



LEGENDA

TOPONOMASTICA
 PROVINCIA DI VICENZA - REGIONE VENETO

VELO D'ASTICO

GEOLOGIA

- DETRITO DI VERSANTE**
Chiese eterometriche, localmente con massi e piccoli blocchi angolari, formate prevalentemente da litotipi calcareo-dolomiti.
- DETRITO DI CONICOIDE ALLUVIONALE E DA DEBRIS-FLow**
- ALLUVIONI ATTUALI E RECENTI**
Chiese e cotoli con scarsi livelli o lenti sabbiose.
- DETRITO DI VERSANTE**
Chiese sabbiose e sabbie anche con piccoli massi, generalmente stratificate, localmente cementate.
- DEPOSITI GLACIALI**
Chiese eterometriche fino a massi di 1 mc circa, immerse in abbondante marcia limoso-sabbioso-argillosa.
- PALEOFRANE**
Blocchi eterometrici dolomiti, talora con massi di varie decine di mc.
- Substrato rocioso pre-quaternario**
- SCAGLIA ROSSA**
Calcari e calcari massosi filamentari stratificati, rossi e rossastri, talora con noduli e lenti di selce. (Maestriano-Torroniano)
- BIANCONE**
Calcari calcari massosi, grigi o biancastri, ben stratificati, con selce in lenti o noduli. (Cenomaniano-Torroniano p.p.)
- ROSSO AMMONITICO**
Calcari nodulari rossi o rossastri, localmente siltosi, con lenti o noduli di selce. (Cenomaniano p.p.-Bajociano)
- GRUPPO DI S.VIGILIO**
Calcari compatte e calcareniti oolitiche di tonalità variabile tra il bianco e il giallastro. (Bajociano-Aleniano)
- CALCARI GRIGI**
Calcari massosi grigi e roccia stratificati con intercalazioni argillose e marmose nella parte superiore. Ai letto calcari dolomitici e fossiliferi. (Classe media e inferiore)
- DOLOMITA PRINCIPALE**
Dolomite e calcari dolomitici rocciosi, grigi o rossi, talora saccharosi, generalmente ben stratificati, ma localmente massivi. Ai letto facies dolomitizzate e ricristallizzate. (Reticò-Carnico superiore)
- GRUPPO DI RAIBL**
Faglia argillose, rosse associate a calcari dolomitici ben stratificati (Val d'Astico); dolomite e calcari dolomitici ben stratificati con scureture rosse e grigie, associate a peliti, localmente con livelli di breccie dolomitiche basali (Val di Centa); conglomerato a ostoli carbonatici completamente dolomitizzati/localmente nella Vigliana p.p.) (Carnico)
- VULCANITI INDIFFERENZIALE**
Andesi nulle e dactri degli ammassi subvulcanici e delle colate (area tra Anverso e Meda) (Ladriatico)

REGIONE VENETO
 PAI - Legge 267/98 e Legge 365/00

CARTA DELLA PERICOLOSITÀ GEOLOGICA

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

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

INDAGINI GEOLOGICHE

Progetto preliminare tracciato T4-2011

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

Progetto definitivo geostutturale 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

LEGENDA

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

INDAGINI GEOLOGICHE

- Superficie piezometrica
- Sovraccorrimiento certo
- Sovraccorrimiento presunto

LEGENDA

- Faglia certa
- Faglia presunta
- Faglia trascorrente destra
- Faglia trascorrente sinistra

LEGENDA

- Galleria
- Viadotto
- Trincea
- Rilevato

LEGENDA

- Svincoli ed opere connesse

QUADRO D'UNIONE

PROVENE ROCCHETTE

AUTOSTRADA
BRESCIA - VERONA - VICENZA - PADOVA

Autostrada Brescia Verona Vicenza Padova SpA
 Via Flavio Gioia 71 37135 Verona
 tel. 0458272222 Fax 0458200051 Casella Postale 460M1 www.autospd.it
 AREA COSTRUZIONI AUTOSTRADALI

RINA
 ISO 9001:2008
 ISO 14001:2004
 BEST Certified Integrated System

AUTOSTRADA VALDASTICO A31 NORD

1° LOTTO Piovene Rocchette - Valle dell'Astico

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE: S.p.A. AUTOSTRADA BRESCIA VERONA VICENZA PADOVA
 Area Costruzioni Autostradali

PRESTATORE DI SERVIZI: CONSORZIO RAETIA

RAPPRESENTANTE: Dott. Ing. Alberto Scotti

ELABORATO: STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
 Quadro di riferimento ambientale
 Suolo e sottosuolo
 Carta geologica e geomorfologica - Tav. 4

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

CAPO COMMESSA PER LA PROGETTAZIONE
 Dott. Ing. Gabriello Costantini

PROGETTAZIONE: **ITALCONSULT**

RESPONSABILE DELLA PROVAZIONE TRA LE ATTIVITÀ SPECIFICHE:
 Technic SpA - Ing. Andrea Renzo

PROGRESSIVO: 05 04 03 001 02
 Rev. 01

Rev.	Data	Descrizione	Redazione	Controllo	Approvazione	SCALA: 1:10000
00	APRILE 2011	PRIMA EMISSIONE	ITALCONSULT	ITALCONSULT	ITALCONSULT	NOME FILE: J16L1_050403001_0101_OPD_02.DWG
01	GIUGNO 2011	REVISIONE PER ADEGUAMENTO CARTIGLIO	ITALCONSULT - MARCHESANO	U. LUGLI	G. MONDELLO	DI: PROG. FG. M. REV.
02	LUGLIO 2011	RESEMPIMENTO OSSERVAZIONI	ITALCONSULT - MARCHESANO	U. LUGLI	G. MONDELLO	J16L1_05_04_03_001_0401_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 VERONA VICENZA PADOVA S.P.A. CON UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARÀ PERSECUITO A NORMA DI LEGGE. THE 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.