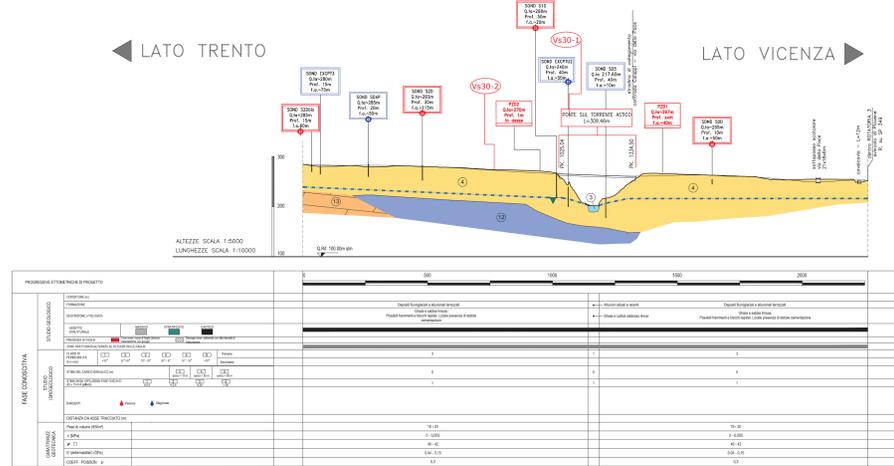


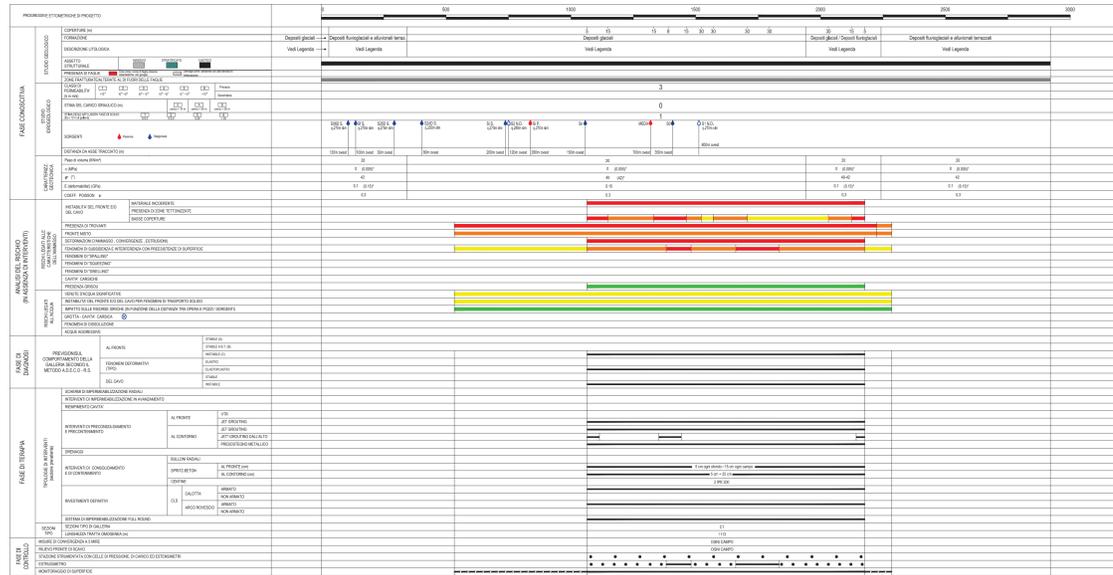
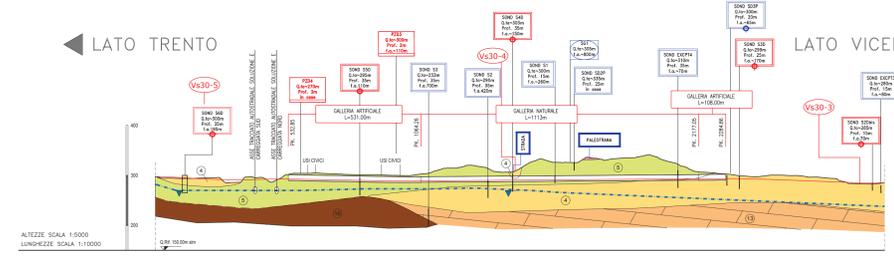
PROFILO LONGITUDINALE  
ASSE BRETELLA N.1

◀ LATO TRENTO ▶ LATO VICENZA ▶



PROFILO LONGITUDINALE  
ASSE BRETELLA N.2

◀ LATO TRENTO ▶ LATO VICENZA ▶



— INTERVENTI DA EFFETTUARE  
- - - INTERVENTI EVENTUALI



(X) Parametri da considerare per gli scavi  
(X\*) Parametri da considerare per le opere di sostegno  
(X\*\*) Parametri da considerare > 15 m da c.

**LEGENDA INDAGINI GEONOSTICHE**

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

<b>SOND SID</b>	SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO	<b>SOND SID</b>	SONDAGGIO A DISTRUZIONE DI NUCLEO
<b>SOND SID</b>	SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO ATTREZZATO CON PIEZOMETRO	<b>SOND SID</b>	SONDAGGIO A DISTRUZIONE DI NUCLEO ATTREZZATO CON PIEZOMETRO
<b>PZD1</b>	POZZETTO ESPLORATIVO	<b>RG01</b>	RILEVIO GEOSTRUTTURALE
<b>TS01d (400)</b>	STENDIMENTO DI SIMICA A RIFRAZIONE	<b>TS011* (250)</b>	STENDIMENTO DI SIMICA A RIFRAZIONE E TOMOGRAFIA ELETTRICA
<b>AMTAD (400)</b>	STENDIMENTO DI AUDIO-MAGNETOTELLURICA	<b>VS30-1</b>	PROVA PER DETERMINAZIONE VS30

**INDAGINI RELATIVE A PRECEDENTI FASI PROGETTUALI**

<b>SOND SID</b>	SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO	<b>SOND SID</b>	SONDAGGIO A DISTRUZIONE DI NUCLEO
<b>SOND SID</b>	SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO ATTREZZATO CON PIEZOMETRO	<b>SOND SID</b>	SONDAGGIO A DISTRUZIONE DI NUCLEO ATTREZZATO CON PIEZOMETRO
<b>PZD1</b>	POZZETTO ESPLORATIVO	<b>SG1</b>	RILEVIO GEOSTRUTTURALE
<b>TS01d (400)</b>	STENDIMENTO DI SIMICA A RIFRAZIONE	<b>TS011* (250)</b>	STENDIMENTO DI SIMICA A RIFRAZIONE E TOMOGRAFIA ELETTRICA
<b>AMTAD (400)</b>	STENDIMENTO DI AUDIO-MAGNETOTELLURICA	<b>VS30-1</b>	PROVA PER DETERMINAZIONE VS30

**LEGENDA IDROGEOLOGICA**

<b>S03D</b>	Sorgente stagionale	<b>Dolina</b>	Dolina
<b>S05</b>	Sorgente perenne, Q<10l/s	<b>Pozzo</b>	Pozzo
<b>S020</b>	Sorgente perenne, Q>10l/s	<b>Falda</b>	Falda
<b>S6 N.D.</b>	Sorgente per la quale attualmente non si dispone di dati	<b>Cavità carsica / grotta</b>	Cavità carsica / grotta

