

TAV.1



COMUNE DI **ROSELLO**
(Provincia di Chieti)

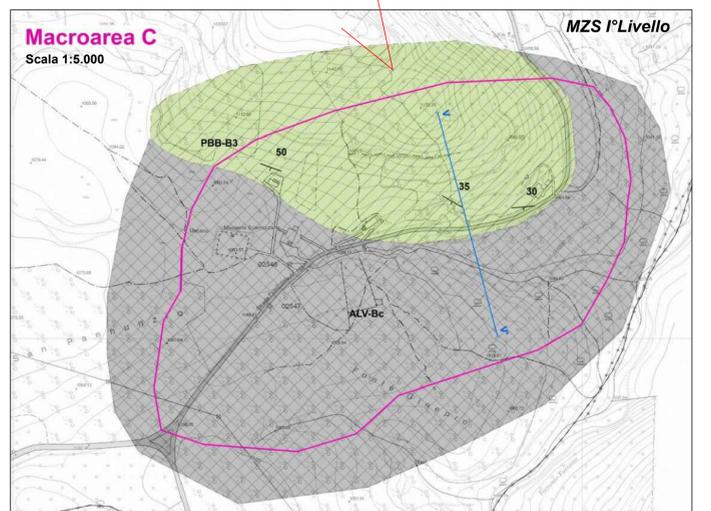
