



GEOLOGIA

0 RIPORETO	2 DETRITO DI CONDICE ALLUVIONALE E DA DEBRIFLOW
1 DETRITO DI VERSANTE	3 ALLUVIONI ATUALI E RECENTI
2 DEPOSITI FLUVIOGLACIALI ED ALLUVIONALI (ERRAZZI)	4 DEPOSITI FLUVIOGLACIALI ED ALLUVIONALI (ERRAZZI)
3 DEPOSITI FLUVIOGLACIALI ED ALLUVIONALI (ERRAZZI)	5 DEPOSITI FLUVIOGLACIALI ED ALLUVIONALI (ERRAZZI)
4 DEPOSITI FLUVIOGLACIALI ED ALLUVIONALI (ERRAZZI)	6 PALEOFRANE
5 DEPOSITI FLUVIOGLACIALI ED ALLUVIONALI (ERRAZZI)	7 PALEOFRANE
6 PALEOFRANE	8 SACCIA ROSSEA
7 PALEOFRANE	9 BIANCONE
8 SACCIA ROSSEA	10 ROSSO AMMONITICO
9 BIANCONE	11 GRUPPO DI SVIGOLIO
10 ROSSO AMMONITICO	12 CALCARI GRIGI
11 GRUPPO DI SVIGOLIO	13 DOLOMA PRINCIPALE
12 CALCARI GRIGI	14 GRUPPO DI ISABEL
13 DOLOMA PRINCIPALE	15 VULCANI INDIFFERENZIATE
14 GRUPPO DI ISABEL	
15 VULCANI INDIFFERENZIATE	

CONDICE DETRITICA
Faglia principale
Faglia secondaria
Asse di sinclinale

CONDICE ALLUVIONALE (o mista)
Faglia certa
Faglia presunta
Asse di anticlinale

Giaciture
Faglia diretta
Faglia inversa
Faglia trasversante

NOTA: Locazione e caratteristiche delle faglie sono state desunte dal rilievo geologico di superficie, dallo studio delle foto aeree e dalla cartografia CARG scala 1:50000 foglio 82 Asago.

IDROGRAFIA E IDROGEOLOGIA

439 Sorgente stagionale	439 Sorgente stagionale
5/29 Sorgente perenne, Q=10 l/s	5/29 Sorgente perenne, Q=10 l/s
5/20 Sorgente perenne, Q=10 l/s	5/20 Sorgente perenne, Q=10 l/s
56 N.D. Sorgente per la quale attualmente non si dispone di dati	56 N.D. Sorgente per la quale attualmente non si dispone di dati
Reticolo idrografico	Reticolo idrografico
Cavità carsica/grotta (progetto definitivo 1995)	Cavità carsica/grotta (progetto definitivo 1995)
Cavità carsica/grotta (regione veneta)	Cavità carsica/grotta (regione veneta)
Cavità carsica/grotta, sviluppo>300 (castato grotto veneto)	Cavità carsica/grotta, sviluppo>300 (castato grotto veneto)
Cavità carsica/grotta, sviluppo>300 (profonda>200 (castato grotto veneto)	Cavità carsica/grotta, sviluppo>300 (profonda>200 (castato grotto veneto)
Grotta (rilievo 2016)	Grotta (rilievo 2016)
Neck basaltico esplosione paleogenica	Neck basaltico esplosione paleogenica
Sorgente captata	Sorgente captata
Pozzo	Pozzo
Pozzo captato	Pozzo captato
Dolma	Dolma
Sezioni geologiche trasversali	Sezioni geologiche trasversali

FORME VULCANICHE

FORME DI VERSANTE DOVUTE ALLA GRAVITA'

ATTIVE	NON ATTIVE	FORME DI DENUDAZIONE	FORME DI ACCUMULO E RELATIVI DEPOSITI
di crollo	di crollo	Nicchia di frana:	Corpo di frana:
di scorrimento	di scorrimento	di crollo	di crollo
di colamento	di colamento	di scorrimento	di scorrimento
di colamento	di colamento	di colamento	di colamento
orlo di scarpata di degradazione	orlo di scarpata di degradazione	orlo di scarpata di degradazione	orlo di scarpata di degradazione
canalone con scariche detritiche	canalone con scariche detritiche	canalone con scariche detritiche	canalone con scariche detritiche

INDAGINI GEOGNOSTICHE

PROGETTO DEFINITIVO 1° LOTTO FUNZIONALE-2016	PROGETTO DEFINITIVO 1° LOTTO FUNZIONALE-2016
TSD101	TSD101
TSD102	TSD102
TSD103	TSD103
TSD104	TSD104
TSD105	TSD105
TSD106	TSD106
TSD107	TSD107
TSD108	TSD108
TSD109	TSD109
TSD110	TSD110
TSD111	TSD111
TSD112	TSD112
TSD113	TSD113
TSD114	TSD114
TSD115	TSD115
TSD116	TSD116
TSD117	TSD117
TSD118	TSD118
TSD119	TSD119
TSD120	TSD120
TSD121	TSD121
TSD122	TSD122
TSD123	TSD123
TSD124	TSD124
TSD125	TSD125
TSD126	TSD126
TSD127	TSD127
TSD128	TSD128
TSD129	TSD129
TSD130	TSD130
TSD131	TSD131
TSD132	TSD132
TSD133	TSD133
TSD134	TSD134
TSD135	TSD135
TSD136	TSD136
TSD137	TSD137
TSD138	TSD138
TSD139	TSD139
TSD140	TSD140
TSD141	TSD141
TSD142	TSD142
TSD143	TSD143
TSD144	TSD144
TSD145	TSD145
TSD146	TSD146
TSD147	TSD147
TSD148	TSD148
TSD149	TSD149
TSD150	TSD150

AUTOSTRADA VALDASTICO A31 NORD

1° LOTTO
Piovene Rocchette - Valle dell'Astico

PROGETTO DEFINITIVO

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

CAPO COMMESSA: Dott. Ing. Roberto Costantini

PRESTATORE DI SERVIZI: CONSORZIO RAEITA

RESPONSABILE TECNICO: Ing. Alberto Scati

PROGETTAZIONE: Ing. G. Casati, Ing. G. F. Perini, Ing. A. Rizzo, Ing. S. Presi, Ing. S. Presi, Ing. S. Presi

ELABORATO: STUDI PER LA CONOSCENZA DEL CONTESTO GEOLOGICO E GEOMORFOLOGICO CARTE GEOLOGICHE CARTA GEOLOGICA - TAV. 5

Progressivo: 03 06 02 001 02

Rev.	Data	Descrizione	Redazione	Controllo	Approvazione	SCALA
1	03/06/2016	PRIMA EMISSIONE	ING. ALBERTO SCATI	ING. ALBERTO SCATI	ING. ALBERTO SCATI	1:5000
2	03/06/2016	REVISIONE PER VERIFICA	ING. ALBERTO SCATI	ING. ALBERTO SCATI	ING. ALBERTO SCATI	1:5000
3	03/06/2016	REVISIONE PER VERIFICA	ING. ALBERTO SCATI	ING. ALBERTO SCATI	ING. ALBERTO SCATI	1:5000