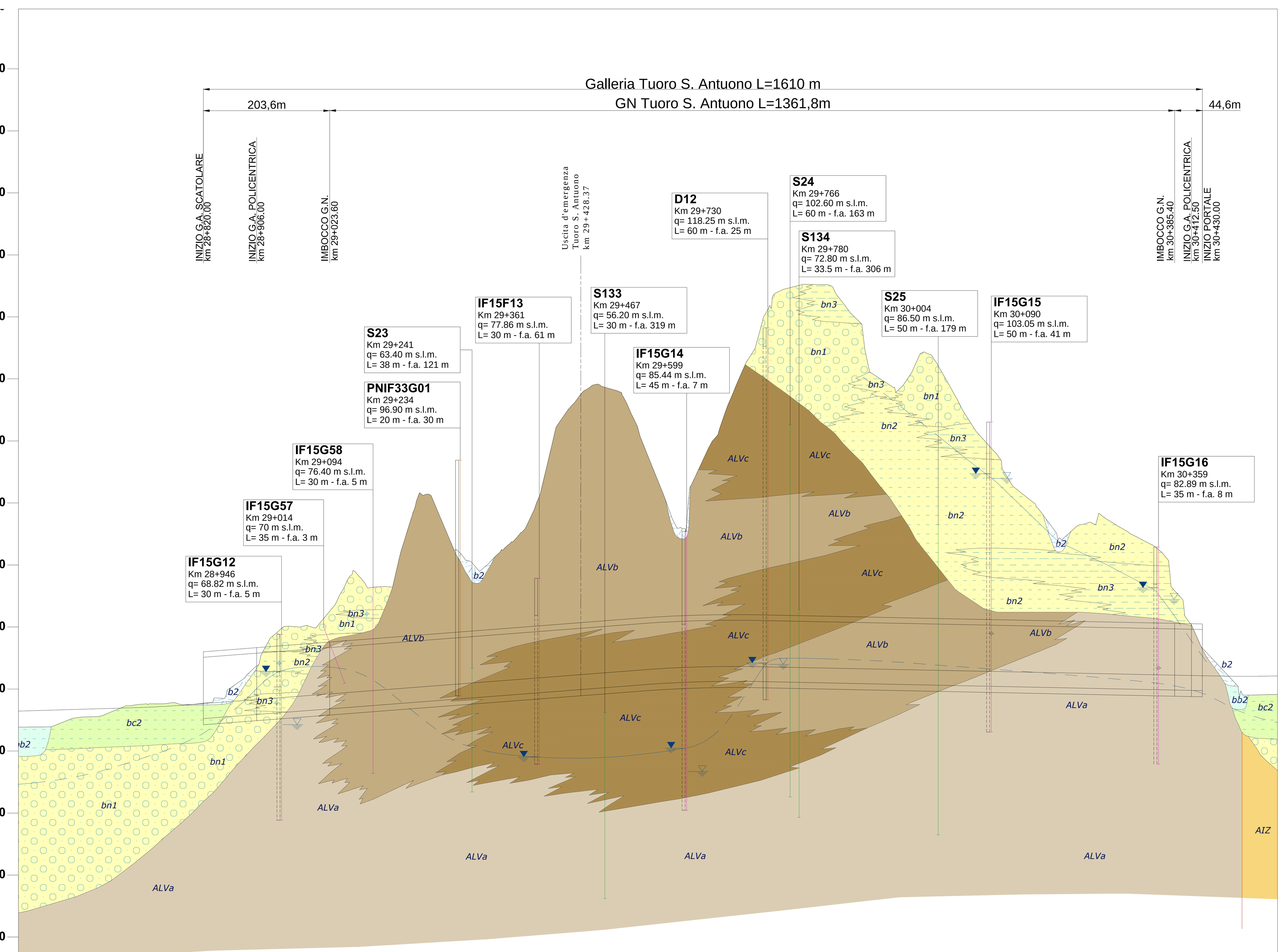
TABELLA RIEPILOGATIVA GALLERIA TUORO S.ANTUONO

SEZIONI	% DI APPLICAZIONE	L (m)
A1	15.1	205.50
A2	7.5	102.75
B1	9.3	127
B2	16.2	220.65
C2	29.9	407.60
C2v	15.9	216.70
C2p	5.1	69.61
Conci d'attacco	0.9	12.0

NOTE

- IL PROFILO GEOTECNICO E' RAPPRESENTATO IN ASSE BINARIO DISPARI
- (*) PER I CRITERI DI APPLICAZIONE NEI TRATTI CARATTERIZZATI DA PASSAGGI DI FORMAZIONE SI RIMANDA ALLE RELAZIONI GEOTECNICHE E DI CALCOLO DELLE GALLERIE NATURALI.



