

LEGENDA

DEPOSITI QUATERNARI

- Aluvioni della piana orientale dell'isozono (A)
- Chiale sabbiose prevalenti, con livelli e lenti di sabbie e peliti.
- Coperture indifferenziate (C)
- Depositi eluvio-colluviali, sedimenti palustri, coiri detritiche, terre rosse e depositi uboluitari.

SUCCESSIONE MESO-CENOZOICA

- Flysch di Trieste (FT)
- Depositi torbiditici costituiti da alternanze di arenarie e marne siliose. Localmente sono riconoscibili facies a dominanza arenitica e a peliti prevalenti, mentre nella parte basale si possono rinvenire depositi di calcari argilloso-marnosi, marne calcaree e marne. (Lietzian p.p.)
- Calcarei ad Alveoline e Nummuliti (AN)
- Calcarei argilloso-marnosi, con livelli di micritiche, ricchi in macrofossili. Nella parte superiore sono presenti wackestone e packstone e alternanze calcareo-marnose, al top della successione si hanno frequenti conglomerati a clasti arrotondati, inglobati in matrice marnosa. (Thaneliano sup. (?) - Cusiano medio)
- Formazione Liburnica (L)
- Calcarei tipo wackestone e packstone (prevalenti verso la parte alta) grigi o nocciola 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 grigio scuri a foraminiferi, gasteropodi e alghe calcaree (La). (Campaniano sup. p.p. - Thaneliano p.p.)
- Calcarei di Aurisina (CA)
- Wackestone e packstone grigio chiari ricchi in rudiste (radioliti e hippuritidi), con variazioni latero-verticali a unità più micritiche, nella parte superiore sono presenti livelli a macroforaminiferi. (Cenomaniano sup. - Senoniano sup.)
- Formazione di Montupino (MO)
- Breccie a cemento e clasti dolomitici, dolomie da grigio chiare a grigio scure, dolomie calcaree grigio chiare, alternanze calcareo-dolomitiche, nella parte alta si hanno livelli di calcari scuri con radioliti e calcari grigi compatti con forme planconiche. (Cenomaniano p.p.)
- Calcarei di Monte Coste (MC)
- Calcarei fango-sclenitici grigio nocciola, alternanze di micriti grigio scure laminate e livelli brecciali, micriti nere a faune quasi assenti; nella parte alta predominano wackestone, packstone, mudstone fossiliferi grigi e neri, alla sommità si rinvengono un orizzonte dolomitico con strutture palcosiche. (Aptiano inf. p.p. - Albano sup.)
- limiti stratigrafici
- sondaggi geognostici - campagna 2009/10
- sondaggi geognostici - campagna 2003/04
- sondaggi geognostici attrezzati a piezometri di misura in continuo - campagna 2003/04
- glaciture
- area non rilevabile
- area antropica

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:

U.O.: GEOLOGIA

PROGETTO PRELIMINARE

NUOVA LINEA AV/AC VENEZIA - TRIESTE
TRATTA RONCHI - TRIESTE
CARTA GEOLOGICA 2/4

SCALA: 1:10000

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROC. REV.

L3444 00 R 62 G4 GE 0001 002 A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	10/01/2010	10/01/2010	10/01/2010	10/01/2010	10/01/2010	10/01/2010	10/01/2010