

Linea Ferroviaria di progetto

**LEGENDA:**

- Aree allagabili Tr = 300 Q=213.39 mc/s
- Traccia Sezioni Idrauliche (visto 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 mq);  
 • 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 300. Condizione al contorno di valle corrispondente al livello nel Dittaino calcolato con modello bidimensionale per un evento con TR 300.

COMMITTENTE: **RFI**  
 RETTE FERROVIARIE ITALIANE  
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: **ITAFERR**  
 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**

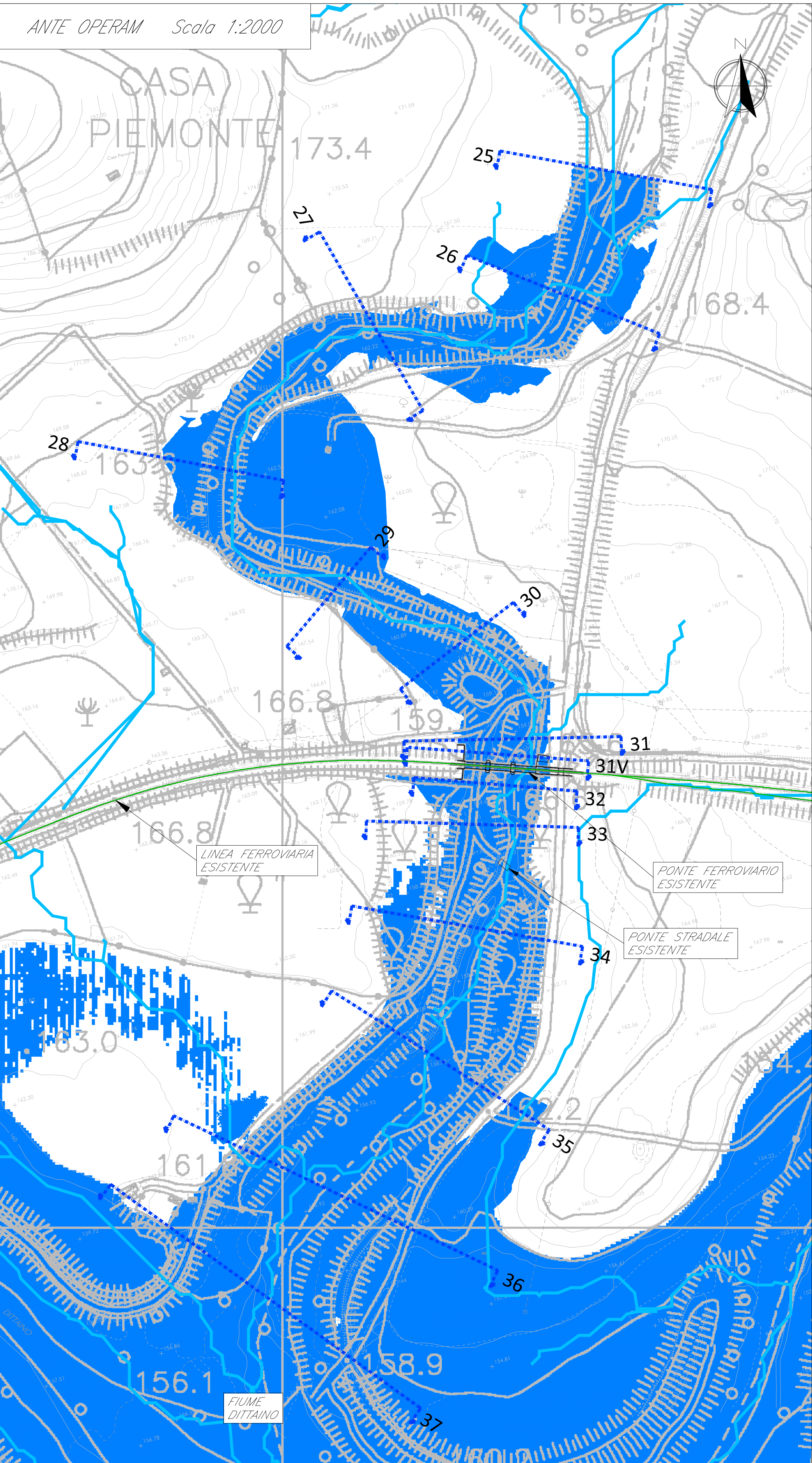
**OPERE MAGGIORI**  
 Planimetria ante e post operam del corso d'acqua alla progr. 16+650

SCALA: 1:2.000

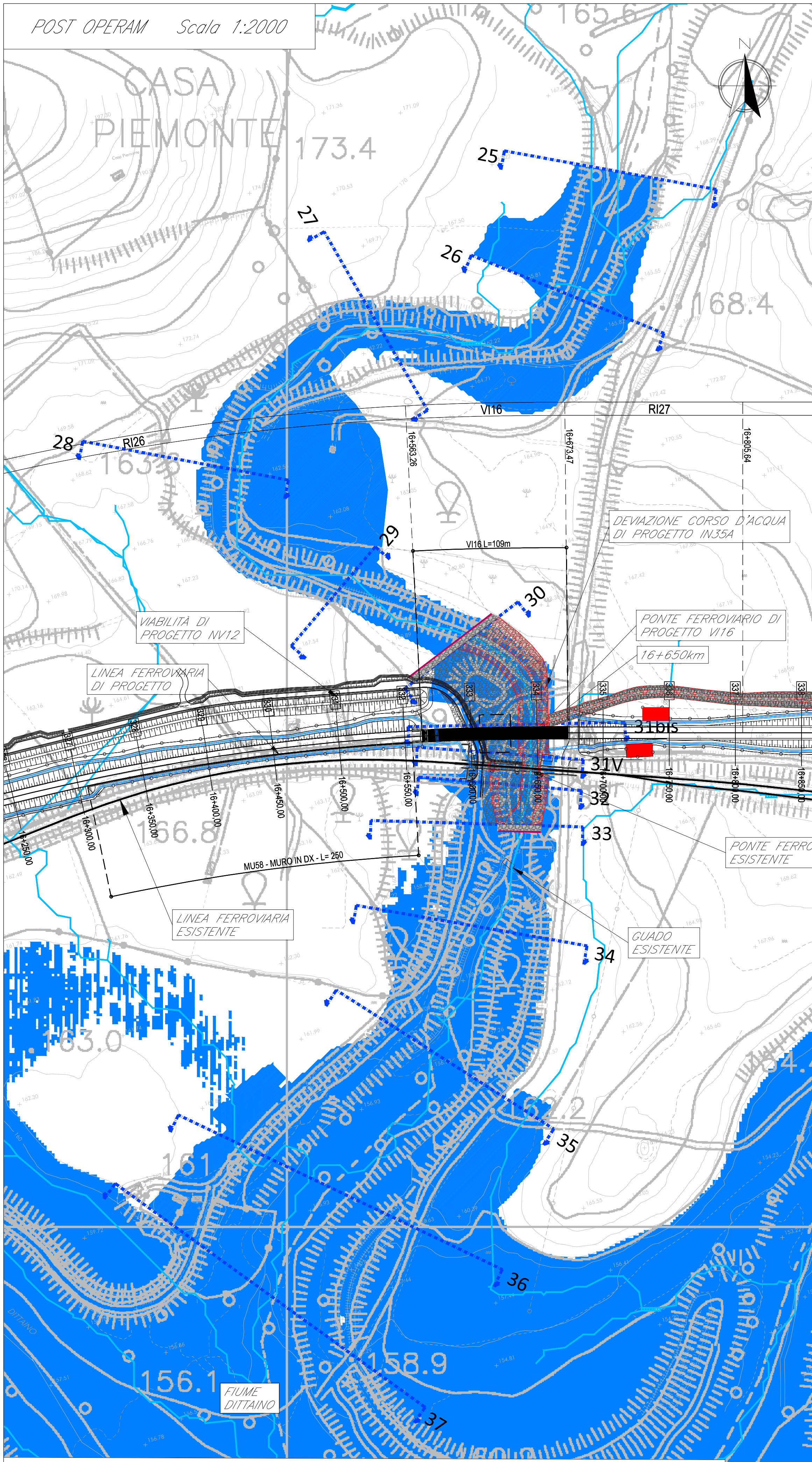
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3E	50	D	78	P6	ID0002	007	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	PROGN	Dicembre 2019	D. Di D'Agostino A. Tortorella	Dicembre 2019	F. Spaccino	Dicembre 2019	Diario Tiberti Dicembre 2019

File: RS3E50D78P6ID0002007A.dwg n. Elab.: 151



Elaborati di riferimento:  
 - Profilo Ante e Post operam del corso d'acqua alla pk 16+650 - RS3E50D78FZID0002007A  
 - Sezioni Ante operam del corso d'acqua alla pk 16+650 - RS3E50D78WZID0002007A



Elaborati di riferimento:  
 Profilo Ante e Post operam del corso d'acqua alla pk 16+650 - RS3E50D78FZID0002007A  
 Sezioni Post operam del corso d'acqua alla pk 16+650 - RS3E50D78WZID0002018A  
 Pianta, prospetto e sezioni opera di attraversamento alla pk 16+650 - RS3E50D78BZID0002007A