

LEGENDA

LITOLOGIA

- dt DETRITO DI FALDA
- a ALLUVIONI RECENTI TERRAZZATE E NON TERRAZZATE
- Cm CALCARI TIPO "MAIOLICA"
- FUC MARNE A FUCOIDI
- Ce2 CALCARI ORGANOGENI DI MONTE S.ANGELO
- CSc CALCARI TIPO "SCAGLIA"

ELEMENTI STRUTTURALI

- / FAGLIA
- ≡ FALDA RILEVATA

LEGENDA INDAGINI

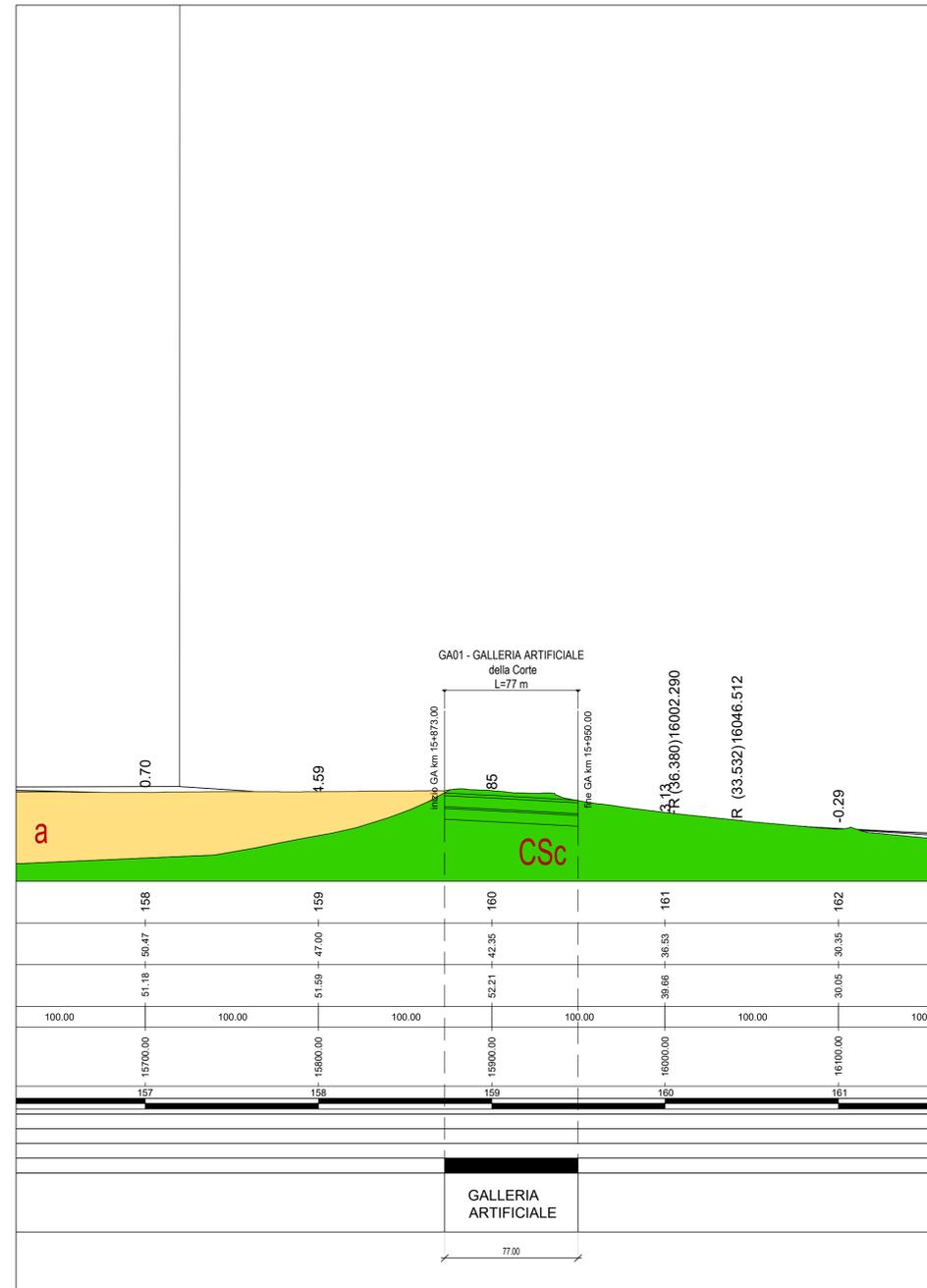
- + + Srt-DH SONDAGGIO con Down Hole
- + + Srt-PZ SONDAGGIO con Piezometro
- + + Pzr-Pg Pozzetto Geognostico - Geotecnico
- * * MASWn* Prova MASW

