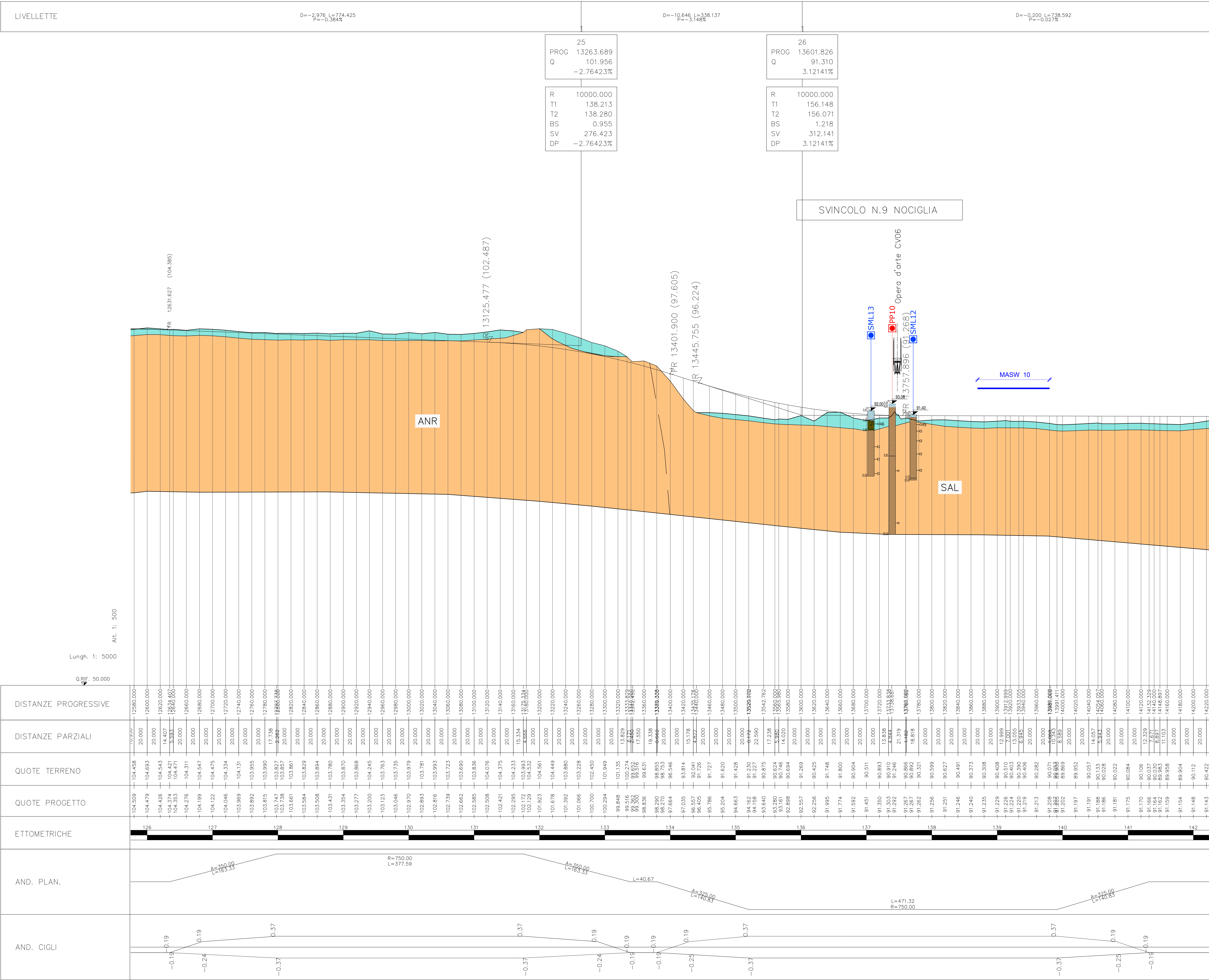




Legenda:

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					
PARAMETRI DI RESISTENZA		PARAMETRI DI DEFORMABILITÀ			
UNITÀ	PESO DI VOLUME γ [kN/m³]	RESISTENZA A COMPRESSIONE σc [Mpa]	COESIONE c [Kpa]	ANGOLO DI ATTRITO φ [°]	MODULO DI DEFORMABILITÀ 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	5.5 - 9.5	160 - 475	29 - 31	150 - 600
R1 [NA]	22	23	3350	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+388 - 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

PROGETTISTI
Ing. Alberto SANCERCO - Progettista e Coordinatore
Ing. Giovanni MOCCELLO - Progettista

COLLABORATORI
Geom. Andrea DELL'ANNA
Geom. Massimo MARTINO
Geom. Giuseppe CALE'

IL COORDINATORE IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Alberto SANCERCO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Gianfranco PAGLIAROLA

RESPONSABILE PROJECT MANAGEMENT PUGLIA
Ing. Nicola MARO

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO
Ing. Vincenzo MARO

ATTIVITÀ DI SUPPORTO
GEODATA ENGINEERING
Alpina
NET ENGINEERING
INGENIER CONSULTING

04 - GEOLOGIA E GEOTECNICA
2_Geotecnica
Profilo Geotecnico Tavola 9

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	ELAB.	UT. PROJ.	N. PROJ.		
040303A	01701				1:5000/1:500
D	REVISIONE PROGETTO DEFINITIVO			Marzo 2022	
C	OTTEMPERANZA PARERE ASB Puglia - PARERE CSLPPP			Aprile 2019	Ing. C. Beltrami
B	REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO			Gennaio 2019	Ing. C. Beltrami
A	REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO			Giugno 2018	
REV.	DESCRIZIONE			DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO