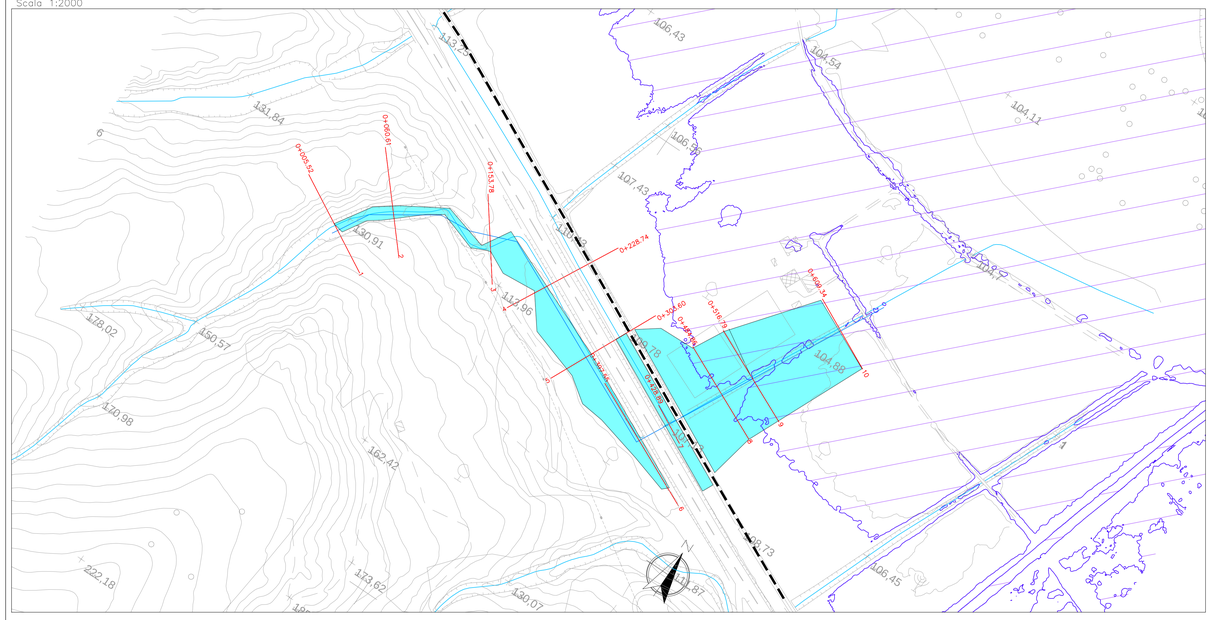
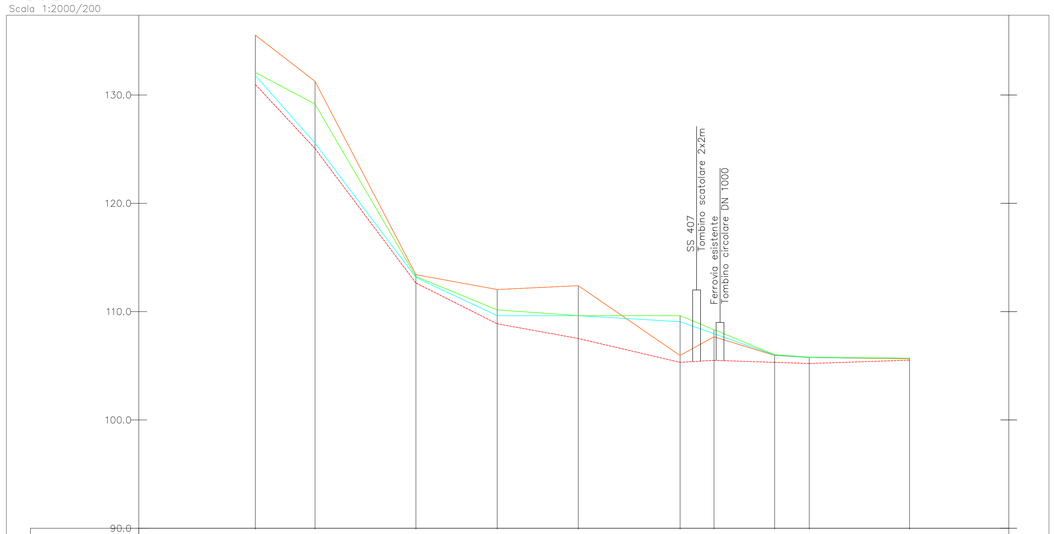
PLANIMETRIA DEL CORSO D'ACQUA
ANTE OPERAM
Scala 1:2000



