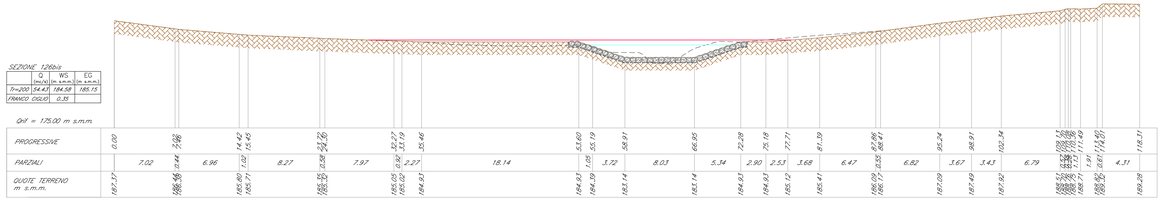
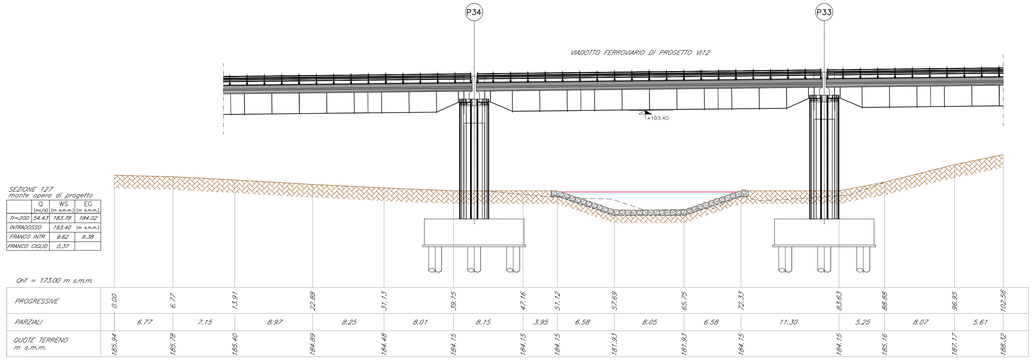
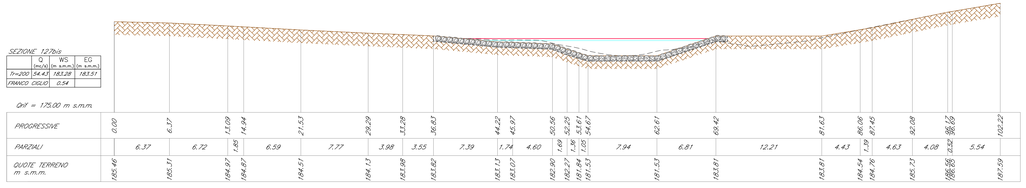
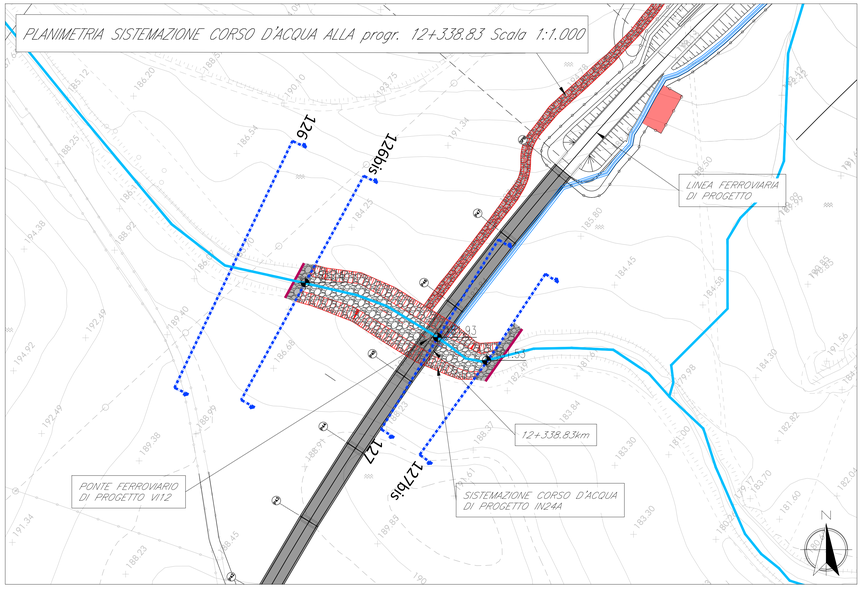
SEZIONI SISTEMAZIONE CORSO D'ACQUA (IN24A) Scala 1:250



