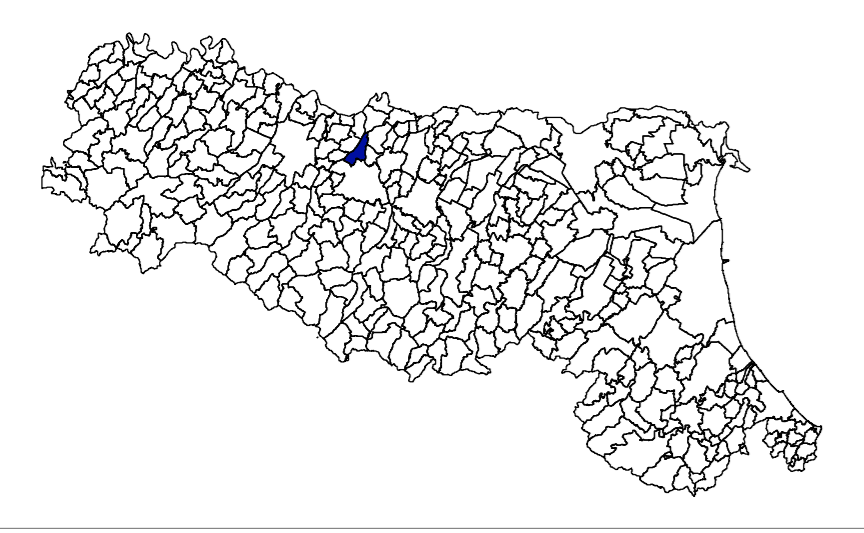


MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Cadelbosco di Sopra

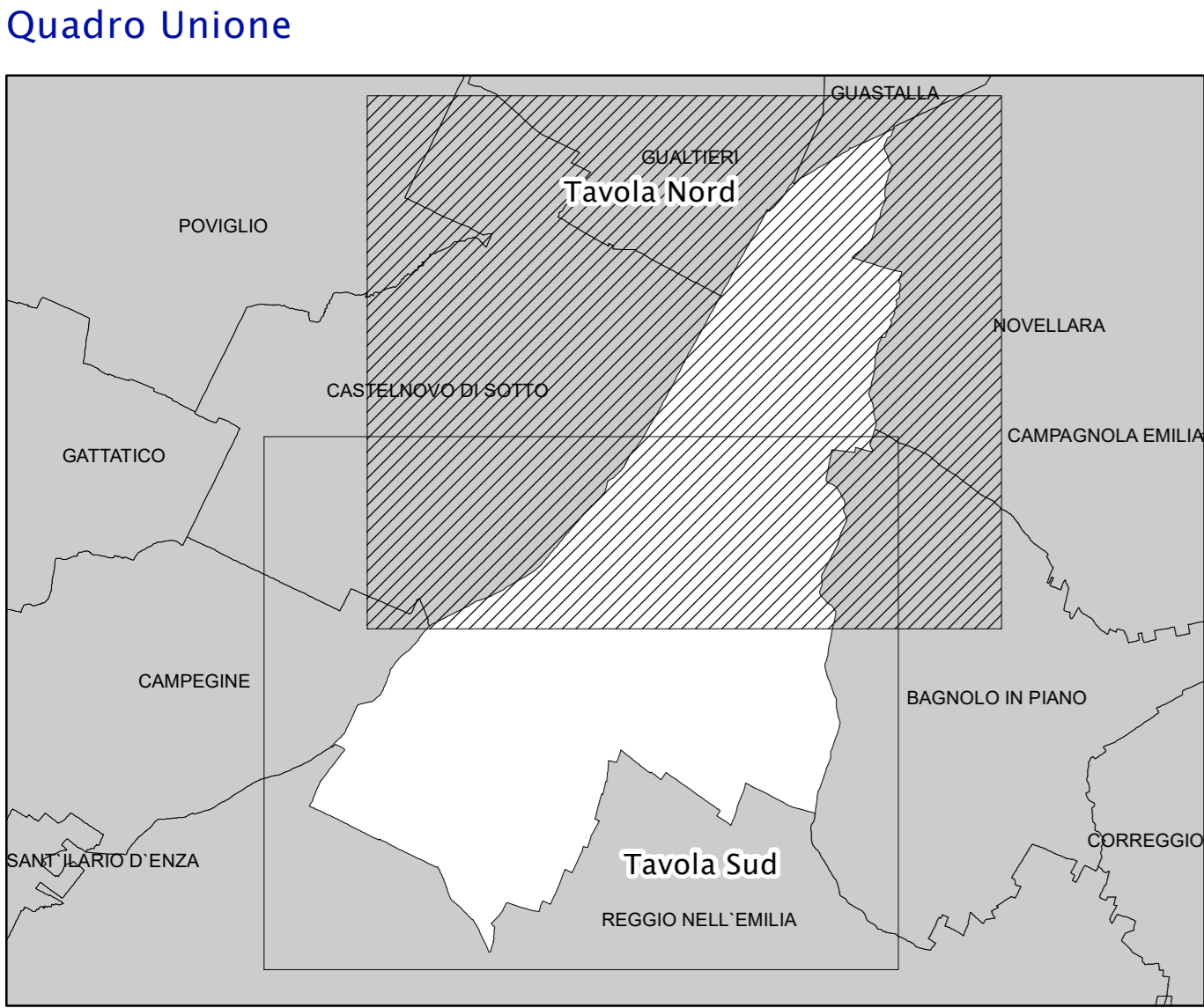


<p>Regione Emilia Romagna</p> <p>Studio realizzato con il contributo di cui al DDCPC 344/2016 DET ER 8757/2017 DGR ER 2188/2016. Coordinamento della Regione Emilia-Romagna - Servizio Geologico Luca Martelli</p>	<p>Soggetto realizzatore</p> <p>Studio Geologico CENTROCEO Progetto: Gian Pietro Mazzetti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

Legenda

- Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**
- ZONA 1** Argille limose moderatamente consistenti (CL-24) ed argille di alta plasticità consistenti (CH-23), con intercalati subordinati locali sottili strati lenticolari limoso argillosi-sabbiosi poco assottiti moderatamente consistenti (ML-24) e 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 10' livello.
 - ZONA 2** Argille limose, moderatamente consistenti (CL-24), con intercalati subordinati sottili corpi lenticolari 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 lenticolare, con spessori di 2 - 4/5 m.
Effetti attesi: amplificazione per caratteristiche litostratigrafiche.
Approfondimenti di 10' livello.
 - ZONA 3** Limi argillosi-argille limose moderatamente consistenti (ML/CL-24), con intercalati subordinati corpi lenticolari 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/SW-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 lenticolare.
Effetti attesi: amplificazione per caratteristiche litostratigrafiche.
Approfondimenti di 10' livello.
- Zone di attenzione per instabilità**
- ZAc** Sabbie-sabbie limose da poco a moderatamente addensate, (SP/SM-13/12) alternate a strati limoso argillosi-limoso argillosi limosi 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 10' livello per amplificazione per caratteristiche litostratigrafiche e di 10' 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 alternanze prevalentemente argillose-argillose limose consistenti/moderatamente consistenti (CH/CL-23/24); presenza di orizzonti sabbiosi-sabbioso ghiaiosi addensati (SW-11) ad assetto lenticolare 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 10' livello per amplificazione per caratteristiche litostratigrafiche e di 10' 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 sottili argillosi limosi moderatamente consistenti (CL-24) e corpi lenticolari 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 lenticolari 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-addensate.
Effetti attesi: amplificazione per caratteristiche litostratigrafiche, cedimenti differenziali, adensamenti.
Approfondimenti di 10' livello per stima dei cedimenti differenziali.

- Forme di superficie e sepolte**
- Asse di paleovalle
- 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
- 0 125 250 500 750 1000 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.

