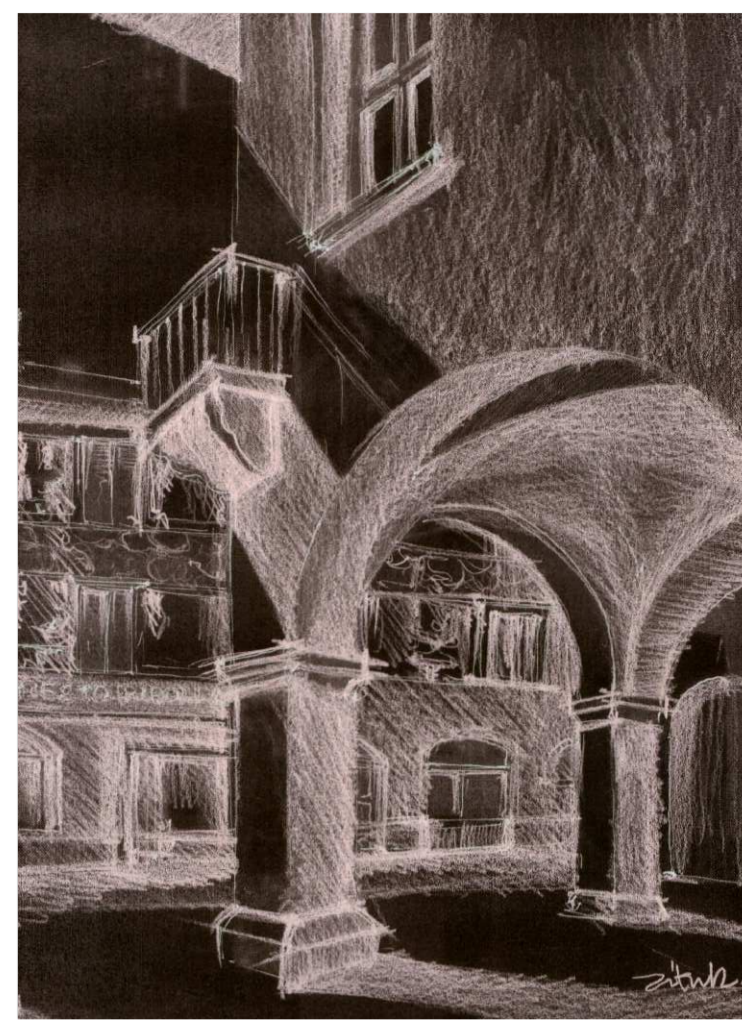


DOCUMENTO DI PIANO
PIANO DEI SERVIZI - PIANO DELLE REGOLE
DOT. ING. GLEBAITA NANI
Ufficio Tecnico Comunale
Area Urbanistica e Gestione del Territorio

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA
DOT. ARCH. ALESSANDRO COLOMBO
Ufficio Tecnico Comunale
Area Sportello Unico Edilizia e Ambiente

ANALISI DELL'INTERCADO
DOT. ARCH. MARIANGELA CARLESINI
Via Mazzini, 55 - Alzano Lombardo
DOT. ARCH. FABRIZIO BONINNI
Via Corsica, 118 - Brescia

COMPONENTE GEOLOGICA IDROGEOLOGICA
E SISMICA DEL PGT
STUDIO G.E.A. snc
Via Terzo, 1 - Ranica



adottato dal C.C. con deliberazione n. del
approvato dal C.C. con deliberazione n. del
IL SINDACO
Denise Biondini
L'ASSESSORE ALL'URBANISTICA
Camillo Boreochi
IL SEGRETARIO
Ren. Salvatore Alleno

data: DICEMBRE 2013 (rev.1)

SCALA 1:5.000

Ag/5b

LEGENDA

ZONIZZAZIONE SISMICA DI 1° LIVELLO

- Effetto sismico di instabilità
- Z1a - Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi
 - Z1b - Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti
 - Z1c - Zona potenzialmente franosa
- Effetto sismico di cedimento
- Z2a - Zona con terreni di fondazione saturi particolarmente scadenti
- Effetto sismico di amplificazione topografica
- Z3a - Zona di ciglio H > 10 m
 - Z3b - Zona di cresta rocciosa e/o cocuzzolo
- Effetto sismico di amplificazione litologica e geometrica
- Z4a - Zona con depositi alluvionali/fluvioglaciali granulari e/o coesivi
 - Z4b - Zona pedemontana di falda di detrito e conoide

ZONIZZAZIONE SISMICA DI 2° LIVELLO

- Fattori di amplificazione sismica
- Terrazzi alluvionali recenti ed attuali
 - Terrazzi alluvionali antichi e conoidi

PERIODO	VALUTAZIONE SISMICA		NORMATIVA SISMICA
	Fa STIMATO	Fa SOGLIA	
0,1 - 0,5 s (Edifici bassi e tetti)	1,4	1,5	Sufficiente
0,5 - 1,0 s (Edifici alti e snelli)	2,0	1,7	Insufficiente

PERIODO	VALUTAZIONE SISMICA		NORMATIVA SISMICA
	Fa STIMATO	Fa SOGLIA	
0,1 - 0,5 s (Edifici bassi e tetti)	1,3	1,5	Sufficiente
0,5 - 1,0 s (Edifici alti e snelli)	2,0	1,7	Insufficiente

A
B

