VERIFICA RIEMPIMENTO SEZIONE A-A - SCALA 1:20

TUBAZIONI IMPIANTI MT

TUBAZIONI IMPIANTI BT/SP

TUBAZIONI IMPIANTI 1000V

TUBAZIONI IMPIANTI TL

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

VERIFICA RIEMPIMENTO SEZIONE D-D - SCALA 1:20

CANALI IMPIANTI BT/SP E 1000V

CANALI IMPIANTI MT

VERIFICA RIEMPIMENTO SEZIONE E-E - SCALA 1:20

CANALI IMPIANTI BT/SP E 1000V

PLANIMETRIA DISPOSIZIONE CAVIDOTTI PIAZZALE RI57 SCALA 1:200

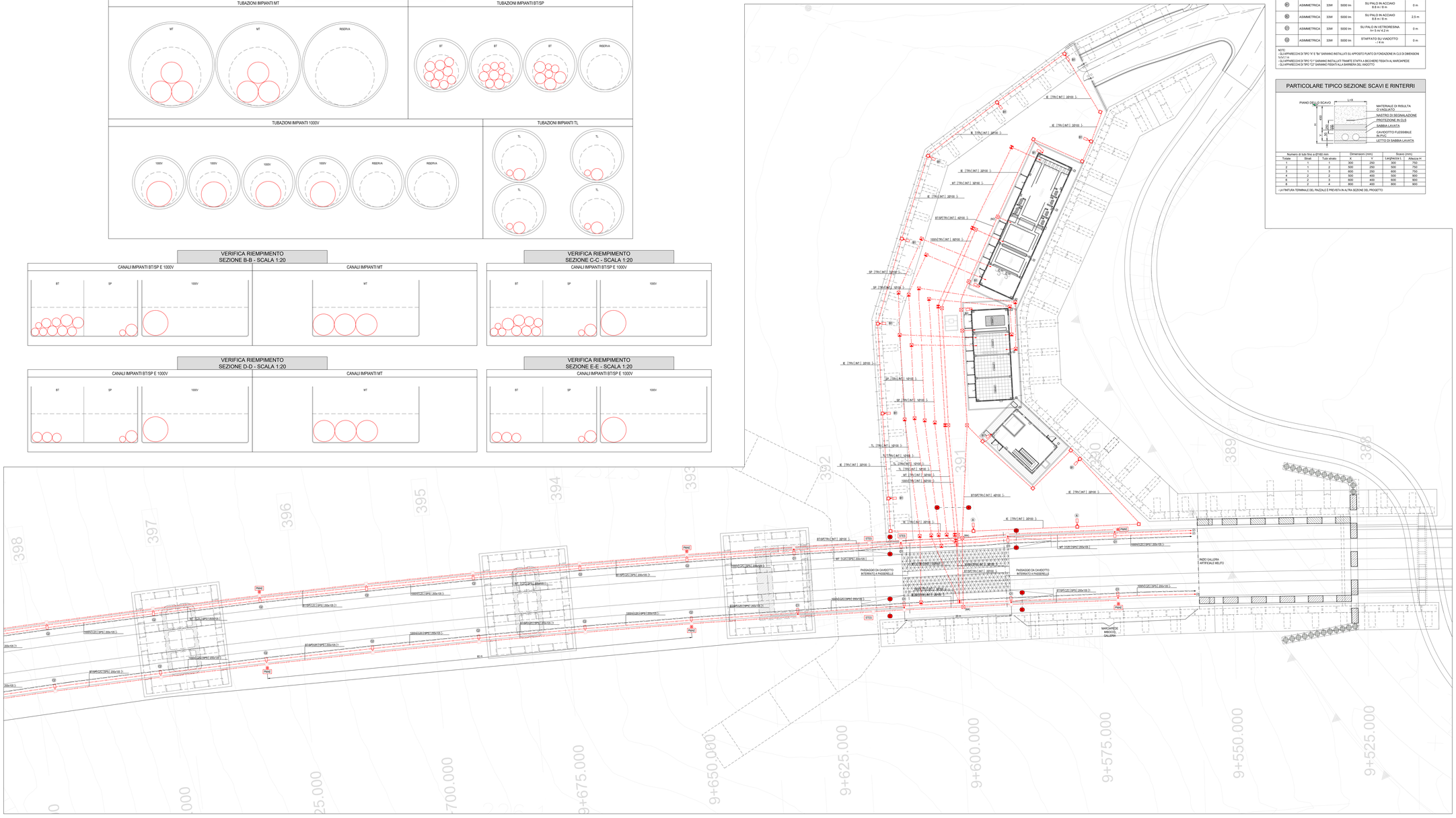


TABELLA DI IDENTIFICAZIONE APPARECCHI ILLUMINANTI

INDICATORE	OTTICA	POTENZA	FLUSSO	TIPOLOGIA INSTALLAZIONE (ALTEZZA PALO/INSTALLAZIONE)	LUNGHEZZA SBRACCIO
A	ASIMMETRICA	33W	5000 lm	SU PALO IN VETRORESINA h= 8.8 m/8m	0 m
B	ASIMMETRICA	33W	5000 lm	SU PALO IN ACCIAIO 8.8 m / 8 m	0 m
B1	ASIMMETRICA	33W	5000 lm	SU PALO IN ACCIAIO 8.8 m / 8 m	2.5 m
C	ASIMMETRICA	33W	5000 lm	SU PALO IN VETRORESINA h= 5 m/ 4.2 m	0 m
D	ASIMMETRICA	33W	5000 lm	STAFFATO SU VIADOTTO / / 4 m	0 m

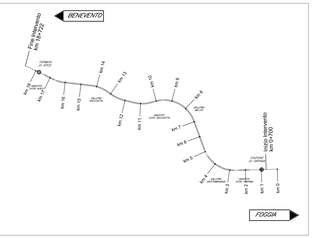
NOTE:
- GLI APPARECCHI DI TIPO "A" E "B/a" SARANNO INSTALLATI SU APPOSITO PUNTO DI FISSAZIONE IN CLS DI DIMENSIONI 500X1.5 M
- GLI APPARECCHI DI TIPO "C1" SARANNO INSTALLATI TRAMITE STAFFA A BICCHERE FISSATA AL MARCIAPIEDE
- GLI APPARECCHI DI TIPO "C2" SARANNO FISSATI ALLA BARRIERA DEL VIADOTTO

PARTICOLARE TIPICO SEZIONE SCAVI E RINTERRI

Numero di tubo flex ø (mm)			Dimensioni (mm)		Scavi (mm)	
Totale	Strati	Tubi strato	X	Y	Larghezza L	Altezza H
1	1	1	500	250	500	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

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 PER PREVENZIONE DA ATTI VANDALICI
	POZZETTO IN CLS DIM. 40x80 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 II)
	PULSANTE DI EMERGENZA X FUNGO CON LAMPADE A LED - COMPLETO DI PIASTRA DI FISSAGGIO - (POSIZIONATO CIRCA 200M 60m)
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
CIS - CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO DOPO LA LAVORAZIONE
CIT - CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO SENZIMPIEGO
CAV - CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO VERNICIATO
CPL - CANALE/PASSERELLA IN MATERIALE PLASTICO
TPP - TUBO FLESSIBILE IN POLIETILENE
TFV - TUBO FLESSIBILE CORRUGATO IN PVC
TRM - TUBO RIGIDO IN ACCIAIO ZINCATO PIRALLI
TRP - TUBO RIGIDO IN POLIETILENE
TRV - TUBO RIGIDO IN PVC
TIX - TUBO IN ACCIAIO INOX
TAZ - TUBO IN ACCIAIO ZINCATO

LEGENDA IMPIANTO_
AT - IMPIANTI ALTA TENSIONE
BT - IMPIANTI BASSA TENSIONE
MT - IMPIANTI MEDIA TENSIONE
IA - IMPIANTI ALIMENTATI DA INETI
GE - IMPIANTI ALIMENTATI DA GRUPPO ELETTROGENO
CA - IMPIANTI ALIMENTATI DA CENTRALE ELETTRICA
SP - IMPIANTI SPECIALI
SC - IMPIANTI SPECIALI DI COMUNICAZIONE
SS - IMPIANTI SPECIALI DI SICUREZZA
AN - IMPIANTI ANTINCENDIO
MT - IMPIANTI DIVERSI A PRESCRIZIONE
SV - IMPIANTI SUPERVISIONE
TV - IMPIANTI TV
1000 - RETE 1000 V
IL - IMPIANTI ILLUMINAZIONE
TL - TELECOMUNICAZIONE

LEGENDA POSA
INT - INTERRATO
AER - AEREO
PAV - ALL'INTERNO DEL MASSETTO DEL PAVIMENTO E DEL SOLAIO
SOT - ALL'INTERNO DEL SOTTOFONDO C.A. PAVIMENTO
SPE - ALL'INTERNO DI PARETE IN A. SOFFITTO
VIS - A VISTA
CUN - ALL'INTERNO CUNICOLO O SOTTO PAVIMENTO TECNICO
ALT - ALTRE POSE SPECIALI

N° - DIMENSIONI

ALTRE NOTE / NUMERO SETTI
A - CANALE/PASSERELLA A FINESTRA
C - CANALE/PASSERELLA CHIUSA
T - CANALE/PASSERELLA A TRAVERSA
I - CANALE/PASSERELLA CON COPERCHIO
B - CANALE/PASSERELLA RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE >1000 N
D - CANALE/PASSERELLA RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE 500<N<1000 N
E - CANALE/PASSERELLA RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE <1000 N
L - INVESTIMENTO TERMINALE/ATTACCO LEN

EVENTUALI ULTERIORI INDICAZIONI

NOTE

- (1) - COLLEGAMENTO ALLA DARNA MT DI RIFIPRNA TRAMITE CANALINI 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 BASO IN TUBAZIONI INTERRATE)

NOTE PER LA LETTURA NUMERO MUFFOLE IN POZZETTO (MH-N°N MUFFOLE IN POZZETTO):
- I CAVI SPECIALI SARANNO DIRETTAMENTE POSATI IN CAVIDOTTI DEDICATI, NEL CASO DI PRECORSO IN COMUNE CON CAVI DI POTENZA SARA' GARANTITO UN GRADO DI ISOLAMENTO EQUIVALENTE ALLA TENSIONE NOMINALE DELL'IMPIANTO CON TENSIONE PIU' ELEVATA
- PER CAVIDOTTO/TRANSITE DELLA TRATTA DI PACCA RIFERIMENTO AGLI ELABORATI SPECIFICI DEL PROGETTO
- LE CANALIZZAZIONI CON 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 CIVILI SI FACCIA RIFERIMENTO AGLI ELABORATI DI ALTRA SEZIONE DEL PROGETTO.

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.1

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	001	B	1:200

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per consegna	N. Di Stefano	27/05/2020	M. Caselli	27/05/2020	S. Eandi	27/05/2020	Ing. S. Eandi
B	Emissione per ist.ultiva	N. Di Stefano	15/06/2020	M. Caselli	15/06/2020	S. Eandi	15/06/2020	15/06/2020

File: IF2801EZZP9LFG200001B.dwg

n.Elab.: -