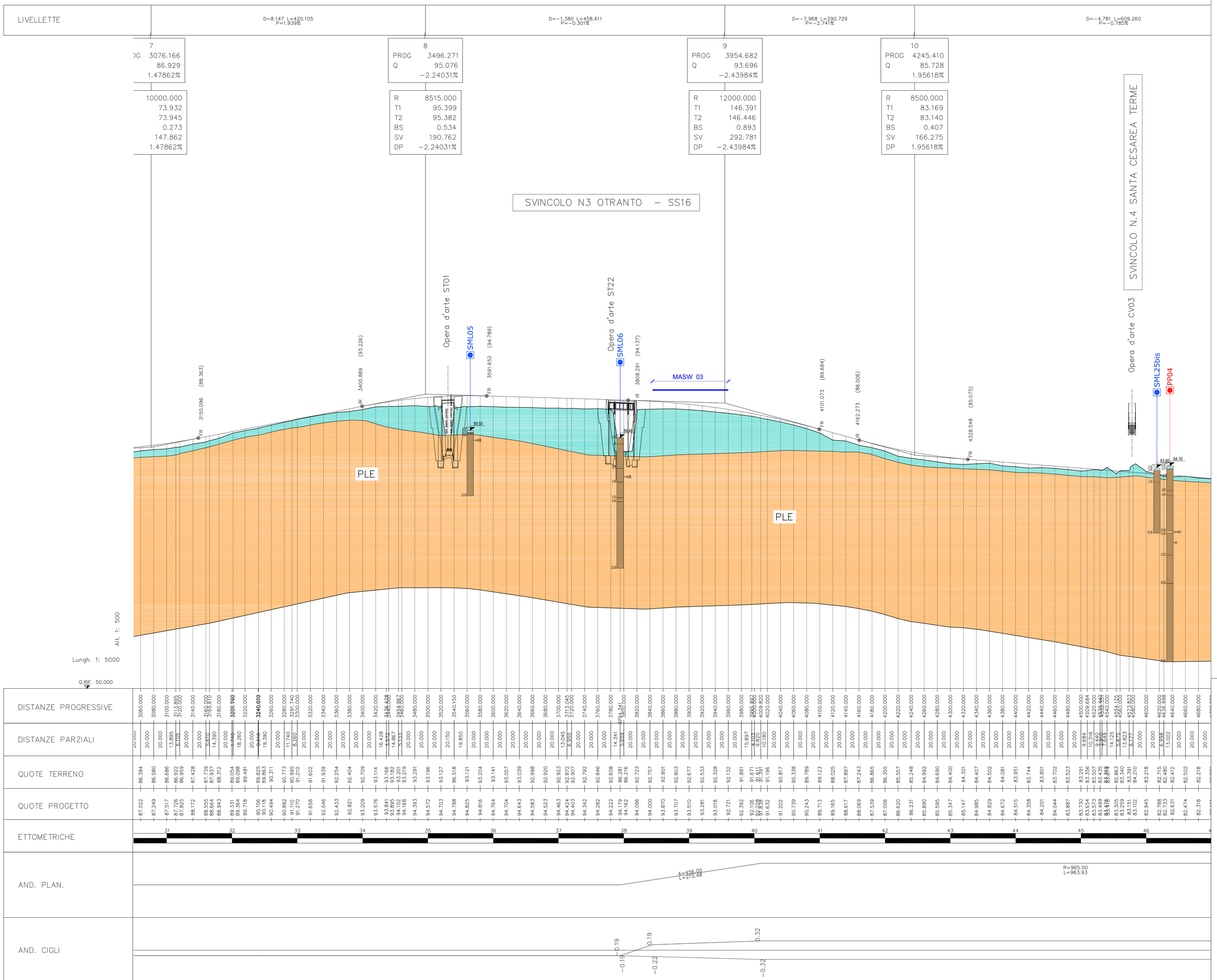

Legenda:

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/Sl = 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 qc [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 - COORDINAMENTO TERRITORIALE ADRIATICA

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

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

IL GEOLOGO
Dott. Pasquale SCORCIA

IL COORDINATORE IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Alberto SANCHIRICO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Gianfranco PAGLIALUNGA

RESPONSABILE PROJECT MANAGEMENT PUGLIA
Ing. Nicola MARZI

ATTIVITA' DI SUPPORTO

RTP:
Lombardi Ingegneria S.r.L. – Strutture – Geotecnico
TechProject S.r.L. – Impianti

04 - GEOLOGIA E GEOTECNICA

2_Geotecnica

Profilo Geotecnico Tavola 3

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
L0503A D 1701	T00_GEO__GET_FG03_B.pdf CODICE ELAB. T00GEO00GETFG03	B	1:5000/1:500

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
B	REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO	Gennaio 2019	Ing. C. Beltrami		
A	REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO	Giugno 2018	Ing. C. Beltrami		