



## LEGENDA

### DEPOSITI QUATERNARI

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

### SUCCESSIONE MESO-CENOZOICA

- FT Flysch di Trieste (FT)  
Depositi torbiditici costituiti da alternanze di arenarie e marne siltose. Localmente sono riconoscibili facce a dominanza arenitica e a palii prevalentemente, mentre nella parte basale si possono rinvenire depositi di calcari argilloso-marnosi, marne calcaree e marne. (Lufeziano p.p.)
- AN Calcarei ad Alveoline e Nummuliti (AN)  
I calcari di Alveoline e Nummuliti (AN) sono calcari grigi (packstone) a medio spessore, con livelli di successione si hanno frequenti conglomerati a clasti arrotondati, inglobati in matrice marnosa. (Thaeteliano sup. (?) - Cusiano medio)
- L Formazione Liburnica (L)  
Calcarei tipo wackstone e packstone (prevalenti verso la parte alta) grigi o nocciola molto fossiliferi (LD).  
Calcarei con frammenti di Radioliti, cui si sovrappongono mudstone e wackstone fossiliferi con livelli di breccia, associati a fenomeni pedogenetici, calcari fango sostenuti grigi scuri a foraminiferi, gasteropodi e alghe calcaree (L-a). (Campaniano sup. p.p. - Thaeteliano p.p.)
- CA Calcarei di Aurisina (CA)  
Wackstone e packstone grigio chiaro ricchi in rudiste (radioliti e hippuriti), con variazioni latero-verticali a unità più micritiche; nella parte superiore sono presenti livelli a macroforaminiferi. (Cenomaniano sup. - Senoniano sup.)
- MO Breccia a cemento e clasti dolomitici, dolomie da grigio chiaro a grigio scuro, dolomie calcaree grigio chiaro, 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 Calcarei di Monte Coste (MC)  
Calcarei fango-sostenuti grigio nocciola, alternanze di micriti grigio scure laminate e livelli brecciati, micriti nere a faune quasi assenti; nella parte alta predominano wackstone, packstone, mudstone fossiliferi grigi e neri, alla sommità si rinvengono un orizzonte dolomitico con strutture palcosariche. (Aptiano inf. p.p. - Albano 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 (straglie di pseuditappeti)
- giaciture

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

**U.O.: GEOLOGIA**

**PROGETTO PRELIMINARE**

NUOVA LINEA AV/AC VENEZIA - TRIESTE  
 TRATTA RONCHI - TRIESTE  
 CARTA GEOLOGICA 1/4

SCALA: 1:10000

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	[Signature]	[Signature]	04/08/2010	[Signature]	04/08/2010	[Signature]	04/08/2010

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERAVISCRITURA Progr. REV.

L344 00 R 69 G4 GE 0001 001 A

File: L34400R69G4GE0001001A.dwg

Questo progetto è cofinanziato dalla Comunità Europea