



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

Amplificazione litologica

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 richiesta il 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

LEGENDA
Classi di fattibilità geologica

CLASSE 2: FATTIBILITA' CON MODESTE LIMITAZIONI

Problematiche individuate
Q Area caratterizzata da pendenze da medie a basse
R Area con ripidi di materiale
M (r,v) Area potenzialmente interessabile da esondazione e trasporto in massa su conoidi con pericolosità bassa (r) torrente Re (v) torrente Val Vedetta
L (r,v) Area potenzialmente interessabile da esondazione e trasporto in massa su conoidi con pericolosità molto bassa (r) torrente Re (v) torrente Val Vedetta

CLASSE 3: FATTIBILITA' CON CONSISTENTI LIMITAZIONI

Problematiche individuate
B Area ricadenti entro la Fascia Flaviale B del P.A.I.
C Area ricadenti entro la Fascia Flaviale C del P.A.I.
P Area caratterizzate da pendenze da medie ad elevate
S Area interessate da fenomeni di reptazione o soffiamento
I Area situate a valle di settori di pendio potenzialmente soggetti a fenomeni di degradazione
U Area di frana per deformazione gravitativa profonda di versante (DGPV) probabilmente quiescenti
K Area adiacenti a fenomeni franosi per deformazione di versante (DGPV) probabilmente quiescenti
Z Area soggette a tensioni indotte da fenomeni di deformazione gravitativa profonda di versante (DGPV)
D Area di frana per deformazione gravitativa profonda di versante (DGPV) stabilizzata.
G Area con terreni eventi caratteristiche geotecniche da mediocri a scadenti
F Area a bassa soggiacenza delle falde
W Area con fenomeni di ristagno e/o affioramento d'acqua in superficie
N (r,v) Area potenzialmente interessabile da esondazione e trasporto in massa su conoidi con pericolosità da bassa a media. (r) torrente Re (v) torrente Val Vedetta
O (r,v) Area potenzialmente interessabile da esondazione e trasporto in massa su conoidi con pericolosità media (r) torrente Re (v) torrente Val Vedetta
H Area potenzialmente interessate da fenomeni di valanga

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 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

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 - 538317
e-mail: info@geo-tec-studio.it