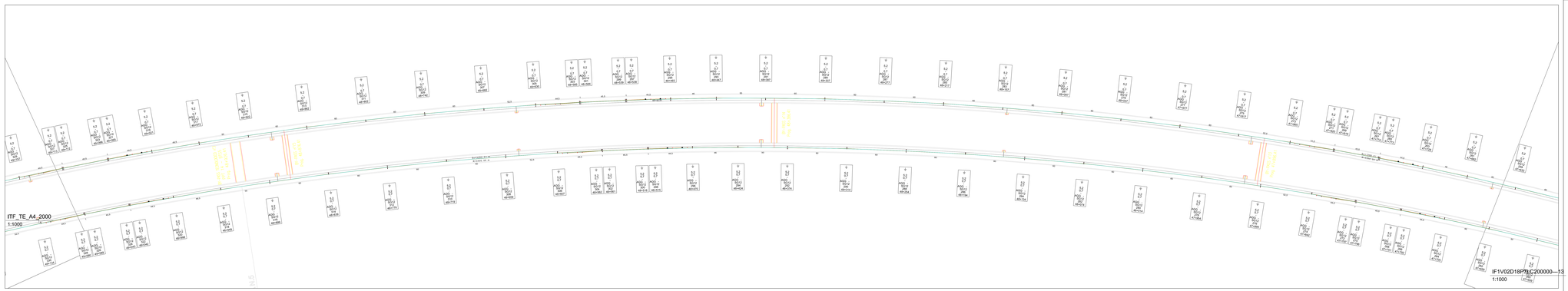

TIPOLOGIA DELLE LINEE DI CONTATTO

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 ⊕ 1670 daN cad.
- n° 3 fili di contatto (Cu) sez. 120 mm² ormeggiati con regolazione automatica al tiro ⊕ 1500 daN cad.

TIPOLOGIA CIRCUITO DI TERRA DI PROTEZIONE

I sostegni sono collegati tra loro con due corde (Alleiss) sez. 170 mm² ormeggiate fase al tiro ⊕ :
- 2x200 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.
Le modalità di posa sono conformi a quanto riportato nei seguenti documenti:
- ES49004 – SCHEMI TIPOLOGICI DI F.A. PER CATENARIE 440mm² e 540mm² RETTIFILO-CURVA R=250m;
- ES49014 – SCHEMI TIPOLOGICI DI T.S. RETTIFILO –CURVA R=250m;
- ES49015 – SCHEMI TIPOLOGICI DI T.S. RETTIFILO –CURVA R=250m; ALIMENTAZIONE DI PRENA LINEA;
- ES49054 – BLOCCHI DI FONDAZIONE E RELATIVE ARMATURE PER SOSTEGNI TIPO "LSO" IN PRENA LINEA;
- ES49074 – BLOCCHI DI FONDAZIONE E RELATIVE ARMATURE PER TIRANTI A TERRA TIPO "TTA", "TTB" E "TTC";
- ES49075 – SOSTEGNI TIPO "LSO" IN PRENA LINEA;
- ES49134 – SOSTEGNI TIPO LSO;
- ES50084 – ARMATURE PER SOSTEGNI TIPO "LSO" IN PRENA LINEA; INFISSO SU AGORA'/PINTURA;
- ES50086a – 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 47+609 A KM 49+134

SCALA : 1:1000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF1V	02	D	18	P7	LC0200	005	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	EMISSIONE DEFINITIVA	S.Sarrone	Set. 2018	D.Vergari	Set. 2018	D.Alpino	Set. 2018	G.Guidi/A.Bulfone	

File: IF1V_18_LC00.dgn | n. Elab.: 434