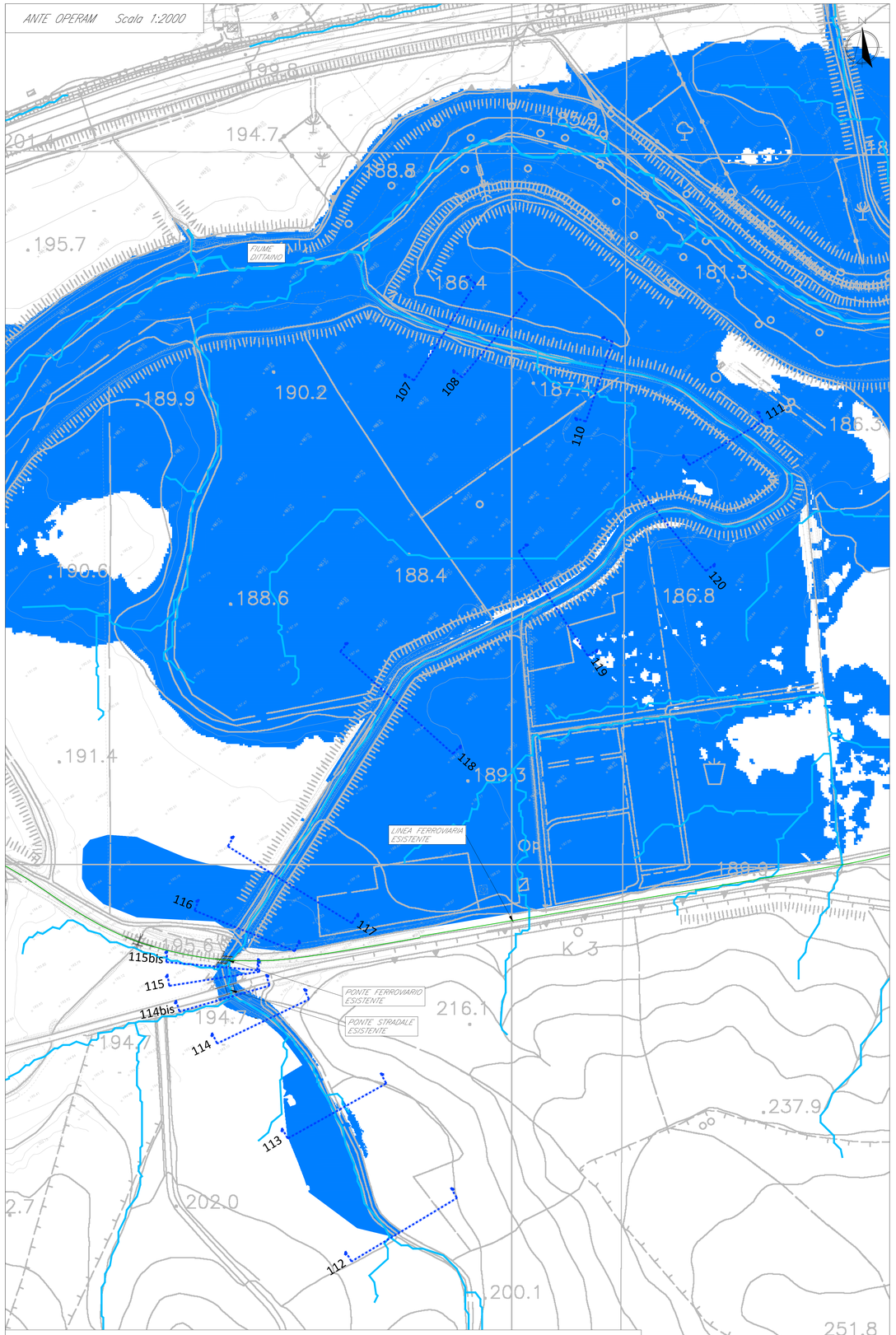
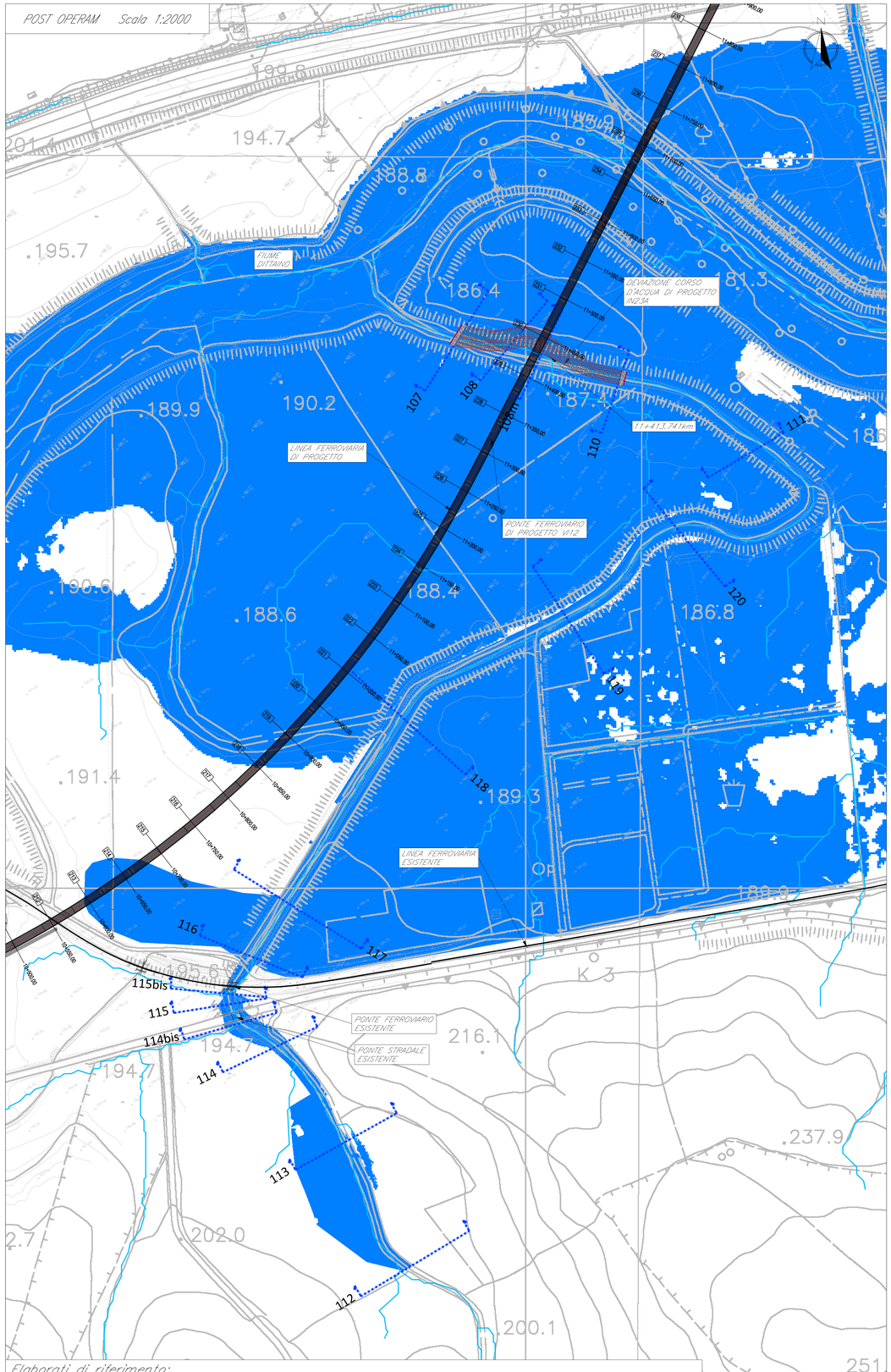
ANTE OPERAM Scala 1:2000



