

**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
$\gamma$ (kN/m <sup>3</sup> )	24 - 26	24 - 26	24 - 26	24 - 26
$\sigma_c$ (MPa)	50 - 85	45 - 75	40 - 75	50 - 90
GSI	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	-



**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 Granieri

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:  
MANDATARIA:  
MANDANTI:  
**TECNIC**  
Gruppo Ingegneri  
Doc. Ing. N. Granieri  
Doc. Ing. A. Tundo  
Doc. Ing. S. Canale  
Doc. Ing. V. Truffone  
Doc. Ing. J. Turiglio  
Doc. Ing. C. Sanna  
Doc. Ing. F. Biondi  
Doc. Ing. F. Stoppa  
Doc. Ing. F. Pizzolotto  
Doc. Ing. M. Scrima

IL COLLABORATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:  
Doc. Ing. Filippo Rapisarda  
Doc. Ing. D. Caracciolo  
Doc. Ing. C. Conventi  
Doc. Ing. E. Luffredo  
Doc. Ing. G. Pizzi  
Doc. Ing. V. Pizzano

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:  
Doc. Ing. Marianna Grillo

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

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

PROTOCOLLO DATA

---

**GEOTECNICA**

**Profilo geotecnico - Tav. 4 di 6**

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
BA322	100-2500-DET-1004-B	B	1:2.000

PROGETTO	REVISIONE	DATA	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	1/2007	07/2007	E. Secchi	D. Caracciolo	A. Granieri

