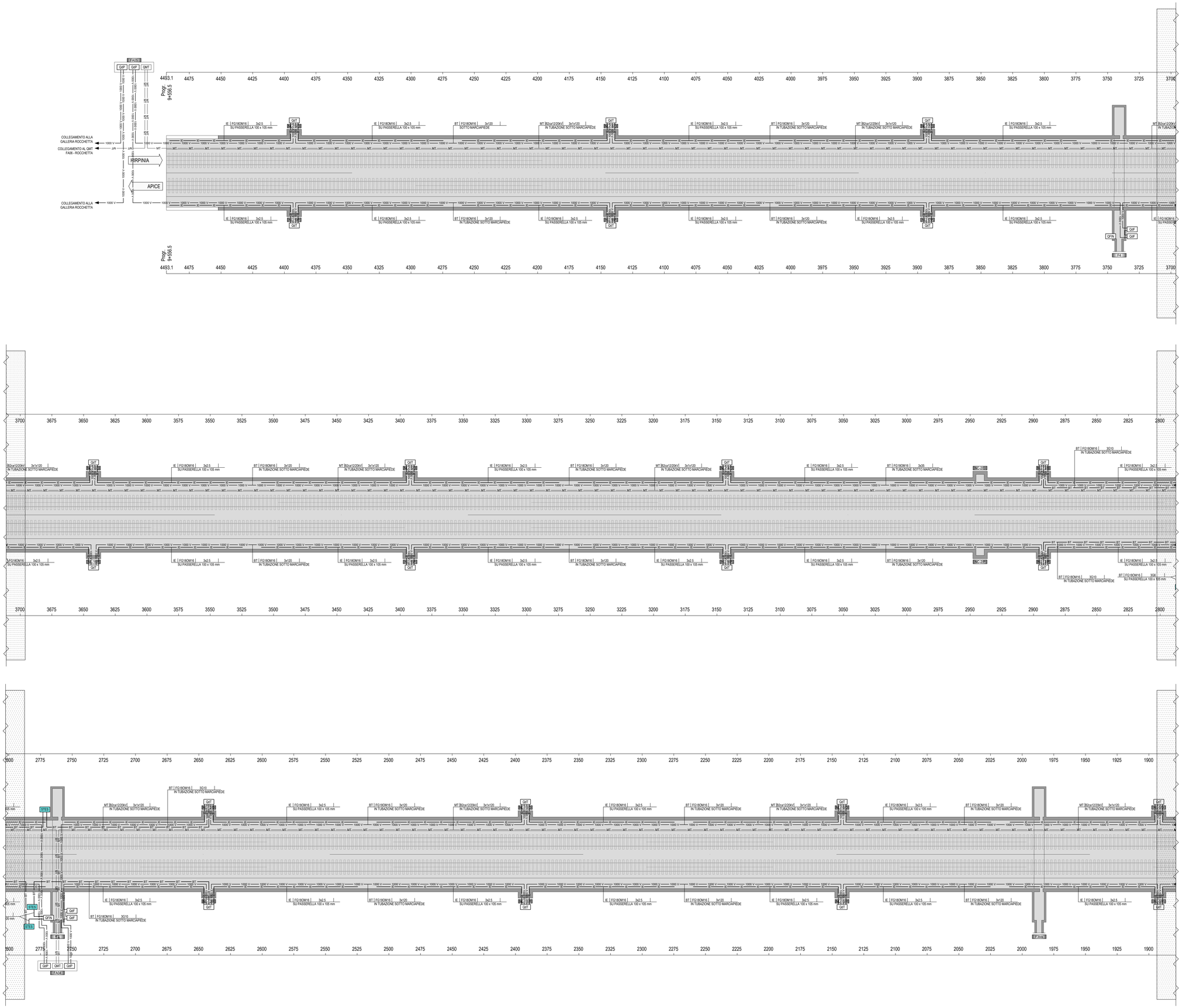



## LEGENDA COLORI IMPIANTI

| | |
|---|---|
| | IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE ORDINARIA, ALIMENTATI SOLO DA RETE NORMALE 230 Vca / 50 Hz |
| | IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE ORDINARIA ED EMERGENZA ALIMENTATI SOLO DA SISTEMA "STANDARD PROPRIETARIO RFI" A 132 Vcc. |
| | IMPIANTI DI FORZA MOTRICE |
| | IMPIANTI DI SUPERVISIONE |
| | IMPIANTI DI DIFFUSIONE SONORA |
| | IMPIANTI DI INFORMAZIONE AL PUBBLICO |

