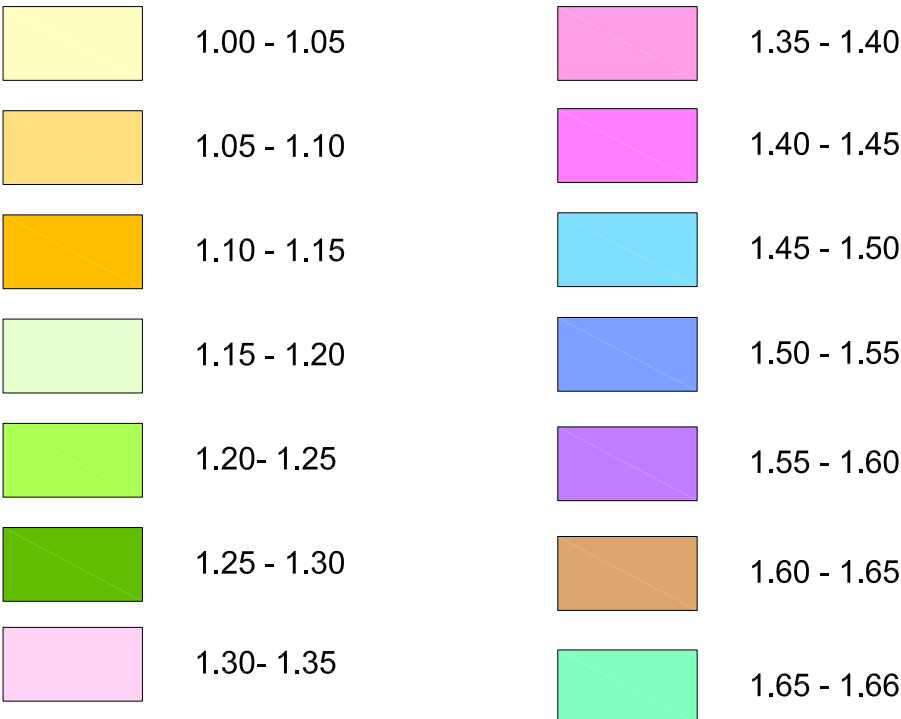


LEGENDA

FATTORI DI AMPLIFICAZIONE
Periodo strutturale di riferimento T=0.1-0.5 [s]



1.05 Isolinee Fac [-]

Masw 2024
Fac=1.18 Stendimento sismico Masw 2024, codice identificativo e valore del fattore di amplificazione calcolato

Masw 2022
Fac=1.29 Stendimento sismico Masw pregresso, codice identificativo e valore del fattore di amplificazione calcolato

Hvsr2-6
Fac=1.66 Prove sismiche HVSr 2024, codice identificativo e valore fattore di amplificazione calcolato

COMUNE DI REA (PV) - Zona sismica 3			
D.g.r. n.X/2129 11 luglio 2014			
Valori di soglia del fattore di amplificazione Fas per il periodo T=0.1-0.5 s (D.g.r.7374/2008)			
SUOLO B	SUOLO C	SUOLO D	SUOLO E
1.4	1.8	2.2	2.0
Valori di soglia del fattore di amplificazione Fas per il periodo T=0.5-1.5 s (D.g.r.7374/2008)			
SUOLO B	SUOLO C	SUOLO D	SUOLO E
1.7	2.4	4.2	3.1

Per lo scenario Z4a i valori del fattore di amplificazione calcolato Fac risultano sempre inferiori al valore soglia Fas regionale per un suolo di tipo C.

— 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° 7
DESCRIZIONE ELABORATO
SCALA 1:5000
CARTA DEI FATTORI DI AMPLIFICAZIONE CALCOLATI Fac RELATIVI ALLO SCENARIO Z4a PER IL PERIODO T=0.1-0.5 s - II° LIVELLO
DATA Ottobre 2024

REVISIONI DOCUMENTO	
N°REV.	DESCRIZIONE
00	Prima emissione

REDAZIONE COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA PGT

Dott. Geol. Giorgio NEGRINI
Via S. Ambrogio, 24 - 27059 Voghera (PV)
tel. 0383.44548 - cell. 348.5107024
e-mail: giorgio@negrisconsulting.it
Iscrizione Ordine Geologi della Lombardia n°585/AP



Dott. Geol. Stefania BRANCHI
Via Belforte, 20 - 23036 Teglio (SO)
cell. 347.0534853
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