

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. 4B**

**Legenda**

Classi di fattibilità geologica

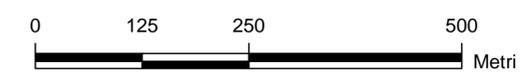
-  Classe 1
-  Classe 2
-  Classe 2a
-  Classe 3a
-  Classe 3b
-  Classe 3c
-  Classe 4a
-  Classe 4b

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 Caldarelli* *Ruoto Caldarelli*



Scala 1:5.000 Eurogeo - Bergamo



Dicembre 2011 - Il presente elaborato è risultato in arte di autori della Uge 533 del 22/04/1962 e 1185 del 14/02/1962, ogni riproduzione totale o parziale è vietata. È vietata anche la ristampa o l'uso non autorizzato.