



FORME DI VERSANTE DOVUTE ALLA GRAVITA'

FORME DI DENUDAZIONE		FORME DI ACCUMULO E RELATIVI DEPOSITI	
ATTIVE	NON ATTIVE	ATTIVE	NON ATTIVE
Niche di frana di scivolamento di colamento coto di degradazione canale con scarichi detritici		Corpo di frana di scivolamento di colamento	

INDAGINI GEOGNOSTICHE

PROGETTO DEFINITIVO 1° LOTTO FUNZIONALE-2016

	Stendimento di sismica a rifrazione e tomografia elettrica		Stendimento di sismica a rifrazione e tomografia elettrica
	Rilevo geostutturale (2016)		Stendimento di audio-magnetotellurico
	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro a tubo aperto		Prova per determinazione V30
	Sondaggio a carotaggio continuo		Piezometro esplorativo con prova di carico su piastra

PROGETTO PRELIMINARE TRACCIATO T4-2011

	Stendimento di sismica a rifrazione		Stendimento di audio-magnetotellurico
	Rilevo geostutturale (2011)		

PROGETTO DEFINITIVO RACCORDO TRA CASELLO DI PIOVENE ROCCHETTE E SP350 LOC. SCHIRI-2005

	Sondaggio a carotaggio continuo strumentato con piezometro a tubo aperto		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
	Rilevo geostutturale		Sondaggio a carotaggio continuo strumentato con piezometro a tubo aperto

QUADRO D'UNIONE

Scala 1:100.000

LEGENDA

TOPONOMASTICA

PROVINCIA DI VICENZA - REGIONE VENETO

VELO D'ASTICO

NOME PROVINCIA - NOME REGIONE

CONFINE PROVINCIALE E REGIONALE

CONFINE COMUNALE

0 100 500m

GEOLOGIA

Scala 1:5000

	0 RISPETTO		2 DETRITO DI CONDICE ALLUVIONALE E DA DEBRISFLOW
	1 DETRITO DI VERSANTE		3 ALLUVIONI ATUALI E RECENTI
	3 ALLUVIONI ATUALI E RECENTI		6 PALEOSOLI
	5 DEPOSITI GLACIALI		9 BIANCONE
	8 SCAGLIA ROSSA		11 GRUPPO DI S.VIGILIO
	10 ROSSO AMMORFICO		13 DOLOMITA PRINCIPALE
	12 CALCARI GRIGI		16 VULCANITI INDIFFERENZIATE
	14 GRUPPO DI MARL		

NOTE: 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		Sorgente captata
	5/29 Sorgente perenne, Q=10 l/s		Pozzo
	5/20 Sorgente perenne, Q=10 l/s		Pozzo captato
	56 N.D. Sorgente per la quale attualmente non si dispone di dati		Dolina
	Reticolo idrografico		Sezioni geologiche trasversali

FORME VULCANICHE

Neck basaltico esposizione paleogenica |

Autostrada Brescia Verona Vicenza Padova SpA
Via Fivolo 204 37135 Verona

AUTOSTRADA VALDASTICO A31 NORD

1° LOTTO
Piovene Rocchette - Valle dell'Asstico

PROGETTO DEFINITIVO

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

CAPO COMMISSA: PER LA PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Gabriella Costantini

PRESTATORE DI SERVIZI: CONSORZIO RAETIA

RESPONSABILE PROGETTAZIONE TRACCE PER LE OPERAZIONI DI REALIZZAZIONE:

RESPONSABILE PROGETTAZIONE TRACCE PER LE OPERAZIONI DI REALIZZAZIONE:

RAPPRESENTANTE: Dott. Ing. Alberto Scotti

PROGETTAZIONE:

RESPONSABILE ING. G. Casati
INGEGNERE ING. A. Rocco
RESPONSABILE ING. A. Rocco
INGEGNERE ING. S. Pizzari
INGEGNERE ING. G. V. Pizzari

ELABORATO: STUDI PER LA CONOSCENZA DEL CONTESTO GEOLOGIA E GEOMORFOLOGIA CARTE GEOLOGICHE CARTA GEOLOGICA - TAV. 3

Progressivo: 03 06 02 001 02

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

FILE STAMPA: S:\progetti\Autost...
FATTORE DI PROLUNGAMENTO: 10