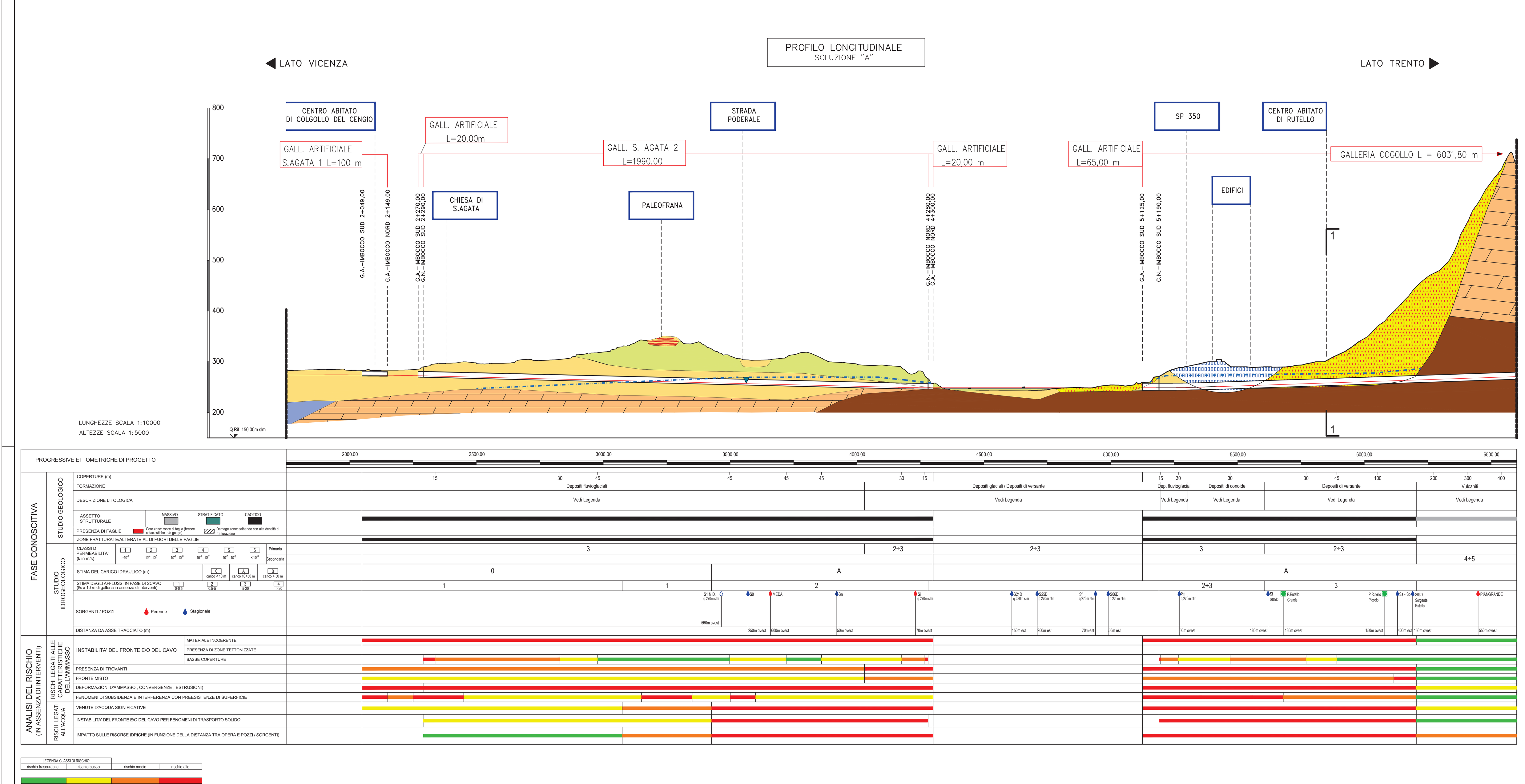
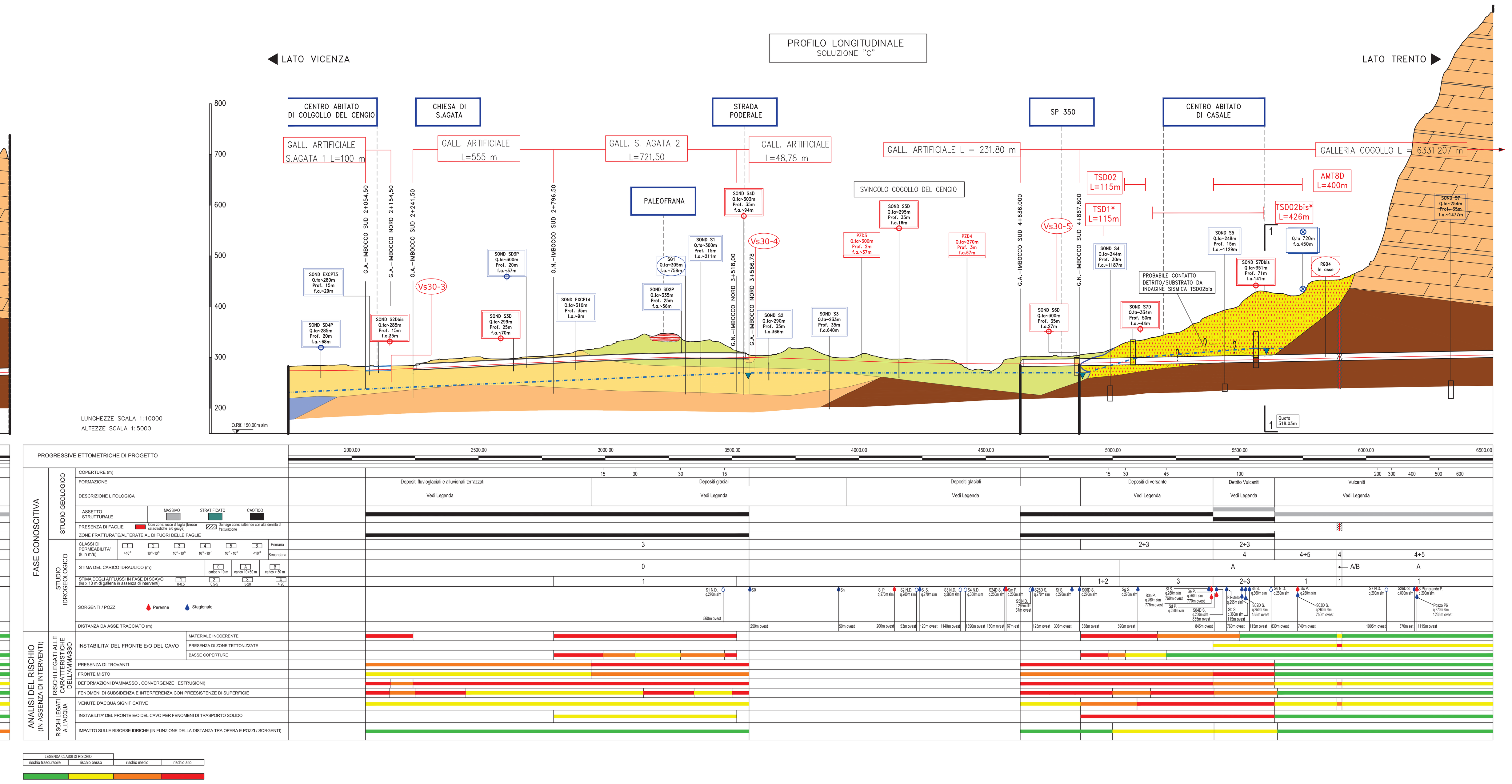




LEGENDA INDAGINI GEOGNOSTICHE

INDAGINI RELATIVE A PROGETTO DEFINITIVO 1° LOTTO FUNZIONALE-2016

SOND S1D	SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO	SOND S1D	SONDAGGIO A DISTRUZIONE DI NUCLEO
SOND S1D	SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO ATTREZZATO CON PIEZOMETRO	SOND S1D	SONDAGGIO A DISTRUZIONE DI NUCLEO ATTREZZATO CON PIEZOMETRO
PZD1	POZZETTO ESPLORATIVO	RG01	RILIEVO GEOSTRUTTURALE
TS01d (400)	STENDIMENTO DI SISMICA A RIFRAZIONE	TSD11* (250)	STENDIMENTO DI SISMICA A RIFRAZIONE E TOMOGRAFIA ELETTRICA
AMT4D (600)	STENDIMENTO DI AUDIO-MAGNETOTELLURICA	Vs30-1	PROVA PER DETERMINAZIONE Vs30

INDAGINI RELATIVE A PRECEDENTI FASI PROGETTUALI

SOND S1D	SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO	SOND S1D	SONDAGGIO A DISTRUZIONE DI NUCLEO
SOND S1D	SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO ATTREZZATO CON PIEZOMETRO	SOND S1D	SONDAGGIO A DISTRUZIONE DI NUCLEO ATTREZZATO CON PIEZOMETRO
PZD1	POZZETTO ESPLORATIVO	SG1	RILIEVO GEOSTRUTTURALE
TS01d (400)	STENDIMENTO DI SISMICA A RIFRAZIONE	TSD11* (250)	STENDIMENTO DI SISMICA A RIFRAZIONE E TOMOGRAFIA ELETTRICA
AMT4D (600)	STENDIMENTO DI AUDIO-MAGNETOTELLURICA	Vs30-1	PROVA PER DETERMINAZIONE Vs30

LEGENDA IDROGEOLOGIA

S03D	Sorgente stagionale		Dolina
S05	Sorgente perenne, Q<10l/s		Pozzo
Sr20	Sorgente perenne, Q>10l/s		Falda
S6 N.D.	Sorgente per la quale attualmente non si dispone di dati		Cavità carsica / grotta

LEGENDA GEOLOGICA

0 RIPORTO

1 DETRITO DI VERSANTE
Ghiaie eterometriche, localmente con massi e piccoli blocchi,angolose, formate prevalentemente da litotipi calcareo-dolomitici

2 DETRITO DI CONOIDE ALLUVIONALE E DA DEBRIS-FLOW
Materiale prevalentemente granulare inglobante pezzame lapideo eterogeneo

3 ALLUVIONI ATTUALI E RECENTI
Ghiaie e ciottoli con scarsi livelli o lenti sabbiose.

4 DEPOSITI FLUVIOGLACIALI ED ALLUVIONALI TERRAZZATI
Ghiaie sabbiose e sabbie anche con piccoli massi, generalmente stratificate, localmente cementate.

5 DEPOSITI GLACIALI
Ghiaie eterometriche fino a massi 1 mc circa, immerse in abbondante matrice limoso-sabbioso-argillosa

6 PALEOFRANE
Blocchi eterometrici dolomitici, talora con massi di varie decine di mc.

12 CALCARI GRIGI
Calcari micritici grigi e nocciola stratificati con intercalazioni argillose e marnose nella parte superiore. Al tetto calcari dolomitizzati e ricristallizzati. (Lias medio e inferiore) (α=affioranti)

13 DOLOMIA PRINCIPALE
Dolomie e calcari dolomitici nocciola, grigi o rosati, talora saccaroidi, generalmente ben stratificati, ma localmente massivi. Al tetto facies dolomitizzate e ricristallizzate. (Retico-Carnico superiore) (α=affioranti)

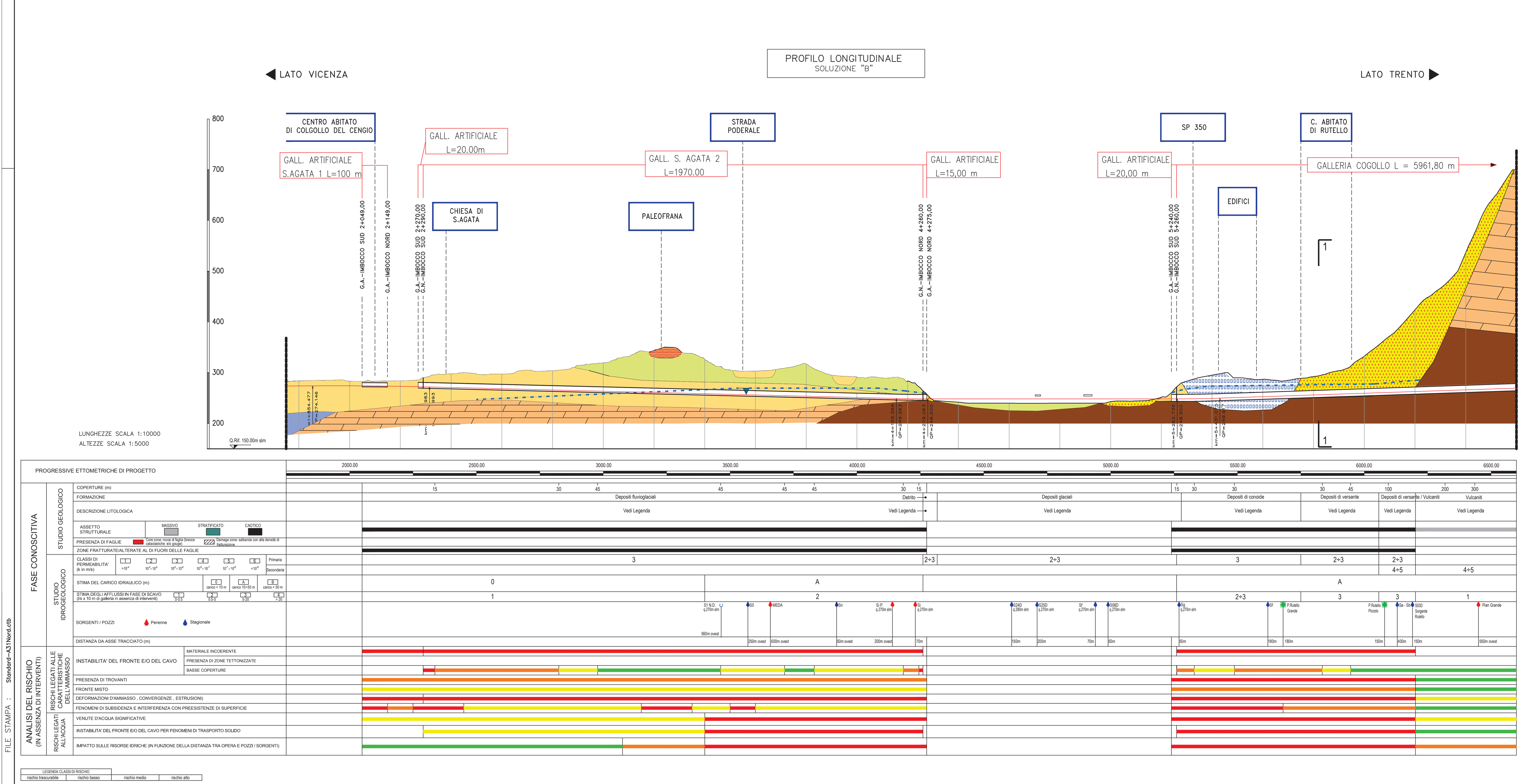
16 VULCANITI INDIFFERENZIATE
Andesiti, rioliti e daciti, degli ammassi subvulcanici e delle colate (area tra Arsiero e Meda) (Ladinico) (α=affioranti)

