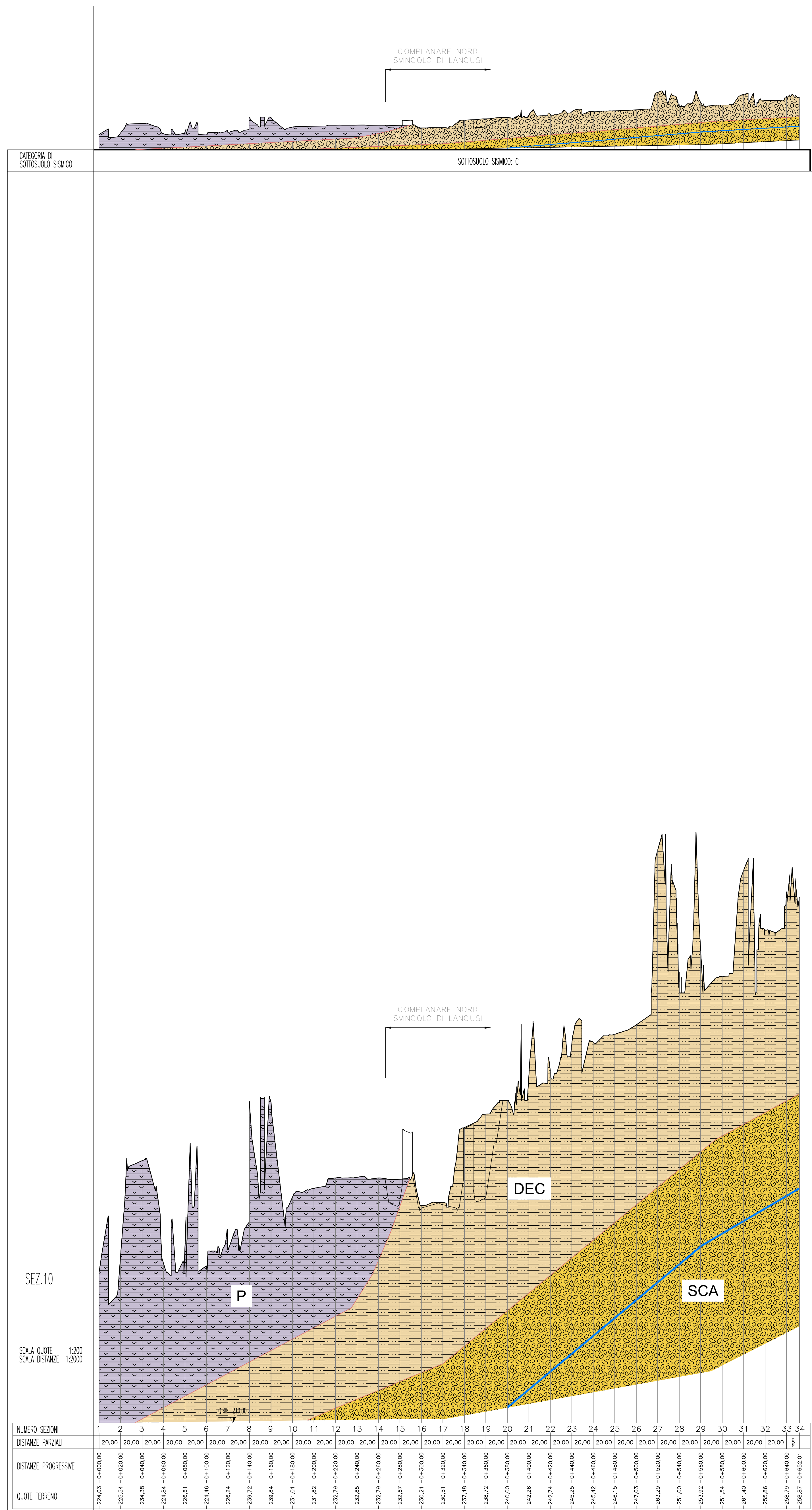
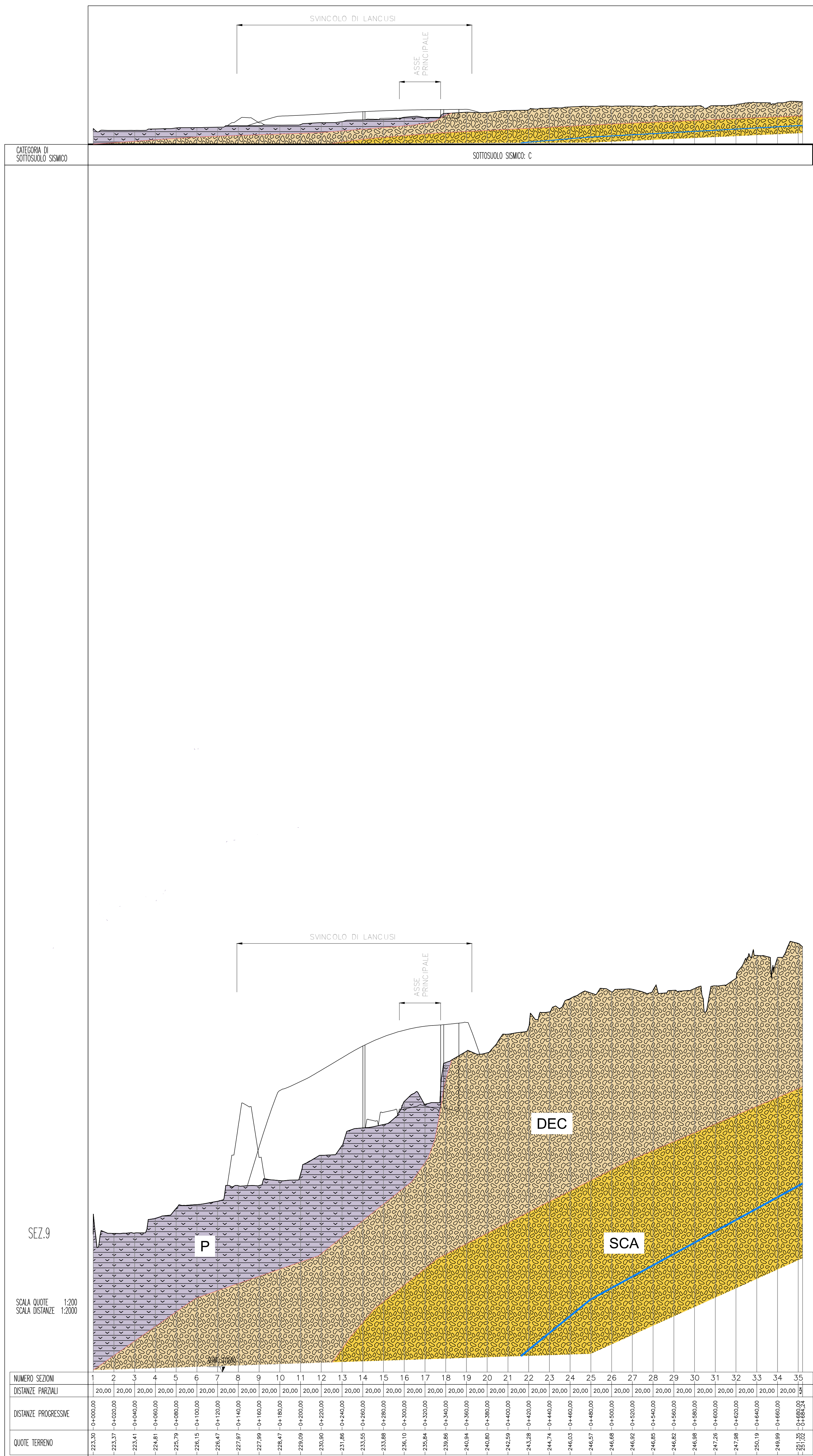
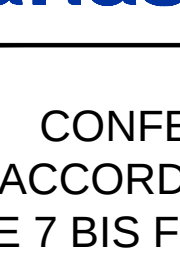




CORRISPONDENTI UNITA' GEOLOGICHE		UNITA' GEOTECNICHE	
 R - Rapporto di materiale antropico		 Unità R γ= 18kN/m ³ peso di volume naturale c'=0 coesione drenata φ'= 30° angolo di resistenza al taglio E= 10-15 MPa modulo di Young - operativo	
 AR - Alluvioni attuali e recenti ghiaie e sabbie limose		 Unità AR γ= 18kN/m ³ peso di volume naturale c'=0 coesione drenata φ'= 30° angolo di resistenza al taglio E= 10-15 MPa modulo di Young - operativo	
 AA - Alluvioni antiche ghiaie e sabbie limose			
 TG - Tufo grigio Sabbie limose		 Unità TG γ= 16kN/m ³ peso di volume naturale c'=0-5 kPa coesione drenata φ'= 30-33° angolo di resistenza al taglio E= 20-30 MPa modulo di Young - operativo	
 P - Proclastiti Sabbie limose e ghiaiose		 Unità P γ= 18kN/m ³ peso di volume naturale c'=0-5 kPa coesione drenata φ'= 30-33° angolo di resistenza al taglio E= 20-30 MPa modulo di Young - operativo	
DEC - Detriti eluvio-colluviali			
 DEC/G: Sabbie limose con matrice argillosa		 Unità DEC γ= 17-15 kN/m ³ peso di volume naturale c'=0-10 kPa coesione drenata φ'= 32-35° angolo di resistenza al taglio E= 30-50 MPa modulo di Young - operativo	
