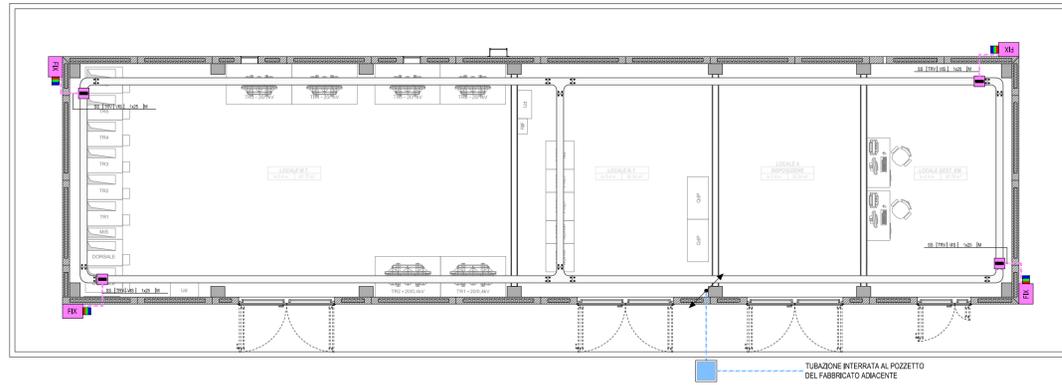
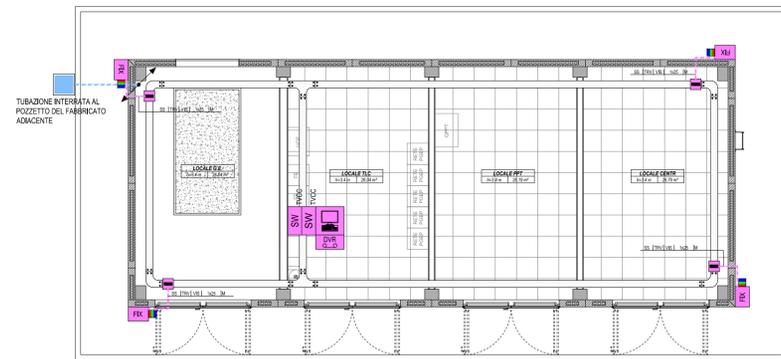


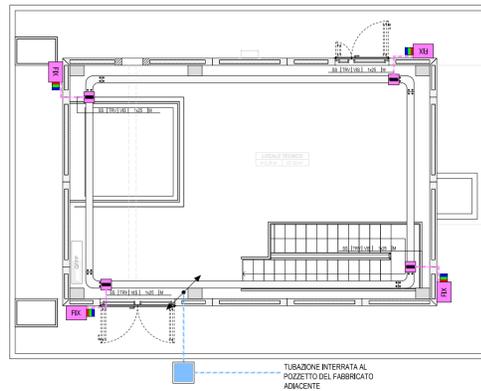
PIANTA FABBRICATO FA05A



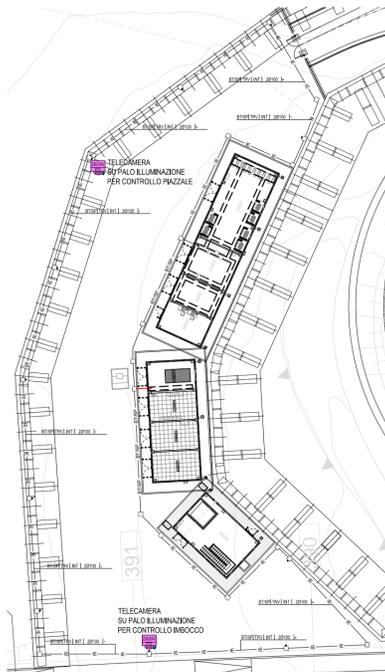
PIANTA FABBRICATO FA05C



PIANTA FABBRICATO FA05B
PIANTA PIANO TERRA



PLANIMETRIA PIAZZALE FABBRICATO FA05
TELECAMERE SU PALI ILLUMINAZIONE (Scala 1:500)



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.: 100x100x50 mm
□	POZZETTO (SIMBOLO GENERIC)

LEGENDA
IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA

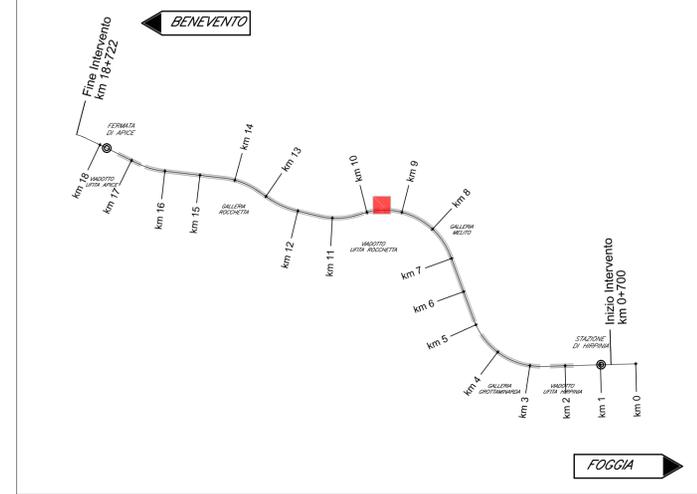
DVR	MODULO DI VIDEOSORVEGLIANZA DIGITALE SU RETE LAN
MON	MONITOR LED 16/9 WIDE SCREEN 17" COMPLETO DI TASTIERA
FK	TELECAMERA FISSA A COLORI, COLLEGATA SU RETE LAN
DT	TELECAMERA DOME BRANDEGGIABILE A COLORI, COLLEGATA SU RETE LAN - IP66
230/24V	UNITÀ DI ALIMENTAZIONE IN SCATOLA STAGNA IP66 230 Vca/24 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

LEGENDA TIPO	LEGENDA POSA
<ul style="list-style-type: none"> CAI CANALE/PASSERELLA IN ALLUMINIO CAK CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO INOX CZC CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO DOPO LA LAVORAZIONE C2S CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO SENZOZIMR CAV CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO VERNICIATO CPI CANALE/PASSERELLA IN MATERIALE PLASTICO TPF TUBO FLESSIBILE IN POLIETILENE TPV TUBO FLESSIBILE CORRUGATO IN PVC TPS TUBO FLESSIBILE METALLICO SPIRALATO TRP TUBO RIGIDO IN POLIETILENE TRV TUBO RIGIDO IN PVC TIK TUBO IN ACCIAIO INOX TAZ TUBO IN ACCIAIO ZINCATO 	<ul style="list-style-type: none"> INT INTERRATO AER AEREO PAV ANNEGATO NEL MASSETTO DEL PAVIMENTO O DEL SOLAIO SOT SOTTO TRACCEIA A PARETE O A PAVIMENTO SPS STAFFATO A PARETE O A SOFFITTO VIS A VISTA QUN ENTRO CINQUELO O SOTTO PAVIMENTO TECNICO CNS CONTROSOFFITTO
LEGENDA IMPIANTO	ALTRE NOTE / NUMERO SETTI
<ul style="list-style-type: none"> MT IMPIANTI MEDIA TENSIONE BT IMPIANTI BASSA TENSIONE RE IMPIANTI ALIMENTATI DA RETE GE IMPIANTI ALIMENTATI DA GRUPPO ELETTROGENO CA IMPIANTI ALIMENTATI DA UPS/SOCCORRITTORE SP IMPIANTI SPECIALI DI COMUNICAZIONE SC IMPIANTI SPECIALI DI SICUREZZA VE IMPIANTI VENTILAZIONE E MONITORAGGIO ATMOSFERICO E TRAFFICO RI IMPIANTI RIVELAZIONE INCENDI SV IMPIANTI SUPERVISIONE RI RISERVA 	<ul style="list-style-type: none"> P CANALE/PASSERELLA PIENOVA F CANALE/PASSERELLA FORATO/A R CANALE/PASSERELLA A RETE T CANALE/PASSERELLA A C TRAVERSINI B CANALE/PASSERELLA CON COPERCHIO M TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE <math>\leq 500 N</math> A TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE <math>500 <math>K <math>\leq 1000 N</math> 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:
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

IM05 - FABBRICATI - FA05
VIDEO SORVEGLIANZA
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	AN0502	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