QUOTE PROGETTO	55.942	56.100	56.232	56.521	56.811	56.989	57.109	57.247	57.485	57.870	58.255	58.640	59.025	59.410	59.795	60.180	60.566	60.951	61.336	61.721	62.106	62.491	62.876	63.049	63.242	63.496	63.625	63.629	63.601	63.534	63.432	63.330	63.227	63.125	63.023	62.920	62.818	62.716	62.614	62.511	62.451	62.409	62.307	62.205	62.144	62.102	62.086	62.045	62.002
QUOTE TERRENO	53.874	53.998	54.899	55.553	57.289	57.509	57.602	57.777	57.507	58.495	63.198	70.073	69.844	77.084	76.454	85.905	88.100	80.619	82.398	88.239	103.906	109.063	106.487	101.246	94.214	88.210	101.236	113.463	117.973	124.205	125.235	122.346	110.732	109.294	112.828	103.958	97.680	90.670	84.345	86.840	87.171	85.929	83.198	73.325	66.651	64.457	63.625	59.002	58.108

ETTOMETRICHE: 28+600, 28+700, 28+800, 28+900, 29+000, 29+100, 29+200, 29+300, 29+400, 29+500, 29+600, 29+700, 29+800, 29+900, 30+000, 30+100, 30+200, 30+300, 30+400, 30+500

