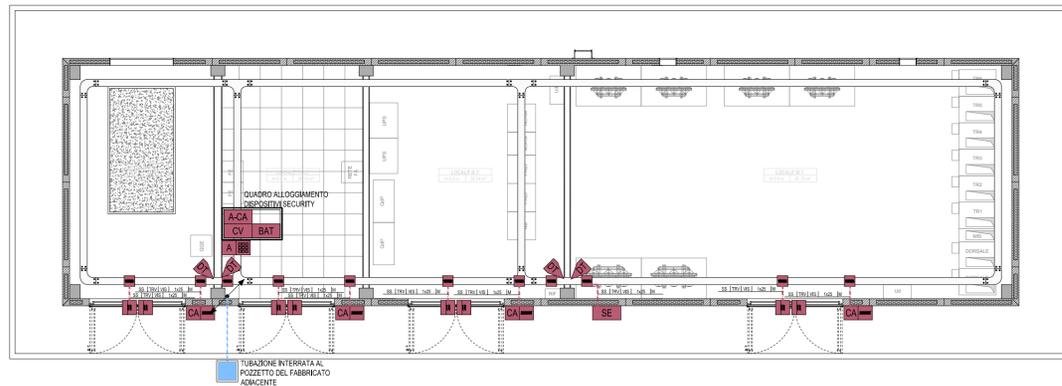


PIANTA FABBRICATO FA04



**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 GENERIC)

**LEGENDA**  
IMPIANTO ANTINTRUSIONE E CONTROLLO ACCESSI

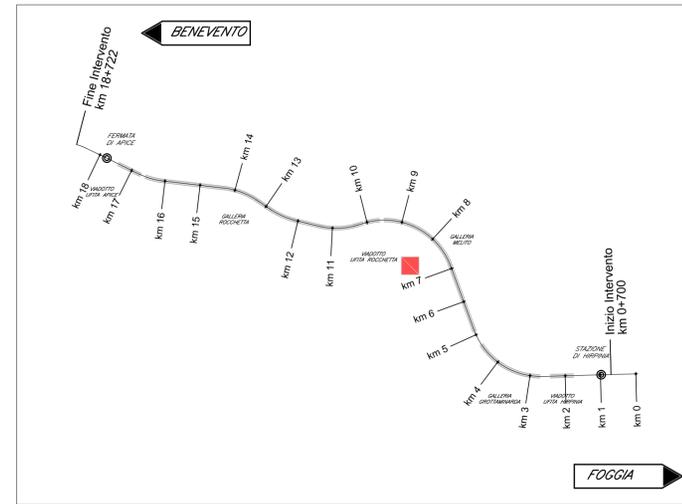
A-CA	CONTROLLORE ALLARMI ANTINTRUSIONE E CONTROLLO ACCESSI
CV	MODULO ESPANSIONE 2 VARCHI
A-16I	MODULO ESPANSIONE 16 INGRESSI
BAT	ALIMENTATORE INTELLIGENTE - BATTERIA 7 Ah / 12 V
A	PUNTO ATTIVAZIONE/DISATTIVAZIONE/PROGRAMMAZIONE ALLARME CON TASTIERA
CA	LETTORE ACCESSO CON SCHEDA
◁	RIVELATORE A DOPPIA TECNOLOGIA (MICRONDE ED INFRAROSSI)
▭	RIVELATORE A CONTATTO MAGNETICO
⊙	SENSORE RIVELATORE ALLAGAMENTO (ALLARME TECNICO)
SE	SIRENA PER ESTERNO AUTOALIMENTATA CON BATTERIA

**INDICATORE CAVIDOTTI ELETTRICI**

<b>LEGENDA TIPO</b>	<b>LEGENDA POSA</b>
CAL CANALE/PASSERELLA IN ALLUMINIO CIX CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO INOX CZC CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINGATO A CALDO DOPO LA LAVORAZIONE CZS CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINGATO SENZORIBBI CAV CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO VERNICIATO CPL CANALE/PASSERELLA IN MATERIALE PLASTICO YFP TUBO FLESSIBILE IN POLIETILENE TPV 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 ZINGATO	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 GIN ENTRO CUNICOLO O SOTTO PAVIMENTO TECNICO CNS CONTROSOFFITTO
<b>LEGENDA IMPIANTO</b>	<b>ALTRE NOTE / NUMERO SETTI</b>
MIT IMPIANTI MEDIA TENSIONE BT IMPIANTI BASSA TENSIONE RE IMPIANTI ALIMENTATI DA RETE GE IMPIANTI ALIMENTATI DA GRUPPO ELETTRORGENO CA IMPIANTI ALIMENTATI DA UPS/SOCCORRITTORE 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	F CANALE/PASSERELLA FRENDA F CANALE/PASSERELLA FORATA R CANALE/PASSERELLA A RETE T CANALE/PASSERELLA A TRASVERSALE C CANALE/PASSERELLA CON COPERCHIO B TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE ≈500 N M TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE 500<K<1000 N A TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE ≈1000 N L RIVESTIMENTO TERMOPLASTICO LSZH S SCATOLA DI DERIVAZIONE
	<b>N° - DIMENSIONI</b>
	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:**  
MANDATARIA: ROCKSOUL 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**

IM04 - FABBRICATI - FA04  
ANTINTRUSIONE  
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 <b>Alpina s.p.a.</b> Ing. Paola Erba						
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF28	01	E	ZZ	PA	AN0403	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. Verralleone	21/02/2020	Ing. Paola Erba
								21/02/2020

File: IF2801EZZPAAN0403001A.dwg n.Elabor.: 0