



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. 4N

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. e P.G.R.A. agli ambienti 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.

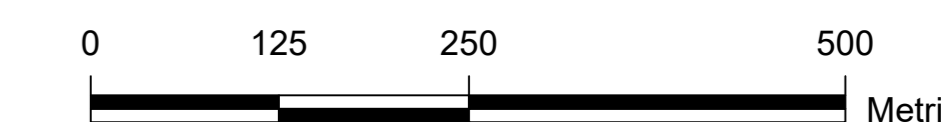


PSL Z2 - Zona con terreni di fondazione particolarmente scadenti.
In quest'area è obbligatoria l'applicazione del terzo livello di approfondimento sismico per la realizzazione di edifici strategici e rilevanti di nuova previsione.

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 linealmente 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_f*.



Scala 1:5.000

