



**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**  
Chiese eterometriche, localmente con massi e piccoli blocchi angolari, formate prevalentemente da litotipi calcareo-dolomiti.
- 2. DETRITO DI CONICO ALLUVIONALE E DA DEBRIS-FLUX**
- 3. ALLUVIONI ATTUALI E RECENTI**  
Chiese e conoidi con scarsi livelli o lenti sabbiose.
- 4. DETRITO DI VERSANTE**  
Chiese sabbiose e sabbie anche con piccoli massi, generalmente stratificate, localmente cementate.
- 5. DEPOSITI GLACIALI**  
Chiese eterometriche fino a massi di 1 mc, immerse in abbondante marcia limoso-sabbioso-argillosa.
- 6. PALEOFRANE**  
Blocchi eterometrici dolomiti, talora con massi di varie decine di mc.
- 8. SCAGLIA ROSSA**  
Calcarei e calcari massivi filamentari stratificati, rossi e rossastri, talora con noduli e lenti di selce. (Maastrichtiano-Turoniano)
- 9. BIANCONE**  
Calcarei, calcari massivi, 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 variabili tra il bianco e il giallastro. (Bajociano-Aleniano)
- 12. CALCARI GRIGI**  
Calcarei massivi grigi e roccia stratificati con intercalazioni argilose e marmose nella parte superiore. Ai letto calcari dolomitizzati e ricristallizzati. (Eretrio-Carnico superiore)
- 13. DOLOMITA PRINCIPALE**  
Dolomite e calcari dolomiti rocciosi, grigi o rossi, talora saccharosi, generalmente ben stratificati, ma localmente massivi. Al letto facies dolomitizzate e ricristallizzate. (Eretrio-Carnico superiore)
- 14. GRUPPO DI RAIBL**  
Felsite argilite, rossose associate a calcari dolomiti ben stratificati (Val d'Astico); dolomite e calcari dolomiti ben stratificati con screziature rossastre e grigie, associate a peliti, localmente con livelli di breccia dolomitica basali (Val di Cental); conglomerato a ciottoli carbonatici completamente dolomitizzati/localmente nella Vigliana p.p.) (Carnico)
- 16. VULCANITI INDIFFERENZIALE**  
Andesi nulle e daciti degli ammassi subvulcanici e delle colate (area tra Arseno e Meda) (Ladriatico)

**Substrato roccioso pre-quetemario**

**REGIONE VENETO**  
 PAI - Legge 267/98 e Legge 365/00  
**CARTA DELLA PERICOLOSITA' GEOLOGICA**

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

**AUTOSTRADA A31 TRENTO-ROVIGO**  
 TRENTO - VALDASTICO - PIOVENE ROCCHETTE - 1° LOTTO FUNZIONALE

**GEOLOGIA**

**INDAGINI GEOLOGICHE**

**Progetto preliminare tracciato T4-2011**

**Progetto definitivo raccordo tra casello di Piovone Rocchette e SP350 loc. Schri (2005)**

**Progetto definitivo tracciato A1-1995**

**REGIONE VENETO**  
 PAI - Legge 267/98 e Legge 365/00  
**CARTA DELLA PERICOLOSITA' GEOLOGICA**

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

**AUTOSTRADA A31 TRENTO-ROVIGO**  
 TRENTO - VALDASTICO - PIOVENE ROCCHETTE - 1° LOTTO FUNZIONALE

**LEGENDA**

**TOPOGRAFIA**

**VELO D'ASTICO**

**CONFINE PROVINCIALE E REGIONALE**

**CONFINE COMUNALE**

**GEOLOGIA**

**INDAGINI GEOLOGICHE**

**Progetto preliminare tracciato T4-2011**

**Progetto definitivo raccordo tra casello di Piovone Rocchette e SP350 loc. Schri (2005)**

**Progetto definitivo tracciato A1-1995**

**REGIONE VENETO**  
 PAI - Legge 267/98 e Legge 365/00  
**CARTA DELLA PERICOLOSITA' GEOLOGICA**

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

**AUTOSTRADA A31 TRENTO-ROVIGO**  
 TRENTO - VALDASTICO - PIOVENE ROCCHETTE - 1° LOTTO FUNZIONALE

**LEGENDA**

**TOPOGRAFIA**

**VELO D'ASTICO**

**CONFINE PROVINCIALE E REGIONALE**

**CONFINE COMUNALE**

**GEOLOGIA**

**INDAGINI GEOLOGICHE**

**Progetto preliminare tracciato T4-2011**

**Progetto definitivo raccordo tra casello di Piovone Rocchette e SP350 loc. Schri (2005)**

**Progetto definitivo tracciato A1-1995**

**REGIONE VENETO**  
 PAI - Legge 267/98 e Legge 365/00  
**CARTA DELLA PERICOLOSITA' GEOLOGICA**

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

**AUTOSTRADA A31 TRENTO-ROVIGO**  
 TRENTO - VALDASTICO - PIOVENE ROCCHETTE - 1° LOTTO FUNZIONALE

**A4**  
**AUTOSTRADA**  
 BRESCIA - VERONA - VICENZA - PADOVA

Autostrada Brescia Verona Vicenza Padova SpA  
 Via Flavio Gioia 71 37135 Verona  
 tel. 0458272222 Fax 0458200051 Casella Postale 460M www.autospd.it  
 AREA COSTRUZIONI AUTOSTRADALI

**RINA**  
 ISO 9001 - ISO 14001  
 CERTIFICAZIONE INTEGRATA  
 BEST Certified Integrated System

# AUTOSTRADA VALDASTICO A31 NORD

## 1° LOTTO Piovone Rocchette - Valle dell'Astico

**PROGETTO DEFINITIVO**

CUP G21B1 30006 60005  
 WBS 825.A31N.1  
 COMMESSA J16L1

COMMITTENTE  
**A4**  
**AUTOSTRADA**  
 BRESCIA - VERONA - 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 PROGETTAZIONE  
 TRA LE PARTI INTERESSATE SPECIFICHE:  
 Tecnico: S.p.A. Ing. Andrea Renzo  
 Ing. Andrea Renzo

PROGETTAZIONE:  
**ITALCONSULT**  
 Ing. Alberto Scotti

ELABORATO: **STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE**  
 Quadro di riferimento ambientale  
 Suolo e sottosuolo  
 Carta geologica e geomorfologica - Tav. 1

Progressivo Rev.  
 05 04 03 001 02

Rev.	Data	Descrizione	Redazione	Controllo	Approvazione	Scala:
00	04/01/2011	PRIMA EMISSIONE	ITALCONSULT - M. MARCHESANO	ITALCONSULT - U. LUGLI	ITALCONSULT - G. MONDELLO	1:10000
01	08/01/2011	REVISIONE PER ADEGUAMENTO CARTIGLIO	ITALCONSULT - M. MARCHESANO	ITALCONSULT - U. LUGLI	ITALCONSULT - G. MONDELLO	NOME FILE: J16L1_050403001_0101_OPD_02.DWG
02	08/01/2011	RECEPIMENTO OSSERVAZIONI	ITALCONSULT - M. MARCHESANO	ITALCONSULT - U. LUGLI	ITALCONSULT - G. MONDELLO	DI: PROG. FG. LN. REV.

J16L1\_05\_04\_03\_001\_0101\_OPD\_02

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTREMENTE PUBLICATO IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA AUTOSTRADA BRESCIA VERONA VICENZA PADOVA S.P.A. CON UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' PERSIGUITO 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 VICENZA PADOVA S.P.A. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.