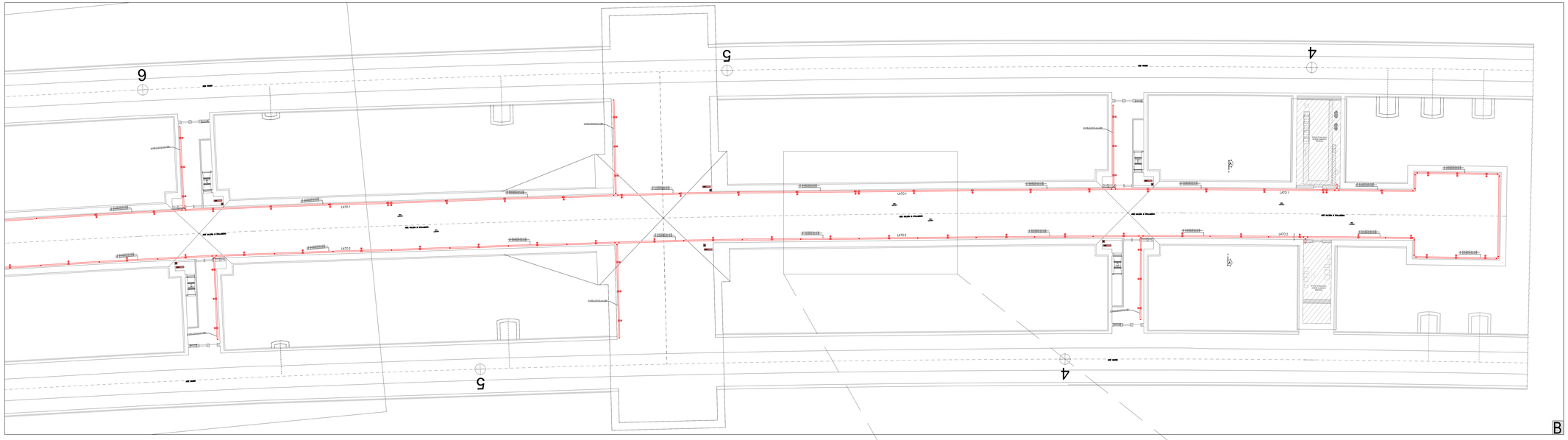
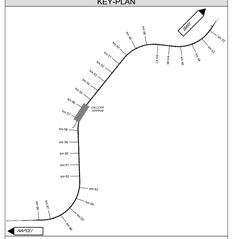
PLANIMETRIA DISPOSIZIONE IMPIANTI LFM
SCALA 1:200



GALLERIA HIRPINIA
KEY-PLAN



NOTE

(1) - COLLEGAMENTO ALLA CABINA MT DI HIRPINIA TRAMITE CANALINA DI TRATTA IN CLS (OGGETTO DI ALTRA PROGETTAZIONE).
(2) - COLLEGAMENTO A CAVIDOTTI SOTTO MARCIAPIEDE DI GALLERIA.
- LE CANALIZZAZIONI ED I CAVIDOTTI DI PROGETTO SONO DEFINITI NELLE PLANIMETRIE DI PROGETTO - MA-HYA MUFFOLE IN PROGETTO:
- I CAVI SPECIALI SARANNO TIRO/MESSI 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.
- LA CONFIGURAZIONE FINALE DELLA TRATTA SI RACCOLGA RIFERIMENTO AGLI ELABORATI SPECIFICI DEL PROGETTO.
- I CAVI ORTOGONALI SARANNO DEL TIPO PENANTE A COPPIA PARETE E SARANNO PROTETTI SUPERIORMENTE CON MAGONE PER PREVENZIONE CONTRO ATTI VANDALICI
- LE CANALIZZAZIONI ED TUBAZIONI METALLICHE SARANNO POSATE PER MEZZO DI APPOSITE STAFFE IL CUI FISSAGGIO SARA' EFFETTUATO MEDIANTE TASSELLI ADEGUATI ALLA PARETE.
- IL PRESENTE ELABORATO VALE(RIFERISCE) SOLO PER LOCALI VERETTI IMPIANTISTICI, PER QUANTO DA CARATTERE CIVILE SI FACCIA RIFERIMENTO AGLI ELABORATI DI ALTRA SEZIONE DEL PROGETTO.
- NEL CASO LA PROGENITURA DEI TUBI NON RISPETTI QUANTO RIPORTATO NEL PARTICOLARE DELLE SEZIONI DI SCAVO IN QUEL TRATTO LE TUBAZIONI SARANNO PROTETTE DA SPESSORE BALLETTI IN CLS.
- LA PROTEZIONE DEI CAVI DA ALTRI CAVI E PROTETTI PER TUTTA LA LUNGHEZZA DEL CONTENITORE I PROGETTO, CON UN TUBAZIONE DEDICATA.
- LA PROTEZIONE PER SEPARAZIONE DEI CAVI TLC, CON TUBAZIONE, DOVRA ESSERE MANTENUTA ANCHE ALL'INTERNO DEI POZZETTI CON PROMEGUFA.

