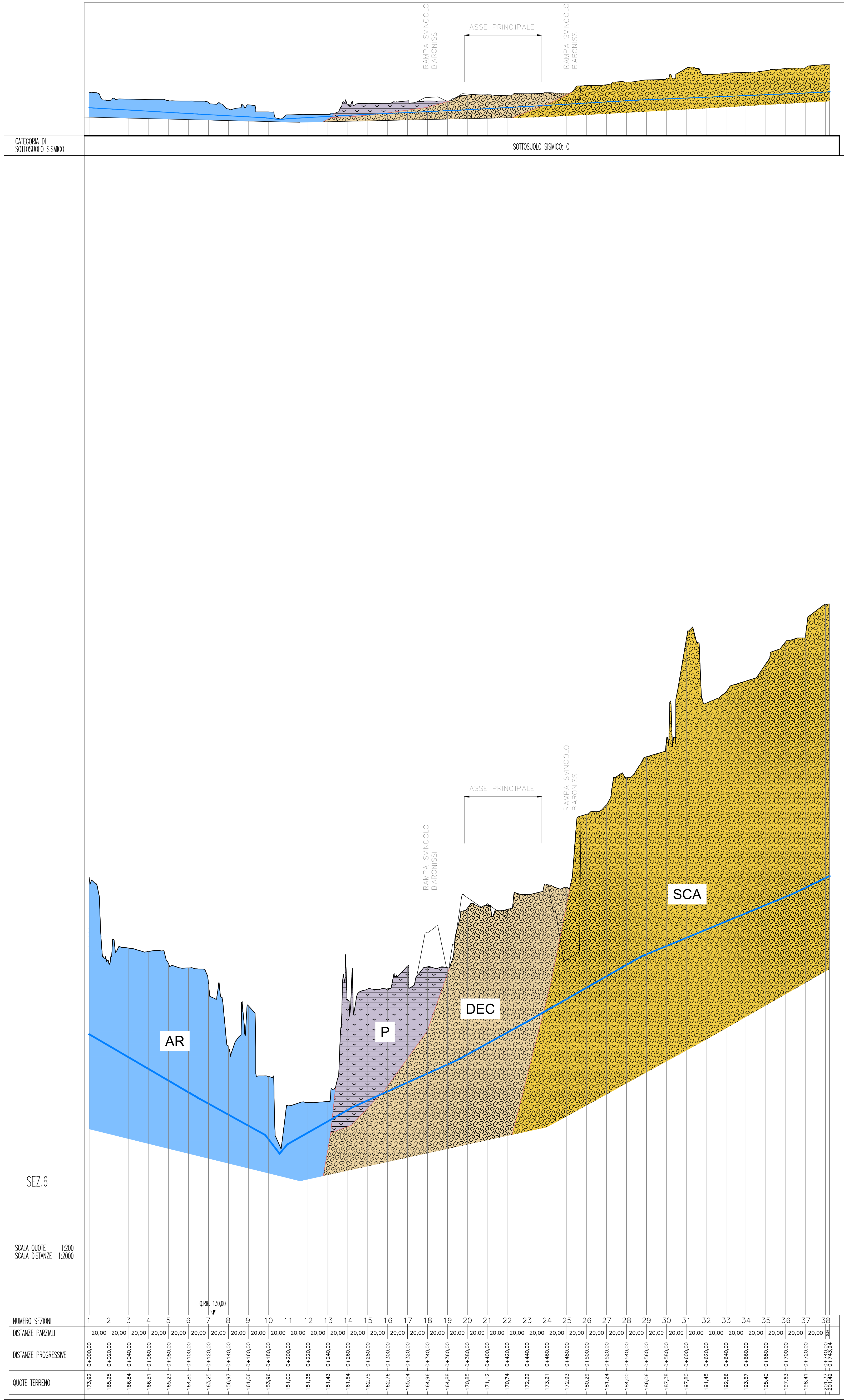
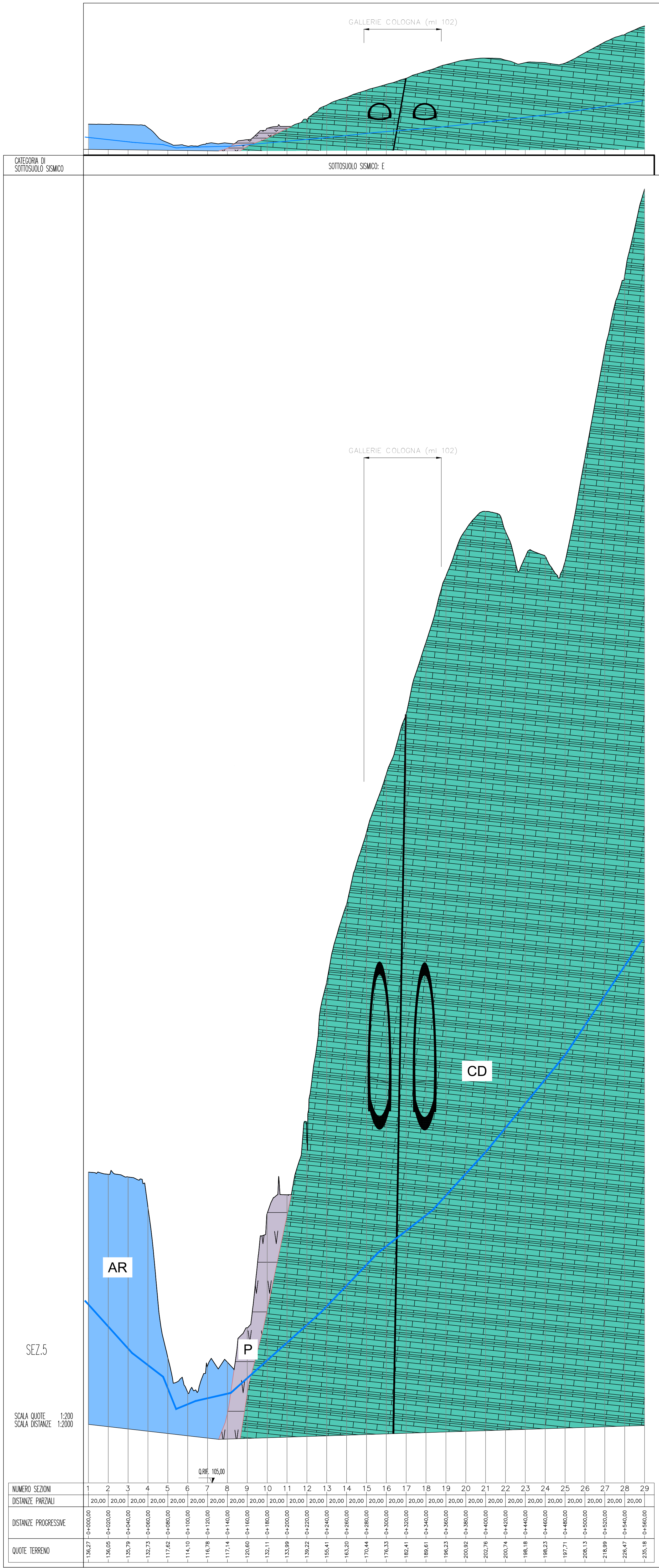




