


COMUNE DI
LINAROLO
PROVINCIA DI PAVIA

**PIANO DI GOVERNO
DEL TERRITORIO**
AGGIORNAMENTO 2018
Ai sensi della L.R. n° 12 del 11.03.2005

DOCUMENTO DI PIANO



Il Sindaco
Il Segretario Comunale
L'Assessore all'Urbanistica
Il progettista

Componente geologica,
idrogeologica e sismica

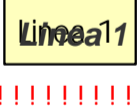


A cura di
Dott. Geol. GIANLUCA NASCIBENE

DATA	TITOLO	TAVOLA N°
GIUGNO 2020	CARTA DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE	1
	SCALA 1:10.000	

SCENARI DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE

- Z2**
 Zone con terreni di fondazione particolarmente scadenti (riporti poco addensati, depositi altamente compressibili, ecc.).
 Zone con depositi granulari fini saturi
- Z4a**
 Zone di fondovalle e di pianura con presenza di depositi alluvionali e/o fluvioglaciali granulari e/o coesivi

CARATTERIZZAZIONE SISMICA DEL TERRITORIO COMUNALE

- 
 Profili sismici con modellazione del sottosuolo mediante l'analisi della onde Rayleigh (utilizzo della metodologia MASW)
- 
 Siti in corrispondenza dei quali si è proceduto alla individuazione della categoria di sottosuolo secondo la normativa sismica (calcolo del parametro Vseq) ed all'analisi e valutazione degli effetti sismici in sito, effetti litologici, finalizzati alla definizione dell'aspetto sismico nei P.G.T. - 2° Livello di approfondimento
- 
 Limite comunale



Sigla	SCENARIO DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE	EFFETTI	PERICOLOSITA' SISMICA
Z2	Zone con terreni di fondazione particolarmente scadenti (riporti poco addensati, depositi altamente compressibili, ecc.). Zone con depositi granulari fini saturi	Cedimenti e/i liquefazioni	H2 - livello di approfondimento 3°
Z4a	Zone di fondovalle e di pianura con presenza di depositi alluvionali e/o fluvioglaciali granulari e/o coesivi	Amplificazioni litologiche e geometriche	H2 - livello di approfondimento 2°