



#### LITOLOGIA SUPERFICIALE

- Sabbie grossolane talora ghiaiose, localmente sabbioso-limoso
- Sabbie grossolane talora ghiaiose, localmente sabbioso-limoso
- Sabbie grossolane talora ghiaiose, localmente sabbioso-limoso

Sigla	SCENARIO PERICOLOSITÀ SISMICA LOCALE	EFFETTI
Z1a	Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi	
Z1b	Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti	Instabilità
Z1c	Zona potenzialmente franosa o esposta a rischio di frana	
Z2	Zone con terreni di fondazione particolarmente scadenti (riporti poco addensati terreni granulari fini con falda superficiale)	Cedimenti e/o liquefazione
Z3a	Zona di crollo H > 10 (scarpata con parete subverticale, bordo di cava, nicchia di distacco, orlo di terrazzo fluviale o di natura antropica)	Amplificazioni topografiche
Z3b	Zona di cresta rocciosa e/o coecuzzo: appunite - amondate	
Z4a	Zona di fondovalle con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-gelatici granulari e/o coesivi	
Z4b	Zona pedemontana di falda di detrito, cononde alluvionale e cononde delizionali	
Z4c	Zona morenica con presenza di depositi granulari e/o coesivi (compresi le colline lessicche)	
Z4d	Zona con presenza di argille residuali e terre rosse di origine eluvicolluviale	
Z4e	Zona di contatto stratigrafico e/o tettonico tra litotipi con caratteristiche fisico-mecaniche molto diverse	Comportamenti differentiali
Sigla	SCENARIO PERICOLOSITÀ SISMICA LOCALE	CLASSE DI PERICOLOSITÀ SISMICA
Z1a	Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi	H3
Z1b	Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti	H2 - livello di approfondimento 3°
Z1c	Zona potenzialmente franosa o esposta a rischio di frana	H2 - livello di approfondimento 3°
Z2	Zone con terreni di fondazione particolarmente scadenti (riporti poco addensati terreni granulari fini con falda superficiale)	H2 - livello di approfondimento 3°
Z3a	Zona di crollo H > 10 (scarpata con parete subverticale, bordo di cava, nicchia di distacco, orlo di terrazzo fluviale o di natura antropica)	H2 - livello di approfondimento 2°
Z3b	Zona di cresta rocciosa e/o coecuzzo: appunite - amondate	
Z4a	Zona di fondovalle con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-gelatici granulari e/o coesivi	
Z4b	Zona pedemontana di falda di detrito, cononde alluvionale e cononde delizionali	
Z4c	Zona morenica con presenza di depositi granulari e/o coesivi (compresi le colline lessicche)	H2 - livello di approfondimento 2°
Z4d	Zona con presenza di argille residuali e terre rosse di origine eluvicolluviale	
Z4e	Zona di contatto stratigrafico e/o tettonico tra litotipi con caratteristiche fisico-mecaniche molto diverse	H2 - livello di approfondimento 3°

**COMUNE DI PALESTRO**  
PROVINCIA DI PAVIA

STUDIO GEOLOGICO A SUPPORTO DEL  
PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO  
ex art. 57 Legge Regionale 12 del 11 marzo 2005  
e DGR n. 8/1566 del 22 dicembre 2005  
(definizione della componente geologica,  
idrogeologica e sismica)

Adottato con delibera Consigliere n. ..... del .....  
Pubblicato all' Albo Pretorio dal ..... al .....  
Approvato con delibera Consigliare n. ..... del .....  
Approvazione Regionale n. ..... del .....

TAV. 6  
SCALA 1/10.000  
PROT.

**PdR 05** ELABORATO

IL SEGRETARIO COMUNALE  
I PROGETTISTI

**CARTA DELLA PERICOLOSITÀ SISMICA LOCALE**

DOTT. ANTONELLO BORSANI – GEOLOGO  
Viale F. Sforza 7, Vigevano (PV), tel. /fax +39.0381.70896.