



**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 S.p.A. MANDATARA, Dott. UMBERTO MAZZINI E SATPI S.p.A. MANDANTE, Ing. EDMONDO TORO



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

### LEGENDA

<p><b>ALLUVIONI RECENTI</b>                  Linee e argille sabbiose alternate con depositi ghiaiosi poligenici (AV).                  A luoghi abbondanti intercalazioni di strati di detriti di falda (Olocene).</p> <p><b>DEPOSITI ELUVIAL-COLLUVIALI</b>                  Detriti di falda, terre rosse e suoli (T<sub>1</sub>) (Olocene). Argille olivaceo-calcaree con interposti detriti prevalentemente calcarei (EO).                  Depositi di conde alluvionale (CA) ghiaie massicce e ghiaie alternate a sabbie e argille. (Pico-Plescione).</p> <p><b>UNITA' DEL PLOCENE</b>                  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) (Plescione medio-superiore).</p> <p><b>UNITA' DEL MIOCENE</b>                  "Conglomerati neritici" rappresentati da puddinghe e breccia poligeniche cementate in strati e banci, con densi proventi di calcare in blocchi e ogni strati rossi argille vaticolari (CA) (Plescione inferiore).</p> <p><b>UNITA' DEL MIOCENE</b>                  "Argille con gessi" Argille argillose e sabbie argillose plumbice, scartamento stratificato e barenose, a loggi d'alumina; molto sabbioso, gessoso e limati gessosi (AG) (Messiniano-Tortoniano superiore).</p> <p>"Argille vaticolari" Argille grigie e verdi con fiamme rosse e gialle, con frequenti patine magnesiate, calcizzate e silicizzate. Impiombanti blocchi litologici eterogenei per dimensione e litologia (AV) (Aquitaniano-Oligocene).</p>	<p><b>SERIE CARBONATICA MESOZOICA</b>                  Calcari saccaroidi, dolomie e calcari a Rudise, micidici e granulati, in strati e banci (Cenomaniano-Turoniano).</p> <p>Calcari lamellari, calcari ad Alveolice, calcari, calcari dolomitici e dolomie, micidici e granulati, in strati e banci, calcari con frincazzioni marmo-gigante (Comaniano-Abbinio).</p> <p>Masse a Orbellone, kvall (25-30 metri di spessore) di argille e masse di calcare vaticolare, contenenti a luoghi abbondanti resti fossili di macroinvertebrati "Orbellone" (Vesuvio).</p> <p>Calcari a Requinche e gessoso-calcari con kvall dolomitici neritici e granulati, in strati e banci (Vesuviano).</p> <p>Dolomie saccaroidi peritiche, dolomie saccaroidi prevalenti, in strati calcari (Neocomiano).</p> <p>Calcari prevalenti con Cligera Jurassica, kvall dolomitici marmo-giganti, calcari con intercalazioni sabbie, calcari calcari (Neocomiano).</p> <p>Intercalazioni sabbie nelle unita carbonatiche.</p> <p>Unita' marmo argillose nelle unita carbonatiche.</p> <p>Intercalazioni marmo nelle unita carbonatiche.</p> <p>Blocchi litici carbonatici discreti.</p> <p>Andamento dell'altitudine nei depositi Carbonatici desuono dati dati attualmente disponibili.</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

