

STUDIO DI GEOLOGIA TECNICA
geologia – geofisica – geotecnica – idrogeologia
DOTT. MARIA LUISA PICCINATO

REGIONE VENETO

Provincia di TREVISO

Comune di SUSEGANA

PIANO URBANISTICO ATTUATIVO

VIA FORESTO

ATTESTAZIONE SISMICA



Via Giuseppe Mazzini n° 45 – 33170 PORDENONE

Cell. 348-0851408

web: www.geologiapiccinato.it E-mail: info@geologiapiccinato.it

C.F. PCC MLS 61D41 G994M P.I. 01121520934

La presente attestazione sismica è stata redatta ai sensi della Circolare della Regione del Veneto n. 71886 del 16.02.2022, nella quale si afferma che: *“Si evidenzia che le singole varianti o piani di lottizzazione di comuni già dotati di Microzonazione Sismica (1°, 2° ed eventuale 3° Livello) estesi a tutto il territorio comunale (vedi D.G.R. 899/2019), dovranno comunque essere assoggettati, prima dell’adozione, al parere di compatibilità sismica del Genio Civile competente per territorio. In tali situazioni le pratiche urbanistiche dovranno essere corredate da una attestazione, redatta da tecnico abilitato, che certifichi l’effettiva esistenza degli studi sismici come richiesta dalla DGR 1381/2021. L’attestazione dovrà essere dotata di adeguati estratti delle cartografie degli studi di Microzonazione Sismica (1°, 2° ed eventuale 3° Livello) con indicate le ubicazioni dei siti oggetto di variante”.*

ATTESTAZIONE SISMICA

La sottoscritta Piccinato Maria Luisa, nata a Prata di Pordenone il 01/04/1961, residente a Pordenone in via Giuseppe Mazzini n. 45. C.F. PCCMLS61D41G994M, in qualità di geologa iscritta all’Ordine dei Geologi della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia in data 6-05-1988 con il numero 174,

CERTIFICA

L’esistenza degli studi sismici (Microzonazione Sismica di Livello 1 e Livello 2 e 3) come richiesto dalla DGR 1381/2021 e la nota prot. N. 71886 del 16/02/2022.

Pordenone (PN), 05.07.2024

Dott. Maria Luisa Piccinato



Si riportano gli estratti degli studi sismici per l’area del PUA la cui ubicazione è riportata nelle figure 1 e 2.



Figura 1. Immagine Google. Il sito è indicato con un cerchio rosso.

