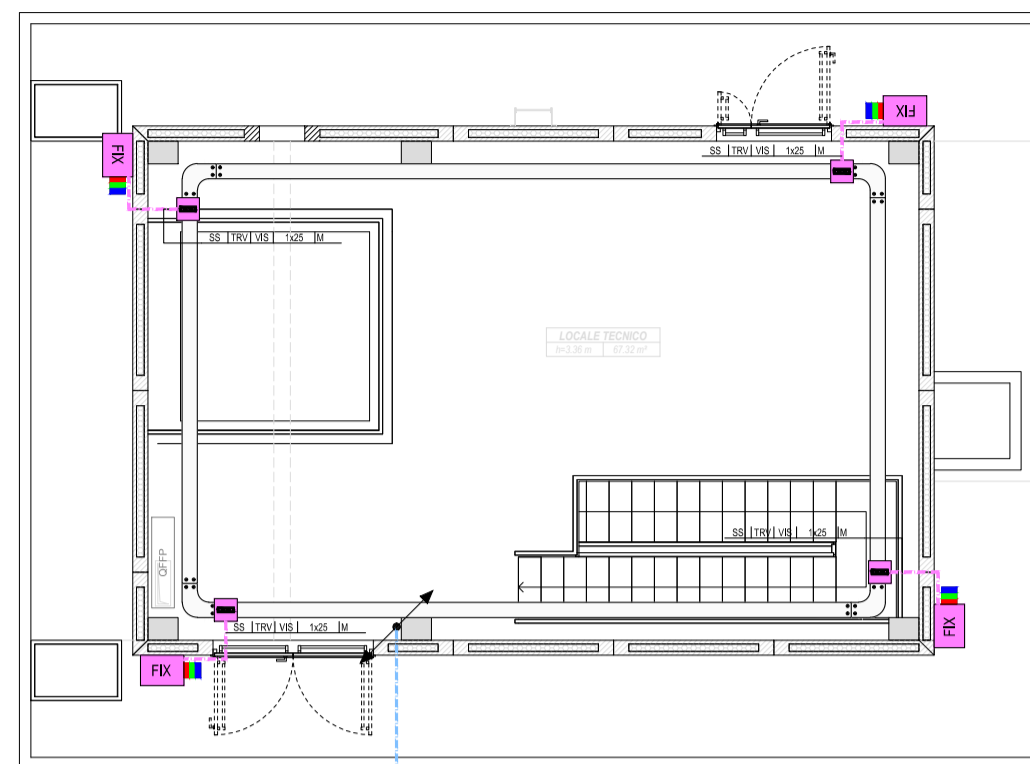
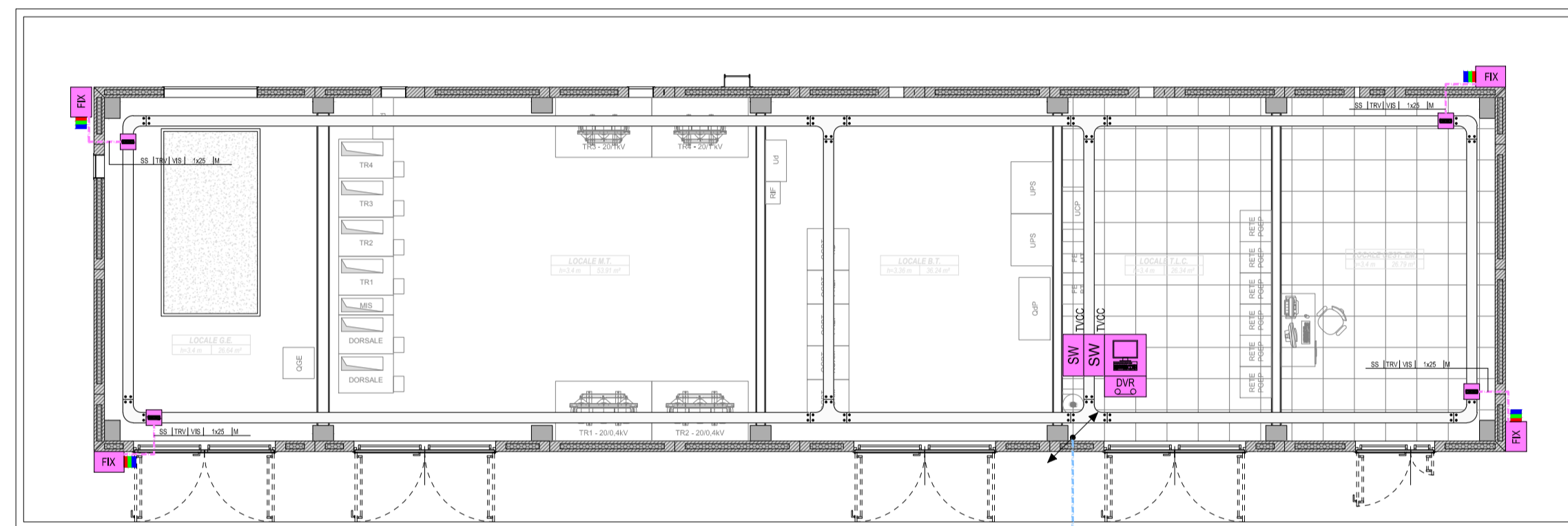


PIANTA FABBRICATO FA02B  
PIANTA PIANO TERRA



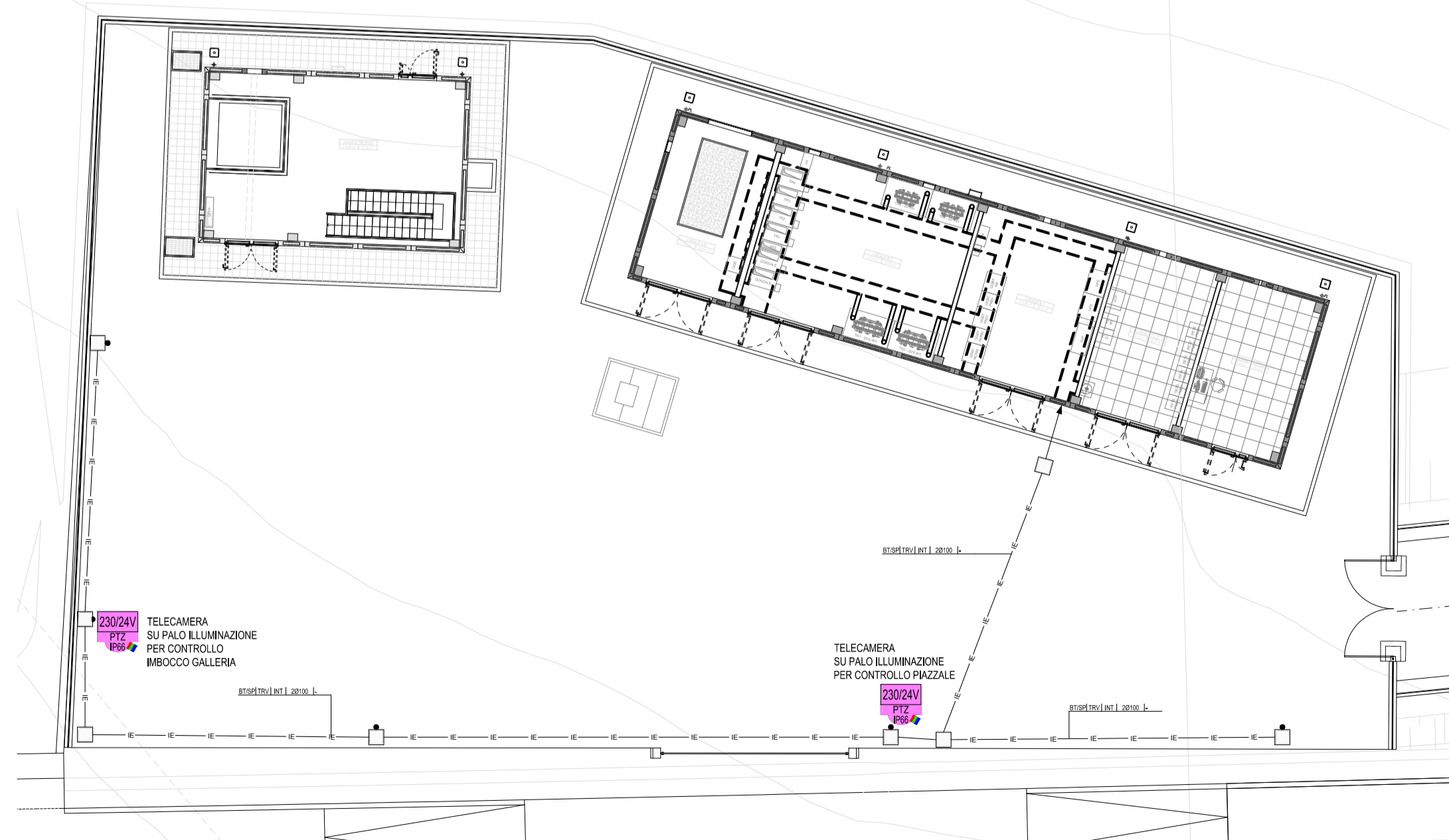
TUBAZIONE INTERRATA AL POZZETTO DEL FABBRICATO ADIACENTE

PIANTA FABBRICATO FA02A



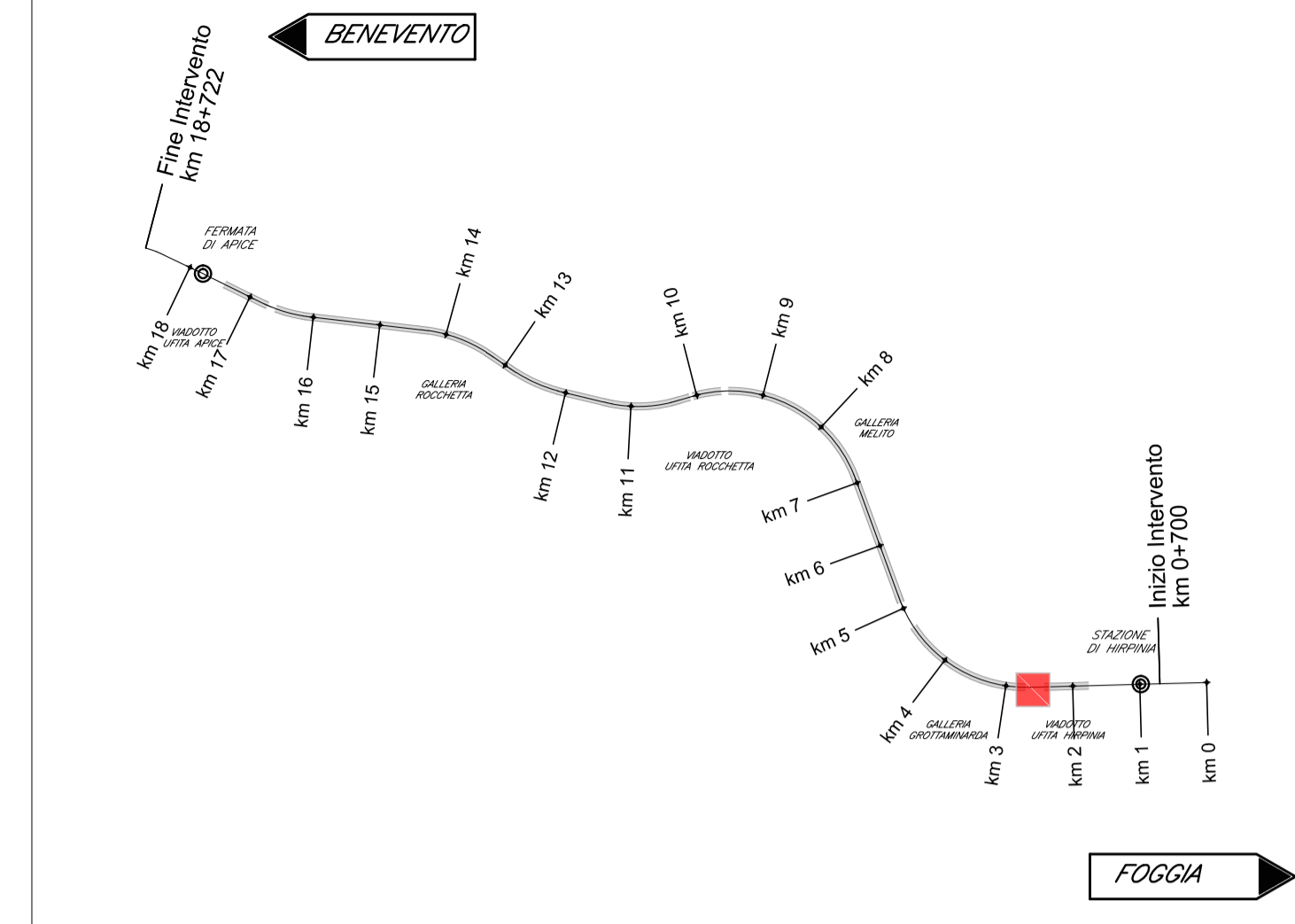
TUBAZIONE INTERRATA AL POZZETTO DEL FABBRICATO ADIACENTE

PLANIMETRIA PIAZZALE FABBRICATO FA02  
TELECAMERE SU PALI ILLUMINAZIONE (Scala 1:200)



TELECAMERA SU PALO ILLUMINAZIONE PER CONTROLLO IMBOCCO GALLERIA

TELECAMERA SU PALO ILLUMINAZIONE PER CONTROLLO PIAZZALE



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 VIDEOREGISTRAZIONE DIGITALE SU RETE LAN
MON	MONITOR LED 16/9 WIDE SCREEN 17" COMPLETO DI TASTIERA
TKV	TELECAMERA FISSA A COLORI, COLLEGATA SU RETE LAN
TKV	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>
CAI CANALE/PASSERELLA IN ALLUMINIO	INT INTERRATO
CIX CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO INOX	AER AEREO
CCZ CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO DOPO LA LAVORAZIONE	PAV ANNESSATO NEL MASSETTO DEL PAVIMENTO O DEL SOLAIO
CZS CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO SENZ'ARRE	SOT SOTTOTRACCE A PARETE O A PAVIMENTO
CAV CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO VERNICIATO	SPS STAFFATO A PARETE O A SOFFITTO
CPK CANALE/PASSERELLA IN MATERIALE PLASTICO	VIS A VISTA
TPF TUBO FLESSIBILE IN POLIETILENE	CUN ENTRO QUINCOLO O SOTTO PAVIMENTO TECNICO
TPV TUBO FLESSIBILE CORRUGATO IN PVC	CNS CONTROSOFFITTO
TPS TUBO FLESSIBILE METALLICO SPIRALATO	
TRP TUBO RIGIDO IN POLIETILENE	<b>N° - DIMENSIONI</b>
TRV TUBO RIGIDO IN PVC	
TIK TUBO IN ACCIAIO INOX	<b>ALTRE NOTE / NUMERO SETTI</b>
TAZ TUBO IN ACCIAIO ZINCATO	P CANALE/PASSERELLA PIENNA
<b>LEGENDA IMPIANTO</b>	F CANALE/PASSERELLA FORATA/O
BT IMPIANTI MEDIA TENSIONE	R CANALE/PASSERELLA A RETE
BT IMPIANTI BASSA TENSIONE	T CANALE/PASSERELLA A TRAVERSINI
RE IMPIANTI ALIMENTATI DA RETE	C CANALE/PASSERELLA CON COPERCHIO
GE IMPIANTI ALIMENTATI DA GRUPPO ELETTRORISERVA	B TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESIONE <math>=500 N</math>
CA IMPIANTI ALIMENTATI DA UPS/SOCCORRITTORE	M TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESIONE <math>500 <math><math>K <math>+1000 N</math>
SP IMPIANTI SPECIALI	A TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESIONE <math>=1000 N</math>
SC IMPIANTI SPECIALI DI COMUNICAZIONE	L RIVESTIMENTO TERMOPLASTICO LSZH
SS IMPIANTI SPECIALI DI SICUREZZA	S SCATOLA DI DERIVAZIONE
VE IMPIANTI VENTILAZIONE E MONTICRAGGIO ATMOSFERICO E TRAFFICO	
RI IMPIANTI RIVELAZIONE INCENDI	
SV IMPIANTI SUPERVISIONE	
RI RISERVA	

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

IM02 - FABBRICATI - FA02  
VIDEO Sorveglianza  
Layout impiantistico e disposizione apparecchiature

APPALTATORE Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Mostello 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	AN0202	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