KEY MAP
VISUALIZZAZIONE FINESTRE

LEGENDA INDICATORI

INDICATORE CAVIDOTTI ELETTRICI

LEGENDA TIPO
CAL : CANALE/PASSERELLA IN ALLUMINIO
CAV : CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO INOX
CZ0 : CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO DOPO LAVORAZIONE
CZ0 : 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
TMZ : TUBO RIGIDO IN ACCIAIO ZINCATO
TMP : TUBO RIGIDO IN POLIETILENE
TMV : TUBO RIGIDO IN PVC
TIX : TUBO IN ACCIAIO INOX
TLP : TUBO IN ACCIAIO PALLADIO

LEGENDA IMPIANTO
AT : IMPIANTI ALTA TENSIONE
BT : IMPIANTI BASSA TENSIONE
MT : IMPIANTI MEDIA TENSIONE
RE : IMPIANTI ALIMENTATI DA RETE
UPS : IMPIANTI ALIMENTATI DA GRUPPO ELETTROGENO
CA : IMPIANTI ALIMENTATI DA CENTRALE ACCUMULO
SP : IMPIANTI SPECIALI
TF : IMPIANTI TELEFONICI E COMunicazione
SIC : IMPIANTI DI SICUREZZA
VE : IMPIANTI VENTILAZIONE E MONITORAGGIO ATMOSFERICO
RI : IMPIANTI RIVELAZIONE
SI : IMPIANTI SUPERVISIONE
TD : TELEDIFFUSIONE
TERR : RETE TERRA
TA : TELEALIMENTAZIONE
TL : TELECOMUNICAZIONE

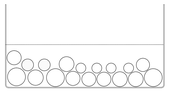
LEGENDA POSA
MT : INTERRATO
AP : A PARETE
PRM : IMMERSO NEL MASSETTO DEL PAVIMENTO O DEL BOLAND
SOT : SOTTOTERRA DIRETTO O A PAVIMENTO
MPR : A MEZZA PARETE O A SOFFITTO
VIS : VISTO A VISTA
CUN : ENTRO CUNICOLO O SOTTO PAVIMENTO
CNS : PAVIMENTO TECNICO
DIM : DIMENSIONI
N° : DIMENSIONI

ALTRE NOTE (NUMERO SETTI)
F : CANALE/PASSERELLA FRECCIA
P : CANALE/PASSERELLA FORATOA
T : CANALE/PASSERELLA TRATTEGGIATA
L : CANALE/PASSERELLA A LAMELLE
C : CANALE/PASSERELLA CON COPERCHIO
B : TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE >1000 N
D : TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE 320<N<1000 N
E : TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE < 1000 N
S : TUBO SPIRALATO
TERMPA : ANTICICLIEN

