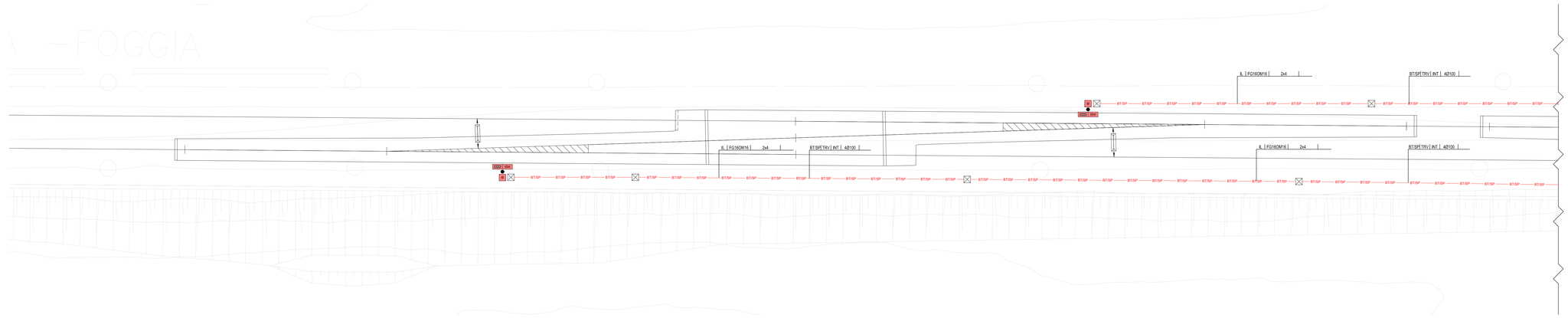
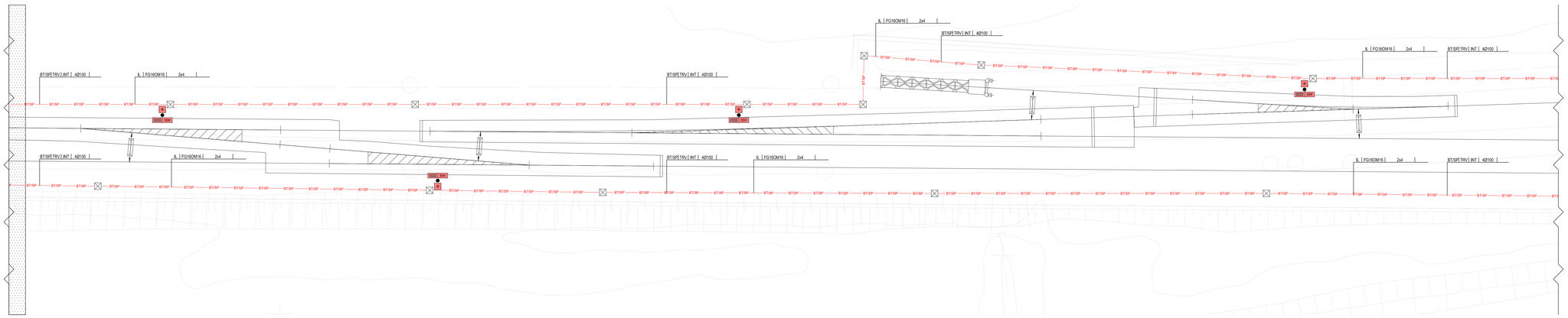
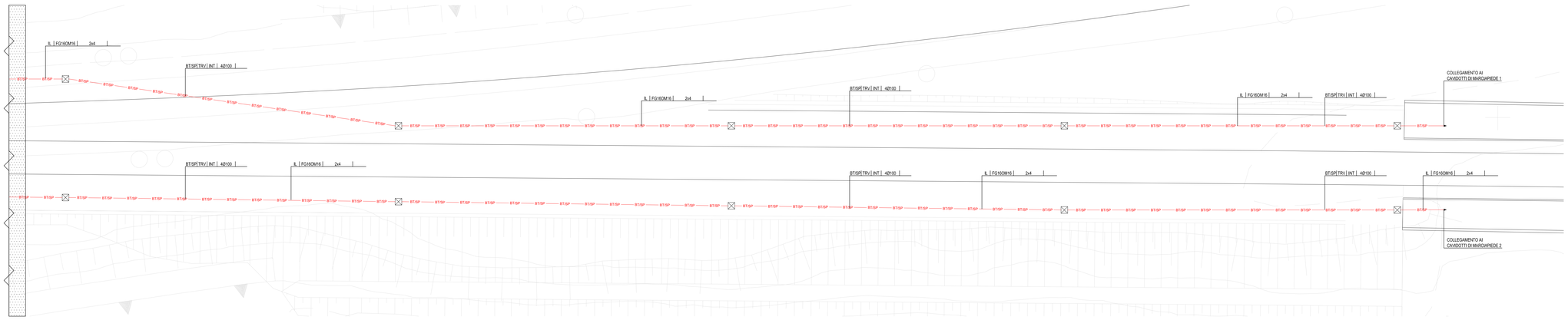
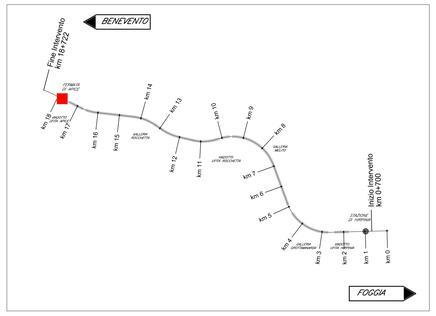
PIANTA DISTRIBUZIONE IMPIANTI
SCALA 1:200