## LEGENDA SIMBOLI

| | |
|---|---|
| QdP | QUADRO ELETTRICO DI PIAZZALE |
| QdF | QUADRO ELETTRICO DI FINESTRA |
| QdT | QUADRO ELETTRICO DI TRATTA |
| QMT | QUADRO ELETTRICO DI MEDIA TENSIONE |
| STES | QUADRO DI COMANDO/CONTROLLO SISTEMA STES |
| —— 1000 V —— | CAVI RETE 1000 V (ALIMENTAZIONE QdT QdF) |
| —— MT —— | CAVI RETE 20 kV (ALIMENTAZIONE QMT) |
| —— IE —— | CAVI 230 V ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA |
| —— BT —— | CAVI BT IN GALLERIA (STES) |

## LEGENDA INDICATORI

INDICATORE CAVI ELETTRICI

LEGENDA IMPIANTO

- ED FORNITURA ENERGIA ELETTRICA (ENTE DISTRIBUTORE)
- TL TELECOMUNICAZIONE (ENTE PUBBLICO)
- AT ALTA TENSIONE
- MT MEDIA TENSIONE
- BT BASSA TENSIONE
- TT TERRA TRACCIA
- FL PROTEZIONE SCARICHE ATMOSFERICHE
- FM FORZA MOTRICE
- CA CONTINUITÀ ASSOLUTA
- E ILLUMINAZIONE
- EM ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA
- SA SERVIZI AUSILIARI ORDINARI
- SS SERVIZI AUSILIARI DI SICUREZZA
- SI SERVIZI IDRICI
- MP SPECIALI - GENERICO
- SC SPECIALI DI COMUNICAZIONE – GENERICO
- CS CABLAGGIO STRUTTURATO
- CH CHIAMATA
- DS DIFFUSIONE SONORA
- SG SEGNALETICA
- RA RADIO
- IAP INFORMAZIONE AL PUBBLICO
- SV SUPERVISIONE
- SI SERVIZI DI SICUREZZA – GENERICO
- AN ANTINTRUSIONE
- AC CONTROLLO ACCESSI
- RI RIVELAZIONE INCENDI
- TC TVCC
- AI ALLARME INCENDIO
- AO BOB

TIPO CAVO

FORMAZIONE CAVO

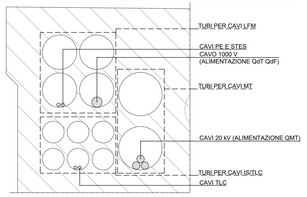
mm² Ø mm

- SM5 FIBRA OTTICA MONOMODALE 9/125 µm
- MM FIBRA OTTICA MULTIMODALE 50/125 µm

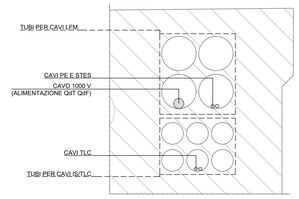
ULTERIORI INFORMAZIONI

- F CAVO FLEXIBILE
- E CAVO AD ELICA
- R RESISTENTE AL FUOCO A NORMA CEI 20-36 O EN50200
- L LSOH O A NORMA CEI 20-37
- S SCHERMATO
- T TWISTATO
- P PATCH CORD

## DETTAGLIO RIEMPIMENTO TUBAZIONI SOTTO MARCIAPIEDE - BINARIO DISPARI




## DETTAGLIO RIEMPIMENO TUBAZIONI SOTTO MARCIAPIEDE - BINARIO PARI




## NOTE

- PER DETTAGLI IN MERITO AI CAVIDOTTI ESTERNI VEDI ELABORATI "PLANIMETRIA CON DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE LRM E CAVIDOTTI PIAZZOLE".
- PER DETTAGLI IN MERITO ALL'IMPIANTO DI TERRA E TELECOMUNICAZIONI VEDI ELABORATI SPECIFICI

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
Percorso cavi e cavidotti e riempimento - Tav.1

| APPALTATORE | DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE | PROGETTISTA |
|---|---|---|
| Consorzio HIRPINIA AV<br>Il Direttore Tecnico<br>Ing. Vincenzo Moriello<br>10/06/2020 | Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche<br>Ing. G. Cassani | NET ENGINEERING<br>Ing. V. Moro |

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. | SCALA: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IF28 | 01 | E | ZZ | P7 | LFG200 | 003 | B | 1:1.000 |

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato Data |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | Emissione per consegna | N. Di Stefano | 21/02/2020 | M. Caselli | 21/02/2020 | S. Eandi | 21/02/2020 | Ing. S. Eandi<br>10/06/2020 |
| B | Emissione per istruttoria | N. Di Stefano | 10/06/2020 | M. Caselli | 10/06/2020 | S. Eandi | 10/06/2020 | |

File: IF2801EZZP7LFG200003B.dwg

n.Elab.: -