 Argille limose, moderatamente consistenti (CL-24), con intercalati subordinati: sottili corpi lenticiformi sabbiosi-sabbioso limosi moderatamente addensati (SP/SM-12) con spessori inferiori a 1 m sino a -10 m pc e strati limoso argillosi moderatamente consistenti (ML-24) sino a -13 m pc; alle profondità sottostanti, tra -20/-23 - 28 e -30/-34 m pc corpi sabbiosi-sabbioso ghiaiosi addensati (SW-11) ad assetto da continuo a lenticiforme, con spessori di 2 - 4,5 m.
Effetti attesi: amplificazione per caratteristiche litostratigrafiche.
Approfondimenti di II° livello.
- 2003** ZONA 3 Limi argillosi-argille limose moderatamente consistenti (ML/CL-24), con intercalati subordinati corpi lenticiformi sabbioso limosi-sabbiosi moderatamente addensati con spessori inferiori a 1 m (SM/SP-12); locali lenti sabbiose con spessori di 1,5/2 m, moderatamente addensate-addensate (SP/SM-12/11) tra -10 e -16 m pc; alle profondità sottostanti, tra -22/-25 m pc, -30/-34 m pc e -36/-38 m pc corpi sabbiosi-sabbioso ghiaiosi addensati (SW-11) ad assetto lenticiforme.
Effetti attesi: amplificazione per caratteristiche litostratigrafiche.
Approfondimenti di II° livello.

Zone di attenzione per instabilità

- ZAc** Sabbie-sabbie limose da poco a moderatamente addensate, (SP/SM-13/12) alternate a strati limoso argillosi/moderatamente consistenti (ML/CL-24), alle profondità sottostanti tra -20/-25 e -35/-38 m pc corpi sabbiosi-sabbioso ghiaiosi addensati (SW-11).
Effetti attesi: amplificazione per caratteristiche litostratigrafiche, potenziale liquefazione.
Approfondimenti di II° livello per amplificazione per caratteristiche litostratigrafiche e di III° livello per valutazione di suscettività alla liquefazione.
- ZAc** Sabbie-limi sabbiosi e sabbie moderatamente-poco addensate (SP/SM-24/13), intercalate a strati limoso argillosi/moderatamente consistenti (ML-24); alle quote sottostanti alteranze prevalentemente argillose-argillosi limose consistenti/moderatamente consistenti (CL/CL-23/24); presenza di orizzonti sabbiosi-sabbioso ghiaiosi addensati (SW-11) ad assetto lenticiforme con spessori di 3-6 m tra -14/-18 m pc, -18/-21 m pc, 22/24-27 m pc.
Effetti attesi: amplificazione per caratteristiche litostratigrafiche, potenziale liquefazione.
Approfondimenti di II° livello per amplificazione per caratteristiche litostratigrafiche e di III° livello per valutazione di suscettività alla liquefazione.
- ZAc** **POTENZIALI CEDIMENTI DIFFERENZIALI**
Limi argillosi-limi sabbiosi da moderatamente a poco consistenti (ML/MH-24/23) con intercalati strati argillosi limosi moderatamente consistenti (CL-24) e corpi lenticiformi sabbiosi, con spessori inferiori ad 1 m poco addensati (SP-13); alle profondità sottostanti argille limose-limi argillosi moderatamente consistenti (CL/ML-24) con intercalati corpi lenticiformi sabbiosi-sabbioso ghiaiosi, moderatamente addensati (SW-11) tra -16/-23 e -24/-28 m pc a profondità sottostanti argille limose moderatamente consistenti (CL-24) con intercalate subordinate sottili lenti sabbiose moderatamente addensate.
Effetti attesi: amplificazione per caratteristiche litostratigrafiche, cedimenti differenziali, adensamenti.
Approfondimenti di II° livello per stima dei cedimenti differenziali.

