



QUADRO D'UNIONE
Scala 1:100.000

--- TRATTO IN GALLERIA
--- TRATTO ALL'APERTO

LEGENDA

TOPONIMASTICA
 PROVINCIA DI VICENZA - NOME PROVINCIA - REGIONE VENETO - NOME REGIONE
 VELO D'ASTICO - NOME COMUNE
 --- CONFINI PROVINCIALE E REGIONALE
 --- CONFINI COMUNALE

0 100 500m
Scala 1:5000

IDROGRAFIA E IDROGEOLOGIA

- 439 Sorgente stagionale
- 5/29 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 Sorgente captata
- P3 Pozzo
- Rubato Pozzo captato
- Dolina
- 200 (m s.l.m.) Isofreatica
- Direzione di flusso preferenziale negli arenacei ricoperti
- Direzione di scorrimento feldia di subsalivo
- Reticolo idrografico
- Conoidi detritica
- Conoidi alluvionale (o mista)
- Limite di permeabilità passivo tra complessi. Possibile flusso attraverso il limite, sebbene i complessi contigui abbiano diverso grado di permeabilità.
- Faglia principale
- Faglia secondaria
- Faglia certa
- Faglia presunta
- Faglia diretta
- Faglia inversa
- Faglia trascorrente
- Asse di sindinatie
- Asse di antidinatie

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

INDAGINI GEOGNOSTICHE

PROGETTO DEFINITIVO 1° LOTTO FUNZIONALE-2016
 S15 Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro a tubo aperto

PROGETTO DEFINITIVO RACCORDO TRA CASELLO DI PIOVENE ROCCHETTE E SP350 LOC. SCHIRI-2005
 S20P Sondaggio a carotaggio continuo strumentato con piezometro a tubo aperto

PROGETTO DEFINITIVO TRACCIATO A1-1995
 S22P Sondaggio a carotaggio continuo strumentato con piezometro a tubo aperto

LEGENDA CARTA IDROGEOLOGICA

N°	Complessi idrogeologici	Unità geologica	CLASSI DI PERMEABILITÀ (m/s) in assenza di fenomeno carsico*					
			10 ⁻³	10 ⁻⁴	10 ⁻⁵	10 ⁻⁶	10 ⁻⁷	10 ⁻⁸
1	Detrito di versante		1	2	3	4	5	6
1	Detrito di conoidi alluvionale e da debris-flow		1	2	3	4	5	6
1	Alluvioni attuali e recenti	Materiali sciolti (alluvioni, detrito di versante e di conoidi, depositi glaciali, accumuli di frana e coleriviana)	1	2	3	4	5	6
1	Depositi fluvio-glaciali ed alluvionali terrazzati	depositi fluvio-glaciali (CIAREE) E SABBIE ETHEREMETRICHE. Materiale permeabile per conoidi	1	2	3	4	5	6
1	Depositi glaciali	Conoidi detritici e alluvionali (GHIAIE E SABBIE ETHEREMETRICHE. Materiali permeabili per porosità)	1	2	3	4	5	6
1	Paleoflora		1	2	3	4	5	6
2	Biancone	Gruppo dei Calcari Grigi e Biancone (Carbonati solubili): GALLIARI MICRITICI E STRATIFICATI	1	2	3	4	5	6
2	Calcari grigi	Formazione permeabile per fratturazione e opertivita	1	2	3	4	5	6
3	Dolomia principale	Dolomia principale (Carbonato solubile): DOLOMIE E DOLOMIE CARBONATEE (STRATIFICATI)	1	2	3	4	5	6
4	Vulcanici indifferenziati	Vulcanici indifferenziati	1	2	3	4	5	6

* Caselle indicate il grado di permeabilità media per la fratturazione (P) o porosità primaria (P) dei complessi idrogeologici; le frecce indicano la distribuzione di ulteriori valori possibili ma meno probabili.

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 COMMESSA PER LA PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Gabriele Santarini

PRESTATORI DI SERVIZI:
 CONSORTIO RAETIA
 RESPONSABILE PROGETTAZIONE: Ing. Alberto Scattolon
 TECNICA: Ing. Alberto Scattolon

PROGETTAZIONE:
 RESPONSABILE: Ing. G. Casati
 INGEGNERE: Ing. G. Casati
 RESPONSABILE: Ing. A. Renna
 INGEGNERE: Ing. A. Renna
 RESPONSABILE: Ing. S. Prestati
 INGEGNERE: Ing. S. Prestati

ELABORATO: STUDI PER LA CONOSCENZA DEL CONTESTO
 IDROGEOLOGIA
 CARTE IDROGEOLOGICHE
 CARTA IDROGEOLOGICA GENERALE - TAV. 5

Progresso: 03 07 02 002 02

Rev.	Data	Descrizione	Redazione	Controllo	Approvazione	SCALA
1	03/07/2016	PRIMA EMISSIONE	ING. RAETIA	ING. RAETIA	ING. RAETIA	1:5000
2	03/07/2016	REVISIONE PER VERIFICA	ING. RAETIA	ING. RAETIA	ING. RAETIA	1:5000
3	03/07/2016	REVISIONE PER OBIETTIVI	ING. RAETIA	ING. RAETIA	ING. RAETIA	1:5000

FILE STAMPA: S:\stampa\idrog...
 DATUM: DI...
 03/07/2016 09:05:17