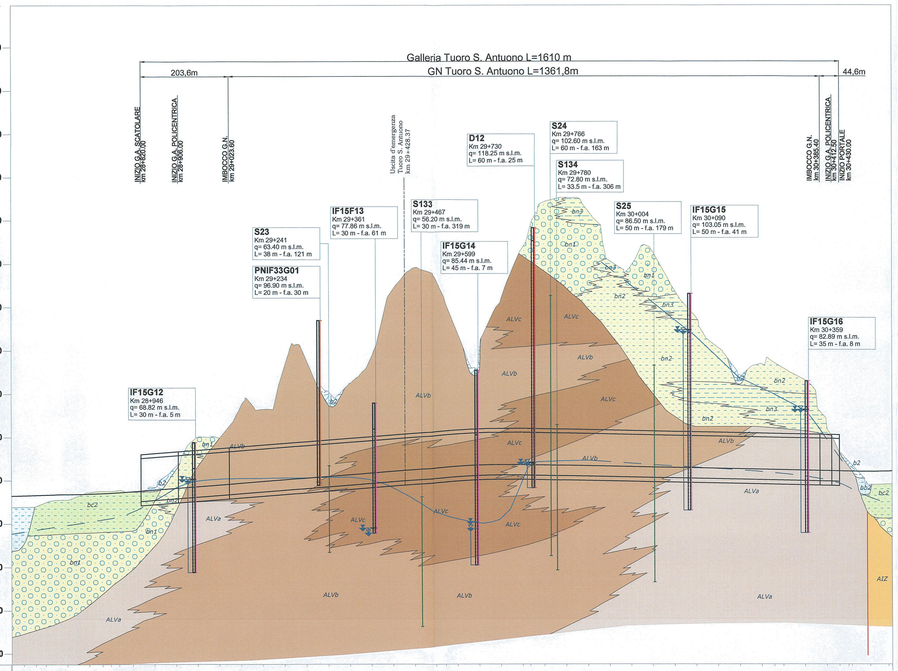
TABELLA RIEPILOGATIVA GALLERIA TUORO S.ANTUONO

SEZIONI	% DI APPLICAZIONE	L (m)
A1	15.1	205.50
A2	7.5	102.75
B1	23.9	326.11
B2	13.4	182.91
C2	18.3	248.58
C2v	7.7	105.20
C2p	13.1	178.75
Conci d'attacco	0.9	12.0



