

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 GENERICO)

LEGENDA
IMPIANTO RILEVAZIONE INCENDI

	CENTRALINA RILEVAZIONE FUMO/INCENDIO
	COMUNICATORE IP/3G (CONFORME EN 54.21)
	SENSORE RILEVAZIONE FUMO IN AMBIENTE
	SENSORE RILEVAZIONE FUMO IN CONTROSOFFITTO/SOTTOPAVIMENTO (C/S)
	SENSORE RILEVAZIONE CALORE TERMOVOLUMETRICO
	SIRENA ALLARME INCENDIO CON AVVISATORE OTTICO, CON GRADO DI PROTEZIONE IP≥55
	TARGA OTTICO/ACUSTICA ALIMENTATA DA LOOP
	PULSANTE MANUALE ALLARME INCENDIO
	RIPETITORE OTTICO - MONTATO A VISTA
	SEGNALATORE OTTICO ALIMENTATO DA LOOP COMPLETO DI SUPPORTO - IP65
	MODULO INPUT/OUTPUT IMPIANTO RILEVAZIONE INCENDI (n° NUMERO DI INGRESSI E n° NUMERO DI USCITE)
	SENSORE RILEVAZIONE OSSIGENO - ALIM. 24 V
	SENSORE RILEVAZIONE IDROGENO - ALIM. 24 V

