

LEGENDA INDAGINI GEONOSTICHE

INDAGINI RELATIVE A PROGETTO DEFINITIVO 1° LOTTO FUNZIONALE 2016

- SOND STD: SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO
- SOND STD: SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO ATTREZZATO CON PIEZOMETRO
- PZD1: POZZETTO ESPLORATIVO
- TS01d: STENDIMENTO DI SISMA A RIFRAZIONE
- AMT4D: STENDIMENTO DI AUDIO-MAGNETOTELLURICA
- SOND STb: SONDAGGIO A DISTRUZIONE DI NUCLEO
- SOND STD: SONDAGGIO A DISTRUZIONE DI NUCLEO ATTREZZATO CON PIEZOMETRO
- RG01: RILEVIO GEOSTRUTTURALE
- TS011: STENDIMENTO DI SISMA A RIFRAZIONE E TOMOGRAFIA ELETTRICA
- Vs30-I: PROVA PER DETERMINAZIONE VS30

INDAGINI RELATIVE A PRECEDENTI FASI PROGETTUALI

- SOND STD: SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO
- SOND STD: SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO ATTREZZATO CON PIEZOMETRO
- PZD1: POZZETTO ESPLORATIVO
- TS01d: STENDIMENTO DI SISMA A RIFRAZIONE
- AMT4D: STENDIMENTO DI AUDIO-MAGNETOTELLURICA
- SOND STb: SONDAGGIO A DISTRUZIONE DI NUCLEO
- SOND STD: SONDAGGIO A DISTRUZIONE DI NUCLEO ATTREZZATO CON PIEZOMETRO
- SG1: RILEVIO GEOSTRUTTURALE
- TS011: STENDIMENTO DI SISMA A RIFRAZIONE E TOMOGRAFIA ELETTRICA
- Vs30-I: PROVA PER DETERMINAZIONE VS30

LEGENDA IDROGEOLOGICA

- S3D: Sorgente stagionale
- S1S: Sorgente perenne, Q<10l/s
- S2D: Sorgente perenne, Q>10l/s
- S.N.D.: Sorgente per la quale attualmente non si dispone di dati
- Dolna: Dolina
- Pozzo: Pozzo
- Falda: Falda
- Cavità carsica / grotta: Cavità carsica / grotta

LITOLOGIE

- Ipso: Ipso
- Aluvio: Aluvio
- Detriti versante idrofrattato: Detriti versante idrofrattato
- Depositi fluviali: Depositi fluviali
- Palude: Palude
- Calcei Grg: Calcei Grg
- Dolma: Dolma
- Vulcan: Vulcan

CARTA GEOLOGICA

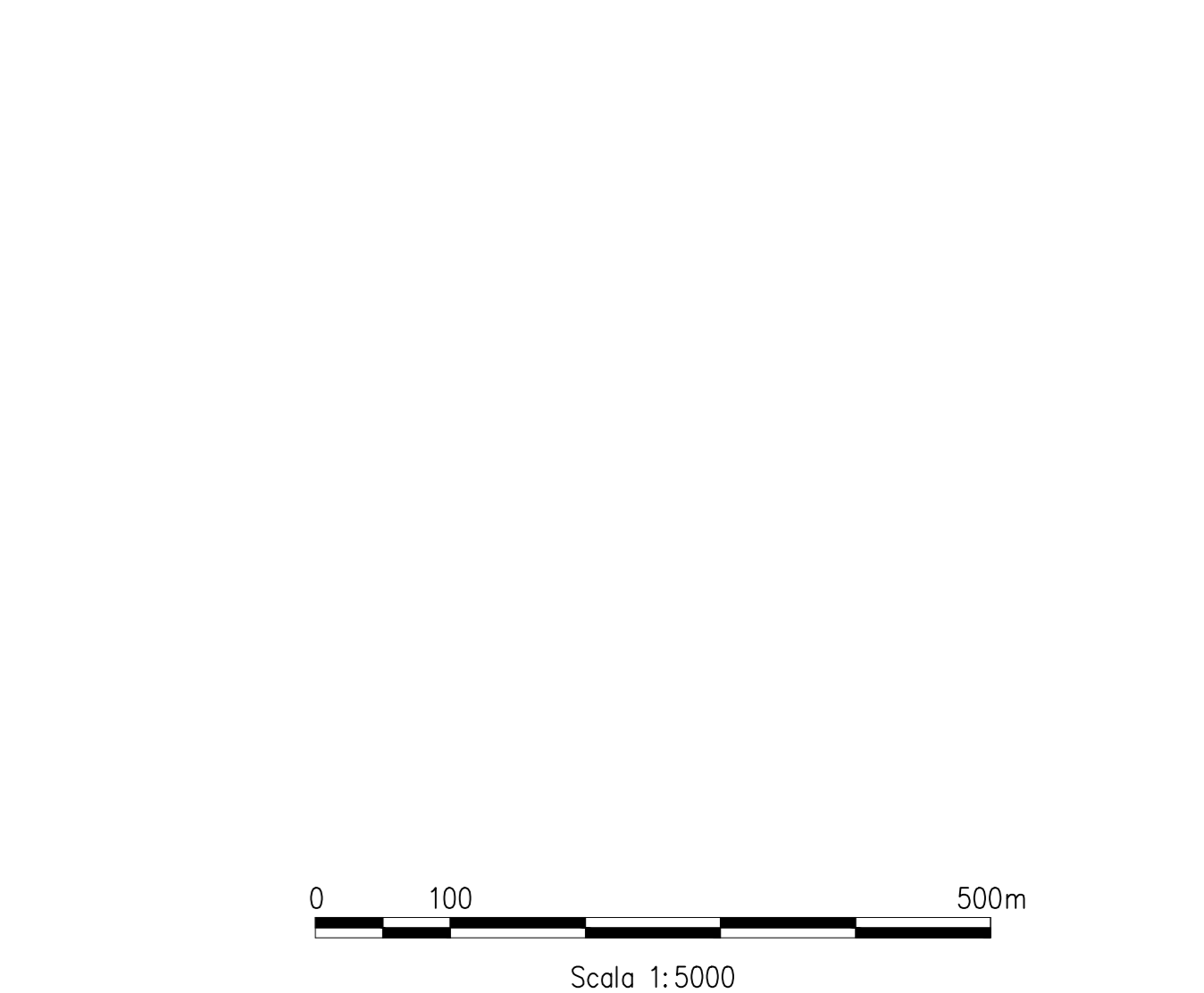
- 0: BERSAGLIO
- 1: ALLUVIONI ATTUALI E PRESENTI
- 2: DETRITI DI VERSANTE
- 3: DEPOSITI FLUVIALI AD ALTO LIVELLO
- 4: PALUDE
- 5: CALCEI GROSSI
- 6: DOLMA
- 7: VULCANI

ELEMENTI STRUTTURALI ED IDROGEOLOGICI

- Faglia principale
- Faglia secondaria
- Linea stratigrafica
- Faglia ipso
- Faglia pseudo
- Zona di fratturazione individuata da indagini audio-magnetoteluriche
- Area di fratturazione individuata da indagini sismiche, magnetoteluriche e di sondaggio STD

PROGRESSIVE ETOMETRICHE DI PROGETTO

FASE CONSOCIATA	STUDIO GEOLOGICO	STUDIO IDROGEOLOGICO	CARATTERIZZAZIONE GEOMECCANICA	ANALISI RISCHIO	FASE DI DIAGNOSI	FASE DI TEMPERA	FASE DI CONTROLLO	PROFILO ASSE NORD (11500.00 - 13000.00)											
								11500.00	12000.00	12500.00	13000.00								
STUDIO GEOLOGICO	DESCRIZIONE LITOLOGICA	Dolomia principale																	
	ASSETTO STRUTTURALE	Ghiaia e sabbia Possibili blocchi - Dolomia																	
STUDIO IDROGEOLOGICO	PRESSIONE DI FAGLIE	Dolomia principale																	
	STIMA DEL CARICO IDRICO (m)	Dolomia principale																	
CARATTERIZZAZIONE GEOMECCANICA	GRUPPO GEOMECCANICO	Dolomia principale																	
	CLASSIFICAZIONE AMBASSO (BRUNNEN) (B)	Dolomia principale																	
ANALISI RISCHIO	RISCHIELENTI ALL'AMBASSO ROCCIOSO	Dolomia principale																	
	RISCHIELENTI ALL'ACQUA	Dolomia principale																	
FASE DI DIAGNOSI	PREVISIONI SUL COMPORTAMENTO DELLA GALLERIA SECONDO IL METODO A DE CO-RE-S.	Dolomia principale																	
	TIPOLOGIE DI INTERVENTI (vedere preventivo)	Dolomia principale																	
FASE DI CONTROLLO	INDAGINI IN AVANZAMENTO	Dolomia principale																	
	MISURE DI CONVERGENZA A MIRE	Dolomia principale																	



AUTOSTRADA VALDASTICO A31 NORD

1° LOTTO

Piovene Rochette - Valle dell'Astico

PROGETTO DEFINITIVO

COMITENTE: S.p.A. AUTOSTRADA BRESCIA VERONA VICENZA PADOVA

PRESTATORE DI SERVIZI: CONSORZIO RAEIA

ELABORATO: OPERE D'ARTE MAGGIORI OPERE IN SOTTERRANEO GALLERIA PEDESCALA PROFILO GEOMECCANICO - CARREGGIATA NORD

Rev. Data Descrizione Revisione Controllo Approvazione

07.02.05.005.02