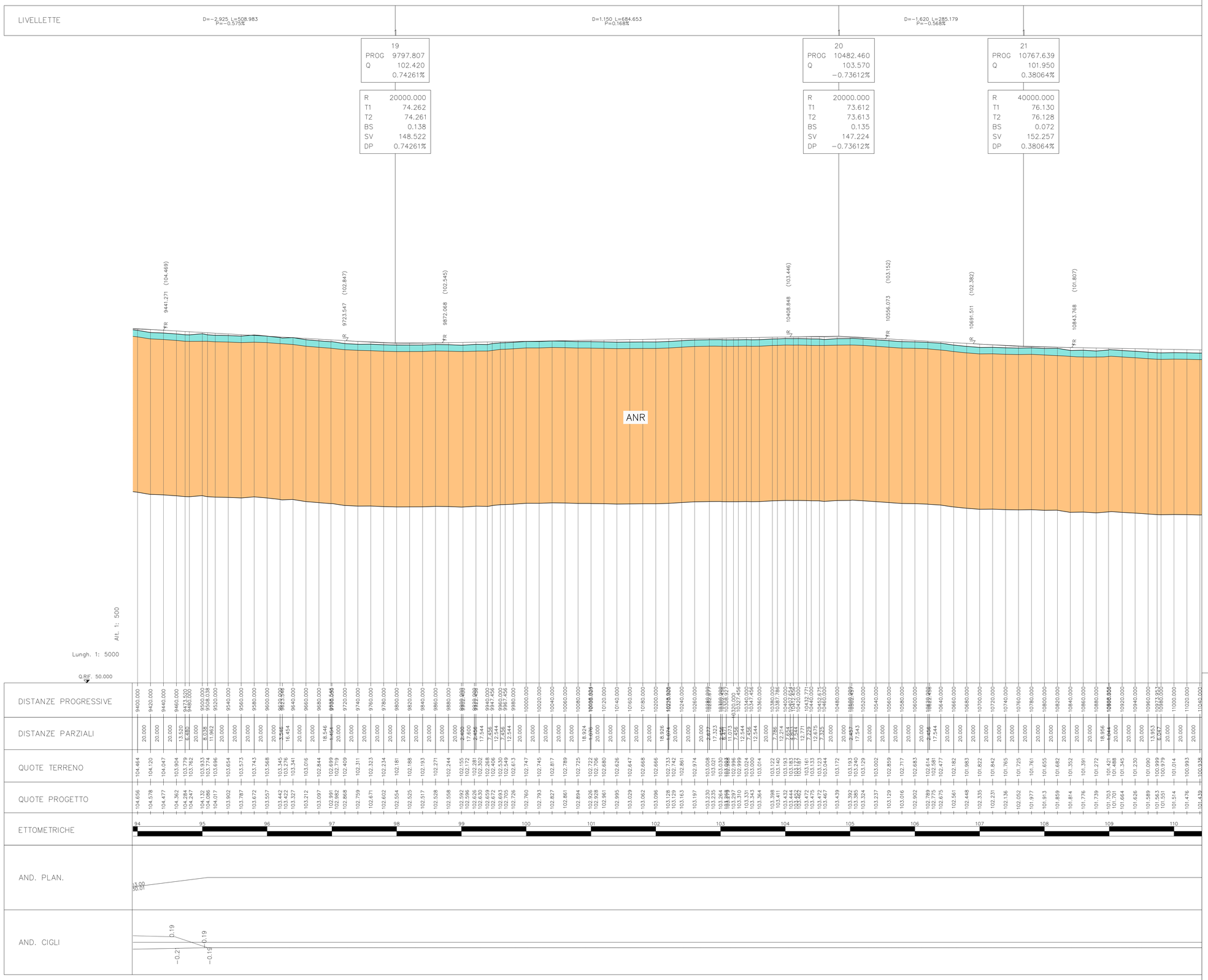

Legenda:

Unità geotecniche

Terreno di copertura:

