PLANIMETRIA DISPOSIZIONE CAVIDOTTI PIAZZALE RI54
SCALA 1:100

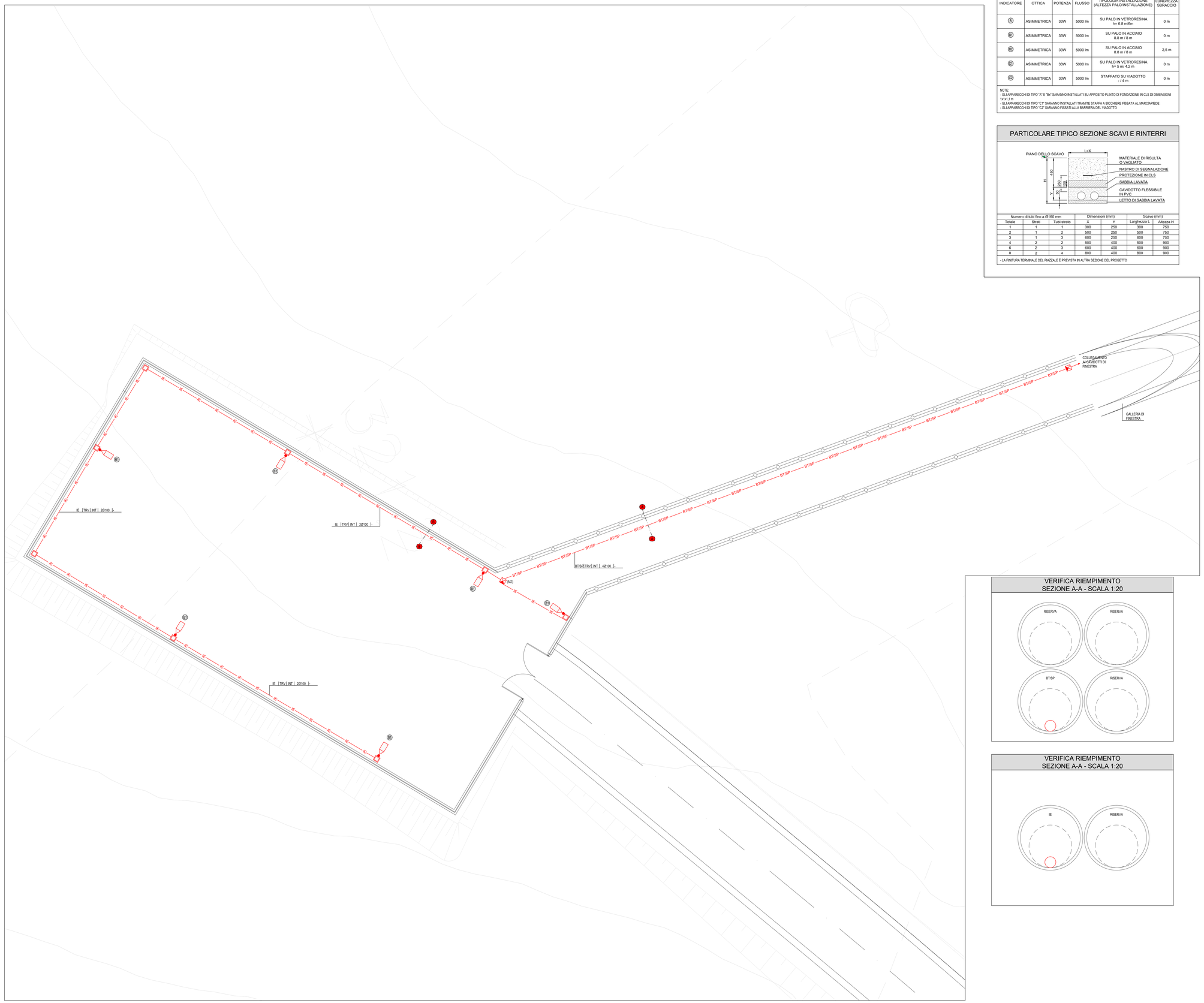


TABELLA DI IDENTIFICAZIONE APPARECCHI ILLUMINANTI

INDICATORE	OTTICA	POTENZA	FLUSSO	TIPOLOGIA INSTALLAZIONE (ALTEZZA PALO/INSTALLAZIONE)	LUNGHEZZA SBRACCIO
A	ASIMMETRICA	33W	5000 lm	SU PALO IN VETRORESINA h= 6.8 m/8m	0 m
B1	ASIMMETRICA	33W	5000 lm	SU PALO IN ACCIAIO 8.8 m / 8 m	0 m
B2	ASIMMETRICA	33W	5000 lm	SU PALO IN ACCIAIO 8.8 m / 8 m	2,5 m
C1	ASIMMETRICA	33W	5000 lm	SU PALO IN VETRORESINA h= 5 m/ 4.2 m	0 m
C2	ASIMMETRICA	33W	5000 lm	STAFFATO SU VIADOTTO - / 4 m	0 m

