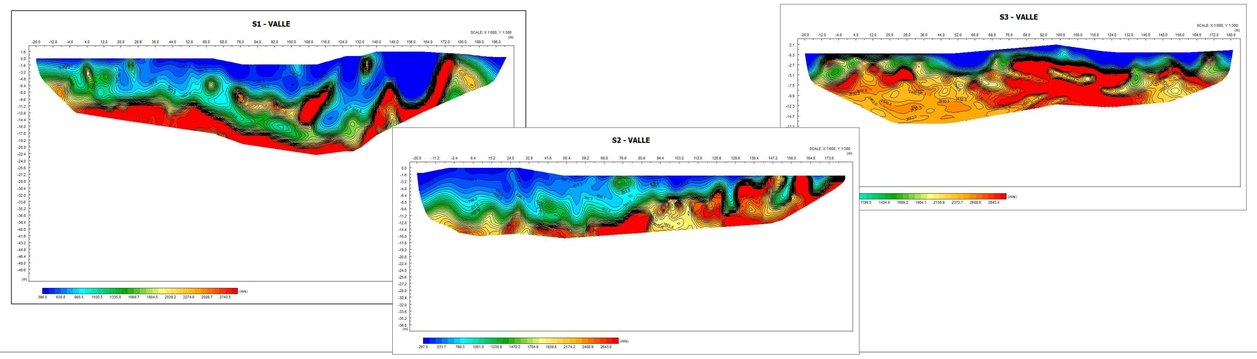
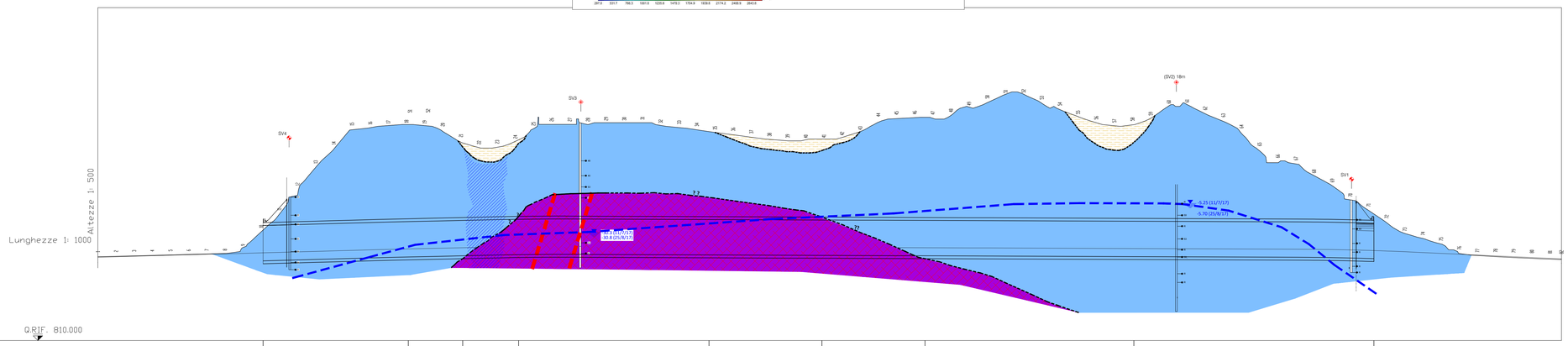
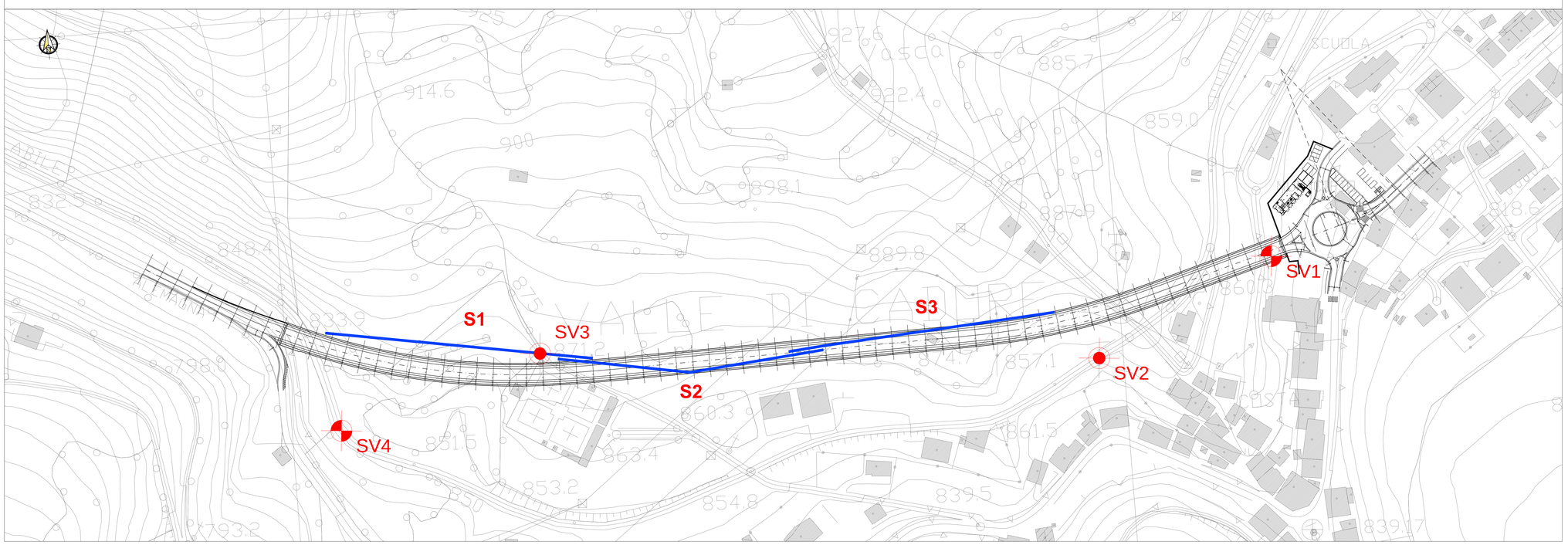




No. SEZIONI Q.RIF. B10.000

PROBABILITA' DI VARIAZIONE DEL MODELLO GEOLOGICO	10% | 30% | 50% | 10% | 30% | 50% | 30% | 10%
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00 … 866.28
DISTANZE PARZIALI	10.00 … 6.28
QUOTE TERRENO	833.56 … 832.50
QUOTE PROGETTO	835.79 … 832.51
ETTOMETRICHE	0 … 8



LEGENDA

Depositi di copertura

cl — Depositi eluvio-colluviali, a granulometria prevalentemente limoso-sabbiosa, con frammenti litoidi di varie dimensioni. Materiali di recente messa in posto

DT — Detrito a grana grossa, formato da accumuli caotici di frammenti litoidi di varia natura, da spigolosi a sub-arrotondati, delle dimensioni generalmente comprese tra 1-2cm e 10-20cm, con frazione intersiziale, di frequente molto abbondante (matrice), a grana limo-sabbiosa e limo argillosa (Subsintema della Val Cernera). Pleistocene

Substrato Permo-Triassico

K — Ammasso roccioso formato da prevalenti calcari micritici e marnosi di colore da grigio scuro a nerastro, attraversati da frequenti vene e fratture riempite da calcite secondaria; intercalazioni di marne e marne calcaree molto alterate. Stato di fratturazione molto intenso, con evidenti segni di tettonizzazion; presenza di fasce molto inclinate, di spessore centimetrico (fino al dm), riempite da materiale triturato ricementato. Elevato livello di alterazione nelle porzioni marnose, che si presentano come materiale argilloso disfatto. Ammasso attribuibile alla Formazione del Werfen. Trias inferiore

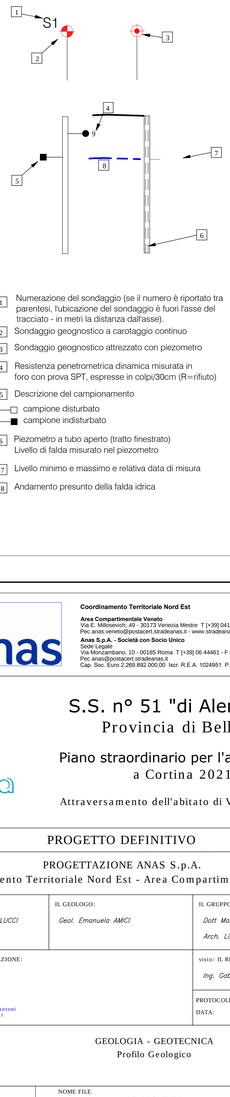
Limite tra formazioni geologiche
accertato
ipotizzato
incerto

Zone tettonizzate

Faglia presunta

Zona di possibile circolazione idrica e/o di riempimento per fenomeni di carsismo non rilevabili direttamente in superficie, ma ipotizzati su basi geomorfologiche

SONDAGGIO GEOTECNICO



1 Numerazione del sondaggio (se il numero è riportato tra parentesi, l'ubicazione del sondaggio è fuori fasse del tracciato - in metri la distanza dall'asse).
2 Sondaggio geognostico a carotaggio continuo
3 Sondaggio geognostico attrezzato con piezometro
4 Resistenza penetrometrica dinamica misurata in foro con prova SPT, espresse in colpi/30cm (R=rifiuto)
5 Descrizione del campionamento
campione disturbato
campione indisturbato
6 Piezometro a tubo aperto (tratto finestrato)
Livello di falda misurato nel piezometro
7 Livello minimo e massimo e relativa data di misura
8 Andamento presunto della falda idrica

Coordinamento Territoriale Nord Est
Area Compartimentale Veneto
Via E. Millosevich, 49 - 30173 Venezia Mestre T [+39] 041 2911411 - F [+39] 041 5317321
Pec: anas.veneto@postacert.stradeanas.it - www.stradeanas.it
Anas S.p.A. - Società con Socio Unico
Sede Legale
Via Monzambano, 10 - 00185 Roma T [+39] 06 44461 - F [+39] 06 4456224
Pec: anas@postacert.stradeanas.it
Cap. Soc. Euro 2.269.892.000,00 Iscr. R.E.A. 1024951 P.IVA 02133681003 – C.F. 80208450587

S.S. n° 51 "di Alemagna"
Provincia di Belluno

Piano straordinario per l'accessibilità a Cortina 2021

Attraversamento dell'abitato di Valle di Cadore

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE ANAS S.p.A.
Coordinamento Territoriale Nord Est - Area Compartimentale Veneto

IL PROGETTISTA:	IL GEOLOGO:	IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
Ing. Pietro Leonardo CARLUCCI	Geol. Emanuela AMICI	Dott Marco FORMENTELLO Arch. Lisa ZANNONER

ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE:
INTEGRA
Ing. Geol. Massimo Pietrantoni
Ordine Ingegneri Roma n. A 26713
Ordine Geologi Lazio A.P. n. 738

visto: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Gabriella MANGINELLI

PROTOCOLLO:
DATA:

N. ELABORATO:

GEOLOGIA - GEOTECNICA
Profilo Geologico

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: MSVE14 LIV. PROG.: D N. PROG.: 1711	T00GE00GEOFG01_A CODICE ELAB.: T00GE00GEOFG01	A	1:1000/500

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	PRIMA EMISSIONE	Settembre 2017			