NOTE

– IL PROFILO GEOTECNICO E' RAPPRESENTATO IN ASSE BINARIO DISPARI

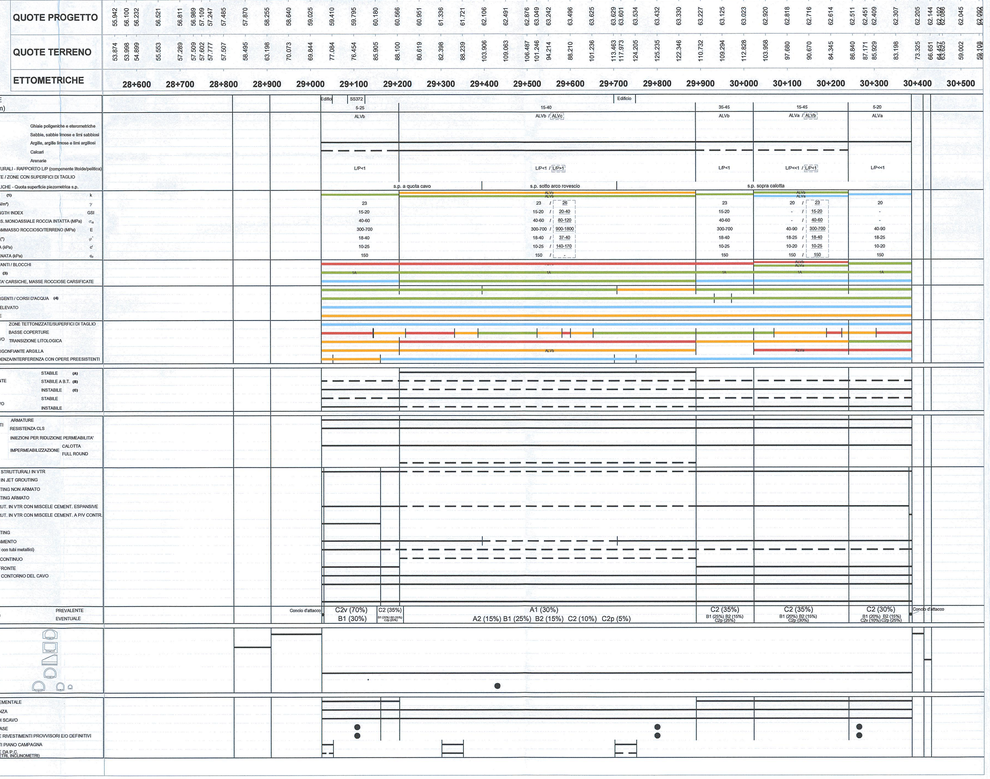
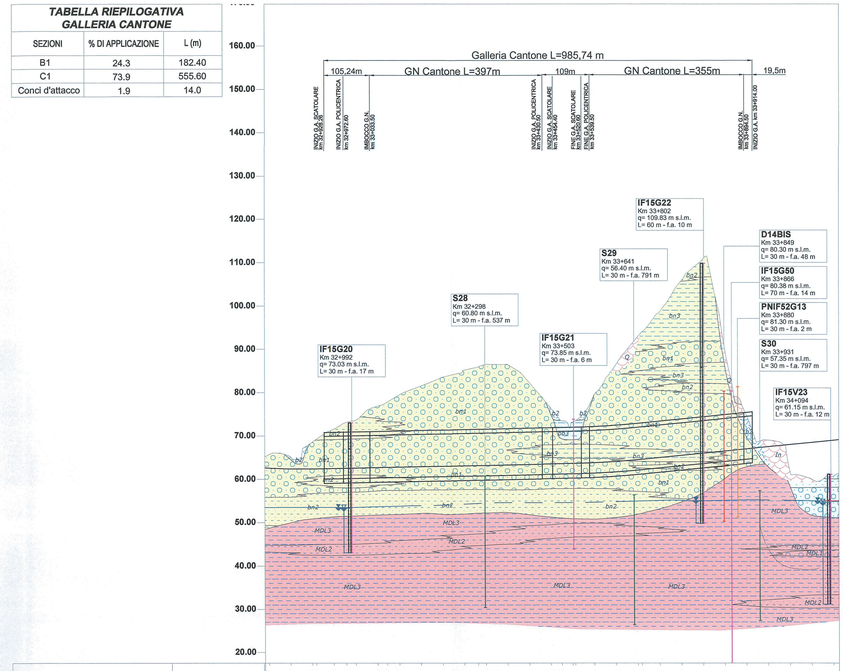
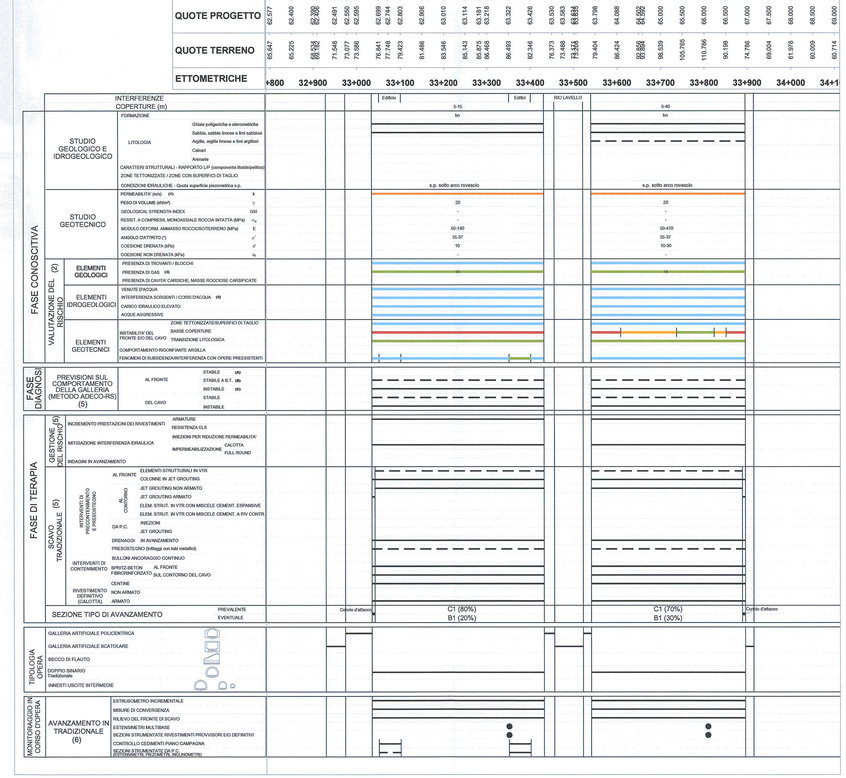


