



LEGENDA

TOPONOMASTICA
 PROVINCIA DI VICENZA - REGIONE VENETO
VELO D'ASTICO

VELO D'ASTICO
 NOME PROVINCIA - NOME REGIONE
 NOME COMUNE
 CONFINI PROVINCIALE E REGIONALE
 CONFINI COMUNALE

GEOLOGIA

1. DETRITO DI VERSANTE
Chiese eterometriche, localmente con massi e piccoli blocchi angolari, formate prevalentemente da litotipi calcareo-dolomiti.
2. DETRITO DI CONICO ALLUVIONALE E DA DEBRIS-FLUX
Chiese e corredi con scarsi livelli o lenti sabbiose.
3. ALLUVIONI ATTUALI E RECENTI
Chiese sabbiose e sabbie anche con piccoli massi, generalmente stratificate, localmente cementate.
4. DETRITO DI VERSANTE
Chiese eterometriche fino a massi di 1 mc circa, immerse in abbondante manto limoso-sabbioso-argilloso.
5. DEPOSITI GLACIALI
Chiese eterometriche fino a massi di 1 mc circa, immerse in abbondante manto limoso-sabbioso-argilloso.
6. PALEOFRANE
Bocconi eterometrici dolomiti, talora con massi di varie decine di mc.

Substrato rocioso pre-quadernario

8. SCAGLIA ROSSA
Calcari e calcari massivi fessurati stratificati, rossi e rossastri, talora con noduli e lenti di selce. (Maastrichtiano-Turoniano)
9. BIANCONE
Calcari, calcari marnosi, grigi o biancastri, ben stratificati, con selce in lenti o noduli. (Cenomaniano-Turoniano p.p.)
10. ROSSO AMMONITICO
Calcari nodulari rossi o rossastri, localmente siltosi, con lenti o noduli di selce. (Cenomaniano p.p.-Bajociano)
11. GRUPPO DI S.VIGILIO
Calcari compatti e calcareniti calcaree di tonalità variabili fra il bianco e il giallastro. (Bajociano-Aleniano)
12. CALCARI GRIGI
Calcari marnosi grigi e roccia stratificati con intercalazioni argilose e marnose nella parte superiore. Ai letto calcari dolomitizzati e ricristallizzati. (Ladurico)
13. DOLOMITA PRINCIPALE
Dolomie e calcari dolomiti rocciosi, grigi o rossi, talora saccharosi, generalmente ben stratificati, ma localmente massivi. Al tetto facies dolomitizzate e ricristallizzate. (Retico-Carnico superiore)
14. GRUPPO DI RAIBL
Faglia argilosa, rossastre associate a calcari dolomiti ben stratificati (Val d'Astico); dolomie e calcari dolomiti ben stratificati con screziature rossastre e grigie, associate a peliti, localmente con livelli di breccie dolomitiiche basali (Val di Cental); conglomerato a ciottoli carbonatici completamente dolomitizzati/localmente nella Vigliana p.p.) (Carnico)
16. VULCANITI INDIFFERENZIALE
Andesi nulle e ceneri degli ammassi subvolcanici e delle colate (area tra Arsiero e Meda) (Ladurico)

REGIONE VENETO
 PAI - Legge 267/98 e Legge 365/00
CARTA DELLA PERICOLOSITÀ GEOLOGICA

Pericolosità Moderata P1
 Pericolosità Media P2
 Pericolosità Elevata P3
 Pericolosità Molto Elevata P4

AUTOSTRADA A31 TRENTO-ROVIGO
 TRENTO-TRENTO - VALDASTICO - PIOVIENE ROCCHETTE - 1° LOTTO FUNZIONALE

GALLERIA VIADOTTO TRINCEA RILEVATO

QUADRO D'UNIONE

GEOMORFOLOGIA

- Inghittitoio
- Anticlinale
- Sinclinale
- Orlo di scarpata di erosione fluviale o di terrazzo
- Giaciture degli strati rilevati in campagna
- Corso d'acqua in erosione
- Fessura o trincea morfologica
- Grotta (con numero identificativo)
- Cono detritico di versante
- Conico alluvionale o da debris flux
- Deformazione gravitativa profonda di versante (DGPV)
- Area mineraria
- Dolina

INDAGINI GEOGNOSTICHE

Progetto preliminare tracciato T4-2011

- Stendimento di sismica a rifrazione
- Stendimento di audio-magnetotelurica
- Rilevamento geostutturale (2011)

Progetto definitivo tracciato tra casello di Piovene Rocchette e SP350 loc. Schiri (2005)

- Sondaggio a carotaggio continuo
- Sondaggio a carotaggio continuo strumentato con piezometro a tubo aperto

Progetto definitivo tracciato A1-1995

- Sondaggio a carotaggio continuo in detrito
- Sondaggio a carotaggio continuo in detrito e roccia
- Rilevamento geostutturale
- Sondaggio a carotaggio continuo strumentato con piezometro a tubo aperto

Svincoli ed opere connesse

AUTOSTRADA VALDASTICO A31 NORD
1° LOTTO
Piovene Rocchette - Valle dell'Astico

PROGETTO DEFINITIVO

CUP G21B1 30006 60005
 WBS 825.A3N1.1
 COMMESSA J16L1

COMMITTENTE
A4
AUTOSTRADA
 BRESCIA-VIRONA-VICENZA-PADOVA
 S.p.A. AUTOSTRADA BRESCIA VERONA VICENZA PADOVA
 Area Costruzioni Autostradali

CAPO COMMESSA PER LA PROGETTAZIONE
 Dott. Ing. Gabriello Costantini

PRESTATORE DI SERVIZI:
CONSORZIO RAETIA

RAPPRESENTANTE: Dott. Ing. Alberto Scotti

PROGETTAZIONE:
ITALCONSULT

RESPONSABILE DELLA PROVAZIONE TRA LE PARTI SPECIFICHE:
 Technic S.p.A. Ing. Andrea Renzo

ELABORATO: **STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE**
 Quadro di riferimento ambientale
 Suolo e sottosuolo
 Carta geologica e geomorfologica - Tav. 3

Progressivo 05 04 03 001 02 Rev. 01:10000

Rev.	Data	Descrizione	Redazione	Controllo	Approvazione	SCALA
00	04/01/2011	PRIMA EMISSIONE	ITALCONSULT	ITALCONSULT	ITALCONSULT	1:10000
01	01/07/2011	REVISIONE PER ADEGUAMENTO CARTOGRAFICO	ITALCONSULT - MARCHESANO	U. LUGLI	G. MONDELLO	NOME FILE: J16L1_050403001_0101_OPD_02.DWG
02	02/07/2011	RECEPIMENTO OSSERVAZIONI	ITALCONSULT - MARCHESANO	U. LUGLI	G. MONDELLO	QM PROG. FG. UN. REV.

J16L1_05_04_03_001_0301_OPD_02

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRÀ ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTAMENTE PUBBLICATO IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA AUTOSTRADA BRESCIA-VIRONA-VICENZA-PADOVA S.P.A. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARÀ PERSUASIVO A NORMA DI LEGGE. THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF AUTOSTRADA BRESCIA-VIRONA-VICENZA-PADOVA S.P.A. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.