

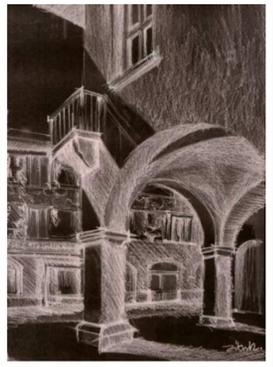
DOCUMENTO DI PIANO
PIANO DEI SERVIZI - PIANO DELLE REGOLE
Ufficio Tecnico Comunale
Area Urbanistica e Governo del Territorio

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

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

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

UFFICIO DI PIANO:
Dott. Ing. Elisabetta Nuzzi
Dott. Arch. Alessandro Colombo
Dott. Arch. Patrizia Paroli
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
Annalisa Nazzari
L'ASSESSORE AL TERRITORIO
Marco Laneri
IL SEGRETARIO
Ari. Giuseppe Biondi

data: DICEMBRE 2014
SCALA 1:5.000
Ag/4a

LEGENDA

- CLASSI DI FATTIBILITÀ GEOLOGICA**
- Classe 4 - Fattibilità con gravi limitazioni**
 - 4 er - Aree molto acclivi e/o in erosione accelerata
 - 4 Fa - Aree di frana attiva
 - 4 Fq - Aree di frana quiescente
 - 4 fluvA - Aree ricadenti in fascia fluviale A
 - 4 Ee - Aree a pericolosità molto elevata di esondazione torrentizia
 - Classe 3 - Fattibilità con consistenti limitazioni**
 - 3 as - Aree acclivi o prossime a scarpate acclivi
 - 3 Fs - Aree di frana rettilia o stabilizzata
 - 3 fluvB - Aree ricadenti in fascia fluviale B
 - 3 fluvC - Aree ricadenti in fascia fluviale C
 - 3 Cp - Aree di conoide attivo parzialmente protetto
 - 3 Cn - Aree di conoide non recentemente attivatosi o completamente protette
 - 3 sg - Aree dotate di proprietà geotecniche scadenti, ex cave, riporti
 - Classe 2 - Fattibilità con modeste limitazioni**

Per la normativa di fattibilità associata a ciascuna classe e sottoclasse occorre fare riferimento alle Norme Geologiche di Piano allegate alla Relazione Tecnica.

ZONIZZAZIONE SISMICA DI 2° LIVELLO

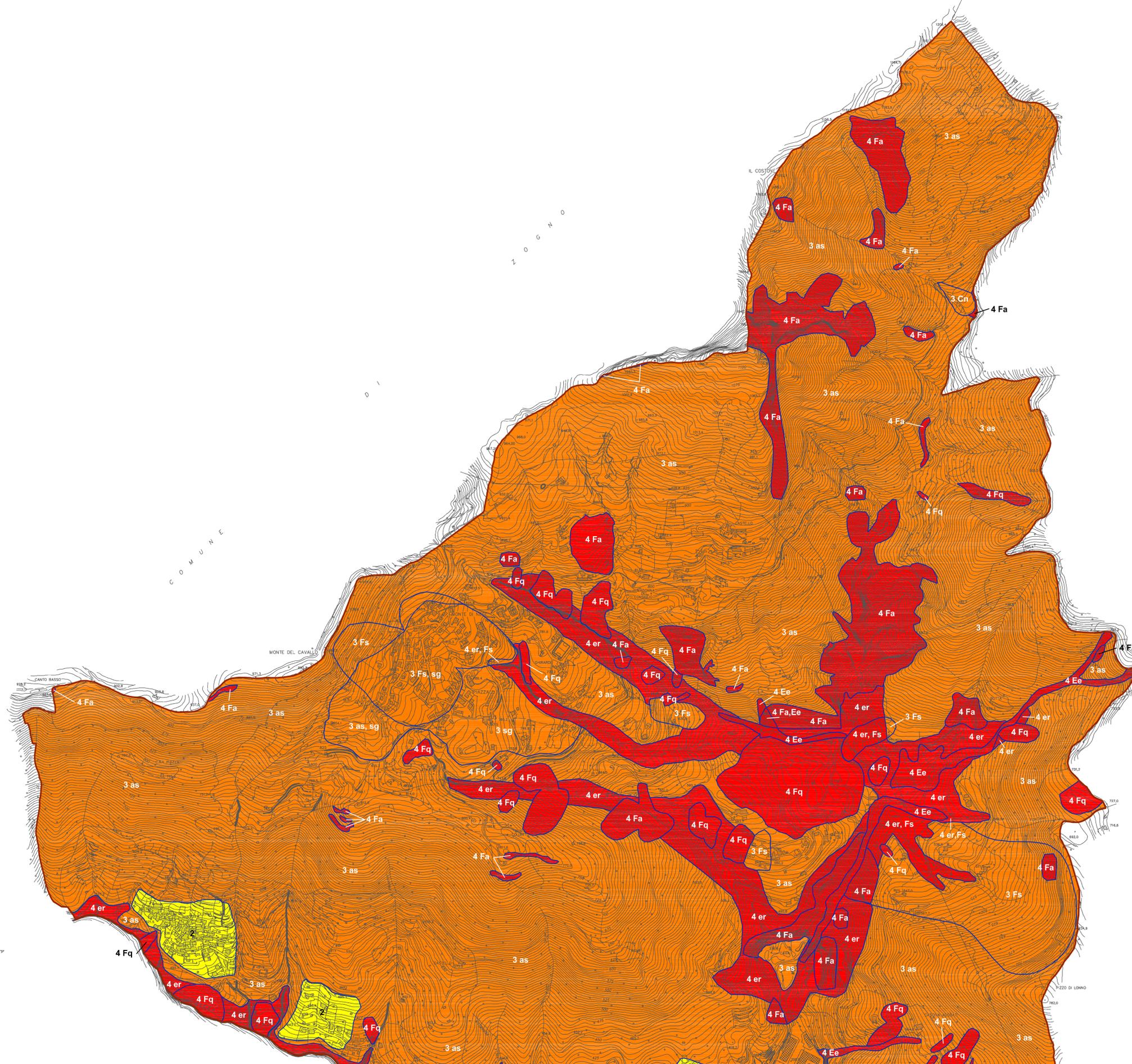
Fattori di amplificazione sismica

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

Terrazzi alluvionali recenti ed attuali

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

Terrazzi alluvionali antichi e conoidi



D I P O N T E R A N I C A

C O M U N E N E M B R O