

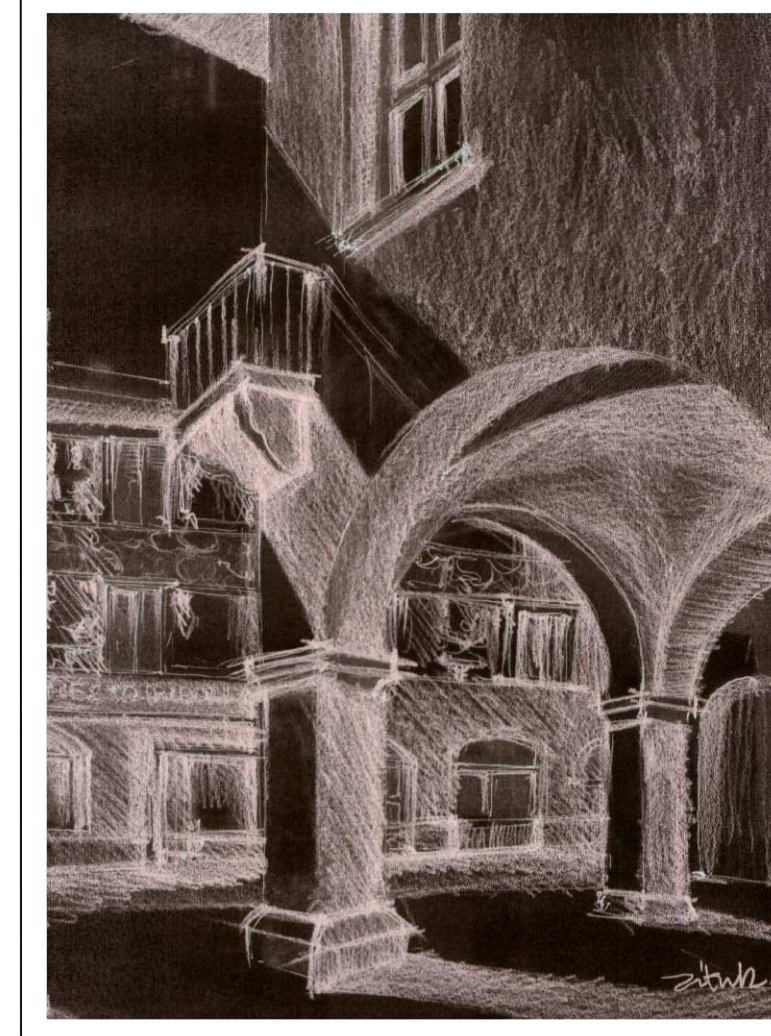
DOCUMENTO DI PIANO  
PIANO DEI SERVIZI - PIANO DELLE REGOLE  
DOT. ING. ELEONORA NANI  
Ufficio Tecnico Comunale  
Area Urbanistica e Gestione del Territorio

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

ANALISI DELL'INTERCATA  
DOT. ARCH. MARGHERITA CARLESSI  
Via Mazzini, 55 - Alzano Lombardo  
DOT. ARCH. FABRIZIO BONINNI  
Via Corio, 118 - Brescia

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

UFFICIO DI PIANO:  
Dot. Ing. Eleonora Nani  
Dot. Arch. Alessandra Colombo  
Dot. Arch. Patrizia Parilli  
Dot. 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 Biondini

IL SEGRETARIO  
Arianna Salvatorelli

data: DICEMBRE 2013 (rev.1)

SCALA 1:5.000

Ag/4b

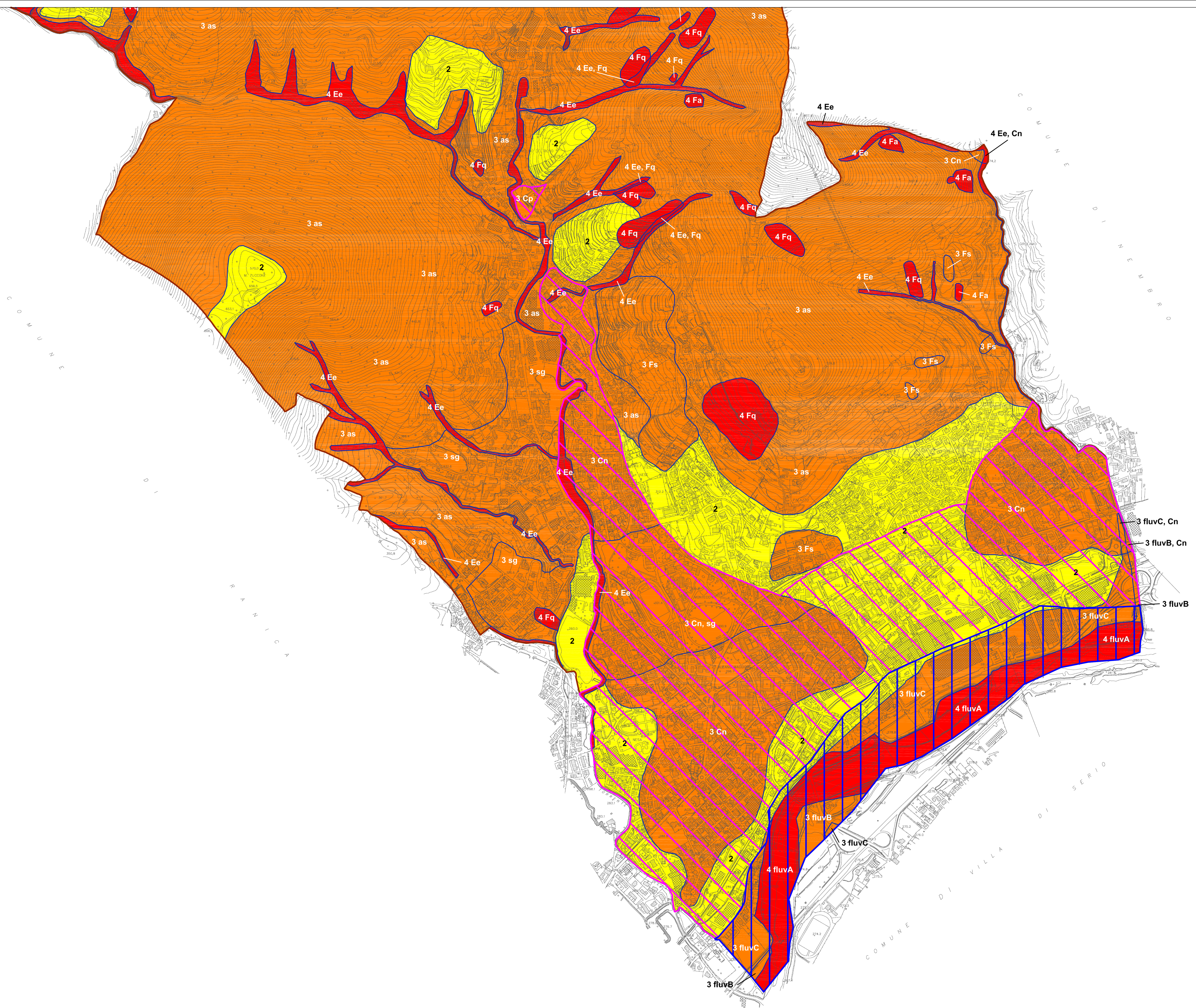
LEGENDA

- 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
- Terrazzi alluvionali recenti ed attuali
  - Terrazzi alluvionali antichi e conoidi
- | PERIODO                                | VALUTAZIONE SISMICA |           | NORMATIVA SISMICA |
|--|---------------------|-----------|-------------------|
|  | Fa STIMATO          | Fa SOGLIA |                   |
| 0,1 - 0,5 s<br>(Edifici bassi e tozzi) | 1,4                 | 1,5       | Sufficiente       |
| 0,5 - 1,0 s<br>(Edifici alti e snelli) | 2,0                 | 1,7       | Insufficiente     |
- | PERIODO                                | VALUTAZIONE SISMICA |           | NORMATIVA SISMICA |
|--|---------------------|-----------|-------------------|
|  | Fa STIMATO          | Fa SOGLIA |                   |
| 0,1 - 0,5 s<br>(Edifici bassi e tozzi) | 1,3                 | 1,5       | Sufficiente       |
| 0,5 - 1,0 s<br>(Edifici alti e snelli) | 2,0                 | 1,7       | Insufficiente     |



A  
B