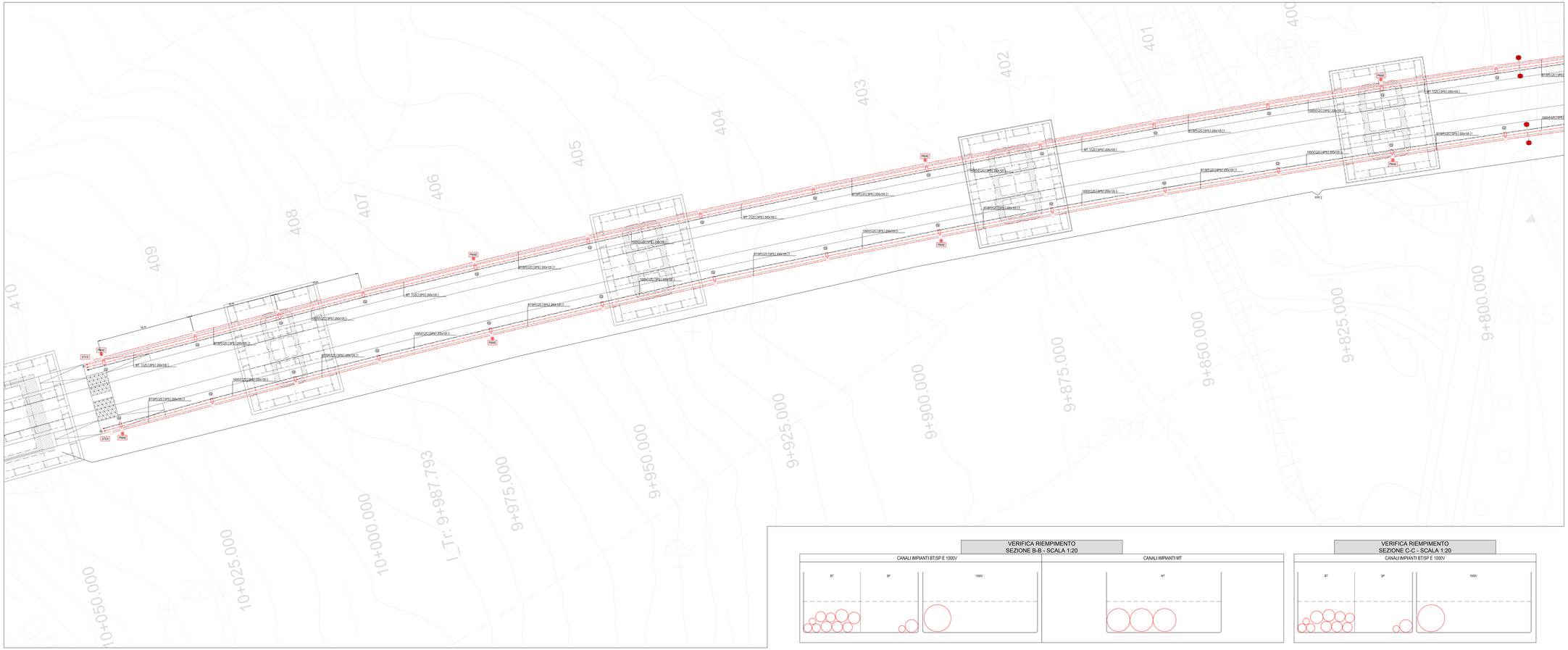
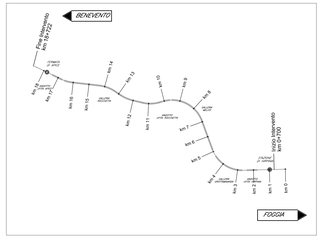
PLANIMETRIA DISPOSIZIONE CAVIDOTTI PIAZZALE RI57
SCALA 1:200



