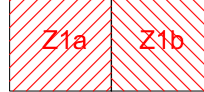

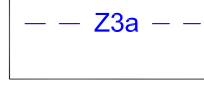
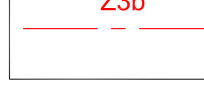

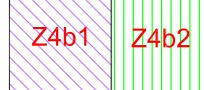




Progettisti: Dagai Alessandro
Minelli Marco
Consulente: Riva Matteo
U.T. Comunale: Mei Massimiliano
Lodi Alviero
Studio geologico: Granata Ezio

SCENARI DI PERICOLOSITA' SISMICA

-  Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi e quiescenti
-  Zona con terreni di fondazione scadenti (riporti poco addensati, terreni granulari fini con falda superficiale)
-  Zona di ciglio H>10m (scarpata con parete subverticale, bordo di cava, orlo di terrazzo fluviale)
-  Zona di cresta rocciosa e/o cocuzzolo: appuntite - arrotondate
-  Zona di fondovalle con depositi alluvionali granulari
-  Zona pedemontana di conoidi alluvionale (Z4b1) e di falda di detrito (Z4b2)
-  Zona morenica con presenza di depositi granulari e/o coesivi
-  Zona con presenza di depositi eluvio-colluviali

ELEMENTI DI INDAGINE GEOGNOSTICA E GEOFISICA SIGNIFICATIVI

-  POZZO CON STRATIGRAFIA
-  SONDAGGIO MECCANICO
-  PROVA PENETROMETRICA
-  GEOFISICA REMI (Microtremori)
-  GEOFISICA SSR (Sismica a rifrazione)
-  Traccia dei profili
-  Faglia
-  Aree di amplificazione sismica con $F_a < F_{asoglia}$ con valutazioni puntuali mediante analisi semiquantitativa

