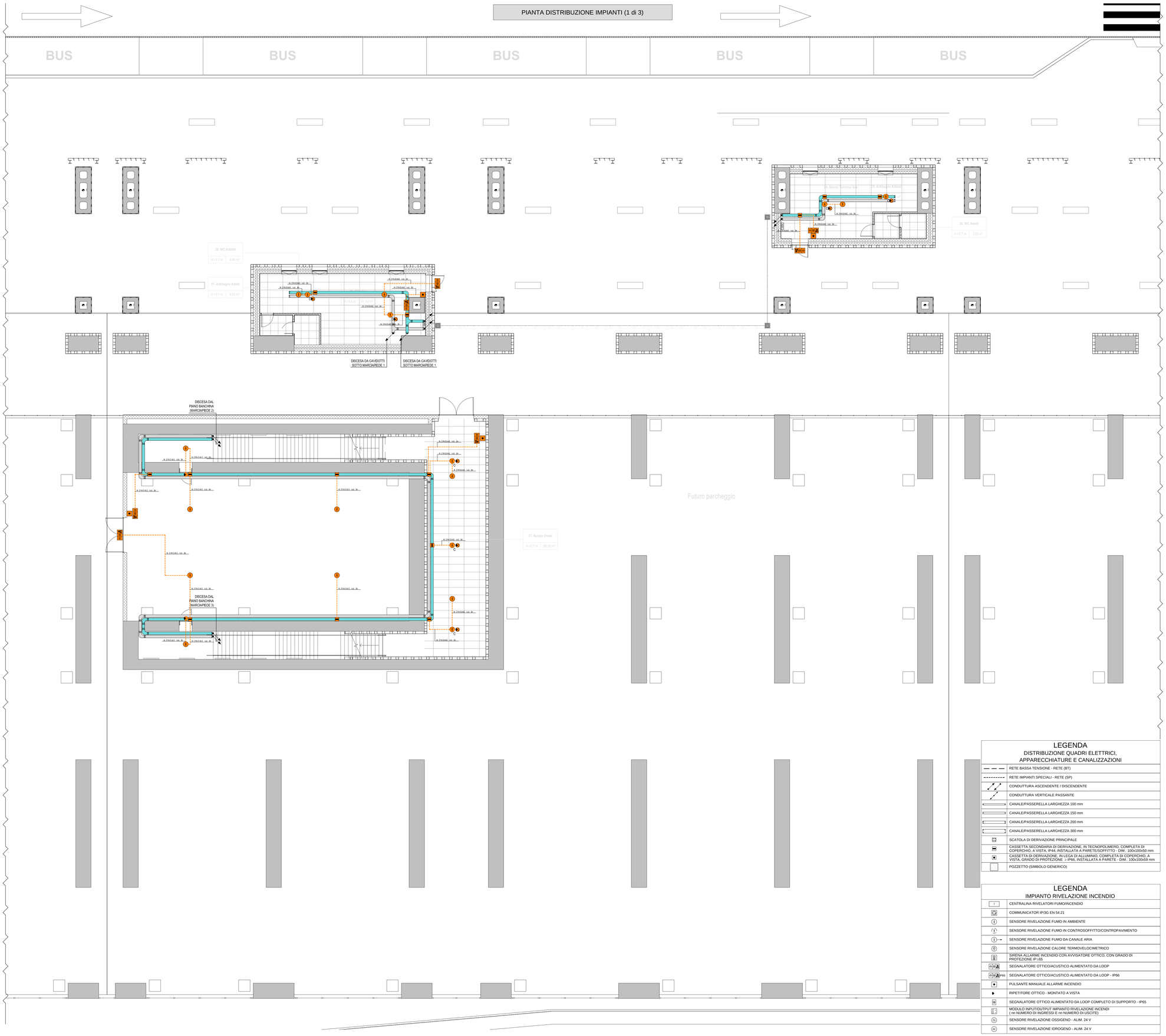
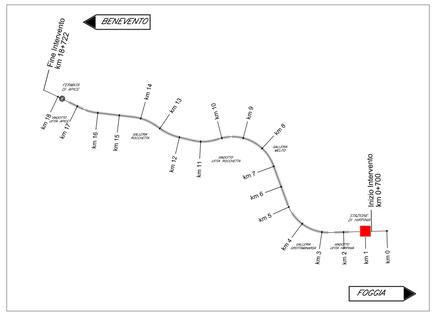
# STAZIONE DI HIRPINIA FV01 - PIANO TERRA - Scala 1:100

## PIANTA DISTRIBUZIONE IMPIANTI (1 di 3)




## KEY-PLAN - Scala 1:10000




## KEY-PLAN
## STAZIONE HIRPINIA - PIANO TERRA

## LEGENDA APPARECCHIATURE
### SPEGNIMENTO A GAS

| | |
|---|---|
| USD | UNITA' DI SPEGNIMENTO INCENDIO |
| A1 USB | TARGA OTTICO-ACUSTICA CON SCRITTA "EVACUARE IL LOCALE" |
| A1 USB | TARGA OTTICO-ACUSTICA CON SCRITTA "VIETATO ENTRARE SPEGNIMENTO IN CORSO" |
| | PULSANTE DI SCARICA MANUALE |
| | PULSAVTE DI ARRESTO SCARICA INSTALLATO SU CASSETTA DI SICUREZZA METALLICA DOTATA DI CHIAVE CON VETRO A ROMPERE |
| | CONTATTO MAGNETICO |
| AT | ALIMENTAZIONE A VISTA/PACASSO DI SENSORE DI STATO (TERMOSTATO, UMIDOSTATO, PRESSOSTATO, FLUSSOSTATO ECC.) |

## INDICATORE CAVIDOTTI ELETTRICI

**LEGENDA TIPO**

- CAL CANALE/PASSERELLA IN ALLUMINIO
- CIX CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO INOX
- CZC CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO DOPO LA LAVORAZIONE
- CZS CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO SENZIMIR
- CAV CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO VERNICIATO
- CPL CANALE/PASSERELLA IN MATERIALE PLASTICO
- TRF TUBO FLESSIBILE IN POLIETILENE
- TFV TUBO FLESSIBILE CORRUGATO IN PVC
- TFS TUBO FLESSIBILE METALLICO SPIRALATO
- TPE TUBO RIGIDO IN POLIETILENE
- TRV TUBO RIGIDO IN PVC
- TIX TUBO IN ACCIAIO INOX
- TAZ TUBO IN ACCIAIO ZINCATO

**LEGENDA IMPIANTO**

- MT IMPIANTI MEDIA TENSIONE
- BT IMPIANTI BASSA TENSIONE
- RE IMPIANTI ALIMENTATI DA RETE
- GE IMPIANTI ALIMENTATI DA GRUPPO ELETTROGENO
- CA IMPIANTI ALIMENTATI DA UPS/SOCCORRITORE
- SP IMPIANTI SPECIALI
- SC IMPIANTI SPECIALI DI COMUNICAZIONE
- SS IMPIANTI SPECIALI DI SICUREZZA
- VE IMPIANTI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO ATMOSFERICO E TRAFFICO
- RI IMPIANTI RIVELAZIONE INCENDI
- SV IMPIANTI SUPERVISIONE
- RI RISERVA

**LEGENDA POSA**

- AVT INTERRATO
- AER AEREO
- PAV INTERRATO NEL MASSETTO DEL PAVIMENTO O DEL SOLAIO
- SOT SOTTOTRACCIA A PARETE O A PAVIMENTO
- SPS STAFFATO A PARETE O A SOFFITTO
- VIS A VISTA
- CUN ENTRO CUNICOLO O SOTTO PAVIMENTO TECNICO
- CNS CONTROSOFFITTO

**N° - DIMENSIONI**

**ALTRE NOTE / NUMERO SETTI**

- P CANALE/PASSERELLA PIENOCK
- F CANALE/PASSERELLA FORATOCK
- R CANALE/PASSERELLA A RETE
- T CANALE/PASSERELLA A TRAVERSINI
- C CANALE/PASSERELLA CON COPERCHIO
- B TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE >=500 N.
- M TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE 320>N<450 N
- A TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE <320 N
- L RIVESTIMENTO TERMOPLASTICO LSZH
- S SCATOLA DI DERIVAZIONE

EVENTUALI ULTERIORI INDICAZIONI

## LEGENDA COLORI

| | |
|---|---|
| | UTENZE BT (FM E ILLUMINAZIONE) PREFERENZIALI (GE), CONTINUITA' ASSOLUTA (CA) E SICUREZZA (IS) |
| | IMPIANTI SPECIALI GENERICI (SP) |
| | IMPIANTI RIVELAZIONE INCENDIO (RI) |
| | IMPIANTI SPECIALI DI COMUNICAZIONE (SC) |
| | IMPIANTI DI SUPERVISIONE (SV) |
| | IMPIANTI SPECIALI DI SICUREZZA ANTINTRUSIONE E CONTROLLO ACCESSI (SS) |
| | IMPIANTO TRASMISSIONE DATI (TD) |
| | IMPIANTO TVCC |

