



ALLUVIONI ANTICHE E ATTUALI:

GHIAIE SCIOLTE, SABBIE E LIMI ARGILLOSI IN RAPPORTO VARIABILE.(Olocene).



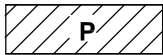
DEPOSITI DI CONOIDE:

CONGLOMERATI E TERRENI GHIAIOSO-SABBIOSI LOCALMENTE PSEUDO-STRATIFICATI.(Olocene).



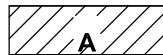
DETRITI DI VERSANTE:

DEPOSITI DETRITICI FORTEMENTE ETEROMETRICI CON GRADO DI CEMENTAZIONE VARIABILE, GENERALMENTE DA POCO ADDENSATI A SCIOLTI, LOCALMENTE BRECCE DI PENDIO PSEUDO-STRATIFICATE. (Olocene).



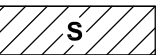
COMPLESSO DEI DEPOSITI PIROCLASTICI INDIFFERENZIATO:

PIROCLASTITI, PIROCLASTITI, RIMANEGGiate O ARGILLIFICATE, TUFO GRIGIO CAMPANO AUCT..



ARENARIE:

ASSOCIAZIONE ARENACEA COSTITUITA DA ARENARIE QUARZOSO MICACEE GIALLASTRE IN CUI IL RAPPORTO SABBIA/ARGILLA E' SUPERIORE AD 1. SUBORDINARIAMENTE SI RINVENGONO QUARZARENITI CON INTERCALAZIONI DI MARNE E LOCALMENTE BRECCIOLE CALCAREE CON FAUNA A NUMMULITI. (Elveziano-Langhiano).



SABBIE:

ALTERNANZE DI LIVELLI METRICI DI SABBIE DA FINI A MEDIE, LOCALMENTE SILTOSE O LIMOSE E DI LIVELLI E BANCHI DI ARENARIE TENERE A GRANA MEDIO-FINE; SIA NEGLI ORIZZONTI SABBIOSI SIA IN QUELLI ARENACEI, A LUOGHI SI RINVENGONO INTERCALATI SOTTILI LIVELLI LIMOSO-ARGILLOSI E RARAMENTE, LIVELLI GHIAIOSI AD ELEMENTI CENTIMETRICI, ARROTONDATI, DI NATURA ARENACEA E CALCARENITICA. (Elveziano-Langhiano).



CALCARI GRIGI:

CALCARI GRIGI CALCARI GRIGI A GRANA FINE, CALCARI AVANA E CALCARI OOLITICI. CALCARI COMPATTI COROIDI GRIGIO O BRUNO CHIARI, CALCARENTI CRISTALLINE, CONGLOMERATI INTRAFORMAZIONALI. (Senomaniano-cenomaniano).



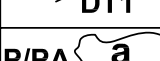
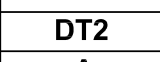
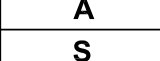
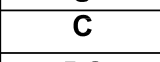
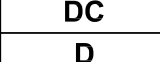
DOLOMIE E CALCARI:

DOLOMIE E CALCARI DOLOMITICI DA GRIGI A BIANCHI GENERALMENTE CRISTALLINI, IN STRATI E BANCHI PRIVI DI CONTENUTO FAUNISTICO. LOCALMENTE SI RINVENGONO LAMINE STROMATOTICHE. (Lias inf-Norico).



DOLOMIE:

DOLOMIE E DOLOLUTITI DA GRIGIE A NERASTRE CRISTALLINE STRATIFICATE E ZONATE, FETIDE ALLA PERCUSSIONE, A LUOGHI FOSSILIFERE, GENERALMENTE MASSIVE. PRESENTANO LOCALMENTE INTERCALAZIONI DI LIVELLI ARGILLOSI GRIGI E VERDASTRI, TRIAS (Norico)

SCHEMA DI CORRISPONDENZA GEOLOGICO-GEOTECNICA			
Alluvioni	a		Riporti Terreno vegetale
Depositi di conoide	DT1		Lenti di materiale piroclastico rimaneggiato
Detriti di versante	dt		Alluvioni e/o depositi di conoide o eluvio colluviali
Complesso dei depositi piroclastici indifferenziati.	P		Lenti di materiale alluvionale
Depositi di conoide (antichi)	dt (antichi)		Livello Marker "Ignimbrite Campana"
Arenarie.	A		Prodotti piroclastici
Sabbie.	S		Formazioni non interessate all'intervento.
Calcari grigi.	C		
Dolomie e calcari.	DC		
Dolomie.	D		Dolomie.



CONFINI COMUNALI



FAGLIA (A TRATTEGGIO SE PRESUNTA)



SONDAGGIO



CAMPIONI INDISTURBATI



FALDA RILEVATA



Tracciato di progetto

LEGENDA

Formazioni Continentali

- Terreni di riporto
- dt

Detriti di falda recenti ed attuali costituiti da elementi calcareo-dolomitici eterometrici, talora in blocchi, inclusi in matrice sabbioso-limosa.
- a

Alluvioni sub - attuali del Fiume Sabato, costituite da ghiaie poligeniche, sabbie e limi.
- ti

Piroclastiti schiolte, limoso - sabbiose rimanggiate e/o alterate, con livelli e strati di ghiaie e sabbie - argillose di origine colluviale.
- tc

Formazione del tufo grigio litoide campano
- cp

Conglomerati poligenici in matrice argilloso - sabbiosa giallastra.

Formazioni Marine del Substrato

- M1

Argille, argille - marnose e sabbioso - siltose a luoghi plastiche. Colore grigio - azzurro. Inglobano strati caorici arenitici e calcari marnosi.
- M2

Arenarie quarzoso micacee giallastre subordinatamente quarzoareniti con intercalazioni di argilloschisti, argille grigio - azzurre marne, calcari - marnosi, brecciole calcaree.
- fi

Argille e marne siltose grigio plumbeo o varicolori talora scagliose con intercalati calcari marnosi siliciferi e mangesiferi, arenarie e diaspri.
- EC

Brecciole ad elementi calcarei, poligeniche grigie e nocciola scuro.
- C1

Calcari grigi, bianchi o avana, detritici a luoghi cristallini.

- Faglia, faglia presunta.
- Limiti di formazione
- S04

Sondaggi meccanici
- Cava
- Immersione degli strati