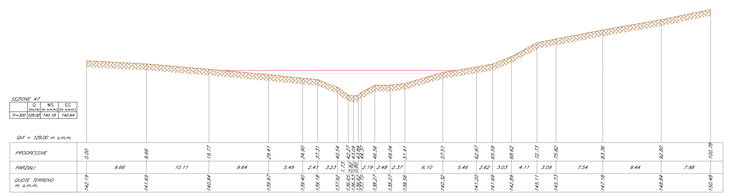
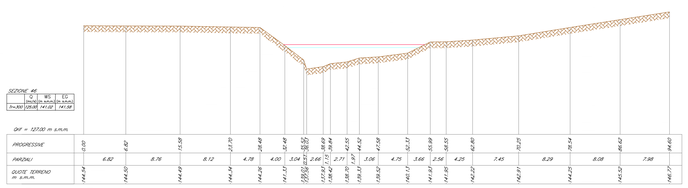
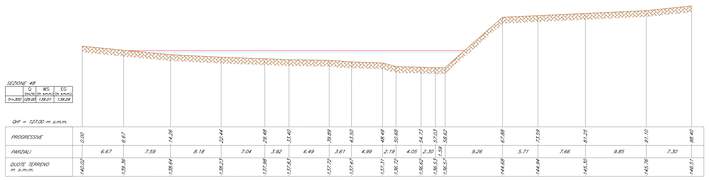
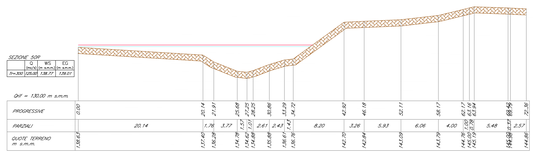








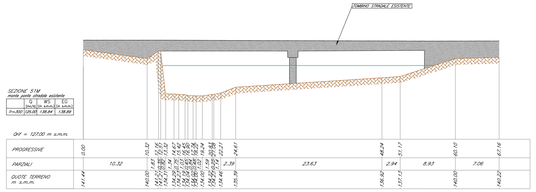
LEGENDA SEZIONI

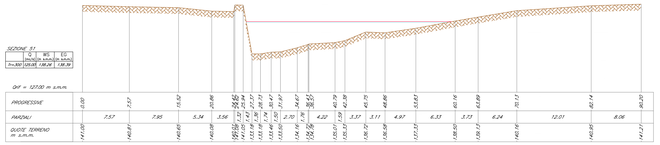
LIVELLO IDRICO TR 300 (WS)

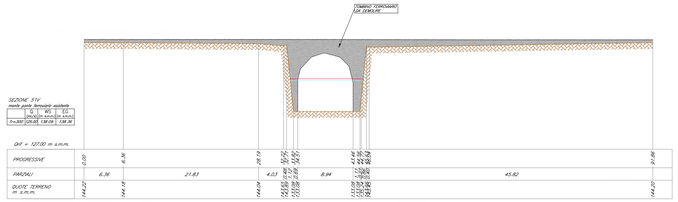
LIVELLO ENERGIA TR 300 (EG)

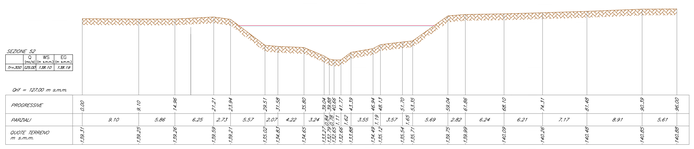
PROFILO DEL TERRENO

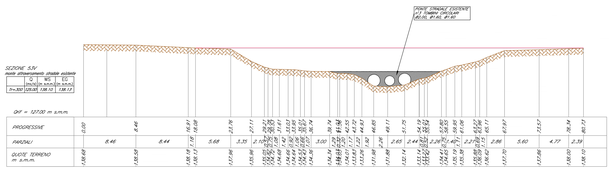
NB: LE QUOTE SONO ESPRESSE IN m s.m.m.

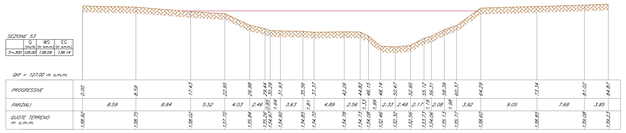


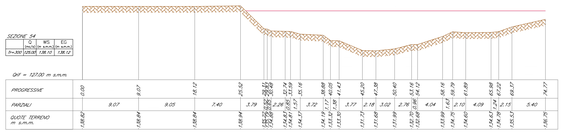


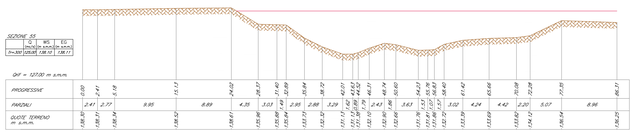




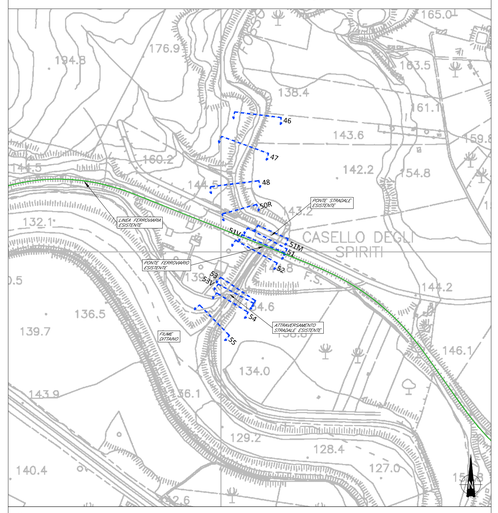








INQUADRAMENTO DEL CORSO D'ACQUA ALLA progr. 20+750 Scala 1:5.000



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;
- sezioni di rilievo trasversali dei cosi 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.

(3) Opere da demolire: Ponte ferroviario esistente

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
Sezioni ante operam del corso d'acqua alla progr. 20+750

SCALA: 1:400

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

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

ITALFERR S.p.A. Dario Tiberti Direttore Tecnico Ingegneria Ordine degli Ingegneri della Prov. di Roma n. 18089

File: RS3E50D78WZID0002009A.dwg

n. Elab.: 175