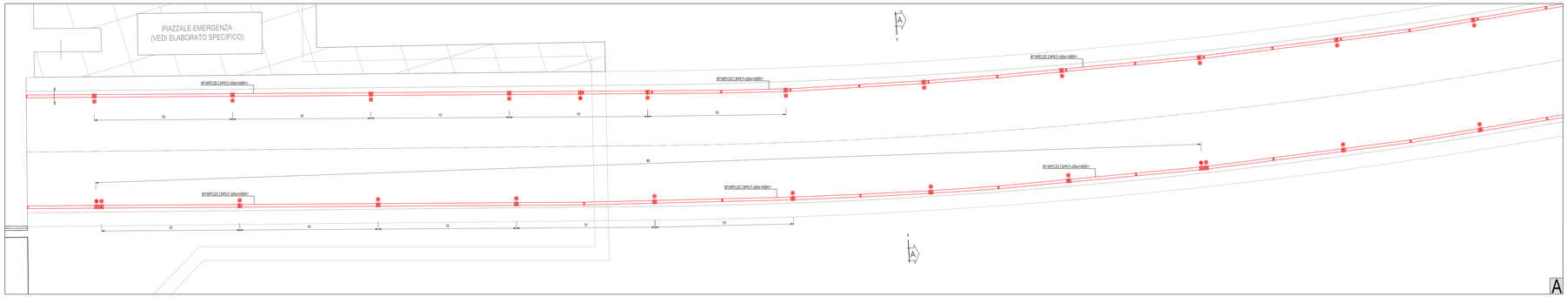
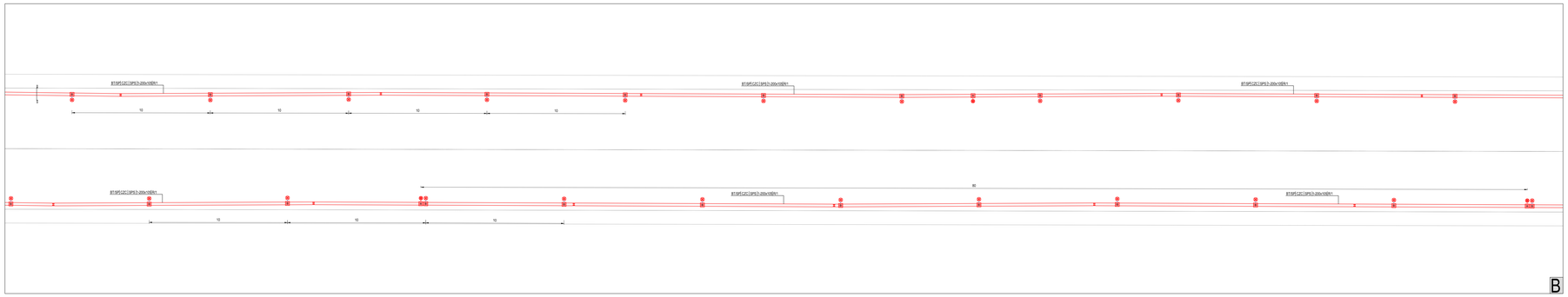
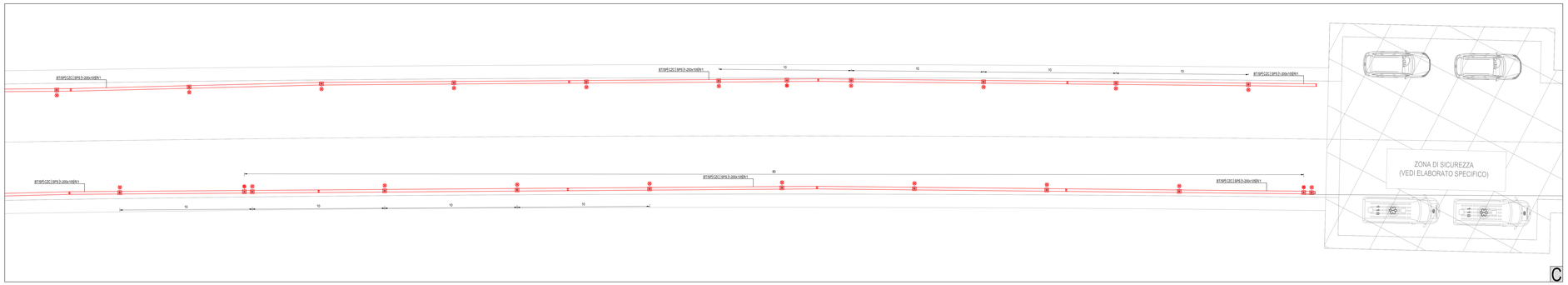
PLANIMETRIA DISPOSIZIONE IMPIANTI LFM
SCALA 1:100



PLANIMETRIA DISPOSIZIONE IMPIANTI LFM
SCALA 1:100



PLANIMETRIA DISPOSIZIONE IMPIANTI LFM
SCALA 1:100



LEGENDA INDICATORI

INDICATORE CAVIDOTTI ELETTRICI

LEGENDA TIPO:
CPL CANALIPASSERELLA IN ALLUMINIO
CZL CANALIPASSERELLA IN ACCIAIO AISI
CZC CANALIPASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO DOPO LAVORAZIONE
CZR CANALIPASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO SENZIZIONE
CZV CANALIPASSERELLA IN ACCIAIO VERNICIATO
CPI CANALIPASSERELLA IN MATERIALE INCOMBUSTIBILE
TFP TUBO FLESSIBILE IN POLETILENE
TFM TUBO FLESSIBILE METALLICO PESANTE
TFA TUBO FLESSIBILE METALLICO SPIRALATO
TSR TUBO RIGIDO IN POLETILENE
TRM TUBO RIGIDO IN ACCIAIO
TAL TUBO IN ACCIAIO ZINCATO
TTL TUBO IN PVC

LEGENDA IMPIANTO:
BT IMPIANTI MEDIA TENSIONE
BT IMPIANTI BASSA TENSIONE
MT IMPIANTI ILLUMINAZIONE STRADALE
MT IMPIANTI ALIMENTAZ.DA RETE ELETTRICA DI TRAZIONE (LINEA AERIA ELETTRICIANA)
MT IMPIANTI ALIMENTATI DA GRUPPO ELETTROGENO
MT IMPIANTI SPECIALI
MT IMPIANTI TELEFONICI CABLAGGI
MT IMPIANTI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA
MT IMPIANTI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO AMBIENTE
A IMPIANTI ANTINCENDIO
SV IMPIANTI SUPERVISIONE
TLC TELEFONIA
SSIS RETE SSIS ILLUMINAZIONE
TL TELECOMUNICAZIONE

LEGENDA POSA
AP IMPIANTO APERTO
RFV IMMERSO NEL MASSETTO DEL RILEVATO FERROVIARIO
SOT SOTTOTRACCIA A PARETE O A PAVIMENTO
SPS SPORGENTE A PARETE O A SOFFITTO
VIS VISIBILE
CON ENTRO CUNICOLO O SOTTO CANALE PREFABBRICATO
CNC CONTROSOFFITTO

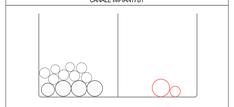
N° - DIMENSIONI

ALTRE NOTE / NUMERO BETTI
P CANALE/PASSERELLA PENDUL
R CANALE/PASSERELLA A RAGNO
N CANALE/PASSERELLA A RETE
T CANALE/PASSERELLA A TRAVERSE
C CANALE/PASSERELLA CON COPERCHIO
B TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE 125N
M TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE 320N (H=125N)
A TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE >1000N
L TUBO CON RESISTENZA AL TERMOPLASTICO >320N

EVENTUALI ULTERIORI INDICADTORI

VERIFICA RIEMPIMENTO
SEZIONE A-A - SCALA 1:2

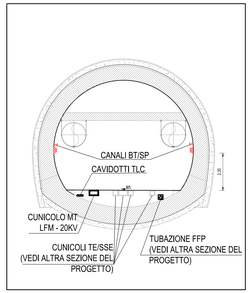
CANALE IMPIANTI BT



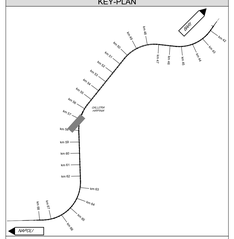
VERIFICA RIEMPIMENTO
SEZIONE B-B - SCALA 1:2

CANALE IMPIANTI BT

FINESTRA EMERGENZA SEZIONE TRASVERSALE A-A
TIPOLOGICO - SCALA 1:100



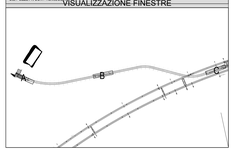
GALLERIA HIRPINIA
KEY-PLAN



NOTE

(1) - COLLEGAMENTO ALLA CABINA BT DI HIRPINIA TRAMITE CANALINA DI TRATTA IN CLS (OGGETTO DI ALTRA PROGETTAZIONE)
(2) - COLLEGAMENTO A CAVIDOTTI SOTTO MARCIAPIEDE DI GALLERIA
- LE TRATTE DI CAVIDOTTO, CANALE E PASSERELLE NON RIPORTATE IN PROGETTO: MAI A'S MUFFOLE IN PROGETTO:
- I CAVI SPECIALI SARANNO TIRCJANDATE 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
- LE QUOTE RIPORTATE NANALME DELLA TRATTA DI STAZIOA RIFERIMENTO AGLI ELABORATI SPECIFICI DEL PROGETTO
- I CAVIDOTTI INTERRATI SARANNO DEL TIPO PESANTE E DOPPIA PARETE E SARANNO PROTETTI SUPERIORMENTE CON MAGRONE PER PREZIONZIONE CONTRO ATTI VANDALICI
- LE CANALIZZAZIONI E/O TUBAZIONI METALLICHE SARANNO POSATE PER MEZZO DI APPOSITE STAFFE IL CUI FISSAGGIO AVRA' LUOGO MEDIANTE TASSELLI IN ACCIAIO INOX
- IL PRESENTE ELABORATO E' VALIDO PER I SOLI ASPETTI IMPIANTISTICI, PER GLI ASPETTI DI CARATTERE CIVILE FACEA RIFERIMENTO AGLI ELABORATI DI ALTRA SEZIONE DEL PROGETTO.
- NEL CASO LA PROFONDITA DEI TUBI NON RISPETTI QUANTO RIPORTATO NEL PARTICOLARE DELLE SEZIONI DI SCAVO, IN GUISA, TRATTO E TUBAZIONI SARANNO PROTETTE DA SPECIFICO BAULETTO IN CLS
- LA TUBAZIONE DEVE ESSERE PROTETTA DALLA ALTRI CAVI E PROTETTI PER TUTTA LA LUNGHEZZA DEL CONTENITORE (OGGETTO: CONTUBAZIONE DEDICATA)
- LA PROTEZIONE PER SEPARAZIONE DEI CAVI TLC DEVRA' ESSERE MANTENUTA ANCHE ALL'INTERNO DEI POZZETTI CON PROMINENZA

KEY-MAP
VISUALIZZAZIONE FINESTRE



LEGENDA SIMBOLI

A	CASSETTA P.MAE TIPO "X" PER LAMPADA DI ILLUMINAZIONE VIA DI ESODO E PULSANTE IMP. LR(rlo). NR. 01 CASSETTE
B	CASSETTA TIPO "B" DI DERIVAZIONE LAMPADA DI ILLUMINAZIONE VIA DI ESODO IMP. LR(rlo). NR. 24 CASSETTE
	LAMPADA ILLUMINAZIONE VIA DI ESODO (REF. LF1182). NR. 24 LAMPADE
	PULSANTE DI EMERGENZA ATOXIDO CON MORSETTIERA E LAMPADE LED (REF. LF1182). NR. 01 PULSANTE
	PASSERELLA PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO DOPO LAVORAZIONE COMPLETA DI MENSOLA, COPERCHIO E BETTO SEPARATORE

LEGENDA COLORI IMPIANTI FINESTRE

	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE ORDINARIA, ALIMENTATI DA RETE NORMALE 230 Vca / 50 Hz
	IMPIANTI DI FORZA MOTRICE E DISTRIBUZIONE

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 HIRPINIA
Planimetria con disposizione impianti LFM - Finestra di Emergenza

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. P. M. Giarrusso 06/06/2022	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:
IF3A	02	E	ZZ	PA	LFG100	001	B	1:100

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	C.90.01 - Emissione Ottg.	N. Di Stefano	06/05/2022	C. Picardo	06/05/2022	V. Moro	06/05/2022	Ing. S. Event 06/06/2022
B	C.90.01 - A valle del contraddittorio	N. Di Stefano	06/06/2022	C. Picardo	06/06/2022	V. Moro	06/06/2022	

File: IF3A02EZZPALFG100001B.dwg n. Elab.: