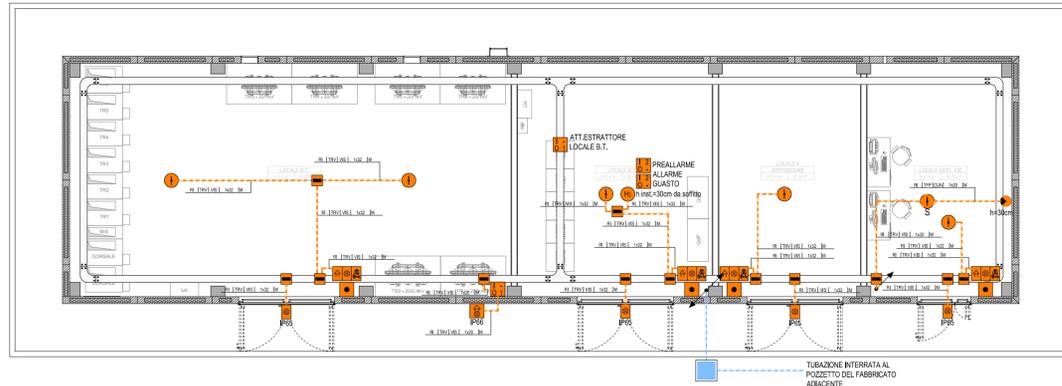
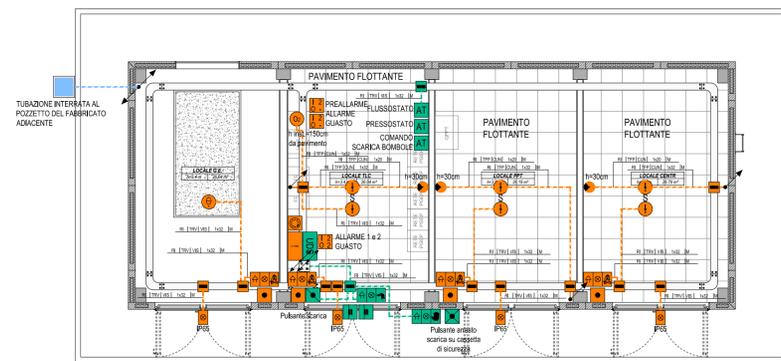


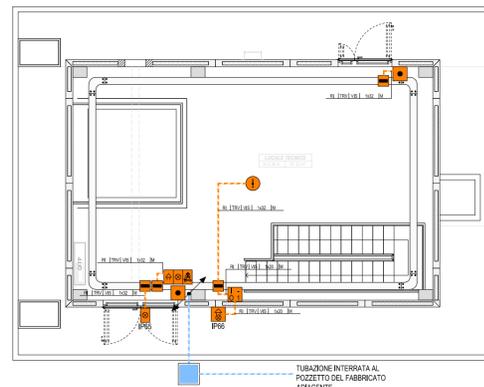
PIANTA FABBRICATO FA05A



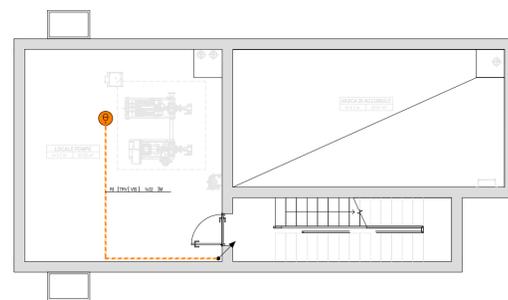
PIANTA FABBRICATO FA05C



PIANTA FABBRICATO FA05B
PIANTA PIANO TERRA



PIANTA FABBRICATO FA05B
PIANTA PIANO INTERRATO



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 GENERIC)

LEGENDA
IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI

1	CENTRALINA RIVELAZIONE FUMO/INCENDIO
IP3G	COMUNICATORE IP3G (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 IP255
Ⓜ	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. 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.)

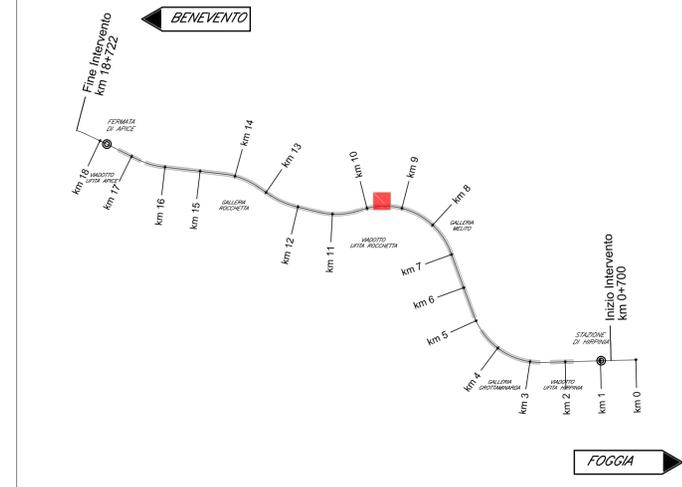
INDICATORE CAVIDOTTI ELETTRICI

LEGENDA TIPO	LEGENDA POSA
CAL CANALE/PASSERELLA IN ALLUMINIO	INT INTERRATO
CIX CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO INOX	AER AEREO
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 SENZUMIR	SOT SOTTOTRACCO 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
TFP TUBO FLESSIBILE IN POLIETILENE	CUN ENTRA CUNICOLO O SOTTO PAVIMENTO TECNICO
TFV TUBO FLESSIBILE CORRUGATO IN PVC	CNS CONTROSOFFITTO
TFB TUBO FLESSIBILE METALLICO SPIRALATO	
TRV TUBO RIGIDO IN POLIETILENE	N° - DIMENSIONI
TIX TUBO IN ACCIAIO INOX	ALTRE NOTE / NUMERO SETTI
TAZ TUBO IN ACCIAIO ZINCATO	P CANALE/PASSERELLA PIENOVA
	F CANALE/PASSERELLA FORATO/A
	R CANALE/PASSERELLA A RETE
	T CANALE/PASSERELLA A TRAVERINI
	C CANALE/PASSERELLA CON COPERCHIO
	B TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESIONE $=1000 N$
	M TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESIONE $500-1000 N$
	A TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESIONE $=1000 N$
	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



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:
ROKSOIL S.p.A.

MANDANTI:
NETENGINEERING **Alpina S.p.A.**

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA
I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA
IMPIANTI INDUSTRIALI
IM05 - FABBRICATI - FA05
RILEVAZIONI FUMI / INCENDI
Layout impiantistico e disposizione apparecchiature

APPALTATORE Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Mottello 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	A10505	001	A	1:100

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