

- ### 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 S'ANGELO
  - CSc CALCARI TIPO "SCAGLIA"

- ELEMENTI STRUTTURALI**
- FAGLIA
  - FALDA RILEVATA

- ### LEGENDA INDAGINI
- SONDAGGIO con Down Hole - fase 1
  - SONDAGGIO con Piezometro - fase 1
  - Pozzetto Geostatico - 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
$\gamma$ (kN/m <sup>3</sup> )	24 - 26	24 - 26	24 - 26	24 - 26
$\sigma_c$ (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
$\gamma$ (kN/m <sup>3</sup> )	18 - 20	18 - 20
$\phi'$ (°)	-	38 - 43
c' (kPa)	-	0
E (MPa)	50 - 150	50 - 150
cu (kPa)	150 - 200	-



*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 DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:**  
Doc. Ing. Nando Granieri

**IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:**  
Sintagma  
Dott. Ing. N. Granieri  
Dott. Ing. V. Truffini  
Dott. Ing. A. Turco  
Dott. Ing. F. Turiglio  
Dott. Ing. C. Sanna  
Dott. Ing. F. Scoppa  
Dott. Ing. M. Scrimino

**IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:**  
Dott. Ing. Filippo Rapisarda

**IL RESPONSABILE DI PROGETTO:**  
Dott. Ing. Marianna Girolia

**IL COLLABORATORE DEL R.U.P.:**  
Dott. Ing. Alberto Sanclivito

**IL R.U.P.:**  
Dott. Ing. Rocco Lipentia

**MANDATARIO:**  
Sintagma  
Dott. Ing. N. Granieri  
Dott. Ing. V. Truffini  
Dott. Ing. A. Turco  
Dott. Ing. F. Turiglio  
Dott. Ing. C. Sanna  
Dott. Ing. F. Scoppa  
Dott. Ing. M. Scrimino

**TECNIC:**  
Gruppo Ingegneri  
Dott. Ing. S. Canale  
Dott. Ing. C. Sanna  
Dott. Ing. F. Scoppa  
Dott. Ing. M. Scrimino

**ICARIA:**  
Gruppo Ingegneri  
Dott. Ing. V. Rotondi  
Dott. Ing. C. Conzatti  
Dott. Ing. G. Palla  
Dott. Ing. V. Piana

**AMBIENTE:**  
Gruppo Ingegneri  
Dott. Ing. A. Luciani  
Dott. Arch. M. Pagliaro  
Dott. Arch. M. Pizzano  
Dott. Arch. M.T. Colonna

PROTOCOLLO DATA

**GEOTECNICA**

**Profilo geotecnico - Tav. 5 di 6**

CODICE PROGETTO	NOVE FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	100-0200-027-1005-B		
PROG. MOD. ANNO	2021		
CODICE ELAB.	T00G00G00G05	B	1:2.000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Revisione a seguito di nota CSLFP	1/2022	E. Scavini	D. Caracciolo	A. Diwan
B	Emissione	07/2022	E. Scavini	D. Caracciolo	A. Diwan

