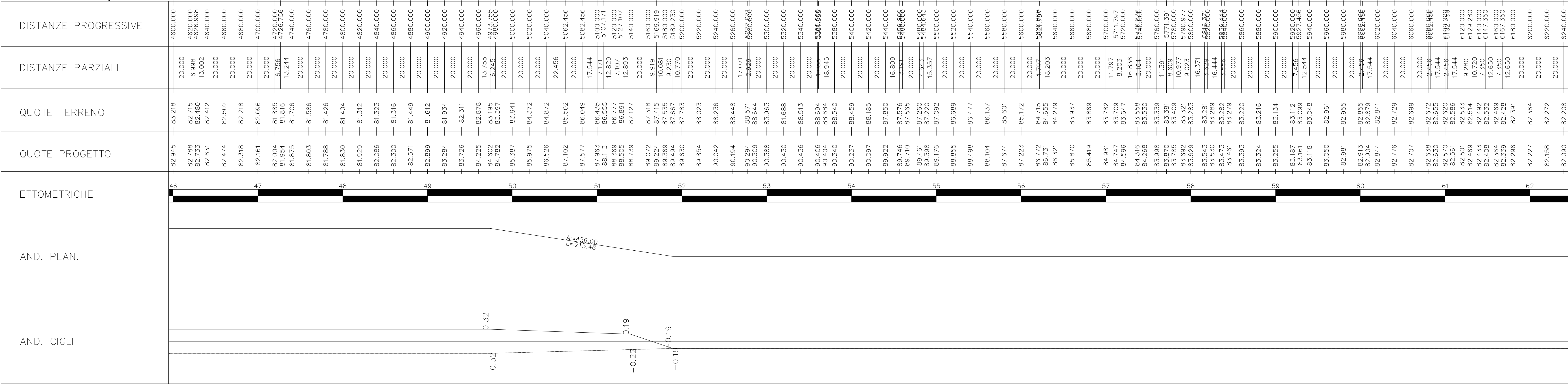
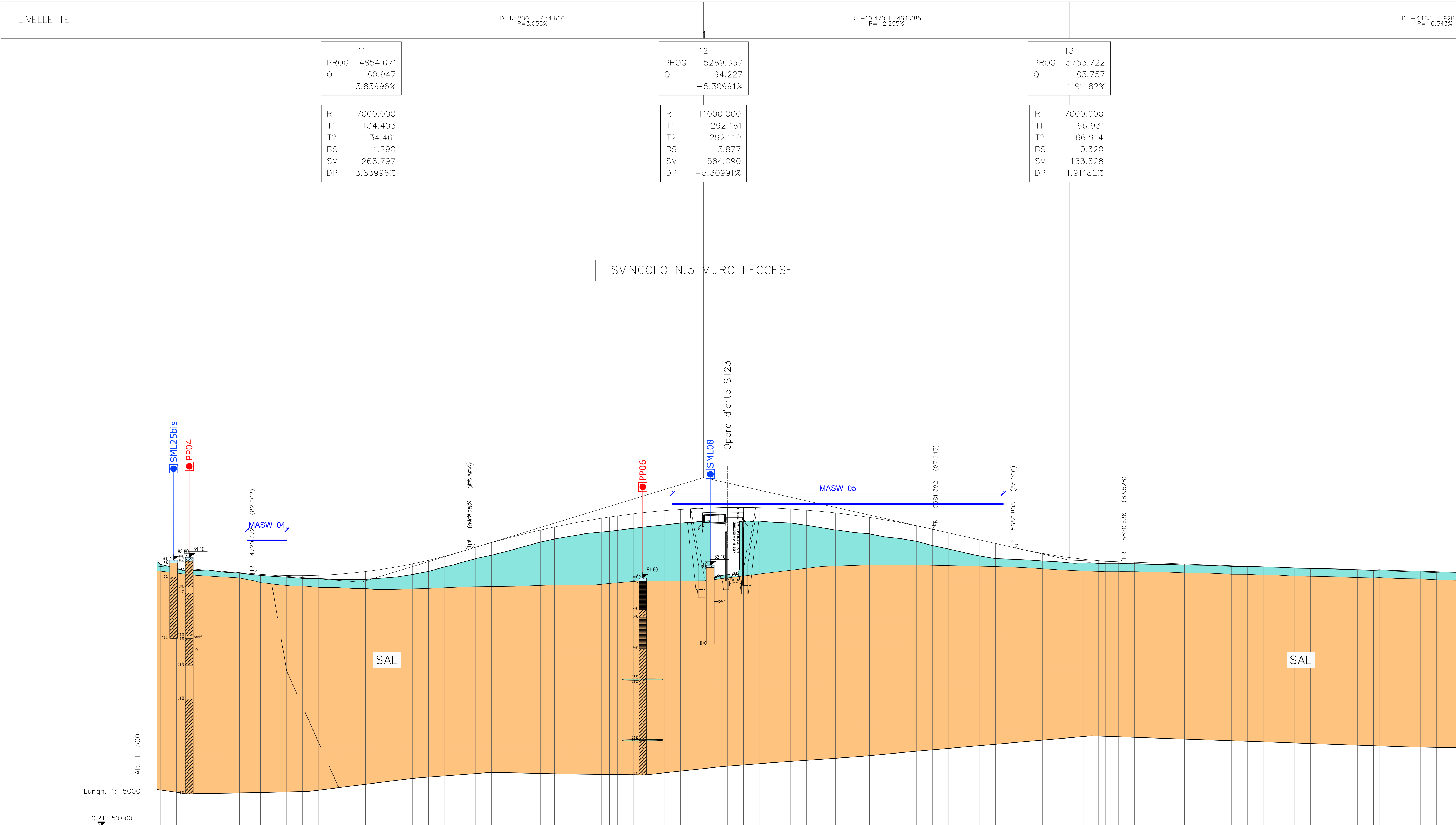




Legenda:

Unità geotecniche

Terreno di copertura:

Unità geotecnica T1a
RLs = 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 calcarenici

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 GEOTECNICA	PESO DI VOLUME γ [kN/m³]	RESISTENZA A COMPRESSIONE σc [kPa]	COESIONE c' [kPa]	ANGOLO DI ATTRITO φ [°]	MODULO DI DEFORMABILITÀ E [MPa]
T1a	19 - 20	-	10	20	10 - 20
T1b	19	-	1 - 10	26 - 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 3+000
1° Lotto: Dal Km 0+000 di prog. al Km 23+300 di prog.

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ANAS - STRUTTURA TERRITORIALE PUGLIA

04 - GEOLOGIA E GEOTECNICA
2_Geotecnica
Profilo Geotecnico Tavola 4

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO 040503A 040503A	040503A_040503A 040503A_040503A	040503A 040503A	1:5000/1500

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D	REVISIONE PROGETTO DEFINITIVO	Marzo 2022			
C	OTTEMPERANZA PARERE ADB 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			