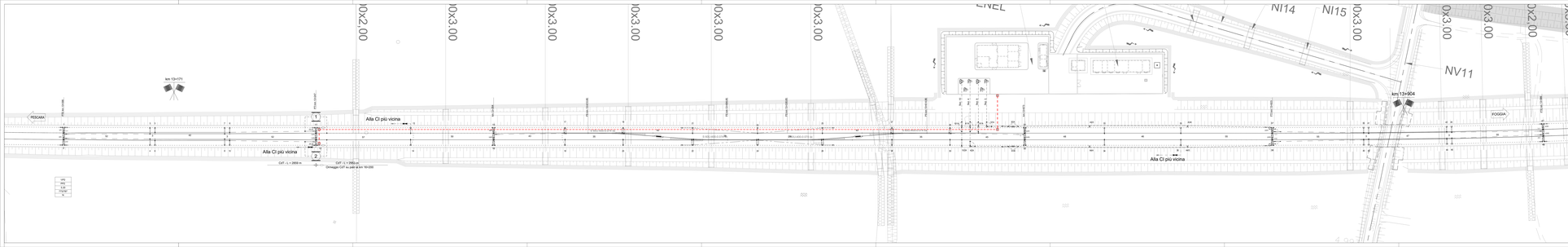

FABBRICATO CAVI SEZ. 36 kV						
SEZ. N°	ID	SEZ. [mm²]	CARIC. [A]	TIPO	TUBO CAVI	POSIZ. DIC. [m]
1	CE1	1x1	400	PERCORRI	90	2,5
1	CE2	1x1	400	PERCORRI	90	2,5
1	CE3	1x1	400	PERCORRI	90	2,5
1	CE4	1x1	400	PERCORRI	90	2,5
1	CE5	1x1	400	PERCORRI	90	2,5
1	CE6	1x1	400	PERCORRI	90	2,5
1	CE7	1x1	400	PERCORRI	90	2,5
1	CE8	1x1	400	PERCORRI	90	2,5

FABBRICATO CANALIZZAZIONI	
TIPO	QUANTITÀ
TUBO PVC 200mm	34100
POZZETTO 40x40x70cm	1
POZZETTO 80x80x70cm	4,2

DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO:

- RFI DTC STC PRE SP IFS TE 210 A - Ed. 06/2014 - Capitolato tecnico per la costruzione delle linee aeree di contatto e di alimentazione a 3 kVcc.
- RFI DMA LG PS ES IFS - Ed. 06/2018 - Linee Guida per la Progettazione delle linee di Trazione Elettrica.
- disegno RFI 0300661 - Tipologia trasporto pali LBA e Mensole di Sostegnoo di piena linea.
- disegno RFI 0300662 - Tipologia trasporto pali LBA e Mensole.
- disegno RFI 0300663 - Schemi di montaggio di T.E. per pali LBA, mensole e pali speciali.
- disegno RFI 0300664 - Tipologia di fondazioni per pali LBA e mensole e pali speciali di sezione.
- disegno RFI 0300665 - Tabella di impiego scelta LBA per linea di alimentazione con conduttore in rame.

CARATTERISTICHE TECNICHE IMPIANTO TE

- **Binari di corsa - Catenaria 400 mm²:**
  - n.1 Pkt di sezione 1x1 kg 400 mm² - Tirio 10 kN dotati con regolatore automatico
  - n.2 Pkt di sezione 1x1 kg 400 mm² - Tirio 10 kN dotati con regolatore automatico
- **Binari secondari - Catenaria 220 mm²:**
  - n.1 Pkt di sezione 1x1 kg 220 mm² - Tirio 10 kN dotati di dotati fissi
  - n.1 Pkt di sezione 1x1 kg 180 mm² - Tirio 10 kN dotati con regolatore automatico
- **Circuito di terra e protezione TE:**
  - n.1 Pkt di sezione 1x1 kg 150 mm² - Tirio kg 10 kN dotati dotti fissi.
- Sospensioni a catenaria sincronizzate a quella di Binario conform alla STF TM1 (PRM STF IFS "EQM" vigente.

