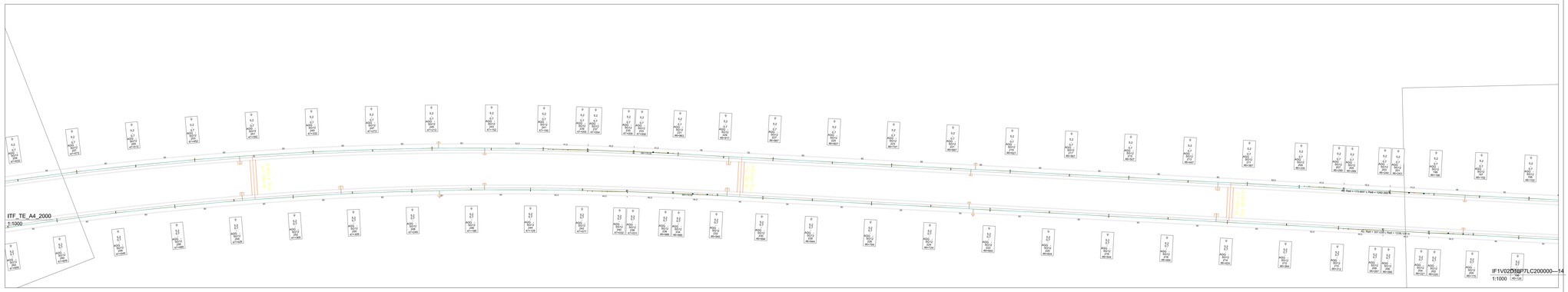

TIPOLOGIA DELLE LINEE DI CONTATTO

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 di 1000 daN cad.
- n° 3/ 6/ di contatto (Cu) sez. 120 mm² ormeggiati con regolatore automatico al tiro di 1000 daN cad.

TIPOLOGIA CIRCUITO DI TERRA DI PROTEZIONE

I sostegni sono collegati tra loro con due corde (Alleiso) sez. 170 mm² ormeggiate fase al tiro di :
- 2x300 daN (+10C) S-zona A

In attraversamento alla linea di contatto si utilizzerano 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. 2014
Le prescrizioni tecniche per la realizzazione delle opere in oggetto sono:
- 69489sw - SCHEMI TIPOLOGICI DI F.A. PER CATENARIE 440mm² e 540mm² RETTIFILO-CURVA R=250m;
- 69487sw - SCHEMI TIPOLOGICI DI T.S. RETTIFILO -CURVA R=250m;
- 69488sw - SCHEMI TIPOLOGICI DI T.S. RETTIFILO -CURVA R=250m; ALLOCAZIONE DI PRENA LINEA;
- 69489sw - BLOCCHI DI FONDAZIONE E RELATIVE ARMATURE PER SOSTEGNI TIPO "LSO" IN PRENA LINEA;
- 69489sw - BLOCCHI DI FONDAZIONE E RELATIVE ARMATURE PER TIRANTI A TERRA TIPO "FTA", "FTB" E "FTC";
- 69490sw - SCHEMI TIPOLOGICI DI ATTRAVERSAMENTI;
- 69491sw - SOSTEGNI TIPO LSO;
- 69492sw - SCHEMI TIPOLOGICI DI INGRESSO SU AGORA'/PINTURA;
- 69509sw - 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 46+129 A KM 47+659

SCALA :
1:1000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF1V	02	D	18	P7	LC0200	004	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.Guia Bufarini	

File: IF1V_18_LC00.dgn

n. Elab.: 433