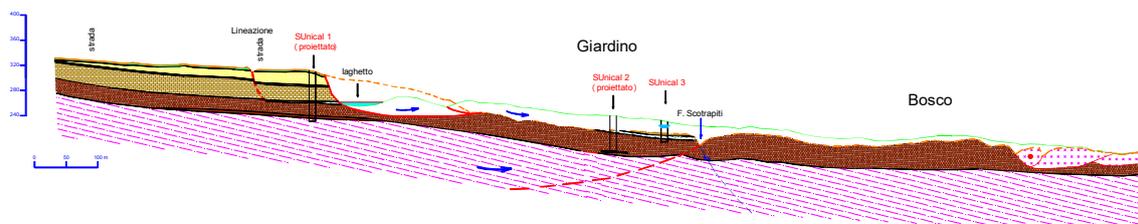
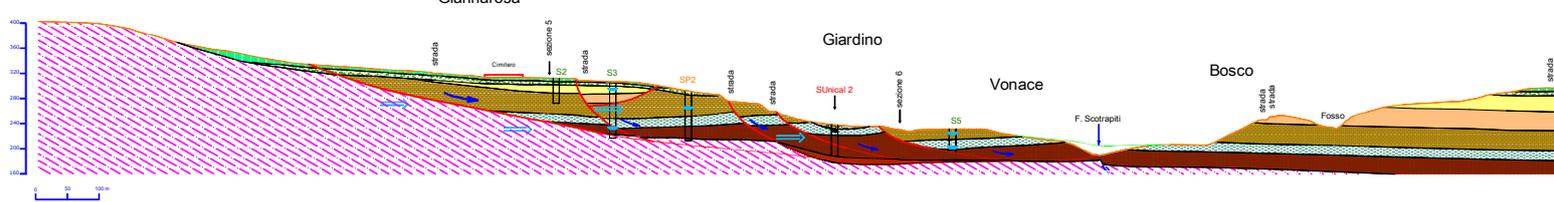


CROSS SECTION MAIERATO'S LANDSLIDE

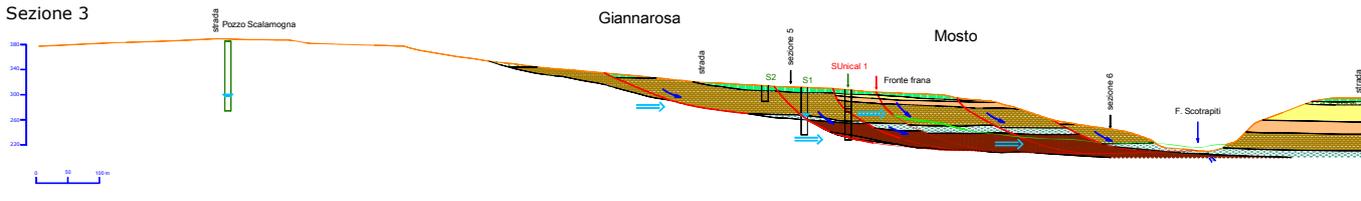
Sezione 1



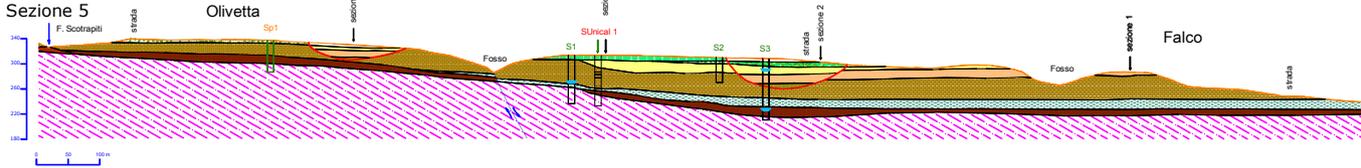
Sezione 2



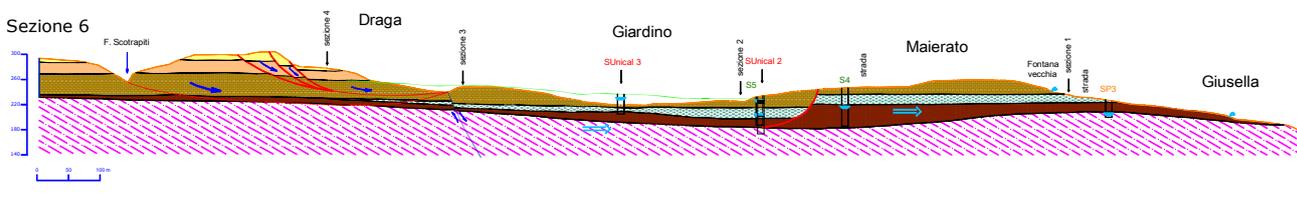
Sezione 3



Sezione 5



Sezione 6



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

LEGENDA: 1) (a) Terreno vegetale e detrito misto sabbioso-ciottoloso eluvio-colluviale; (b) detriti misti di antiche frane. Attuale; 2) Conglomerati e sabbie in matrice sabbioso-limoso di colore rossastro con ciottoli da arrotondati a subangolari di rocce cristalline. Pleistocene sup.; 3) Sabbie, sabbie limose e argille sabbiose di colore ocra bruno di origine continentale. Pleistocene sup.; 4) Sabbie, sabbie limose di colore di grigio-avana poco compatte con ricca fauna a macrofossili. Pliocene medio; 5) Siltiti, argille siltose e argille, con locali intercalazioni di sabbie grossolane, marine. Pliocene inf.- medio; 6) Calcarei-calcarenti evaporitici bianco-giallastri, a luoghi arenacei, con sottili intercalazioni di argille siltose verdine. Miocene sup.; 7) Argille, siltiti e sabbie grigie, marine. Miocene medio-sup.; 8) Sabbie grossolane ben addensate, a luoghi, con intercalazioni arenacee. Miocene medio-sup.; 9) Conglomerati a ciottoli e blocchi delle metamorfite del basamento sottostante, in matrice sabbioso-giallosa. Scarsa continuità laterale. Miocene medio-sup.; 10) Scisti e gneiss quarzoso-biotitici-graniferi, con occasionali lenti di calcari cristallini. Unità di Castagna. Paleozoico; 11) Faglie; 12) Superfici di scorrimento, presunte quando in tratteggio; la freccia indica il verso di movimento; 13) Profilo attuale ricostruito idealmente dopo la frana del 15-02-2010; 14) Livello piezometrico misurato nei sondaggi/pozzi; 15) Profondità di prelievo campioni; 16) Possibile direzione di flusso principale delle acque sotterranee; 17) Sorgenti e fontane; 18) Sondaggi geognostici CNR; 19) Sondaggi geognostici PRG (Studio Geologico comune di Maierato); 20) Sondaggi geognostici POLIMI; 21) Sondaggi geognostici Unical.