LEGENDA SIMBOLI

SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE
	PALO LBA		MENSOLA PER SEZIONI 1x1 (1 MENSOLA) E TE DICONTINUITÀ NORMALMENTE CHIUSO
	PORTALE A DUE BRAIN		ORMEGGIO SEMPLICE PER CORDA TACER
	CORDA DI RAME di 16 mm - 2x1 - cat.(prog. 780 kN)	TBN	ISOLATORE DI SEZIONA PERCORRIBILE
	CORDA TACER di 16,82 mm - 2x1 - cat.(prog. 780 kN)		CARICO LOCALE TRAZIONE AERIFORME/PALI - cat.(prog. 1000 kN)
	CAVO TRIBOR Ø 10,80 mm - 2x1 - cat.(prog. 800kN)		DISPOSITIVO DI TENSIONATURA A BOLLA
	STRALLO DI PUNTO FISSO - FUNE DIETETICA ISOLANTE		PENDOLO DI DISPERSIONE EQUIPOTENZIALE PLANIFATICON SOSPENSIONE ORIZZONTALE (R 30 ELLISSE)
	LINEA DI ALIMENTAZIONE		PENDOLO DI DISPERSIONE EQUIPOTENZIALE PLANIFATICON TRAVATE ALLA FUNI TACER-MESSPOT
	CONNESSION INSULITVA		CUNICOLO IN CLS A RINCO - DIM. 150x150mm
	TIRANTE A TERRA		N°2 TUBI PVC Ø100mm INTERRATI
	ORMEGGIO FISSO LINEA DI CONTATTO		POZZETTO IN CLS 80x80x100cm - CERPEONO IN GHISA DIM.
	ORMEGGIO FISSO LINEA DI ALIMENTAZIONE		
	ORMEGGIO REGOLATO DELLA LINEA DI CONTATTO DA 440 mm²		
	ORMEGGIO REGOLATO DELLA LINEA DI CONTATTO DA 440 mm²		
	CONSOLITURA ATTIVA		
	CONSOLITURA INATTIVA		

COMMITTENTE:

RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
DIREZIONE INVESTIMENTI
UNITÀ TECNICA INVESTIMENTI SUD-EST
DIRETTRICE BUD - PROGETTO ADRIATICA

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPAL.TATORE:

ATLANTE

MANDATARIA: ACCIONA INFRASTRUCTURES ITALIA — ROSSI & ASSOCIATI — MANDANTI: ACCIONA INGENIERIA — HUB 360 — GEOPRO

PROGETTAZIONE:

PROGETTO ESECUTIVO

LINEA PESCARA - BARI
RADDOPPIO DELLA TRATTA FERROVIARIA TERMOLI - LESINA
LOTTO 2 e 3: RADDOPPIO TERMOLI - RIPALTA

IMPIANTI TRAZIONE ELETTRICA
LC03 - Elab. PE
Posti di Consultazione: Planimetria catenarizzazione per cant. provvisorio e controllo accessori 3 kV cc.

ATTIVA CATENE
A.F. ENGINEERING GROUP - INGEGNERIA ELETTRICA
Via Cesare Battisti, 53 - 40122 Bologna
Dr. Ing. Giorgio Rubiro

PROGETTISTA:

Dr. Ing. Giorgio Rubiro
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna n. 2100

SCALA: 1:500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
L103	02	E	ZZ	PB	LC03 00	002	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Prima emissione	A. Bacci	Giugno 2020	G. Rubiro	Giugno 2020	A. Carnevale	Giugno 2020	G. Fini Giugno 2020

CUP: F81H92000000001

Fav. LSB 2.2.2 ZZ PS LC03 0.0.002 A DWG

n. Elab.: