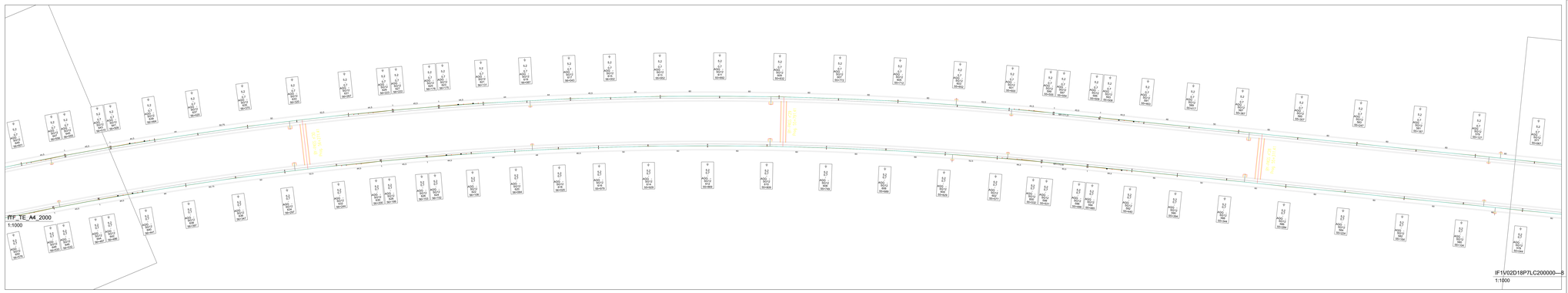

TIPOLOGIA DELLE LINEE DI CONTATTO

Binari di corsa : catenaria con sezione complessiva di 540 mm; costituita da:
- n°2 corde portanti (Cu) sez. 150 mm² ormeggiate con regolazione automatica al tiro ⊕ 1070 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 nel documento: RFI DTC ST3 ENE SP IFS TE 211 A
- E84B00d – SCHEMI TIPOLOGICI DI E.A. PER CATENARIA 440mm² e 540mm² RETTIFILO-CURVA R=250m;
- E84B01a – SCHEMI TIPOLOGICI DI T.S. RETTIFILO –CURVA R=250m;
- E84B01b – SCHEMI TIPOLOGICI DI T.S. RETTIFILO –CURVA R=250m; ALIMENTAZIONE DI PRENA LINEA;
- E84B04 – BLOCCHI DI FONDAZIONE E RELATIVE ARMATURE PER SOSTEGNI TIPO "LG1" IN PRENA LINEA;
- E84B01c – BLOCCHI DI FONDAZIONE E RELATIVE ARMATURE PER TIRANTI A TERRA TIPO "FTA", "FTB" E "FTC";
- E84B05 – BLOCCHI DI FONDAZIONE PER SEZIONATORE;
- E84V14 – SOSTEGNI TIPO LG1;
- E85B00 – SCHEMI TIPOLOGICI DI INGRESSO SU AGORA'/PINTURA;
- E85B08a – AGGRAPPATURE PER SOSTEGNI LG1-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 55+044 A KM 56+486

SCALA : 1:1000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF1V	02	D	18	P7	LC0200	010	A

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

File: IF1V_18_LC00.dgn
n. Elab.: 439