

Regione Lombardia



Comune di Barzago



Provincia di Lecco

## COMUNE DI BARZAGO

### DOCUMENTO DI PIANO

art. 10 bis della L.R n 12/2005 e s.m.i

TAVOLA

G1b

OGGETTO

Componente "Geologica" del Piano  
Carta di valutazione degli effetti sismici di sito  
Approfondimenti di secondo livello

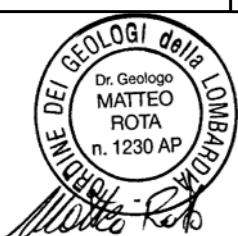
Estensori

Dott. Geol. Luigi Corna

Dott. Geol. Rota Matteo

Settore di competenza

Studio della componente geologica, idrogeologica  
e analisi del rischio sismico



Data:

Novembre 2024

Scala:

1:5.000

#### Legenda

Confine comunale

#### Ubicazione indagini

Stratigrafie pozzi

Indagini geofisiche

#### Risultati analisi secondo livello sismico

T=0,1 - 0,5 s, Fa>livello di soglia. Eseguire terzo livello oppure utilizzare la Classe E  
T=0,5 - 1,5 s, Fa<livello di soglia. Si applica lo spettro previsto dalla norma

Z1a - Terzo livello (instabilità versanti).

Z2 - Terzo livello (terreni particolarmente scadenti)

#### Carta geologica (Progetto CARG)

##### Depositi

Pg - Sintema del Po (Unità Postglaciale)

Lca - Alloformazione di Cantu'

Lca - Alloformazione di Cantu', depositi lacustri

BBU - Unità di Bulgarograsso (ex Porto d'Adda Superiore BPs)

##### Substrato roccioso

BBN - Formazione di Brenno

FBG - Flysch di Bergamo

FBG1 - Membro di Rogeno