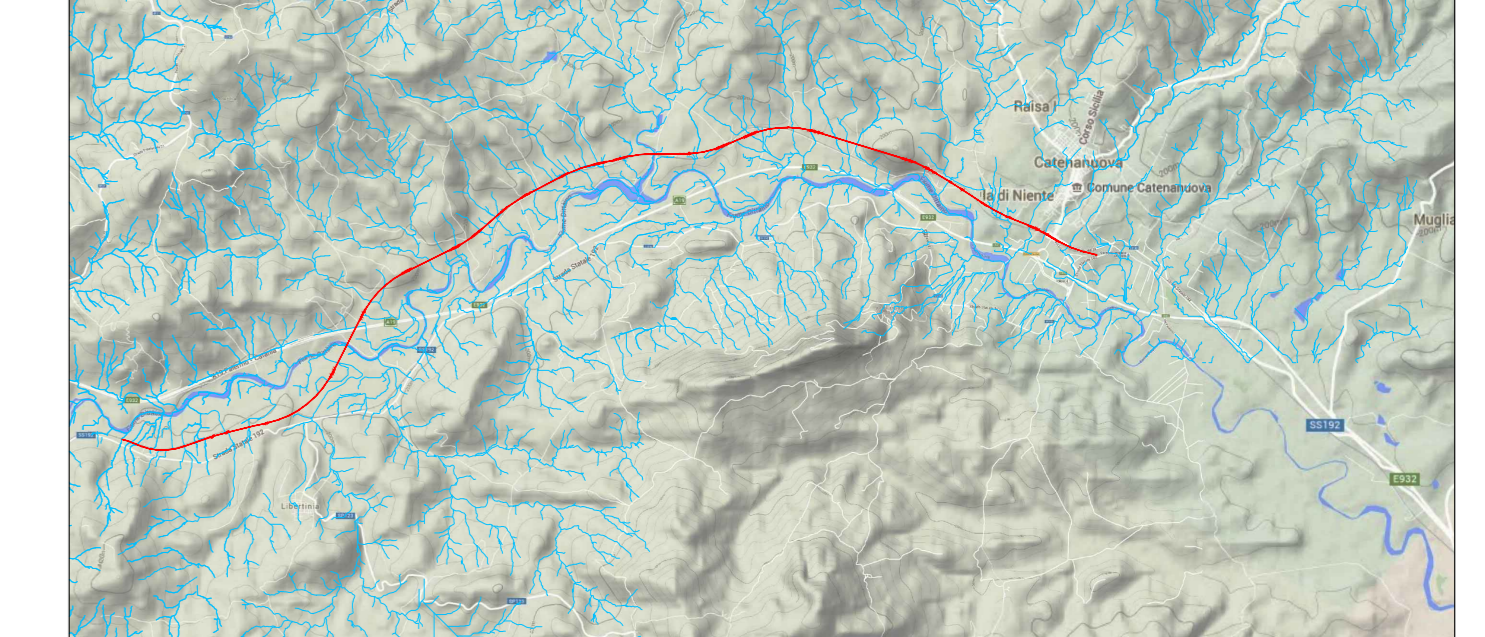


QUADRO D'UNIONE - Scala 1:10000



Linea Ferroviaria di progetto

LEGENDA:

- Aree allagabili $Tr = 300$ $Q=55.02$ mc/s
- 100 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 a regola d'arte presso altri Enti. Sono stati utilizzati, a seconda della disponibilità, i seguenti dati:
 - rilievo LIDAR Italferr (risoluzione 3 punti/mq);
 - rilievo LIDAR del Ministero dell'Interno e della Tutela del Territorio e del Mare (MITM);
 - sezioni di rilievo trasversali dei corsi d'acqua;
 - rilievi planimetrici;
 - progetto delle opere di scavalco esistenti;
 - documentazione fotografica.
- (2) Profilo idrico $Tr = 300$. Condizioni 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 22+200 - RS.3E50D78F7D0002011A
 - Sezioni Ante operam del corso d'acqua alla pk 22+200 - RS.3E50D78F7D0002011A

Elaborati di riferimento:
 - Profilo Ante e Post operam del corso d'acqua alla pk 22+200 - RS.3E50D78F7D0002011A
 - Sezioni Post operam del corso d'acqua alla pk 22+200 - RS.3E50D78F7D0002022A
 - Pianta, prospetto e sezioni opere di scavalco al attraversamento alla pk 22+200 - RS.3E50D78F7D0002011A

COMMITTENTE: **RFI**
 RETE FERROVIARIA ITALIANA
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: **ITALFERR**
 SUPERMERCATO FERROVIARIO

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO
NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. INFRASTRUTTURE SUD

PROGETTO DEFINITIVO

TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA

IDROLOGIA E IDRAULICA

OPERE MAGGIORI
 Pianimetria ante e post operam del corso d'acqua alla progr. 22+200

SCALA: 1:2.000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3E	50	D	78	P6	I00002	011	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorezzato Data
A	Emissione esecutiva	PROGRI	02/09/2016	A	02/09/2016	[Firma]	02/09/2016	02/09/2016

File: RS3E50D78F60002011A.dwg n. Etab: 155