



LEGENDA

DEPOSITI QUATERNARI

- A Alluvioni della piana orientale dell'Isorzo (A)
- B Ghiaie sabbiose prevalentemente con livelli e lenti di sabbie e peitli.
- C Coperture indifferenziate (C)
- D Depositi eluvio-colluviali, sedimenti palustri, cottri detritiche, terre rosse e depositi ubiquitari.

SUCCESSIONE MESO-CENOZOICA

- FT Flysch di Trieste (FT)
- AN Depositi litologici costituiti da alternanze di arenarie e marne siltose. Localmente sono riconoscibili elementi calcarei, prevalentemente nella parte basale, si possono rinvenire depositi di calcari argillosi-marnosi, marne calcaree e marne. (Luzziano p.p.)
- AN Calcari ad Alveoline e Nummuliti (AN)
- AN Calcari grigi (packstone prevalentemente) 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 clasti arrotondati, inglobati in matrice marnosa. (Thanesiano sup. (?) - Culsiano medio)
- L Liburnica (L)
- LB Calcari tipo wackestone e packstone (prevalenti verso la parte alta) grigi o nocciola molto fossiliferi (LB).
- LA Calcari con frammenti di Radioliti, cui si sovrappongono inusitate arenarie con livelli gasteropodi e alghe calcaree (La). (Campaniano sup. p.p. - Thanesiano p.p.)
- CA Calcari di Aurisina (CA)
- CA Wackestone e packstone grigio chiaro ricchi in rudiste (radioliti e hippuritidi), con vertebri e molluschi. Nella parte superiore sono presenti livelli a macroforaminiferi. (Cenomaniano sup. - Sarciniano sup.)
- MO Formazione di Monrupino (MO)
- MO Fucili, 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 Calcari di Monte Coate (MC)
- MC nocciola, alternanze di micriti grigi scuri laminati e livelli incoerenti ricchi in neri e faune quasi assenti; nella parte alta predominano wackestone, packstone, mudstone fossiliferi grigi e neri; alla sommità si rinviene un orizzonte dolomitico con strutture palcoscariche. (Ablariano inf. p.p. - Albiano sup.)

- TS1 sondaggi geognostici - campagna 2009/10
- TS2 sondaggi geognostici - campagna 2003/04
- TS3 sondaggi geognostici attrezzati a piezometri di misura in continuo - campagna 2003/04
- area non rilevabile
- area antropica

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

U.O.: GEOLOGIA

PROGETTO PRELIMINARE

NUOVA LINEA AV/AC VENEZIA - TRIESTE
TRATTA RONCHI - TRIESTE

CARTA GEOLOGICA 4/4

SCALA: 1:10000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERAZIONE	PROGR.	REV.
L 344	00	R	69	G4	GE 0001	004	A

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

FR: 3442098624001000A.ENG

Rev. 65