



LEGENDA

DEPOSITI QUATERNARI

- A Alluvioni della piana orientale dell'Isosno (A)
- B Ghiaie sabbiose prevalenti, con livelli e lenti di sabbie e peli.
- C Coperture indifferenziate (C)
- D Depositi alluvio-colluviali, sedimenti palustri, cotrii detritiche, terro rosse e depositi ubiquitari.

SUCCESSIONE MESO-CENOZOICA

- FT Flysch di Trieste (FT)
Dipositi costituiti da alternanze di arenarie e marne ellissae. Localmente sono riconoscibili facies calcaree arenatiche e a peli prevalenti, mentre nella parte basale si possono rinvenire depositi di calcari argilloso-marnosi, marne calcaree e marne. (Lutizziano p.p.)
- AN Calcari ad Alvalone e Nummulliti (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 clasti arrotondati, inglobati in matrice marnosa. (Thamettiano sup. (?) - Cusiano 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 scienuti grigi scuri a foraminiferi, gasteropodi e alghe calcaree (La). (Campaniano sup. p.p. - Thamettiano sup.)
- CA Calcari di Aurisina (CA)
Wackestone e packstone grigio chiari ricchi in rudiste (radioliti e hippuriti), con variazioni latero-verticali a unità più micritiche, nella parte superiore sono presenti livelli a macroforaminiferi. (Carnomattiano sup. - Senoniano 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. (Carnomattiano p.p.)
- MC Calcari di Monte Coste (MC)
Calcari fango-sostenuti grigio nocciola, alternanze di micriti grigio scure laminate e livelli brecciati, 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 palaeocastiche. (Albano inf. p.p. - Albano sup.)

- TS1 limiti stratigrafici
- XL201/0007 sondaggi geognostici - campagna 2009/10
- P1 sondaggi geognostici - campagna 2003/04
- sondaggi geognostici affiezzati a spicometri di misura in continuo - campagna 2003/04
- area non rilevabile
- area antropica

COMMITTENTE:
RFI
 RETE FERROVIARIA ITALIANA
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

PROGETTAZIONE:
ITALFER
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

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.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
L344	00	R	69	G4	GE 0001	003	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	87	08/06/2010	88	08/06/2010	POCERATO	08/06/2010		