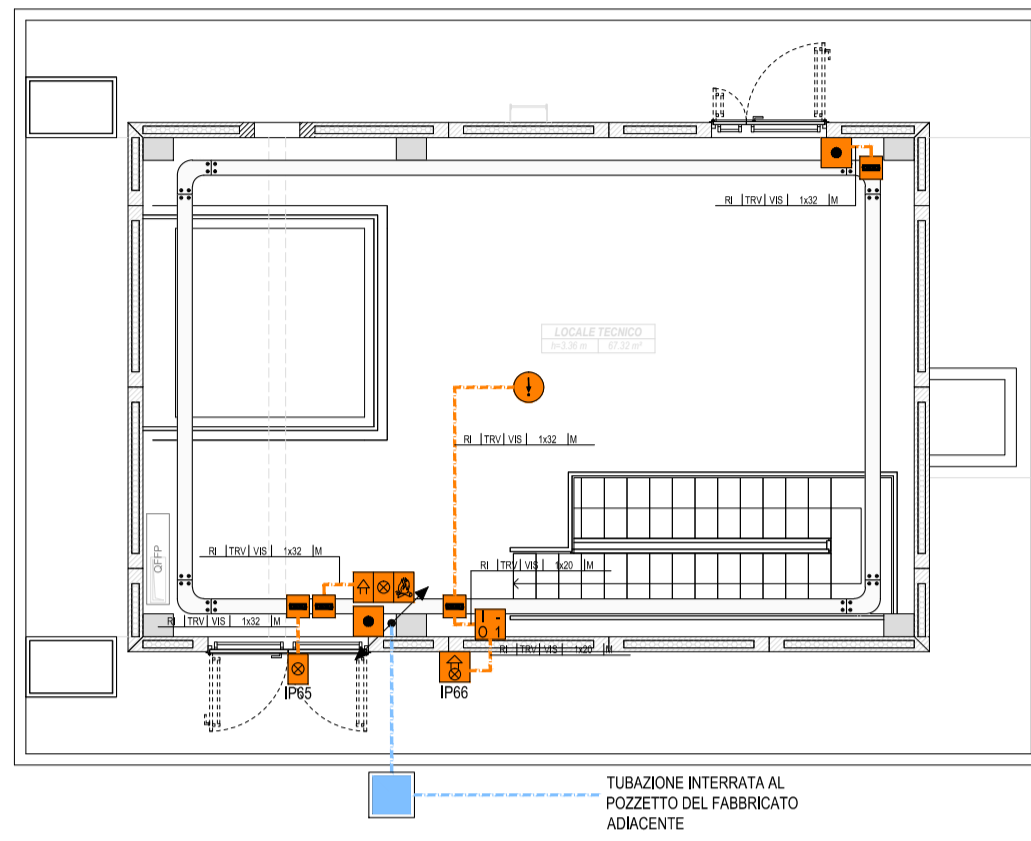
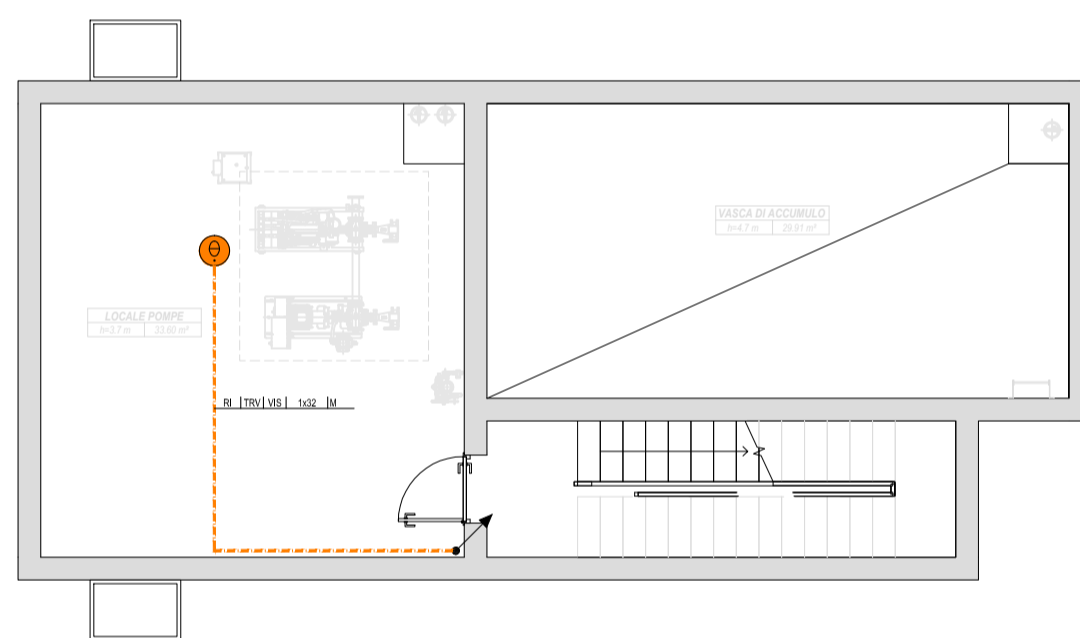


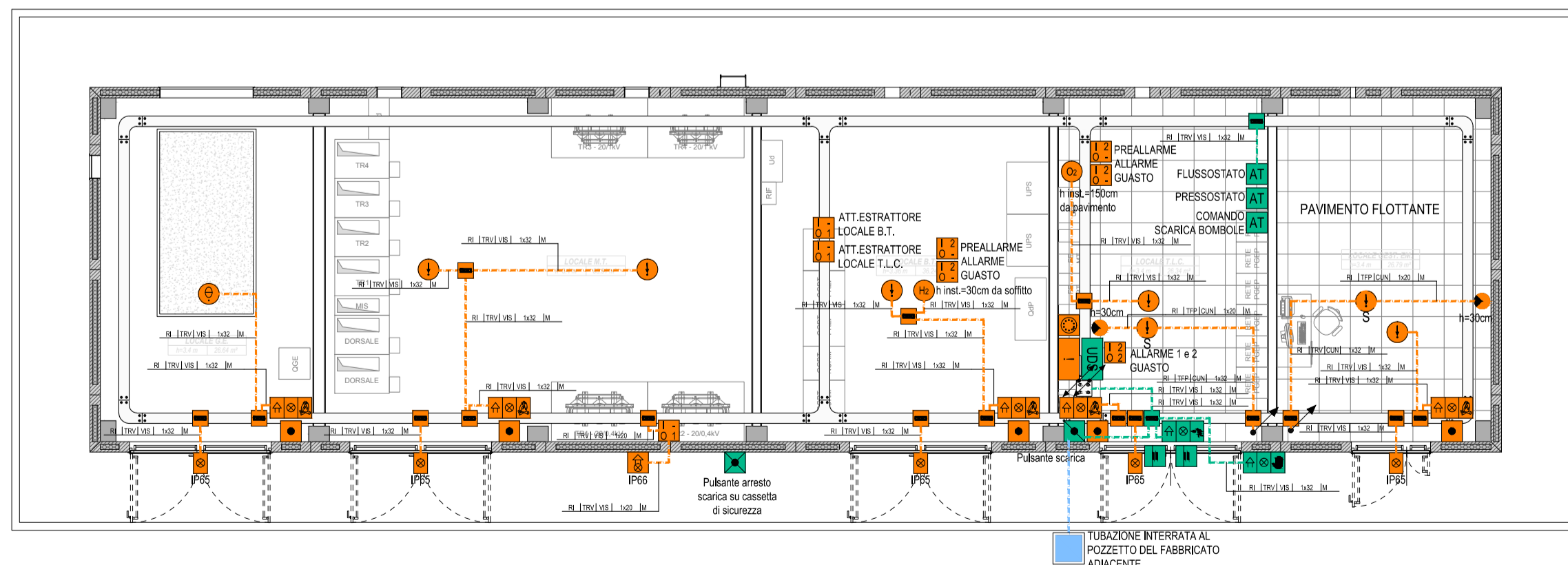
PIANTA FABBRICATO FA02B
PIANTA PIANO TERRA



PIANTA FABBRICATO FA02B
PIANTA PIANO INTERRATO



PIANTA FABBRICATO FA02A



LEGENDA
DISTRIBUZIONE QUADRI ELETTRICI, APPARECCHIATURE E CANALIZZAZIONI

---	RETE BASSA TENSIONE - RETE (BT)
---	RETE IMPIANTI SPECIALI - RETE (SP)
↗	CONDUTTURAZIONE ASCENDENTE / DISCENDENTE
↕	CONDUTTURAZIONE 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, 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 GENERIC)

LEGENDA
IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI

1	CENTRALINA RIVELAZIONE FUMO/INCENDIO
IP/3G	COMUNICATORE IP/3G (CONFORME EN 54.21)
I	SENSORE RIVELAZIONE FUMO IN AMBIENTE
I	SENSORE RIVELAZIONE FUMO IN CONTROSOFFITTO/SOTTOPAVIMENTO (C/S)
⊙	SENSORE RIVELAZIONE CALORE TERMOVOLUMETRICO
⊙	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 (n° NUMERO DI INGRESSI E n° NUMERO DI USCITE)
⊙	SENSORE RIVELAZIONE OSSIGENO - ALIM. 24 V
⊙	SENSORE RIVELAZIONE IDROGENO - ALIM. 24 V

LEGENDA APPARECCHIATURE
SPEGNIMENTO A GAS

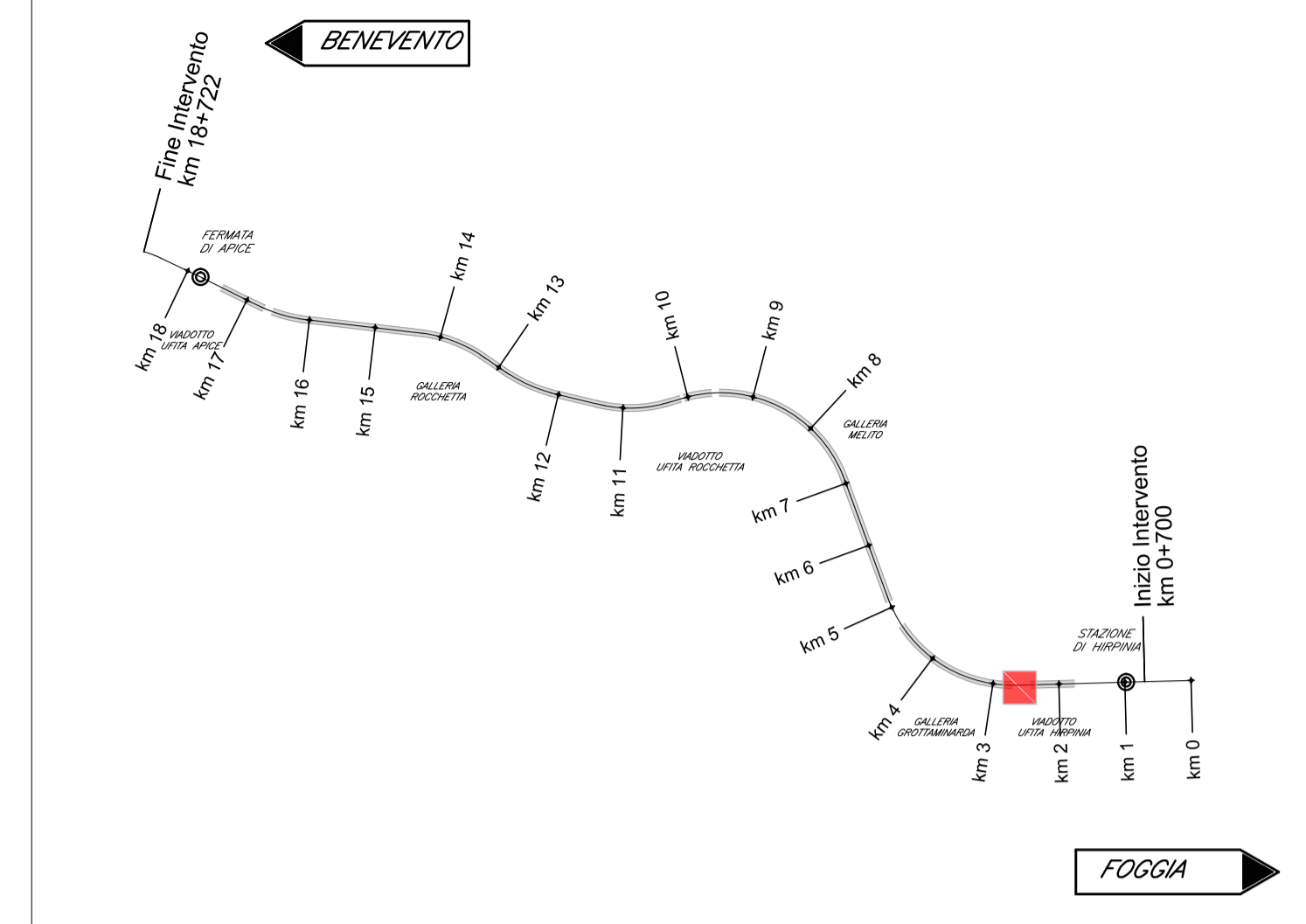
USO	UNITA' DI SPEGNIMENTO INCENDIO
⊙	TARGA OTTICO-ACUSTICA CON SCRITTA "EVACUARE IL LOCALE"
⊙	TARGA OTTICO-ACUSTICA CON SCRITTA "VIETATO ENTRARE SPEGNIMENTO IN CORSO"
⊙	PULSANTE DI SCARICA MANUALE
⊙	PULSANTE DI ARRESTO SCARICA INSTALLATO SU CASSETTA DI SICUREZZA METALLICA DOTATA DI CHIAVE CON VETRO A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

INDICATORE CAVIDOTTI ELETTRICI

LEGENDA TIPO	LEGENDA POSA
CAL CANALE/PASSERELLA IN ALLUMINIO	INT INTERRUPTO
CIX CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO INOX	AER MERO
CZC CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO DOPO LA LAVORAZIONE	PAV ANNEGATO NEL MASSETTO DEL PAVIMENTO O DEL SOLAIO
CZS CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO SENZOIMR	SOT SOTTOTRACCA A PARETE O A PAVIMENTO
CAV CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO VERNICIATO	SPS STAFFATO A PARETE O A SOFFITTO
CPL CANALE/PASSERELLA IN MATERIALE PLASTICO	VIS A VISTA
TYP TURO FLESSIBILE IN POLIETILENE	CUN ENTRO CUNICOLO O SOTTO PAVIMENTO TECNICO
TPV TURO FLESSIBILE CORRUGATO IN PVC	CNS CONTROSOFFITTO
TFS TURO FLESSIBILE METALLICO SPIRALATO	
TRP TURO RIGIDO IN POLIETILENE	N° - DIMENSIONI
TRV TURO RIGIDO IN PVC	
TIX TURO IN ACCIAIO INOX	ALTRE NOTE / NUMERO SETTI
TAZ TURO IN ACCIAIO ZINCATO	P CANALE/PASSERELLA PIENOIA
	F CANALE/PASSERELLA FORATOIA
	R CANALE/PASSERELLA A RETE
	T CANALE/PASSERELLA A TRASFERENZI
	C CANALE/PASSERELLA CON COPRIRIO
	B TURO CON RESISTENZA ALLA COMPRESIONE >=400 N
	M TURO CON RESISTENZA ALLA COMPRESIONE 500-1100 N
	A TURO CON RESISTENZA ALLA COMPRESIONE >1000 N
	L RIVESTIMENTO TERMOPLASTICO LSZH
	S SCATOLA DI DERIVAZIONE

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



COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: **HirpiniaAV**

CONSORZIO: **salini impregilo**

SOCI: **ASTALDI**

PROGETTAZIONE: **ROKSOIL** s.p.a.

MANDANTIA: **NETENGINEERING**

MANDANTI: **Alpina** s.p.a.

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA
I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA
IMPIANTI INDUSTRIALI

IM02 - FABBRICATI - FA02
RILEVAZIONI FUMI / INCENDI
Layout impiantistico e disposizione apparecchiature

APPALTATORE Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Moriello 21/02/2020	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani	PROGETTISTA Alpina s.p.a. Ing. Paola Erba
--	--	--

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV. SCALA:

IF28 01 E ZZ PA A10205 001 A 1:100

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per consegna	F. Faninato	21/02/2020	P. Perrotta	21/02/2020	M. Verraleone	21/02/2020	Ing. Paola Erba

File: IF2801EZZPAI0205001A.dwg n.Elabor.: 0