



**LEGENDA**

**TOPONOMASTICA**  
**PROVINCIA DI VICENZA - REGIONE VENETO**  
**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-Albiano)
- 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**

**PEDEMONTE**

**PIOVENE ROCCHETTE**

**GEO MORFOLOGIA**

- 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 GEOGNOSTICHE**

**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**  
 GESTIONE MANAGERI ESTERI  
 045-80111 - 045-80112  
 045-80113 - 045-80114

# 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 TRACCE, SESTI E SPECIFICHE TECNICHE: **Ing. ANDREA BENSIO**

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 POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTAMENTE PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA AUTOSTRADA BRESCIA-VERONA-PIOVENE S.P.A. CON INTERESSE NON AUTORIZZATO. SARANNO PERSEGUITE A NORMA DI LEGGE, TUTTE LE AZIONI CHE CONDOTTO, RIPRODOTTO O PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF AUTOSTRADA BRESCIA-VERONA-PIOVENE S.P.A. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.