

# LEGENDA

## DEPOSITI QUATERNARI

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

## SUCCESSIONE MESO-MEZOZOICA

- Flysch di Trieste (FT)
- Depositi litorali costituiti da alternanze di arenarie e marne siliziose. Localmente sono ricorrono facies a dominanza arenacea e a peli prevalenti, mentre nella parte basale si possono rinvenire depositi di calcari argilloso-marnosi, marne calcaree e marne. (Cusani p.p.)
- Calcari ad Alveoline e Nummuliti (AN)
- Calcari grigi (packstone prevalenti) fossiliferi, ricchi in macrobramiferi. Nella parte superiore sono presenti wackstone e packstone e alternanze calcareo-marnose. Al top della successione si hanno frequenti conglomerati a ciasti arrotondati, inglobati in matrice marnosa. (Thaneliano sup. (?) - Cusiano medio)
- Formazione Liburnica (L)
- Calcari tipo wackstone e packstone (prevalenti verso la parte alta) grigi o nocciola molto fossiliferi (Lb)
- Calcari 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 (Lg). (Campaniano sup. p.p. - Thaneliano sup.)
- Calcari 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 macrobramiferi. (Cenomaniano sup. - Senoniano sup.)
- Formazione di Montupino (MO)
- Breccia a cemento e ciasti dolomiti, 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 planconiche. (Cenomaniano p.p.)
- Calcari di Monte Coste (MC)
- Calcari fango-sostenuti grigio nocciola, alternanze di micriti grigio scuro laminate e livelli brecciali, 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 palaeosariche. (Aptiano inf. p.p. - Albiano sup.)

- limiti stratigrafici
- sondaggi geogeostratigrafici - campagna 2009/10
- sondaggi geogeostratigrafici - campagna 2003/04
- sondaggi geogeostratigrafici attrezzati a picconometri di misura in continuo - campagna 2003/04
- glaciature
- area non rilevabile
- area antropica

- TS1
- sondaggi geogeostratigrafici - campagna 2009/10
- sondaggi geogeostratigrafici - campagna 2003/04
- sondaggi geogeostratigrafici attrezzati a picconometri 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 3/4

SCALA: 1:10000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERAZIONE	PROGR.	REV.
L344	00	R	69	G4	GE 0001	003	A

  

Rev.	Descrizione	Stato	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISIONE ESECUTIVA	OK	08/04/2010	MS	08/04/2010	MS	08/04/2010	08/04/2010

FILE: L34402R64GE0001003A.dwg n. 031330

