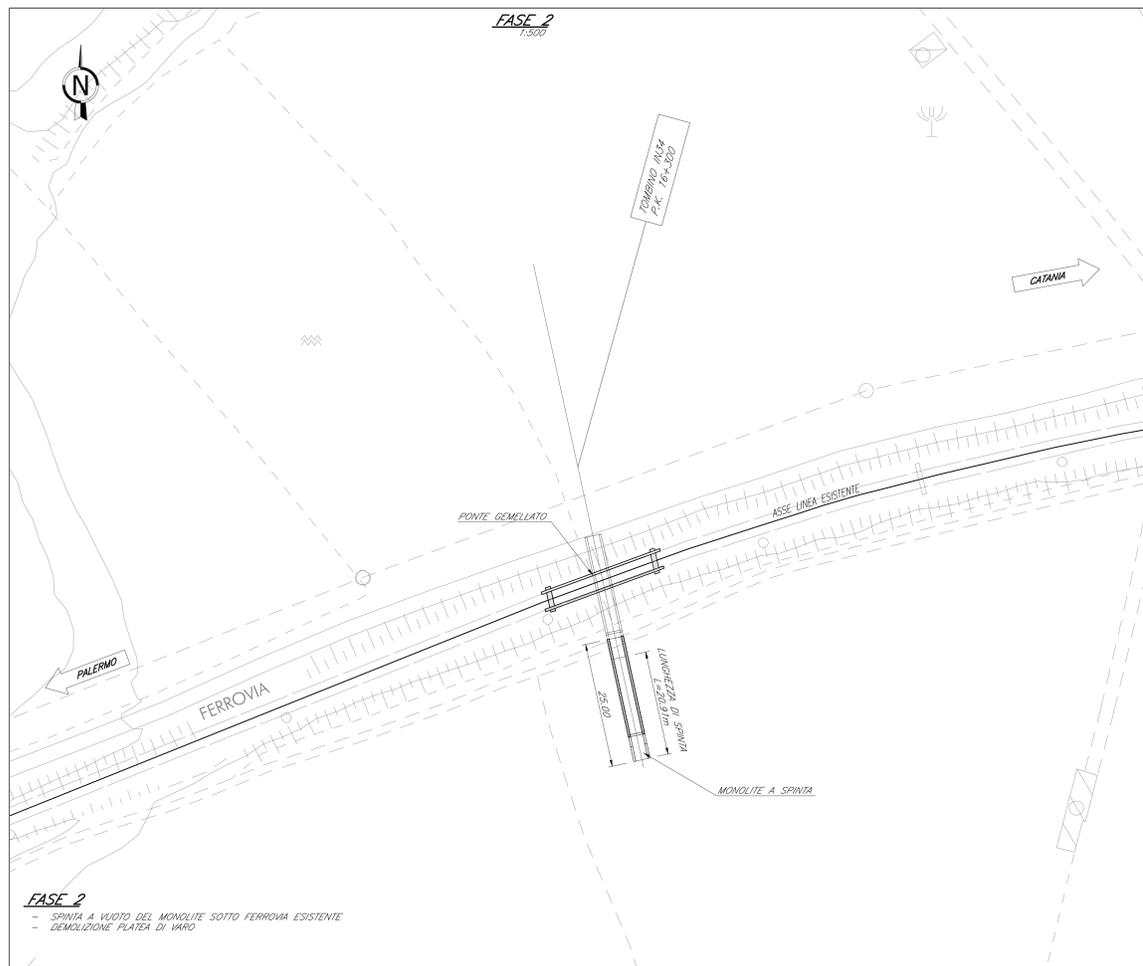
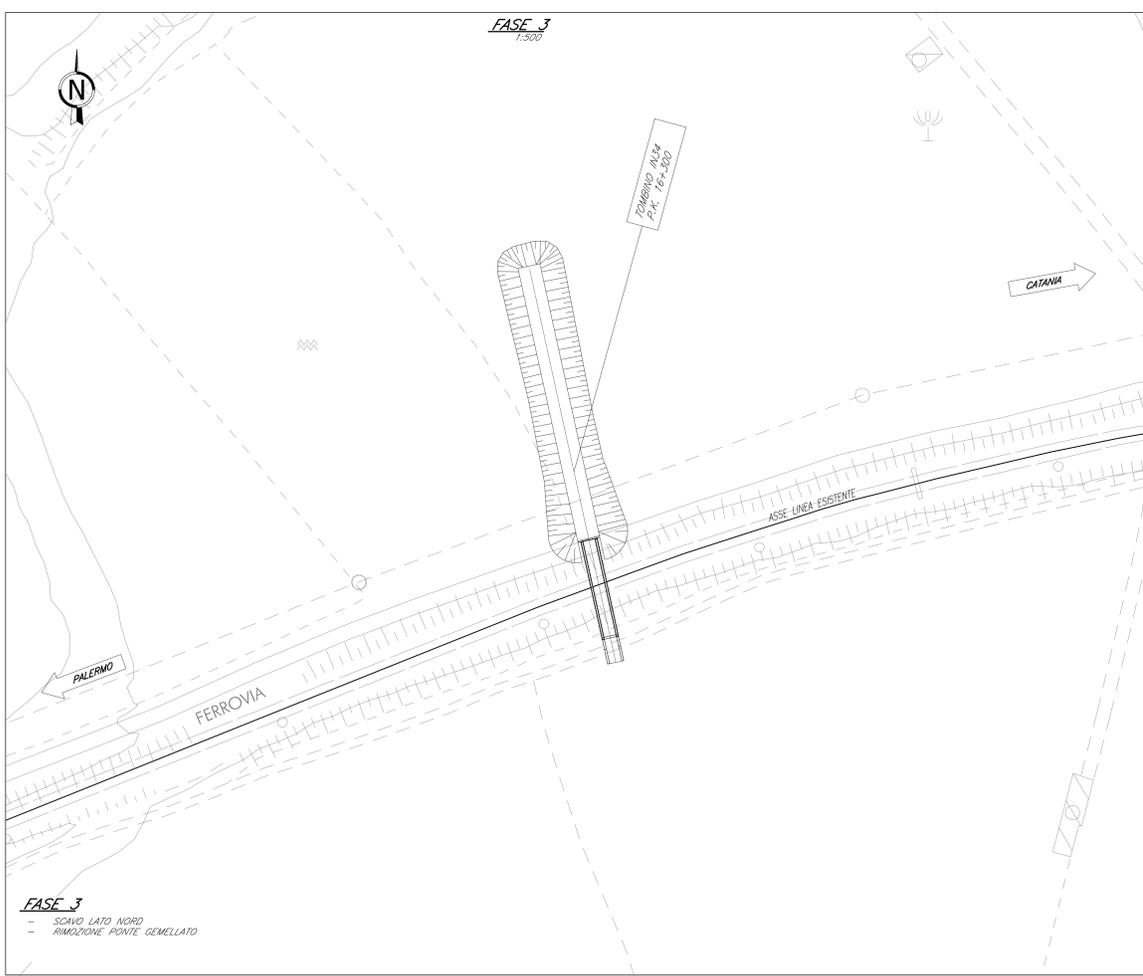