INDICATORE CAVIDOTTI ELETTRICI

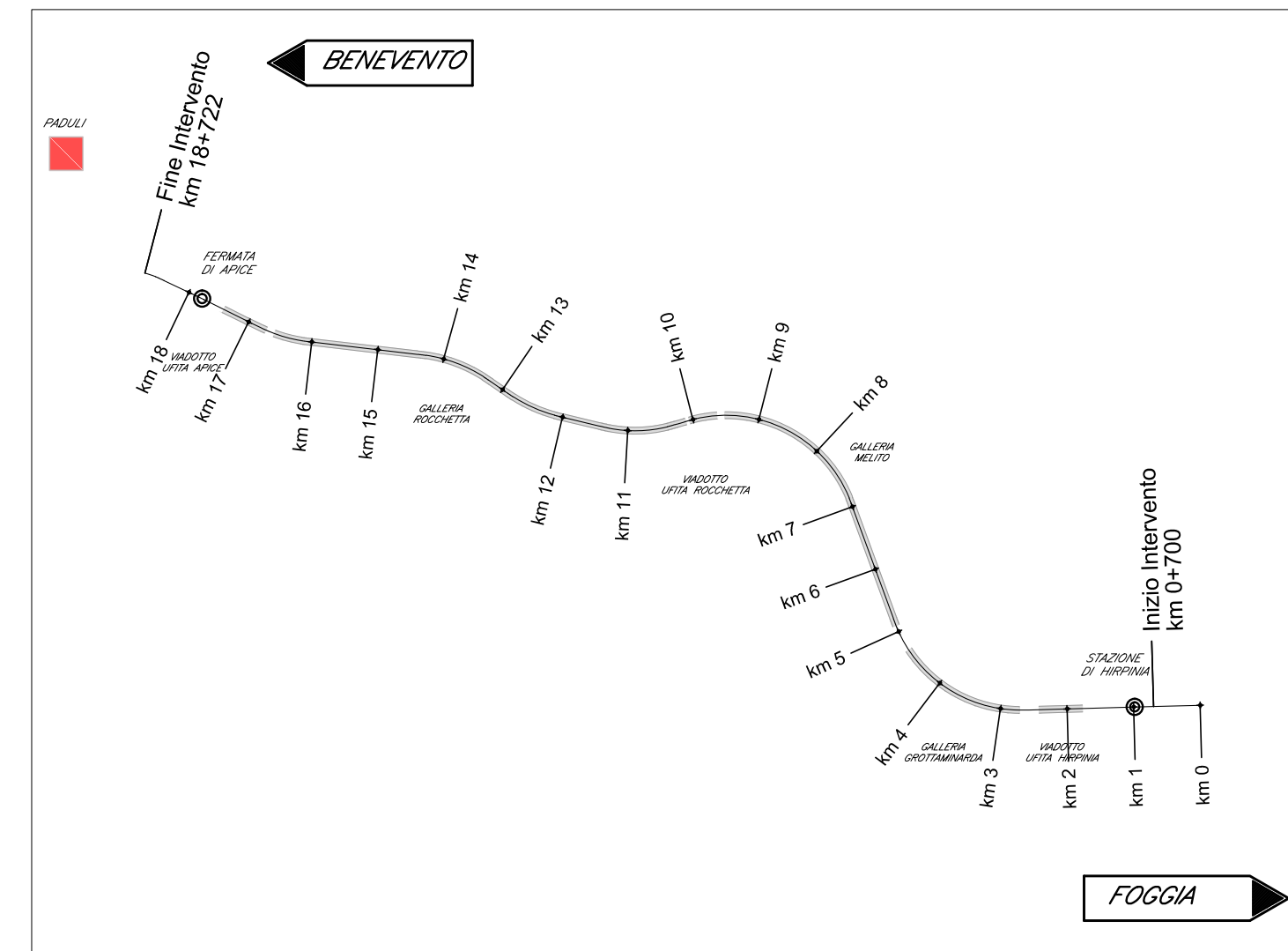
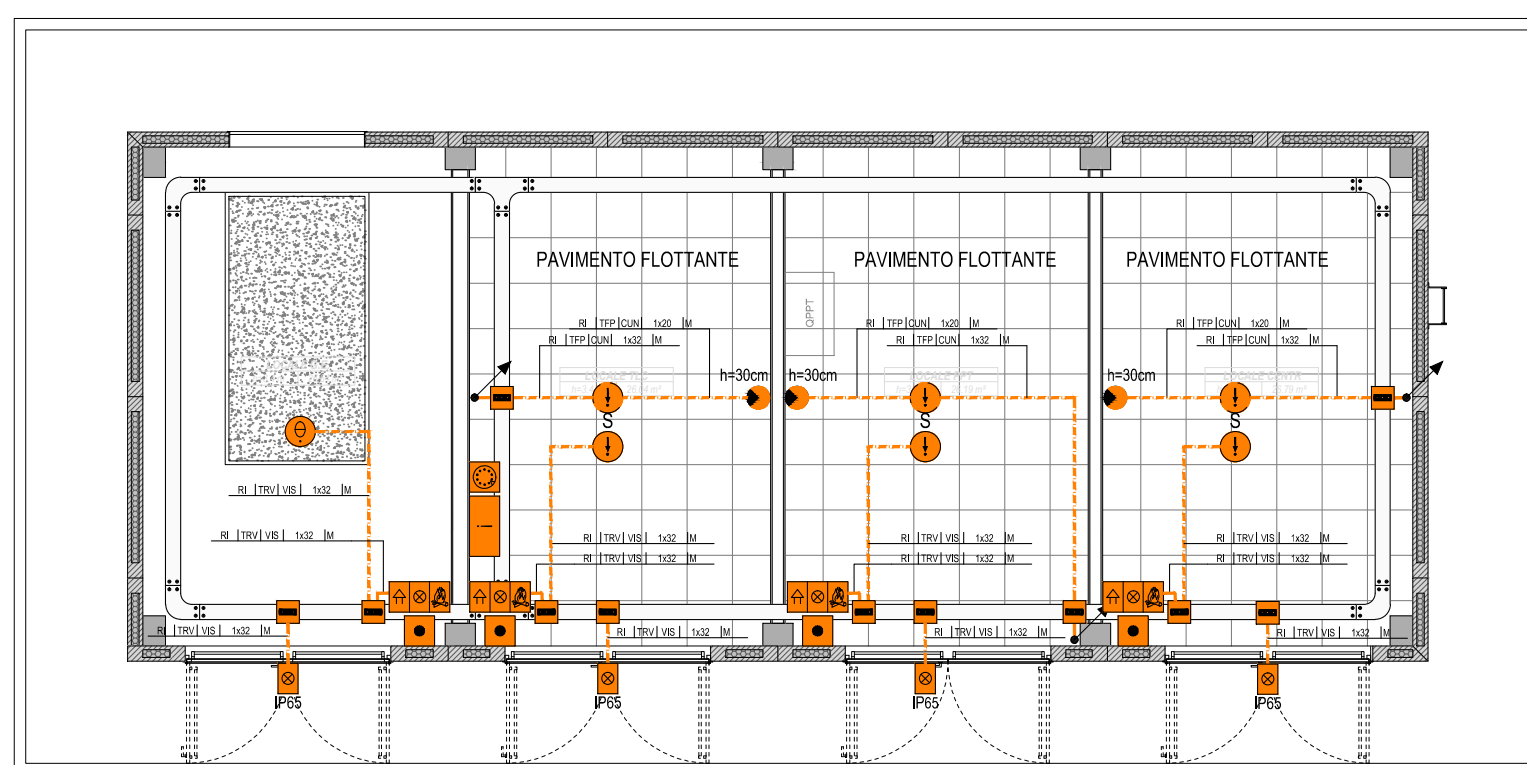
LEGENDA TIPO	LEGENDA POSA
<p>CAL CANALE/PASSERELLA IN ALLUMINIO</p> <p>CIX CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO INOX</p> <p>CZC CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO DOPO LA LAVORAZIONE</p> <p>CZS CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO SENDEZIMIR</p> <p>CAV CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO VERNICIATO</p> <p>CPL CANALE/PASSERELLA IN MATERIALE PLASTICO</p> <p>TFP TUBO FLESSIBILE IN POLIETILENE</p> <p>TFV TUBO FLESSIBILE CORRUGATO IN PVC</p> <p>TFB TUBO FLESSIBILE METALLICO SPIRALATO</p> <p>TRP TUBO RIGIDO IN POLIETILENE</p> <p>TRV TUBO RIGIDO IN PVC</p> <p>TIX TUBO IN ACCIAIO INOX</p> <p>TAZ TUBO IN ACCIAIO ZINCATO</p> <p>LEGENDA IMPIANTO</p> <p>MT IMPIANTI MEDIA TENSIONE</p> <p>BT IMPIANTI BASSA TENSIONE</p> <p>RE IMPIANTI ALIMENTATI DA RETE</p> <p>GE IMPIANTI ALIMENTATI DA GRUPPO ELETTROGENO</p> <p>CA IMPIANTI ALIMENTATI DA UPS/SUCCORRITTORE</p> <p>SP IMPIANTI SPECIALI</p> <p>SC IMPIANTI SPECIALI DI COMUNICAZIONE</p> <p>SS IMPIANTI SPECIALI DI SICUREZZA</p> <p>VE IMPIANTI VENTILAZIONE E MONITORAGGIO ATMOSFERICO E TRAFFICO</p> <p>RI IMPIANTI RILEVAZIONE INCENDI</p> <p>SV IMPIANTI SUPERVISIONE</p> <p>RI RISERVA</p>	<p>INT INTERRUATO</p> <p>AER AEREO</p> <p>PAV ANNEGATO NEL MASSETTO DEL PAVIMENTO O DEL SOGLIO</p> <p>SOT SOTTOTERRAZZO A PARETE O A