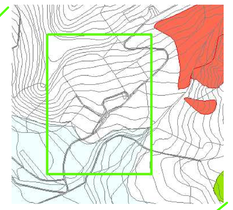
Sigla	SCENARIO DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE	EFFETTI	PERICOLOSITA' SISMICA
Z1a	Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi	Instabilità	H3 - H4
Z1b	Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti	Instabilità	H2 - livello di approfondimento 3°
Z1c	Zona potenzialmente franosa o esposta a rischio frana (movimenti franosi stabilizzati)	Instabilità	H2 - livello di approfondimento 3°
Z3a	Zona di ciglio H > 10 m (scarpata, orlo di terrazzo)	Amplificazioni topografiche	H2 - livello di approfondimento 2°
Z3b	Zona di cresta rocciosa e/o cocuzzolo arrotondati	Amplificazioni topografiche	H2 - livello di approfondimento 2°
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°
Z4b	Zone di conoide alluvionale	Amplificazioni litologiche e geometriche	H2 - livello di approfondimento 2°
Z4d	Zone con presenza di argille residuali e coperture eluvio colluviali	Amplificazioni litologiche e geometriche	H2 - livello di approfondimento 2°

Classificazione sismica che entrerà in vigore a seguito dell'approvazione da parte del Segretario generale dell'Autorità di Bacino del Fiume Po, come previsto dalla Deliberazione n.6/2021 dell'Autorità di Bacino e n.XI/6314 della Regione Lombardia (stralcio dell'area in frana)



Linea6

Linea7

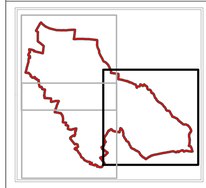
Linea4

0 100 200 400 600 Meters

COMUNE DI
RIVANAZZANO TERME
PROVINCIA DI PAVIA

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

VARIANTE PARZIALE n.2 al PGT
Ai sensi della L.R. n° 12 del 11.03.2005



Il Sindaco
Marco Poggi

Studio geologico
ECOGIS-Studio Associato

D.d.P. DOCUMENTO DI PIANO

Componente geologica, idrogeologica e sismica

DATA	TITOLO	TAVOLA N°
SETTEMBRE 2022	CARTA DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE	1c
	SCALA 1:5000	

CARATTERIZZAZIONE SISMICA DEL TERRITORIO COMUNALE

Linea 1 — Profili sismici con modellazione del sottosuolo mediante l'analisi della onde Rayleigh (utilizzo della metodologia MASW)

EFFETTI MORFOLOGICI

Scarpata Z3a — Sito in corrispondenza del quale si è proceduto all'analisi degli effetti morfologici finalizzati alla definizione dell'aspetto sismico nei P.G.T. - 2° Livello di approfondimento (in blu la traccia della sezione analizzata)

Cresta Z3b — Sito in corrispondenza del quale si è proceduto all'analisi degli effetti morfologici finalizzati alla definizione dell'aspetto sismico nei P.G.T. - 2° Livello di approfondimento (in verde la traccia della sezione analizzata)

Area in frana PAI modificata ed in attesa di approvazione da parte del Segretario generale dell'Autorità di Bacino del Fiume Po, come previsto dalla Deliberazione n.6/2021 dell'Autorità di Bacino e n.XI/6314 della Regione Lombardia