

SIGLA	SCENARIO DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE	POSSIBILI EFFETTI INDOTTI
Z2a	Zone con possibile presenza di terreni di fondazione particolarmente scadenti - Terreni di riporto poco addensati, depositi altamente compressibili	Cedimenti
Z2b	Zone con depositi granulari fini saturi	Liquefazioni
Z3a	Zona di ciglio H > 10 m e pendio sottostante Olio di scarpata	Amplificazioni topografiche
Z4a	Zone di fondovalle e di pianura con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi	Amplificazione litologica e geometrica
Z5	Zona di contatto stratigrafico tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche difformi	Cedimenti differenziali e distorsioni angolari

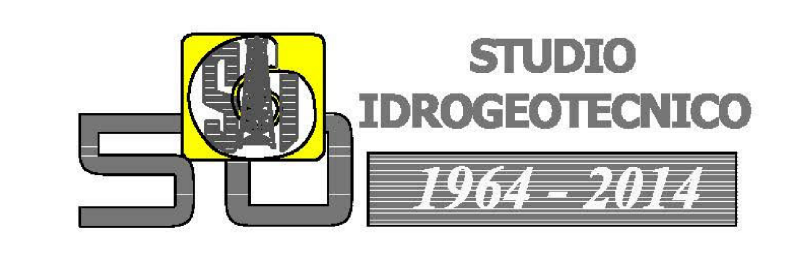
■ Area di influenza del fattore di amplificazione sismica Fa per lo scenario Z3a
■ Area di influenza del fattore di amplificazione sismica Fa per lo scenario Z5



Comune di PAVIA

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO AI SENSI DELLA L.R. 12/2005 E S.M.I. E SECONDO I CRITERI DELLA D.G.R. N. IX/2616/2011

PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE



STUDIO IDROGEOLOGICO S.p.A.
 SOCIETÀ DI INGEGNERIA
 Bastioni di Porta Volta, 7 - 20123 Milano
 tel. 02/650.78.07 - fax 02/650.14.49
 e-mail: idg@idrogeotecnico.it
 www.studioidrogeotecnico.com

DATA	DENOMINAZIONE	SCALA	NOME FILE
dicembre 2020	TAV. 5	1:5.000	PV432geo_sav5