

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
- 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
- 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
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 E DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Dott. Ing. Mario Graneli

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

IL PROGETTISTA: Dott. Ing. David Caracciolo

IL GEOLOGO: Dott. Geol. Domenico Belastro

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

IL RESPONSABILE DI PROGETTO: Dott. Ing. Marianna Grimaldi

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

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

MANDATARIA: **Sintagma**

MANDANTI: **TECNIC**

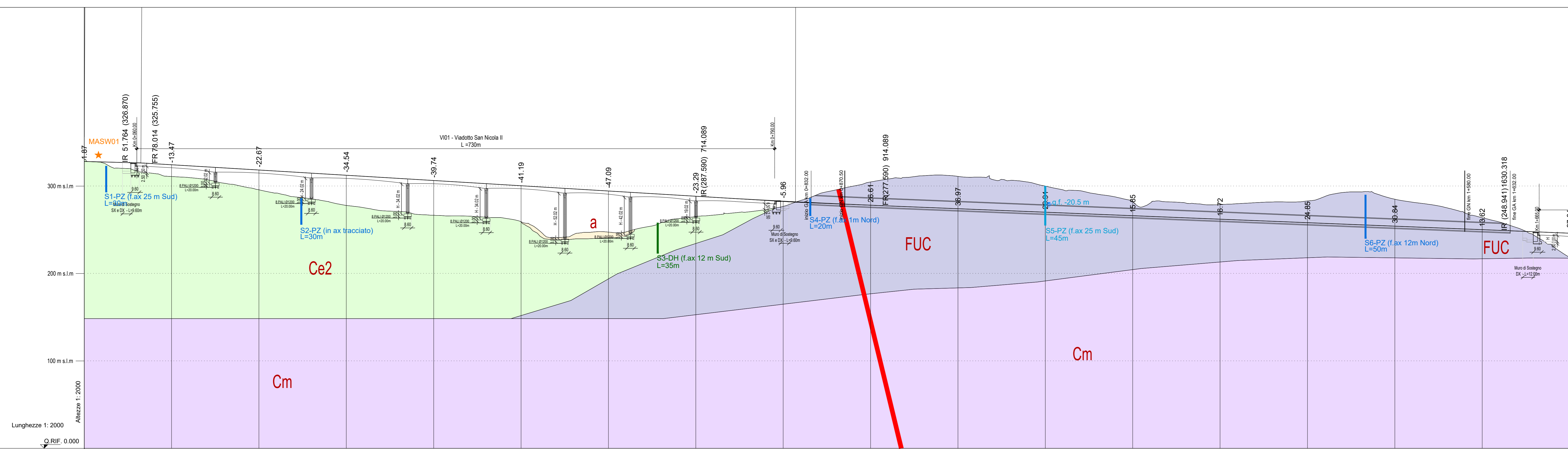
PROTOCOLLO DATA

GEOTECNICA

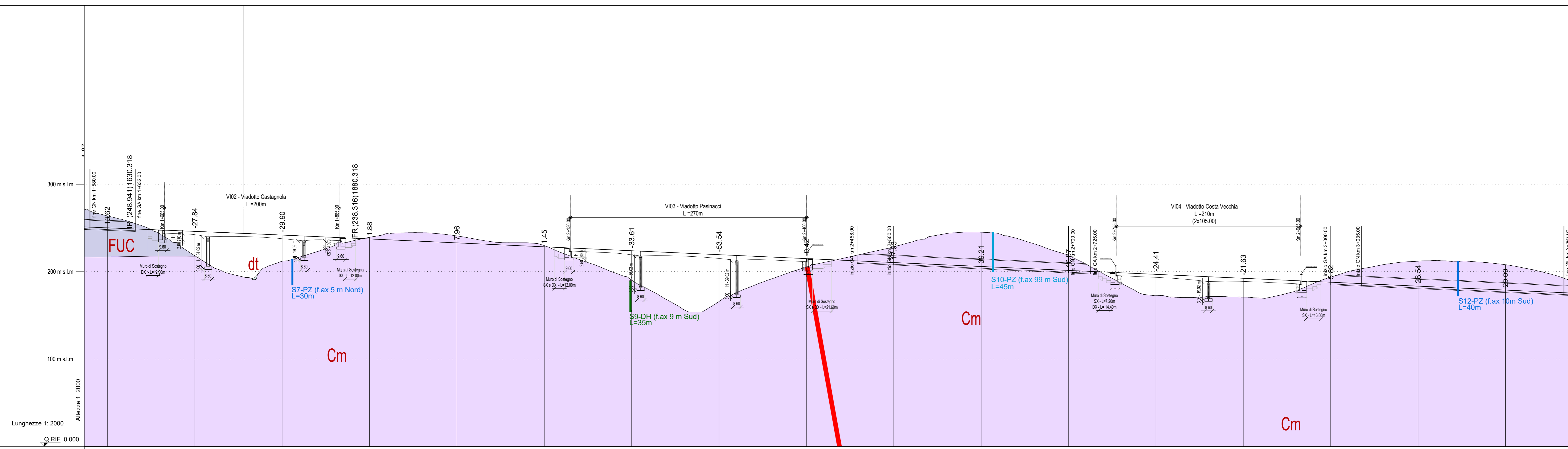
Profilo geotecnico - Tav. 1 di 6

PROGETTO	NO. FILE	REVISIONE	SCALA:
BA322 F22	T00G00GETFG01	B	1:2.000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Revisione a seguito di nota CSLPP	11/2022	E.Secchi	D.Catucci	A.Donari
B	Emissione	07/2022	E.Secchi	D.Catucci	A.Donari



No. SEZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
QUOTE PROGETTO	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00
QUOTE TERRENO	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00
DISTANZE PARZIALI	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	100.00	200.00	300.00	400.00	500.00	600.00	700.00	800.00	900.00	1000.00	1100.00	1200.00	1300.00	1400.00	1500.00	1600.00	1700.00
ETOMETRICHE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18



No. SEZIONI	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
QUOTE PROGETTO	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00
QUOTE TERRENO	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00
DISTANZE PARZIALI	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
DISTANZE PROGRESSIVE	1000.00	1100.00	1200.00	1300.00	1400.00	1500.00	1600.00	1700.00	1800.00	1900.00	2000.00	2100.00	2200.00	2300.00	2400.00	2500.00	2600.00
ETOMETRICHE	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33