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	50 - 85	40 - 75	50 - 90
GSI	51 - 64	45 - 61	50 - 52	48 - 61
mi	7	7	7	7
E (MPa)	3000 - 10000	3000 - 10000	5000 - 8000	5000 - 15000

Parametri fisico-meccanici terreni

	dt	a
γ (kN/m ³)	18 - 20	18 - 20
ϕ' (°)	-	40 - 44
c' (kPa)	-	0
E (MPa)	50 - 150	75 - 150
cu (kPa)	150 - 200	-



Altezze 1: 2000

Lunghezze 1: 2000

Q.RIF. 0.000

No. SEZIONI					
QUOTE PROGETTO					
QUOTE TERRENO					
DISTANZE PARZIALI					
DISTANZE PROGRESSIVE					
ETTOMETRICHE					
COPERTURA	<table border="1"> <tr><td>>60 m</td></tr> <tr><td>40 - 60 m</td></tr> <tr><td>20 - 40 m</td></tr> <tr><td>< 20 m</td></tr> </table>	>60 m	40 - 60 m	20 - 40 m	< 20 m
>60 m					
40 - 60 m					
20 - 40 m					
< 20 m					
SEZIONE TIPO GALLERIA					

GRUPPO FS ITALIANI

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

COD. BA322

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

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

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

IL PROGETTISTA:
Dott. Ing. David Caraccioli
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° A1245

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Domenico Belcastro
Ordine dei Geologi della Regione Calabria n° 218

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

IL RESPONSABILE DI PROGETTO
Dott. Ing. Marianna Grisolia

IL COLLABORATORE DEL R.U.P.
Dott. Ing. Alberto Santerico

IL R.U.P.
Dott. Ing. Rocco Lapenta

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:
Sintagma
Dott. Ing. N. Granieri
Dott. Ing. V. Truffelli
Dott. Arch. T. Beni Nulli
Dott. Arch. A. Bracchini
Dott. Ing. E. Bartolucci
Dott. Ing. L. Spaccini
Dott. Ing. G. Casavochia
Dott. Geol. M. Abram
Dott. Ing. F. Durastanti
Dott. Arch. C. Prescutti
Dott. Agr. F. Beni Nulli
Dott. M. De Tursi

MANDANTI:
SIPAL
Dott. Ing. A. Turso
Dott. Ing. J. Turaglio
Dott. Ing. F. Stoppa
Dott. Ing. A. Dipierro
TECNIC
Prof. Ing. S. Canale
Dott. Ing. C. Sanna
Dott. Ing. G. Nardi
Dott. Ing. F. Volonino
Dott. Ing. M. Schinco
ICARIA
Dott. Ing. V. Rotisciani
Dott. Ing. F. Macchioni
Dott. Ing. G. Pulli
Dott. Ing. V. Punno
ambiente
Dott. Ing. A. Lucioni
Dott. Arch. M. Paglini
Dott. Arch. F. Maraschi
Dott. Arch. M. Pizzato
Agr. M.T. Colicresi

PROTOCOLLO DATA

OPERE IN SOTTERRANEO GALLERIE ARTIFICIALI

Profilo geomeccanico con indicazione delle sezioni

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
700-GA01-OST-FG01-A		700-GA01-OST-FG01-A		A	1:2.000
PROGETTO	LIV. PROG. ANNO	CODICE ELAB.			
BA322	F 22	T00GA01OSTFG01			
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	07/2022	S.Saccani	D.Caraccioli	N.Granieri