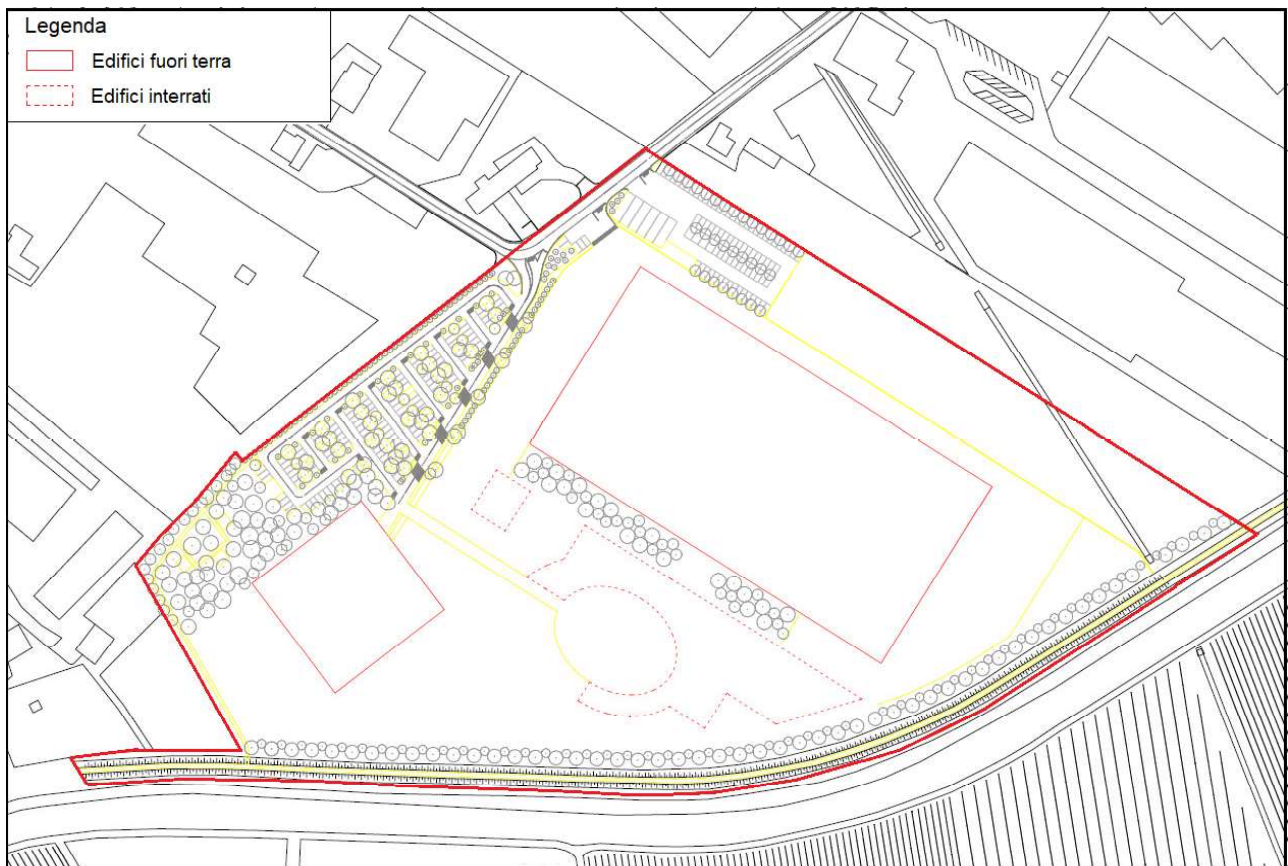


Figura 2. Ubicazione P.U.A.. L'area è perimetrata in rosso.

Microzonazione Sismica di Livello 1 e di Livello 2 e 3



Figura 3. Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica.

Secondo la Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica il sito, indicato con un cerchio rosso, ricade in Zona stabile suscettibile di amplificazioni locali ed in particolare nella Zona 2: Materiali fluvio-glaciali a tessitura prevalentemente sabbiosa. Terreni delle alluvioni fluvio-glaciali a tessitura sabbioso ghiaiosa con percentuali variabili di limo. Lo scheletro può divenire localmente abbondante. In genere poggiano direttamente sul substrato terziario.

Secondo la Carta delle zone omogenee in prospettiva sismica, l'area del P.U.A.

- è stabile suscettibile di amplificazioni locali di tipo stratigrafico (litologico)
- non è soggetta ad amplificazioni di tipo geometrico (topografico)
- non è soggetta a cedimenti differenziali / crollo di cavità sotterranee / sinkhole
- non ricade in zona di attenzione per liquefazione (LQ)
- non ricade in zona di attenzione per instabilità di versante (FR)
- non ricade in zona di attenzione per faglie attive e capaci (FAC)

Si riportano le seguenti tavole dello Studio di Microzonazione sismica Livello 2 e 3 del comune di Susegana:

- Carta di microzonazione sismica FA
- Carta di microzonazione sismica FV

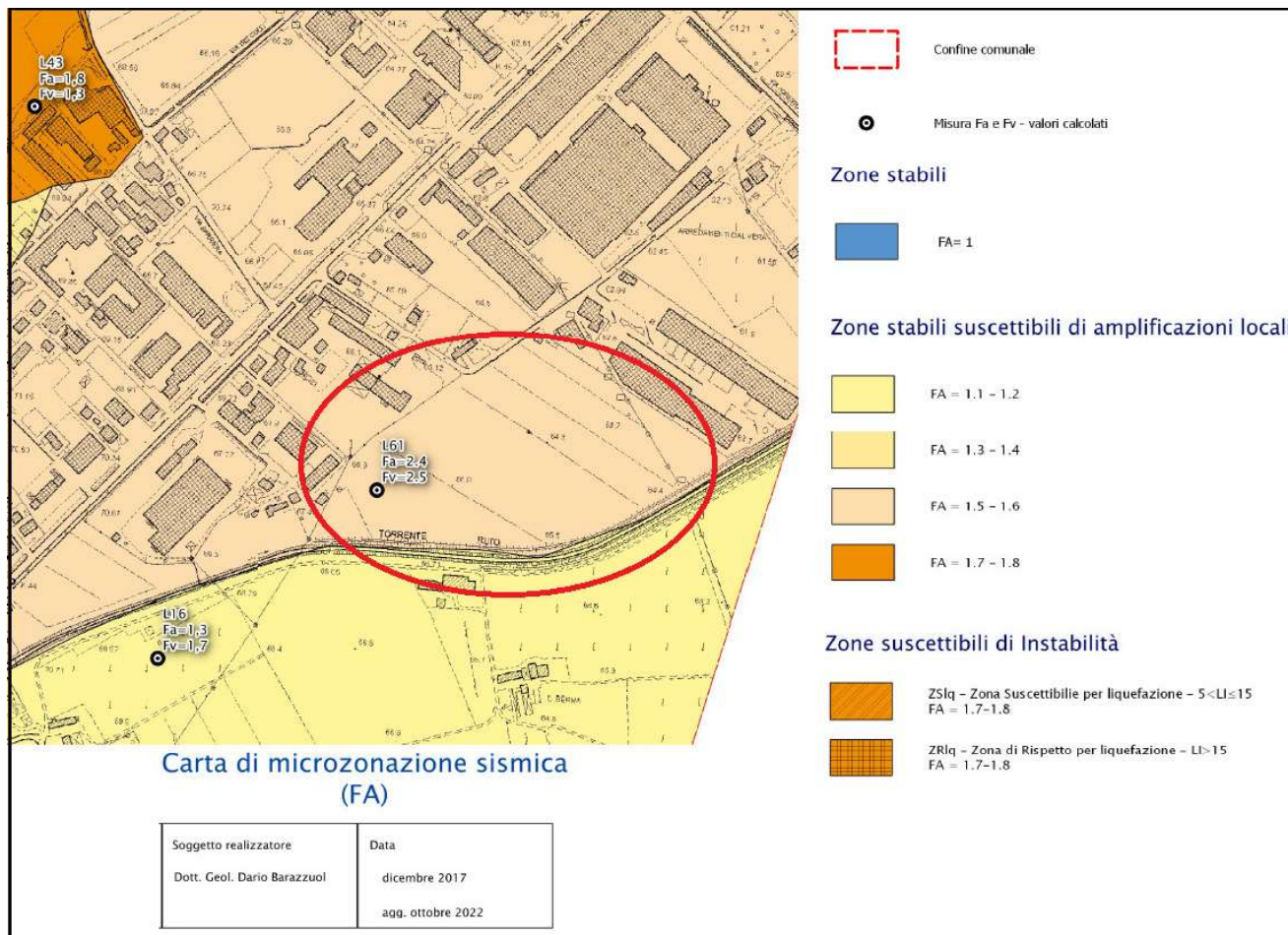


Figura 4. Carta di microzonazione sismica FA

Secondo la Carta di microzonazione sismica FA, il sito (indicato in rosso) presenta un FA compreso tra 1,5 e 1,6 anche se è riportata una misura (L61) con Fa = 2,4 e Fv = 2,5.

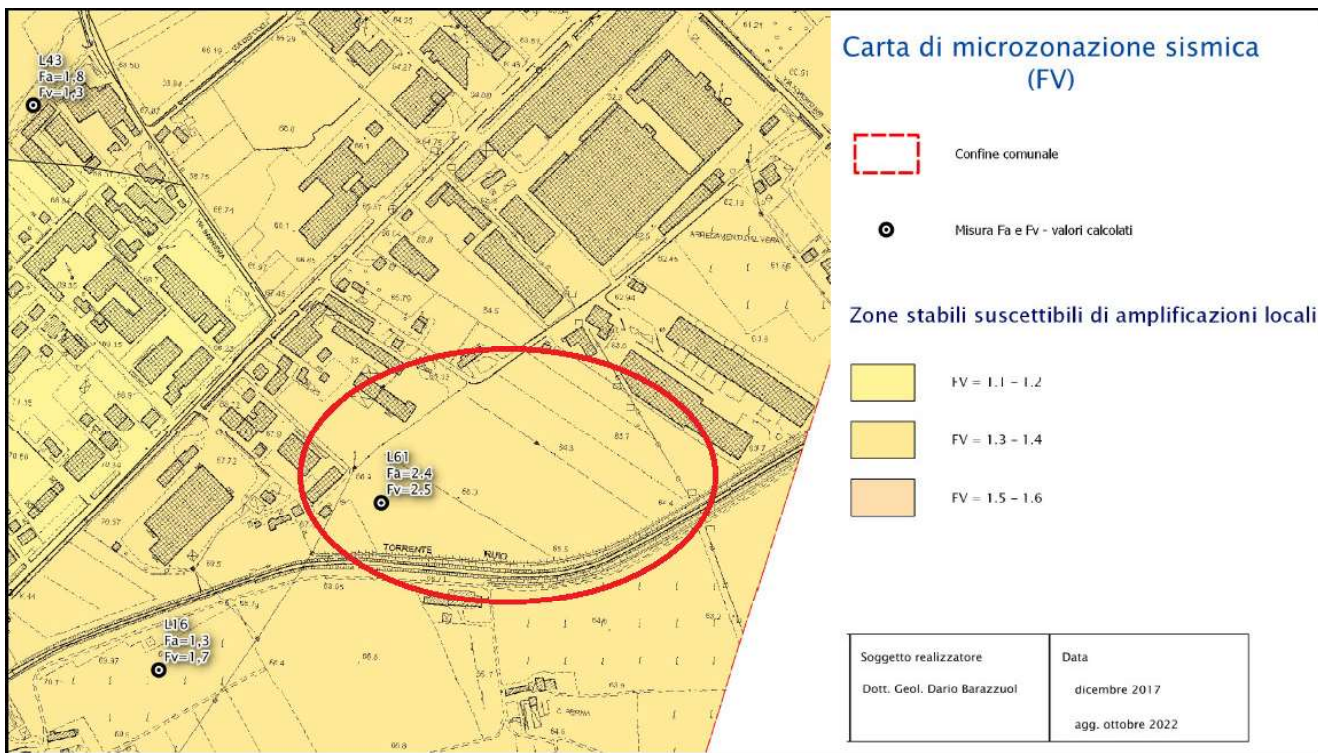


Figura 5. Carta di microzonazione sismica FV

Secondo la Carta di microzonazione sismica FV, il sito (indicato in rosso) presenta un FV compreso tra 1,3 e 1,4 anche se è riportata una misura (L61) con $F_a = 2,4$ e $F_v = 2,5$ e una misura (L16) con $F_a = 1,3$ e $F_v = 1,7$