Forme di superficie e sepolte

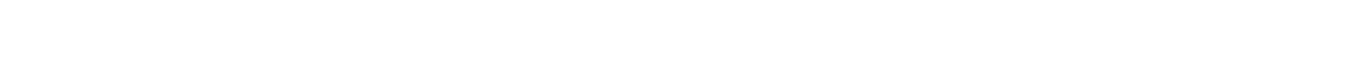
Asse di paleovalve

Punti di misura di rumore ambientale

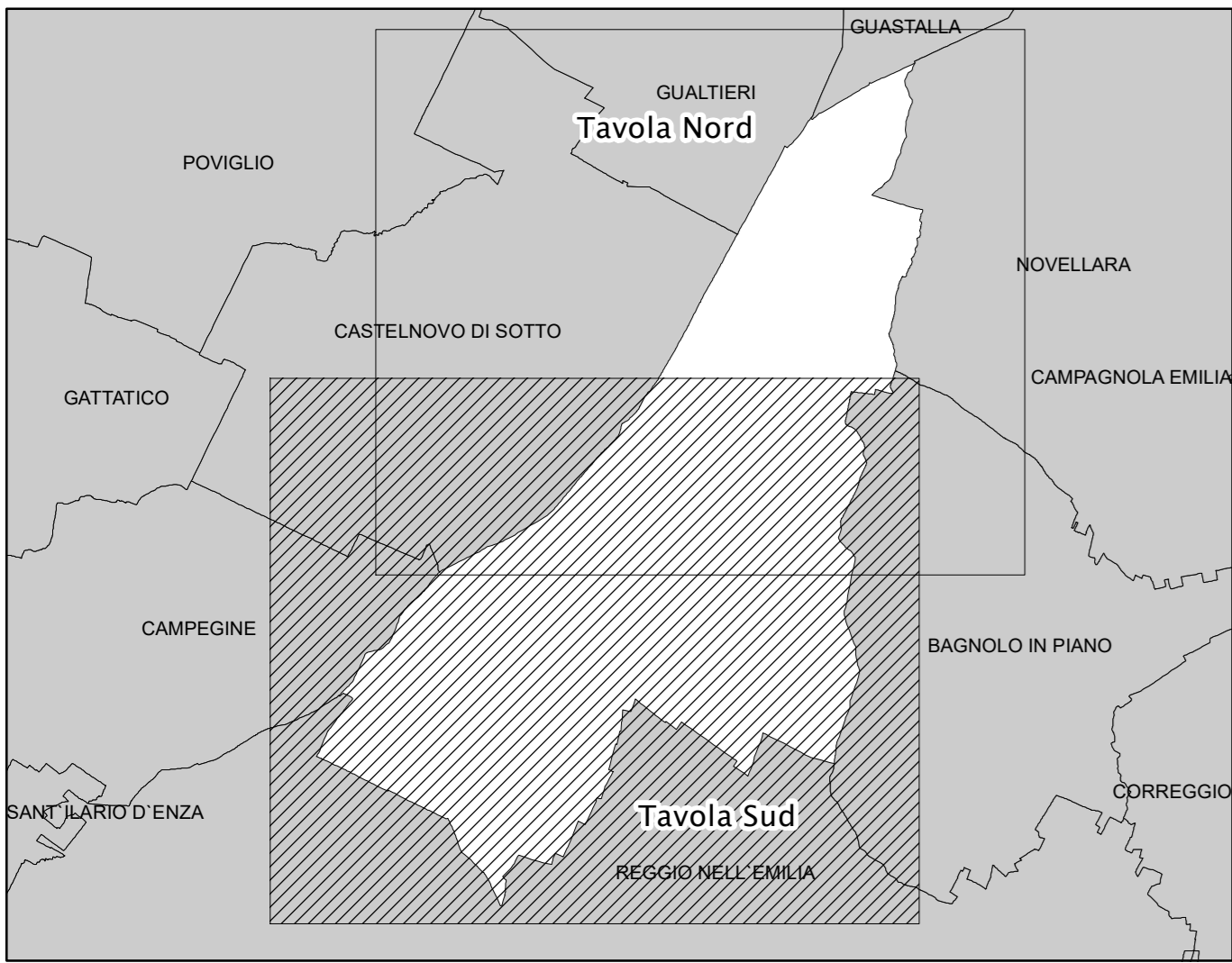
Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di FO (Hz)

Altri elementi rappresentati

Limite di Comune



Quadro Unione



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.

