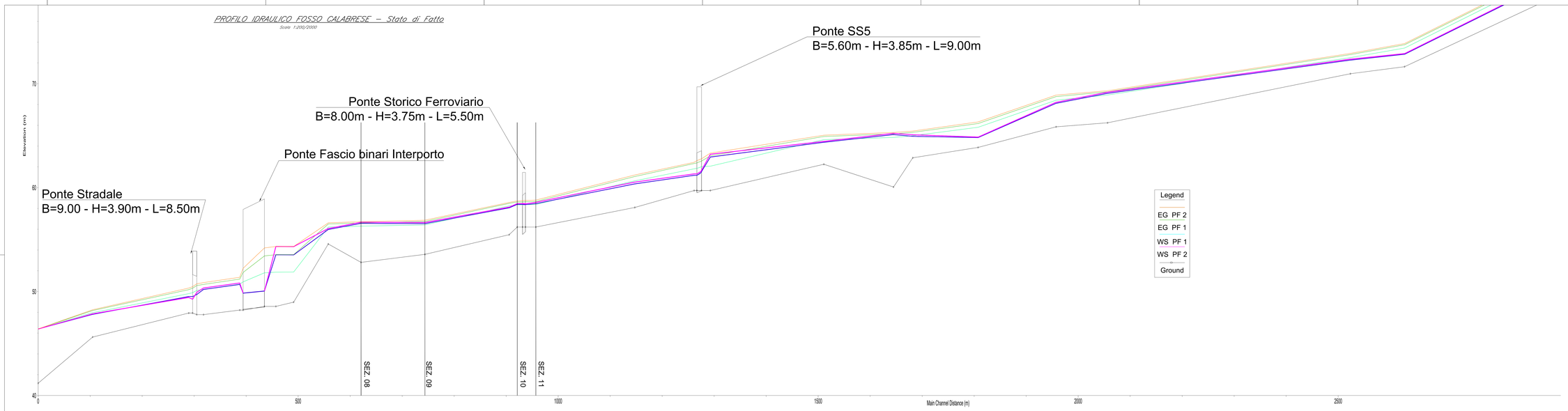
PROFILO IDRAULICO FOSSO CALABRESE – Stato di Fatto

Scala 1:200/2000



KEY-PLAN

Scala 1:25.000

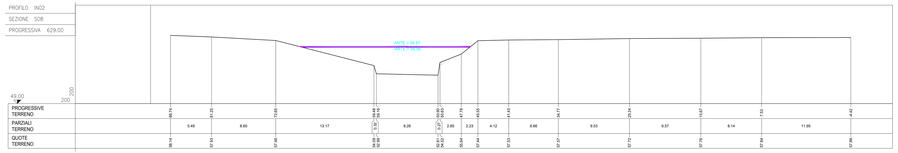
Sezione	Profilo	Q Total	Min Ch El	W.S. Elev	E.G. Elev	Vel Chnl	Froude
		(m^3/s)	(m)	(m)	(m)	(m/s)	
S11	PF 1	44.19	56.21	58.45	58.66	2.04	0.57
	PF 2	49.00	56.21	58.57	58.78	2.06	0.57
S10	PF 1	44.19	55.47	58.06	58.49	2.90	1.00
	PF 2	49.00	55.47	58.12	58.58	2.98	1.01
S09	PF 1	44.19	53.58	56.54	56.74	2.01	0.56
	PF 2	49.00	53.58	56.65	56.86	2.05	0.56
S08	PF 1	44.19	52.81	56.56	56.61	0.91	0.20
	PF 2	49.00	52.81	56.67	56.72	0.96	0.21

NOTA 1
a)PF1 = PF(Q1) - Q1=44.19mc/s (Va.Pi a 2 parametri bacino idrologico);
b)PF2 = PF(Q2) - Q2=49.00mc/s (Va.Pi a 2 parametri bacino esteso);

NOTA 2
L'area campita in blu nella planimetria idraulica è la rappresentazione grafica della superficie libera (W.S.E.) restituita dalla modellazione numerica dello stato di fatto associata alla scenario di simulazione "PF2", in quanto risulta essere il più "cautelativo" tra i 2 scenari simulati.

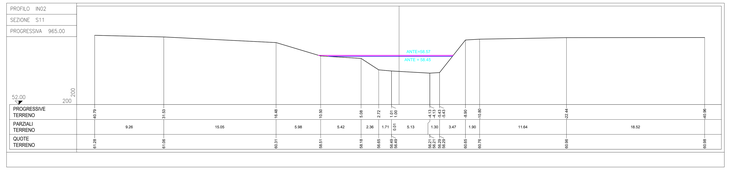
SEZIONE 08

Scala 1:200



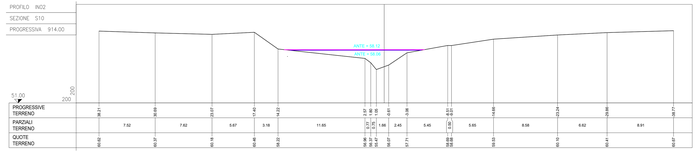
SEZIONE 11

Scala 1:200



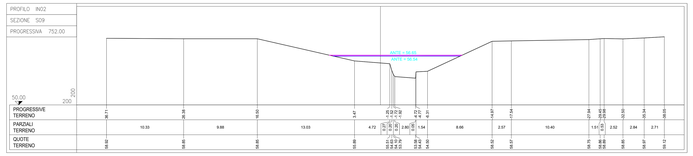
SEZIONE 10

Scala 1:200



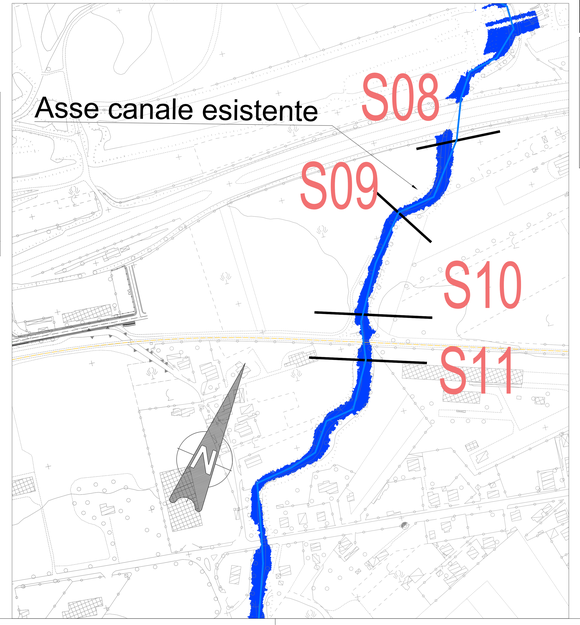
SEZIONE 09

Scala 1:200



PLANIMETRIA IDRAULICA FOSSO CALABRESE – Stato di fatto

Scala 1:2000



COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA
S.O. PROGETTAZIONE INTEGRATA CENTRO

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA ROMA - PESCARA
RADDOPPIO FERROVIARIO TRATTA INTERPORTO D'ABRUZZO - MANOPPELLO (LOTTO 1)

IDROLOGIA ED IDRAULICA
Sistemazione idraulica IN02-Fosso Calabrese-Planimetria, Profilo e Sezioni-Stato di fatto

SCALA: Varie

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IA96	00	R	29	LZ	IN02 0A	001	B

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione definitiva	D.Fodde	Agosto 2021	M.Matteucci	Agosto 2021	T.Paoletti	Agosto 2021	F.Pugliese	Agosto 2021
B	Rev. richieste RFI	D.Fodde	Nov. 2021	M.Matteucci	Nov. 2021	T.Paoletti	Nov. 2021	Ing. Francesco Pugliese Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n. A 20845	

File: IA9600R29LZIN02A0018.dwg

n. Elab.: 7-21