KEY PLAN



LEGENDA SIMBOLI

BT/SP	CAVIDOTTO DI BASSA TENSIONE E/O SPECIALI
TL	CAVIDOTTO IMPIANTI TELECOMUNICAZIONE
MT	CAVIDOTTO MEDIA TENSIONE
	CAVIDOTTO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PIAZZALE
1000 V	CAVIDOTTO RETE 1000 V
TRATTA	CAVIDOTTO DI TRATTA OGGETTO DI ALTRA SEZIONE PROGETTUALE
	POZZETTO IN CLS DIM. 40x40 cm COMPLETO DI CHIUSINO IN CLS CEMENTATO
	POZZETTO IN CLS DIM. 40x40 cm COMPLETO DI CHIUSINO IN CLS CEMENTATO PER PREVENZIONE DA ATTI VANDALICI
	POZZETTO IN CLS DIM. 60x60 cm COMPLETO DI CHIUSINO IN CLS CEMENTATO PER PREVENZIONE DA ATTI VANDALICI
	POZZETTO IN CLS DIM. 80x80 cm COMPLETO DI CHIUSINO IN CLS CEMENTATO PER PREVENZIONE DA ATTI VANDALICI
	POZZETTO IN CLS DIM. 120x100 cm COMPLETO DI BETTO SEPARATORE E CHIUSINO IN CALCESTRUZZO CEMENTATO SUPERIORMENTE PER PROTEZIONE ANTIVANDALICA
	CASSETTA DI DERIVAZIONE IN ALLUMINIO 100x100x59 mm
	APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED
	PALO DI SOSTEGNO APPARECCHIO ILLUMINANTE
PAN2	DISPOSITIVO MAE E PERIFERICA PER PULSANTE DI EMERGENZA IN ZONA FFP (INSTALLATO IN CASSETTA IN ACCIAIO INOX - IP67 - CLASSE II)
	PULSANTE DI EMERGENZA A FUNGO CON LAMPADE A LED - COMPLETO DI PIASTRA DI FISSAGGIO - (PROSZONATO CIRCA 200m 80m)
STS1	QUADRI DI COMANDO/CONTROLLO APPARECCHIATURE STES

LEGENDA INDICATORI

INDICATORE CAVIDOTTI ELETTRICI

LEGENDA TIPO

- D26 - CANALIPASSERELLA IN ALLUMINIO
- D35 - CANALIPASSERELLA IN ACCIAIO INOX
- D50 - CANALIPASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO DOPO LA LAVORAZIONE
- D35 - CANALIPASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO SENDZIMIR
- D50 - CANALIPASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO
- DPL - CANALIPASSERELLA IN MATERIALE PLASTICO
- TPE - TUBO FLESSIBILE IN POLIETILENE
- TFA - TUBO FLESSIBILE CORRUGATO IN PVC
- TFS - TUBO FLESSIBILE METALLICO SPIRALICO
- TFM - TUBO FLESSIBILE IN GOMMA
- TFL - TUBO IN ACCIAIO LISCIO
- TAZ - TUBO IN ACCIAIO ZINCATO

LEGENDA IMPIANTO

- MT - IMPIANTI MEDIA TENSIONE
- BT - IMPIANTI BASSA TENSIONE
- IP - IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALE
- IS - IMPIANTI SPECIALI
- DE - IMPIANTI ALIMENTATI DA GRUPPO ELETTROGENO
- CA - IMPIANTI ALIMENTATI DA UPS/DOCCIA/EMITORE
- SP - IMPIANTI SPECIALI
- SC - IMPIANTO SPECIALI DI SICUREZZA ANTINCENDIO
- SS - IMPIANTI SPECIALI DI SICUREZZA
- MS - IMPIANTI MONITORAGGIO STRUTTURALE/MONITORAGGIO ATMOSFERICO
- IA - IMPIANTI ANTINCENDIO
- IR - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI
- IMA - IMPIANTI AMF
- IL - IMPIANTI ILLUMINAZIONE
- TL - TELECOMUNICAZIONE

LEGENDA POSA

- INT - INTERRATO
- AER - AEREO
- PAR - PARAMETRO NEL MARCIAPIEDE DEL PAVIMENTO O DEL SOLAIO
- SOT - SOTTOTRAVICA A PARETE O A SOFFITTO
- SPB - SOTTOTRAVICA A PARETE O A SOFFITTO
- VIS - A VISTA
- ANC - ANCORAGGIO O SOTTO PAVIMENTO TECNICO
- CNS - CONTROSOFFITTO

N° - DIMENSIONE

ALTRE NOTE / NUMERO SETTI

- F - CANALIPASSERELLA A FRATTA
- C - CANALIPASSERELLA A RETE
- R - CANALIPASSERELLA TRADIZIONALE
- T - TUBO IN ACCIAIO ZINCATO A CORDONE
- D - TUBO IN ACCIAIO DISSERTATA ALLA COMPRESSIONE >1000 N
- M - TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE >1000 N
- A - TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE >1000 N
- L - INVESTIMENTO TERMOPLASTICO LIEM

EVENTUALI ULTERIORI INDICAZIONI

NOTE

- (1) - COLLEGAMENTO ALLA CABINA MT DI HIRPINIA TRAMITE CANALINA DI TRATTA IN CLS (VEDI ELABORATI SPECIFICI IN ALTRA SEZIONE DEL PROGETTO)
- (2) - COLLEGAMENTO A CAVIDOTTI SOTTO MARCIAPIEDE
- (3) - COLLEGAMENTO TRAMITE PASSERELLE FINO ALL'IMBOCCO DELLA GALLERIA – 50 m (ATTRAVERSAMENTO A RASO IN TUBAZIONI INTERRATE)
- (4) - CAVIDOTTO CON NUMERO MUFOLE IN POZZETTO (MUFO MUFOLE IN POZZETTO - MH-HV MUFOLE IN POZZETTO)
- I CAVI SPECIALI SARANNO TRIPOSARTI POSATI IN CAVIDOTTI DEDICATI, NEL CASO DI PERCORSO IN COMUNE CON CAVI DI POTENZA SARA' GARANTITO UN GRADO DI ISOLAMENTO EQUIVALENTE ALLA TENSIONE NOMINALE DELL'IMPIANTO CON TENSIONE PIÙ ELEVATA
- PER CAVIDOTTO/CANALINE DELLA TRATTA DI PACCIA RIFERIMENTO AGLI ELABORATI SPECIFICI DEL PROGETTO
- LE CANALINE SARANNO DOTATE DI COPERCHIO
- LE CANALIZZAZIONI CO TUBAZIONI METALLICHE SARANNO POSATE PER MEZZO DI RAPIDEE STAFFE IL CUI FISSAGGIO GARANTISCA L'ISOLAMENTO ELETTRICO DALLA STRUTTURA
- IL PRESENTE ELABORATO E' VALIDO PER I SOLI ASPETTI IMPIANTISTICI, PER GLI ASPETTI DI CARATTERE CIVILI SI FACCIA RIFERIMENTO AGLI ELABORATI DI ALTRA SEZIONE DEL PROGETTO.

VERIFICA RIEMPIMENTO SEZIONE B-B - SCALA 1:20

CANALI IMPIANTI BT/SP E 1000V

CANALI IMPIANTI MT

VERIFICA RIEMPIMENTO SEZIONE C-C - SCALA 1:20

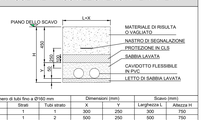
CANALI IMPIANTI BT/SP E 1000V

TABELLA DI IDENTIFICAZIONE APPARECCHI ILLUMINANTI

INDICATORE	OTTICA	POTENZA	FLUSSO	TIPOLOGIA INSTALLAZIONE (ALTEZZA PALO/INSTALLAZIONE)	LUNGHEZZA SBRACCIO
A	ASIMMETRICA	32W	5000 lm	SU PALO IN VETRORESINA h= 8.8 m/8m	0 m
B	ASIMMETRICA	32W	5000 lm	SU PALO IN ACCIAIO 8.8 m / 8 m	0 m
BS	ASIMMETRICA	32W	5000 lm	SU PALO IN ACCIAIO 8.8 m / 8 m	2.5 m
C	ASIMMETRICA	32W	5000 lm	SU PALO IN VETRORESINA h= 8 m 4.2 m	0 m
CS	ASIMMETRICA	32W	5000 lm	STAFFATO SU VIADOTTO / 4 m	0 m

NOTE
- (1) APPARECCHI DI TIPO "A" E "BS" SARANNO INSTALLATI SU APPOSITO PLINTO DI FONDAZIONE IN CLS DI DIMENSIONI 1x1x1 m
- (2) APPARECCHI DI TIPO "C" SARANNO INSTALLATI TRAMITE STAFFA A BICCHERE FISSATA AL MARCIAPIEDE
- (3) APPARECCHI DI TIPO "CS" SARANNO FISSATI ALLA BARRIERA DEL VIADOTTO

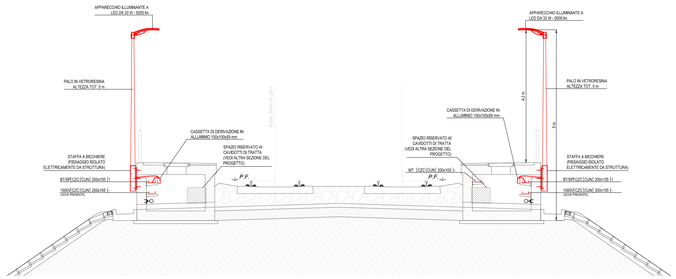
PARTICOLARE TIPICO SEZIONE SCAVI E RINTERRI



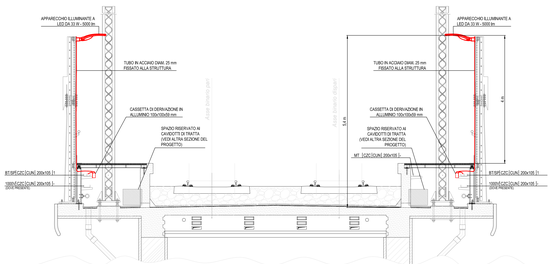
Numero di tubi fino a Ø160 mm			Dimensioni (mm)		Scavo (mm)	
Totale	Strati	Tubi strato	X	Y	Larghezza L	Altezza H
1	1	1	300	200	500	750
2	1	2	500	250	700	900
3	1	3	600	250	800	750
4	2	2	500	400	700	900
6	2	3	600	400	800	900
8	2	4	800	400	800	900

– LA FINITURA TERMINALE DEL PIAZZALE E PREVISTA IN ALTRA SEZIONE DEL PROGETTO

SEZIONE TIPO IN RILEVATO FFP-MARCIAPIEDE SCALA 1:50



SEZIONE TIPO SU VIADOTTO/SCATOLARE SCALA 1:50



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

IMPIANTI LFM IN GALLERIA, IMBOCCHI E FINESTRE

IMPIANTI LFM GALLERIA MELITO

Planimetria con disposizione apparecchiature LFM e cavidotti_ Piazzale RI57 PGEP - Tav. 2

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Morello 10/06/2020	Il Responsabile Integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani	NET ENGINEERING Ing. V. Moro

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF28	01	E	ZZ	P9	LFG200	002	B	1:200

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per consegna	N. Di Stefano	31/05/2020	M. Cosetti	31/05/2020	S. Eandi	31/05/2020	Ing. S. Eandi 10/06/2020
B	Emissione per istruttoria	N. Di Stefano	10/06/2020	M. Cosetti	10/06/2020	S. Eandi	10/06/2020	

File: IF2801EZZP9LFG200002B.dwg

n.Elab.: -