**LEGENDA GEOLOGICA**

<b>0</b>	REPERTO
<b>1</b>	DETTRITO DI VERSANTE Dati stratigrafici, localmente con maci e piccoli blocchi angolari, formati prevalentemente da litici calcarei arenacei.
<b>2</b>	DETTRITO DI CONDIZIONE ALLUVIONALE E DA SENSIBILITÀ Materie prevalentemente granulari inglobate in matrici argillose.
<b>3</b>	ALLUVIONI ATTUALI E RECENTI Ghiaie e ciottoli con sabbie fini o test sabbiose.
<b>4</b>	DEPOSITI FLUVIOGLACIALI ED ALLUVIONALI TERRAZZATI Ghiaie sabbiose e ciottoli anche con piccoli maci, generalmente stratificati, localmente con sabbie.
<b>5</b>	DEPOSITI GLACIALI Ghiaie sabbiose e ciottoli anche con maci > 1 mc circa, insieme a abbondante matricia limoso-sabbioso-argillosa.
<b>6</b>	PALUDIFORMI Materie arenaceo-sabbiose, talora con maci di sabbie medie di mc.
<b>12</b>	CALCIARI GROSSI Ciottoli medio-grandi e roccia stratificati con interstrati argillosi e mariani nella parte superiore di areni stratificati e stratificati. (Dati medio e stereno) (s-offshore)
<b>13</b>	DOLOMITA PRINCIPALE Dolomite e calcari arenacei, medio-grandi, talora sabbiosi, generalmente ben stratificati, ma localmente massivi. In alta quota arenacei e calcareizzati.
<b>14</b>	DOLOMITA SUPERIORE Dolomite e calcari arenacei, medio-grandi, talora sabbiosi, generalmente ben stratificati, ma localmente massivi. In alta quota arenacei e calcareizzati.
<b>16</b>	SULCATI IMPERFETTAMENTE Areni sabbiosi e ciottoli, negli arenacei sabbiosi e delle calcaree (aree tra Andes e Molo) (Ladino) (s-offshore)

**ELEMENTI STRUTTURALI ED IDROGEOLOGICI**

<b>Faglia principale</b>	Faglia principale	<b>Faglia presunta</b>	Faglia presunta
<b>Faglia secondaria</b>	Faglia secondaria	<b>Zone di fratturazione indotta</b>	Zone di fratturazione indotta
<b>Limite stratigrafico</b>	Limite stratigrafico	<b>Ammasso da rivolo travertino a calcareo individuato da indagini geotecniche, geostatiche e da sondaggi S140</b>	Ammasso da rivolo travertino a calcareo individuato da indagini geotecniche, geostatiche e da sondaggi S140
<b>CONTINUITÀ AFFRANTATA</b>	Presistenza di superficie		

NOTA: Utilizzazione e caratteristiche delle foglie sono state desunte dal rilievo geologico di superficie, dalle foto aeree e dalla cartografia CARO scala 1:50000 foglio S1 Astico S140.

**A4autostrada**  
Brescia | Verona | Vicenza | Padova

**RIPI**  
Ricerca e Ingegneria Progettuale

**AUTOSTRADA VALDASTICO A31 NORD**

**1° LOTTO**  
Piovene Rocchette - Valle dell'Astico

**PROGETTO DEFINITIVO**

COMPONENTE: A4autostrada  
FUNZIONE PROGETTO VALDASTICO  
CAPO COMMESSA PER LA PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Pier Mauro Moschi

PRESTATORE DI SERVIZI: **CONSORZIO RAETIA**  
RAPPRESENTANTE: Dott. Ing. Alberto Scotti

PROGETTAZIONE: **ROCKSOIL**  
RAPPRESENTANTE: Dott. Ing. Alberto Scotti

ELABORATO: SVILUPPO PROGETTUALE CONSEQUENTE ALLE INDICAZIONI MIBC E RV / Geotecnica e geomeccanica / Profilo geotecnico-geomeccanico bretella di collegamento Piovene Rocchette-Cogollo del Cengio n. 1 e bretella by-pass Cogollo del Cengio n. 2

Progressivo: **22 05 05 003 00**

Rev.	Data	Descrizione	Redazione	Controllo	Approvazione	SCALA
01	10/03/16	PRIMA EMISSIONE	ROCKSOIL	A.MARCI	M.GATTI	1:10000 - 1:5000
02						NOME FILE: J16L1_22_05_05_003_0101_0PD_00.dwg
						DI. PROJ. FS. DI. REI
						J16L1_22_05_05_003_0101_0PD_00

FILE STAMPA: 111