



COMUNE DI TEORA
PROVINCIA DI AVELLINO
PIANO URBANISTICO COMUNALE (P.U.C.)

STUDIO GEOLOGICO

Tavola II SEZIONI GEOLOGICHE

scala 1.5000

Geologo Incaricato
Dr. Rocco Rafaniello

LEGENDA

UNITA' IN FORMAZIONE

- Deposito di versante**
Breccia eterometriche non cementate, massive e/o stratoidi, in matrice calcarea - detritica o arenitica. Sabbie a matrice limosa con frammenti e pacchi lapidei della formazione del flysch ross, spessore fino a 4 m. (Pleistocene sup. - Attuale)
- Deposito alluvionale**
Ghiaie grossolane e sottili intercalate da depositi leniformi di sabbie e limi. Spessore fino a 5 m. (Attuale)
- Deposito di frana**
Sabbie limose ed argillose con diottoli e pacchi lapidei poligenici ed eterometrici. Lo spessore varia da pochi metri fino ad una decina di metri. (Attuale)
- Cotire eluvio - colluviale**
Deposito formato da elementi clastici dispersi in matrice limosa - sabbiosa o limosa - argillosa. Gli spessori variano da circa 2 m nelle aree più rilevate o lungo i versanti fino a 8 m nei bassi morfologici. (Olocene - Attuale)

UNITA' COMPLETAMENTE FORMATE

- Deposito di frana antica**
Deposito costituito da accumuli di elementi litoidi eterometrici poligenici in matrice limosa - sabbiosa. Spessore fino a 20 m. (Pleistocene medio - Pleistocene sup.)

SUPER SISTEMA DI ARIANO IRPINO

- RVM.**
RVM₁
SAD₂
- Sistema di Ruvo del Monte**
Litofacies conglomeratica - sabbiosa (RVM₁): Conglomerati giallastri, rossastri e brunastri, poligenici, a matrice sabbiosa, a cementazione variabile da media ad elevata; intercalazioni di lenti sabbiose-argillose;
Litofacies arenacea - sabbiosa (RVM₂): Sabbie e sabbie argillose giallastre, da scarsamente a molto cementate. (Pliocene inf. - sup.)
- Sistema di Andretta**
Subsistema di Vallicella: Argille marnose e silose grigiastre e grigio-azzurre con intercalazioni di sabbie. (Pliocene inf.)

UNITA' LITOSTRATIGRAFICHE DEL MIOCENE MEDIO E SUPERIORE

- Formazione di Castelvetere**
Litofacies arenacea - argillosa - conglomeratica (CVT₁): Arenarie giallastre, mediamente cementate, in lanchi, ad elementi quarzoso-felspatico-micaici; intercalazioni di lenti di microconglomerati poligenici. (Tortoniano sup. - Messiniano inf.)

UNITA' SICILIDE

- Argille varicolori superiori**
ALV
Argillosisti e marnosisti, spesso più o meno scagliosi, verdastri e rossastri, con inclusioni di diaspri, arenarie e calcari. (Oligocene sup. - Miocene inf.)
- Formazione di Monte Sant'Arcangelo**
FMS
Alternanza di calcari marnosi, calcareniti, calcilutiti argille marnose e marne in strati sottili. (Eocene medio - Oligocene sup.)

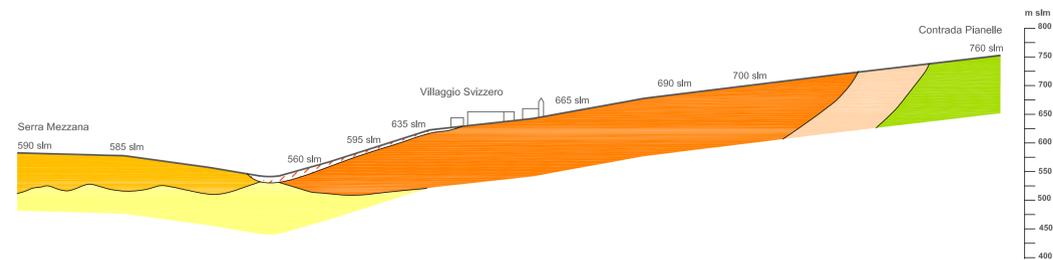
UNITA' DEL BACINO LAGONEGRESE E MOLISANO

- Flysch Rosso**
FVR₁
Calcareniti calcilutiti biancastre, talora intercalazioni di marne e argille marnose;
membro diasprigno (FVR1): intercalazione di argilliti e marne calcaree silicifere, argille silicifere e calcari marnosi;
membro calcareo (FVR2): calcareniti in strati associati a calcilutiti. Alternanze di calcareniti, marne calcaree e argille marnose. (Cretacico inferiore - superiore)

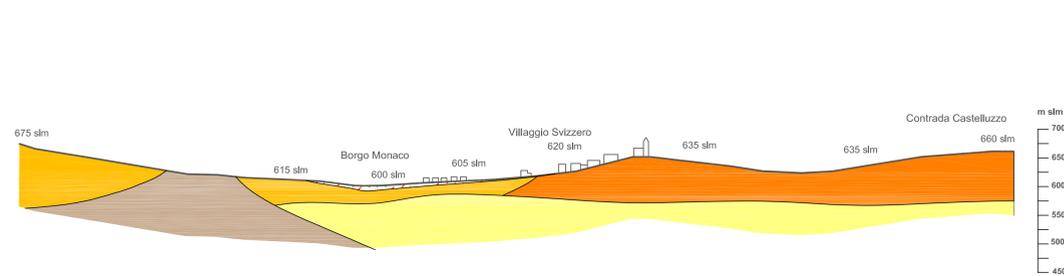
UNITA' DEL FORTORE

- Tuffi di Tusa**
TUT₁
Formazione arenacea - argillosa - calcarea: Arenarie stratificate alternate a marne e ad argille marnose. (Oligocene sup. - Miocene inf.)

PROFILO C - C'



PROFILO B - B'



PROFILO A - A'

