

Dicembre 2011 - Il presente elaborato è tutelato sui diritti di autore dalle Leggi 633 del 22.04.1942 e 1485 del 14.12.1942, ogni riproduzione totale o parziale di esso, effettuata senza la preventiva autorizzazione è punito per legge.

Provincia di Bergamo  
**COMUNE DI AMBIVERE**



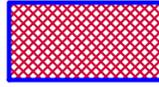
Aggiornamento della componente geologica, idrogeologica e sismica del P.G.T.  
 ai sensi della D.G.R. 8/7374 del 28 maggio 2008

**CARTA DELLA FATTIBILITÀ GEOLOGICA PER LE AZIONI DI PIANO**

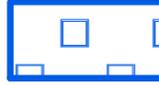
**TAV. 4A**

**Legenda**

Classi di fattibilità geologica

	Classe 1		Classe 2a		Classe 2b
	Classe 3a		Classe 3b		Classe 3c
	Classe 4a		Classe 4b		

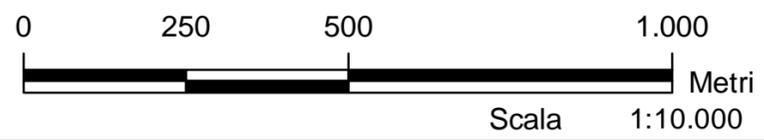
Classi sismiche

-  **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. Sono comprese anche le aree con scenari di pericolosità sismica locale mista PSL Z2/Z4a.
-  **PSL Z4** - Zona soggetta ad amplificazione litologica, di fondovalle, di conoide alluvionale o con presenza di argille residuali e terre rosse di origine eluvio-colluviale. 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 nel caso in cui, per edifici strategici e rilevanti di nuova previsione, il *Fattore di Amplificazione* calcolato con il secondo livello risultasse maggiore del valore soglia regionale.

*Massimo Elitropi*



*Renato Caldarelli*



Eurogeo - Bergamo