

- ### LEGENDA
- LITOLOGIA**
- dt DETRITO DI FALDA
 - a ALLUVIONI RECENTI TERRAZZATE E NON TERRAZZATE
 - Cm CALCARI TIPO "MAIOLICA"
 - FUC MARNE A FUCCIDI
 - Ce2 CALCARI ORGANOGENI DI MONTE SANGELO
 - CSc CALCARI TIPO "SCAGLIA"

- ELEMENTI STRUTTURALI**
- FAGLIA
 - FALDA RILEVATA

- LEGENDA INDAGINI**
- SONDAGGIO con Down Hole - fase 1
 - SONDAGGIO con Piezometro - fase 1
 - Pozzetto Geognostico - Geotecnico - fase 1
 - Prova MASW e Re.Mi - fase 1
 - Stazioni GEOMECCANICHE
 - SONDAGGIO con Down Hole - fase 2
 - SONDAGGIO con Piezometro - fase 2

- ALTRI SIMBOLI**
- LIVELLETTA DI PROGETTO
 - OPERE IN PROGETTO
- (f. ax m Nord/Sud)
- FUORI ASSE INDAGINE RISPETTO ALL'ASSE STRADALE

Parametri fisico-meccanici rocce

	CSc	Ce2	FUC	Cm
γ (kN/m ³)	24 - 26	24 - 26	24 - 26	24 - 26
σ_c (MPa)	50 - 85	45 - 75	40 - 75	50 - 90
CSI	51 - 64	45 - 61	50 - 52	48 - 61
mi	7 - 9	7 - 9	7 - 9	7 - 9
E (MPa)	500 - 10000	500 - 10000	500 - 8000	500 - 15000

Parametri fisico-meccanici terreni

	dt	a
γ (kN/m ³)	18 - 20	18 - 20
ϕ' (°)	-	38 - 43
c' (kPa)	-	0
E (MPa)	50 - 150	50 - 150
cu (kPa)	150 - 200	-

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

Lavori di razionalizzazione della viabilità di S. Giovanni Rotondo e realizzazione dell'asta di collegamento da San Giovanni Rotondo al capoluogo dauno - 4° Stralcio - S.S. 693 SVV del Gargano - S.S. 89 Garganica - Collegamento Vico del Gargano - Mattinata Tratto Vico del Gargano - Vieste

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA COD. BA322

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - SIPAL - TECNIC - GDG - ICARIA - AMBIENTE

IL RESPONSABILE E DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Doc. Ing. Nando Graneli

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIA: SINTAGMA
MANDANTI: SIPAL, TECNIC, ICARIA, AMBIENTE

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Doc. Ing. Filippo Rimbollo

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:
Doc. Ing. Marianna Ercole

IL COLLABORATORE DEL R.U.P.:
Doc. Ing. Alberto Santonico

IL R.U.P.:
Doc. Ing. Rocco Lapenta

PROTOCOLLO DATA

GEOTECNICA

Profilo geotecnico - Tav. 3 di 6

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
BA322	100-200-027-1003-B	B	1:2.000

PROGETTO	UV. MOD. ANNO	REVISIONE	DATA	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	F 22	1/2022	07/2022	E.Secchi	D.Catucci	A.Donari
B						

