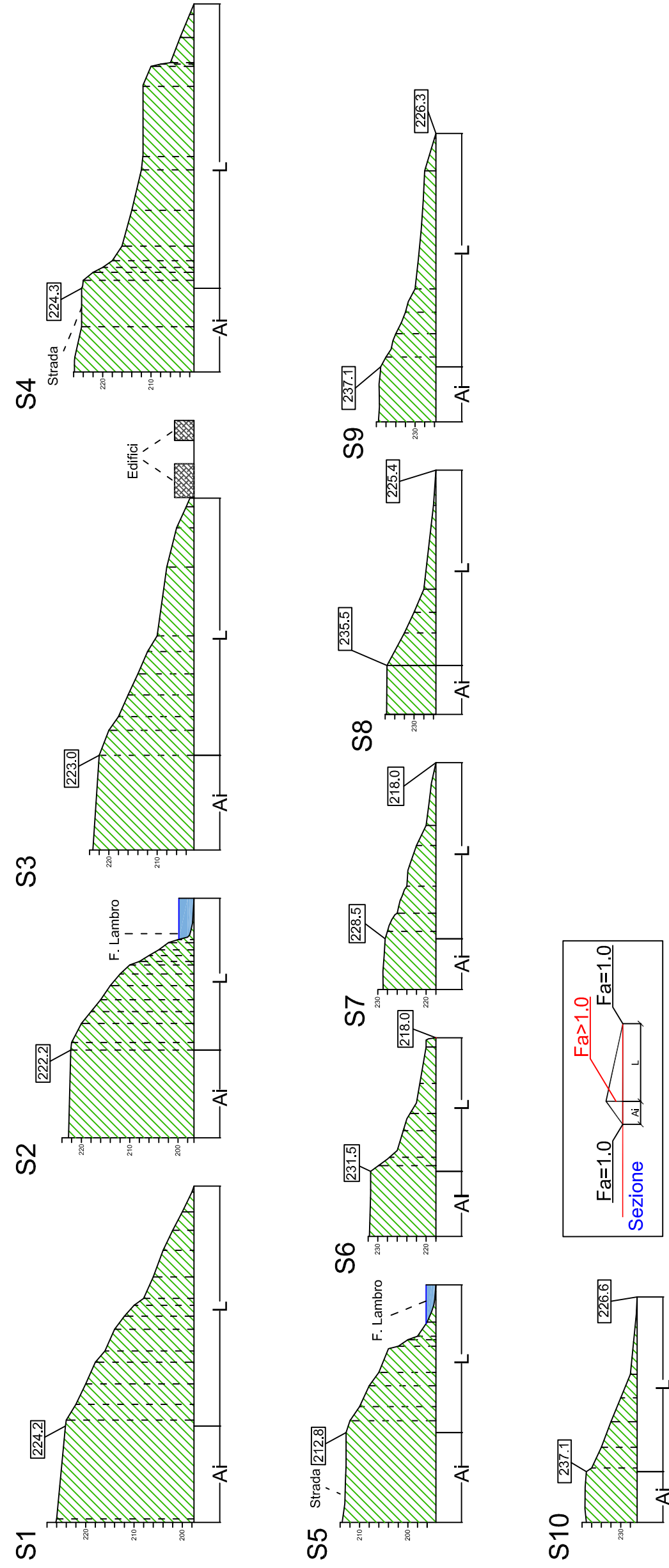
