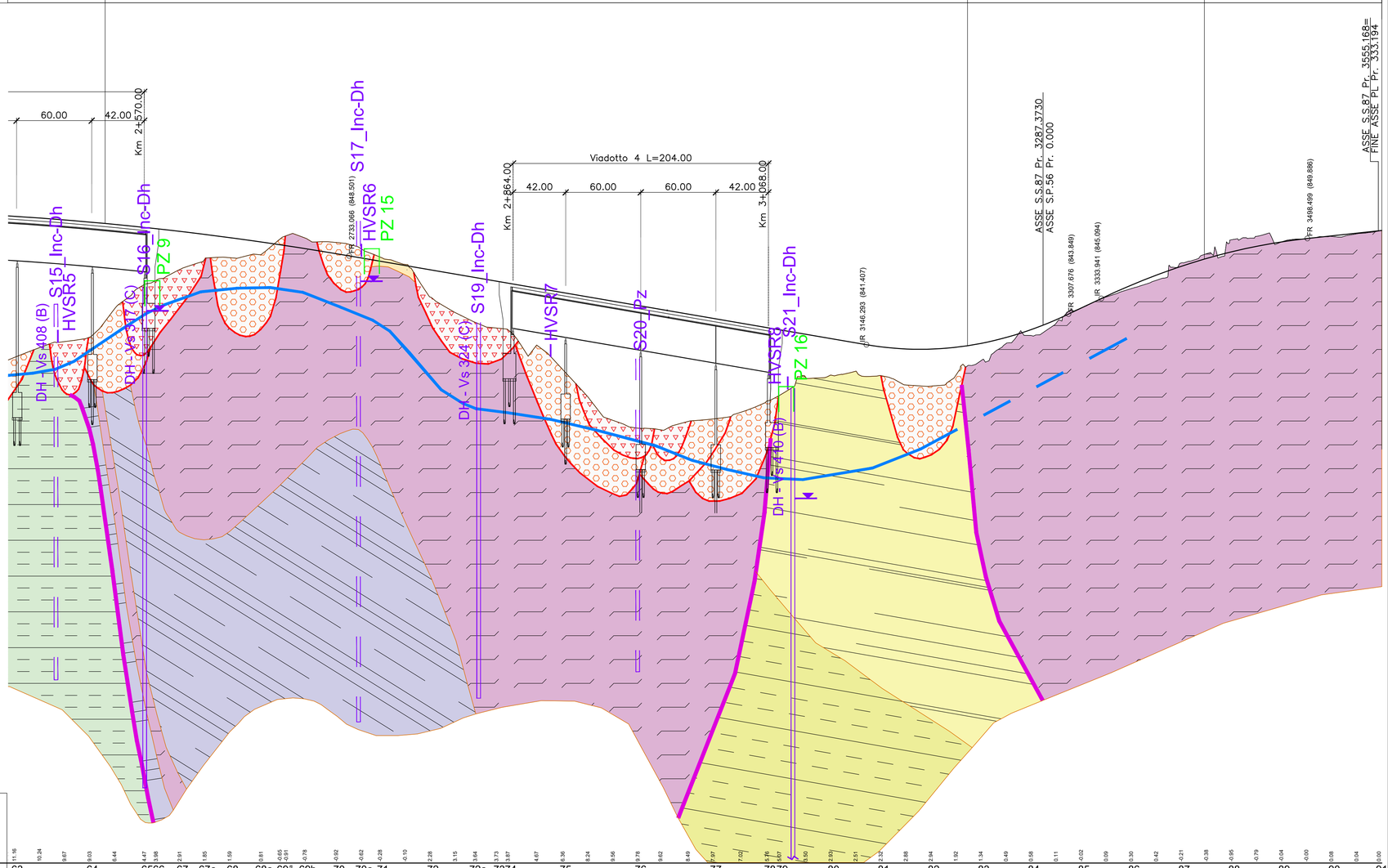
LIVELLETTE		D=-7.09 L=413.23 P=-1.716741%	D=1.25 L=26.26 P=4.742284%	D=0.64 L=59.45 P=1.081918%
	7 PROG 2538.186 Q 851.847		8 PROG 3226.985 Q 840.022	9 PROG 3416.220 Q 848.996	10 PROG 3557.950 Q 850.530
	R 25000.000 T1 194.880 T2 194.909 BS 0.760 SV 389.781 P1 -0.15753% P2 -1.71674%		R 2500.000 T1 80.703 T2 80.782 BS 1.303 SV 161.429 P1 -1.71674% P2 4.74228%	R 4500.000 T1 82.372 T2 82.284 BS 0.753 SV 164.638 P1 4.74228% P2 1.08192%	
CATEGORIA DI SOTTOSUOLO SISMICO	C	B	C		
INDAGINE SISMICA	L11	L12 L13 L14 L15 L16			



