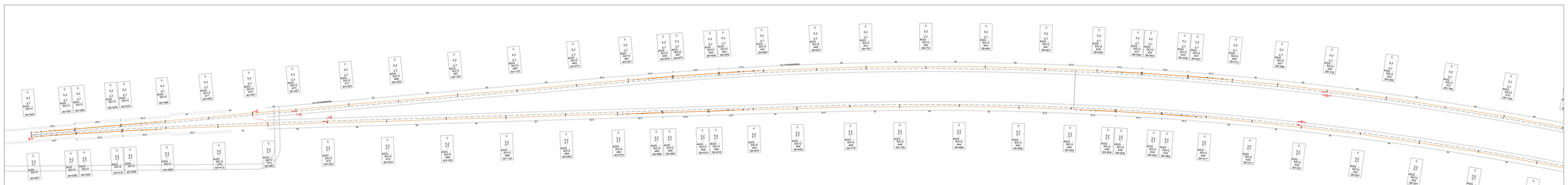

ITF_TE_A4_2000
1:1000

IF1W
1:1000

TIPOLOGIA DELLE LINEE DI CONTATTO

Binari di corsa : - catenaria con sezione complessiva di 540 mm² costituita da:
- n°2 corde portanti (CuvE TP) sez. 120 mm²
- n°2 fili di contatto (CuAg) sez. 100 mm² in linea di 1500 daN cad.
- n°2 fili di contatto (CuAg) sez. 100 mm²
- ormeggiate con regolazione automatica al tiro di 1875 daN cad.

TIPOLOGIA CIRCUITO DI TERRA DI PROTEZIONE

I sostegni ed la linea con due corde (TACSR) sez. 175 mm² ormeggiate fisse al tiro di :
- 2x350 daN (+15°C) in zona A

LEGENDA SIMBOLI GRAFICI

	Periodo di galleria		Attraversamento Part.Dispari del CdPTE n°2 corde dal 120mm² diametro 14mm
	Periodo di galleria sospensione configurazione tesa		n°2 Corda TACSR 170mm²
	Palo LSU Fondato su Blocco sospensione configurazione tesa		Ormeggio non isolato CdPTE
	Palo LSU Fondato su Blocco sospensione configurazione compressa		Ormeggio isolato CdPTE
	Palo LSU Ancorato con Flangiatura sospensione configurazione tesa		Picchetto di terra Profonda
	Palo LSU Ancorato con Flangiatura sospensione configurazione compressa		Picchetto di terra
	Portale di ormeggio		Dispositivo Sensoindustriale di Protezione T.E.
	Palo LSU di ormeggio con contrappesature		Cassa Indutttiva
	Ormeggio regolato in galleria di cordo o fili con dispositivo a mulle di tipo compatto		Asse T.S.
	Linea di Contatto		Asse R.A.
	Cornice di inquadramento dell'elaborato precedente o successivo		Asse Punto Fisso

NOTE:
- le caratteristiche tecniche degli impianti TE sono conforme a quanto riportato nel documento: RFI DTC ST E DMI SP IFS TE 21E X – CAPITOLATO TECNICO T.E. EC 2014
- negli elaborati in esso richiamati, che qualifi di seguito si riportano i principali:
- E44801 – SCHEMI TIPOLOGICI DI T.E. RETTIFILO-CURVA R=250m; SCHEMI RETTIFILO-CURVA R=250m;
- E44801 – SCHEMI TIPOLOGICI DI T.E. RETTIFILO –CURVA R=250m;
- E44802 – SCHEMI TIPOLOGICI DI T.E. RETTIFILO-CURVA R=250m; SCHEMI RETTIFILO-CURVA R=250m;
- E44805 – BLOCCHI DI FONDAZIONE E RELATIVE ARMATURE PER SOSTEGNI TIPO LSU1 DI PENNA LINEA;
- E44806 – BLOCCHI DI FONDAZIONE E RELATIVE ARMATURE PER SOSTEGNI TIPO LSU1 DI PENNA LINEA;
- E60001 – FONDAZIONE PER PORTALI DI ORMEGGIO;
- E66010 – SOSTEGNI TIPO LSU1;
- E60006 – ARMATURE PER LA FORMA IMPREGIO SU AGGRAPPATURA;
- E60006 – AGGRAPPATURE PER SOSTEGNI LSU1/2

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
RADDOPPIO TRATTA BOVINO - ORSARA

PIANO DI ELETTRIFICAZIONE
PDE DI TRATTA DA KM 40+600 A KM 39+081

SCALA : 1:1000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF1W	00	D	18	P7	LC0600	008	B

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	EMISSIONE DEFINITIVA	S.Serroni	Set. 2018	D.Vergari	Set. 2018	D.Apreda	Set. 2018	G.Guidi Buffarini	Set. 2018
B	REVISIONE GENERALE	S.Serroni	Dic.2018	D.Vergari	Dic.2018	D.Apreda	Dic. 2018	G.Guidi Buffarini	Dic. 2018

File: IF1W_18_LC00.dgn

n. Elab.: 454