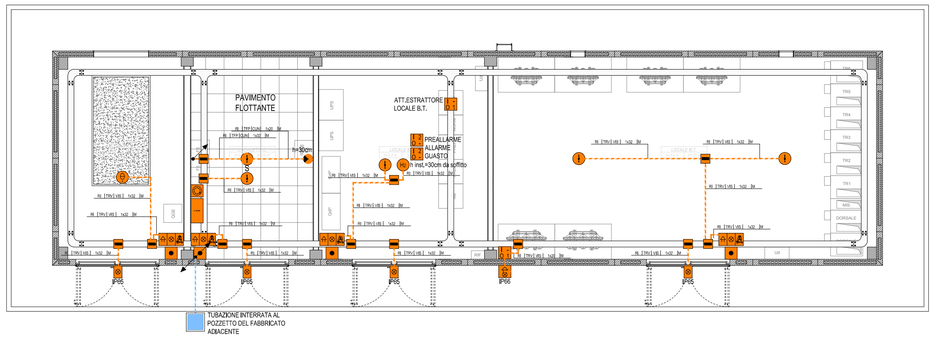
FABBRICATO FA04 - Scala 1:100

PIANTA FABBRICATO FA04



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
	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)
O_2	SENSORE RIVELAZIONE OSSIGENO - ALIM. 24 V
H_2	SENSORE RIVELAZIONE IDROGENO - ALIM. 24 V

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 SENDZMIR
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/SOCCORRITORE
SP	IMPIANTI SPECIALI
SC	IMPIANTI SPECIALI DI COMUNICAZIONE
SS	IMPIANTI SPECIALI DI SICUREZZA
VE	IMPIANTI VENTILAZIONE E MONITORAGGIO ATMOSFERICO E TRAFFICO
RI	IMPIANTI RIVELAZIONE INCENDI
SV	IMPIANTI SUPERVISIONE
RI	RISERVA

LEGENDA POSA

INT	INTERRATO
AER	AEREO
PAV	ANNEGATO 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

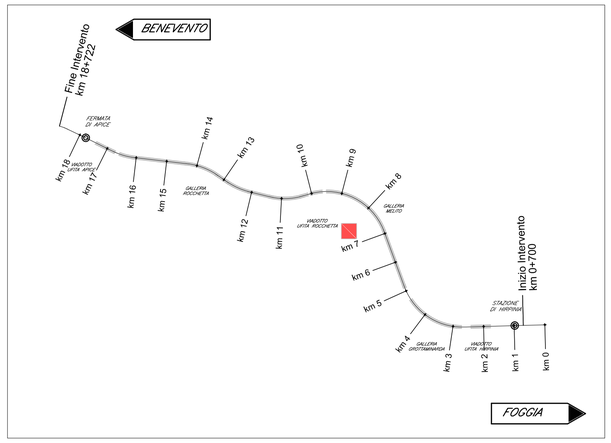
P	CANALE/PASSERELLA PIENO/A
F	CANALE/PASSERELLA FORATO/A
R	CANALE/PASSERELLA A RETE
T	CANALE/PASSERELLA A TRAVERSINI
C	CANALE/PASSERELLA CON COPERCHIO
B	TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE <=500 N
M	TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE 500<X<=1000 N
A	TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE >1000 N
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

IM04 - FABBRICATI - FA04
RILEVAZIONI FUMI / INCENDI
Layout impiantistico e disposizione apparecchiature

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Moriello 21/02/2020	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	AI0403	001	A	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 21/02/2020

File: IF2801EZZPAAI0403001A.dwg | n.Elab.: 0