EVENTUALI ULTERIORI INDICAZIONI

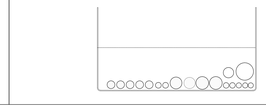
VERIFICA RIEMPIMENTO
SEZIONE B-B - SCALA 1:2

CANALI IMPIANTI BT



VERIFICA RIEMPIMENTO
SEZIONE B-B - SCALA 1:2

CANALI IMPIANTI SP



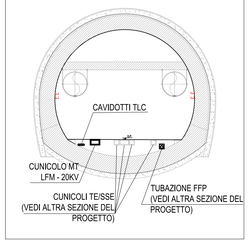
LEGENDA SIMBOLI

	CASSETTA P.MAT "IRO 0" PER LAMPADA DI ILLUMINAZIONE VIA DI ESODO E PULSANTE (RIF. LF614)
	CASSETTA TIPO "B" DI DERIVAZIONE LAMPADA DI ILLUMINAZIONE VIA DI ESODO (RIF. LF614)
	LAMPADA ILLUMINAZIONE VIA DI ESODO (RIF. LF162)
	PULSANTE DI EMERGENZA A FUNGO CON MORSETTIERA E LAMPADE LED (RIF. LF614)
	PASSERELLA PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO DOPO LAVORAZIONE
	CANALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO DOPO LAVORAZIONE
2x18 W	APPARECCHIO ILLUMINANTE STAGNO A PLAFONE, CORPO IN ACCIAIO INOX AISI 304, OTTICA SIMMETRICA FASCIO LARGO - GRADO DI PROTEZIONE # IP66/IK08. A LED 4000K, POTENZA = 51W, FLUSSO = 7000lm. RIFATTORE ELETTRONICO. CLASSE II
	INTERRUTTORE ROTATIVO IN LEGA DI ALLUMINIO - IP 67

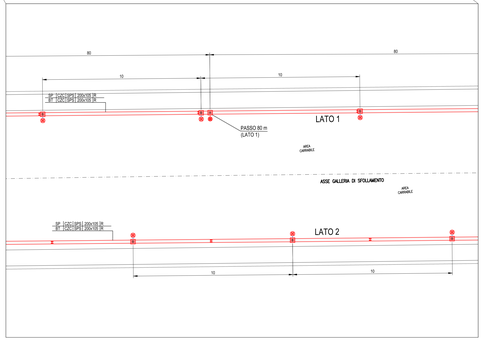
LEGENDA COLORI IMPIANTI FINESTRE

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

GALLERIA SEZIONE TRASVERSALE A-A
TIPOLOGICO - SCALA 1:100



DISPOSIZIONE IMPIANTI LFM
TIPOLOGICO - SCALA 1:100



COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:
CONSORZIO
HIRPINIA - ORSARA AV

SOCI:
webuild Italia
PIZZAROTTI

PROGETTAZIONE:
MANDATARIA:
ROCKSOIL S.p.A.

MANDANTI:
NET ENGINEERING
PINI GLS
GCF
SUSTECH

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA
II LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA

IMPIANTO LUCE E FORZA MOTRICE

IMPIANTI LFM IN GALLERIA, IMBOCCHI E FINESTRE

IMPIANTI LFM GALLERIA HIRPINIA

Planimetria con disposizione impianti LFM - Zona di Sicurezza - Tav. 2 di 2

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA - ORSARA AV Il Direttore Tecnico Ing. P. M. Giannevolino 09/06/2022	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	P9	LFG100	006	B	1:200

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	C.90.00 - Emissione 100gg	N. Di Stefano	06/05/2022	C. Picardo	06/05/2022	V. Moro	06/05/2022	Ing. S. Eandi
B	C.90.01 - A valle del consolidamento	N. Di Stefano	06/06/2022	C. Picardo	06/06/2022	V. Moro	06/06/2022	
								06/06/2022

File: IF3A02EZZP9LFG100006B.dwg

n.Elab.: