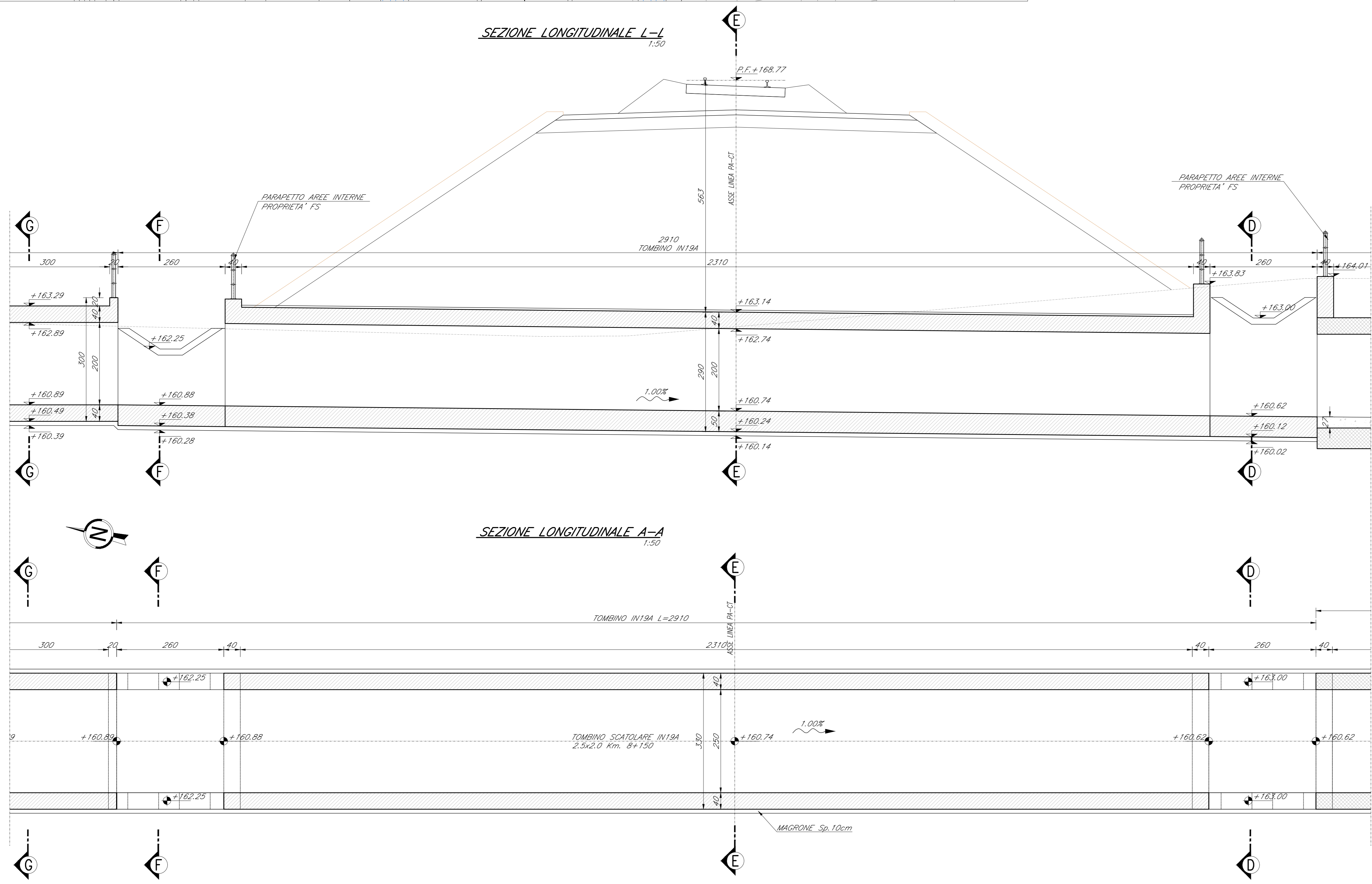


SEZIONE LONGITUDINALE L-L
1:50



SEZIONE LONGITUDINALE A-A
1:50

TABELLA MATERIALI				
CALCESTRUZZO				
Classe di lavorabilità	Classe di resistenza	Classe di esposizione	Dim. (mm)	Carigi 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	C25/30	XC4	25	- Elementi prefabbricati in c.a.p. per strutture fuori terra
S4	C35/45	XC4	25	- Prefalce con funzioni strutturali
S3-S4	C25/30	XC4	20	- Vellee prefabbricate
S3-S4	C32/40	XC4	20	- Prefalce senza funzioni strutturali
S3-S4	C32/40	XC4	25	- Concrette portatrici ed altri elementi prefabbricati senza funzioni strutturali
S4-S5	C32/40	XC4	25	- Impalcati in c.a. ordinari
S3-S4	C32/40	XC4	25	- Slette in c.a. gettate in opera in elevazione
S3-S4	C32/40	XC4	25	- Fili e spalle
S3-S4	C32/40	XC4	25	- Slette in c.a. in elevazione
S3-S4	C30/37	XA1	25	- Tondoli a struttura scottolare e circolare
S3-S4	C30/37	XO3	25	- Muri di controspinta/antiscoppo, sottobala scottolari e muri ad U
S3-S4	C25/30	XO2	25	- Sottolati di fondazione, fondazioni armate
S3-S4	C25/30	XO2	25	- Canalette canallette e cordoli
S4-S5	C25/30	XO2	25	- Fili (di parete o opere di sostegno), diaframmi e relativi cordoli di collegamento gettati in opera
S4-S5	C25/30	XO2	25	- Fili/diaframmi di fondazione gettati in opera
S3-S4	C28/35	XO3	25	- Fabbricati
--	C12/15	XO	--	- Magrone e riempimento di livellamento

ACCIAIO	
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E REI ELETTRICALI	B450C F460S45Mpa 1.15c fy/fyk < 1.35 fyk = tensione caratteristica di snervamento fkt = tensione caratteristica di rottura
ACCIAIO ARMANDO DI TIPO STABILIZZATO PER TRAVI E TRAVERSI	Trenit 400/150 1800MPa - 12(1)A 1670MPa o trave
ACCIAIO PER ARMATURA MICROFILA	S275HR

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' MODIFICARLE.

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO

- PALI DI FONDAZIONE E PER PARATE, DNFRAMI	5-40 mm
- SOLETTE DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE	5-40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE IN VISTA (PILA, SPALLE, BAGNOLI, PULVINO)	5-40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE CON SUPERFICIE INTERIORE 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 PREFALCE)	5-40 mm
- IMPALCATI - ARMATURA ORDINARIA	5-40 mm
- IMPALCATI IN C.A.P. - CANI PIRE-TEC	5-min(30max; 50mm)
- IMPALCATI IN C.A.P. - CANI PIRE-TEC	5-min(30max; 40mm)
- VELETTE	5-30 mm
- PREFALCE CON FUNZIONI STRUTTURALI	5-25 mm
- PREFALCE SENZA FUNZIONI STRUTTURALI	5-min(30max; 20mm)
- CANLETTE, CANALLETTE E CORDOLI	5-40 mm

NOTE	
- PER LA ZONA DI TRANSIZIONE VEDERE ELABORATO RS3ES207882N34000001_A	
- PER DETTAGLI IMPERMEABILIZZAZIONE E DETTAGLI COSTRUTTIVI VEDERE ELABORATO RS3ES207882N34000003_A	
- PER LE INCIDENZE DELLE ARMATURE VEDERE ELABORATO RS3ES207882N34000001_A	
- PER I MURI ANDATORI E PER LA PARTE NON COPERTA DAL TERRENO SI PREVEDE UN RIVESTIMENTO IN PIETRA LOCALE Sp. 3cm	
- PER DETTAGLI STRALCI VEDERE ELABORATO RS3ES207882N34000002_B	
- PER I DETTAGLI DRAILLICI VEDERE ELABORATO SPECIFICO	

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

PROGETTAZIONE: **ITALFERR**
GRUPPO INFRASTRUTTURE ITALIANE

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

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

TOMBINI IDRAULICI
IN34A-B-D - Tombino alla pk 16+300
IN34A Carpentaria con stralcio planimetrico

SCALA: VARIE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3E	52	D	78	BZ	IN3400	002	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	G. Sestini	02/08/2015	[Signature]	02/08/2015	[Signature]	02/08/2015	D. Tiboni 02/08/2015

File: RS3ES207882N3400002A.dwg n. Etab.: 668