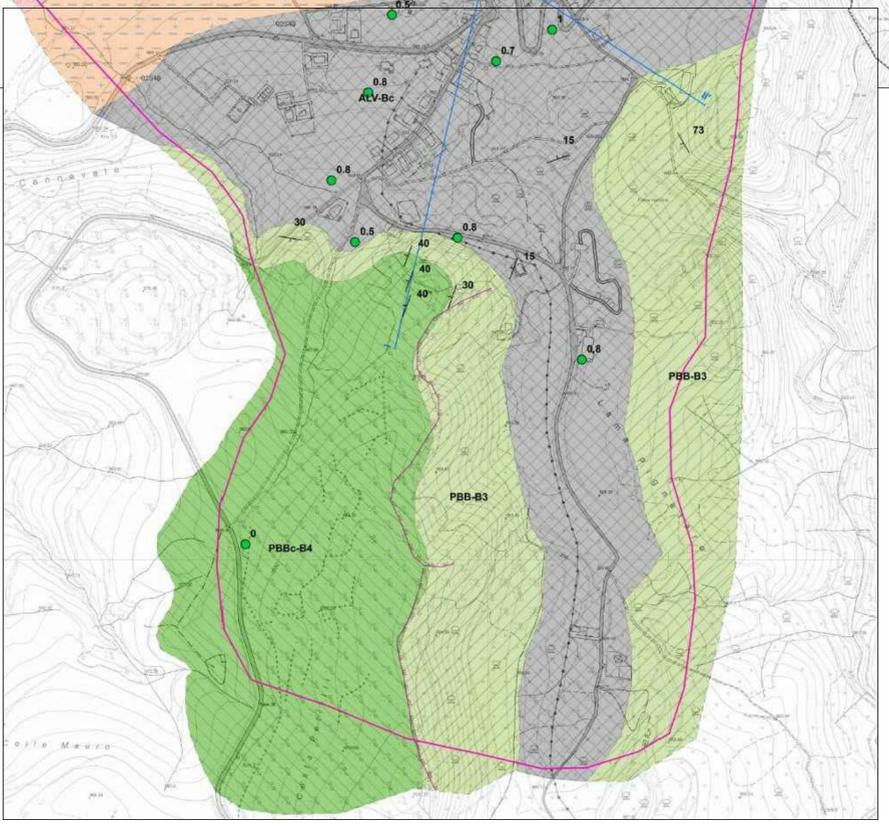
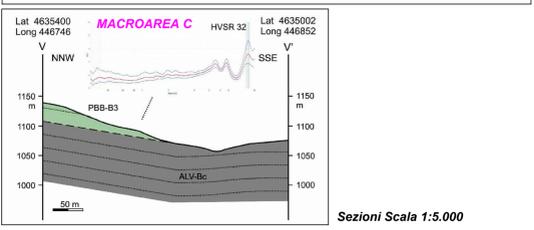
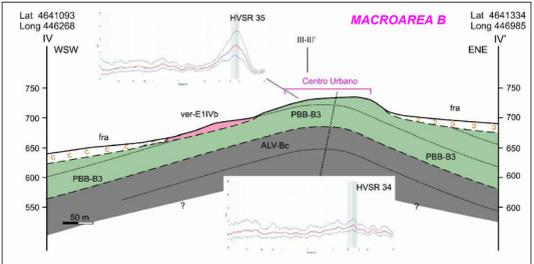
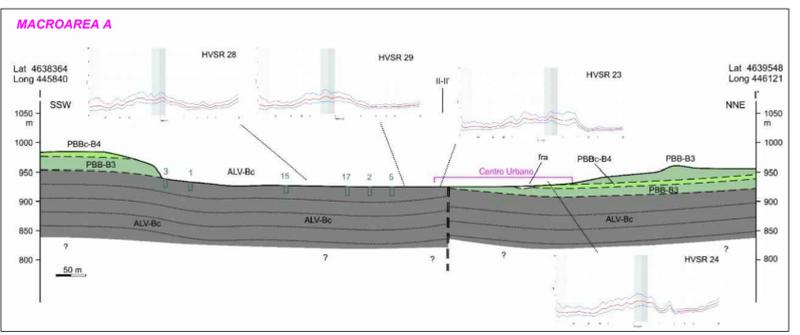
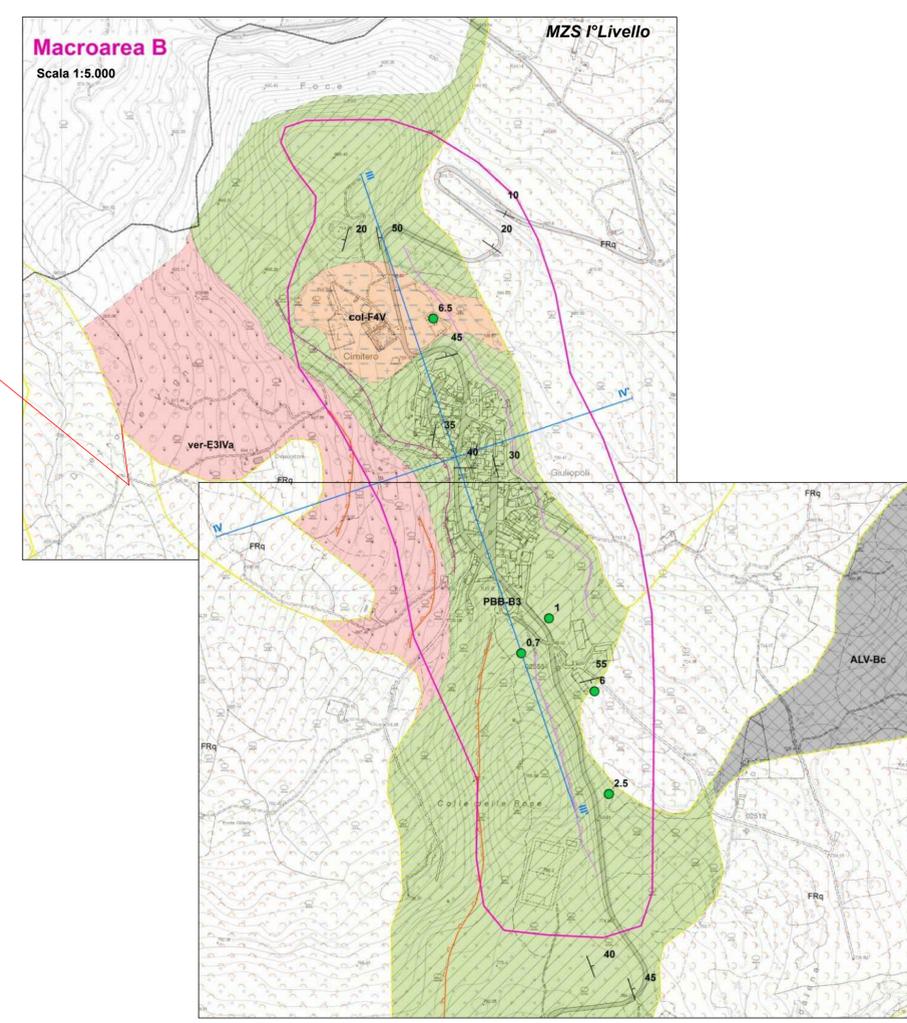
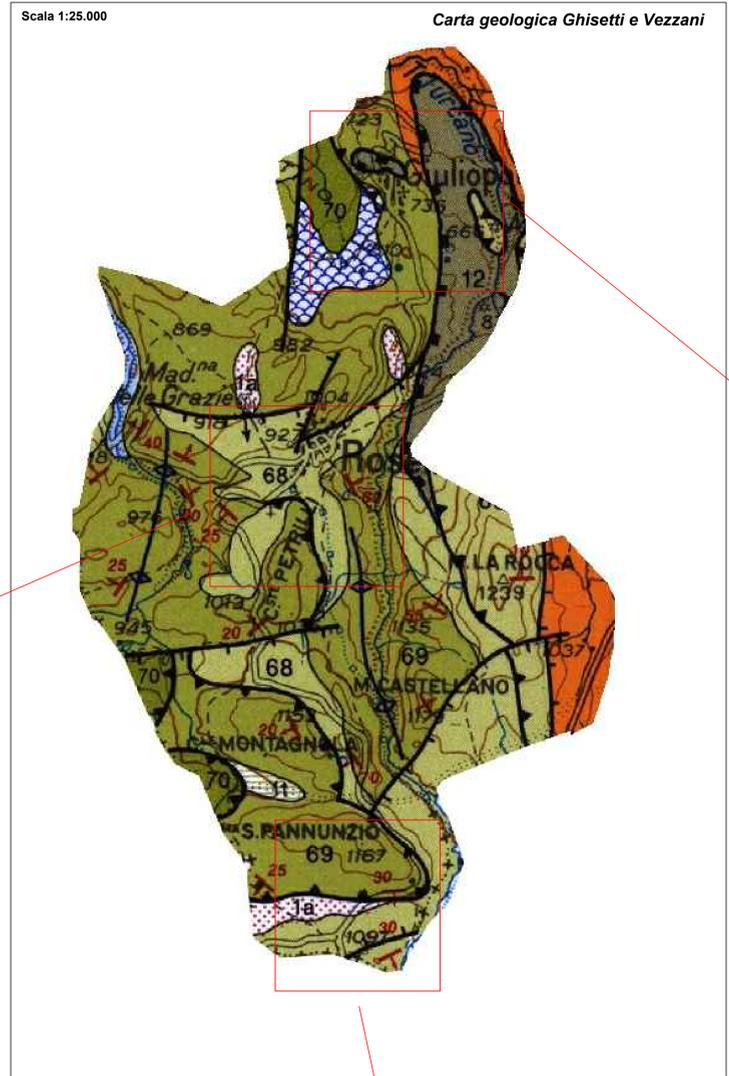
