

Disegnata nel 2012. Il presente elaborato è stato redatto ai sensi dell'art. 14, comma 1, lett. a) della Legge n. 468 del 1999, in attuazione della Legge n. 468 del 1999, e non è destinato a essere utilizzato per fini diverse da quelle per le quali è stato elaborato. È vietata espressamente la ristampa o l'uso non autorizzato senza la preventiva autorizzazione del proprietario. È vietata espressamente la ristampa o l'uso non autorizzato senza la preventiva autorizzazione del proprietario.

5073.000

5072.000

564.000

565.000

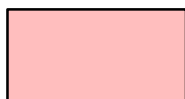
566.000

5073.000

5072.000

Legenda

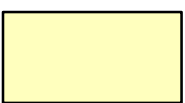
Scenari di pericolosità sismica locale (PSL)



Classe Z1a
Z1a - Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi



Classe Z1b
Z1b - Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti



Classe Z1c
Z1c - Zona potenzialmente franosa o esposta a rischio di frana



Classe Z2a
Z2a - Zona con terreni di fondazione saturi particolarmente scadenti (riporti poco addensati, depositi altamente compressibili, ecc.)



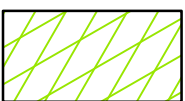
Classe Z3a - Zona di ciglio di scarpata



Classe Z3b - Zona di cresta rocciosa e/o cocuzzolo



Classe Z4a
Z4a - Zona di fondovalle con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi



Classe Z4b
Z4b - Zona pedemontata di falda di detrito, conoide alluvionale e conoide deltizio lacustre



Via Giorgio e Guido Paglia, n. 21 - 24121 BERGAMO - e-mail: bergamo@eurogeo.net
Tel. ++39 035 248689 - ++39 035 271216 - Telefax ++39 035 271216

Provincia di Bergamo

COMUNE DI FIORANO AL SERIO

Via G. Sora, 13 - 24020 Fiorano al Serio (BG)



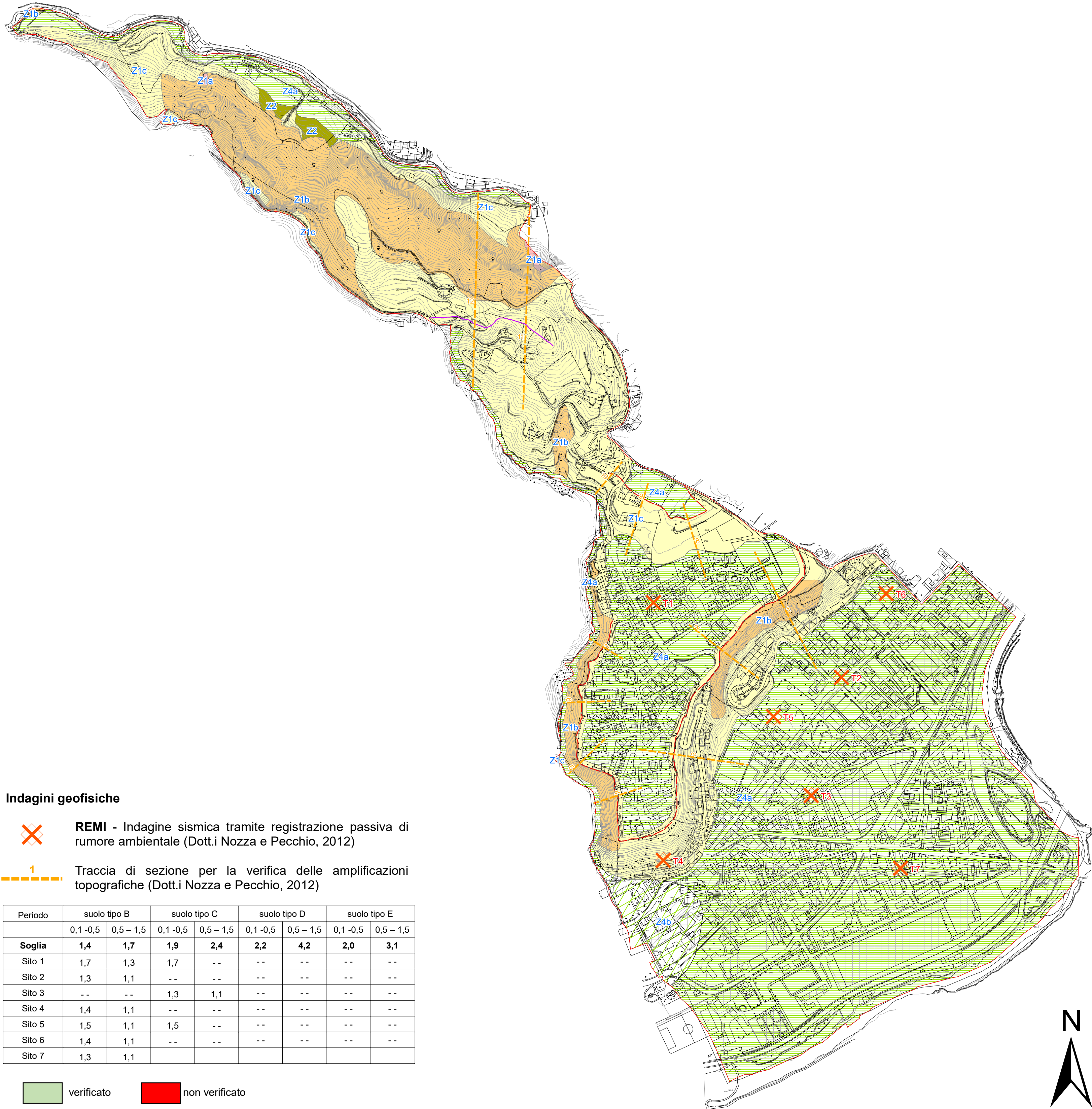
AGGIORNAMENTO DELLA COMPONENTE
GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL P.G.T.
AI SENSI DELLA D.G.R. 9/2616
DEL 30 NOVEMBRE 2011 E S.M.I.



Carta della pericolosità sismica locale
scala 1:5.000

TAV. 1

Bergamo, marzo 2025



Indagini geofisiche



REMI - Indagine sismica tramite registrazione passiva di rumore ambientale (Dott.i Nozza e Pecchio, 2012)

1

Traccia di sezione per la verifica delle amplificazioni topografiche (Dott.i Nozza e Pecchio, 2012)

Periodo	suolo tipo B		suolo tipo C		suolo tipo D		suolo tipo E	
	0,1 - 0,5	0,5 - 1,5	0,1 - 0,5	0,5 - 1,5	0,1 - 0,5	0,5 - 1,5	0,1 - 0,5	0,5 - 1,5
Soglia	1,4	1,7	1,9	2,4	2,2	4,2	2,0	3,1
Sito 1	1,7	1,3	1,7	--	--	--	--	--
Sito 2	1,3	1,1	--	--	--	--	--	--
Sito 3	--	--	1,3	1,1	--	--	--	--
Sito 4	1,4	1,1	--	--	--	--	--	--
Sito 5	1,5	1,1	1,5	--	--	--	--	--
Sito 6	1,4	1,1	--	--	--	--	--	--
Sito 7	1,3	1,1						



verificato



non verificato