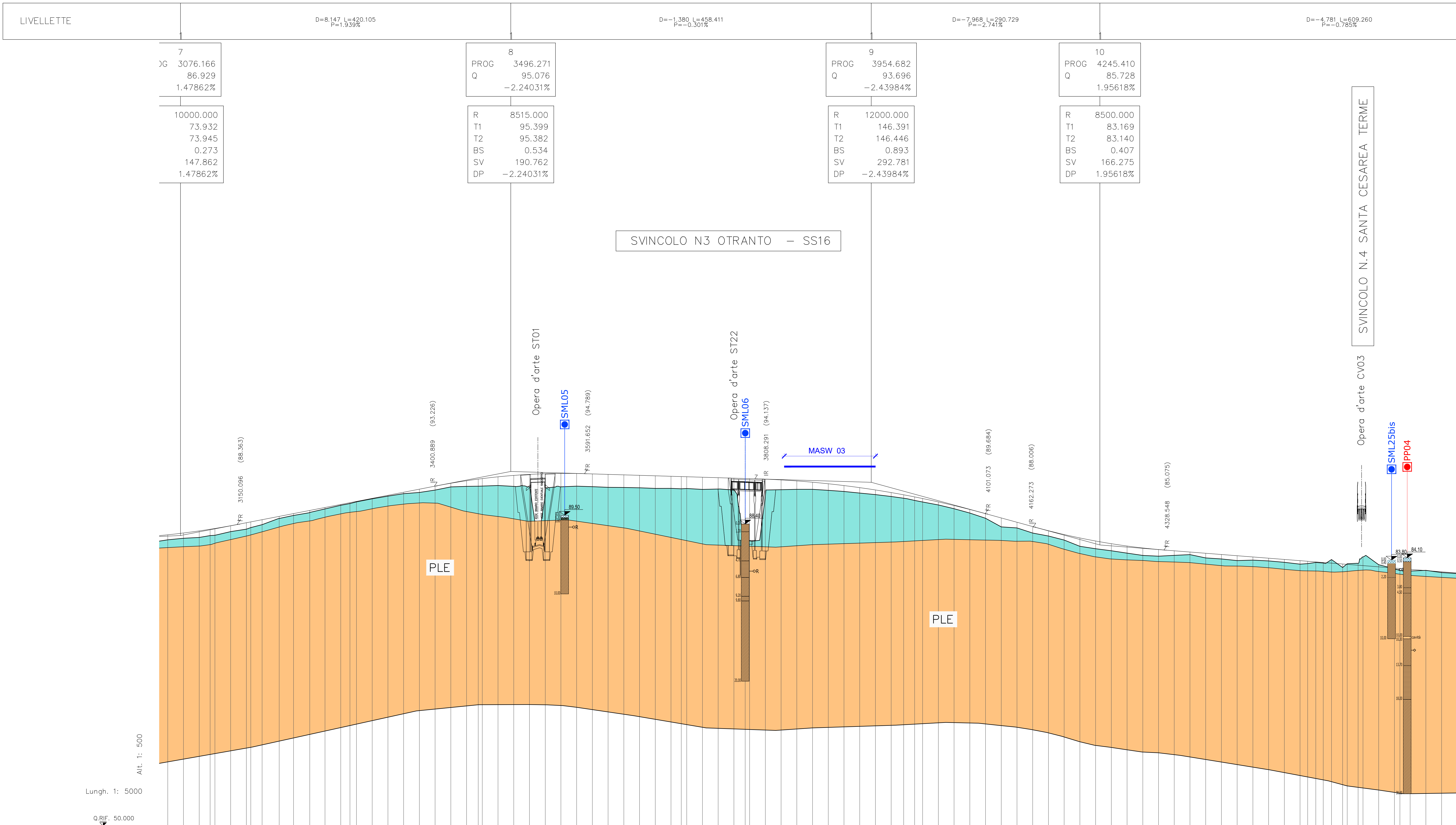




Legenda:

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 argillosi sabbiosi con frammenti lapidei

Unità geotecnica R1

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

Grado di alterazione delle calcareniti

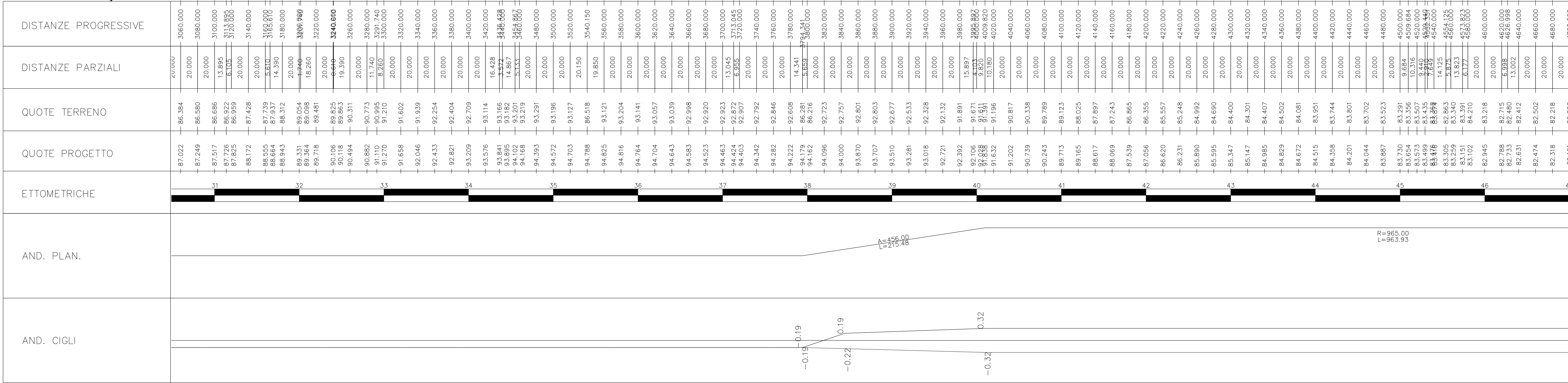
Calcareniti molto alterate / cementazione scarsa o nulla [A]
Calcareniti mediamente alterate / cementazione discontinua [MA]
Calcareniti da poco a non alterate / cementazione buona [NA]

Prove in foro e prelievo campioni

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

RIPILOGO PARAMETRI GEOTECNICI

UNITÀ GEOTECNICA	PERO DI VOLUME [%]	RESISTENZA A COMPRESSIONE [MPa]	COESIONE [Kpa]	ANGOLO DI ATTRITO [°]	MODULO DI DEFORMABILITÀ [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	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

ATTIVITÀ DI SUPPORTO

COLLABORATORI:
Geom. Andrea DELL'ANNA
Geom. Massimo MARTINO
Geom. Giuseppe CALI'

IL COORDINATORE IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Alberto SANCERCO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Gianfranco PAGLIAROLA

RESPONSABILE PROJECT MANAGEMENT PUGLIA
Ing. Nicola MARO

IL CONSIGLIERO STRAORDINARIO
Ing. Vincenzo MARO

04 - GEOLOGIA E GEOTECNICA
2_Geotecnica
Profilo Geotecnico Tavola 3

CODICE PROGETTO
PROGETTO
LIV. PROJ. N. PROJ.
CODICE ELAB.
TAVOLA

NOME FILE
TAVOLA
TAVOLA

REVISIONE
REVISIONE
REVISIONE
REVISIONE
REVISIONE

SCALA:
1:5000/1:500

DATA
REDDATTO
VERIFICATO
APPROVATO