KEY-PLAN - Scala 1:10000



LEGENDA SIMBOLI CAVIDOTTI E POZZETTI

	CONDUTTURA ASCENDENTE / DISCENDENTE
	CANALE PORTACAVI BT IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO, STAFFATO A PARETE O A SOFFITTO
	CANALE PORTACAVI SP IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO, STAFFATO A PARETE O A SOFFITTO
	CANALE PORTACAVI BT IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO, ENTRO CUNICOLO SOTTO MARCIAPIEDE
	CANALE PORTACAVI SP IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO, ENTRO CUNICOLO SOTTO MARCIAPIEDE
	CANALE PORTACAVI MT IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO, ENTRO CUNICOLO SOTTO MARCIAPIEDE
BTSP	CAVIDOTTO DI BASSA TENSIONE E/O SPECIALI
MT	CAVIDOTTO DI MEDIA TENSIONE
TRATTA	CAVIDOTTO DI TRATTA OGGETTO DI ALTRA SEZIONE PROGETTUALE
	POZZETTO IN CLS 50x50x50 COMPLETO DI SETTO SEPARATORE E CHIUSINO ZINCATO DA RIEMPIMENTO PORTA PAVIMENTAZIONE
	POZZETTO IN CLS 80x80x80 COMPLETO DI SETTO SEPARATORE E CHIUSINO ZINCATO DA RIEMPIMENTO PORTA PAVIMENTAZIONE
	POZZETTO IN CLS DIM. 80x80 cm COMPLETO DI CHIUSINO IN CLS CEMENTATO SUPERIORMENTE PER PREVENZIONE DA ATTI VANDALICI
	POZZETTO IN CLS DIM. 100x100 cm COMPLETO DI SETTO SEPARATORE E CHIUSINO IN CALCESTRUZZO CEMENTATO SUPERIORMENTE PER PROTEZIONE ANTIVANDALICA

LEGENDA INDICATORI

INDICATORE CAVIDOTTI ELETTRICI

LEGENDA TIPO
- CAL CANALE/PASSERELLA IN ALLUMINIO
- CIX CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO INOX
- CZC CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO (CANALE PORTACAVI)
- CZS CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO SENZIMIR
- CAV CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO VERNICIATO
- CPL CANALE/PASSERELLA IN MATERIALE PLASTICO
- TFP TUBO FLESSIBILE IN POLIETILENE
- TFV TUBO FLESSIBILE CORRUGATO IN PVC
- TSP TUBO RIGIDO IN ACCIAIO LISCIO SPIRALATO
- TRP TUBO RIGIDO IN POLIETILENE
- TRV TUBO RIGIDO IN PVC
- TIX TUBO IN ACCIAIO INOX
- TAZ TUBO IN ACCIAIO ZINCATO

