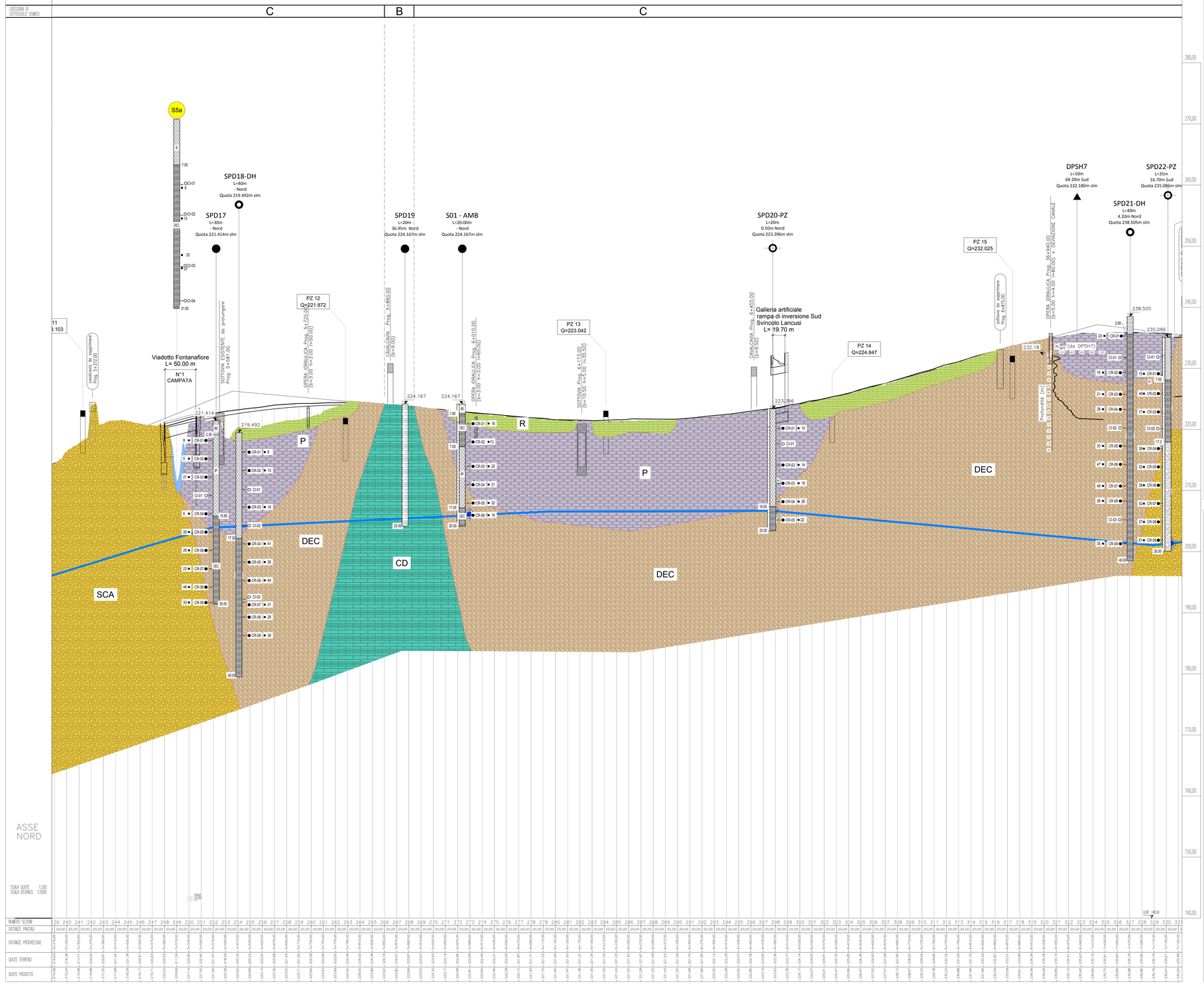
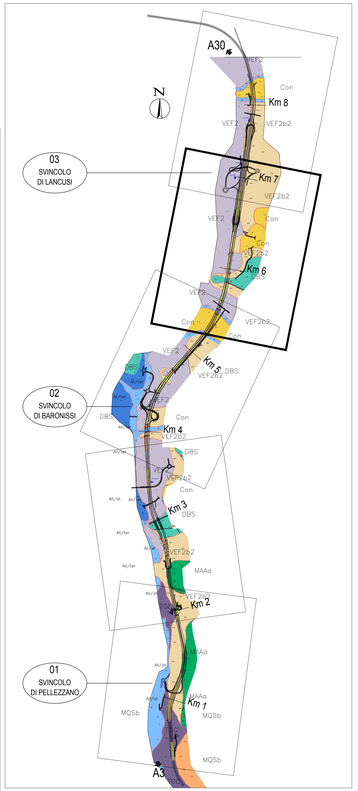




LEGENDA

- Quota boccaforo (m s.l.m.)
- N_{SPT}
- CI - Campione indisturbato
- CR - Campione rimaneggiato
- CL - Campione lapideo
- K — Prova di permeabilità
- Livello di falda
- Limite stratigrafico