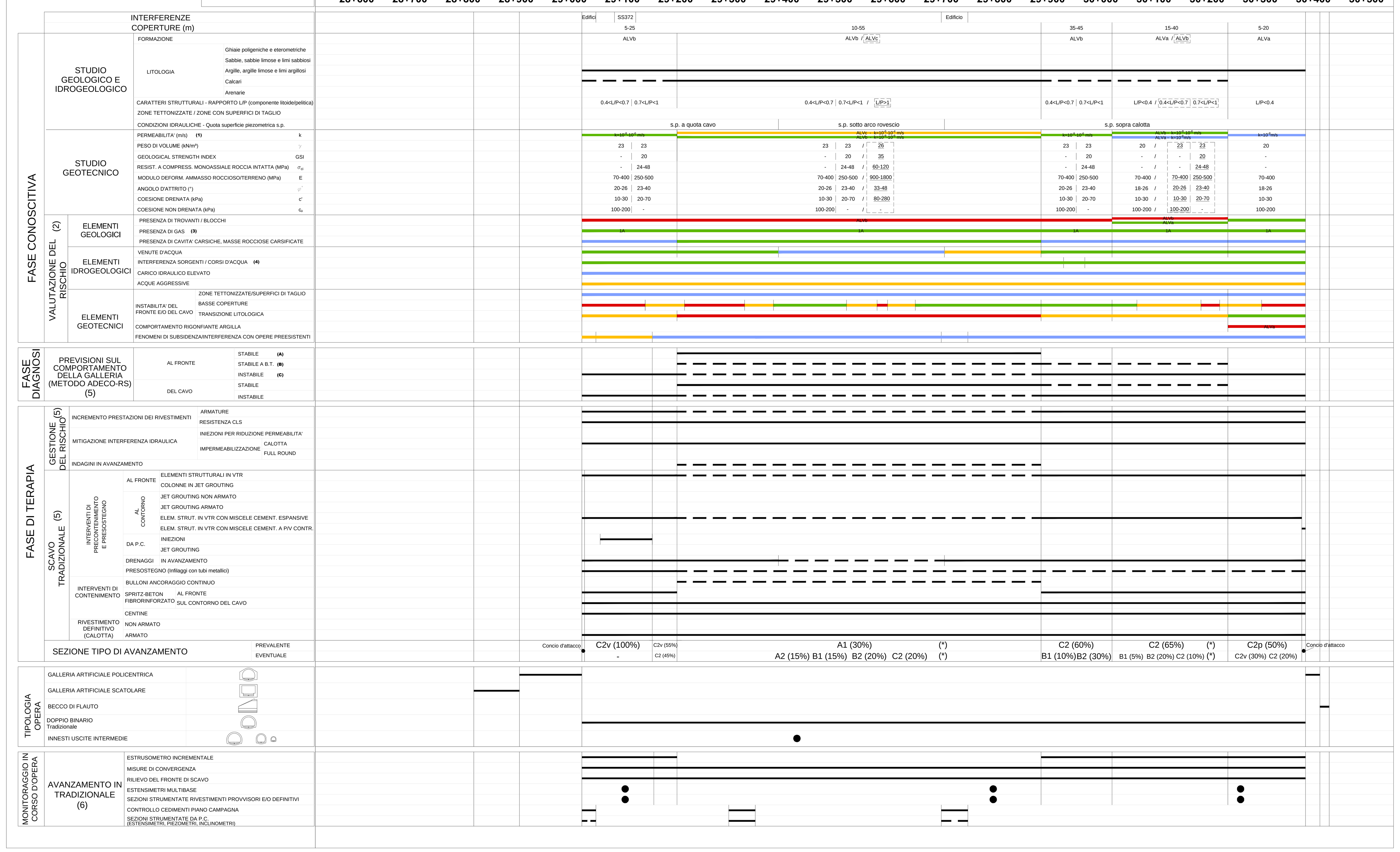
