



**Risultati analisi sismica di secondo livello**

Limite esterno dell'area di applicazione dell'analisi sismica di secondo livello

**Amplificazione sismica**

Area in categoria di sottosuolo B con Fa inferiori alle soglie per entrambi i periodi di riferimento (per tutti i fabbricati: terzo livello non richiesto, necessario e sufficiente l'utilizzo della categoria B)

Area in categoria di sottosuolo C con Fa inferiori alle soglie per entrambi i periodi di riferimento (per tutti i fabbricati: terzo livello non richiesto, necessario e sufficiente l'utilizzo della categoria C)

Area in categoria di sottosuolo B con Fa superiore alla soglia per il periodo di riferimento 0,1-0,5 secondi (per i fabbricati con periodo proprio 0,1-0,2 s e inferiore al terzo livello di analisi sismica o l'utilizzo della categoria C) inferiore alla soglia per il periodo di riferimento 0,5-1,5 secondi (per i fabbricati con periodo proprio 0,5-1,5 s e terzo livello non richiesto, necessario e sufficiente l'utilizzo della categoria B)

**Amplificazione morfologica**

Nell'ambito dell'area sottoposta ad analisi sismica di secondo livello non sono presenti elementi di amplificazione morfologica

Comune di Gianico  
Provincia di Brescia

Componente geologica, idrogeologica e sismica  
del Piano di Governo del Territorio  
ai sensi della D.g.r. 28 Maggio 2008 - n.87374

Aggiornamento della componente sismica  
ai sensi della D.g.r. 30 Novembre 2011 n. IX/2616

Novembre 2016  
Tavola 6  
Scala 1:2.000

Dr. geol. Fabio Alberti

**Geo.Te.C.**  
Geologia Tecnica Camuna  
Via Albiera 3 - Darfo Boario Terme (BS)  
tel. / fax 0364 - 533637  
e-mail: info@geotec-studio.it

**LEGENDA**

**Classi di fattibilità geologica**

**CLASSE 2: FATTIBILITÀ CON MODESTE LIMITAZIONI**

**Problematiche individuate**

**Q** Aree caratterizzate da pendenze da medie a basse

**R** Aree con ripidi di materiale

**M (r,v)** Aree potenzialmente interessabili da esondazione e trasporto in massa su conoidi con pericolosità bassa  
r) torrente Re - v) torrente Val Vedetta

**L (r,v)** Aree potenzialmente interessabili da esondazione e trasporto in massa su conoidi con pericolosità molto bassa  
r) torrente Re - v) torrente Val Vedetta

**CLASSE 3: FATTIBILITÀ CON CONSISTENTI LIMITAZIONI**

**Problematiche individuate**

**B** Aree ricadenti entro la Fascia Flaviale B del P.A.I.

**C** Aree ricadenti entro la Fascia Flaviale C del P.A.I.

**P** Aree caratterizzate da pendenze da medie ad elevate

**S** Aree interessate da fenomeni di reptazione o sovriffusso

**I** Aree situate a valle di settori di pendio potenzialmente soggetti a fenomeni di degradazione

**U** Aree di frana per deformazione gravitativa profonda di versante (DGPIV) probabilmente quiescenti

**K** Aree adiacenti a fenomeni franosi per deformazione di versante (DGPIV) probabilmente quiescenti

**Z** Aree soggette a tensioni indotte da fenomeni di deformazione gravitativa profonda di versante (DGPIV)

**D** Aree di frana per deformazione gravitativa profonda di versante (DGPIV) stabilizzate.

**G** Aree con terreni eventi caratteristiche geotecniche da mediocri a scadenti

**F** Aree a bassa soggiacenza delle falde

**W** Aree con fenomeni di ristagno e/o affioramento d'acqua in superficie

**N (r,v)** Aree potenzialmente interessabili da esondazione e trasporto in massa su conoidi con pericolosità da bassa a media.  
r) torrente Re - v) torrente Val Vedetta

**O (r,v)** Aree potenzialmente interessabili da esondazione e trasporto in massa su conoidi con pericolosità media  
r) torrente Re - v) torrente Val Vedetta

**H** Aree potenzialmente interessate da fenomeni di valanga

**CLASSE 4: FATTIBILITÀ CON GRAVI LIMITAZIONI**

**Perimetrazioni relative al Piano Straordinario per le aree a rischio idrogeologico molto elevato (L. 267/98)**

ZONA 1

ZONA 2

**Delimitazione delle fasce fluviali relative al PAI**

----- Limite tra fascia A e B

----- Limite tra fascia B e C

----- Limite esterno della fascia C

**Captazioni d'acqua pubbliche e private ad uso idropotabile**

a b Sorgente: a) captata; b) sorgente privata

----- Limite della zona di rispetto delle sorgenti (determinata con criterio geometrico)

----- Limite della zona di rispetto delle sorgenti private (determinata con criterio geometrico)

----- Confine comunale