



**QUADRO D'UNIONE**  
Scala 1:100.000

**LEGENDA**

**TOPONOMASTICA**  
 PROVINCIA DI VICENZA - NOME PROVINCIA - REGIONE VENETO  
 VELO D'ASTICO - NOME COMUNE  
 CONFINE PROVINCIALE E REGIONALE  
 CONFINE COMUNALE

**TRATTO IN GALLERIA**  
**TRATTO ALL'APERTO**

Scala 1:5000

**ELEMENTI GEOLOGICI STRUTTURALI**

**LITOLOGIA**

0	REPORTO	2	DEPOSITI DETRITICI ALLUVIONALI E PALEOGRANA
1	ROCCHE DOLOMITICHE CALCARIEE E TOLCANESE	3	DEPOSITI ALLUVIONALI ATTUALI
4	DEPOSITI FLUVIALI TERRAZZATI FLUVIOGLACIALI E CRACIALI		

**TETTONICA**

—	Faglia principale	—	Faglia diretta
- - -	Faglia secondaria	- - -	Faglia inversa
—	Asse di sinclinale	—	Faglia trascorrente
—	Asse di anticlinale		

NOTA: Ubicazione e caratteristiche delle faglie sono state desunte dal rilievo geologico di superficie, dallo studio delle foto aeree e dalla cartografia CARIS scale 1:50.000 foglio 02 Asago

**IDROGRAFIA**

Rettilineo idrografico

**FORME FLUVIALI, FLUVIOGLACIALI E DI VERSANTE DOVUTE AL DILAVAMENTO**

**FORME DI EROSIONE**

ATTIVE	NON ATTIVE	ATTIVE	NON ATTIVE
—	Forra	—	Superficie con forme di dilavamento/erosione diffuse
—	Solco da ruscellamento concentrato	—	Orlo di scarpata di erosione fluviale o di terrazzo
—	Valluccia a "V"		
—	Valluccia a conca		
—	Tracce di corso d'acqua estirto		
—	Tracce di corso d'acqua estirto a canali intrecciati		
—	Tracce di scaricatore fluvio-glaciale estirto		
—	Antica direzione di scorrimento		

**FORME DI VERSANTE DOVUTE ALLA GRAVITA'**

**FORME DI DENUDAZIONE**

ATTIVE	NON ATTIVE	ATTIVE	NON ATTIVE
—	Niche di frana	—	Corpo di frana
—	di scivolamento	—	di scivolamento
—	di colamento	—	di colamento
—	orlo di scarpata di degradazione	—	cono detritico
—	canalione con scariche detritiche		
—	orlo di scarpata		

**FORME DI ACCUMULO E RELATIVI DEPOSITI**

ATTIVE	NON ATTIVE	ATTIVE	NON ATTIVE
—	Conode alluvionale	—	Conode detritico

**FORME VULCANICHE**

Neck basaltico esplosione paleogenica

**FORME GLACIALI**

Carbone morenico

**AUTOSTRADA**  
BRESCIA VERONA VICENZA PADOVA

Autostrada Brescia Verona Vicenza Padova SpA  
Via Flavio Gioia 71 - 37135 Verona  
Tel. 0465/72222 Fax. 0465/300011 Casella Postale 46048 www.autostrade.it  
AREA COSTRUZIONI AUTOSTRADALI

**RINA**  
RINA CERTIFICAZIONE  
RINA 22000

**CONSORZIO RAETIA**  
CONSORZIO RAETIA  
Prestazioni di servizi per la progettazione

**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

CAPO COMMITTENTE PER LA PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Fabrizio Costantini

CIP: 0281/3006/6005  
WBS: RES/AT/11  
COMMESSA: 116L1

**PRESTATORE DI SERVIZI:**  
CONSORZIO RAETIA

RESPONSABILE PROGETTAZIONE: Ing. A. Rocco  
RESPONSABILE VERIFICA: Ing. A. Rocco  
TECNICA: Ing. S. Pessari

PROGETTAZIONE:  
I Responsabile: Ing. G. Casati  
II Geologo: Dott. Geol. F. Perro  
I Responsabile: Ing. A. Rocco  
II Geologo: Dott. Geol. E. Pessari  
I Responsabile: Ing. S. Pessari  
II Geologo: Dott. Geol. V. Favaro

ELABORATO: STUDI PER LA CONOSCENZA DEL CONTESTO  
GEOLOGIA E GEOMORFOLOGIA  
CARTE GEOMORFOLOGICHE  
CARTA GEOMORFOLOGICA - Tav. 5

Progettato: 03\_06\_03\_001\_02

Rev.	Data	Descrizione	Redazione	Controllo	Approvazione	ESCALA	1:5000
01	11/03/2016	PRIMA EMISSIONE	ING. A. ROCCO	ING. A. ROCCO	ING. A. ROCCO	03_06_03_001_02_001_02	02
02	11/03/2016	MODIFICAZIONE PER VERIFICA	ING. A. ROCCO	ING. A. ROCCO	ING. A. ROCCO	03_06_03_001_02_001_02	02
03	11/03/2016	RECUPERO/AGGIORNAMENTO	ING. A. ROCCO	ING. A. ROCCO	ING. A. ROCCO	03_06_03_001_02_001_02	02

116L1\_03\_06\_03\_001\_0505\_OPD\_02

**FORME CARSIICHE**

- CAVITÀ DI RIG TOINETTA
- GROTTA DEL RIO TEVERE
- ATIZ
- Grotta (filevo 2016)
- Dolina

**FORME ANTROPICHE**

- Cava
- Orlo di scarpata di cava
- Discarica
- Diga
- Briglia
- Opere di difesa spondale