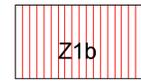


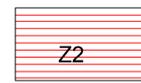
## LEGENDA



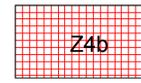
Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi.  
Effetto instabilità.  
Classe di pericolosità sismica: H3



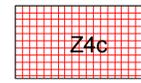
Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti.  
Effetto: amplificazione topografiche.  
Classe di pericolosità sismica: H2-livello di approfondimento 3°



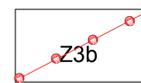
Zone con terreni di fondazione particolarmente scadenti.  
Effetto: Cedimenti e/o liquefazioni.  
Classe di pericolosità sismica: H2-livello di approfondimento 3°



Zona pedemontana di falda di detrito, conoide alluvionale e conoide deltizio-lacustre.  
Effetto: amplificazione litologiche e geometriche.  
Classe di pericolosità sismica: H2-livello di approfondimento 2°



Zona morenica con presenza di depositi granulari e/o coesivi (compresi le coltri loessiche).  
Effetto: amplificazione litologiche e geometriche.  
Classe di pericolosità sismica: H2-livello di approfondimento 2°



Cocuzzoli.  
Effetto: amplificazione topografica  
Classe di pericolosità sismica: H2-livello di approfondimento 3°

### Collaborazione studio geologico:

*Dr. Geol. Andrea Gritti*

*Dr. Geol. Antonio Maniero*

*Dr. Alfonso Lombardo*

*Dr. Marcello Mutti*

**COMUNE DI RANZANICO**  
PROVINCIA DI BERGAMO

**PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO**

**DOCUMENTO DI PIANO**

**CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE  
DI PRIMO LIVELLO**

TAVOLA

**DP/4**

SCALA 1:10.000

DICEMBRE 2011

Gruppo di progettazione:  
ARCHITETTO DANIELE CHIAROLINI  
ARCHITETTO PAOLO CARZANIGA  
ARCHITETTO PULVIO DONATI  
GEOLOGO: DOTT. FABIO PLESANI  
AGRONOMO: DOTT. CONTARDO CROTTI