LEGENDA IMPIANTO
- MT IMPIANTI MEDIA TENSIONE
- BT IMPIANTI BASSA TENSIONE
- IE IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALE
- IP IMPIANTI ILLUMINAZIONE PUNTE
- GE IMPIANTI ALIMENTATI DA GRUPPO ELETTROGENO
- CA IMPIANTI ALIMENTATI DA UPS/SOCCORITORE
- SP IMPIANTI SPECIALI
- SC IMPIANTI SPECIALI DI COMUNICAZIONE
- SS IMPIANTI SPECIALI DI SICUREZZA
- VE IMPIANTI VENTILAZIONE E MONITORAGGIO ATMOSFERICO
- AI IMPIANTI ANTINCENDIO
- SV IMPIANTI SUPERVISIONE
- 15kV RETE 15kV
- 1000V RETE 1000 V
- IL IMPIANTI ILLUMINAZIONE
- TL TELECOMUNICAZIONE

LEGENDA POSA
- INT INTERRATO
- AER AEREO
- PAV ANNEGATO NEL MASSETTO DEL PAVIMENTO DEL SOLAIO
- SOT SOTTOTRACCIA A PARETE O A PAVIMENTO
- SPS STAFFATO A PARETE O A SOFFITTO
- VIS A VISTA
- CUN ENTRO CUNICOLO O SOTTO PAVIMENTO TECNICO
- CNS CONTROSOFFITTO

N° - DIMENSIONI

ALTRE NOTE / NUMERO SETTI
- P CANALE/PASSERELLA PENSILE
- F CANALE/PASSERELLA FORATOA
- R CANALE/PASSERELLA A RETE
- T CANALE/PASSERELLA A TRAVERSINI
- C TUBO CON RESISTENZA CON CORRUGHO
- B TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE >=500 N
- M TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE >=750 N
- A TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE >1000 N
- L RIVESTIMENTO TERMOPLASTICO LSZH

EVENTUALI ULTERIORI INDICAZIONI

LEGENDA SIMBOLI

	ARMADIO DI PIAZZALE (ASP) CON TRASFORMATORE IN CLASSE II, 8kVA, PER ALIMENTAZIONE DELLE RESISTENZE AUTOREGOLANTI DELL'IMPIANTO RED (CFR. STC IFS LF628A - LF629A - LF630A) - SOLO POSA E COLLEGAMENTO AL CPTE MEDIANTE DUE CAVI TACSR (CFR. RFI DTXC ST E SP IFS ES 728A)
QSS SIM	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE COSTITUITO DA PALINA IN VETRORESINA 8+5 m CON APPARECCHIO MONTATO SU CETRA, CORPO IN ACCIAIO INOX E DIFFUSORE IN VETRO TEMPRATO, GRADO DI PROTEZIONE ≥ IP66; A LED 4000 K, POTENZA ≤ 55 W, FLUSSO ≥ 6500 lm, REATTORE ELETTRONICO, CLASSE II - TENUTA ALL'IMPULSO ≥ 6 kV, PALINA COMPLETA DI BLOCCO FONDAZIONE 60x60x55 cm E POZZETTO INGRESSO CAVI 45x45x30 cm.
	PULSANTE PER ACCENSIONE LOCALE ISOLA DI ILLUMINAZIONE PUNTE SCAMBI (SPEGNIMENTO AUTOMATICO CON RITARDO ≥ 20 MINUTI. MEDIANTE TEMPORIZZATORE) INSTALLAZIONE IN CASSETTA IN MATERIALE PLASTICO IP55 (APPLICATA SU PALINA A h=1.2 m CON APPOSITA PIASTRA)

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:
CONSORZIO:
HirpiniaAV

SOCI:
salini impregilo
ASTALDI

PROGETTAZIONE:
MANDATARIA:
ROCKSOIL S.p.A.

MANDANTI:
NET ENGINEERING
Alpina S.p.A.

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA
I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA

IMPIANTO LUCE E FORZA MOTRICE

IE11 - FERMATA DI APICE FV02

Planimetria illuminazione punte scambi estreme

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Moriello 10/06/2020	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani	Alpina S.p.A. Ing. Paola Erba

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF28	01	E	ZZ	P9	LF1100	001	B	1:200

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per consegna	F. Fantinato	21/02/2020	P. Perrotta	21/02/2020	M. Vernaleone	21/02/2020	Ing. Paola Erba 10/06/2020
B	Emissione per istruttoria	F. Fantinato	10/06/2020	P. Perrotta	10/06/2020	M. Vernaleone	10/06/2020	

File: IF2801EZZP9LF1100001B.dwg

n.Elab.: 0