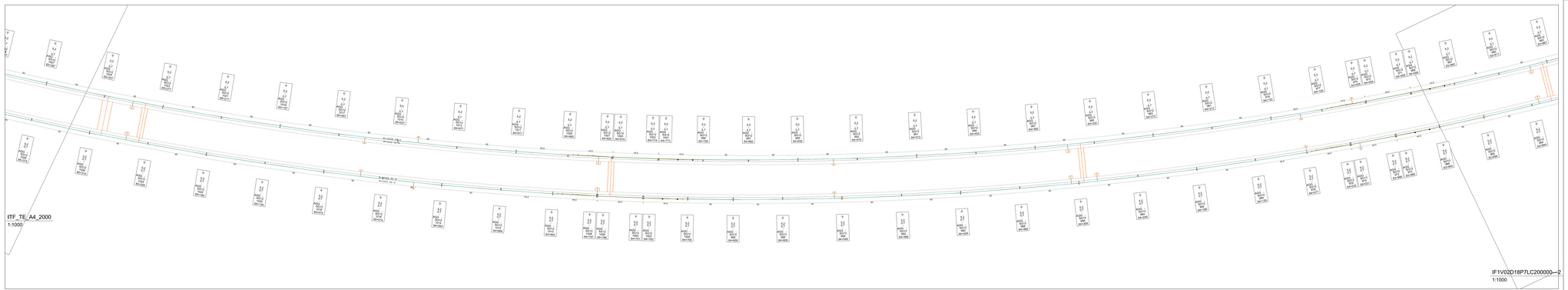

TIPOLOGIA DELLE LINEE DI CONTATTO

Binari di corsa : catenaria con sezione complessiva di 540 mm2 costituita da:
- n°2 corde portanti (Cu) sez. 150 mm2 smaggiate con regolatore automatico al tiro ⊕ 1670 daN cad.
- n° 3 fili di contatto (Cu) sez. 120 mm2 smaggiati con regolatore automatico al tiro ⊕ 1500 daN cad.

TIPOLOGIA CIRCUITO DI TERRA DI PROTEZIONE

I sostegni sono collegati tra loro con due corde (Alleiss) sez. 170 mm2 smaggiate fasse al tiro ⊕ ;
- 2x200 daN (1°ED) S.sola 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
- E84B00a – SCHEMI TIPOLOGICI DI F.A. PER CATENARIA 440mm² e 540mm² RETTIFILO-CURVA R=250m;
- E84B01a – SCHEMI TIPOLOGICI DI T.S. RETTIFILO –CURVA R=250m;
- E84B02a – BLOCCHI DI FONDAZIONE E RELATIVE ARMATURE PER SOSTEGNI DI PRIMA LINEA;
- E84B04a – BLOCCHI DI FONDAZIONE E RELATIVE ARMATURE PER SOSTEGNI TIPO "LSO" IN PRIMA LINEA;
- E84B81a – BLOCCHI DI FONDAZIONE E RELATIVE ARMATURE PER TIRANTI A TERRA TIPO "FTA", "FTB" E "FTC";
- E84B90a – SCHEMI TIPOLOGICI DI MESSA A TERRA;
- E86V1a – SOSTEGNI TIPO LSO;
- E85D00a – ISOLATORI PER LINEA AEREA – INFISSO SU ACCIAIO/VERNICIATURA;
- E85D08a – 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 63+844 A KM 65+374

SCALA : 1:1000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF1V	02	D	18	P7	LC0200	016	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	EMISSIONE DEFINITIVA	S.Sarcina	Set. 2018	D.Vergari	Set. 2018	D.Apicella	Set. 2018	G.Guidi/A.Bulfera	Set. 2018

File: IF1V_18_LC00.dgn

n. Elab.: 445