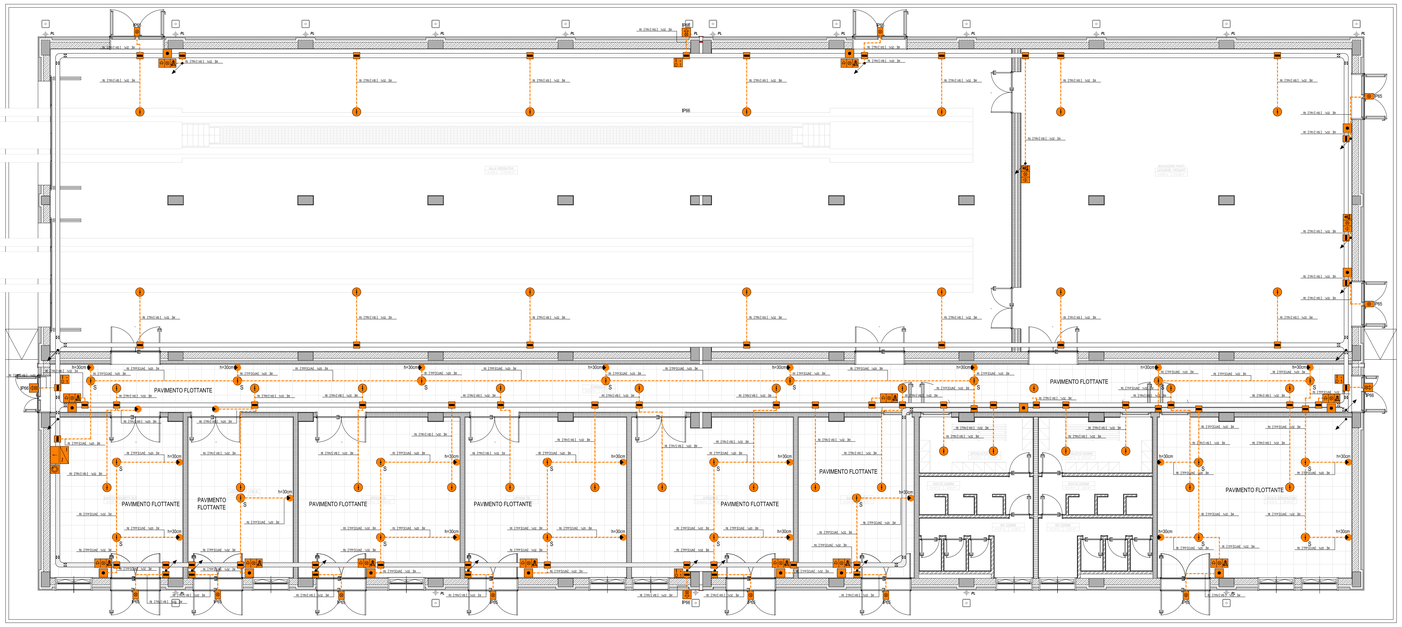
IM01 - FABBRICATO FSA DI HIRPINIA FA01A - Scala 1:100

FABBRICATO FSA DI HIRPINIA FA01A



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 INCENDI

	CENTRALINA RIVELAZIONE FUMO/INCENDIO
	ALIMENTATORE SUPPLEMENTARE
	COMUNICATORE IP/3G (CONFORME EN 54-21)
	SENSORE RIVELAZIONE FUMO IN AMBIENTE
	SENSORE RIVELAZIONE FUMO IN CONTROSOFFITTO/SOTTOPAVIMENTO (C/S)
	SENSORE RIVELAZIONE CALORE TERMOVELOCIMETRICO
	SIRENA ALLARME INCENDIO CON AVVISATORE OTTICO, CON GRADO DI PROTEZIONE IP≥55
	TARGA OTTICO/ACUSTICA ALIMENTATA DA LOOP
	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. 24V
	SENSORE RIVELAZIONE IDROGENO - ALIM. 24V

INDICATORE CAVIDOTTI ELETTRICI

LEGENDA TIPO

- CAL CANALE/PASSERELLA IN ALLUMINIO
- CIX CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO INOX
- CZC CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO (SENDZIMIR)
- CZS CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO SENDZIMIR
- CAV CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO VERNICIATO
- CPL CANALE/PASSERELLA IN MATERIALE PLASTICO
- TFP TUBO FLESSIBILE IN POLIETILENE
- TFV TUBO FLESSIBILE CORRUGATO IN PVC
- TFS TUBO FLESSIBILE METALLICO SPIRALATO
- TRP 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/SOCCORITORE
- SP IMPIANTI SPECIALI
- SC IMPIANTI DI COMUNICAZIONE
- SS IMPIANTI SPECIALI DI SICUREZZA
- VE IMPIANTI VENTILAZIONE E MONITORAGGIO ATMOSFERICO E AMBIENTALE
- RI IMPIANTI RIVELAZIONE INCENDI
- SV IMPIANTI SUPERVISIONE
- RI RISERVA

LEGENDA POSA

- INT INTERRATO
- AER AEREO
- PAV ANNEGATO NEL MASSETTO DEL PAVIMENTO A PARETE O A SOFFITTO/CAPPA A PARETE O A PAVIMENTO
- SPS STAFFATO A PARETE O A SOFFITTO
- VIS VISTA
- CUN ENTRO CUNICOLO O SOTTO PAVIMENTO TECNICO
- CNS CONTROSOFFITTO

N° - DIMENSIONI

ALTRE NOTE / NUMERO SETTI

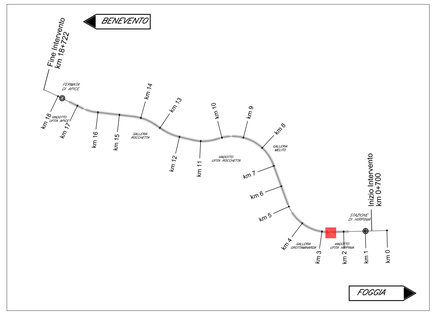
- F CANALE/PASSERELLA FORATA
- R CANALE/PASSERELLA A RETE
- T CANALE/PASSERELLA A TRAVERSINI
- C CANALE/PASSERELLA CON COPERCHIO
- B TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE >=450 N
- M TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE >=750 N
- A TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE >1000 N
- L RIVESTIMENTO TERMOPLASTICO 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

KEY-PLAN - Scala 1:10000



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

IM01 - FABBRICATO FSA DI HIRPINIA FA01A
RILEVAZIONI FUMI / INCENDI
Layout impiantistico e disposizione apparecchiature

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Moriello 10/06/2020	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani	Alpina S.p.A. Ing. Paola Erba

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF28	01	E	ZZ	PA	AI0103	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: IF2801EZZPAAI0103001B.dwg

n.Elab.: 0