TABELLA RIEPILOGATIVA GALLERIA CANTONE

SEZIONI	% DI APPLICAZIONE	L (m)
B1	24.3	182.40
C1	73.9	555.60
Conci d'attacco	1.9	14.0





KEY-PLAN

LEGENDA

Depositi continentali

- b2 — (b2) Coltre detritica
- (bb) Depositi alluvionali recenti
  - bb1 — Litofacies ghiaioso-sabbiosa
  - bb2 — Litofacies sabbioso-limosa
  - bb3 — Litofacies limoso-argillosa
- (bn) Depositi alluvionali terrazzati
  - bn1 — Litofacies ghiaioso-sabbiosa
  - bn2 — Litofacies sabbioso-limosa
  - bn3 — Litofacies limoso-argillosa

Unità del Fortore

- (ALV) Argille Varicolori Superiori
  - ALVa — Litofacies argilloso-marnosa
  - ALVb — Litofacies argilloso marnosa-calcarea
  - ALVc — Litofacies calcareo-dolomitica

a b — Contatti tettonici / faglie evidenti (a), incerti (b)

Depositi di versante e/o di frana

Campagna indagini: 1984-1985, 2007, 2008-2009, 2015, 2017

Sondaggi: Sx — Pk, Quota (s), Profondità (L), Distanza asse galleria (f.a.)

Piezometri: Livello piezometrico massimo registrato; Livello piezometrico minimo registrato

(1)

Molto Alta	Alta	Media	Bassa	Molto Bassa
$K>10^{-1}$ m/s	$K=10^{-1}\div10^{-3}$ m/s	$K=10^{-3}\div10^{-5}$ m/s	$K=10^{-5}\div10^{-7}$ m/s	$K<10^{-7}$ m/s

(2) Rischio: NULLO, BASSO, MEDIO, ELEVATO

(3) Nota interregionale n. 28 "Lavori in sotterraneo. Scavo in terreni grisutosi. Grisù 3a edizione"

(4) Rif. "Relazione Geologica-Idrogeologica" UO Geologia

(5) Condizione / Intervento: Prevalente — Eventuale

(6) Per le frequenze di installazione e di lettura si rimanda agli elaborati di Monitoraggio

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA — GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: ITALFERR — GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA
UO GALLERIE

PROGETTO DEFINITIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO
2° LOTTO FUNZIONALE TELESE - SAN LORENZO

GALLERIE NATURALI - GEOTECNICA

Profilo geotecnico - Galleria Tuoro S.Antuono e Galleria Cantone

SCALA : 1:5000/500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF0H	22	D	07	F5	GN0000	001	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	A. Antonio A. Carbel	Giugno 2017	A. Amato	Giugno 2017	F. Cancone	Giugno 2017	A. Ascione ITALFERR S.p.A. U.O. GALLERIE Dott. Ing. Antonio Ascione n° 19648	

File: IF0H22D07F5GN0000001A

n. Elab.: 22 173