



DISTANZE PROGRESSIVE	DISTANZE PARZIALI	QUOTE TERRENO	QUOTE PROGETTO	ETTOMETRICHE
20520.000	20.000	106.462	108.518	206
20540.000	20.000	107.258	108.804	
20560.000	20.000	106.502	109.111	
20580.000	20.000	106.613	109.438	
20600.000	20.000	106.607	109.784	
20620.000	20.000	106.466	110.151	
20640.000	20.000	106.434	110.537	
20660.000	20.000	106.347	110.944	
20680.000	20.000	106.235	111.370	
20698.668	17.369	105.990	111.757	
20720.000	20.000	106.082	111.816	
20740.000	20.000	105.847	112.266	
20760.000	20.000	105.772	112.710	
20767.997	7.903	106.239	113.111	
20780.000	13.030	106.185	113.257	
	7.067	106.146	113.465	
20800.000	20.000	106.124	113.771	207
20820.000	20.000	106.191	114.030	
20840.000	20.000	106.306	114.241	
20860.000	17.874	106.263	114.389	
20880.000	2.426	106.290	114.404	
20900.000	20.000	106.203	114.519	
20920.000	20.000	106.299	114.588	
20932.806	12.806	106.386	114.608	
20940.000	7.194	106.411	114.596	
20960.000	20.000	106.487	114.581	
20980.000	20.000	106.701	114.506	
21000.000	20.000	106.843	114.383	
21007.770	7.770	107.088	114.213	
21020.000	12.230	107.175	114.135	
21040.000	20.000	107.344	113.996	
21060.000	20.000	107.365	113.730	
21080.000	20.000	107.338	113.418	
21100.000	20.000	107.233	113.057	
21120.000	20.000	107.231	112.649	
21132.703	12.703	107.167	112.193	
21140.000	7.297	107.058	111.881	
21160.000	20.000	106.987	111.701	
21180.000	20.000	106.971	111.222	
21200.000	2.683	106.840	110.770	
21220.000	17.317	106.858	110.711	
21240.000	20.000	106.801	110.345	
21260.000	20.000	106.792	109.946	
21280.999	2.739	106.730	109.574	
21300.000	17.261	106.576	109.229	
21320.000	20.000	106.366	108.910	
21340.000	20.000	106.377	108.869	
	17.261	106.344	108.618	
	20.000	106.262	108.353	
	20.000	106.193	108.114	

Alt. 1: 500
 Lungn. 1: 5000
 Q.REF. 50.000

Legenda:

- Unità geotecniche
- Terreno di copertura:
- Unità geotecnica T1a = Terreno di ripieno / deposito antropico / Limiti sabbiosi
- Unità geotecnica T1b = Coperture alluviali e colluviali
- Unità geotecnica T2a = Sabbie e sabbie limose con frammenti calcarenitici
- Unità geotecnica T2b = Limiti argillosi sabbiosi con frammenti lapidei
- Unità geotecnica R1 = 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]

RIEPILOGO PARAMETRI GEOTECNICI			
UNITA' GEOTECNICA	PERCENTUALE DI VOLUME RESISTENZA A COMPRESSIONE c [kPa]	PARAMETRI DI RESISTENZA COESIONE c [kPa]	PARAMETRI DI DEFORMABILITA' MODULO DI DEFORMABILITA' E [MPa]
T1a	19 - 20	10	10 - 20
T1b	19	1 - 10	28 - 32
T2a	19 - 20	1 - 10	28 - 32
T2b	19	1 - 15	25 - 28
R1 (M)	20	1 - 10	20 - 33
R1 (MA)	20	3.5 - 9.5	10 - 20
R1 (NA)	22	150 - 475	150 - 600
	23	1350	2500

anas GRUPPO FS ITALIANE Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

90

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

COORD. BAZ83

PROGETTAZIONE: ANAS - COORDINAMENTO TERRITORIALE ADRIATICA

PROGETTISTI Ing. Adriano Sannicandro - Progettista e Coordinatore Ing. Simone Baccelluto - Progettista	ATTIVITA' DI SUPERVIZIO RTP: Lombardi Ingegneria S.r.l. TechProject S.r.l.
COLLABORATORI Geom. Andrea Dell'Anna Geom. Massimo Maritano Geom. Giuseppe Galzi	IL DEDICATO Dott. Pasquale Scorsca
IL COORDINATORE IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Adriano Sannicandro	IL RESPONSABILE DEL PROCCEDIMENTO Ing. Antonino Pugliese
RESPONSABILE PROGETTI MASSICCI/STR. RIQUA Ing. Nicola Mazzi	

08 - OPERE D'ARTE MAGGIORI - VIADOTTI E PONTI
 Cavalcavia ferroviario Montesano Andrano (comune di Andrano)
 ST24 - al km 20+872,56
 Profilo geotecnico opera

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO	04/09/2018			
B	REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO	04/09/2018			
C	REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO	04/09/2019			
D	PROGETTO				