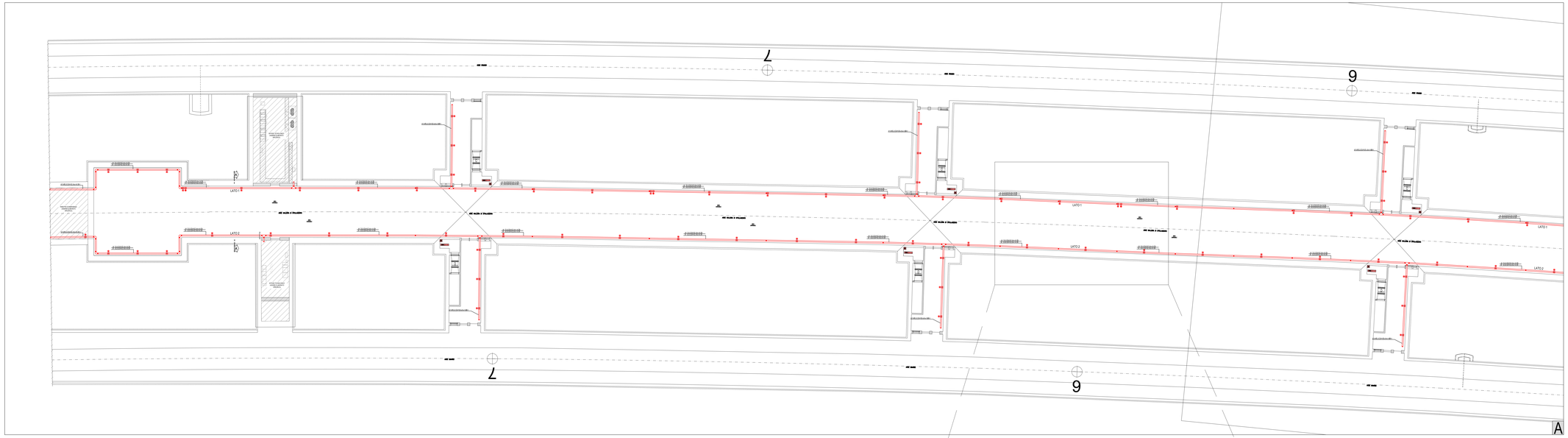
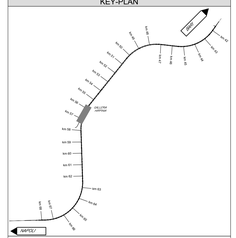
PLANIMETRIA DISPOSIZIONE IMPIANTI LFM
SCALA 1:200



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 DEI CAVIDOTTI ELETTRICI SARANNO REALIZZATE IN POZZETTO - MA NEA MURATURE IN POZZETTO.
- I CAVI SPECIALI SARANNO TIRO-MANUTE POSATI IN CAVIDOTTI DEDICATI NEL CASO DI PERCORSI IN COMUNE CON CAVI DI POTENZA SARÀ GARANTITO UN GRADO DI ISOLAMENTO EQUIVALENTE ALLA TENSIONE NOMINALE DELL'IMPIANTO CON TENSIONE PIÙ ELEVATA.
- PER LA DISTRIBUZIONE ALL'INTERNO DELLA TRATTA SI FACCIA RIFERIMENTO ALLI ELABORATI SPECIFICI DEL PROGETTO.
- I CAVIDOTTI SARANNO SARANNO DEL TIPO PRENANTE A DOPPIA PARETE E SARANNO PROTETTI SUPERIORMENTE CON MAGRONE PER PREVENZIONE CONTRO ATTI VANDALICI
- LE CANALIZZAZIONI EO TUBAZIONI METALLICHE SARANNO POSATE PER MEZZO DI APPOSITE STAFFE IL CUI FISSAGGIO SARÀ REALIZZATO MEDIANTE TASSELLI ADEGUATI.
- IL PRESENTE ELABORATO E VALIDO PER I SOLI ARRETTI BIPARATISTRO. PER GLI ARRETTI DA CAPATTORE CHA LI FACCIA RIFERIMENTO AGLI ELABORATI DI ALTRA SEZIONE DEL PROGETTO.
- NEL CASO LA PROFONDITÀ DEI TUBI NON RISPETTI QUANTO RIPORTATO NEL PARTICOLARE DELLE SEZIONI DI SCAVO IN QUEL TRATTO LE TUBAZIONI SARANNO PRETESTE DA SPECIFICO BALLETTO IN CLS.
- LA PROTEZIONE PER SEPARAZIONE DEI CAVI DALLA TRI-CAVE E PROTETTI PER TUTTA LA LUNGHEZZA DEL CONTENITORE I POZZETTI CON UNA TUBAZIONE DEDICATA.
- LA PROTEZIONE PER SEPARAZIONE DEI CAVI TLC, CON TUBAZIONE, DOVRÀ ESSERE MANTENUTA ANCHE ALL'INTERNO DEI POZZETTI CON PROMEGUEFA.

KEY MAP
VISUALIZZAZIONE FINESTRE

LEGENDA INDICATORI

INDICATORE CAVIDOTTI ELETTRICI

LEGENDA TIPO
- CAL - CANALE PASSERELLA IN ALLUMINIO
- CAV - CANALE PASSERELLA IN ACCIAIO VERNICIATO
- CZI - CANALE PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO DOPO LA LAVORAZIONE
- CZE - CANALE PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO ELETTROLITICAMENTE
- CAI - CANALE PASSERELLA IN ACCIAIO VERNICIATO
- CPL - CANALE PASSERELLA IN MATERIALE PLASTICO
- TPP - TUBO FLESSIBILE IN POLIETILENE
- TPV - TUBO FLESSIBILE CORRUGATO IN PVC
- TMZ - TUBO RIGIDO IN ACCIAIO ZINCATO
- TMP - TUBO RIGIDO IN POLIETILENE
- TMV - TUBO RIGIDO IN PVC
- TZ - TUBO IN ACCIAIO INOX
- TP - TUBO IN ACCIAIO PRIMO

LEGENDA IMPIANTO
- IT - IMPIANTI DI TERRA
- BT - IMPIANTI BASSA TENSIONE
- FM - IMPIANTI DI FORZA MOTRICE
- RE - IMPIANTI ALIMENTATI DA RETE
- SE - IMPIANTI SPECIALI DI GALLERIA ELETTRICHE
- CA - IMPIANTI ALIMENTATI DA CENTRALE ELETTRICA
- SP - IMPIANTI SPECIALI
- TF - IMPIANTI TELEFONICI E COMUNICAZIONE
- SI - IMPIANTI DI SICUREZZA
- VE - IMPIANTI VENTILAZIONE E MONITORAGGIO ATMOSFERICO
- RI - IMPIANTI RADIO
- SI - IMPIANTI SUPERVISIONE
- TV - IMPIANTI TV
- 10/04 - RETE 10/0 V
- TA - TELEALIMENTAZIONE
- TL - TELECOMUNICAZIONE

LEGENDA POSA
- MT - INTERRATO
- VS - VISTA
- PRM - IMMERSO NEL MASSETTO DEL PAVIMENTO O DEL BOLANO
- SOT - SOTTOTRACCIA O SOTTO CANALETTA
- MPR - ANCORATO A PARETE O A SOFFITTO
- SP - SOSPESO
- CUN - ENTRO CUNICOLO O SOTTO CANALETTA
- CMS - PAVIMENTO TECNICO
- ND - NON DEFINITO

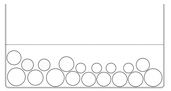
N° - DIMENSIONI

ALTRE NOTE - NUMERO SETTI
- F - CANALE PASSERELLA FRANCA
- P - CANALE PASSERELLA FORATA
- T - CANALE PASSERELLA TRAFORATA
- S - CANALE PASSERELLA A SCALETTA
- C - CANALE PASSERELLA CON COPERCHIO
- R - TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE >=850 N
- D - TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE 320<N<=450 N
- E - TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE >=1000 N
- L - TUBO LISCIO
- M - TERMOPLASTICO LISCIO

EVENTUALI ULTERIORI INDICAZIONI

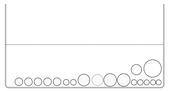
VERIFICA RIEMPIMENTO
SEZIONE B-B - SCALA 1:2

CANALI IMPIANTI BT



VERIFICA RIEMPIMENTO
SEZIONE B-B - SCALA 1:2

CANALI IMPIANTI SP



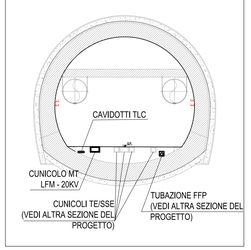
LEGENDA SIMBOLI

A	CASSETTA P.MAX "IP67" PER LAMPADA DI ILLUMINAZIONE VIA DI ESODO E PULSANTE (RIF. LF614)
B	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 (RIF. LF100 - LF200 - LF300 - LF400 - LF500 - LF600)
2x36 2x14 W	APPARECCHIO ILLUMINANTE STAGNO A PLATONE, CORPO IN ACCIAIO INOX AISI 304, OTTICA SIMMETRICA FASCIO LARGO - GRADO DI PROTEZIONE IP66/IK08. A LED 4000K, POTENZA = 51W, FLUSSO = 7000lm. RIEATTORE ELETTRONICO. CLASSE II
	INTERRUTTORE ROTATIVO IN LEGA DI ALLUMINIO - IP 67

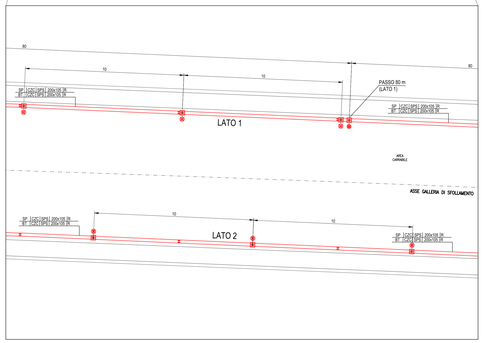
LEGENDA COLORI IMPIANTI FINESTRE

	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 GLOBAL
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. 1 di 2

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA - ORSARA AV Il Direttore Tecnico Ing. P. M. Ciavarella 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	005	B	1:200

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	C.M.01 - Emissione 100gg	N. Di Stefano	06/05/2022	C. Picardo	06/05/2022	V. Moro	06/05/2022	Ing. S. Eandi 09/06/2022
B	C.M.01 - A valle del compatibilizzo	N. Di Stefano	06/06/2022	C. Picardo	06/06/2022	V. Moro	06/06/2022	

File: IF3A02EZZP9LFG100005B.dwg n.Elab: