

**LEGENDA INDAGINI GEOGNOSTICHE**

SOND STD	SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO	SOND STB	SONDAGGIO A DISTRUZIONE DI NUCLEO
SOND STD	SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO ATTEZZATO CON PIEZOMETRO	SOND STB	SONDAGGIO A DISTRUZIONE DI NUCLEO ATTEZZATO CON PIEZOMETRO
PZD1	POZZETTO ESPLORATIVO	RGD1	RILEVO GEOSTRUTTURALE
TS014 (400)	STENDIMENTO DI SISMA A RIFRAZIONE	TRD11* (500)	STENDIMENTO DI SISMA A RIFRAZIONE E TOMOGRAFIA ELETTRICA
AMT40 (400)	STENDIMENTO DI AUDIO-MICROTELELLURICA	Vs30-1	PROVA PER DETERMINAZIONE VS30

**INDAGINI RELATIVE A PRECEDENTI FASI PROGETTUALI**

SOND STD	SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO	SOND STB	SONDAGGIO A DISTRUZIONE DI NUCLEO
SOND STD	SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO ATTEZZATO CON PIEZOMETRO	SOND STB	SONDAGGIO A DISTRUZIONE DI NUCLEO ATTEZZATO CON PIEZOMETRO
PZD1	POZZETTO ESPLORATIVO	SG1	RILEVO GEOSTRUTTURALE
TS014 (400)	STENDIMENTO DI SISMA A RIFRAZIONE	TRD11* (500)	STENDIMENTO DI SISMA A RIFRAZIONE E TOMOGRAFIA ELETTRICA
AMT40 (400)	STENDIMENTO DI AUDIO-MICROTELELLURICA	Vs30-1	PROVA PER DETERMINAZIONE VS30

**LEGENDA IDROGEOLOGICA**

S03D	Sorgente stagionale	D	Dolina
S05	Sorgente perenne, Q<10l/s	P	Pozzo
S20	Sorgente perenne, Q>10l/s	F	Falda
S6 N.D.	Sorgente per la quale attualmente non si dispone di dati	C	Cavità carsica / grotta

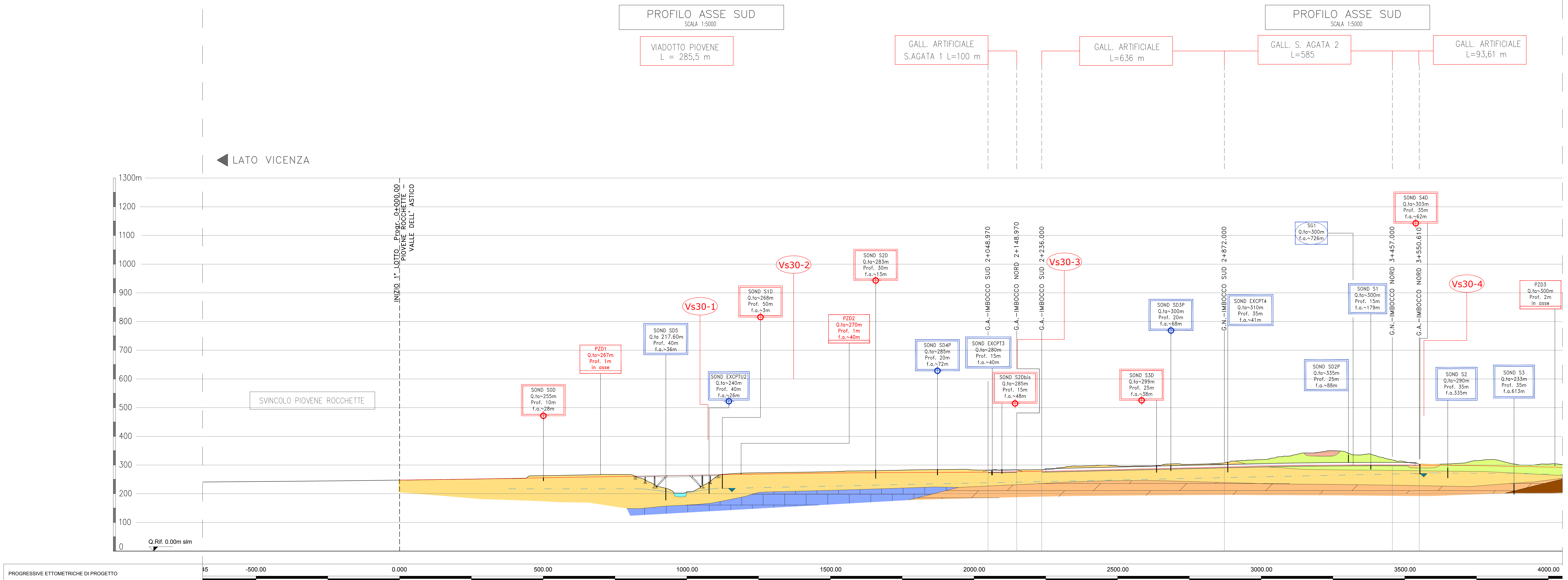
**LITOLOGIE**

Riposo	RIPOSTO
Alluvioni	ALLUVIONI ATTUALI E RECENTI
Depositi fluvio-glaciali e alluvionali terrazzati	DEPOSITI FLUVIO-GLACIALI E ALLUVIONALI TERRAZZATI
Platocrene	PLATOCRENE
Calcari Gritti	CALCARI GRITTI
Dolomia	DOLOMIA
Volcanici	VOLCANICI

**CARTA GEOLOGICA**

**ELEMENTI STRUTTURALI ED IDROGEOLOGICI**

Scala: 1:5000



FASCE CONSCITTIVA	STUDIO GEOLOGICO		STUDIO IDROGEOLOGICO		CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA		CARATTERIZZAZIONE GEOMECCANICA		RISCHI LEGATI ALLE ATTIVITÀ DI SOSTEGNO		RISCHI LEGATI ALLE ATTIVITÀ DI SOSTEGNO	
	FORMAZIONE	DESCRIZIONE LITOLOGICA	MASSIVO	STRATIFICATO	CAOTICO	CLASSE DI PERMEABILITÀ	STABILITÀ DEL FRONTE E/O DEL CAVO	CLASSE DI PERMEABILITÀ	STABILITÀ DEL FRONTE E/O DEL CAVO	INSTABILITÀ DEL FRONTE E/O DEL CAVO	PRESSIONE DI ZONE TETTONIZZATE	PRESSIONE DI ZONE TETTONIZZATE
FASCE CONSCITTIVA	Depositi fluvio-glaciali e alluvionali terrazzati	Chiaie e sabbie limose. Possibili frammenti e blocchi lapidei. Locale presenza di debole cementazione.	3	1	3	3	1	3	1	1	1	1
	Depositi fluvio-glaciali e alluvionali terrazzati	Chiaie e sabbie limose. Possibili frammenti e blocchi lapidei. Locale presenza di debole cementazione.	3	1	3	3	1	3	1	1	1	1
FASCE CONSCITTIVA	Depositi fluvio-glaciali e alluvionali terrazzati	Chiaie e sabbie limose. Possibili frammenti e blocchi lapidei. Locale presenza di debole cementazione.	3	1	3	3	1	3	1	1	1	1
	Depositi fluvio-glaciali e alluvionali terrazzati	Chiaie e sabbie limose. Possibili frammenti e blocchi lapidei. Locale presenza di debole cementazione.	3	1	3	3	1	3	1	1	1	1

**LEGENDA CLASSIFICAZIONE RISCHIO**

(xx) Parametri da considerare per gli scavi

(xx) Parametri da considerare per le opere di sostegno

(xx) Parametri da considerare > 15 m da p.c.

**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

PROGETTAZIONE: CONSorzio RAETIA

ELABORATO: STUDI PER LA CONOSCENZA DEL CONTESTO GEOTECNICO E GEOMECCANICO

PROGRESSO: 03 08 02 002 02