

LEGENDA

DEPOSITI QUATERNARI

Alluvioni della piana orientale dell'isonzo (A)

SUCCESSIONE MESOCENOZOICA

Depositi torbiditici

Flysch di Trieste (FT) - serie di alternanze di arenarie e marne siltose (FT). Nella porzione basale si possono rinvenire livelli di marne, marne calcaree e calcari argilloso-marnosi (FT1 - strati transazionali) (Lubiano p.p.)

Sequenze di piattaforma carbonatica

Calcarei ad Alveoline e Nummuliti (AN) - Calcarei grigi (packstone prevalent) fossiliferi, ricchi in macroforaminiferi. Nella parte superiore si possono rinvenire livelli di marne, marne calcaree e calcari calcareo-marnosi (AN1 - strati transazionali) (Lubiano p.p.)

Formazione Liburnica (L) - wackestone (prevalenti) con la parte alta grigi o noccia molto fossiliferi (Lb). Calcarei con frammenti di Radioliti, cui si sovrappongono mudstone e wackestone fossiliferi con livelli di breccia, associati a fenomeni pedogenetici; calcari fango sostenuti grigi scuri a foraminiferi, gasteropodi e alghe calcaree (L3). (Campaniano sup. - p.p. - Tureliano p.p.)

Calcare di Aurisina (CA) - Wackestone e packstone grigi chiari ricchi in nudiste (radioliti e hippuriti), con variazioni latero-verticali a unità più micritiche; nella parte superiore sono presenti livelli a macroforaminiferi. (Cenomaniano sup. - Santoniano sup.)

Formazione di Montebello (FM) - Breccia a cemento e clasti dolomiti, dolomie da grigio chiare a grigio scure, dolomie calcaree grigio chiare, alternanze calcareo-dolomiti; nella parte alta si hanno livelli di calcari scuri con radioliti e calcari grigi compatti con forme planctoniche. (Cenomaniano p.p.)

Calcarei di Monte Coste (MC) - Calcarei fango-sostenuti grigio nocceola, alternanze di micriti grigio scure laminati e wackestone, packstone, mudstone fossiliferi grigi e neri; alla sommità si rinvengono orizzonti dolomiti con strutture palaeosole, (Apliano inf. p.p. - Albano sup.)

Limite stratigrafico

Faglia o sovraccostamento

Sondaggi geognostici - campagna 2009-2010

Sondaggi geognostici - campagna 2003-2004

COMITENTE:



PROGETTAZIONE:



U.O.: GEOLOGIA

PROGETTO PRELIMINARE

NUOVA LINEA AV/AC VENEZIA - TRIESTE
TRATTA RONCHI - TRIESTE
PROFLO GEOLOGICO 1/2

SCALA:
1:10000

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DESCRIZIONE PROG. REV.

13144 001 R 69 F4 GE0001 001 A

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autografo | Disegnato |
|------|---------------------|---------|------|------------|------|-----------|------|-----------|-----------|
| A | EMISSIONE ESECUTIVA | [Firma] | | [Firma] | | [Firma] | | | |
| | | | | | | | | | |

FILE: L:\PROGETTI\ACQUEDOTTI\AVT\ING - Quadro progetto 1/2.dwg
A. EDO - 15.12.20