Altezze 1: 200
Lunghezze 1: 2000

Q.RIF. 800.00

SEZIONI	63	64	6566	67	67a	68	68a	69	69b	70	70a	71	72	72a	7374	75	76	77	7879	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91
QUOTE PROGETTO	851.65	851.51	851.35	851.18	850.99	850.75	850.65	850.43	850.19	849.93	849.58	849.36	849.05	848.64	848.30	848.04	847.70	847.35	847.01	846.73	846.44	846.28	845.89	845.53	845.19	844.85	844.50	844.19	843.82	843.47	843.09
QUOTE TERRENO	840.49	841.26	841.69	842.16	844.55	846.28	846.66	847.52	848.34	848.34	848.77	850.01	849.83	848.92	848.32	847.80	847.35	845.07	843.86	843.10	842.72	842.41	841.22	839.18	836.95	835.28	834.72	834.57	835.32	835.50	836.08
DISTANZE PARZIALI					23.80				25.00				25.00					22.00		22.00	21.20	21.00		22.80	21.00							
DISTANZE PROGRESSIVE	2468.00	2488.00	2508.00	2528.00	2548.00	2571.80	2581.00	2600.00	2620.00	2640.00	2665.00	2680.00	2700.00	2725.00	2745.00	2760.00	2780.00	2800.00	2820.00	2836.00	2853.00	2862.20	2885.00	2906.00	2926.00	2946.00	2966.00	2984.00	3006.00	3026.00	3048.00
ANDAMENTO PLANIMETRICO	R=800.00 L=370.09					A=275.00 L=84.53		L=45.55		A=135.00 L=60.75			L=118.60 R=300.00																		
AND. CIGLI	Destro Sinistro																														
ETTOMETRICHE	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																				
DIAG. VELOCITA'	100 km/h 90 km/h 80 km/h 70 km/h 60 km/h 50 km/h 40 km/h 30 km/h 20 km/h	100	60	60																											

LEGENDA

PROFILO GEOLOGICO 1:2'000/1:200

- Fr — CORPO DI FRANA ATTIVA
- Fr — CORPO DI FRANA QUIESCENTE
- Fr — CORPO DI FRANA INATTIVA
- DEC — DETRITI ELUVIO - COLLUVIALI
- FS — FORMAZIONE DELLE ARGILLE DEL FIUME FORTORE PREVALENTEMENTE SABBIOSA
- FSA — FORMAZIONE DELLE ARGILLE DEL FIUME FORTORE PREVALENTEMENTE ARGILLOSE
- AVA — ARGILLE VARICOLORI ALTERATE
- AVP — ARGILLE VARICOLORI PREVALENTEMENTE ARGILLOSE
- AVSA — ARGILLE VARICOLORI ARGILLOSE SABBIOSO - ARENACEEE
- AVPL — ARGILLE VARICOLORI ARGILLOSE E MARNOSE - CALCAREE
- AVL — ARGILLE VARICOLORI PREVALENTEMENTE CALCAREO - MARNOSE

- Importante contatto stratigrafico / Linea di sovrascorrimento
- Superficie di scorrimento della frana
- Direzione di movimento della frana
- Andamento della falda
- Andamento presunto della falda
- Sondaggio meccanico in asse stradale (Sn)
- Sondaggio meccanico fuori asse stradale (Sn)
- Punti di misura HVSR (HVSRn)
- Stendimenti di sismica superficiale (Ln)
- Pozzetto esplorativo (PZn)

CARTA GEOLOGICA 1:5'000

- CORPO DI FRANA ATTIVA
- CORPO DI FRANA QUIESCENTE
- CORPO DI FRANA INATTIVA
- Non differenziato
- FORMAZIONE DELLE ARGILLE DEL FIUME FORTORE (Messiniano - Pliocene) Arenarie e sabbie stratificate con livelli di argille e argille siltose. Il colore più scuro indica l'esposizione dell'affioramento (Messiniano - Pliocene)
- FORMAZIONE DELLE ARGILLE VARICOLORI (Cretaceo sup. Miocene inf.)
  Argille Varicolo Pelitiche (AVp) Argille Varicolori prevalentemente pelitiche, costituite da argille scagliose con intercalazioni di strati marnosi e calcarenitici (non rilevate in esposizioni)
- **Argille Varicolo Lapidee (AVl)** Calcareniti, calciruditi bianche e grigie, calcilutiti e marne, disposta in strati. Il colore più scuro indica l'esposizione dell'affioramento

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ADEGUAMENTO S.S. n°87 "SANNITICA"

Interventi localizzati per garantire la percorribilità immediata
Tratto "Campobasso – Bivio S.Elia"
Lotti A2 e A3

PROGETTO DEFINITIVO

COD. CB 150

PROGETTAZIONE:

(Mandataria) bonifica spa

(Mandante) SDL Geotechnics Geology Structures Offshore

(Mandante) FRANCHETTI

PROGETTISTA:
Ing. Franco Persio Bocchetto – Ordine Ing. Roma n.°8664–Sez A
Ing. Luigi Albert – Ordine Ing. Milano n.°14725–Sez A
Ing. Paolo Franchetti – Ordine Ing. Vicenza n.°2013–Sez A

GEOLOGO:
Geol. Dott. Anna Maria Bruna
Ordine Geol. Lazio n. 1531

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE DISCIPLINE SPECIALISTICHE:
Ing. Franco Persio Bocchetto – Ordine Ing. Roma n.°8664–Sez A

COORDINATORE DELLA SICUREZZA:
Ing. Andrea Maria Enea Failla – Ordine Ing. Catania n.°A6701

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. CLAUDIO BUCCI

GEOLOGIA GEOTECNICA E SISMICA
Geologia geomorfologia e idrogeologia
Profilo geologico longitudinale – tav. 4/4

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / ANNO)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPCB0150 D 22	T00GE00GEOFG01B-2B-3B-4B CODICE ELAB. T00GE00GEOFG04	B	1:2.000/200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B	ISTRUTTORIA ANAS	Luglio 2022	Geol. M. Tedesco	Geol. F. Staffini	Ing. L. Albert
A	EMISSIONE	Aprile 2022	Geol. M. Tedesco	Geol. F. Staffini	Ing. L. Albert