PAVIMENTO</p> <p>SPS STAFFATO A PARETE O A SOFFITTO</p> <p>VIS A VISTA</p> <p>CUN ENTRO CUNICOLO O SOTTO PAVIMENTO TECNICO</p> <p>CNS CONTROSOFFITTO</p> <p>N° - DIMENSIONI</p> <p>ALTRE NOTE / NUMERO SETTI</p> <p>P CANALE/PASSERELLA PIENOIA</p> <p>F CANALE/PASSERELLA FORATOIA</p> <p>R CANALE/PASSERELLA A RETE</p> <p>T CANALE/PASSERELLA A TRAVERSINE</p> <p>C CANALE/PASSERELLA CON COPERCHIO</p> <p>B TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE >=500 N</p> <p>M TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE 500<X<=1000 N</p> <p>A TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE >1000 N</p> <p>L RIVESTIMENTO TERMOPLASTICO LSZH</p> <p>S SCATOLA DI DERIVAZIONE</p>

EVENTUALI ULTERIORI INDICAZIONI

LEGENDA COLORI

	UTENZE BT (FM E ILLUMINAZIONE) PREFERENZIALI (GE), CONTINUITA' ASSOLUTA (CA) E SICUREZZA (IS)
	IMPIANTI SPECIALI GENERICI (SP)
	IMPIANTI RILEVAZIONE 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

PIANTA FABBRICATO FA09



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: **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

IM09 - FABBRICATI - FA09
RILEVAZIONI FUMI / INCENDI
Layout impiantistico e disposizione apparecchiature

APPALTATORE Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Mosiello 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.	OPERADISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF28	01	E	ZZ	PA	A10905	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