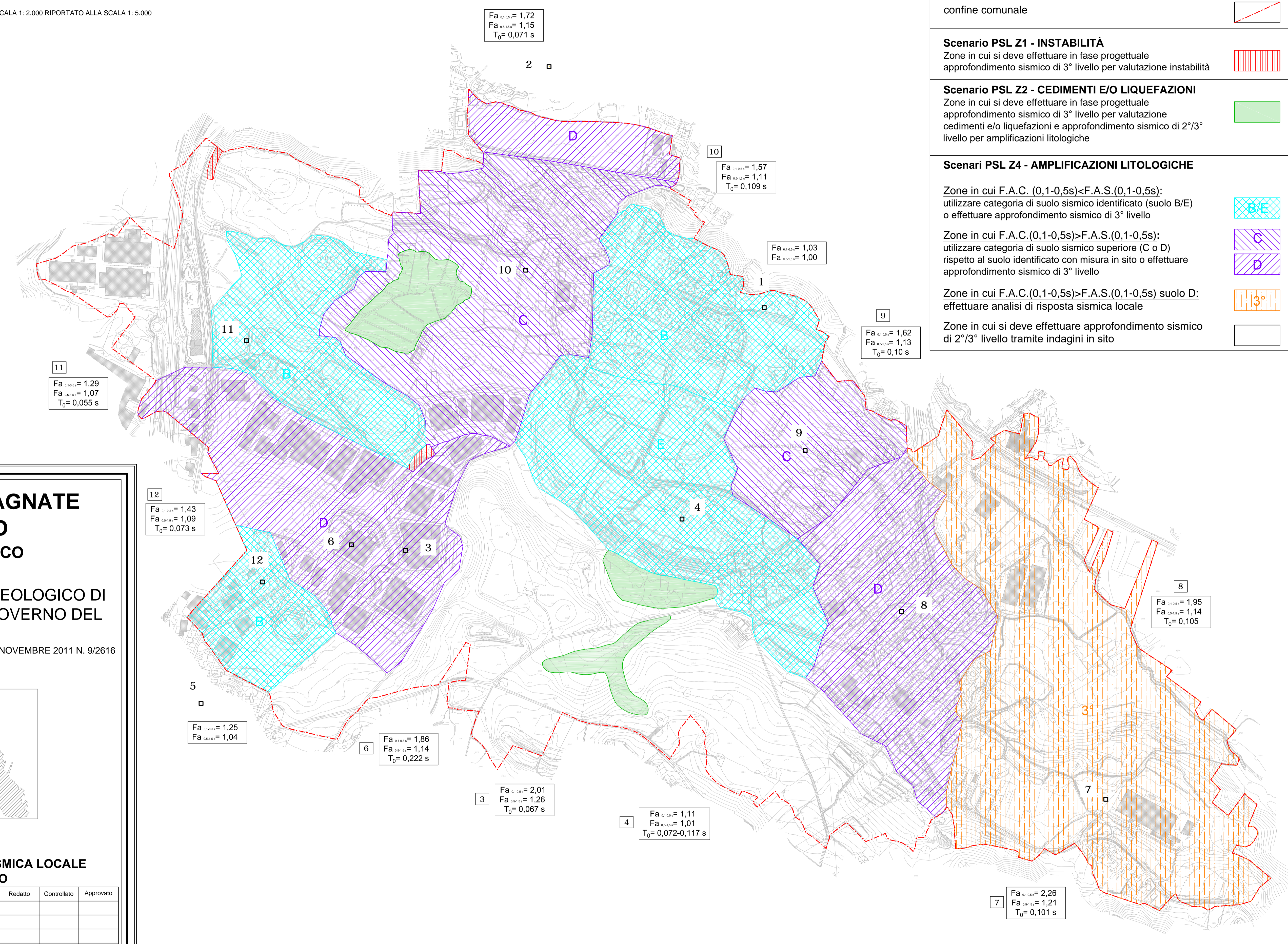
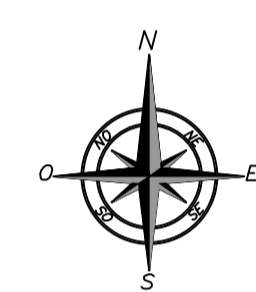


LEGENDA	
confine comunale	
Scenario PSL Z1 - INSTABILITÀ Zone in cui si deve effettuare in fase progettuale approfondimento sismico di 3° livello per valutazione instabilità	
Scenario PSL Z2 - CEDIMENTI E/O LIQUEFAZIONI Zone in cui si deve effettuare in fase progettuale approfondimento sismico di 3° livello per valutazione cedimenti e/o liquefazioni e approfondimento sismico di 2°/3° livello per amplificazione litologiche	
Scenari PSL Z4 - AMPLIFICAZIONI LITOLOGICHE Zone in cui $F.A.C. (0,1-0,5s) < F.A.S. (0,1-0,5s)$: utilizzare categoria di suolo sismico identificato (suolo B/E) o effettuare approfondimento sismico di 3° livello	
Zone in cui $F.A.C. (0,1-0,5s) > F.A.S. (0,1-0,5s)$: utilizzare categoria di suolo sismico superiore (C o D) rispetto al suolo identificato con misura in sito o effettuare approfondimento sismico di 3° livello	
Zone in cui $F.A.C. (0,1-0,5s) > F.A.S. (0,1-0,5s)$ suolo D: effettuare analisi di risposta sismica locale	
Zone in cui si deve effettuare approfondimento sismico di 2°/3° livello tramite indagini in sito	



11
 $Fa_{0,1-0,5s} = 1,29$
 $Fa_{0,5-1,0s} = 1,07$
 $T_0 = 0,055$ s

2
 $Fa_{0,1-0,5s} = 1,72$
 $Fa_{0,5-1,0s} = 1,15$
 $T_0 = 0,071$ s

10
 $Fa_{0,1-0,5s} = 1,57$
 $Fa_{0,5-1,0s} = 1,11$
 $T_0 = 0,109$ s

1
 $Fa_{0,1-0,5s} = 1,03$
 $Fa_{0,5-1,0s} = 1,00$

9
 $Fa_{0,1-0,5s} = 1,62$
 $Fa_{0,5-1,0s} = 1,13$
 $T_0 = 0,10$ s

12
 $Fa_{0,1-0,5s} = 1,43$
 $Fa_{0,5-1,0s} = 1,09$
 $T_0 = 0,073$ s

8
 $Fa_{0,1-0,5s} = 1,95$
 $Fa_{0,5-1,0s} = 1,14$
 $T_0 = 0,105$ s

5
 $Fa_{0,1-0,5s} = 1,25$
 $Fa_{0,5-1,0s} = 1,04$

6
 $Fa_{0,1-0,5s} = 1,86$
 $Fa_{0,5-1,0s} = 1,14$
 $T_0 = 0,222$ s

3
 $Fa_{0,1-0,5s} = 2,01$
 $Fa_{0,5-1,0s} = 1,26$
 $T_0 = 0,067$ s

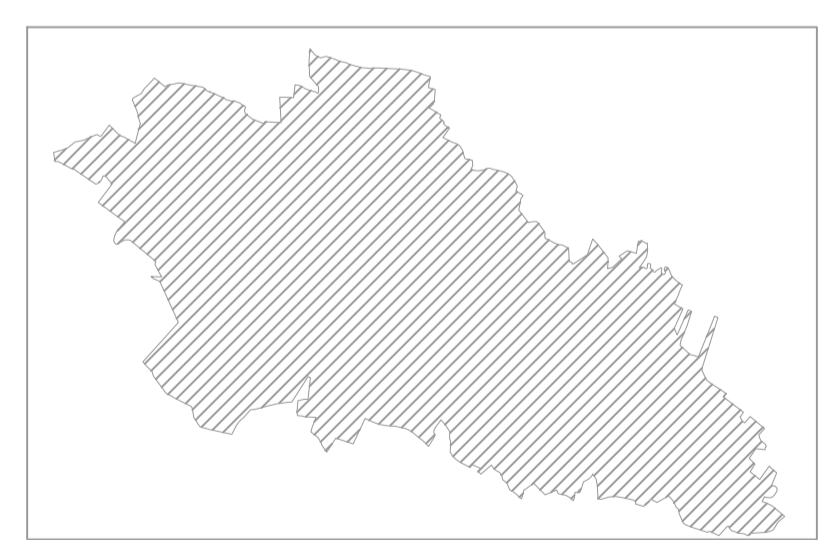
4
 $Fa_{0,1-0,5s} = 1,11$
 $Fa_{0,5-1,0s} = 1,01$
 $T_0 = 0,072-0,117$ s

7
 $Fa_{0,1-0,5s} = 2,26$
 $Fa_{0,5-1,0s} = 1,21$
 $T_0 = 0,101$ s

COMUNE DI GARBAGNATE MONASTERO

PROVINCIA DI LECCO

AGGIORNAMENTO STUDIO GEOLOGICO DI SUPPORTO AL PIANO DEL GOVERNO DEL TERRITORIO
 AI SENSI DELLA L.R. 11 MARZO 2005 N.12 E D.G.R. 30 NOVEMBRE 2011 N. 9/2616



Elaborato: Tav. 2A

CARTA DELLA PERICOLOSITÀ SISMICA LOCALE DI SECONDO LIVELLO

Revisioni	Data	Scala	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
4			
3			
2			
1			
-	SETTEMBRE 2022	1: 5.000	PRIMA EMISSIONE	FS	MR	MR

STUDIO GEOLOGICO TECNICO LECCHESE DI MASSIMO RIVA GEOLOGO
 Via Previati, 16 - LECCO - tel. 0341 286095 - e-mail ufficiotecnico@sgtl.it
www.studiogeologicolecchese.it