 DEC/G: Sabbie ghiaiose con matrice argillosa			
SCA - Sedimenti di conoidi Conglomerati poligenici		 Unità SCA γ= 17-15 kN/m ³ peso di volume naturale c'=0-10 kPa coesione drenata φ'= 32-35° angolo di resistenza al taglio E= 30-50 MPa modulo di Young - operativo	
 CM/M - Maree ed argille		 Unità M γ= 21 kN/m ³ peso di volume naturale c= 200-300 kPa coesione non drenata E= 200-250 MPa modulo di Young - operativo	
 CM/C - Calcarei e Calcarei massosi		 Unità CM γ= 22 kN/m ³ peso di volume naturale c= 50 kPa coesione drenata φ'= 45° angolo di resistenza al taglio E= 200 MPa modulo di Young - operativo (D=0-5, GSI= 38, σ _{vm} = 0-13 MPa)	
CD - Dolomie e Dolomie calcaree		 Unità CD γ= 26-5 kN/m ³ peso di volume naturale E= 180-250 MPa coesione drenata φ'= 43-49° angolo di resistenza al taglio E= 3000-6000 MPa modulo di Young - operativo (D=0-0,5, GSI= 40, σ _{vm} = 0-5 MPa)	

	Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori
CONFERIMENTO CARATTERISTICHE AUTOSTRADALI AL RACCORDO SA/AV COMPRESO L'ADEGUAMENTO DELLA S.S. 7 E 7 BIS FINO ALL' 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. - Prometeeteengineering.it S.r.l. - ART S.r.l.	
RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Dott. Ing. Antonio GRIMALDI (Progin S.p.A.)	CAPOGRUPPO MANDATARIA:  PROGER Direttore Tecnico Dott. Stefano PALLAVICINI
IL GEOLOGO: Dott. Geo. Marco SANDRUCCHI (PROGER S.p.A.)	MANDANTE:  PROGIN Direttore Tecnico Dott. Ing. Lorenzo INFANTE
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Nicola SCARFIA (Progin S.p.A.)	 INTEGRA Direttore Tecnico Prof. Ing. Franco BRAGA
IL PROJECT MANAGER DELL' R.T.I.: Dott. Ing. Carlo LISTORTI (Progin S.p.A.)	 IDROESSE Direttore Tecnico Dott. Ing. Alberto CECCHINI
VISTO IL RESPONSABILE DEL PROGETTO: Dott. Ing. Giuseppe MELI	 ART Direttore Tecnico Dott. Ing. Alessandro FOCARACCIO
PROTOCOLLO: _____ DATA: _____ 201__	 art Direttore Tecnico Dott. Ing. FRA FRESA
STUDI GENERALI GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA	
Sezioni geotecniche trasversali - Sez. 9 e 10	
CODICE PROGETTO BGG024 IN BGG0 IN BGG0 L0412A D 2001	NOME FILE TOG00GETSG005 CODICE ELAB. T001GE00G00GTS0G05
REVISIONE: A	REVISIONE: _____ SCALA: 1:1000/200
EMISSIONE	Febbraio 2021 Inconcei Masocucci Masocucci
REV. DESCRIZIONE	DATA REDATTO VERIFICATO APPROVATO