## LEGENDA
### DISTRIBUZIONE QUADRI ELETTRICI, APPARECCHIATURE E CANALIZZAZIONI

| | |
|---|---|
| | RETE BASSA TENSIONE - RETE (BT) |
| | RETE IMPIANTI SPECIALI - RETE (SP) |
| | CONDUTTURA ASCENDENTE / DISCENDENTE |
| | CONDUTTURA VERTICALE PASSANTE |
| | CANALE/PASSERELLA LARGHEZZA 100 mm |
| | CANALE/PASSERELLA LARGHEZZA 150 mm |
| | CANALE/PASSERELLA LARGHEZZA 200 mm |
| | CANALE/PASSERELLA LARGHEZZA 300 mm |
| | SCATOLA DI DERIVAZIONE PRINCIPALE |
| | CASSETTA SECONDARIA DI DERIVAZIONE, IN TECNOPOLIMERO, COMPLETA DI COPERCHIO, A VISTA, IP44, INSTALLATA A PARETE/SOFFITTO - DIM.: 100x100x50 mm |
| | CASSETTA DI DERIVAZIONE, IN LEGA DI ALLUMINIO, COMPLETA DI COPERCHIO, A VISTA, GRADO DI PROTEZIONE ≥ IP66, INSTALLATA A PARETE - DIM.: 100x100x59 mm |
| | POZZETTO (SIMBOLO GENERICO) |

## LEGENDA
### IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDIO

| | |
|---|---|
| | CENTRALINA RIVELATORI FUMO/INCENDIO |
| | COMMUNICATOR IP/3G EN 54.21 |
| | SENSORE RIVELAZIONE FUMO IN AMBIENTE |
| | SENSORE RIVELAZIONE FUMO IN CONTROSOFFITTO/CONTROPAVIMENTO |
| | SENSORE RIVELAZIONE FUMO DA CANALE ARIA |
| | SENSORE RIVELAZIONE CALORE TERMOVELOCIMETRICO |
| | SIRENA ALLARME INCENDIO CON AVVISATORE OTTICO, CON GRADO DI PROTEZIONE IP≥65 |
| | SEGNALATORE OTTICO/ACUSTICO ALIMENTATO DA LOOP |
| | SEGNALATORE OTTICO/ACUSTICO ALIMENTATO DA LOOP - IP66 |
| | PULSANTE MANUALE ALLARME INCENDIO |
| | RIPETITORE OTTICO - MONTATO A VISTA |
| | SEGNALATORE OTTICO ALIMENTATO DA LOOP COMPLETO DI SUPPORTO - IP65 |
| | MODULO INPUT/OUTPUT IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI ( nn NUMERO DI INGRESSI E nn NUMERO DI USCITE) |
| | SENSORE RIVELAZIONE OSSIGENO - ALIM. 24 V |
| | SENSORE RIVELAZIONE IDROGENO - ALIM. 24 V |

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**

IMPIANTI INDUSTRIALI

IM10 - FV01 STAZIONE DI HIRPINIA
RILEVAZIONI FUMI / INCENDI
Layout impiantistico e disposizione apparecchiature - Piano terra - tavola 1 di 3

| APPALTATORE | DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE | PROGETTISTA |
|---|---|---|
| Consorzio HIRPINIA AV<br>Il Direttore Tecnico<br>Ing. Vincenzo Morviello<br>10/06/2020 | Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche<br>Ing. G. Cassiani | Alpina S.p.A.<br>Ing. Paola Erba |

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. | SCALA: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IF28 | 01 | E | ZZ | PA | AI1005 | 001 | B | 1:100 |

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato Data |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | Emissione per consegna | F. Fantinato | 21/02/2020 | P. Perrotta | 21/02/2020 | M. Vernaleone | 21/02/2020 | Ing. Paola Erba |
| B | Emissione per istruttoria | F. Fantinato | 10/06/2020 | P. Perrotta | 10/06/2020 | M. Vernaleone | 10/06/2020 | 10/06/2020 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

File: IF2801EZZPAAI1005001B.dwg — n.Elab.: 0