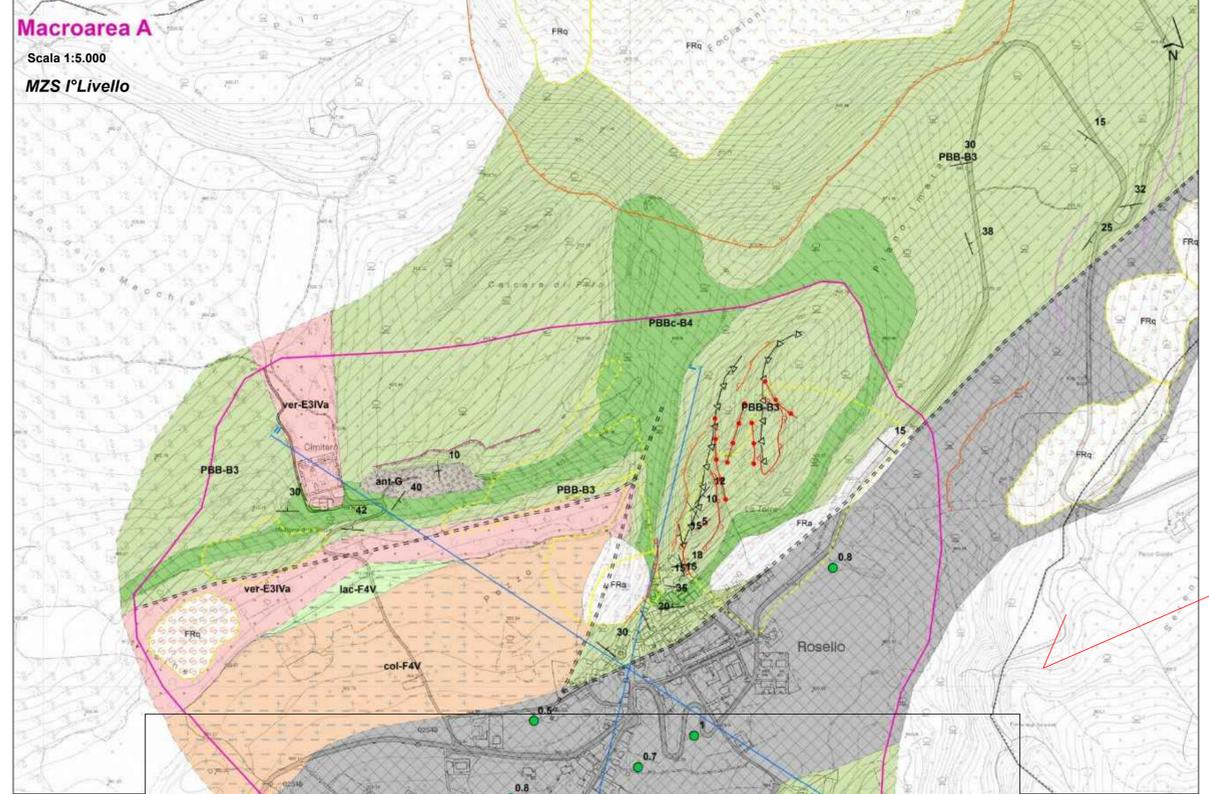
STUDIO GEOLOGICO A SUSSIDIO DEL
PIANO REGOLATORE GENERALE



CARTA GEOLOGICA CON SEZIONI
Scala 1:10.000

Sindaco e Responsabile del Servizio Tecnico - Dott. Alessio Monaco
Progettista del P.R.G. - Arch. Aldo Cilli, PhD in Urbanistica
Supporto esperto in materia normativa - Arch. Antonella Guarneri
Ufficio tecnico comunale:
Responsabile dell'Ufficio Tecnico - Ing. Rocco Michele Carozza

Il tecnico
Dott. Geol. Domenico Pellicciotta



Legenda Carta geologica Ghisetti e Vezzani

- 12 Argille Varicolori (AVL). Argille sciolte rosse e verdi con intercalazioni di noduli calcarei, calcari marini (o "pasta pastosa") e radiolari (o in associazione tettonica con calcari, calcarelli, calcari micrini, gessi e calcari evaporitici). Oligocene inferiore - Cretaceo superiore. A volte difficilmente distinguibile dalle argille policonie di età Sardi-galliano-Oligocene superiore (?), presenti alla base della Unità Molise. Spessore: da qualche decina di metri fino ad oltre 1000 m.
- 67 Flysch di Agnone. Alternanza argillo-arenacee in strati sottili (o con livelli arenacei che tendono ad aumentare in spessore fino a 1-2 m) e frequenti arenacei fini, con arenacei anche granolomiti più grossolani, localmente fino a conglomeratici (Alghero, M. di S. Eusebio, L'Inferno, medio). Si è caratterizzato da un'alternanza pellico-arenacea con intercalazioni calcarenite calcidolite e con calcari di Calcerani a Biacco e L'Inferno, Calcerani a Puleto, Mame ad Ubaldo e calcareni a Mambriani (Pianteramo, Castellone Massar Marone). La parte alta della Formazione (90) è costituita da un'alternanza di argille e marne argillose con sottili intercalazioni di arenare fra grigio. Spessore: > 200 m. Messiniano.
- 64 Mame ad Ubaldo equi, Mame con Cerroque equi. Mame e calcari micrini con sabbie in laste e noduli, in alternanza con argille microne grigie, sabbie arenacee, calcarenite nella parte inferiore di intercalazioni di calcarenite microne a D'Alci, L'Inferno e Puleto, con sottili e frequenti intercalazioni marne verdastre (M. Spessore: 150-200 m. Messiniano inferiore - Messiniano medio).
- 69 Formazione di Calcerani - Puleto. Alternanza di conglomerati (ben cementati in alcuni casi) di calcarenite microne e argille rosse e verdi (a volte difficilmente differenziabili dalle sottostanti Argille policonie, con intercalazioni di calcari bioclastiche con sabbie, in alcuni casi anche con noduli di calcare). Conglomerati e calcarenite con abbondante matrice sabbioso-argillosa (bioclastica) a prevalenti clasti di calcari, sabbie ed argille, con diametro fino a 10-20 cm (Colle Zingari). Fase di Anzuino (sopra). Normale a fluida sabbia marnogessosa. Calcarenite zone gabbiate con intercalazioni di peliti rosse e verdi (B. Puleto). Spessore: 300-500 m. Miocene medio-inferiore.
- 75 Argille marne policonie con sottili intercalazioni di radiolari rosse, calcari micrini e calcarenite bioclastiche (Scaglia Cinerea equi). Spessore: 40-100 m. Burdigaliano - Oligocene superiore? Alternanza di calcari marini e di marne rosse e verdi con laste di sabbie, non sottili intercalazioni di calcarenite bioclastiche alla base, presenza sotterranea di marne verdastre, noduli calcarei, calcarenite a Nammali con noduli di sabbia nera (M. Puleto). Spessore: > 250-300 m. Burdigaliano-Oligocene superiore?

Legenda Carta geologico Tecnica (MZS I°Livello)

- FR Depositi di fans - FR
- FR Depositi originati dal movimento di una massa di terra o roccia a causa della gravità secondo caratteristiche variabili (scivolamento, rotazione, colamento, crollo, etc.). Tali depositi sono disposti in modo caotico e derivano dal distacco del fronte affioranti. Presentano una litologia limoso-sabbiosa e/o argillosa con presenza più o meno abbondante di clasti eterometrici calcarei-marine, vulcanici.
- ant Depositi antropici - ant
- Materiali antropici scisti, con ghiaie, sabbie e frammenti laterali in assetto caotico. Lo spessore supera i 3 m. Età: Attuale.
- col Coltre eluvio colluviale - col
- Argille limose e argille sabbiose, con inclusi clasti eterometrici di natura calcarea e marnea, derivanti dall'alterazione del substrato delle Argille Varicolori. Lo spessore massimo osservato in sondaggio è di 7,5 m. Età: Oligocene - Attuale.
- ver Depositi di versanti - ver
- Dietro calcareo sciolto, eterometrico a clasti calcarei da centimetri a decimetri, localmente con blocchi metrici in matrice sabbiosa limosa. Lo spessore è probabilmente > 3 metri. Età: Oligocene - Attuale.
- lac Depositi lacustri - lac
- Argille limose e argille sabbiose di spessore probabilmente > 3 metri. Età: Oligocene - Attuale.
- PBB Calcarenite e calcarenite di Pietrabbondante - PBB
- Breccie e conglomerati ben cementati, calcarenite bioclastiche in blocchi metrici, con sabbie. Presenza di intercalazioni costolite dall'alternanza di calcarenite e marne calcaree in strati sottili e medi (PBB). Età: Miocene inferiore? (Fonte: Carta Geologica del Molise, Vezzani et al., 2004; Carta Geologica dell'Abruzzo, Vezzani e Chionetti, 1997; Carta geologica d'Italia - F. 153 Agnone).
- ALV Argille Varicolori - ALV
- Mame argillose ed argille marose grigio-rosse, rosse e verdastre. Si presentano quasi sempre ricoperte da una coltre di alterazione eluvio-colluviale. Età: Oligocene - Miocene inferiore. (Fonte: Carta Geologica del Molise, Vezzani et al., 2004; Carta Geologica dell'Abruzzo, Vezzani e Chionetti, 1997; Carta geologica d'Italia - F. 153 Agnone).

Sezioni Scala 1:5.000