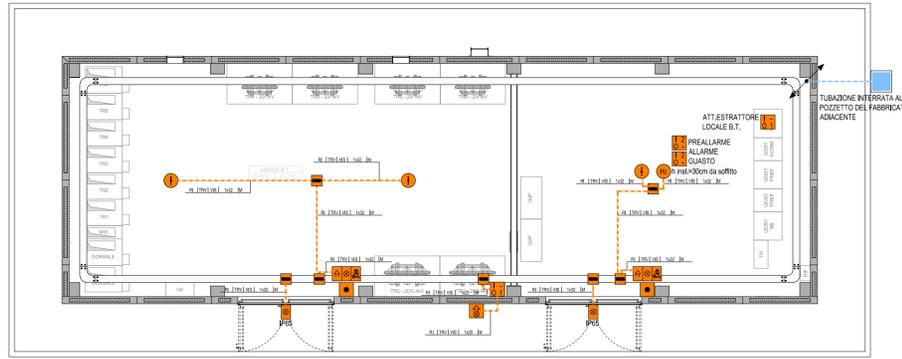
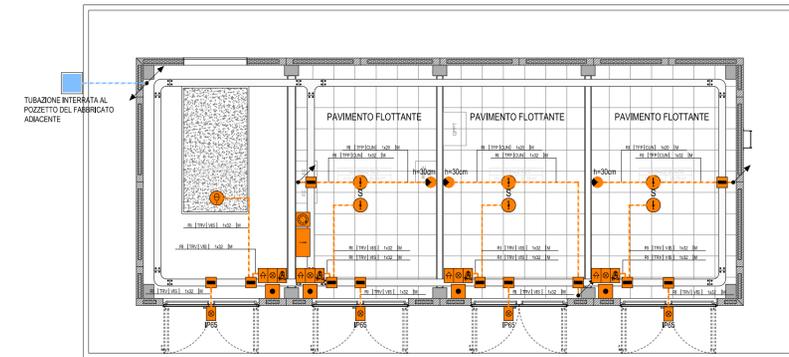


PIANTA FABBRICATO FA03A



PIANTA FABBRICATO FA03B



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

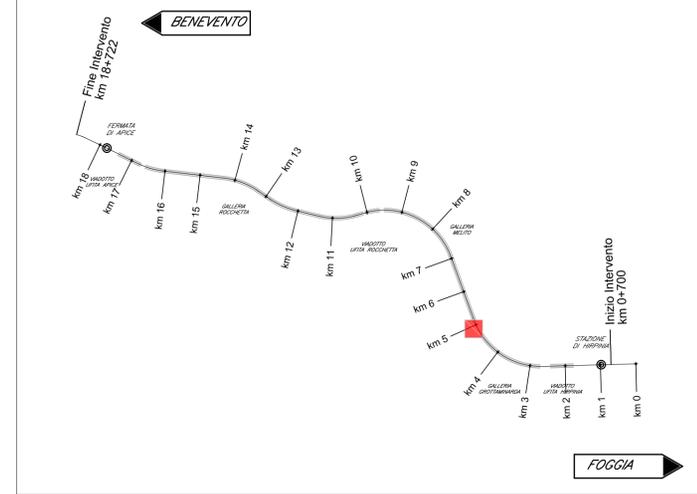
1	CENTRALINA RIVELAZIONE FUMO/INCENDIO
2	COMUNICATORE IP3/G (CONFORME EN 54.21)
3	SENSORE RIVELAZIONE FUMO IN AMBIENTE
4	SENSORE RIVELAZIONE FUMO IN CONTROSOFFITTO/SOTTOPAVIMENTO (C/S)
5	SENSORE RIVELAZIONE CALORE TERMOVELOCIMETRICO
6	SIRENA ALLARME INCENDIO CON AVVISATORE OTTICO, CON GRADO DI PROTEZIONE IP255
7	TARGA OTTICO/ACUSTICA ALIMENTATA DA LOOP
8	PULSANTE MANUALE ALLARME INCENDIO
9	RIPETITORE OTTICO - MONTATO A VISTA
10	SEGNALATORE OTTICO ALIMENTATO DA LOOP COMPLETO DI SUPPORTO - IP65
11	MODULO INPUT/OUTPUT IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI (n° NUMERO DI INGRESSI E n° NUMERO DI USCITE)
12	SENSORE RIVELAZIONE OSSIGENO - ALIM. 24 V
13	SENSORE RIVELAZIONE IDROGENO - ALIM. 24 V

INDICATORE CAVIDOTTI ELETTRICI

LEGENDA TIPO	LEGENDA POSA
CAI CANALE/PASSERELLA IN ALLUMINIO	INT INTERRUTO
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 SENDEZIMIR	SOT SOTTOTERRAZZA A PARETE O A PAVIMENTO
CAV CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO PLASTICO	SPS STAFFATO A PARETE O A SOFFITTO
CPL CANALE/PASSERELLA IN MATERIALE PLASTICO	VIS A VISTA
TPF TUBO FLESSIBILE IN POLIETILENE	CUN ENTRO CUNICOLO O SOTTO PAVIMENTO TECNICO
TPV TUBO FLESSIBILE CORRUGATO IN PVC	CNS CONTROSOFFITTO
TPS TUBO FLESSIBILE METALLICO SPIRALATO	
TRP TUBO RIGIDO IN POLIETILENE	N° - DIMENSIONI
TRV TUBO RIGIDO IN PVC	
TIK TUBO IN ACCIAIO INOX	ALTRE NOTE / NUMERO SETTI
TAZ TUBO IN ACCIAIO ZINCATO	P CANALE/PASSERELLA PIENDA
	F CANALE/PASSERELLA FORATO/A
	R CANALE/PASSERELLA A RETE
	T CANALE/PASSERELLA A TRAVERSIONE
	C CANALE/PASSERELLA CON COPERCHIO
	B TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE +400 N
	M TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE 500-1000 N
	A TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE +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:

DIREZIONE LAVORI:

APPALTATORE:

CONSORZIO:

SOCI:

PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:

MANDANTI:

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA
I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA
 IMPIANTI INDUSTRIALI
 IM03 - FABBRICATI - FA03
 RILEVAZIONI FUMI / INCENDI
 Layout impiantistico e disposizione apparecchiature

APPALTATORE Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Masiello 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	A103303	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. Vercellone	21/02/2020	Ing. Paola Erba