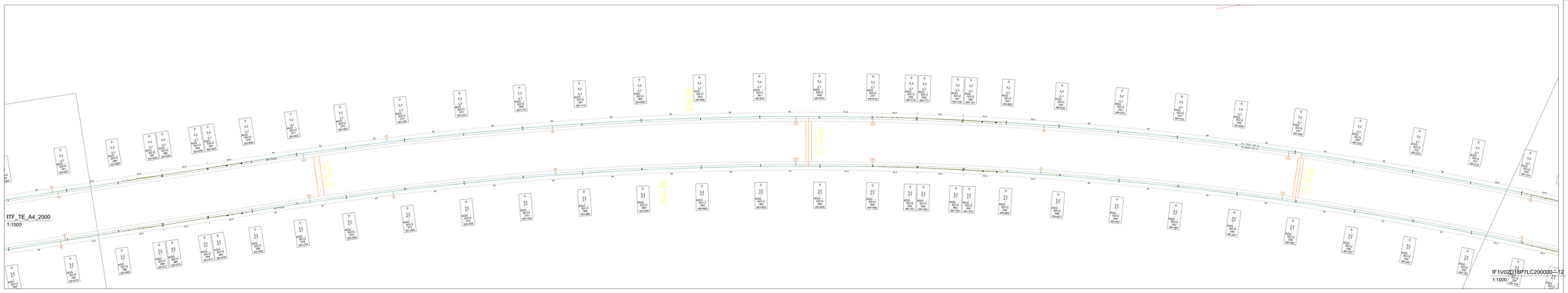

TIPOLOGIA DELLE LINEE DI CONTATTO

Binari di corsa : catenaria con sezione complessiva di 540 mm² costituita da:
- n°2 corde portanti (Cu) sez. 150 mm² ormeggiate con regolatore automatico al tiro ⊕ 1070 daN cad.
- n° 3 fili di contatto (Cu) sez. 120 mm² ormeggiati con regolatore automatico al tiro ⊕ 1500 daN cad.

TIPOLOGIA CIRCUITO DI TERRA DI PROTEZIONE

I sostegni sono collegati fra loro con due corde (Alleiso) sez. 170 mm² ormeggiate fase al tiro ⊕ : - 2x200 daN (+10C) 8 corse 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.M. PER CATENARIE 440mm² & 540mm² RETTIFILO-CURVA R=250m;
- ES49014 – SCHEMI TIPOLOGICI DI T.S. RETTIFILO –CURVA R=250m;
- ES49021 – SCHEMI TIPOLOGICI DI T.S. RETTIFILO –CURVA R=250m; ALLEGAZIONE DI PRENA LINEA;
- ES49054 – BLOCCHI DI FONDAZIONE E RELATIVE ARMATURE PER SOSTEGNI TIPO "LSO" IN PIENA LINEA;
- ES49061 – BLOCCHI DI FONDAZIONE E RELATIVE ARMATURE PER TIRANTI A TERRA TIPO "FTA", "FTB" E "FTC";
- ES49066 – SCHEMI TIPOLOGICI DI ATTRAVERSAMENTI;
- ES49134 – SOSTEGNI TIPO LSO;
- ES50068 – ATTRAVERSAMENTI – INIPIEDI DI AGGRIPPAMENTO E ARMATURA;
- ES50069a – 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 49+134 A KM 50+614

SCALA: 1:1000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF1V	02	D	18	P7	LC0200	006	A

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

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma Ing. Giuseppe Guidi n. 19971

File: IF1V_18_LC00.dgn — n. Elab.: 435