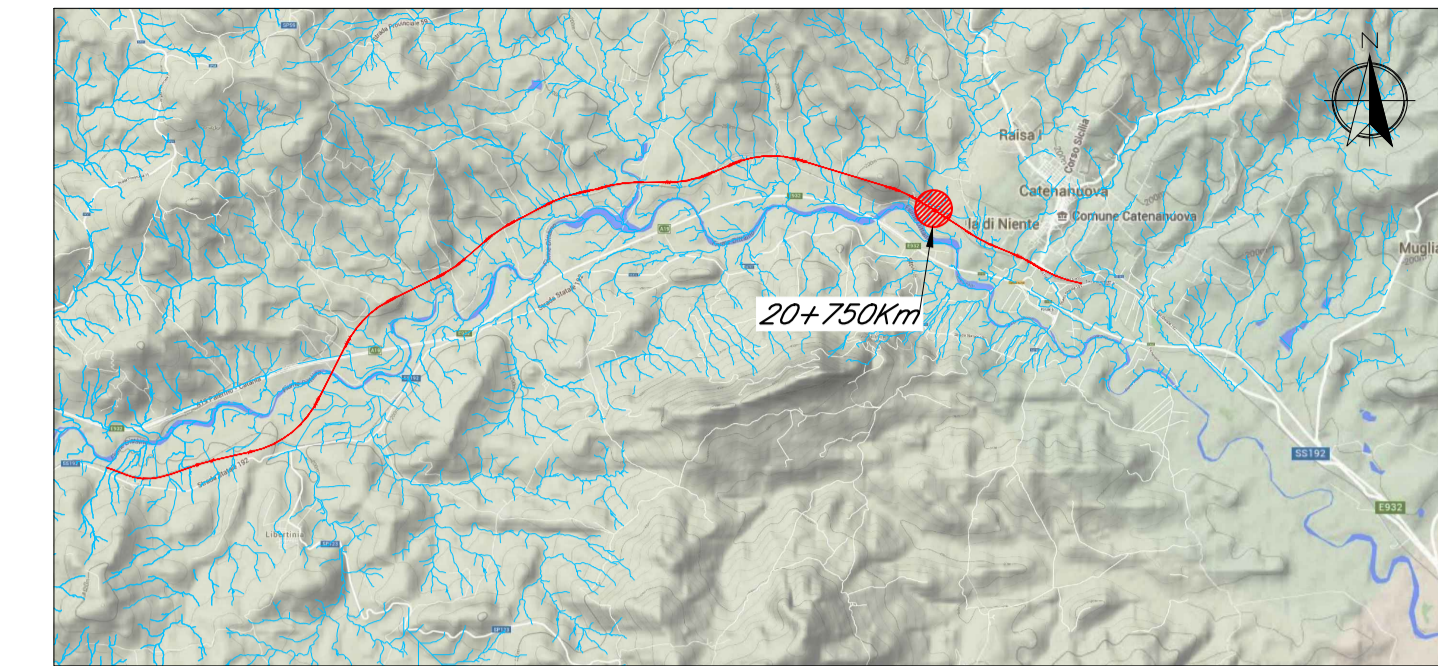


Elaborati di riferimento:  
 - Profilo Ante e Post operam del corso d'acqua alla pk 20+750 - RS3E50D78FZID0002009A  
 - Sezioni Ante operam del corso d'acqua alla pk 20+750 - RS3E50D78WZID0002009A

QUADRO D'UNIONE - Scala 1:10000

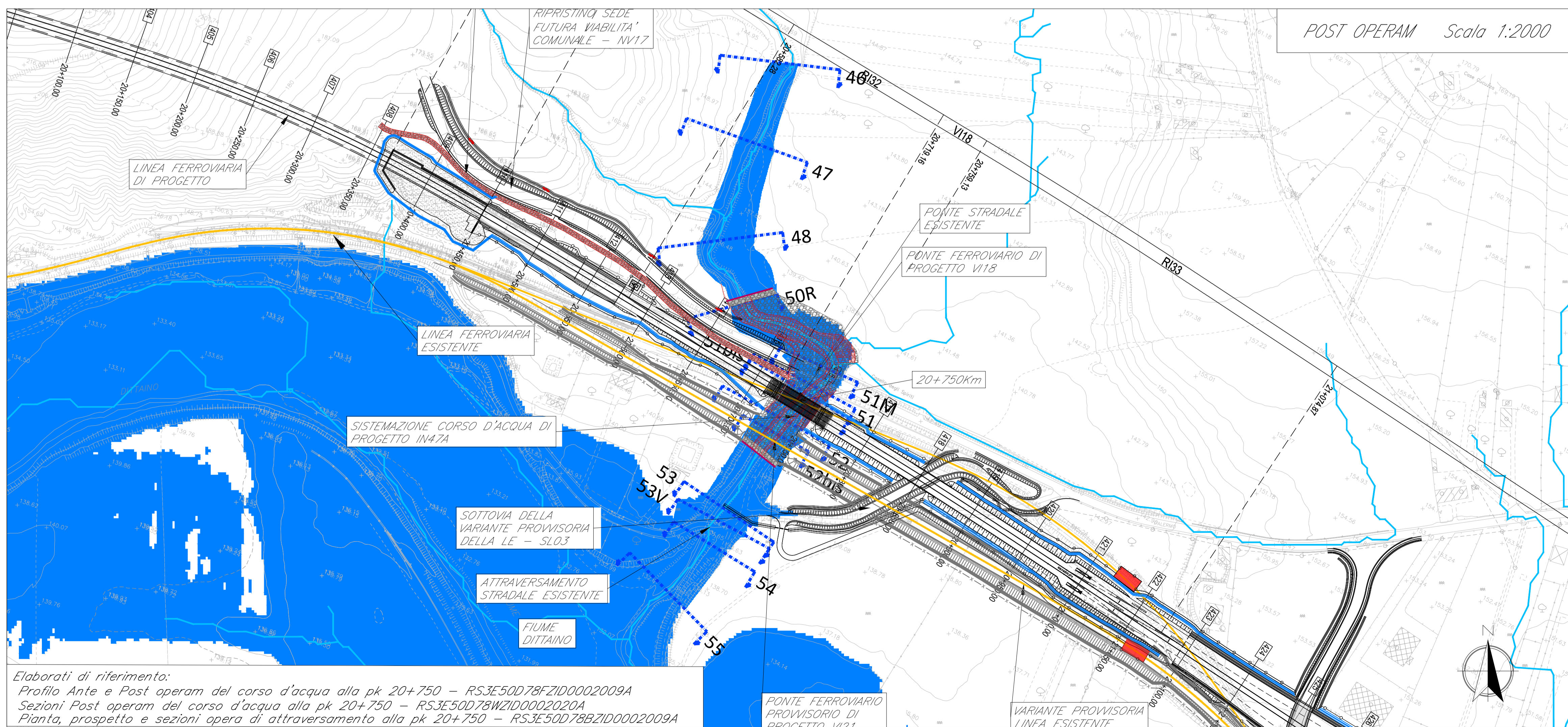


Linea Ferroviaria di progetto

LEGENDA:

- Aree allagabili  $Tr = 300$   $Q=125.00$  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 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.



Elaborati di riferimento:  
 - Profilo Ante e Post operam del corso d'acqua alla pk 20+750 - RS3E50D78FZID0002009A  
 - Sezioni Post operam del corso d'acqua alla pk 20+750 - RS3E50D78WZID0002009A  
 - Pianta, prospetto e sezioni opera di attraversamento alla pk 20+750 - RS3E50D78BZID0002009A

COMMITTENTE: RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: 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. 20+750

SCALA: 1:2.000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3E	50	D	78	P6	ID0002	009	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	PROGIN	Dicembre 2019	X. Calabrese	Dicembre 2019	F. Scagnone	Dicembre 2019	Dario Tiberti Dicembre 2019

File: RS3E50D78P6ID0002009A.dwg n. Elab.: 153