

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)

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
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
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 DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Doc. Ing. Nando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIA: SINTAGMA
MANDANTI: TECNIC

IL PROGETTISTA:
Doc. Ing. David Caracci
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° A2345

IL GEODOLLO:
Doc. Geol. Domenico Balcastro
Ordine dei Geologi della Regione Calabria n° 7238

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Doc. Ing. Filippo Rimbollo
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

IL RESPONSABILE DEL PROGETTO:
Doc. Ing. Marilena Grillo

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

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

PROTOCOLLO DATA

GEOTECNICA

Profilo geotecnico - Tav. 2 di 6

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO BA322	100-200-027-1002-B	B	1:2.000
UV. MOD. ANNO	CODICE ELAB.		
F 22	T00G00GETTFG02		

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Revisione a seguito di nota CSLPP	1/2022	E.Secchi	D.Caracci	A.Granieri
B	Emissione	07/2022	E.Secchi	D.Caracci	A.Granieri

