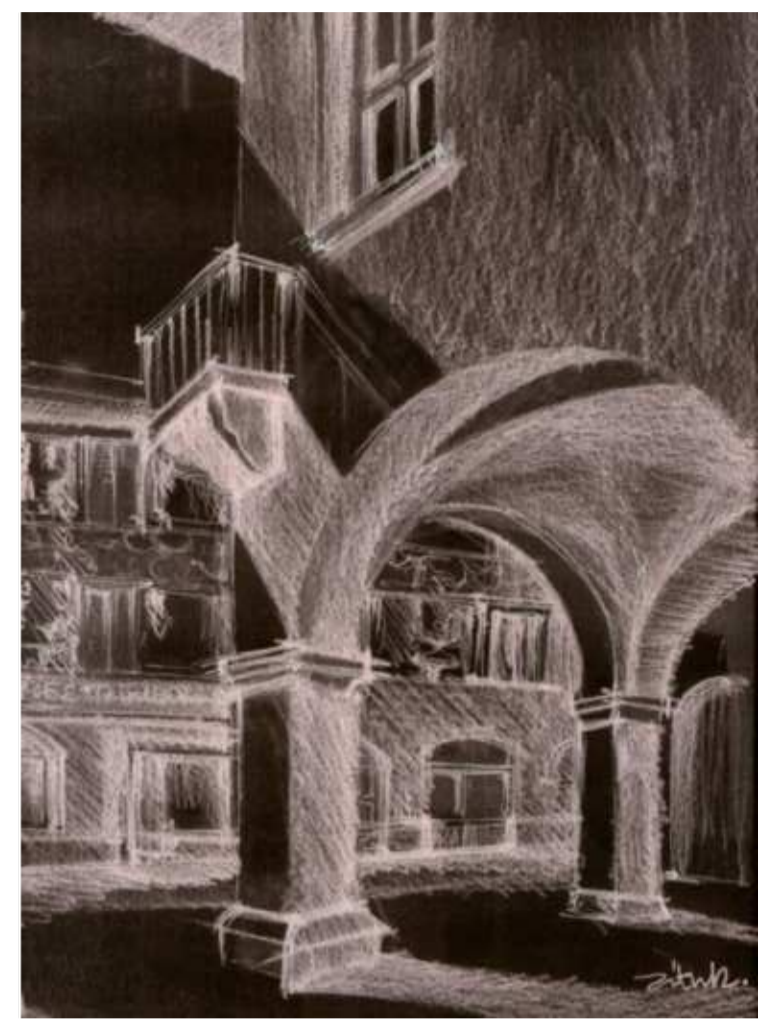


DOCUMENTO DI PIANO  
PIANO DEI SERVIZI - PIANO DELLE REGOLE  
Ufficio Tecnico Comunale  
Area Urbanistica e Governo del Territorio  
\*\*\*\*\*  
VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA  
DOTT. ARCH. ALESSANDRO COLOMBO  
Ufficio Tecnico Comunale  
Area Sportello Unico Edilizia e Ambiente  
\*\*\*\*\*  
ANALISI DELL'ITERARIO  
DOTT. ARCH. MARIANGELA CARLESSI  
Via Mazzini, 55 - Alzano Lombardo  
DOTT. ARCH. FABRIZIO BONOMINI  
Via Corsica, 118 - Brescia  
\*\*\*\*\*  
COMPONENTE GEOLOGICA IDROGEOLOGICA  
E SISMICA DEL DPT  
STUDIO G.E.A. snc  
Via Ferrer, 1 - Bergamo  
\*\*\*\*\*  
UFFICIO DI PIANO:  
Dott. Ing. Elisabetta Nuzzi  
Dott. Arch. Alessandro Colombo  
Dott. Arch. Patrizia Pirelli  
Dott. Arch. Paolo Zanzi



adottato dal C.C. con deliberazione n. 10 del 28/02/2014  
approvato dal C.C. con deliberazione n. 61 del 15/12/2014  
IL SINDACO  
Antonio Novati  
L'ASSESSORE ALL'URBANISTICA  
Marco Laneri  
IL SEGRETARIO  
Ari. Giuseppe Biondi

data: DICEMBRE 2014

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

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 anelli)	2,0	1,7	Insufficiente

Terrazzi alluvionali antichi e conoidi

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 anelli)	2,0	1,7	Insufficiente

A  
B

