

PROFILO ASSE NORD  
SCALA 1:5000

VIADOTTO PIOVENE  
L = 285,5 m

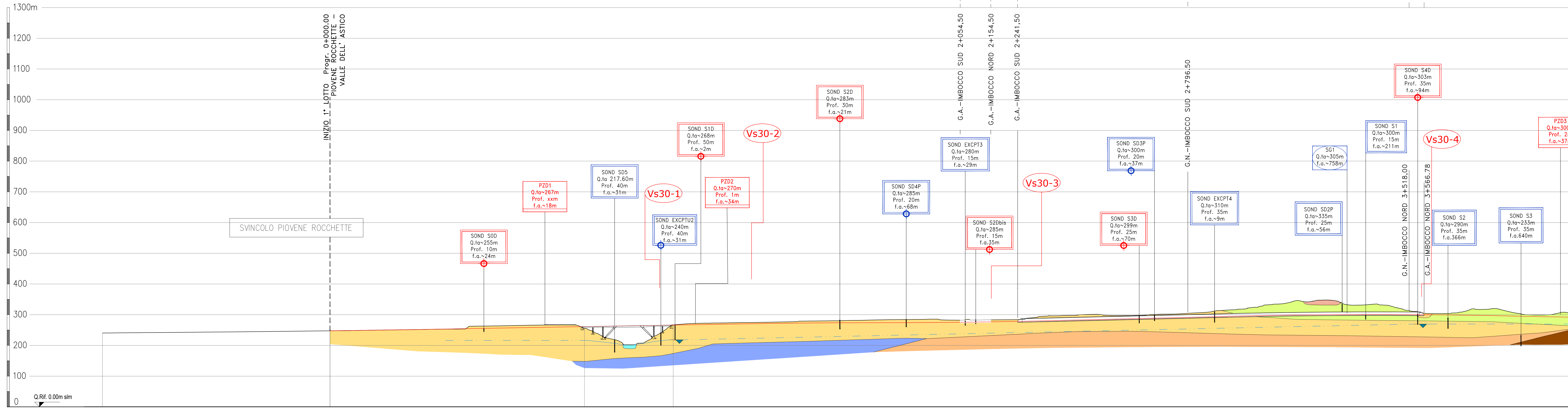
GALL. ARTIFICIALE  
S.AGATA 1 L=100 m

GALL. ARTIFICIALE  
L=555 m

GALL. S. AGATA 2  
L=721,50

GALL. ARTIFICIALE  
L=48,78 m

LATO VICENZA



**LEGENDA INDAGINI GEOGNOSTICHE**

**INDAGINI RELATIVE A PROGETTO DEFINITIVO 1° LOTTO FUNZIONALE 2016**

- SND STD: SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO
- SND STD (P): SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO ATTREZZATO CON PEZZOMETRO
- PZD1: POZZETTO ESPLORATIVO
- TS01d (500): STENSIONI DI SICMA A RIFRAZIONE
- AMT40 (500): STENSIONI DI AUDIO-MAGNETOTELLURICA
- SND STD (N): SONDAGGIO A DISTRUZIONE DI NUCLEO
- SND STD (P): SONDAGGIO A DISTRUZIONE DI NUCLEO ATTREZZATO CON PEZZOMETRO
- RG01: RILEVIO GEOSTRUTTURALE
- TS11+ (200): STENSIONI DI SICMA A RIFRAZIONE E TOMOGRAFIA ELETTRICA
- Vs30-1: PROVA PER DETERMINAZIONE vs30

**INDAGINI RELATIVE A PRECEDENTI FASI PROGETTUALI**

- SND STD: SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO
- SND STD (P): SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO ATTREZZATO CON PEZZOMETRO
- PZD1: POZZETTO ESPLORATIVO
- TS01d (500): STENSIONI DI SICMA A RIFRAZIONE
- AMT40 (500): STENSIONI DI AUDIO-MAGNETOTELLURICA
- SND STD (N): SONDAGGIO A DISTRUZIONE DI NUCLEO
- SND STD (P): SONDAGGIO A DISTRUZIONE DI NUCLEO ATTREZZATO CON PEZZOMETRO
- SG1: RILEVIO GEOSTRUTTURALE
- TS11+ (200): STENSIONI DI SICMA A RIFRAZIONE E TOMOGRAFIA ELETTRICA
- Vs30-1: PROVA PER DETERMINAZIONE vs30

**LEGENDA IDROGEOLOGICA**

● S00: Sorgente stagionale  
● S05: Sorgente perenne, Q>10 l/s  
● S20: Sorgente perenne, Q>10 l/s  
● S6 N.D.: Sorgente per la quale attualmente non si dispone di dati

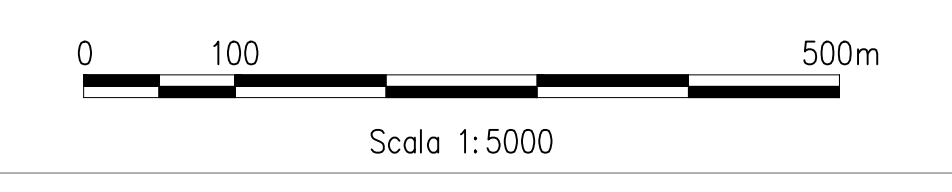
○ Dolina  
○ Pozzo  
◀ Falsa  
○ Cavità carsica / grotta

**LITOLOGIE**

**CARTA GEOLOGICA**

**ELEMENTI STRUTTURALI ED IDROGEOLOGICI**

- Faglia normale
- Faglia inversa
- Faglia trasversale
- Linea sismologica
- Zona di fratturazione localizzata da indagini geologiche e geofisiche
- Area di rischio idrogeologico individuata da indagini tecniche, geomorfologiche e da sondaggi
- Faglia con
- Faglia inversa
- Linea sismologica
- Zone di fratturazione localizzata da indagini geologiche e geofisiche
- Area di rischio idrogeologico individuata da indagini tecniche, geomorfologiche e da sondaggi
- Geoni geotecnici trasversali



PROGRESSIVE ETOMETRICHE DI PROGETTO		741.54	-500.00	0.000	500.00	1000.00	1500.00	2000.00	2500.00	3000.00	3500.00	4000.00	
<b>FASE CONSCIOSIVA</b>	<b>STUDIO GEOLOGICO</b>	Depositi fuvioglaciali e alluvionali terrazzati				Depositi fuvioglaciali e alluvionali terrazzati				Depositi fuvioglaciali e alluvionali terrazzati			
	<b>STUDIO IDROGEOLOGICO</b>	Chiaie e sabbie limose. Possibili frammenti e blocchi lapidei. Locale presenza di deboli cementazioni				Chiaie e sabbie limose. Possibili frammenti e blocchi lapidei. Locale presenza di deboli cementazioni				Chiaie e sabbie limose inglobante frammenti e blocchi lapidei. Locale presenza di un debole grado di cementazione			
<b>CARATTERIZZAZIONE GEOLOGICA</b>	Formazione												
	DESCRIZIONE LITOLOGICA												
<b>CARATTERIZZAZIONE IDROGEOLOGICA</b>	ASSETTO STRUTTURALE	MASSIVO				STRATIFICATO				CAVITICO			
	PRESENZA DI FAGLIE	Cose zone vaste e tagli precise				Cose zone sottile con altri strati e tuberosità							
<b>CARATTERIZZAZIONE GEOMORFOLOGICA</b>	CLASSI DI FORMABILITÀ	I				II				III			
	CONDIZIONI IDROGEOLOGICHE	I				II				III			
<b>CARATTERIZZAZIONE GEOTECHNICA</b>	INDICAZIONE DELLA ZONA DI RIF. CAVITÀ	I				II				III			
	INDICAZIONE DELLA ZONA DI RIF. CARICHI	I				II				III			
<b>CARATTERIZZAZIONE GEOMECCANICA</b>	INDICAZIONE DELLA ZONA DI RIF. STABILITÀ	I				II				III			
	INDICAZIONE DELLA ZONA DI RIF. RESISTENZA	I				II				III			
<b>ANALISI RISCHIO</b>	INDICAZIONE DELLA ZONA DI RIF. STABILITÀ	I				II				III			
	INDICAZIONE DELLA ZONA DI RIF. RESISTENZA	I				II				III			

**AUTOSTRADA BRESCIA VERONA VICENZA PADOVA SpA**

**AUTOSTRADA A31 NORD**

**1° LOTTO**

**Piovene Rocchette - Valle dell'Astico**

**PROGETTO DEFINITIVO**

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

**PROGETTAZIONE:** CONSORZIO RAETIA

**REDAZIONE:** [List of staff]

**CONTRASTI:** [List of staff]

**APPROVAZIONI:** [List of staff]

**SCALA:** 1:5000

**FILE STAMPA:** (x) Parametri da considerare per gli scavi (x)\*\* Parametri da considerare per le opere di sostegno (x)\*\*\* Parametri da considerare > 15 m da p.c.