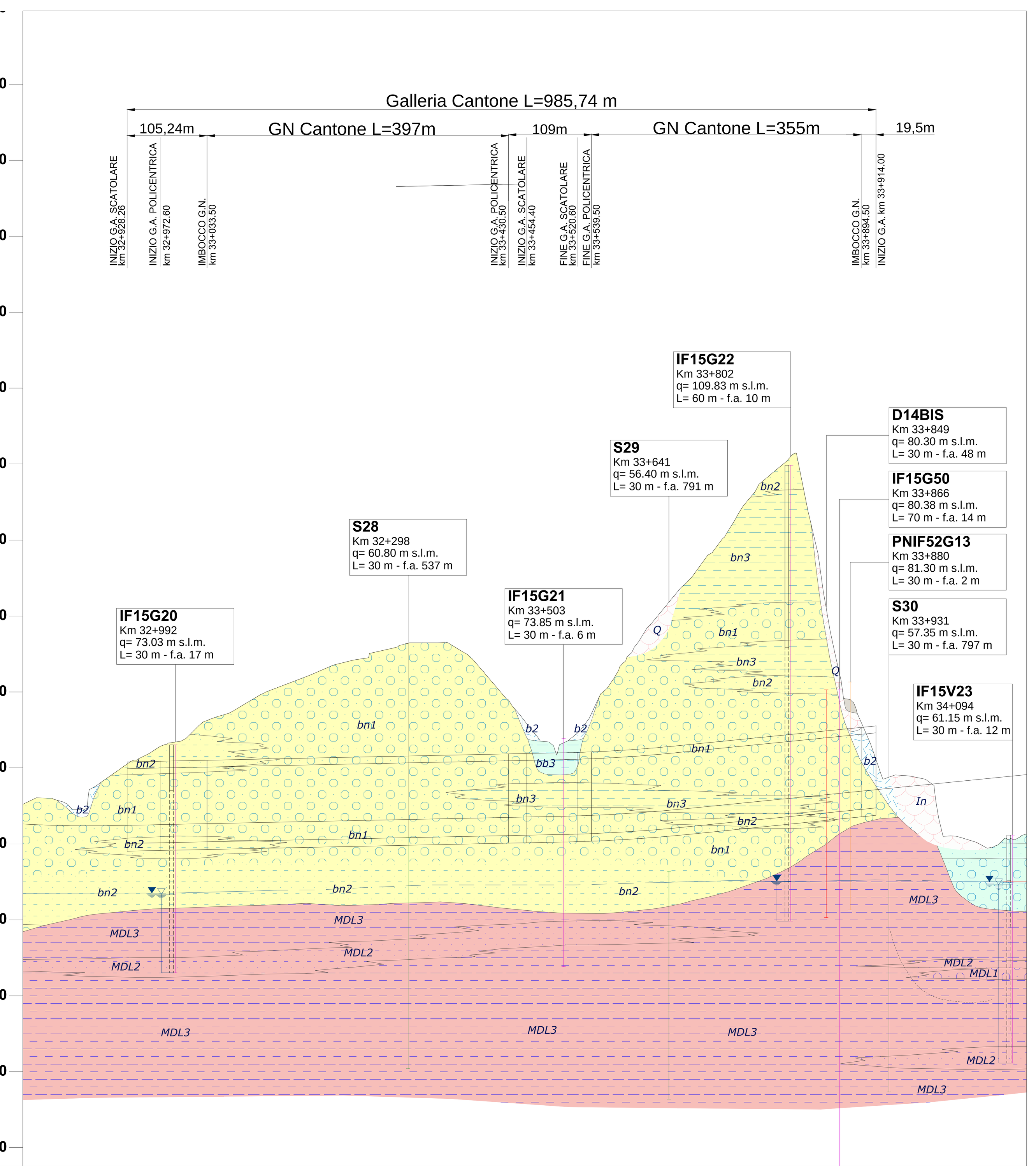


