



LEGENDA

SIGLA	SCENARIO DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE	POSSIBILI EFFETTI INDOTTI
Z2b	Zona con depositi granulari fini saturi	Liquefazioni
Z4a	Zona di fondovalle e di pianura con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi	Amplificazioni litologiche e geometriche

- Masw 2024
Sottosuolo C

—

Stendimento sismico Masw 2024 eseguito nell'ambito della redazione del presente studio e tipo di suolo
- HVSR1

★

Prove sismiche HVSR 2024 eseguite nell'ambito della redazione del presente studio e relativo codice identificativo
- Masw 2022
Sottosuolo C

—

Stendimento sismico Masw pregresso e tipo di suolo
- Fiume Po
- Limite comunale

TABELLA 1 Allegato V DGR 2616/2011

Sigla	SCENARIO PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE	EFFETTI
Z1a	Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi	Instabilità
Z1b	Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti	
Z1c	Zona potenzialmente franosa o esposta a rischio di frana	
Z2a	Zone con terreni di fondazione saturi particolarmente scadenti (riporti poco addensati, depositi altamente compressi, ecc.)	Cedimenti
Z2b	Zone con depositi granulari fini saturi	
Z3a	Zona di crollo H > 10 m (scarpata, bordo di cava, nicchia di distacco, orlo di terrazzo fluviale o di natura antropica, ecc.)	Amplificazioni topografiche
Z3b	Zona di crolli rocciosi e/o cocuzzoli; appuntiti - arrotondati	
Z4a	Zona di fondovalle e di pianura con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi	Amplificazioni litologiche e geomorfiche
Z4b	Zona pedemontana di falda di detrito, conoidi alluvionali e conoidi dell'erosione	
Z4c	Zona morenica con presenza di depositi granulari e/o coesivi (compresi i colli tossiche)	
Z4d	Zone con presenza di argille residuali o terre rosse di origine eluvio-colluviale	
Z5	Zona di contatto stratigrafico e/o tettonico tra litipi con caratteristiche fisico-meccaniche molto diverse	Comportamenti differenziali

— Limite comunale



COMUNE DI REA PO
Provincia di Pavia

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO "PGT"
REVISIONE GENERALE 2024-2025

PROGETTAZIONE		STUDIO MOSSOLANI Via della Pace, 14 - 27045 Casteggio (PV)	
Dott. Arch. Mario MOSSOLANI		Dott. Ing. Marcello MOSSOLANI	
AGGIORNAMENTO ED ADEGUAMENTO DELLA COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA AL PIANO DI GESTIONE DEI RISCHI ALLUVIONALI "PGRA" ED ALLA RICLASSIFICAZIONE SISMICA DEL TERRITORIO COMUNALE			
DGR 19 giugno 2017 N°X/6738-DGR 11 luglio 2014 n°X/2129			

TAVOLA N°	5	DESCRIZIONE ELABORATO CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE CON UBICAZIONE INDAGINI SISMICHE 1° LIVELLO
SCALA	1:5000	
DATA	Ottobre 2024	

REVISIONI DOCUMENTO	
N°REV.	DESCRIZIONE
00	Ottobre 2024 Prima emissione

REDAZIONE COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA PGT

Dott. Geol. Giorgio NEGRINI
Via S. Ambrogio, 24 - 27059 Voghera (PV)
tel. 0383.44548 - cell. 348.5157024
e-mail: giorgio.negrini@negrisconsulting.it
Iscrizione Ordine Geologi della Lombardia n°585/AP

Dott. Geol. Stefania BRANCHI
Via Belfatto, 20 - 23036 Teglio (SO)
cel. 347.0534883
e-mail: stefania.branchi@gmail.com
Iscrizione Ordine Geologi della Lombardia n°1007/AP

Si riserva la proprietà di questo disegno con la proibizione di riprodurlo o trasferirlo a terzi senza autorizzazione scritta