PROFILO DEL CORSO D'ACQUA
ANTE OPERAM
Scala 1:2000/200



Numero sezione	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Progressive	5.52	60.61	153.78	228.74	303.60	397.55	428.89	484.86	516.79	609.34
Quota terreno	132.06	129.79	113.24	110.16	108.63	109.63	109.03	106.03	105.80	105.78
Quota argine dx	131.69	125.58	113.41	109.23	109.23	109.63	109.67	106.00	105.76	105.75
Quota argine sx	135.53	131.26	112.64	112.04	112.40	109.63	109.67	105.98	105.76	
Quota livello idrico	135.53	131.26	112.64	108.88	107.53	105.32	105.50	105.32	105.29	105.29
Quota carico idr	135.78	131.60	113.78	109.23	107.53	105.32	105.50	105.32	105.29	105.29

River Sta	Progressive	n Sezione
656.37	5.52	1
600.92	60.61	2
507.74	153.78	3
426.13	228.74	4
351.6	303.6	5
256.68	397.55	6
250		
228	428.89	7
200		
177.03	484.86	8
145.09	516.79	9
52.55	609.34	10

LEGENDA

PLANIMETRIA

- ASSE LINEA STORICA
- FASCE DI ESONDAZIONE TR=200ANNI BASENTO

PROFILO-SEZIONI

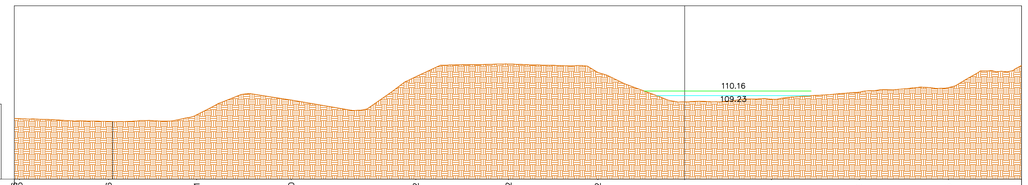
- INALVEAZIONE
- LIVELLO IDRICO (TR=200 ANNI)
- CARICO IDRAULICO (TR=200 ANNI)
- ARGINE DESTRO
- ARGINE SINISTRO

nota:
1. Q_{200} =9.4 m³/s
2. CC_{monte}: hc
3. CC_{valle}: LIVELLO BASENTO +105.7 m mls
4. Rilievo di progetto: LAS

SEZIONE DEL CORSO D'ACQUA
ANTE OPERAM
Scala 1:200

ASSE B16
Sez – 4
PROGRESSIVA 0+228.74
SCALA 1:200:200

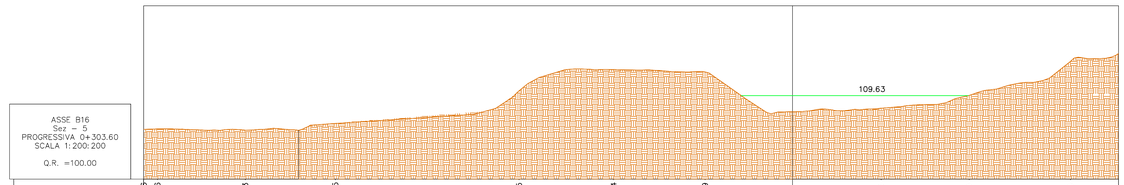
Q.R. =100.00



PROGRESSIVE TERRENO	-72.25	-66.46	-56.31	-45.40	-31.02	-20.32	-10.02	0.00	10.01	20.13	30.45	38.87
QUOTE TERRENO	106.88	106.65	107.42	109.13	111.82	113.27	112.30	108.91	109.22	110.04	110.55	113.11