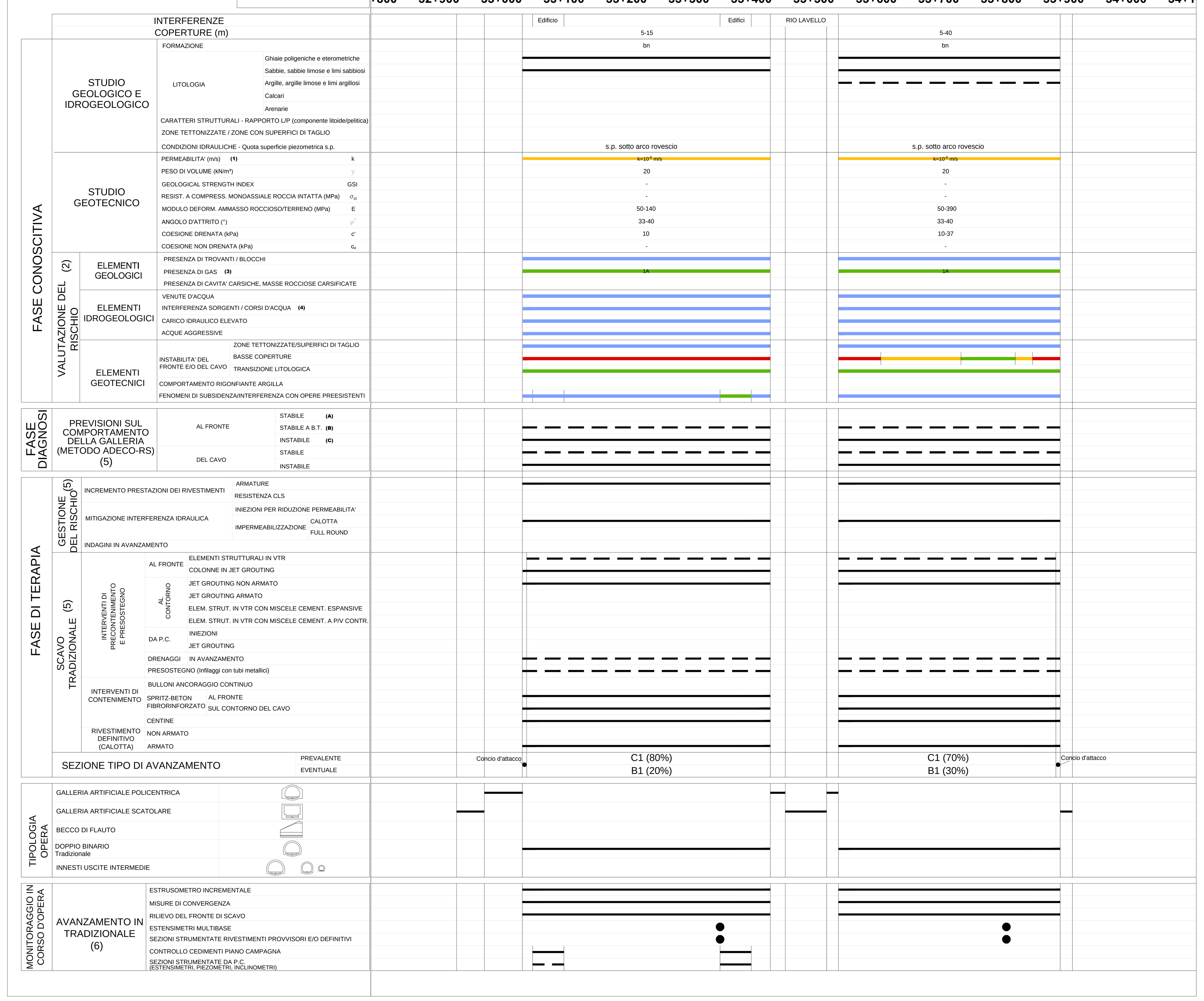
TABELLA RIEPILOGATIVA GALLERIA CANTONE

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

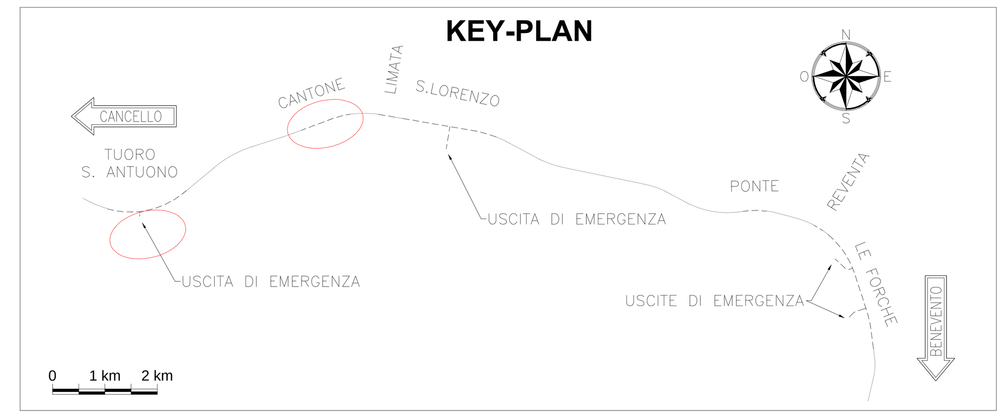


QUOTE PROGETTO	62.577	62.400	62.390	62.406	62.491	62.550	62.595	62.699	62.744	62.803	62.906	63.010	63.114	63.181	63.218	63.322	63.426	63.530	63.583	63.634	63.635	63.798	64.088	64.502	64.592	65.000	65.500	66.000	66.500	67.000	67.500	68.000	68.500	69.000
QUOTE TERRENO	65.647	65.225	68.534	69.182	71.548	73.077	73.586	76.841	77.748	79.423	81.486	83.546	85.143	85.875	86.468	86.493	82.346	76.373	73.488	73.171	73.208	79.404	86.424	92.856	93.894	98.539	105.765	110.786	90.198	74.786	69.004	61.978	60.009	60.714

ETTOMETRICHE: +800, 32+900, 33+000, 33+100, 33+200, 33+300, 33+400, 33+500, 33+600, 33+700, 33+800, 33+900, 34+000, 34+1



KEY-PLAN



LEGENDA

Depositi continentali
- (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 (q), Profondità (L), Distanza asse galleria (f.a.)

Piezometri: TUBO APERTO, CASAGRANDE; Livello piezometrico massimo registrato; Livello piezometrico minimo registrato

(1) Molto Alta $K>10^{-4}$ m/s; Alta $K=10^{-5}-10^{-4}$ m/s; Media $K=10^{-6}-10^{-5}$ m/s; Bassa $K=10^{-8}-10^{-6}$ m/s; Molto Bassa $K<10^{-8}$ 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	B

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	A. Amato / A. Corbo	Giugno 2017	A. Amato	Giugno 2017	F. Cerrone	Giugno 2017	A. Sciotti Novembre 2017
B	Emissione Esecutiva	A. Amato / A. Corbo	Nov. 2017	A.Amato	Nov. 2017	F. Cerrone	Nov. 2017	

File: IF0H22D07F5GN0000001A | n. Elab.: 2L 173