



LEGENDA

TOPONOMASTICA
PROVINCIA DI VICENZA - REGIONE VENETO
VELO D'ASTICO

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

GEOLOGIA

- 1. DETRITO DI VERSANTE**
Ghiaie eterometriche, localmente con massi e piccoli blocchi angolari, formate prevalentemente da litotipi calcareo-dolomiti.
- 2. DETRITO DI CONOIDE ALLUVIONALE E DA DEBRIS-FLOW**
- 3. ALLUVIONI ATTUALI E RECENTI**
Ghiaie e cotoli con svariati livelli o lenti sabbiose.
- 4. DETRITO DI VERSANTE**
Ghiaie sabbiose e sabbie anche con piccoli massi, generalmente stratificate, localmente cementate.
- 5. DEPOSITI GLACIALI**
Ghiaie eterometriche fino a massi di 1 mc, immerse in abbondante matrice limoso-sabbioso-argillosa.
- 6. PALEOFRANE**
Blocchi eterometrici dolomiti, talora con massi di varie decine di mc.

Substrato roccioso pre-quaternario

- 8. SCAGLIA ROSSA**
Calcarei e calcari massivi filamentari stratificati, rossi e rossastri, talora con noduli e lenti di selce (Maastichtiano-Turoniano).
- 9. BIANCONE**
Calcarei, calcari marnosi, grigi o biancastri, ben stratificati, con selce in lenti o noduli. (Cenomaniano-Turoniano p.p.)
- 10. ROSSO AMMONITICO**
Calcarei nodulari rossi o rossastri, localmente siltosi, con lenti o noduli di selce. (Cenomaniano p.p.-Bajociano)
- 11. GRUPPO DI S.VIGILIO**
Calcarei compatti e calcareniti oolitiche di tonalità variata tra il bianco e il giallastro. (Bajociano-Almiano)
- 12. CALCARI GRIGI**
Calcarei micritici grigi e rocce stratificate con intercalazioni argilose e marnose nella parte superiore. Ai lenti calcari dolomitizzati e ricristallizzati. (Lias medio e inferiore)
- 13. DOLOMIA PRINCIPALE**
Dolomie e calcari dolomiti rocciosi, grigi o rossi, talora saccarosi, generalmente ben stratificati, ma localmente massivi. Al tetto facies dolomitizzate e ricristallizzate. (Reticolo-Carnio superiore)
- 14. GRUPPO DI RAIBL**
Faglia a argille, sabbiose associate a calcari dolomiti ben stratificati (Val d'Astico); dolomie e calcari dolomiti ben stratificati con scrostature rossastre e grigie, associati a peliti, localmente con livelli di breccie dolomiti basali (Val di Cembra); conglomerato a calcari carbonatici completamente dolomitizzati (localmente nella Vigliana p.p.) (Carnico)
- 16. VULCANITI INDIFFERENZIATE**
Andesiti noli e daciti degli ammassi subvulcanici e delle colate (area tra Anisero e Meda) (Ladriaco)

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
 TRONCO TRENTO - VALDASTICO - PIOVIENE ROCCHETTE - 1° LOTTO FUNZIONALE

GALLERIA VIADOTTO TRINCEA RILEVATO

Svincoli ed opere connesse

QUADRO D'UNIONE

GEOMORFOLOGIA

- Inghiottilio
- 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
- Conoide alluvionale o da debris flow
- Deformazione gravitativa profonda di versante (DGPV)
- Area mineraria
- Dolina

INDAGINI GEOSTRUTTURALI

Progetto preliminare tracciato T4-2011

- Stendimento di sismica a rifrazione
- Stendimento di audio-magnetotelurica
- Rilievo geostrutturale (2011)

Progetto definitivo raccordo 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
- Rilievo geostrutturale
- Sondaggio a carotaggio continuo strumentato con piezometro a tubo aperto

A4autostrada
 Brescia| Verona| Vicenza| Padova

RIA
 GEOTECNICO INGEGNERIA E SERVIZI
 380-8007 - 0461-94881
 38100-VERONA - VIA S. GIUSEPPE 10

AUTOSTRADA VALDASTICO A31 NORD

1° LOTTO Piovene Rocchette - Valle dell'Astico

PROGETTO DEFINITIVO

CUP: G21B1 30006 60005
 VBS: 825.A31N11
 COMMESSA: J16L1

COMMITTENTE: **FUNZIONE PROGETTO VALDASTICO**

CAPO COMMESSA PER LA PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Pier Mauro Masoli

PRESTATORE DI SERVIZI: **CONSORZIO RAETIA**

RAPPRESENTANTE: Dott. Ing. Alberto Scotti

PROGETTAZIONE: **ITALCONSULT**

RESPONSABILE DELL'INTERPRETAZIONE TRAVESTIMENTI GEOSTRUTTURALI: Tecnico della RAI Ing. Andrea Benso

PROGETTAZIONE: Ing. Giovanni Mordello

ELABORATO: **SVILUPPO PROGETTUALE CONSEGUENTE ALLE INDICAZIONI MIBAC E RV STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE Quadro Ambientale - Suolo e sottosuolo Carta geologica e geomorfologica - Tav. 1**

Progressivo: **22 05 10 019 00** Rev.

Rev.	Data	Descrizione	Relazione	Controllo	Approvazione	SCALA:
00	LUGLIO 2019	PRIMA EMISSIONE	M. MARCHESEANO	A. TAMASANI	G. MONDELLO	1:10000

NOME FILE: J16L1_220510019_0105_OPD_00.DWG
 QLT. PROG. FG. IM. REV.
 J16L1_22_05_10_019_0105_OPD_00

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRÀ ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTAMENTE PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA AUTOSTRADA BRESCIA-VERONA-PADOVA S.P.A. CON INTELLERTO NON AUTORIZZATO SANVA PERSELUZZO 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-VERONA-PADOVA S.P.A. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.