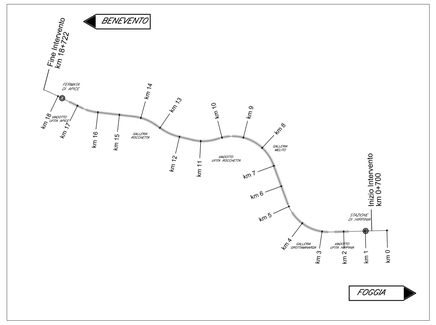
NOTE:
- GLI APPARECCHI DI TIPO "A" E "B1" SARANNO INSTALLATI SU APPOSITO PLINTO DI FONDAZIONE IN CLS DI DIMENSIONI 1x1x1.1 m
- GLI APPARECCHI DI TIPO "C1" SARANNO INSTALLATI TRAMITE STAFFA A BICCHIERE FISSATA AL MARCIAPIEDE
- GLI APPARECCHI DI TIPO "C2" SARANNO FISSATI ALLA BARRIERA DEL VIADOTTO

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	250	300	750
2	1	2	500	250	500	750
3	1	3	600	250	600	750
4	2	2	500	400	500	900
6	2	3	600	400	600	900
8	2	4	800	400	800	900

- LA FINITURA TERMINALE DEL PIAZZALE È PREVISTA IN ALTRA SEZIONE DEL PROGETTO

KEY PLAN



LEGENDA SIMBOLI

BTSP	CAVIDOTTO DI BASSA TENSIONE E/O SPECIALI
TL	CAVIDOTTO IMPIANTI TELECOMUNICAZIONE
MT	CAVIDOTTO MEDIA TENSIONE
IE	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 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. 100x100 cm COMPLETO DI CHIUSINO IN CLS CEMENTATO PER PREVENZIONE DA ATTI VANDALICI
	POZZETTO IN CLS DIM. 100x100 cm COMPLETO DI SETTO 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
PMAE	DISPOSITIVO MAE E PERIFERICA PER PULSANTE DI EMERGENZA IN ZONA FFP (INSTALLATO IN CASSETTA IN ACCIAIO INOX - IP67 - CLASSE III)
	PULSANTE DI EMERGENZA A FUNGO CON LAMPADE A LED - COMPLETO DI PIASTRA DI FISSAGGIO - (POSIZIONATO CIRCA OGNI 80m)
STES	QUADRI DI COMANDO/CONTROLLO APPARECCHIATURE STES

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 DOPO LA LAVORAZIONE
- 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
- TFS TUBO FLESSIBILE METALLICO 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
- IM IMPIANTI ILLUMINAZIONE MELITO
- 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
- 1000V RETE 1000 V
- 1500V RETE 1500 V
- IL IMPIANTI ILLUMINAZIONE
- TL TELECOMUNICAZIONE

LEGENDA POSA
- INT INTERRATO
- AER AEREO
- PAV ANNEGATO NEL MASSETTO DEL PAVIMENTO O DEL SOLAIO
- SO1 STAFFATO A PARETE O A PAVIMENTO
- SP5 STAFFATO A PARETE O A SOFFITTO
- VIS A VISTA
- CUN CANALE/CUNICOLO O SOTTO PAVIMENTO TECNICO
- CNS CONTROSOFFITTO

N° - DIMENSIONI

ALTRE NOTE / NUMERO SETTI
- P CANALE/PASSERELLA PENDA
- F CANALE/PASSERELLA FORATA/O
- R CANALE/PASSERELLA A RETE
- T CANALE/PASSERELLA A TRAVERSINI
- C CANALE/PASSERELLA CON COPERCHIO
- B TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE >=4000 N
- M TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE >=750 N
- A TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE >=1000 N
- L RIVESTIMENTO TERMOPLASTICO LS2H

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)
- (Mn) - INDICAZIONE NUMERO MUFFOLE IN POZZETTO (MD=N°2 MUFFOLE IN POZZETTO - MH=N°4 MUFFOLE IN POZZETTO)
- I CAVI SPECIALI SARANNO TIPICAMENTE 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 PIU' ELEVATA
- PER I CAVIDOTTI/CANALINE DELLA TRATTA SI FACCIA RIFERIMENTO AGLI ELABORATI SPECIFICI DEL PROGETTO
- I CAVIDOTTI INTERRATI SARANNO DEL TIPO PESANTE
- LE CANALIZZAZIONI E/O TUBAZIONI METALLICHE SARANNO POSATE PER MEZZO DI APPOSITE 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 CIVILE SI FACCIA RIFERIMENTO AGLI ELABORATI DI ALTRA SEZIONE DEL PROGETTO.

VERIFICA RIEMPIMENTO SEZIONE A-A - SCALA 1:20

VERIFICA RIEMPIMENTO SEZIONE A-A - SCALA 1:20

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 RI54

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	NET ENGINEERING Ing. V. Moro

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF28	01	E	ZZ	P9	LFG200	003	B	1:200

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per consegna	N. Di Stefano	21/02/2020	M. Caselli	21/02/2020	S. Eandi	21/02/2020	Ing. S. Eandi
B	Emissione per istruttoria	N. Di Stefano	10/06/2020	M. Caselli	10/06/2020	S. Eandi	10/06/2020	10/06/2020

File: IF2801EZZP9LFG200003B.dwg | n.Elab.: -