



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

STUDIO GEOLOGICO

Tavola I **CARTA GEOLITOGICA CON UBICAZIONE INDAGINI**
 scala 1:5000

Geologo Incaricato
 Dr. Rocco Ruffanillo

LEGENDA

- Confine comunale
- Centro Urbano
- UNITA' IN FORMAZIONE**
- Deposito di versante**
 Breccia eolodistribuita non cementata, media e/o mista, in matrice calcarea - calcarea o arenacea. Sabbie e marne limose con frammenti e pacchi lapidei della formazione del Flysch rosso, spessore fino a 4 m. (Piacomone sup. - Alvano)
- Deposito alluvionale**
 Ghiaie granitiche e sabbie intercalate da depositi lenticolari di sabbie e limi. Spessore fino a 1 m. (Alvano)
- Deposito di frana**
 Sabbie limose ed argille con detriti e pacchi lapidei poligenici ed eterogenei. Lo spessore varia da pochi metri fino ad una decina di metri. (Alvano)
- Coltre alluvio-colluviale**
 Deposito formato da detriti (detriti dispersi in matrice limosa - sabbiosa o limosa - argillosa). Gli spessori variano da circa 2 m nelle aree più frastate o lungo i versanti fino a 8 m nei bassi morfologici. (Olivano - Olivano)
- UNITA' COMPLEMENTE FORMATE**
- Deposito di frana antica**
 Depositi costituiti da coromi di detriti eolici eterogenei poligenici in matrice limosa - sabbiosa. Spessore fino a 20 m. (Piacomone medio - Piacomone sup.)
- SUPER SISTEMA DI ARIANO IRPINO**
- RVMa**
Sistema di Rivo del Monte
 Lenticole conglomeratiche - sabbiose (RVMa). Conglomerati ghiaiosi, massi e brividi, poligenici, in matrice sabbiosa, a cementazione variabile da media ad elevata, intercalati di lenti sabbiose-argillose. Lenticole arenacee - sabbiose (RVMa). Ghiaie e sabbie argillose ghiaiose, da staccamento a medio cementate. (Piacomone inf. - sup.)
- SAD**
Sistema di Aviano
 Sottosistema di Velletri. Argille marcesce e sabbie grigiastre e grigiocerulee con intercalazioni di sabbie. (Piacomone inf.)
- UNITA' LITOSTRATIGRAFICHE DEL MIocene MEDIO E SUPERIORE**
- CVT**
Formazione di Castellone
 Lenticole arenacee - argillose - conglomeratiche (CVT). Arenarie ghiaiose, mediamente cementate, in banchi, ad elementi quarzosi-feldspatiche; intercalazioni di livelli di microconglomerati poligenici. (Forniano sup. - Messiano inf.)
- UNITA' BICLIDE**
- ALV**
Argille varicolori superiori
 Argillose e marcesce, spesso più o meno scagliose, verdastre e rossastre, con inclusioni di detriti, arenarie e calcari. (Olivano sup. - Olivano inf.)
- FMS**
Formazione di Monte Sant'Arcangelo
 Alternanza di calcari marconizzati, calcilutiti argillose marcesce e marne in strati sottili. (Olivano medio - Olivano sup.)
- UNITA' DEL BACINO LAGONEGRESE E MOLISANO**
- FYR**
Flysch Rosso
 FYR: calcarelli calcilutiti biancastri, talora intercalazioni di marne e argille marcesce, membro diargillose (FYR) intercalazioni di argille e marne calcaree delfine, argille calcaree e calcari marcesce, arenarie calcaree (FYR); calcarelli in strati associati a calcilutiti. Alternanza di calcarelli, marne calcaree e argille marcesce. (Castelcivita inferiore - superiore)
- TUT**
Tutti di Riva
 Formazione arenacea - argillose - calcaree. Arenarie stratificate alternate a marne e ad argille marcesce. (Olivano sup. - Olivano inf.)
- FAGLIA DIRETTA (il tratteggio indica la parte ribassata)**
- SOVRASCORRIMENTO**
- GIACITURA STRATI**
- A - A'** **TRACCE DELLE SEZIONI GEOLOGICHE**
- Indagini Geognostiche e Geofisiche**
- Sondaggi geognostici PRG
- Sondaggi geognostici P.U.C.
- Sondaggi geognostici con down-hole
- Prospettivi sismiche a rifrazione
- Prospettivi sismiche con tecnica MASW
- Indagini Geognostiche e Geofisiche eseguite per lavori pubblici**
- Sondaggio per recupero prefabbricato Liceternese
- Sondaggio per impianto di depurazione Borgo Monaco
- Sondaggio con down-hole per drittero comunale
- Sondaggio PUC Trive/Sondaggi Borgo Monaco 12011
- Sondaggi Geosud/lavori vari ottobre - novembre 2011