ASSE B16
Sez – 5
PROGRESSIVA 0+303.60
SCALA 1:200:200

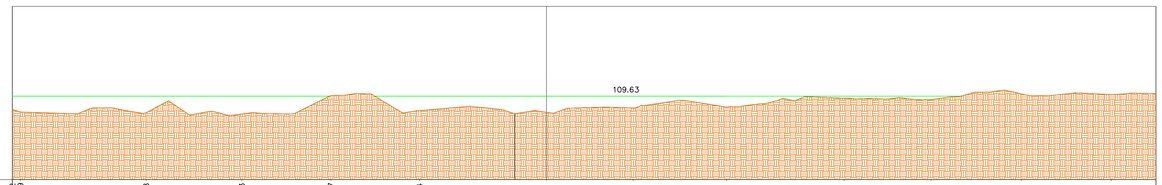
Q.R. =100.00



PROGRESSIVE TERRENO	-74.66	-73.26	-63.13	-52.75	-31.55	-20.64	-10.09	0.00	10.23	20.39	32.08	37.62
QUOTE TERRENO	105.74	105.80	105.65	106.41	110.19	112.64	112.36	107.78	108.18	109.66	113.58	114.49

ASSE B16
Sez – 6
PROGRESSIVA 0+397.55
SCALA 1:200:200

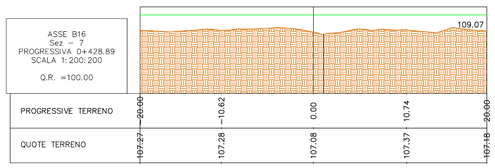
Q.R. =100.00



PROGRESSIVE TERRENO	-60.63	-60.60	-46.18	-35.13	-24.87	-14.64	0.00	10.00	20.77	34.35	44.37	54.77	65.16	70.33
QUOTE TERRENO	108.80	107.60	107.71	107.58	109.71	107.96	107.77	108.26	108.36	109.38	109.23	109.88	109.78	109.91

ASSE B16
Sez – 7
PROGRESSIVA 0+428.89
SCALA 1:200:200

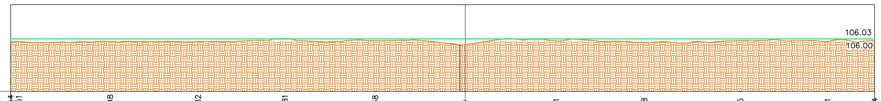
Q.R. =100.00



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-10.62	0.00	10.74	20.00
QUOTE TERRENO	107.27	107.28	107.08	107.37	107.18

ASSE B16
Sez – 8
PROGRESSIVA 0+484.86
SCALA 1:200:200

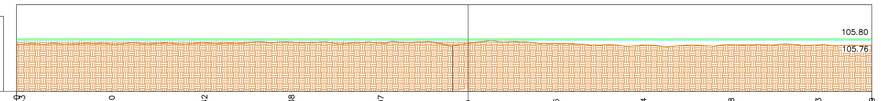
Q.R. =100.00



PROGRESSIVE TERRENO	-52.44	-51.51	-40.98	-30.82	-20.81	-10.38	0.00	10.51	20.68	31.75	41.81	47.24
QUOTE TERRENO	105.72	105.75	105.76	105.76	106.03	105.86	105.40	105.82	105.67	105.86	105.74	106.87

ASSE B16
Sez – 9
PROGRESSIVA 0+516.79
SCALA 1:200:200

Q.R. =100.00



PROGRESSIVE TERRENO	-57.43	-41.10	-30.42	-20.38	-10.07	0.00	10.16	20.24	30.38	40.43	46.99
QUOTE TERRENO	105.73	105.43	105.59	105.68	105.60	105.53	105.54	105.34	105.39	105.37	106.31

Note:
1. Fasce esondazione Basento desunte da elaborato specialistico dedicato.

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

S.O. COORDINAMENTO TERRITORIALE SUD

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

LINEA POTENZA-METAPONTO
INTERVENTI DI VELOCIZZAZIONE TRATTA GRASSANO-BERNALDA
INTERVENTI TRA GRASSANO E FERRANDINA

IDRAULICA
ELABORATI GRAFICI
IN38 - Planimetria, profilo e sezioni - Stato di fatto pk 15+948

SCALA:
VARIE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IA95	13	R	78	PZ	ID0002	041	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
A	Emissione Esecutiva	C.Ferrigno	Sett. 2021	S. Di Domenicantonio	Sett. 2021	D. Ferrero	Sett. 2021

File: tA9513R78PZID0002041A.dwg

n.Elab.: -

Firmato digitalmente da:Dario Tiberti
Limite d'uso:Explicit Text: Questo certificato rispetta le raccomandazioni previste dalla Deliberazione CNIPA N. 45
Data e ora della firma: 23/12/2021 10:
Motivo: Integratore

ITALFERR S.p.A.
Via Vito Giuseppe Galati, 71
00155 Roma
Dario Tiberti
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma