



LEGENDA

DEPOSITI QUATERNARI

- A Alluvioni della piana orientale dell'Isosco (A)
- C Chiese sabbiose prevalenti, con livelli e lenti di sabbie e peliti
- C Coperture indifferenziate (C)
- Depositi eluvio-colluviali, sedimenti palustri, coltri detritiche, terre rosse e depositi ubiquali.

SUCCESSIONE MESO-CENOZOICA

- FT Flysch di Trieste (FT)
- Depositi torbiditici costituiti da alternanze di arenarie e marne siltose. 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. (Luziazano p.p.)
- AN Calcari ad Alveoline e Nummuliti (AN)
- Calcari grigi (packstone prevalenti) fossiliferi, ricchi in macroforaminiferi. Nella parte superiore sono presenti wackestone e packstone e alternanze calcareo-marnose; al top della successione si hanno frequenti conglomerati a casi arrotondati, inglobati in matrice marnosa. (Thaneliano sup. (T) - Culsano medio)
- L Formazione Liburnica (L)
- Calcari tipo wackestone e packstone (prevalenti verso la parte alta (grigi o nocciola molto fossiliferi (Lb). Calcari 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, gastropodi e alghe calcaree (La). (Campaniano sup. p.p. - Thaneliano p.p.)
- CA Calcari di Aurisina (CA)
- Wackestone e packstone grigio chiaro ricchi in rudiste (radioliti e hipuritidi) con variazioni latero-verticali a unità più micritiche; nella parte superiore sono presenti livelli a macroforaminiferi. (Cenomaniano sup. - Senonianiano sup.)
- MO Formazione di Monrupino (MO)
- Breccia 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 planctoniche. (Cenomaniano p.p.)
- MC Calcari di Monte Coats (MC)
- Calcari grigi (packstone prevalenti) fossiliferi, alternanze di micriti grigio scuro laminato e livelli brecciosi micriti nere e faune quasi assenti; nella parte alta predominano wackestone, packstone, mudstone fossiliferi grigi e neri; alla sommità si rinvengono un orizzonte dolomitico con strutture palcoscandee. (Apliano inf. p.p. - Albiano sup.)

- TS1 sondaggi geognostici - campagna 2009/10
- sondaggi geognostici - campagna 2003/04
- sondaggi geognostici attrezzati a piezometri di misura in continuo - campagna 2003/04
- area non rilevabile
- area antropica
- limiti stratigrafici
- fragile o sovrascorrimenti (stratigrafici se presuntisepolti)
- glaciature

- 31012

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	PROGR.	REV.
L344	00	R	69	G4	GE0001	002	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	EMMISSIONE ESECUTIVA	[Signature]	08/06/2010	[Signature]	08/06/2010	[Signature]	08/06/2010	[Signature]	08/06/2010



Questo progetto è cofinanziato dalla Comunità Europea