

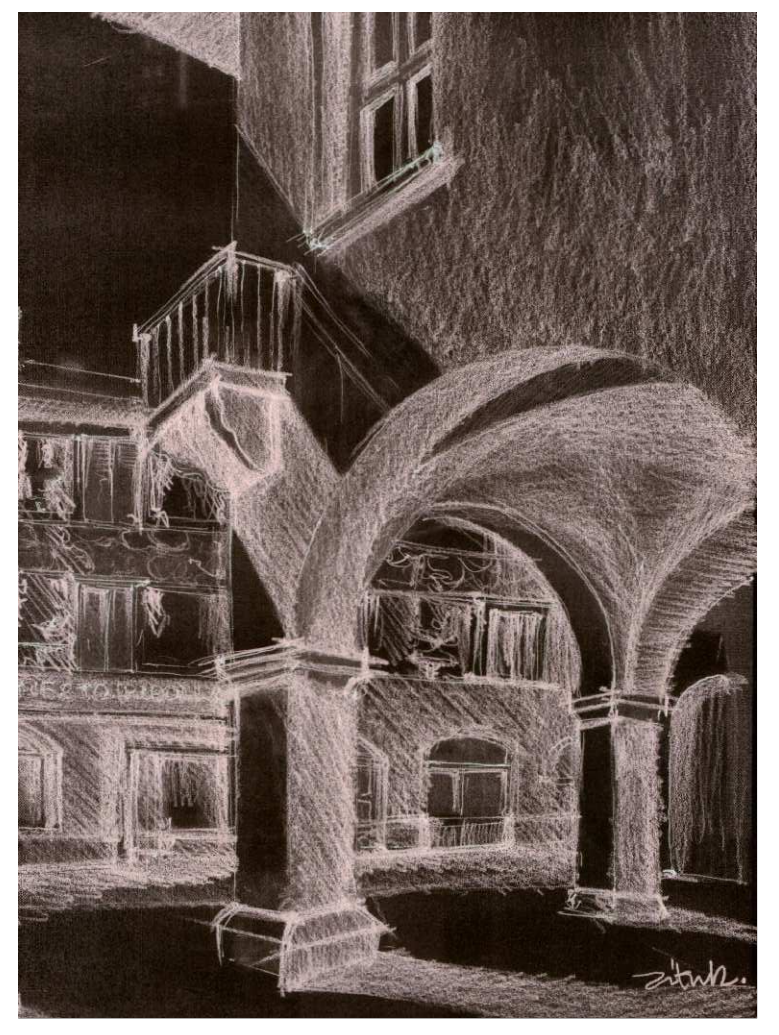
DOCUMENTO DI PIANO
PIANO DEI SERVIZI - PIANO DELLE REGOLE
DOTT. ING. ELSABETTA NANI
Ufficio Tecnico Comunale
Area Urbanistica e Gestione del Territorio

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

ANALISI DELL'ITERAZIONE
DOTT. ARCH. MARIANGELA CARLESSE
Via Mazzini, 55 - Alzano Lombardo
DOTT. ARCH. FABRIZIO BONINMI
Via Corsica, 118 - Brescia

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

UFFICIO DI PIANO:
Dott. Ing. Elisabetta Nani
Dott. Arch. Alessandra Colombo
Dott. Arch. Patrizia Paroli
Dott. Arch. Paolo Zanzi



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

data: DICEMBRE 2013 (rev.1)

SCALA 1:5.000

Ag/5a

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 conoidi

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 - 1,5 s
(Edifici alti e snelli) | 2,0 | 1,7 | Insufficiente |