CORRISPONDENTI UNITA' GEOLOGICHE		UNITA' GEOTECNICHE	
R - Rifornimento di materiale antropico		Unità R γ= 18 kN/m³ peso di volume naturale c'= 0 coesione drenata φ'= 30° angolo di resistenza al taglio E= 10-15 MPa modulo di Young - operativo	
AR - Alluvioni attuali e recenti ghiaie e sabbie limose		Unità AR γ= 18 kN/m³ 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= 16 kN/m³ peso di volume naturale c'= 0.5 kPa coesione drenata φ'= 30-33° angolo di resistenza al taglio E= 30-30 MPa modulo di Young - operativo	
P - Piroclastici Sabbie limose e ghiaiose		Unità P γ= 16 kN/m³ peso di volume naturale c'= 0.5 kPa coesione drenata φ'= 30-33° angolo di resistenza al taglio E= 30-30 MPa modulo di Young - operativo	
DEC - Detriti eluvio-colluviali			
DEC/r: Sabbie limose con matrice argillosa		Unità DEC γ= 17.5 kN/m³ 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= 12.5 kN/m³ 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 - Marna ed argille		Unità M γ= 21 kN/m³ peso di volume naturale c_u= 200-300 kPa coesione non drenata E= 200-250 MPa modulo di Young - operativo	
CM/C - Calcarei e Calcarei massosi		Unità CM γ= 23 kN/m³ 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_{1max}= 0.11 MPa)	
CD - Dolomie e Dolomie calcaree		Unità CD γ= 26.5 kN/m³ peso di volume naturale c'= 180-250 kPa coesione drenata φ'= 43-44° angolo di resistenza al taglio E= 3000-6000 MPa modulo di Young - operativo (D= 0-0.5, GSI= 40, σ_{1max}= 0.5 MPa)	

anas

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

CONFIRMAMENTO 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
IDROSSE Engineering S.r.l. - Prometeoengineering.it S.r.l. - ART S.r.l.

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

IL GEOL. DOTT.
Dott. Geol. Marco SANDRUCCI (Proger S.p.A.)

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Nicola SCARPA (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

CAPOGRUPPO MANDATARIA:
Dott. Ing. Stefano PALLAVICINI

MANDATARI:
PROGIN S.p.A. - INTEGRA CONSORZIO STABILE
Dott. Ing. Nicola SCARPA (Proger S.p.A.)
Dott. Ing. Nicola SCARPA (Proger S.p.A.)

art

Direttore Tecnico:
Dott. Ing. Alberto CECCHINI

INTEGRA

Direttore Tecnico:
Dott. Ing. Franco BRAGA

consorziostabile

Direttore Tecnico:
Dott. Ing. Alessandro FOCARACCI

art

Direttore Tecnico:
Dott. Ing. W. FRESA

STUDI GENERALI
GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA

Sezioni geotecniche trasversali - Sez. 5 e 6

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LO412A	TDSGEOTSG03		
LAVORO D 2001	ELABORAZIONE TDSGEOTSG03		
REVISIONE			
A			
EMISSIONE			