



Linea Ferroviaria di progetto

LEGENDA:

- Aree allagabili $Tr = 200 \quad Q=15.76 \text{ mc/s}$
- 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 dai 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 ma);
 • rilievo LIDAR del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATM);
 • sezioni di rilievo trasversali dei corsi d'acqua;
 • rilievi celerimetrici;
 • prospetti delle opere di scavalco esistenti;
 • documentazione fotografica.
 (2) Profilo idrico Tr 200. Condizione al contorno di valle corrispondente al livello nel Dittaino calcolato con modello bidimensionale per un evento con TR 200.

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

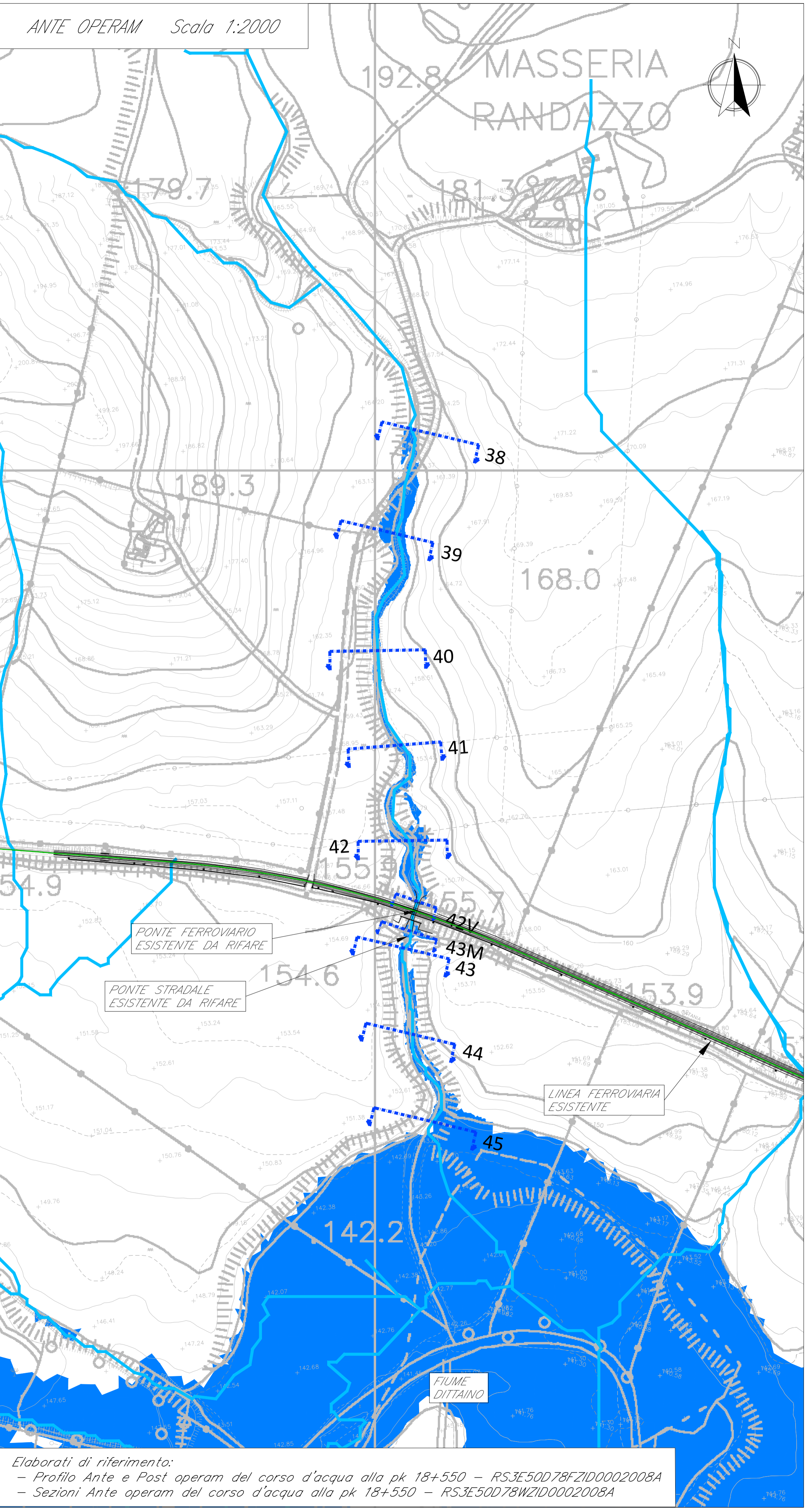
OPERE MAGGIORI
 Planimetria ante e post operam del corso d'acqua alla progr. 18+550

SCALA: **1:2.000**

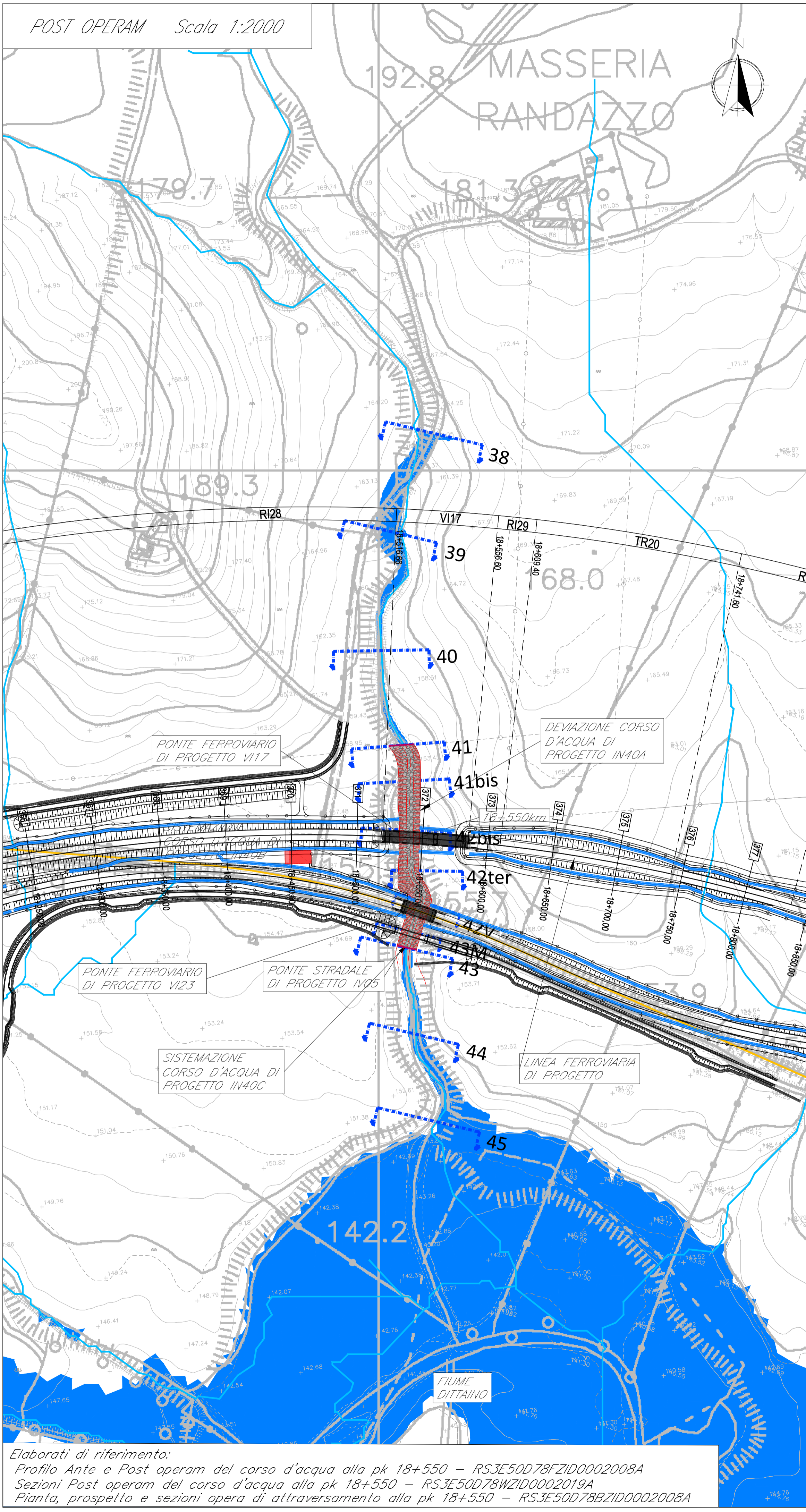
COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.
RS3E 50 D 78 P6 ID0002 008 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	PROGIN	Dicembre 2019	D. Di Tora	Dicembre 2019	F. Scudato	Dicembre 2019	Dario Tiberti Dicembre 2019

File: RS3E50D78P6ID0002008A.dwg n. Elab.: 152



Elaborati di riferimento:
 - Profilo Ante e Post operam del corso d'acqua alla pk 18+550 - RS3E50D78FZID0002008A
 - Sezioni Ante operam del corso d'acqua alla pk 18+550 - RS3E50D78WZID0002008A



Elaborati di riferimento:
 Profilo Ante e Post operam del corso d'acqua alla pk 18+550 - RS3E50D78FZID0002008A
 Sezioni Post operam del corso d'acqua alla pk 18+550 - RS3E50D78WZID0002019A
 Pianta, prospetto e sezioni opera di attraversamento alla pk 18+550 - RS3E50D78BZID0002008A