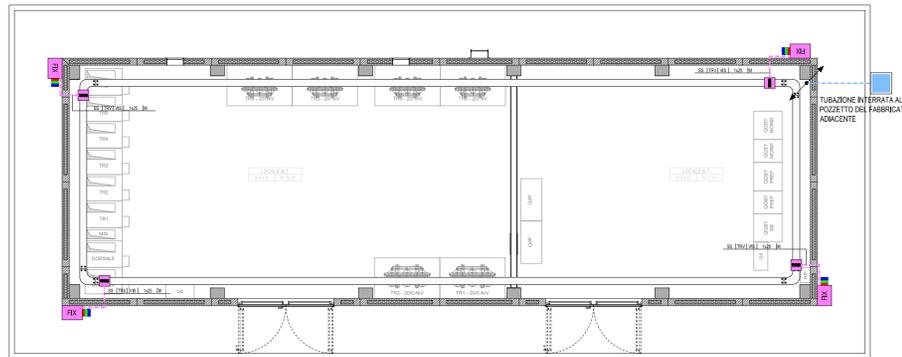
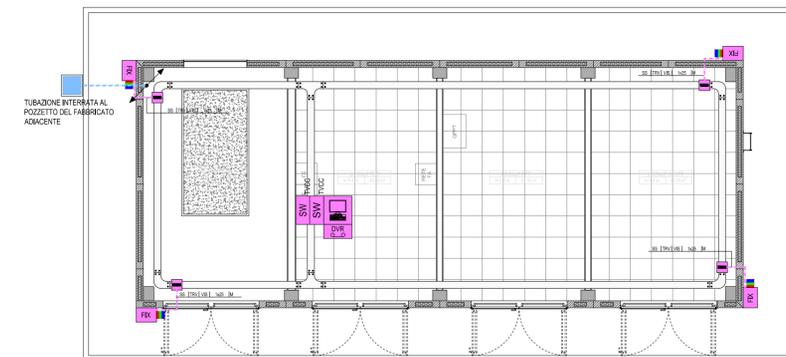


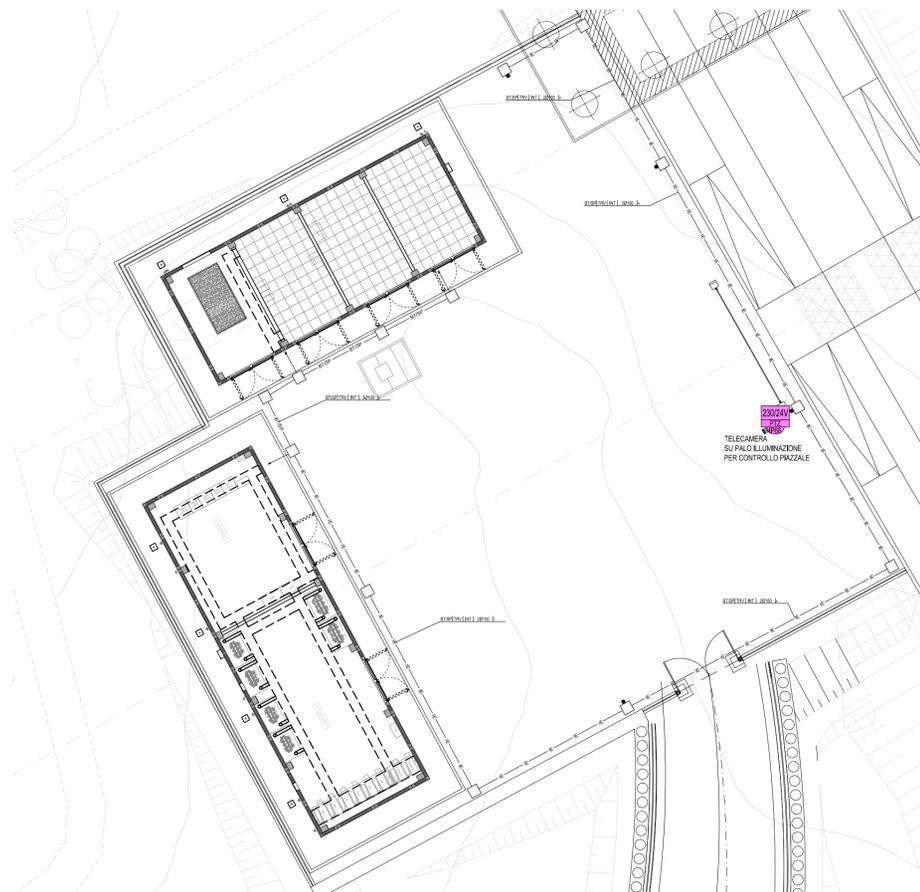
PIANTA FABBRICATO FA03A



PIANTA FABBRICATO FA03B



PLANIMETRIA PIAZZALE FABBRICATO FA03  
TELECAMERA SU PALO ILLUMINAZIONE (Scala 1:200)



**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 VIDEOSORVEGLIANZA

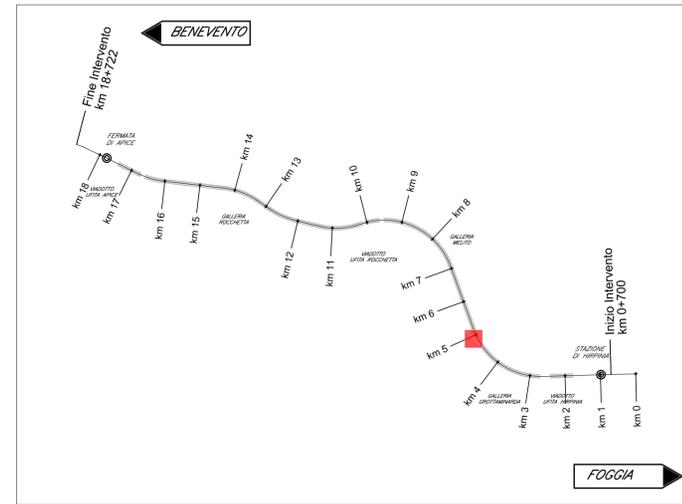
DVR	MODULO DI VIDEOREGISTRAZIONE DIGITALE SU RETE LAN
MON	MONITOR LED 16/9 WIDE SCREEN 17" COMPLETO DI TASTIERA
FK	TELECAMERA FISSA A COLORI, COLLEGATA SU RETE LAN
BT	TELECAMERA DOME BRANDEGGIABILE A COLORI, COLLEGATA SU RETE LAN - IP66
230/24V	UNITÀ DI ALIMENTAZIONE IN SCATOLA STAGNA IP66 230 Vca/24 Vca (e/o 12Vcc)
SW TVCC	SWITCH PoE - SWITCH GIGA ETHERNET PoE 8 PORTE 10/100/1000 BASE T PER ESTERNO PER IMPIANTO TVCC
●	PALO DI SOSTEGNO TELECAMERA

**INDICATORE CAVIDOTTI ELETTRICI**

<b>LEGENDA TIPO</b>	<b>LEGENDA POSA</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>CAI: CANALE/PASSERELLA IN ALLUMINIO</li> <li>CAK: CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO INOX</li> <li>CZC: CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO DOPO LA LAVORAZIONE</li> <li>C2S: CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO SENZOZIMR</li> <li>CAV: CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO VERNICIATO</li> <li>CPL: CANALE/PASSERELLA IN MATERIALE PLASTICO</li> <li>TFP: TUBO FLESSIBILE IN POLIETILENE</li> <li>TPV: TUBO FLESSIBILE CORRUGATO IN PVC</li> <li>TFM: TUBO FLESSIBILE METALLICO SPIRALATO</li> <li>TRP: TUBO RIGIDO IN POLIETILENE</li> <li>TRV: TUBO RIGIDO IN PVC</li> <li>TIK: TUBO IN ACCIAIO INOX</li> <li>TAZ: TUBO IN ACCIAIO ZINCATO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>INT: INTERRATO</li> <li>AER: AEREO</li> <li>PAV: ANNEGATO NEL MASSETTO DEL PAVIMENTO O DEL SOLAIO</li> <li>SOT: SOTTO TRACCEA A PARETE O A PAVIMENTO</li> <li>SPS: STAFFATO A PARETE O A SOFFITTO</li> <li>VIS: A VISTA</li> <li>CLM: ENTRO CINQUELO O SOTTO PAVIMENTO TECNICO</li> <li>CNS: CONTROSOFFITTO</li> </ul>
<b>LEGENDA IMPIANTO</b>	<b>ALTRE NOTE / NUMERO SETTI</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>BT: IMPIANTI MEDIA TENSIONE</li> <li>BT: IMPIANTI BASSA TENSIONE</li> <li>RE: IMPIANTI ALIMENTATI DA RETE</li> <li>GE: IMPIANTI ALIMENTATI DA GRUPPO ELETTROGENO</li> <li>CA: IMPIANTI ALIMENTATI DA UPS/SOCCORRITORE</li> <li>SP: IMPIANTI SPECIALI</li> <li>SC: IMPIANTI SPECIALI DI COMUNICAZIONE</li> <li>SS: IMPIANTI SPECIALI DI SICUREZZA</li> <li>VE: IMPIANTI VENTILAZIONE E MONITORAGGIO ATMOSFERICO E TRAFFICO</li> <li>RI: IMPIANTI RIVELAZIONE INCENDI</li> <li>SV: IMPIANTI SUPERVISIONE</li> <li>RI: RISERVA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>P: CANALE/PASSERELLA PIENOVA</li> <li>F: CANALE/PASSERELLA FORATOIA</li> <li>R: CANALE/PASSERELLA A RETE</li> <li>T: CANALE/PASSERELLA A</li> <li>C: TRAVERSI</li> <li>B: CANALE/PASSERELLA CON COPERCHIO</li> <li>M: TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESIONE &lt;math&gt;\leq 500\text{ N}&lt;/math&gt;</li> <li>A: TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESIONE &lt;math&gt;500\text{ kx} \leq 1000\text{ N}&lt;/math&gt;</li> <li>L: RIVESTIMENTO TERMOPLASTICO LSZH</li> <li>S: SCATOLA DI DERIVAZIONE</li> </ul>
EVENTUALI ULTERIORI INDICAZIONI!	

**LEGENDA COLORI**

■	UTENZE BT (FM E ILLUMINAZIONE) PREFERENZIALI (GE), CONTINUITÀ 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:  
**ROKSOUL** 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

IM03 - FABBRICATI - FA03  
VIDEO SORVEGLIANZA  
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 <b>Alpina</b> s.p.a. Ing. Paola Erba
--	--	--

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF28	01	E	ZZ	PA	AN0302	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. Vernaleone	21/02/2020	Ing. Paola Erba