

COMUNE DI MUSSOLENTE (VI)

ATTESTAZIONE STUDIO DI MICROZONAZIONE PER VARIANTE URBANISTICA AL PI n.2/7

Committente: Amministrazione comunale di Mussolente

Regione Veneto

Soggetto realizzatore

Maser, Marzo 2023



1. PREMESSA

Su incarico dell'Amministrazione Comunale di Mussolente (VI) è stata redatta quest'attestazione per l'ampliamento dell'attività produttiva ai sensi dell'art.4 della L.R. Veneto n.55/2012, ai sensi dell'art.89 DPR n.6 giugno 2001 n.380.

Il comune di Mussolente(TV) ha redatto lo studio di Microzonazione sismica di primo e un terzo livello, nella quasi totalità del territorio comunale urbanizzato. Lo studio di Microzonazione sismica di 3^a livello è stato approvato dal Genio Civile di Vicenza il 06.04.2023 prot. 0190461.

2. STUDIO DI MICROZONAZIONE SISMICA DI 1^a e 3^a LIVELLO

Lo studio di Microzonazione sismica di 1^a e 3^a livello è costituito dalla seguente documentazione:

- MICROZONAZIONE SISMICA DI 1^a LIVELLO
 - Carta delle indagini scala 1:10.000
 - Carta geologico-tecnica scala 1:10.000
 - Carta delle Microzone Omogenee in prospettiva sismica scala 1:10.000

- MICROZONAZIONE SISMICA DI 3^a LIVELLO
 - Carta delle indagini scala 1:10.000
 - Carta delle frequenze fondamentali di vibrazione scala 1:10.000
 - Carta della Pericolosità Sismica scala 1:10.000
 - Carta di Microzonazione Sismica (Fa e Fv) scala 1:10.000

- RELAZIONE ILLUSTRATIVA

In ottemperanza alla Circolare della Regione del Veneto n. 71886 del 16.02.2022, all'art. 89 del DPR 180/2001, alla DGRV 1572/2013 e s.m.i., si

ATTESTA

che il comune di Mussolente (VI) ha redatto lo studio di Microzonazione sismica di primo e un terzo livello (approvazione Genio Civile di Vicenza del 06.04.2023 prot. 0190461), e che le aree oggetto di variante rientrano nell'area studiata (v. Tavole allegate). Nelle carte di Microzonazione sismica di terzo livello, i siti sono classificati nelle seguenti zone:

Aree di variante	Carta di Microzonazione Sismica (Fa)	Carta di Microzonazione Sismica (Fv)
3/7, 4/7, 5/7, 6/7, 7/7, 10/7, 11/7, 13/7, 14/7, 18/7, 24/7, 26/7, 27/7, 28/7, 32/7, 33/7, 34/7, 35/7	Zona stabile suscettibile di amplificazioni locali (Fa<1.4)	Zona stabile suscettibile di amplificazioni locali (Fv=1.41-1.8)
15/7, 16/7	Zona stabile suscettibile di amplificazioni locali (Fa=1.41-1.8)	Zona stabile suscettibile di amplificazioni locali (Fv=1.41-1.8)
17/7	Zona stabile suscettibile di amplificazioni locali (Fa<1.4) Solo una parte della strada d'accesso è in : Zona suscettibile di instabilità per liquefazione (Fa=1.41-1.8)	Zona stabile suscettibile di amplificazioni locali (Fv<1.4) Solo una parte della strada d'accesso è in : Zona suscettibile di instabilità per liquefazione (Fv=1.41-1.8)
19/7	Zona stabile suscettibile di amplificazioni locali (Fa<1.4)	Zona stabile suscettibile di amplificazioni locali (Fv<1.4)
2/7	Zona stabile suscettibile di amplificazioni locali (Fa=1.81-2.2)	Zona stabile suscettibile di amplificazioni locali (Fv=1.41-2.2)
1/7, 23/7	Zona suscettibile di instabilità per liquefazione (Fa=1.81-2.2)	Zona suscettibile di instabilità per liquefazione (Fv=1.41-2.2)
8/7	Zona suscettibile di instabilità per liquefazione (Fa=1.41-1.8)	Zona suscettibile di instabilità per liquefazione (Fv<1.4)
9/7	Zona suscettibile di instabilità per liquefazione (Fa=1.81-2.2)	Zona suscettibile di instabilità per liquefazione (Fv=1.41-1.8)
12/7	Zona suscettibile di instabilità per liquefazione (Fa=1.41-1.8)	Zona suscettibile di instabilità per liquefazione (Fv=2.21-3.0)
21/7, 22/7	Zona suscettibile di instabilità per liquefazione (Fa<1.4)	Zona suscettibile di instabilità per liquefazione (Fv<1.4)
25/7, 30/7	Zona suscettibile di instabilità per liquefazione (Fa=1.81-2.2)	Zona suscettibile di instabilità per liquefazione (Fv=1.41-1.8)
29/7, 31/7	Zona suscettibile di instabilità per liquefazione (Fa=1.81-2.2)	Zona suscettibile di instabilità per liquefazione (Fa<1.4)
20/7	<p>- La parte settentrionale è in: Zona suscettibile di instabilità per liquefazione (Fa=1.41-1.8);</p> <p>- La parte centrale è in: 1) Zona di attenzione per FPAC presunta; 2) Zona suscettibili di instabilità per liquefazione (Fa<1.4 e Fa= 1.41-1.8) e in Zona stabili suscettibili di amplificazioni locali (Fa<1.4);</p> <p>- La parte meridionale è in : Zona stabile suscettibile di amplificazioni locali (Fa<1.4.</p>	<p>- La parte settentrionale è in: Zona suscettibile di instabilità per liquefazione (Fa<1.4);</p> <p>- La parte centrale è in: 1) Zona di attenzione per FPAC presunta; 2) Zona suscettibili di instabilità per liquefazione (Fa<1.4) e in Zona stabile suscettibile di amplificazioni locali (Fv<1.4 e Fv= 1.41-1.8);</p> <p>- La parte meridionale è in : Zona stabili suscettibili di amplificazioni locali (Fv= 1.41-1.8).</p>

Si sottolinea che parte della variante n.20/7 ricade in zona d'instabilità per FPAC.

Si allegano i seguenti estratti con l'individuazione dell'area oggetto:

➤ MICROZONAZIONE SISMICA DI 3^ LIVELLO

- Carta della Pericolosità Sismica scala 1:10.000
- Carta di Microzonazione Sismica (Fa e Fv) scala 1:10.000

Maser, Marzo 2024

IL GEOLOGO

