



Aggiornamento della componente geologica, idrogeologica e sismica del P.G.T.
ai sensi della D.G.R. 8/7374 del 28 maggio 2008

CARTA DELLA FATTIBILITÀ GEOLOGICA DELLE AZIONI DI PIANO

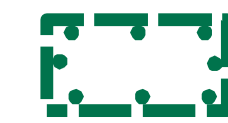
TAV. 7 S

Classi di fattibilità geologica

	Classe 2
	Classe 3a
	Classe 3b
	Classe 3c
	Classe 3d
	Classe 3e
	Classe 4a
	Classe 4b
	Classe 4c

Si applicano altresì le prescrizioni previste per le aree di dissesto P.A.I. agli ambiti che ricadono in tali perimetrazioni così come identificati nella Tav. 8 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. 4 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 per la realizzazione di edifici strategici e rilevanti di nuova previsione.
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, per edifici strategici e rilevanti di previsione, il *Fattore di Amplificazione* calcolato con il secondo livello risultasse maggiore della soglia *St*.



Scala 1:5.000



Massimo Eltropi Renato Cadarelli