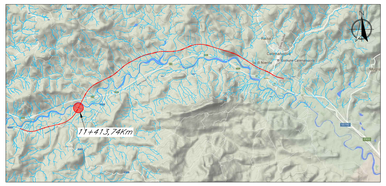
Elaborati di riferimento:
- Profilo Ante e Post operam del corso d'acqua alla pk 11+413,74–RS3E50D78FZID0002002A
- Sezioni Ante operam del corso d'acqua alla pk 11+413,74 – RS3E50D78WZID0002002A

POST OPERAM Scala 1:2000



Elaborati di riferimento:
- Profilo Ante e Post operam del corso d'acqua alla pk 11+413,74 – RS3E50D78FZID0002002A
- Sezioni Post operam del corso d'acqua alla pk 11+413,74 – RS3E50D78WZID0002013A
- Pianta, prospetto e sezioni opera di attraversamento alla pk 11+413,74–RS3E50D78BZID0002002A

QUADRO D'UNIONE – Scala 1:10000



Linea Ferroviaria di progetto

LEGENDA:

- Aree allagabili Tr = 300 Q=80,26 mc/s
- 100 Traccia Sezioni Idrauliche (vista delle sezioni da monte a valle)
- Opere in progetto
- Idrografia
- Intervento di progetto

Note:
(1) Le caratteristiche geometriche dei corsi d'acqua e dei manufatti presenti lungo gli stessi sono state ricostruite a partire da rilievi eseguiti da Italferr o reperiti presso altri Enti. Sono stati utilizzati, a seconda della disponibilità, i seguenti dati:
- rilievo LiDAR Italferr (risoluzione 5 punti mq);
- rilievo LiDAR del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM);
- sezioni di rilievo trasversali dei corsi d'acqua;
- rilievi celerimetrici;
- prospetti delle opere di scavalco esistenti;
- documentazione fotografica.

(2) Profilo idrico Tr 300. Condizione al contorno di valle corrispondente al livello nel Dittaino calcolato con modello bidimensionale per un evento con Tr 300.

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO

NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. INFRASTRUTTURE SUD

PROGETTO DEFINITIVO

TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA

IDROLOGIA E IDRAULICA

OPERE MAGGIORI
Planimetria ante e post operam del corso d'acqua alla progr. 11+413,74

SCALA: 1:2.000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3E	50	D	78	P6	ID0002	002	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	PROGIN	Dicembre 2019	D'Angelo	Dicembre 2019	Rizzo	Dicembre 2019	Dario Tibaldi Dicembre 2019

File: RS3E50D78NID0002002A.dwg

n. Elab.: 146

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n. 12879