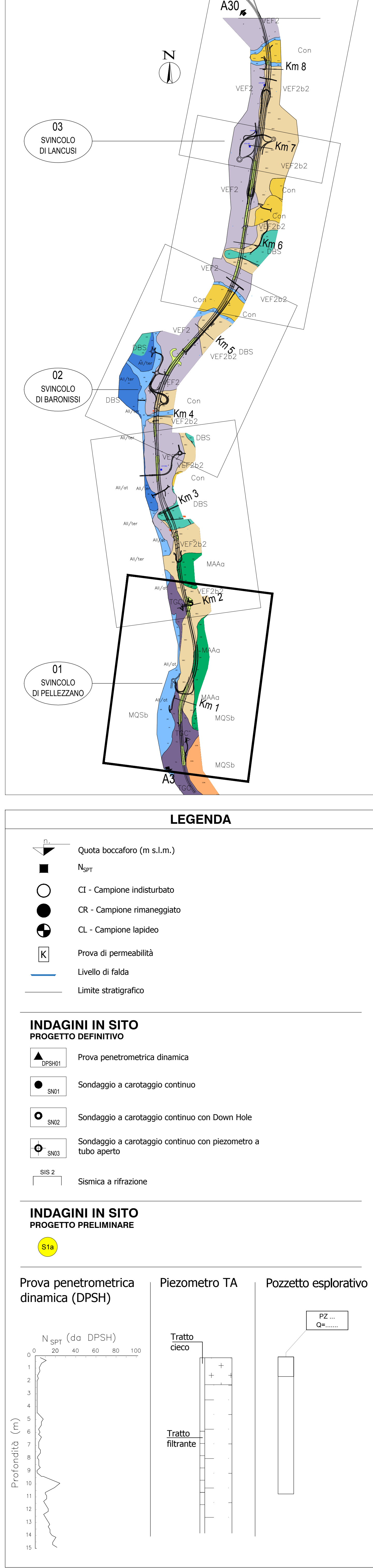
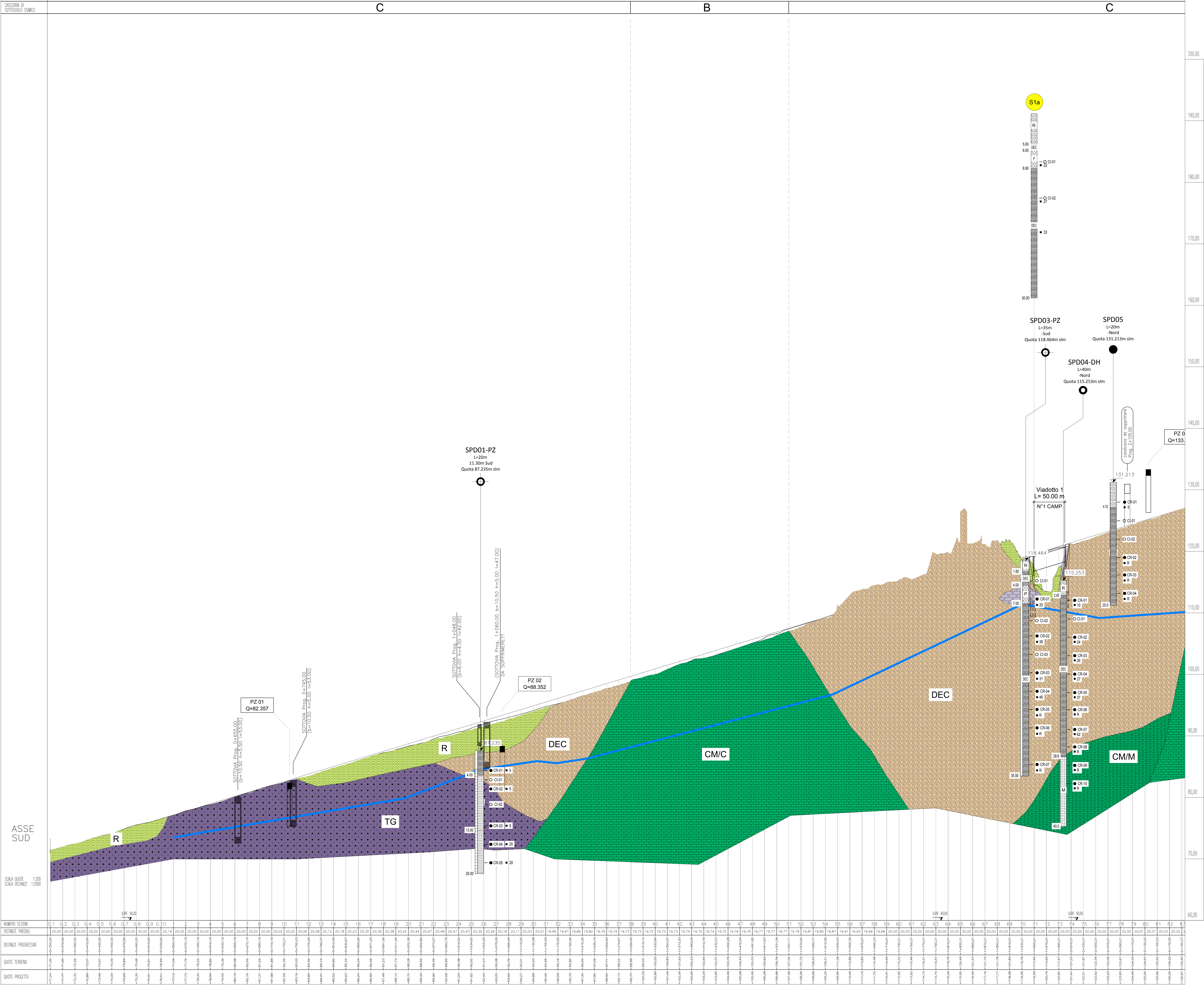




		c=0 cessione efficace E= 30 MPa modulo di resistenza al taglio E= 20 MPa modulo di Young - operativo
AR - Alluvioni attuali e recenti		Unità AR $\gamma = 18 \text{ kN/m}^3$ peso di volume $c = 0$ cessione efficace $\varphi = 30^\circ$ angolo di resistenza al taglio $E = 20 \text{ MPa}$ modulo di Young - operativo
TG - Tufo grigio		Unità TG $\gamma = 16 \text{ kN/m}^3$ peso di volume $c = 0.5 \text{ kPa}$ coesione efficace $\varphi = 30-32^\circ$ angolo di resistenza al taglio $E = 40-60 \text{ MPa}$ modulo di Young - operativo
P - Piroclastiti		Unità P $\gamma = 16 \text{ kN/m}^3$ peso di volume $c = 0.5-1 \text{ kPa}$ coesione efficace $\varphi = 30-32^\circ$ angolo di resistenza al taglio $E = 20-40 \text{ MPa}$ modulo di Young - operativo
DEC - Detriti eluvio-colluviali		
DEC/s		Unità DEC $\gamma = 17.5 \text{ kN/m}^3$ peso di volume $c = 0-10 \text{ kPa}$ coesione efficace $\varphi = 32-35^\circ$ angolo di resistenza al taglio $E = 30-50 \text{ MPa}$ modulo di Young - operativo
DEC/g		
SCA - Sedimenti di conoidi		Unità SCA $\gamma = 17.5 \text{ kN/m}^3$ peso di volume $c = 0-10 \text{ kPa}$ coesione efficace $\varphi = 32-35^\circ$ angolo di resistenza al taglio $E = 30-50 \text{ MPa}$ modulo di Young - operativo
CM/M - Marna ed argille		Unità M $\gamma = 21 \text{ kN/m}^3$ peso di volume $c = 200-300 \text{ kPa}$ resistenza non drenata $E = 200-250 \text{ MPa}$ modulo di Young - operativo
CM/C - Calcarei e Calcarei marmosi		Unità CM $\gamma = 22 \text{ kN/m}^3$ peso di volume $c \geq 50 \text{ kPa}$ coesione efficace $\varphi = 45^\circ$ angolo di resistenza al taglio $E = 200 \text{ MPa}$ modulo di Young - operativo $(D = 0.5, G_{50} = 40, r_{1-90} = 0.5 \text{ MPa})$
CD - Dolomie e Dolomie calcaree		Unità CD $\gamma = 26.8 \text{ kN/m}^3$ peso di volume $c = 150-250 \text{ kPa}$ coesione efficace $\varphi = 44-49^\circ$ angolo di resistenza al taglio $E = 2000-6000 \text{ MPa}$ modulo di Young - operativo $(D = 0.0.5, G_{50} = 40, r_{1-90} = 0.5 \text{ MPa})$

	Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori		
CONFERIMENTO CARATTERISTICHE AUTOSTRADALI AL RACCORDO SA/AV COMPRESO L'ADEGUAMENTO DELLA S. 7 E 7 BIS FINO ALLO SVINCOLO DI AVELLINO EST DELL'A16 1° sfilaccio al 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 IDROSSE Engineering S.r.l. - Promoteoneengineering.it S.r.l. - ART S.r.l.			
RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTE: Dett. Ing. Antonio GRIMALDI (Progin S.p.A.) IL GEOLOGO: Dett. Geol. Marco SANDRUCCI (PROGER S.p.A.) IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dett. Ing. Nicola SCARFIA (Progin S.p.A.) IL PROJECT MANAGER DELL'R.T.I.: Dett. Ing. Carlo LISOTTI (Progin S.p.A.) VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dett. Ing. Giuseppe MELI	CAPOGRUPPO MANDATARIA  PROGER Direttore Tecnico: Dett. Ing. Stefano PALLAVICINI MANDATARI:  PROGIN Direttore Tecnico: Dett. Ing. Lorenzo INFANTE  INTEGRA Direttore Tecnico: Dett. Ing. Franco BRAGA  IDROSSE Direttore Tecnico: Dett. Ing. Alberto GECCHINI  PROMETONE Direttore Tecnico: Dett. Ing. Alessandro FOCARINO  ART Direttore Tecnico: Dett. Ing. IVO FRESIA		
PROTOCOLLO	DATA _____ 201__		
Profilo geotecnico asse Sud Tav 1 di 5 -			
CODICE PROGETTO PROGETTO: L0412A D 2001	NOME FILE TO0GE00GETFG01-10_B.dwg CODICE CLIENT: T00GE00GETFG01	REVISIONE B	SCALA 1:2000/1:10
B	Revisione a seguito Scheda di merito del 15/04/2021	Giugno 2021	Inconcluso
A	Emissione	MARZO 2021	Inconcluso