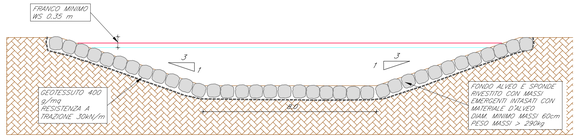




PLANIMETRIA SISTEMAZIONE CORSO D'ACQUA ALLA progr. 12+338.83 Scala 1:1.000



SEZIONE TIPO SISTEMAZIONE IN24A Scala 1:100



N.B.: PREVEDERE STRATO DI ALLETTAMENTO IN SABBIA PER I MASSI

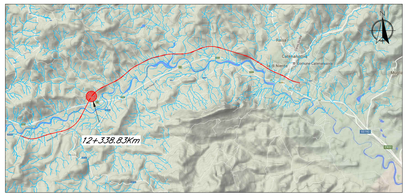
N.B.: PREVEDERE A MONTE E A VALLE DELLA SISTEMAZIONE UN RIVESTIMETO IN MASSI CEMENTATI (CLASSE DI RESISTENZA C12/15) DI PARI DIAMETRO PER UN'ESTENSIONE DI ALMENO 5 m

N.B.: PREVEDERE A MONTE E A VALLE DELLA SISTEMAZIONE UN TAGLIONE IN MASSI SQUADRATI PESO >2000 kg COME DA TIPOLOGICO (CFR. ELAB. RS3E50D78BZD0000035A)

MOVIMENTI TERRA						
Sezione	Scotico		Scavo canale		Riempitivi vari	
	Area	Volume	Area	Volume	Area	Volume
	m²	m³	m²	m³	m²	m³
SEZ.126bis	16.42	0.00	10.94	0.00	14.43	0.00
SEZ.127	14.15	623.02	8.86	403.52	24.64	796.25
SEZ.127bis	14.96	1327.27	14.89	1082.88	14.69	1793.25
Rivestimento massi cementati monte		29.91		29.91		
Rivestimento massi cementati valle		48.41		48.41		
Taglione monte				55.04		
Taglione valle				89.08		
TOTALE		2028.61		1708.85		2589.50

RIVESTIMENTO CANALE			
Letto di sabbia sp. 10cm	260.64 m³		
Rivestimento canale in massi	1563.86 m³	% massi	70%
		% intasamento altro materiale	30%
Geotessuto	2622.73 m²		

QUADRO D'UNIONE – Scala 1:100000



LEGENDA PLANIMETRIA

- 100 — Traccia Sezioni Idrauliche (lato delle sezioni da monte a valle)
- Opere in progetto
- Idrografia
- Taglione, Massi cementati, Massi scarto — Intervento di progetto

LEGENDA SEZIONI

- LIVELLO IDRICO TR 200 (WS)
- LIVELLO ENERGIA TR 200 (EG)
- PROFILO DEL TERRENO DI PROGETTO
- PROFILO DEL TERRENO ESISTENTE

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

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
Planta, prospetto e sezioni opera di attraversamento alla progr. 12+338,83

SCALA: varie

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3E	50	D	78	BZ	ID0002	003	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	PROGIN	Dicembre 2019	G. Ciancimino	Dicembre 2019	F. Ciancimino	Dicembre 2019	Dario Tibaldi Dicembre 2019

ITALFERR S.p.A. Direzione Tecnica Dott. Ing. Dario Tibaldi Ordine degli Ingegneri della Prov. di Napoli n. 13879

File: RS3E50D78BZD0002003A.dwg n. Elab.: 191