

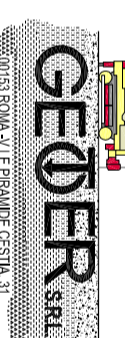
REGIONE LAZIO

Via Capiton Bovafstro, 108 - ROMA Assessorato Politiche dei Trasporti e Lavori Pubblici
 IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO (art.7, Legge 109/94 e succ. mod. int.): Dott. Ing. **BERNARDO MARIA FABRIZIO**



VARIANTE ALLA S.S. n. 7 APPIA in Comune di FORMIA PROGETTO PRELIMINARE

PROGETTAZIONE: RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO D'IMPRESA TRA:
 POLITECNICA SpA, MANDATARIA, Dott. **UMBERTO MAZZINI** E SATPI SpA, MANDANTE, Ing. **EDMONDO TORO**



ELABORATO scada 1:5000
SEZIONI GEOLOGICHE TRASVERSALI D-D' - E-E'

LEGENDA

ALLUVIONI RECENTI

Linee e argille sabbiose alternate con depositi ghiaiosi poligenici (AV).
 A luoghi abbondanti intercalazioni di strati di detriti di falda (Olocene).

DEPOSITI ELUVIAL-COLLUVIALI

Detriti di falda, terre rosse e suoli (T₁) (Olocene). Argille olivaceo-calcaree con interposti detriti prevalentemente calcarei (EO).
 Depositi di conchiglie alluvionali (CA). Ghiaie massicce e ghiaie alternate a sabbie e argille. (Pico-Phelescone).

UNITA' DEL PLOCENE

Breccia di pendio cementata, stratificata e ferretizzata (B).
 Argille e masse di calcare dal gipso al gesso, con spessori che possono raggiungere una entranquità di metri (AP) (Piacene medio-superiore).

UNITA' DEL MIOCENE

"Argille con gessi": Argille argillose e sabbie argillose plumbice, scartamento stratificato e barriera; alogli di laminazione; molto sabbioso, gessoso e limati gessoso (AG).
 (Messiniano-Tortoniano superiore).

"Argille varicolori": Argille grigie e verdi con fiamme rosse e gialle, con frequenti patine magnesiate, calcizzate e silicizzate. Impiombanti blocchi lapidei eterogenei per dimensione e litologia (AV) (Aquitaniano-Oligocene).

SERIE CARBONATICA MESOZOICA

Calcarei saccaroidi, dolomie e calcari a Rudise, micidici e granulati, in strati e banci (Cerniniano-Turoniano).

Calcarei lamellari, calcari ad Alveolari; calcari, calcari dolomitici e dolomie, micidici e granulati, in strati e banci, calcari con frincazzioni marmo-gigante (Comaniano-Subiano).

Masse a Orbellino, kvall (25-30 metri di spessore) di argille e masse di calcare variegato, contenenti alogli abbondanti resti fossili di macrocrinoidi "Orbellino" (Vulturno).

Calcarei a Requinelle e gessoso-calcari con kvall dolomitici micidici e granulati, in strati e banci (Aglianense).

Dolomie saccaroidi parietali; dolomie saccaroidi prevalenti, in strati calcari (Neocomiano).

Calcarei prevalenti con Cligona jurassica, kvall dolomitici marmo-giganti, calcari con intercalazioni sabbie, calcari marmo (Tibero-Dinero-Hidiano).

Intercalazioni sabbie nelle unita carbonatiche.

Unita marmo argillose nelle unita carbonatiche.

Intercalazioni marmo nelle unita carbonatiche.

Blocchi litoidi carbonatici disseccati

Andamento dell' livello idrografico nei depositi Carbonatici desuono dati dati attualmente disponibili

