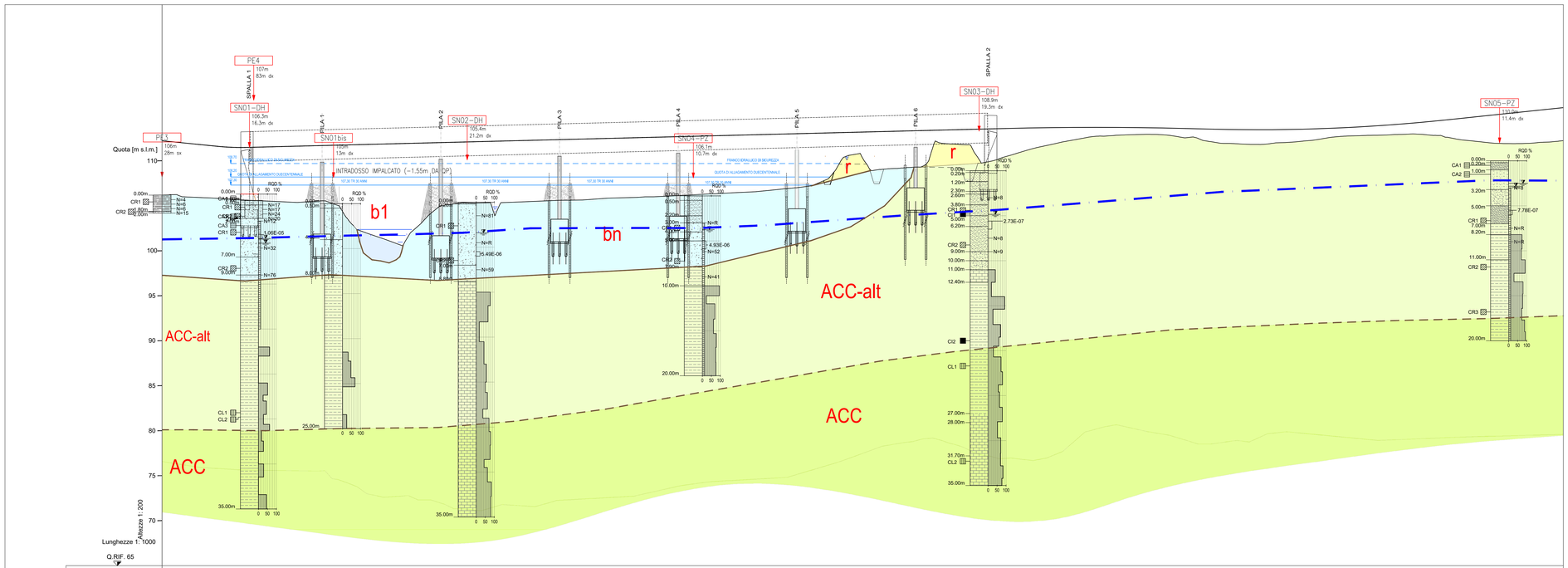
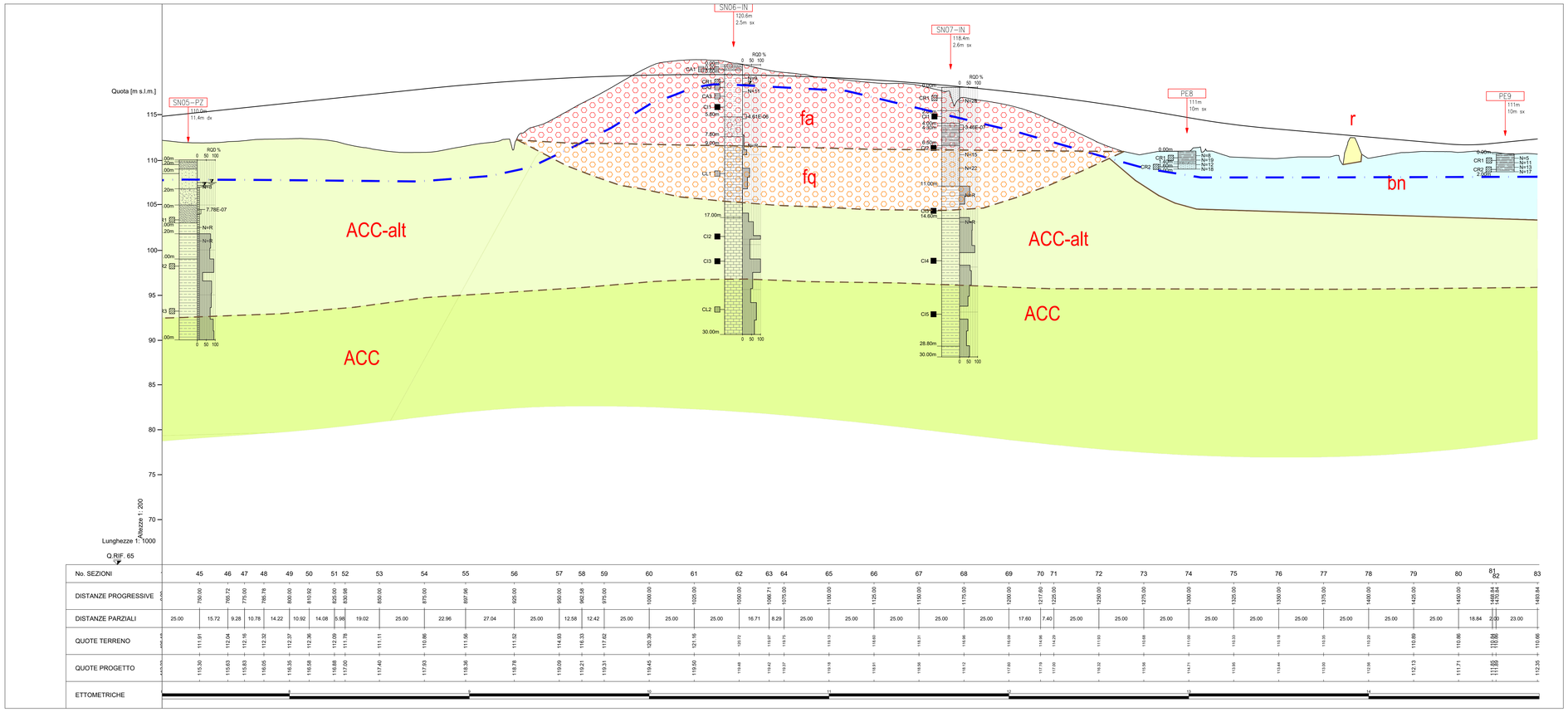


No. SEZIONI	2 3	4	5	6	7	8	9	10	11	12 13	14	15	16	17	18	19 20	21	22	23	24 25	26	27	28	29	30 31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
DISTANZE PROGRESSIVE	23.00 23.00	50.00	75.00	89.00	100.00	125.00	155.00	175.00	200.00	221.00 221.00	250.00	275.00	287.00	300.00	325.00	339.00 339.00	361.35	375.00	400.00	419.00 425.00	450.00	457.95	475.00	500.00	525.00 535.10	550.00	575.00	600.00	625.00	642.60	650.00	662.54	675.00	687.46	700.00	707.40	714.03	725.00	750.00	765.72	775.00
DISTANZE PARZIALI	23.00	2.00 25.00	25.00	14.00	11.00	25.00	30.00	20.00	25.00	21.00 4.00	25.00	25.00	12.00	13.00	25.00	25.00 1.00	8.35	13.65	25.00	19.00	6.00	25.00	7.95	17.05	25.00	25.00	5.10	19.90	25.00	25.00	25.00	17.60	7.40	12.54	12.46	12.46	12.54	7.40	6.63	10.97	25.00	15.72	9.28
QUOTE TERRENO	106.16	105.60 105.69	105.60	105.37	105.56	104.49	101.20	105.01	105.30	105.44	105.61 105.62	105.86	106.02	106.13	106.28	106.52	109.96 109.96	107.25	109.15	109.05	109.30	109.64	111.57	109.85	110.82	112.07	112.76 112.84	112.84	112.57	111.87	112.04	112.37	112.61	112.78	112.84	112.93	112.95	112.83	112.62	112.28	111.91	112.04	112.16
QUOTE PROGETTO	112.23	111.77 111.73	111.50	111.63	111.70	111.75	111.88	112.03	112.13	112.25	112.36 112.36	112.50	112.63	112.69	112.75	112.88	113.02 113.02	113.06	113.13	113.25	113.35	113.38	113.50	113.54	113.62	113.70	113.72 113.72	113.67	113.57	113.47	113.48	113.57	113.62	113.74	113.88	114.06	114.27	114.41	114.55	114.78	115.30	115.63	115.83
ETTOMETRICHE																																									



No. SEZIONI	45	46	47	48	49	50	51 52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81 82	83
DISTANZE PROGRESSIVE	790.00	765.72	775.00	786.78	800.00	810.32	825.00 830.98	850.00	875.00	897.96	925.00	950.00	962.54	975.00	1000.00	1025.00	1050.00	1066.71	1075.00	1100.00	1125.00	1150.00	1175.00	1200.00	1217.60	1225.00	1250.00	1275.00	1300.00	1325.00	1350.00	1375.00	1400.00	1425.00	1450.00	1468.84 1470.54	1493.84
DISTANZE PARZIALI	25.00	15.72	9.28	10.78	14.22	10.32	14.08 5.98	19.02	25.00	22.96	27.04	25.00	12.58	12.42	25.00	25.00	25.00	16.71	8.29	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	17.60	7.40	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	18.84	23.00
QUOTE TERRENO	111.91	112.04	112.16	112.32	112.37	112.36	112.09 111.78	111.11	110.96	111.56	111.52	114.83	116.33	117.52	120.39	121.16	120.72	119.87	118.75	118.13	118.60	118.31	118.36	118.09	114.96	114.29	111.93	110.68	111.00	110.33	110.18	110.35	110.20	110.89	110.96	110.96 110.96	110.96
QUOTE PROGETTO	115.30	115.63	115.83	116.05	116.35	116.68	116.88 117.00	117.40	117.93	118.30	118.78	119.00	119.21	119.31	119.45	119.50	119.48	119.42	119.37	119.19	118.91	118.58	118.12	117.60	117.19	117.00	116.32	115.96	114.71	113.95	113.84	113.60	112.90	112.13	111.71	111.68 111.68	112.35
ETTOMETRICHE																																					

LEGENDA

DEPOSITI SUPERFICIALI QUATERNARI

- Frana attiva (fa)
- Frana inattiva potenzialmente instabile (fq)
- Deposito antropico (r)
- Deposito alluvionale in evoluzione (b1)
- Deposito alluvionale terrazzato (bn)
- Coltre eluvio colluviale (b2)

UNITA' TETTONICHE SUBLIGURI

UNITA' TETTONICA CANETOLO

- Argille e Calcari (ACC)
  - alterata
  - non alterata

SIMBOLOGIA

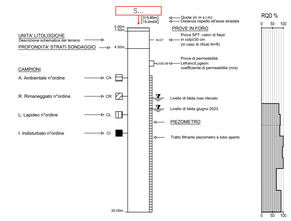
- Livello di falda
- Faglia
- Limite stratigrafico - facies alterata
- Limite stratigrafico

UNITA' TETTONICHE TOSCANE

UNITA' TETTONICA GALIGA

- Siltiti di Poggiolo Salaiole (PLO)
- Marne di Galiga (GLG)

CAMPAGNA DI INDAGINI INTEGRATIVE



Litologie e granulometrie

- terreno vegetale e di riporto
- sabbia, sabbia limosa
- ghiaia, ghiaia e sabbia
- limo con sabbia, limo sabbioso
- argilla, argilla e limo, limo argilloso
- argillite, argillite marnosa, marna argillosa
- calcare marnoso, marna siltosa calcarea, siltite marnosa calcarea

anas GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Tecnica

S.S. 67 "Tosco Romagnola"
Lavori di adeguamento della S.S. 67 nel tratto tra la località S.Francesco in Comune di Pelago e l'abitato di Dicomano.
Variante di Rufina (FI) – LOTTI 2A e 2B

PROGETTO DEFINITIVO

COD. FI462

PROGETTAZIONE:
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI

MANDATARIA: PRO ITER

MANDANTI: ERRIVA, sinergo, DVA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Ing. Riccardo Formichi – Società Pro Iter Srl
Ordine Ingegneri Provincia di Milano n. 18045

IL GEOLOGO:
Geol. Massimo Mezzanzanica – Società Pro Iter Srl
Ordine Geologi della Lombardia n. 792

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Ing. Massimo Mangini – Società Erre.KA Srl
Ordine Ingegneri Provincia di Venezia n. 1502

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Francesco Pisani

PROTOCOLLO: DATA:

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO – DOTT.ING. FORMICHI RICCARDO – Sez.A. Settori: a) Civile e ambientale b) Industriale c) Dell'informazione – n° A 18045 – MILANO

03 - GEOLOGIA GEOTECNICA E SISMICA
03.03 - Geotecnica

Profilo geotecnico asse principale - Tav.1/4

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG.)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
ACN00113 D 20	T00-GE03-GET-FG01-B.pdf	B	1:2000/200
	CODICE ELAB. T00GE03GETFG01		

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B	Revisione a seguito di istruttoria ANAS	02/2024	Silvestri	Mezzanzanica	Formichi
A	EMISSIONE	10/2023	Provera	Mezzanzanica	Formichi