

CARTA GEOLOGICO - TECNICA

- TERRENI DI COPERTURA**
- GCla ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla di depositi alluvionali, da poco a moderatamente addensate, da poco a moderatamente consistenti, stratificate
 - Orbn argille organiche di media-alta plasticità, limi organici di depositi marini, da poco a moderatamente consistenti, stratificate
 - SCln sabbie argillose, miscela di sabbia ed argilla di depositi marini, da poco a moderatamente addensate, da poco a moderatamente consistenti, stratificate
 - CLLa argille inorganiche di media bassa plasticità, argille ghiaiose e sabbiose di depositi alluvionali, da poco a moderatamente addensate, da poco a moderatamente consistenti, stratificate
 - GMlc ghiaie pulite con granulometria ben assortita, miscela di ghiaia e sabbia di depositi alluvionali, addensate, stratificate
 - SMbn sabbie pulite e ben assortite, sabbie ghiaiose di depositi marini, da poco a moderatamente addensate, stratificate
 - SMlc sabbie limose, miscela di sabbia e limo di depositi eluvio-colluviali, moderatamente addensate, moderatamente consistenti
 - CLRs ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo di diritto di versante, moderatamente addensate, moderatamente consistenti
 - RI terreni contenenti resti di attività antropiche, terreni di riporto e rilevati

- SUBSTRATO RIGIDO**
- PKS flysch arenacei con alternanza di litotipi stratificati

- ELEMENTI TETTONICO STRUTTURALI**
- faglia diretta certa non attiva
 - - faglia diretta incerta non attiva
 - - - asse della piega sinclinale

- MISURE DI STRATO**
- 15 strati diritti
 - 25 strati rovesciati

- INDAGINI GEOGNOSTICHE**
- sondaggio a carotaggio continuo
 - prova penetrometrica statica
 - prova penetrometrica dinamica
 - prova sismica in foro tipo Downhole
 - ▲ trincea esplorativa
 - 20 misura di frequenza HVSR
 - pozzo riportato nel P.S. del 2008
 - pozzo riportato nel database ISPRA
 - MASW
 - profilo sismico a rifrazione in onde P
 - profilo sismico a rifrazione in onde S

- INSTABILITA' DI VERSANTE**
- 3014 frana attiva complessa
 - 3012 frana attiva di scorrimento
 - 3022 frana quiescente di scorrimento
 - 3032 frana inattiva di scorrimento

- FORME DI SUPERFICIE E SEPOLTE**
- falda detritica
 - orlo di scarpata morfologica (h=10-20 m)
 - orlo di scarpata morfologica (h=20 m)
 - orlo di terrazzo fluviale (h=10-20 m)
 - valle sepolta stretta (Cu<0.25)
 - valle sepolta larga (Cu>0.25)
 - area MOPS

