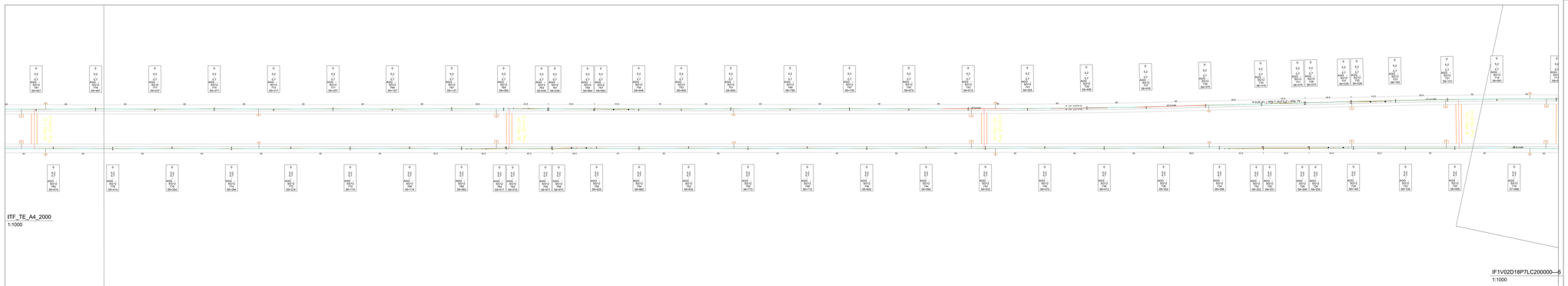

ITF_TE_A4_2000

1:1000

IF1V02D18P7LC200000—B

1:1000

TIPOLOGIA DELLE LINEE DI CONTATTO

Binari di corsa : catenaria con sezione complessiva di 540 mm² costituita da:
- n°2 corde portanti (Cu) sez. 150 mm² ormeggiate con regolazione automatica al tiro di 1000 daN cad.
- n° 3 fili di contatto (Cu) sez. 120 mm² ormeggiati con regolazione automatica al tiro di 1000 daN cad.

TIPOLOGIA CIRCUITO DI TERRA DI PROTEZIONE

I sostegni sono collegati tra loro con due corde (Alrisc) sez. 170 mm² ormeggiate fasce al ferro di :
- n.2x20 daN (+10%) in zona A

In attraversamento alla linea di contatto si utilizzeranno corde (Cu) sez. 120 mm²

NOTE:
Le caratteristiche tecniche degli impianti TE sono conformi a quanto riportato nel documento:
RFI DTC ST3 ENE SP IFS TE 210 A – CAPITOLATO TECNICO T.E. ED. 2014
In base alle prescrizioni del documento RFI DTC ST3 ENE SP IFS TE 210 A sono previsti:
- E84B05a – SCHEMI TIPOLOGICI DI F.A. PER CATENARIA 440mm² e 540mm² RETTIFILO-CURVA R=250m;
- E84B01a – SCHEMI TIPOLOGICI DI T.S. RETTIFILO –CURVA R=250m;
- E84B02 – BLOCCHI DI FONDAZIONE E RELATIVE ARMATURE PER SOSTEGNI DI PRIMA LINEA;
- E84B04 – BLOCCHI DI FONDAZIONE E RELATIVE ARMATURE PER SOSTEGNI TIPO "LTC" IN PRIMA LINEA;
- E84B81 – BLOCCHI DI FONDAZIONE E RELATIVE ARMATURE PER TIRANTI A TERRA TIPO "FTA", "FTB" E "FTC";
- E84B82 – BLOCCHI DI FONDAZIONE PER PALI;
- E84V14 – SOSTEGNI TIPO LEG;
- E85V01 – SOSTEGNI TIPO LEG – INSERCO SU ALGORFA/PANTURA;
- E85D06a – AGGRAPPATURE PER SOSTEGNI LEG-S

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA
U.O. TECNOLOGIE CENTRO

PROGETTO DEFINITIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPIO TRATTA APICE - ORSARA
II LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA

PIANO DI ELETTRIFICAZIONE
PDE DI TRATTA DA KM 57+998 A KM 59+474

SCALA: 1:1000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF1V	02	D	18	P7	LC0200	012	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	EMISSIONE DEFINITIVA	S.Sarrone	Set. 2018	D.Vergari	Set. 2018	D.Apicella	Set. 2018	G.Guidi Buffarini	

File: IF1V_18_LC00.dgn

n. Elab.: 441