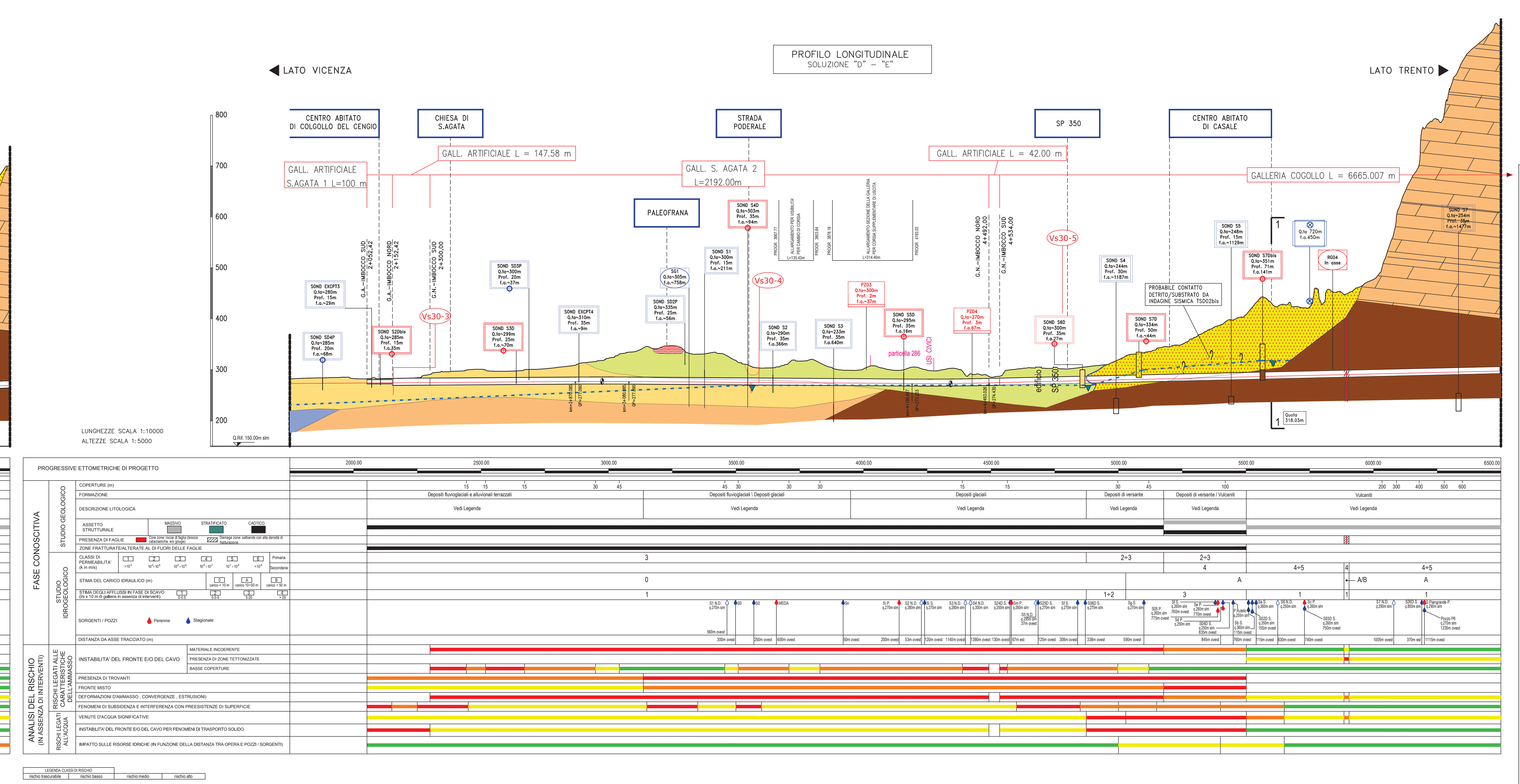
ELEMENTI STRUTTURALI ED IDROGEOLOGICI

- Faglia principale
- Faglia secondaria
- Limite stratigrafico
- Faglia certa
- Faglia presunta
- Zona di fratturazione individuata da indagini audio-magnetotelluriche
- Ammasso da molto fratturato a cataclasato individuato da indagini sismiche, magnetotelluriche e da sondaggio S14D
- 1———1 Sezioni geologiche trasversali

NOTA: Ubicazione 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 Asiago

CENTRO ABITATO DI .... — Preesistenze di superficie





AUTOSTRADA VALDASTICO A31 NORD

1° LOTTO
Piovene Rocchette - Valle dell'Astico

A4autostrada Brescia| Verona| Vicenza| Padova

RINA — CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

PROGETTO DEFINITIVO

CUP	G21B1 30006 60005
WBS	B25.A31NL1
COMMESSA	J16L1

COMMITTENTE: A4autostrada Brescia| Verona| Vicenza| Padova

FUNZIONE PROGETTO VALDASTICO

CAPO COMMESSA PER LA PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Pier Mauro Mosoli

PRESTATORE DI SERVIZI: CONSORZIO RAETIA

RAPPRESENTANTE: Dott. Ing. Alberto Scotti

PROGETTAZIONE:

ELABORATO: ANALISI DELLE INDICAZIONI DEL MIBAC E DELLA REGIONE VENETO
Geologia e idrogeologia
Soluzione A/B/C/D/E
Profili geologici di confronto

Progressivo: 22 03 01 001 00 — Rev.

Rev.	Data	Descrizione	Redazione	Controllo	Approvazione
00	LUGLIO 2019	PRIMA EMISSIONE	Rocksoil	Amadi	Gatti

SCALA: 1:10000/1:5000

NOME FILE: J16L1_22_03_01_001_0101_0PD_00.dwg

CM. PROGR. FG. LIV. REV.: J16L1_22_03_01_001_0101_0PD_00

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRÀ ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA AUTOSTRADA BS-VR-VI-PD S.P.A. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARÀ PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE. THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF AUTOSTRADA BRESCIA VERONA VICENZA PADOVA S.P.A. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.

386.01/ 191222 01dwg 28.03.19 - REV.01 AS

FATTORE DI PLOTTAGGIO : 1:1 FILE STAMPA : Standard-A31Nord.ctb