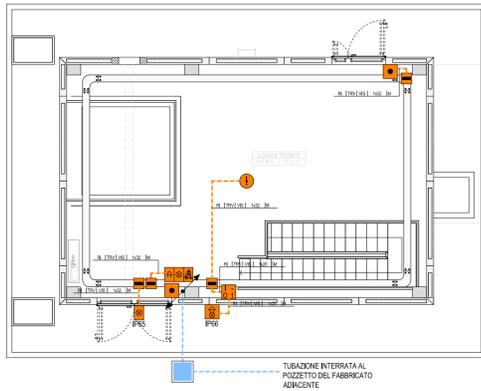
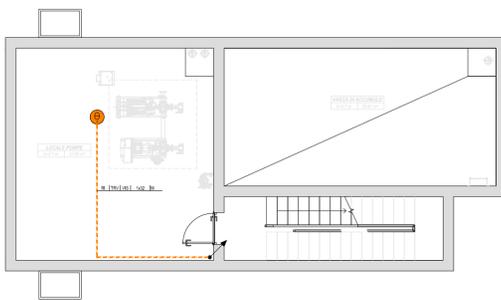


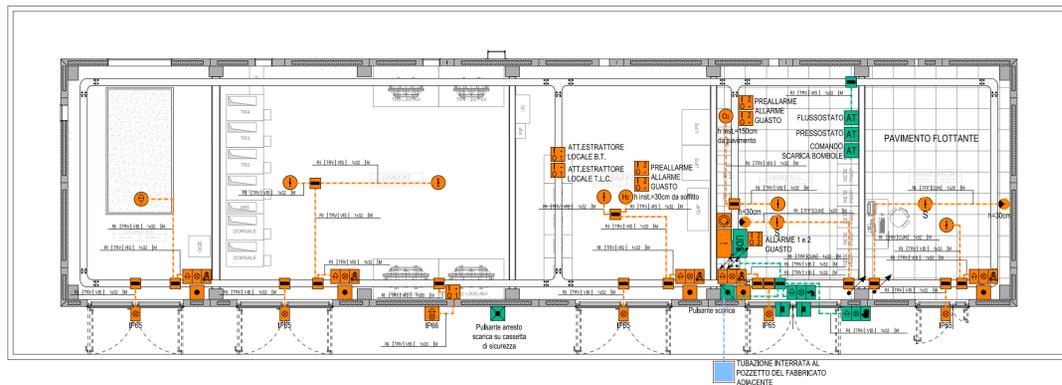
PIANTA FABBRICATO FA08B
PIANTA PIANO TERRA



PIANTA FABBRICATO FA08B
PIANTA PIANO INTERRATO



PIANTA FABBRICATO FA08A



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, 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

□	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 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

□	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
□	ALIMENTAZIONE A VISTA/INCASSO DI SENSORE DI STATO (TERMOSTATO, UMIDOSTATO, PRESSOSTATO, FLUSSOSTATO ECC.)

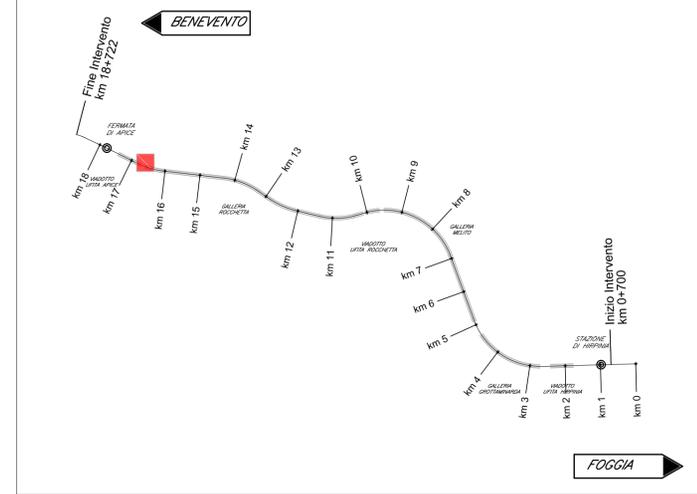
INDICATORE CAVIDOTTI ELETTRICI

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 SENZUMIR	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 TUBO FLESSIBILE IN POLIETILENE	CUN ENTRO CUNICOLO O SOTTO PAVIMENTO TECNICO
TPV TUBO FLESSIBILE CORRUGATO IN PVC	CNS CONTROSOFFITTO
TFS TUBO FLESSIBILE METALLICO SPIRALATO	
TRP TUBO RIGIDO IN POLIETILENE	N° - DIMENSIONI
TRV TUBO RIGIDO IN PVC	ALTRE NOTE / NUMERO SETTI
TIX TUBO IN ACCIAIO INOX	P CANALE/PASSERELLA PIENO/A
TAZ TUBO IN ACCIAIO ZINCATO	F CANALE/PASSERELLA FORATO/A
	R CANALE/PASSERELLA A RETE
	T CANALE/PASSERELLA A TRAFERSONI
	C CANALE/PASSERELLA CON COPRIRIBO
	B TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESIONE >=400 N
	M TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESIONE 500-1100 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: **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
IM08 - FABBRICATI - FA08
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	A10805	001	A	1:100
Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per consegna	F. Fanfani	21/02/2020	P. Perrotta	21/02/2020	M. Verraleone	21/02/2020	Ing. Paola Erba
21/02/2020								
File: IF2801EZZPAAI0805001A.dwg n.Elabor.: 0								