



QUADRO D'UNIONE
Scala 1:100.000

— TRATTO IN GALLERIA
— TRATTO ALL'APERTO

LEGENDA

TOPONOMASTICA
 PROVINCIA DI VICENZA - REGIONE VENETO
 VELO D'ASTICO
 CONFINI PROVINCIALE E REGIONALE
 CONFINI COMUNALE

NOME PROVINCIA - NOME REGIONE
 NOME COMUNE
 CONFINI PROVINCIALE E REGIONALE
 CONFINI COMUNALE

Scala 1:5000

ELEMENTI GEOLOGICI STRUTTURALI

LITOLOGIA

0 RIPORESTO
 1 ROCCE DOLOMITICHE CALCARSEE E TOLCARICHE
 2 DEPOSITI ALLUVIONALI ATTUALI
 3 DEPOSITI ALLUVIONALI ANTICHI
 4 DEPOSITI FLUVIOGLACIALI E PALEOGLACIALI
 5 DEPOSITI FLUVIOGLACIALI E PALEOGLACIALI

TETTONICA
 Faglia principale
 Faglia secondaria
 Asse di sinclinale
 Reticolo idrografico

TETTONICA
 Faglia diretta
 Faglia inversa
 Faglia trascorrente
 Asse di anticlinale

IDROGRAFIA

FORME FLUVIALI, FLUVIOGLACIALI E DI VERSANTE DOVUTE AL DILAVAMENTO

FORME DI EROSIONE

ATTIVE NON ATTIVE
 Fossa
 Solco da ruscellamento concentrato
 Vallecola a "V"
 Vallecola a conca
 Traccia di corso d'acqua estinto
 Traccia di corso d'acqua estinto a canali intrecciati
 Traccia di scaricatore fluvio-glaciale estinto
 Antica direzione di scorrimento

ATTIVE NON ATTIVE
 Superficie con forme di dilavamento diffuse
 Orto di scarpata di erosione fluviale o di terrazzo

FORME DI VERSANTE DOVUTE ALLA GRAVITA'

FORME DI DENUDAZIONE

ATTIVE NON ATTIVE
 Nicchia di frana
 di scivolamento
 di colamento
 orlo di scarpata di degradazione
 canale con scariche detritiche
 orlo di scarpata

FORME DI ACCUMULO E RELATIVI DEPOSITI

ATTIVE NON ATTIVE
 Corpo di frana
 di scivolamento
 di colamento
 cono detritico

FORME DI ACCUMULO E RELATIVI DEPOSITI

ATTIVE NON ATTIVE
 Conode alluvionale

FORME VULCANICHE
 Neck basaltico esplosione paleogenica

FORME GLACIALI
 Cordone morenico

AUTOSTRADA VALDASTICO A31 NORD
1° LOTTO
 Piovene Rocchette - Valle dell'Astico

PROGETTO DEFINITIVO

Autostrada Brescia Verona Vicenza Padova SpA
 Via Fivolo 206 37135 Verona
 Tel. 0465/72222 Fax 0465/200011 Corriere Postale 46044 www.autostrada.it
 AREA COSTRUZIONI AUTOSTRADALI

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

PROGETTATORE DI SERVIZI:
 CONSorzio RAETIA

RESPONSABILI TECNICI PER LE FASES DI PROGETTAZIONE
 Tecnici (A) (B) (C) (D) (E) (F) (G) (H) (I) (L) (M) (N) (O) (P) (Q) (R) (S) (T) (U) (V) (W) (X) (Y) (Z)

PROGETTAZIONE:
 Responsabile Ing. G. Casati
 Geologo Dott. Geol. F. Perino
 Responsabile Ing. A. Rizzo
 Geologo Dott. Geol. E. Presa
 Responsabile Ing. S. Prossini
 Geologo Dott. Geol. V. Casato

ELABORATO: STUDI PER LA CONOSCENZA DEL CONTESTO GEOLOGICO E GEOMORFOLOGICO
 CARTE GEOMORFOLOGICHE
 CARTA GEOMORFOLOGICA - Tav. 2

Progresso: **03 06 03 001 02**

Rev.	Data	Descrizione	Redazione	Controllo	Approvazione	ESCALA
01	03/06/03	PRIMA EMISSIONE	Ing. G. Casati	Ing. G. Casati	Ing. G. Casati	1:5000
02	06/06/03	MODIFICAZIONE PER LA VERIFICA	Ing. G. Casati	Ing. G. Casati	Ing. G. Casati	1:5000
03	03/06/03	RECUPERO OSSERVAZIONI	Ing. G. Casati	Ing. G. Casati	Ing. G. Casati	1:5000

FILE STAMPA: S:\stampa\Autostrada

FORME CARSIICHE

● CRODO V. VI
 ● GROTTA DI RIO TORNETTA
 ● GROTTA DEL RIO TEVERE
 ● ATIZ
 ● CRODO
 ● DOLINA

Cavità carsica/grotta (progetto definitivo 1995)
 Cavità carsica/grotta (regione veneto)
 Cavità carsica/grotta, sviluppo>300 (catasto grotte veneto)
 Cavità carsica/grotta, sviluppo>300 profondità>200 (catasto grotte veneto)
 Grotta (filevo 2016)
 Dolina

FORME ANTROPICHE

▨ Cava
 ▨ Orto di scarpata di cava
 ▨ Discarica
 ▨ Diga
 ▨ Briglia
 ▨ Opere di difesa spondale