

Studio di geologia dott. geol. Monticello Franco
Via Palazzina 14 - 36030 Montecchio Precalcino
Cel: 338-9588713 e-mail: geologomonticello@libero.it

**Spett. Ufficio Tecnico
Comune di Sovizzo**

Committente: Comune di Sovizzo

Oggetto: Richiesta integrazione documenti

Pratica: STRADA PROVINCIALE 103 DELLA “VALDIEZZA” località Prà della Punta

Microzonazione sismica di 1° e 2° livello

In riferimento a Vs. richiesta d'integrazione si definisce quanto segue:

ATTESTAZIONE COMPATIBILITÀ SISMICA

**Dell'Art.89 del DPR380/2001, della DGR 899/2019, DGR 1572/2013 e della DGR 1381 del
12/10/2021**

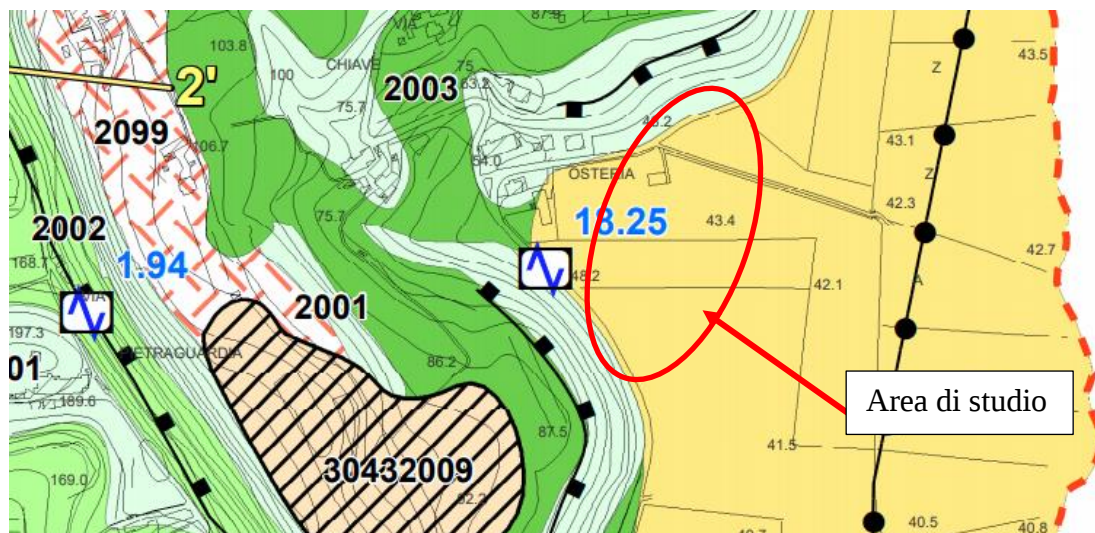
Con la presente il sottoscritto **Monticello Franco**, nato a Montecchio Precalcino il 16/07/1950, libero professionista con studio in Via Palazzina 14, Montecchio Precalcino, iscritto **all'ordine dei Geologi della Regione Veneto con n° 108**, in qualità di tecnico consulente

ATTESTA

Che il comune di Sovizzo ha redatto uno studio di microzonazione sismica di primo e secondo livello su tutto il territorio comunale e tale studio è stato già sottoposto a valutazione da parte della regione Veneto e dell'ufficio preposto dal Genio Civile di Vicenza.

L'ambito dell'intervento rientra tra le zone coperte dallo studio di microzonazione sismica di primo e secondo livello da cui è emerso che l'area di studio rientra su terreni di copertura CLfg, in “zone suscettibili di amplificazioni litologiche e geometriche” zona P4a, Zona 2008 con fattori di amplificazione FA variabili (tavola FA 0.1-0.5 s; valori 1,5-1,6) (tavola FA 0.4-0.8 s; valori 2,3-2,4) (tavola FA 0.7-0.8 s; valori 1,9-2,0).

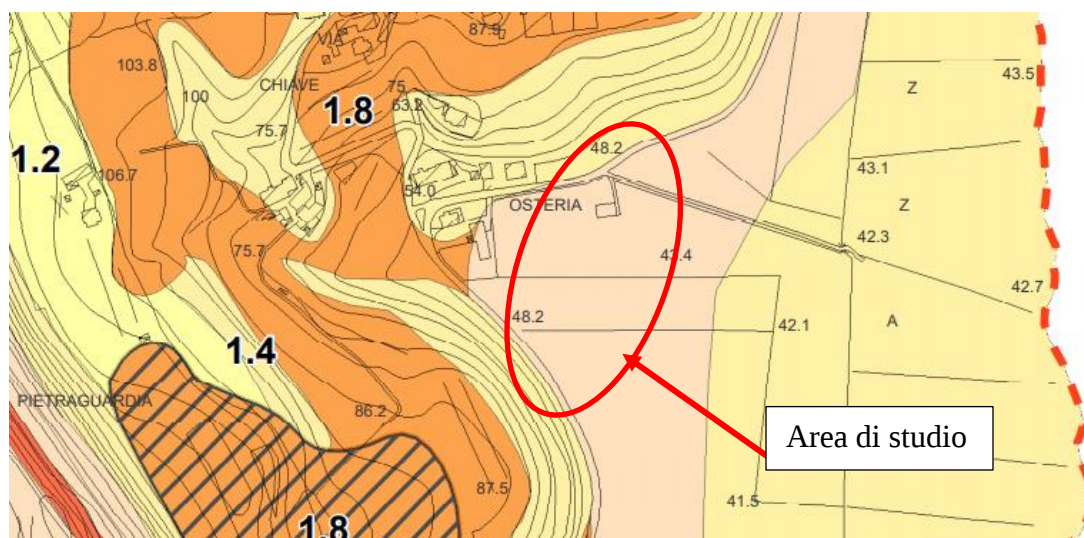
Si riportano di seguito estratti della cartografia tematica del sopracitato studio che includono l'area oggetto d'intervento.



2008

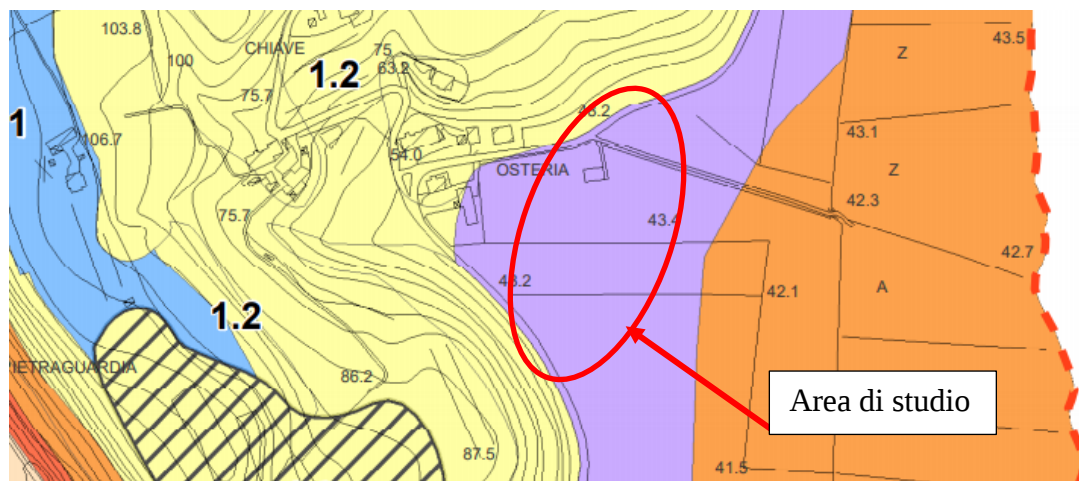
Zona 8 - CLfg: Depositi argillosi - limosi. Tale zona è costituita da depositi prevalentemente argillosi intercalati a minori livelli sabbiosi e localmente torbosi. Costituiscono i depositi nelle aree di fondovalle dei torrenti Valdiezza, Onte e Rio Mezzarolo che si "appoggiano" e bordano le dorsali in direzione nord-sud con spessori variabili, fino ad interdigitarsi con i depositi pedecollinari e conoidici. Le indagini sismiche.

Carta delle M.O.P.S.

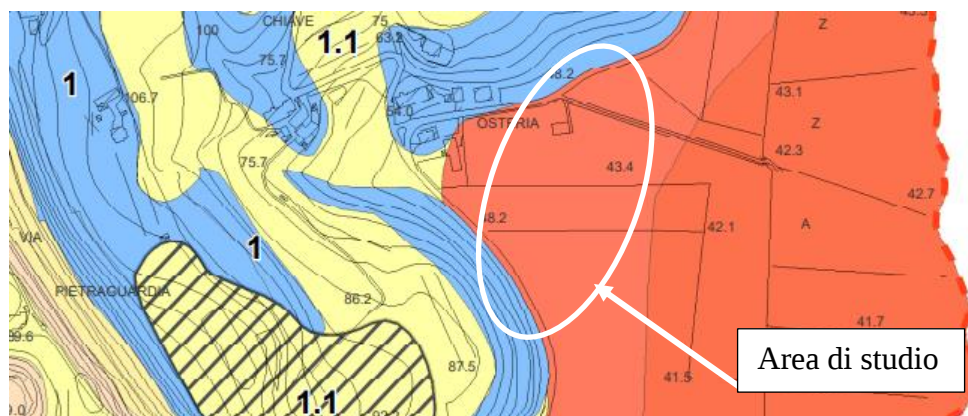


FA = 1.5 - 1.6

Carta FA 0.1-0.5 s



Carta FA 0.4-0.8 s



Carta FA 0.7-1.1 s

27 ottobre 2023

Dott. Geol. Franco Monticello