- Unità geotecnica T1a — R/Ls = Terreno di riporto / deposito antropico / Limi sabbiosi
- Unità geotecnica T1b — Cop = Coperture eluviali e colluviali
- Unità geotecnica T2a — S/SI = Sabbie e sabbie limose con frammenti calcarenitici
- Unità geotecnica T2b — Las = Limi argilloso sabbiosi con frammenti lapidei

Unità geotecnica R1

- SAL = Calcareniti del Salento
- ANR = Calcareniti di Andrano
- PLE = Pietra Leccese

Grado di alterazione delle calcareniti

- Calcareniti molto alterate / cementazione scarsa o nulla [A]
- Calcareniti mediamente alterate / cementazione discontinua [MA]
- Calcareniti da poco a non alterate / cementazione buona [NA]

Prove in foro e prelievo campioni

- Prova SPT: Numeri di colpi (N2+N3)
- Prova LeFranc: Permeabilità [m/s]
- Campione rimaneggiato (CR)
- Campione intatto (CI)

RIEPILOGO PARAMETRI GEOTECNICI

UNITA' GEOTECNICA	PESO DI VOLUME γ [KN/m3]	RESISTENZA A COMPRESSIONE σc [Mpa]	PARAMETRI DI RESISTENZA: COESIONE c' [Kpa]	PARAMETRI DI RESISTENZA: ANGOLO DI ATTRITO φ [°]	PARAMETRI DI DEFORMABILITA': MODULO DI DEFORMABILITA' E [Mpa]
T1a	19 - 20	-	10	20	10 - 20
T1b	19	-	1 - 10	28 - 32	10 - 20
T2a	19 - 20	-	1 - 10	28 - 32	10 - 20
T2b	19	-	5 - 15	25 - 28	10
R1 [A]	20	-	1 - 10	29 - 33	10 - 20
R1 [MA]	20	3,5 - 9,5	160 - 475	29 - 31	150 - 600
R1 [NA]	22	23	1350	34	2500

anas GRUPPO FS ITALIANE — *Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori*

CORRIDOIO PLURIMODALE ADRIATICO
ITINERARIO MAGLIE - SANTA MARIA DI LEUCA
S.S. N° 275 "DI S. MARIA DI LEUCA"
LAVORI DI AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA SEZ. B DEL D.M. 5.11.2001
S.S. 16 dal km 981+700 al km 985+386 - S.S. 275 dal Km 0+000 al km 37+000
1° Lotto: Dal Km 0+000 di prog. al Km 23+300 di prog.

PROGETTO DEFINITIVO

COD. BA283

PROGETTAZIONE: ANAS - STRUTTURA TERRITORIALE PUGLIA

I PROGETTISTI
Ing. Alberto SANCHIRICO – Progettista e Coordinatore
Ing. Simona MASCIULLO – Progettista

COLLABORATORI
Geom. Andrea DELL'ANNA
Geom. Massimo MARTANO
Geom. Giuseppe CALO'

IL COORDINATORE IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Alberto SANCHIRICO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Gianfranco PAGLIALUNGA

RESPONSABILE PROJECT MANAGEMENT PUGLIA
Ing. Nicola MARZI

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO
Ing. Vincenzo MARZI

ATTIVITA' DI SUPPORTO
GEODATA ENGINEERING
Alpina
NET ENGINEERING
I.G.G.P. INGEGNERI GEOLOGI&PROFILO & PARTNERS

04 - GEOLOGIA E GEOTECNICA

2_Geotecnica

Profilo Geotecnico Tavola 7

CODICE PROGETTO: PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
L050 3A	D	1701	T00_GE00_GET_FG07_D.pdf CODICE ELAB. T00GE00GETFG07	D	1:5000/1:500

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D	REVISIONE PROGETTO DEFINITIVO	Marzo 2022			
C	OTTEMPERANZA PARERE AdB Puglia – PARERE CSLLPP	Aprile 2019	Ing. C. Beltrami		
B	REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO	Gennaio 2019	Ing. C. Beltrami		
A	REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO	Giugno 2018			