PLANIMETRIA DISPOSIZIONE CAVIDOTTI PIAZZALE RI51
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
C	ASIMMETRICA	33W	5000 lm	SU PALO IN ACCIAIO 8.8 m / 8 m	2.5 m
D	ASIMMETRICA	33W	5000 lm	SU PALO IN VETRORESINA h= 5 m/ 4.2 m	0 m
E	ASIMMETRICA	33W	5000 lm	STAFFATO SU VIADOTTO – / 4 m	0 m

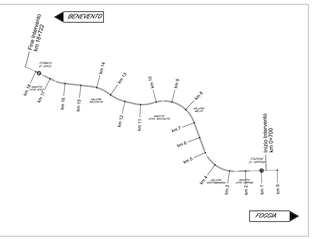
NOTE:
- GLI APPARECCHI DI TIPO "A"-"E "Bis" SARANNO INSTALLATI SU APPOSITO PUNTO DI ORDAZIONE IN CLS DI DIMENSIONI 1x1x1.1 M
- GLI APPARECCHI DI TIPO "C1" SARANNO INSTALLATI TRAMITE STAFFA A BICCHERE FISSATA AL MARCIAPIEDE
- GLI APPARECCHI DI TIPO "C2" SARANNO FISSATI ALLA BARRIERA DEL VIADOTTO

PARTICOLARE TIPICO SEZIONE SCAVI E RINTERRI

Numero di tubi fino a Ø160 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
IP	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. 120x100 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
PM42	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 - (PROSEGUIMATO CIRCA 50m 80m)
ETS1	QUADRI DI COMANDO/CONTROLLO APPARECCHIATURE STES

LEGENDA INDICATORI

INDICATORE CAVIDOTTI ELETTRICI

LEGENDA TIPO_
CXL CANALE/PASSERELLA IN ALLUMINIO
CXS CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO INOX
CXZ CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO DOPO LA LAVORAZIONE
CXR CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO ORDINARIO
CPV CANALE/PASSERELLA IN VETRORESINA
CPK CANALE/PASSERELLA IN MATERIALE PLASTICO
TPE TUBO FLESSIBILE IN POLIETILENE
TFK TUBO FLESSIBILE CORRUGATO IN PVC
TFS TUBO FLESSIBILE METALLICO SPIRALICO
TFM TUBO FLESSIBILE IN GOMMA
TZN TUBO IN ACCIAIO NERO
TZK TUBO IN ACCIAIO ZINCATO
TAZ TUBO IN ACCIAIO ZINCATO

LEGENDA IMPIANTO_
MT IMPIANTI MEDIA TENSIONE
BT IMPIANTI BASSA TENSIONE
IP IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALE
TL IMPIANTI TELECOMUNICAZIONI
GE IMPIANTI ALIMENTATI DA GRUPPO ELETTROGENO
CA IMPIANTI ALIMENTATI DA UPS/DISCONTINUITORE
SP IMPIANTI SPECIALI
SC IMPIANTI SPECIALI DI SICUREZZA (SEGNALETICA, ANTINCENDIO)
SS IMPIANTI SPECIALI DI SICUREZZA (SEGNALETICA, ANTINCENDIO)
MS MONITORAGGIO STRUTTURALE
AI IMPIANTI ANTINCENDIO
AV IMPIANTI ANTINCENDIO
MVI MISURE VIBRAZIONI
IP IMPIANTI IP
IL IMPIANTI ILLUMINAZIONE
TL TELECOMUNICAZIONE

LEGENDA POSA_
INT INTERRATO
AER AERIO
SOT SOTTOSTANTE DEL MARCIAPIEDE DEL PIAZZALE O DEL SOLAIO
SOT SOTTOSTANTE A PARETE O A PARETE
MPS MONTATO A PARETE O A SOFFITTO
VIS A VISTA
ANC ANCORATO LUNGO O SOTTO PAVIMENTO TECNICO
CNS CONTROSOFFITTO

N° DIMENSIONI

ALTRE NOTE / NUMERO SETTI
A CANALE/PASSERELLA CON COPERCHIO
C CANALE/PASSERELLA FORATA
R CANALE/PASSERELLA A RETE (GRIGLIATO)
D CANALE/PASSERELLA CON COPERCHIO
B TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE >750 N
M TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE >750 N
A TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE >750 N
L INVESTIMENTO TERMIA/FUTSTO LIEN

EVENTUALI ULTERIORI INDICAZIONI

NOTE

- (1) - COLLEGAMENTO ALLA DARNA MT DI HIRPINIA 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 RASO IN TUBAZIONI INTERRATE)
- (4) - MH-PIAZZALE NUMERO MUFFOLE IN POZZETTO (MH-N°MUFFOLE IN POZZETTO - MH-N°N MUFFOLE IN POZZETTO)
- I CAVI SPECIALI SARANNO TRPORMENTI POSATI IN CAVIDOTTI DEDICATI, NEL CASO DI PERCORSI 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 B FACCIA RIFERIMENTO AGLI ELABORATI SPECIFICI DEL PROGETTO
- LE CANALIZZAZIONI IN TUBAZIONE METALLICHE SARANNO POSATI 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.

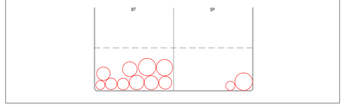
VERIFICA RIEMPIMENTO SEZIONE C-C - SCALA 1:20

CANALE IMPIANTI MT

CANALE IMPIANTI BT/SP

VERIFICA RIEMPIMENTO SEZIONE E-E - SCALA 1:20

CANALE IMPIANTI BT/SP



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 GROTTAMINARDA
Planimetria con disposizione apparecchiature LFM e cavidotti_ Piazzale RI51 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	LFG100	002	B	1:200

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per consegna	N. Di Stefano	31/08/2020	M. Caiselli	31/08/2020	S. Eandi	31/08/2020	Ing. S. Eandi
B	Emissione per istruttoria	N. Di Stefano	15/06/2020	M. Caiselli	15/06/2020	S. Eandi	15/06/2020	15/06/2020

File: IF2801EZZP9LFG1000002B.dwg

n. Elab.: -