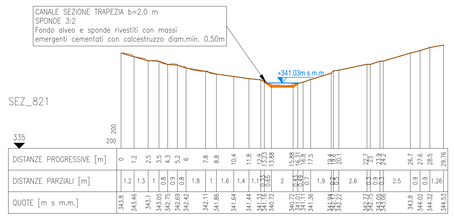

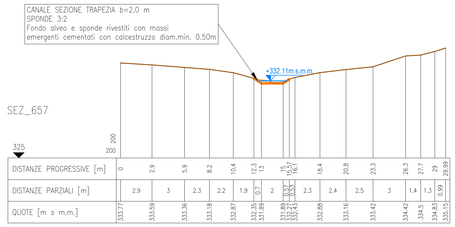

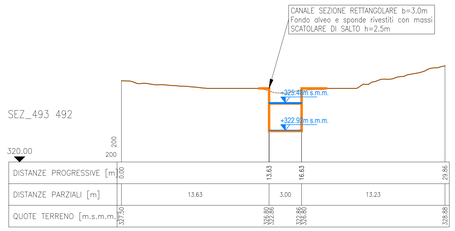

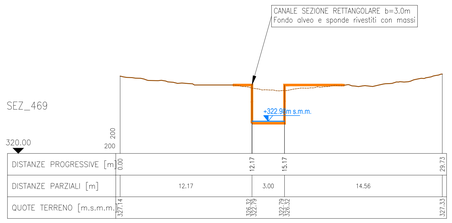

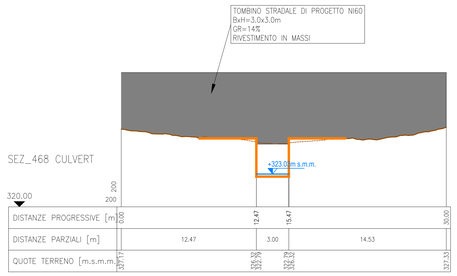

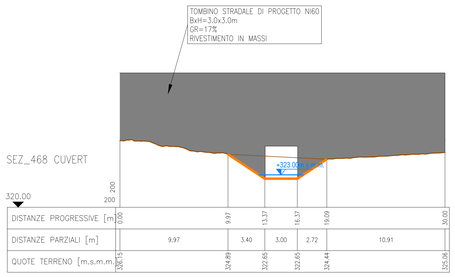

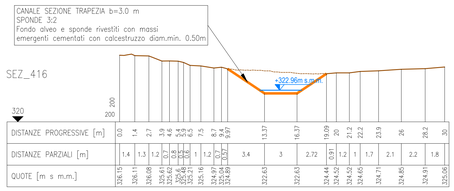

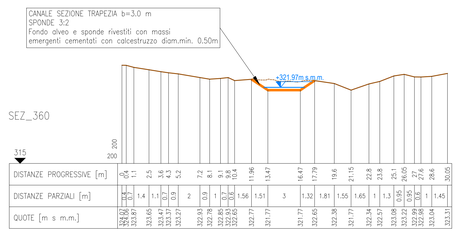

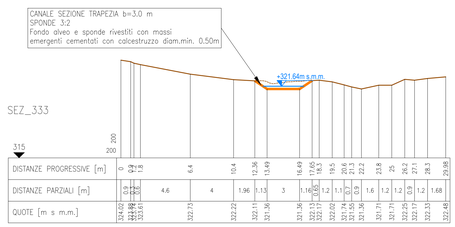

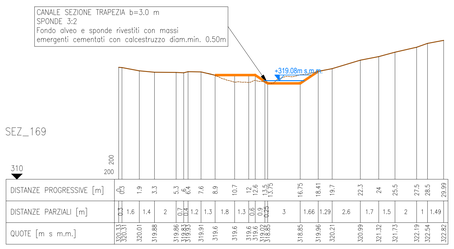

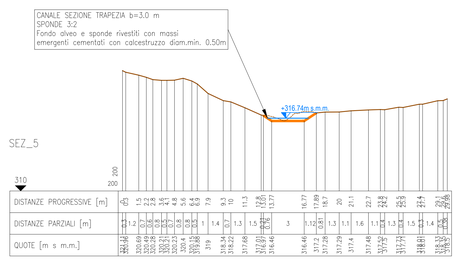

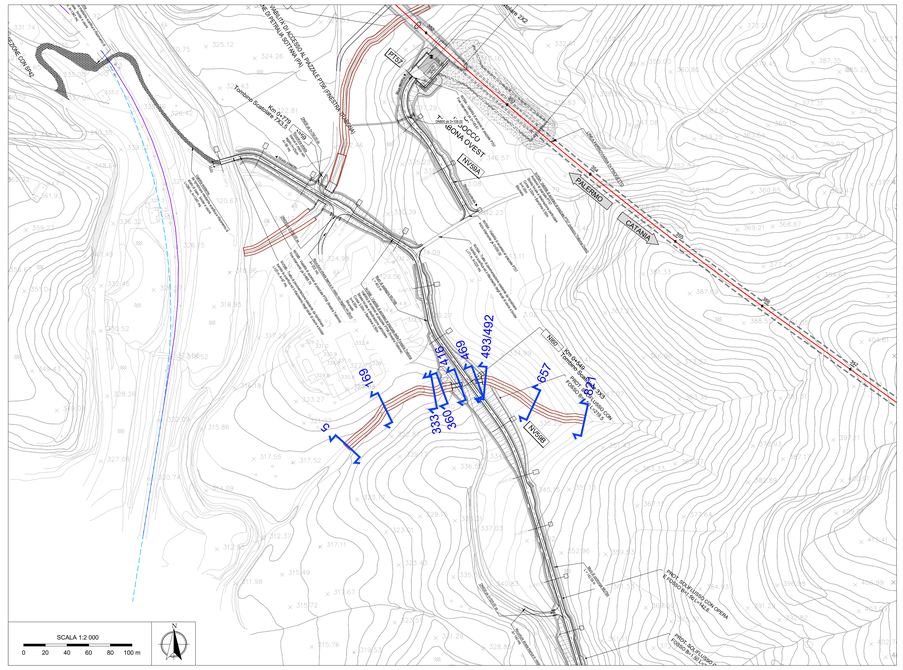

LEGENDA PLANIMETRIA

SEZ.XX — N° sezione

LEGENDA PROFILO

- Profilo del terreno
- Profilo del terreno
- Livello idrico sdp
- Sistemazione 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;*
   - *La condizione al contorno nei profili corrisponde al livello nel corso d'acqua maggiore calcolato con modello bidimensionale per un evento con TR 30.*
2. *Per i corsi d'acqua non direttamente confluenti nei corsi d' acqua maggiori o esterni alla modellazione 2D la condizione al contorno corrisponde a quella di moto uniforme.*
3. *Le sezioni riportate nelle tavole sono state utilizzate nella modellazione Hec Ras e descrivono il comportamento idraulico della sistemazioni. Per la corretta posa delle sezioni si rimanda alla tavola dei tipologici.*

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 LERCARA DIR. - CALTANISSETTA XIRBI (LOTTO 3)

VIABILITA': IDRAULICA MINORE INTERFERENTE
NI60 - Pk 35+443
Sezioni idrauliche post operam

SCALA: 1:200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3T	30	D	78	W9	NI6000	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	A.Di Grigorio Rodopoli - Elle	Apr-2020	G.De Cianni	Apr-2020	A.Barraja	Apr-2020	D.Tiberti Apr-2020

File: RS3T.3.0.D.78.W9.NI.60.0.0.001.A

n. Elab.: 78_650_1