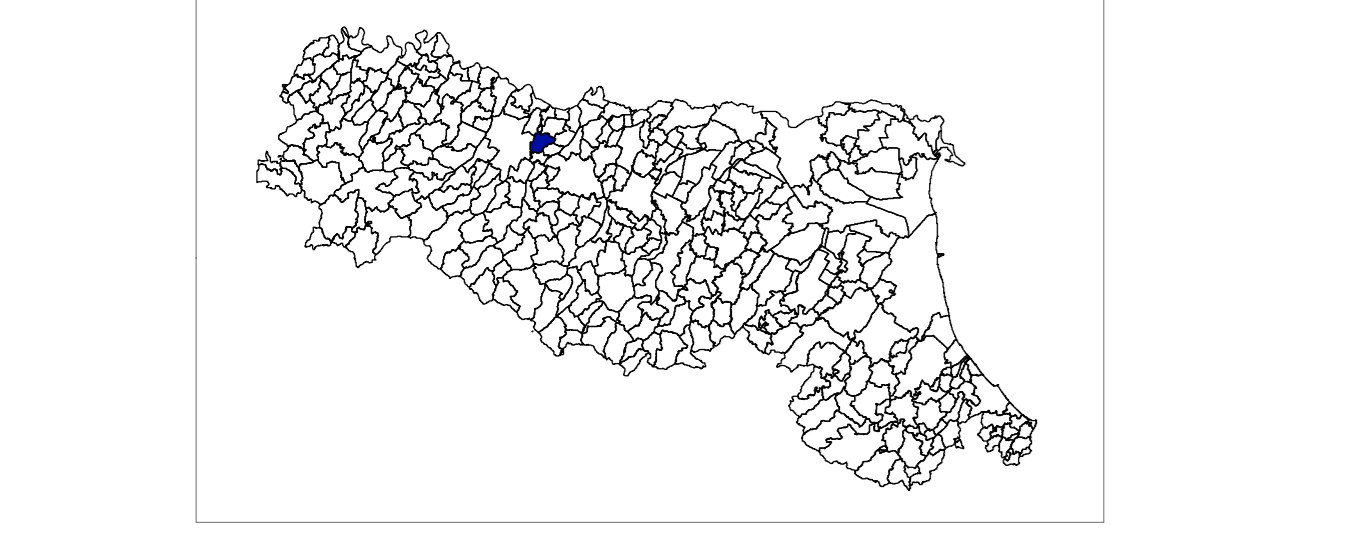


MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di sovrapposizione CLE - MOPS

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Gattatico



Regione Emilia Romagna	Soggetto realizzatore	Amministrazione comunale Sindaco: Gianni Maiola
Studio realizzato con il contributo di cui all'art. 293/2015 DGR ER 573/2016. Coordinamento della Regione Emilia-Romagna - Servizio Geologico Luca Martelli	Studio Geologico CENTROCEO Progetto: Gian Pietro Mazzetti Collaboratori: Stefano Gili Mauro Mazzetti	Ufficio Tecnico: Lorenzo Delmonte Diva Gianotti Data Luglio 2018 Tavola 3.1

Legenda

- Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**
- ZONA 1** Chiese pulite - ghiaie sabbiose ben assortite addensate (G-11); limi - argille limose consistenti (ML-22).
Effetti attesi: amplificazione per caratteristiche litostrografiche.
Approfondimenti di II° livello.
 - ZONA 2** Chiese sabbiose poco assortite addensate (G-12), con strati limosi sabbiosi - limoso argillosi al tetto moderatamente addensati (GM-12).
Effetti attesi: amplificazione per caratteristiche litostrografiche.
Approfondimenti di II° livello.
 - ZONA 3** Limi - limi argillosi - limi sabbiosi argillosi ed argille limose, consistenti/moderatamente consistenti (ML-23/24) contenenti corpi lenticolari limosi di spessore tra 0,5 e 1 m, moderatamente addensati (SM-12); locali subordinati corpi lenticolari sabbiosi ghiaiosi addensati (SW-11).
Effetti attesi: amplificazione per caratteristiche litostrografiche.
Approfondimenti di II° livello.
 - ZONA 4** Argille limose - argille consistenti/moderatamente consistenti (CL/H-23-24) con intercalati in subordinate corpi lenticolari limosi argillosi - limoso sabbiosi con spessore inferiore a 0,6 m moderatamente addensati (ML-24).
Effetti attesi: amplificazione per caratteristiche litostrografiche.
Approfondimenti di II° livello.

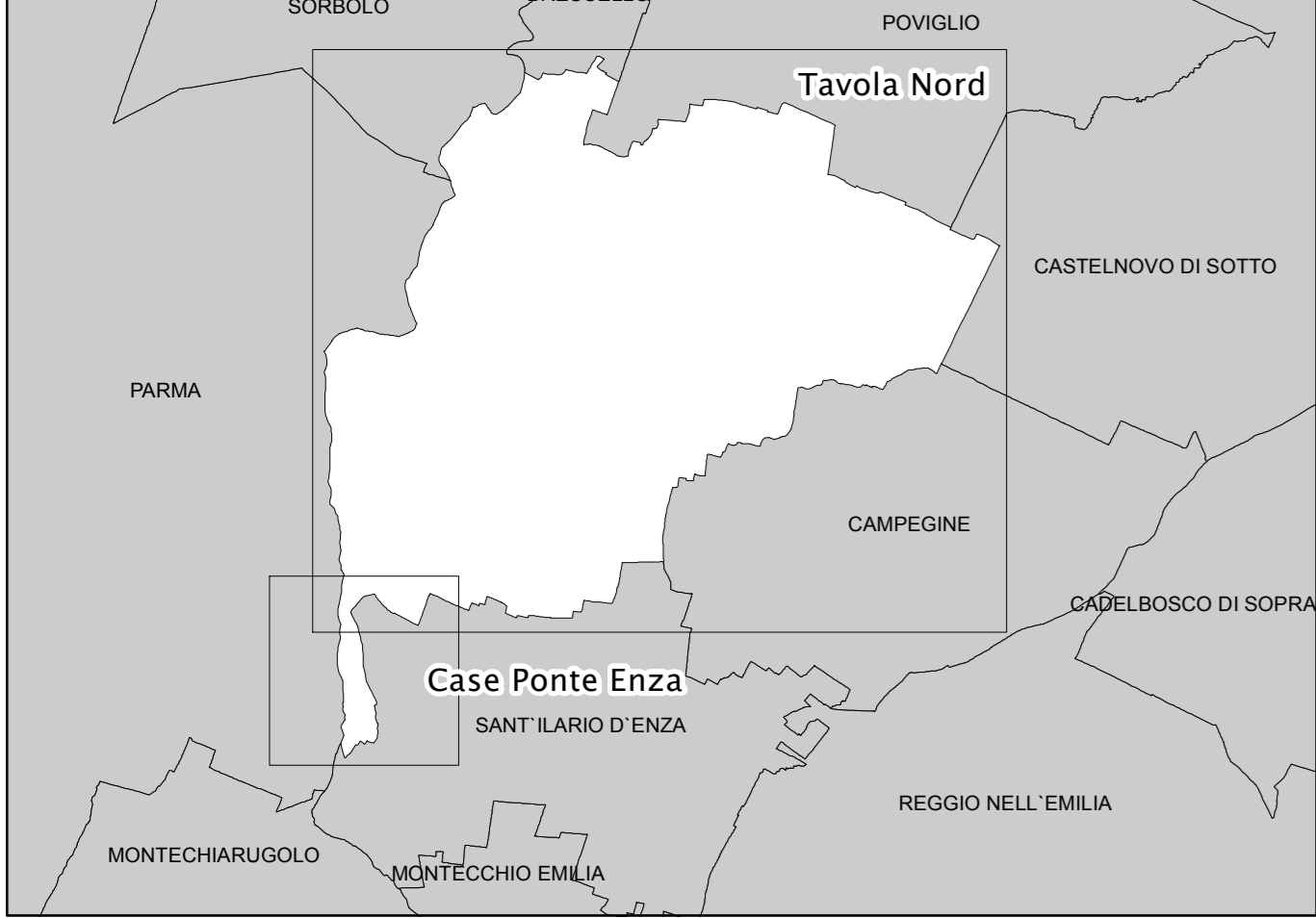
- Zone di attenzione per instabilità**
- ZAc1** Chiese sabbiose - poco assortite in strati con spessore tra 4 e 10 m, moderatamente addensate/addensate (SM-12/11) con intercalate alternanze sabbioso limose poco addensate (SM-13) e limose - limoso argilose da poco a moderatamente consistenti (ML-25/24).
Effetti attesi: amplificazione per caratteristiche litostrografiche, potenziale liquefazione.
Approfondimenti di II° livello per amplificazione per caratteristiche litostrografiche e di III° livello per valutazione di suscettibilità alla liquefazione.
 - ZAc2** Sabbie e sabbie limose con spessore tra 4 e 8 m, moderatamente addensate (SM-12/11) con intercalate alternanze limose - limoso argilose moderatamente consistenti (ML-24) con intercalati strati poco consistenti (ML-25), seguite a profondità sottostanti 5 m pc da ghiaie sabbiose addensate (G-11).
Effetti attesi: amplificazione per caratteristiche litostrografiche, potenziale liquefazione.
Approfondimenti di II° livello per amplificazione per caratteristiche litostrografiche e di III° livello per valutazione di suscettibilità alla liquefazione.
 - ZAc3** Sabbie e sabbie limose in strati con spessori tra 2 e 3 m, da poco a moderatamente addensate (SM-13/12) intercalate ad alternanze limoso argilose - argiloso limoso moderatamente consistenti (ML-24).
Effetti attesi: amplificazione per caratteristiche litostrografiche, potenziale liquefazione.
Approfondimenti di II° livello per amplificazione per caratteristiche litostrografiche e di III° livello per valutazione di suscettibilità alla liquefazione.
 - ZAc4** Limi - limi sabbiosi argillosi poco consistenti/moderatamente consistenti (CL/ML-25/24) contenenti corpi sabbiosi limosi lenticolari con spessori inferiori a 1,0 m da poco addensati a moderatamente addensati (SM-13/12) e strati limoso sabbiosi da moderatamente a poco consistenti (ML-24/25) nei primi 12 m dal p.c.
Effetti attesi: amplificazione per caratteristiche litostrografiche, potenziale liquefazione.
Approfondimenti di II° livello per amplificazione per caratteristiche litostrografiche e di III° livello per valutazione di suscettibilità alla liquefazione.

- Forme di superficie e sepolte** **Altri elementi rappresentati**
- Conode alluvionale
 - Limite di Comune

- Sistema di gestione dell'emergenza**
- USO** Edificio strategico
 - AE001** Area di emergenza (AMMASSAMENTO)
 - AE002** Area di emergenza (RICOVERO)
 - AE003** Area di emergenza (AMMASSAMENTO-RICOVERO)
 - AC15** Infrastruttura di connessione
 - AC23** Infrastruttura di accessibilità
 - IS0** Aggregato strutturale interferente
 - Unità strutturale interferente appartenente ad un AS
 - Unità strutturale non interferente appartenente ad un AS
 - Unità strutturale interferente isolata

0 125 250 500 750 1.000 Metri

Quadro Union



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.