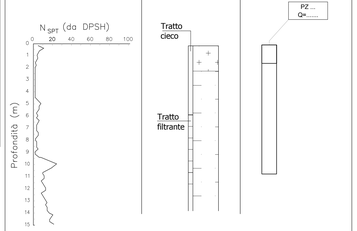
INDAGINI IN SITO
PROGETTO DEFINITIVO

- DPSH01 — Prova penetrometrica dinamica
- SN01 — Sondaggio a carotaggio continuo
- SN02 — Sondaggio a carotaggio continuo con Down Hole
- SN03 — Sondaggio a carotaggio continuo con piezometro a tubo aperto
- SIS 2 — Sismica a rifrazione

INDAGINI IN SITO
PROGETTO PRELIMINARE

- S1a

Prova penetrometrica dinamica (DPSH) | Piezometro TA | Pozzetto esploativo



CORRISPONDENTI UNITA' GEOLOGICHE	UNITA' GEOTECNICHE
R - Terreno di riporto e di rilevato	**Unità R** γ= 18 kN/m^3 peso di volume c'= 0 coesione efficace φ'= 30° angolo di resistenza al taglio E'= 20 MPa modulo di Young - operativo
AR - Alluvioni attuali e recenti	**Unità AR** γ= 18 kN/m^3 peso di volume c'= 0 coesione efficace φ'= 30° angolo di resistenza al taglio E'= 20 MPa modulo di Young - operativo
TG - Tufo grigio	**Unità TG** γ= 16 kN/m^3 peso di volume c'= 0÷5 kPa coesione efficace φ'= 30÷33° angolo di resistenza al taglio E'= 20÷40 MPa modulo di Young - operativo
P - Piroclastiti	**Unità P** γ= 16 kN/m^3 peso di volume c'= 0÷5 kPa coesione efficace φ'= 30÷33° angolo di resistenza al taglio E'= 20÷40 MPa modulo di Young - operativo
DEC - Detriti eluvio-colluviali	
DEC/s	**Unità DEC** γ= 17.5 kN/m^3 peso di volume c'= 0÷10 kPa coesione efficace φ'= 32÷35° angolo di resistenza al taglio E'= 30÷50 MPa modulo di Young - operativo
DEC/g	
SCA - Sedimenti di conoidi	**Unità SCA** γ= 17.5 kN/m^3 peso di volume c'= 0÷10 kPa coesione efficace φ'= 32÷35° angolo di resistenza al taglio E'= 30÷50 MPa modulo di Young - operativo
CM/M - Marne ed argille	**Unità M** γ= 21 kN/m^3 peso di volume c_u= 200÷300 kPa resistenza non drenata E'= 200÷250 MPa modulo di Young - operativo
CM/C - Calcari e Calcari marnosi	**Unità CM** γ= 22 kN/m^3 peso di volume c'= 50 kPa coesione efficace φ'= 45° angolo di resistenza al taglio E'= 200 MPa modulo di Young - operativo (D= 0.5, GSI= 38, $\sigma_{ci,exp}$= 0.1 MPa)
CD - Dolomie e Dolomie calcaree	**Unità CD** γ= 26.5 kN/m^3 peso di volume c'= 150÷250 kPa coesione efficace φ'= 44÷49° angolo di resistenza al taglio E'= 3000÷6000 MPa modulo di Young - operativo (D= 0÷0.5, GSI= 40, $\sigma_{ci,exp}$= 0.5 MPa)

anas — *Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori*

CONFERIMENTO CARATTERISTICHE AUTOSTRADALI
AL RACCORDO SA/AV COMPRESO L'ADEGUAMENTO DELLA S.S. 7
E 7 BIS FINO ALLO SVINCOLO DI AVELLINO EST DELL'A16
1° stralcio da Mercato S. Severino allo svincolo di Fratte

PROGETTO DEFINITIVO — COD. NA95

PROGETTAZIONE: R.T.I.: PROGER S.p.A. (capogruppo mandataria)
PROGIN S.p.A. - INTEGRA CONSORZIO STABILE
IDROESSE Engineering S.r.l. - Prometeoengineering.it S.r.l. - ART S.r.l.

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Dott. Ing. Antonio GRIMALDI (Progin S.p.A.)

IL GEOLOGO: Dott. Geol. Marco SANDRUCCI (PROGER S.p.A.)

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Nicola SCIARRA (Proger S.p.A.)

IL PROJECT MANAGER DELL'R.T.I.: Dott. Ing. Carlo LISTORTI (Proger S.p.A.)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. Giuseppe MELI

PROTOCOLLO — DATA ..... 201..

CAPOGRUPPO MANDATARIA: PROGER — Direttore Tecnico: Dott. Ing. Stefano PALLAVICINI

MANDANTI:
PROGIN — Direttore Tecnico: Dott. Ing. Lorenzo INFANTE
INTEGRA — Direttore Tecnico: Prof. Ing. Franco BRAGA
IDROESSE — Direttore Tecnico: Dott. Ing. Alberto CECCHINI
PROMETEO — Direttore Tecnico: Dott. Ing. Alessandro FOCARACCI
ART — Direttore Tecnico: Dott. Ing. Ivo FRIESA

Profilo geotecnico asse Nord
Tav 4 di 5
-

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: LO412A — LIV. PROG.: D — N. PROG.: 2001	CODICE ELAB.: T00GE00GETFG04 — TOOGE00GETFG01-10_B.dwg	B	1:2000-1:200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
B	Revisione a seguito Scheda di merito del 15/04/2021	Giugno 2021	Innocenzi	Mascarucci	Mascarucci
A	Emissione	MAZO 2021	Innocenzi	Mascarucci	Mascarucci