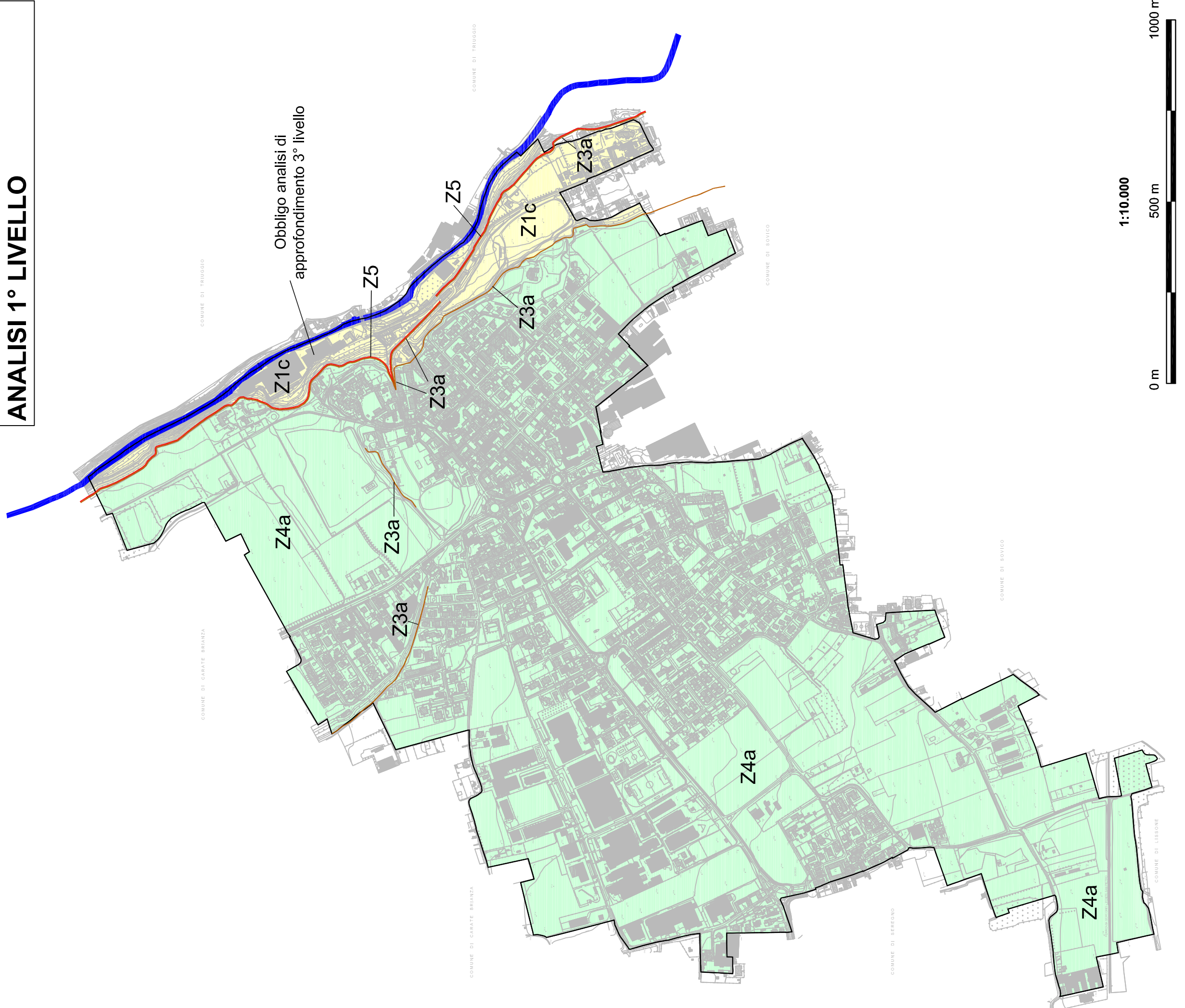


PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE
ANALISI 1° LIVELLO



DGR N° IX/2616/2011 (All. n°5) - Scenario Z3a

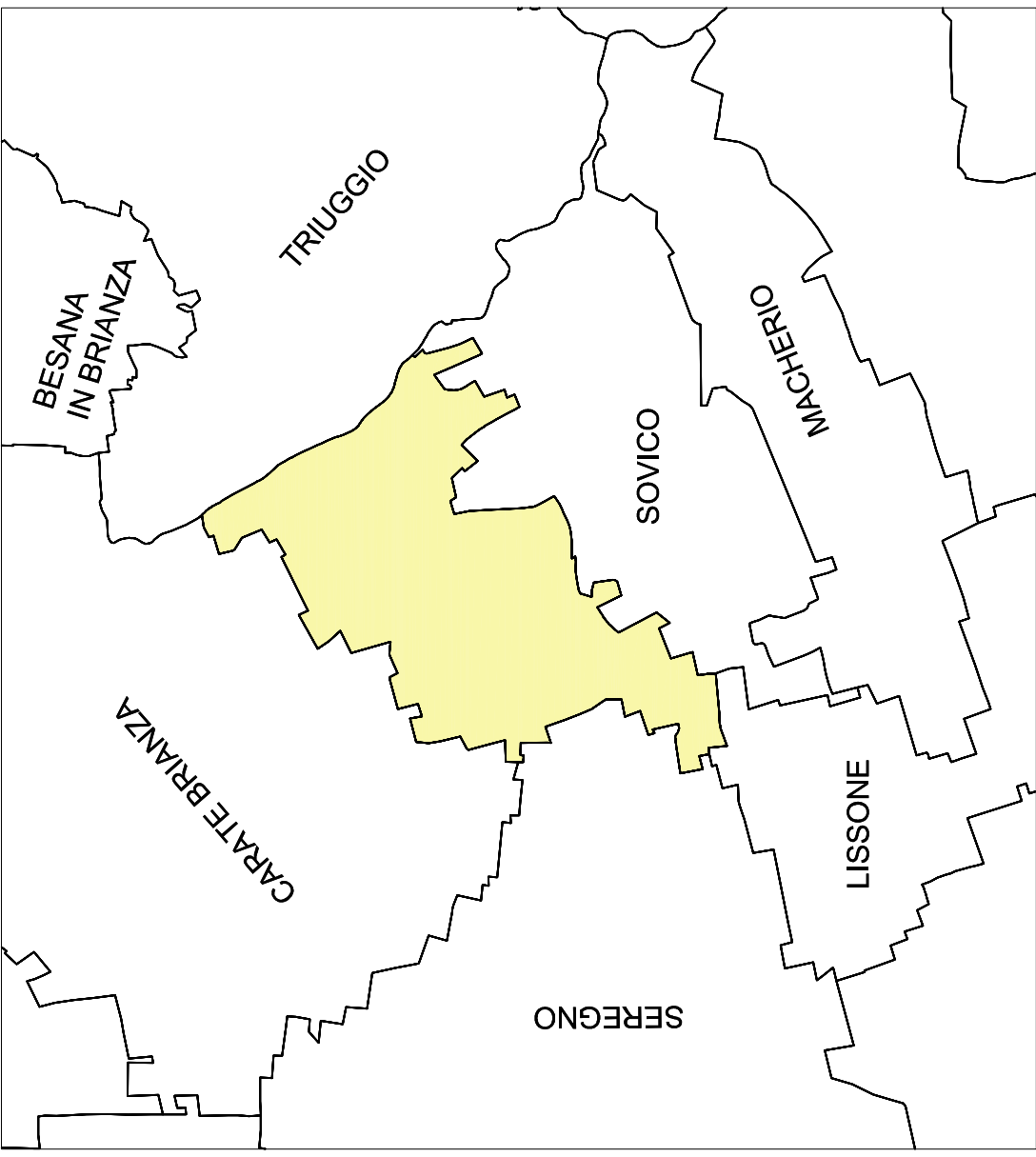
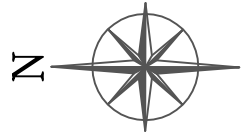
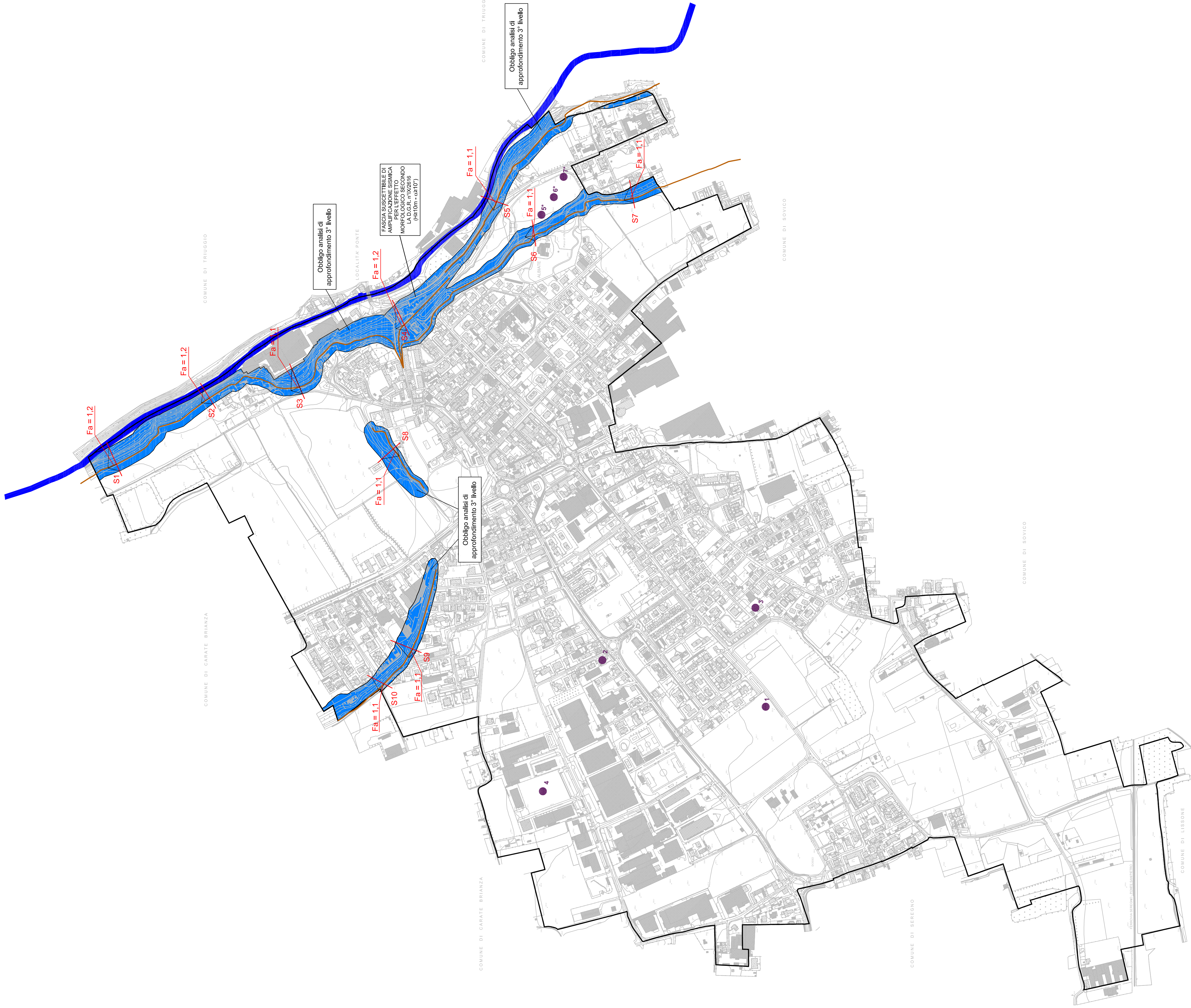
DATI SEZION	H (m)	α (°)	h (m)	β (°)	L (m)	A (m)	TIPO DI SCARPATA	F_a (0.1-1.5 s)
S1	26.6	28.2	0	0	49.7	20.0	Scarpata "Ideale"	h=0 $\beta=0$
S2	24.2	39.0	0	0	31.4	18.2	Scarpata "Ideale"	h=0 $\beta=0$
S3	19.6	20.2	0	0	53.3	19.6	Scarpata "Ideale"	h=0 $\beta=0$
S4	23.1	25.2	0	0	59.5	17.3	Scarpata "Ideale"	h=0 $\beta=0$
S5	18.6	31.2	0	0	30.6	18.6	Scarpata "Ideale"	h=0 $\beta=0$
S6	13.5	26.1	0	0	27.7	13.5	Scarpata "Ideale"	h=0 $\beta=0$
S7	10.5	16.1	0	0	36.5	10.5	Scarpata "Ideale"	h=0 $\beta=0$
S8	10.1	14.0	0	0	40.4	10.1	Scarpata "Ideale"	h=0 $\beta=0$
S9	11.4	13.3	0	0	46.3	11.4	Scarpata "Ideale"	h=0 $\beta=0$
S10	10.5	16.2	0	0	36.2	10.5	Scarpata "Ideale"	h=0 $\beta=0$

