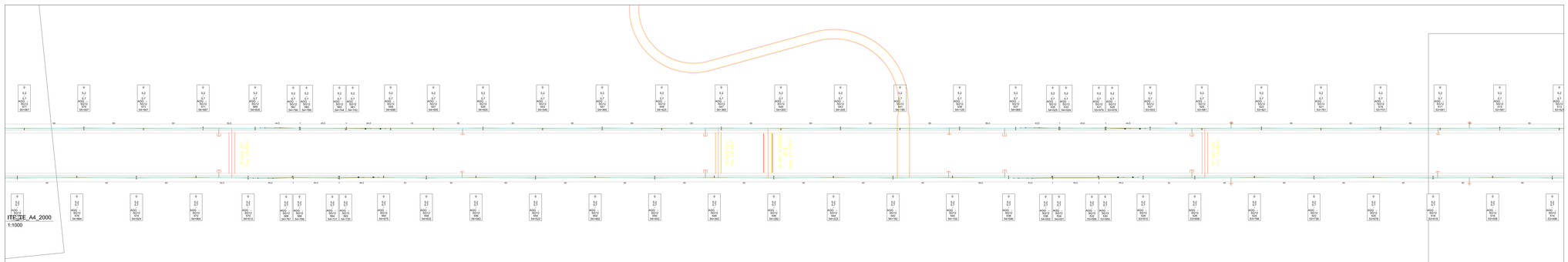

TIPOLOGIA DELLE LINEE DI CONTATTO

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 1070 daN cad.
- n° 3/ 4/ 5 corsatelli (Cu) sez. 120 mm² ormeggiati con regolazione automatica al tiro di 1500 daN cad.

TIPOLOGIA CIRCUITO DI TERRA DI PROTEZIONE

I sostegni sono collegati tra loro con due corde (Alrame) sez. 170 mm² ormeggiate fase al tiro di :
- 2x200 daN (+10%) 5 volte 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 STS ENE SP IFS TE 210 A – CAPITOLATO TECNICO T.E. ED. 2014.
Le modalità di posa sono conformi a quanto riportato nel documento:
- ES49008 – SCHEMI TIPOLOGICI DI F.A. PER CATENARIA 540mm² e 540mm² RETTIFILO-CURVA R=250m;
- ES49019a – SCHEMI TIPOLOGICI DI T.S. RETTIFILO –CURVA R=250m;
- ES49001 – BLOCCHI DI FONDAZIONE E RELATIVE ANKRURE PER SOSTEGNI DI PRIMA LINEA;
- ES49002 – BLOCCHI DI FONDAZIONE E RELATIVE ANKRURE PER SOSTEGNI TIPO "LSO" IN PRIMA LINEA;
- ES49011 – BLOCCHI DI FONDAZIONE E RELATIVE ANKRURE PER TIRANTI A TERRA TIPO "FTA", "FTB" E "FTC";
- ES49012 – BLOCCHI DI FONDAZIONE PER PALI;
- ES49013a – SOSTEGNI TIPO LSO;
- ES50001 – SEZIONI TIPO DI SCAVO, RINTERRO ED ALLOGGIAMENTO;
- ES50006a – AGGRAPPATURE PER SOSTEGNI LSO-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 53+498 A KM 55+044

SCALA :
1:1000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF1V	02	D	18	P7	LC0200	009	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/A.Bulfone	Set. 2018

File: IF1V_18_LC00.dgn — n. Elab.: 438