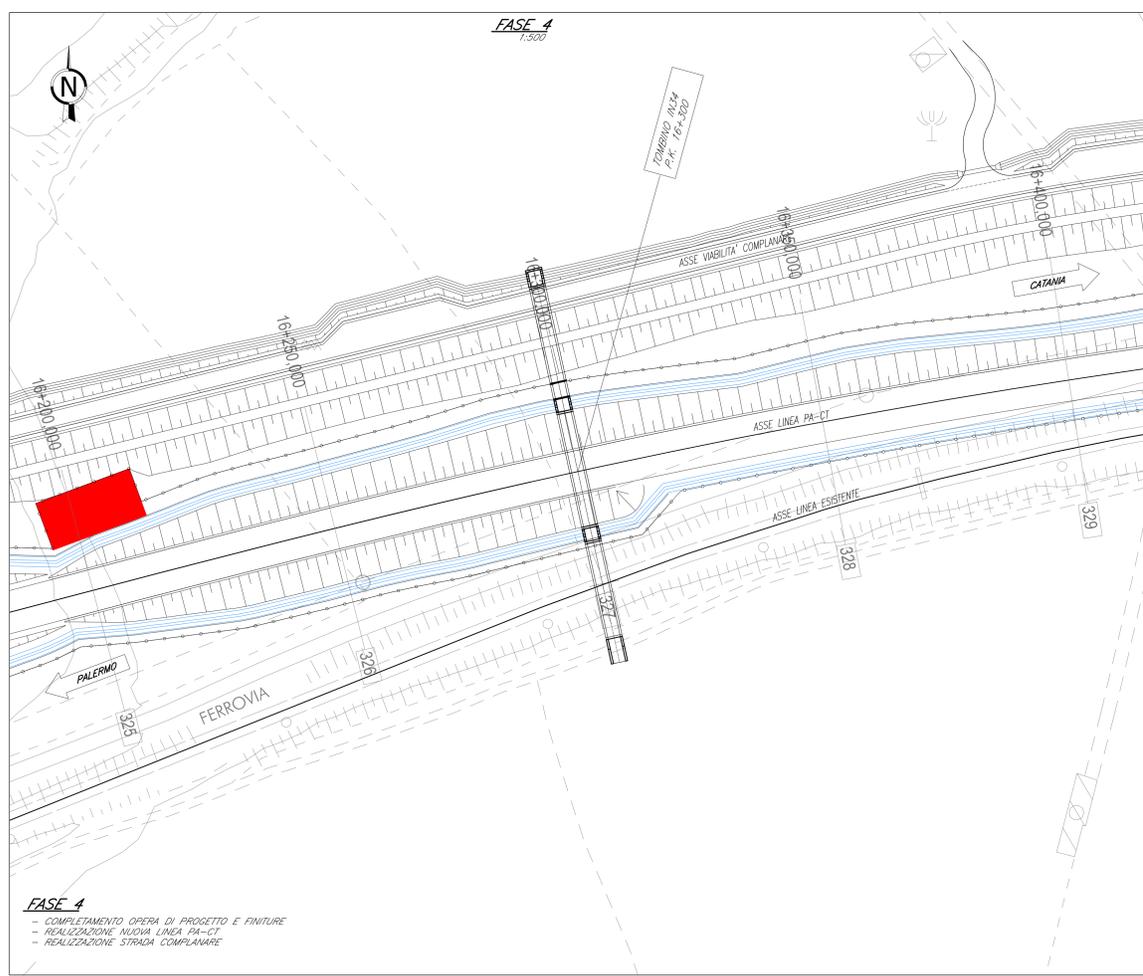
FASE 1
 - SCAVO E REALIZZAZIONE DELLA PLATEA DI VARO
 - MESSA IN OPERA PONTE GEMELLATO SOTTO LA LINEA ESISTENTE
 - REALIZZAZIONE MONOLITE A SPINIA



FASE 2
 - SPINIA A VUOTO DEL MONOLITE SOTTO FERROVIA ESISTENTE
 - DEMOLIZIONE PLATEA DI VARO



FASE 3
 - SCAVO LATO NORD
 - RIMOZIONE PONTE GEMELLATO



FASE 4
 - COMPLETAMENTO OPERA DI PROGETTO E FINITURE
 - REALIZZAZIONE NUOVA LINEA PA-CT
 - REALIZZAZIONE STRADA COMPLANARE

TABELLA MATERIALI				
CALCESTRUZZO				
Classe di lavorabilità (C)	Classe di resistenza (R)	Classe di esposizione (E)	Dmax (mm)	Carichi di Impiego
S4-S5	C45/55	XC4	20	- Impalcati ed elementi in c.a.p. prefabbricati
S5	C45/55	XC4	20	- Impalcati ed elementi in c.a.p. gettati in opera
S4	C35/45	XC4	25	- Elementi prefabbricati in c.a.p. per strutture fuori terra
S4	C35/45	XC4	20	- Prefalles con funzioni strutturali
S3-S4	C25/35	XC4	20	- Vellee prefabbricate
S3-S4	C32/40	XC4	20	- Prefalles senza funzioni strutturali
S3-S4	C32/40	XC4	25	- Canalette portacavi ed altri elementi prefabbricati senza funzioni strutturali
S4-S5	C32/40	XC4	25	- Impalcati in c.a. ordinari
S3-S4	C32/40	XC4	25	- Solette in c.a. gettate in opera in elevazione
S3-S4	C32/40	XC4	25	- Pia e spalle
S3-S4	C32/40	XC4	25	- Supporti di ponti
S3-S4	C32/40	XC4	25	- Strutture in c.a. in elevazione
S3-S4	C30/37	XA1	25	- Tambori a struttura scottolare e circolare
S3-S4	C30/37	XC3	25	- Muri di controspinta/soffice/soffice scottolare e muri ad U
S3-S4	C25/30	XC2	25	- Sottelori di fondazione, fondazioni armate
S3-S4	C25/30	XC2	25	- Canalette canaline e cordoli
S4-S5	C25/30	XC2	25	- Pali (di palate o opere di sostegno), diaframmi e restii cordoli di collegamento gettati in opera
S4-S5	C25/30	XC2	25	- Pali/diaframmi di fondazione gettati in opera
S3-S4	C28/35	XC3	25	- Fabbricati
--	C12/15	X0	--	- Magione e riempimento di livellamento

ACCIAIO
 ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTRICALI: B450C, PARASISMA, R6S40Mpa, 1.135 Nt/5m, c. 1.35, f_{yk} tensione caratteristica di snervamento, f_{yk} tensione caratteristica di rottura
 ACCIAIO ARMONICO DI TIPO STABILIZZATO PER TRAVI E TRAVERSI: TRAFI #0.8" f_{yk} 1850MPa - 12(1)X 1670MPa a trave
 ACCIAIO PER ARMATURA MICROFILA: S275JR

LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI INDICATE IN TABELLA SONO REQUISITI MINIMI VALIDI PER TUTTO IL PROGETTO E DEVONO CONSIDERARSI SUPERIORI DALLE PRESCRIZIONI RIPORTATE SULLI ELABORATI DELLE SINGOLE OPERE, CHE PUO' RESTRISSIVE.

PRESCRIZIONI	
COPRIFERRO NETTO	
- PALI DI FONDAZIONE E PER PARATE, INFERRAMI	5-40 mm
- SOLETTE DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE	5-40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE IN VISTA (PILI, SPALLE, BAGNOLI, PULVINO)	5-40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE CON SUPERFICIE INTERNE O NON SPECIFICABILI	5-40 mm
- SOLETTE DA PONTE - ESTRADOSSO	5-35 mm
- SOLETTE DA PONTE - INTRADOSSO (GETTO IN OPERA)	5-35 mm
- SOLETTE DA PONTE - INTRADOSSO (GETTO SU PREFALLES)	5-20 mm
- IMPALCATI - ARMATURA ORDINARIA	5-40 mm
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI PRE-TESI	5-min(30max; 50mm)
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI POST-TESI	5-min(30max; 40mm)
- VELETTE	5-30 mm
- PREFALLES CON FUNZIONI STRUTTURALI	5-25 mm
- PREFALLES SENZA FUNZIONI STRUTTURALI	5-min(30max; 20mm)
- CANLETTE, CANALLETTE E CORDOLI	5-40 mm

NOTE
 - PER LA ZONA DI TRANSIZIONE VEDERE ELABORATO R35E5207882N340000001_A
 - PER DETTAGLI IMPLEMENTAZIONE E DETTAGLI COSTRUTTIVI VEDERE ELABORATO R35E5207882N340000003_A
 - PER LE INCIDENZE DELLE ARMATURE VEDERE ELABORATO R35E5207882N340000001_A
 - PER I MURI ANDATORI E PER LA PARTE NON COPERTA DAL TERRENO SI PREVEDE UN RIVESTIMENTO IN PIETRA LOCALE Sp. 3cm
 - PER DETTAGLI STRADALI VEDERE ELABORATO R35E5207882N340000002_B
 - PER I DETTAGLI DRAULICI VEDERE ELABORATO SPECIFICO

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

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

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

U.O. INFRASTRUTTURE SUD
PROGETTO DEFINITIVO
TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA

TOMBINI IDRAULICI
 IN34A-B-D - Tomboia alla pk 16+300
 Fasi realizzative

SCALA: **VARIE**

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
R35E	52	D	78	BZ	IN3400	004	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	G. Siani	02/08/2019	[Signature]	02/08/2019	[Signature]	02/08/2019	D. Tiboni 02/08/2019

File: R35E5207882N340000004.dwg n. Ebb.: 670