

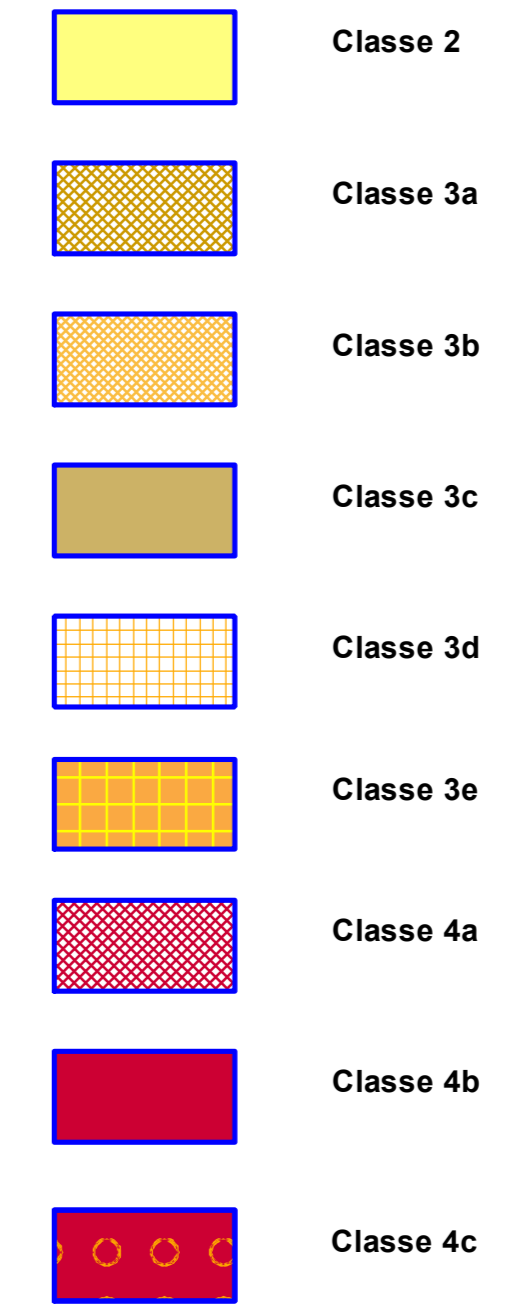


Aggiornamento della componente geologica, idrogeologica e sismica del P.G.T.
ai sensi della D.G.R. 9/2616 del 30 novembre 2011

CARTA DELLA FATTIBILITÀ GEOLOGICA DELLE AZIONI DI PIANO

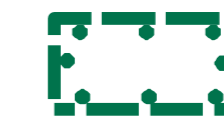
TAV. 4S

Classi di fattibilità geologica



Si applicano altresì le prescrizioni previste per le aree di dissesto P.A.I. e P.G.R.A. agli
ambiti che ricadono in tali perimetrazioni così come identificati nella Tav. 5 del presente
studio.

Classificazione sismica



PSL Z1 - Zona di potenzialmente franosa o esposta a rischio frana.
In quest'area è obbligatoria l'applicazione del terzo livello di
approfondimento sismico per la realizzazione di edifici strategici e
rilevanti di nuova previsione.



PSL Z2 - Zona con terreni di fondazione particolarmente scadenti.
In quest'area è obbligatoria l'applicazione del terzo livello di
approfondimento sismico per la realizzazione di edifici strategici e
rilevanti di nuova previsione.

PSL Z3 - Zona di cresta e scarpata morfologica.
Gli scenari di Pericolosità sismica locale Z3a e Z3b sono rappresentati nella relativa
Tav. 1 da elementi lineari.
In questi ambiti il fattore di amplificazione deve essere calcolato per la quota di cresta o
di ciglio e successivamente interpolato linearmente sino alla base del pendio dove
assume il valore unitario.

In fase di progettazione si dovrà pertanto accertare se l'ambito oggetto di studio è
potenzialmente soggetto ad amplificazione topografica, in quanto parte, prossima fino a
distale, di un ciglio di scarpata o di una cresta rocciosa.

In tali ambiti l'applicazione del secondo livello di approfondimento sismico è obbligatoria.
Il terzo livello di approfondimento sismico dovrà essere applicato nei seguenti casi:
1) nel caso si prevedano costruzioni con strutture flessibili e sviluppo verticale
indicativamente compreso tra i 5 e i 15 piani;
2) nel caso in cui il Fattore di Amplificazione calcolato con il secondo livello risultasse
maggiore della soglia S_1 .



Scala 1:5.000



ELITROPA
CASNIGO
4-1-2017

CALABRELLI
RENATO
n° 801