Indagine	Scala N°	Cat.	F_a (0.1-1.5 s)	F_a (1.5-10 s)
MASW 1	400 m/s	B	2.0 (cat. D)	1.3 (cat. B)
MASW 2	300 m/s	C	1.5 (cat. C)	1.0 (cat. C)
MASW 3	200 m/s	D	1.0 (cat. D)	0.7 (cat. D)
MASW 4	300 m/s	C	2.1 (cat. D)	1.3 (cat. C)
MASW 5	500 m/s	B	1.2 (cat. B)	1.0 (cat. B)
MASW 6	540 m/s	B	1.2 (cat. B)	1.0 (cat. B)
MASW 7	450 m/s	B	1.4 (cat. B)	1.0 (cat. B)

* Con riferimento al metodo indicativo fornito dal GUSM.

VALORI DI SOGLIA PER IL COMUNE DI ALBIATE (estratto da soglie_forn_xls diffuso da Regione Lombardia)				
	Suolo tipo B	Suolo tipo C	Suolo tipo D	Suolo tipo E
Periodo 0.1 - 0.5	1.4	1.8	2.2	2.0
Periodo 0.5 - 1.5	1.7	2.4	4.2	3.1

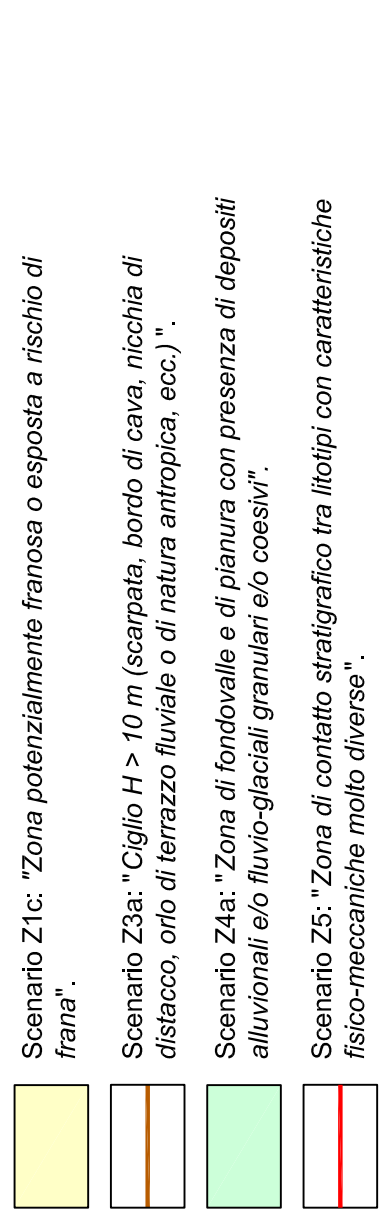
PERIMETRAZIONE SCENARIO Z3
(APPROFONDIMENTO 2° LIVELLO)



LEGENDA



SCENARI DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE - ANALISI DI 1° LIVELLO
ai sensi della D.G.R. 30 Novembre 2011 n° IX/2616



SCENARI DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE - ANALISI DI 2° LIVELLO
ai sensi della D.G.R. 30 Novembre 2011 n° IX/2616



Scenario Z1c: obbligo analisi approfondimento 3° livello.
Scenario Z3a: obbligo analisi approfondimento 3° livello.
Scenario Z4a: nessuna prescrizione aggiuntiva.
Scenario Z5: esclusione costruzione su terreni I e II.

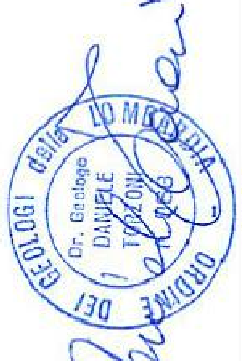
Comune di Albiate
Provincia di Monza e Brianza

VARIANTE P.G.T.
STUDIO COMPONENTE GEOLOGICA,
IDROGEOLOGICA E SISMICA
(L.R. 12/2005; D.G.R. IX/2616/2011)

Tav. F - Pericolosità sismica locale
Scala 1:5.000



Dott. Geol. DANIELE TORZONI



IL DIRETTORE TECNICO
Dott. Geol. GIUSEPPE BARONI



15/01/2023
15/01/2023