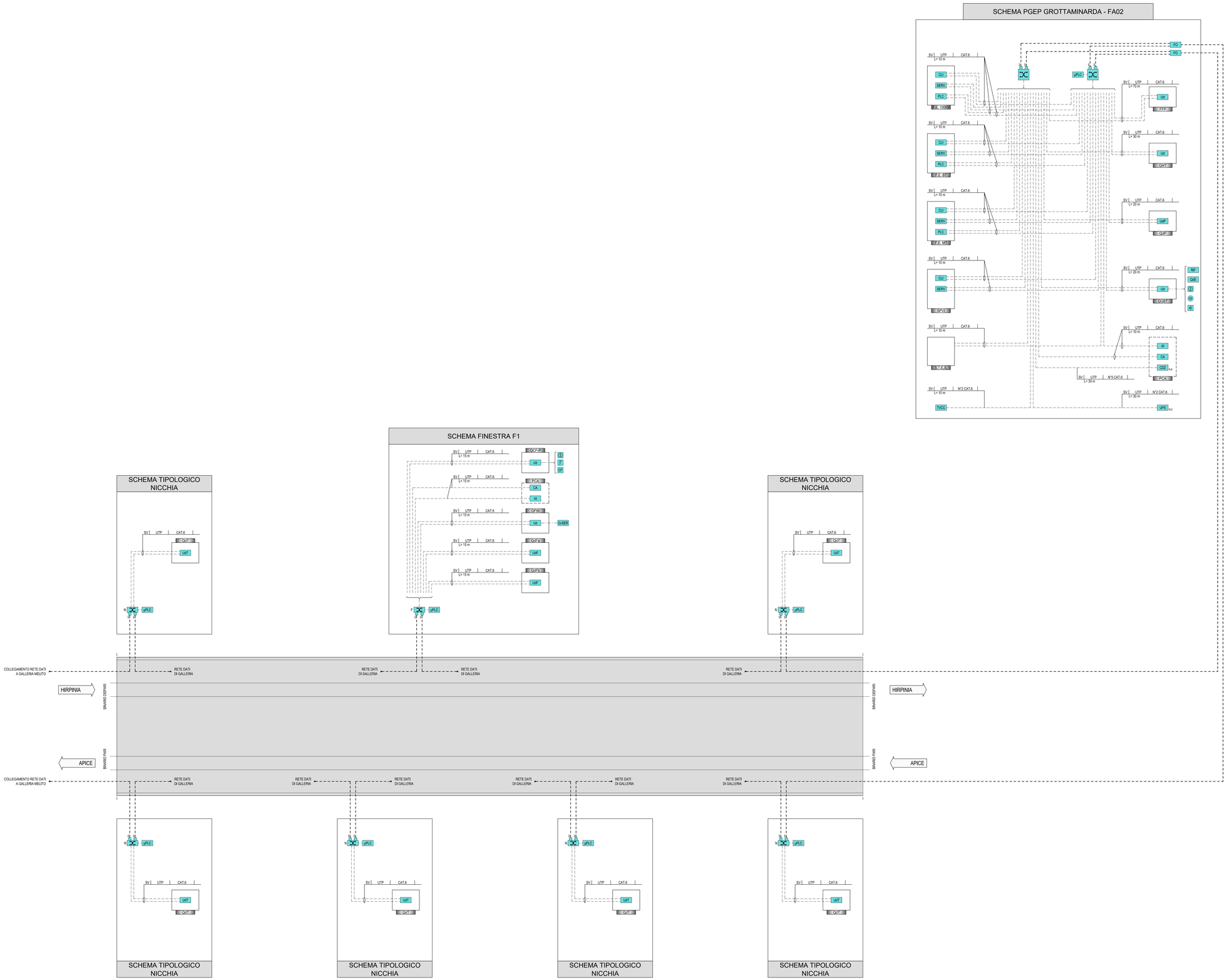

LEGENDA SIMBOLI

	CAVO IN FIBRA OTTICA
	CAVO IN RAME UTP cat.6
	CAVO MULTICONDUTTORE IN RAME DI SEGNALE
	SWITCH DI PGEP / FABBRICATO (N°24 PORTE 10/100/1000 BASE TX E N°4 PORTE 1000 BASE BX)
N	SWITCH DI NODO RETE DATI (N°8 PORTE 10/100 BASE TX E N°2 PORTE 1000 BASE BX)
F	SWITCH DI FINESTRA (N°16 PORTE 10/100 BASE TX E N°2 PORTE 1000 BASE BX)
	MODULO SFP 1000 BASE BX
UdT	UNITA' DI TRATTA (DISPOSITIVO A LOGICA PROGRAMMABILE PER L'AUTOMAZIONE QUADRO DI TRATTA)
UdF	UNITA' DI FINESTRA (DISPOSITIVO A LOGICA PROGRAMMABILE PER L'AUTOMAZIONE DEL QUADRO DI FINESTRA INTERMEDIA)
UdP	UNITA' DI QUADRO ELETTRICO QdP (DISPOSITIVO A LOGICA PROGRAMMABILE PER L'AUTOMAZIONE DEL QUADRO ELETTRICO QdP)
Ud	UNITA' DI QUADRO (DISPOSITIVO A LOGICA PROGRAMMABILE PER L'AUTOMAZIONE DEL QUADRO ELETTRICO)
AI	SISTEMA RIVELAZIONE INCENDI
CA	SISTEMA ANTINTRUSIONE E CONTROLLO ACCESSI
CDZ	SISTEMA CONDIZIONAMENTO
TVCC	SISTEMA TV CIRCUITO CHIUSO (TVCC)
UPS	GRUPPO CONTINUITÀ ASSOLUTA
CLI	CLIENT
SERV	SERVER
PLC	PLC
µPLC	MICRO PLC - CONTROLLO NODO DI RETE / ARMADI DI RETE
FO	PANNELLO DI TERMINAZIONE FO
RIF	RIFASAMENTO AUTOMATICO
SIAP	SISTEMA INTEGRATO DI ALIMENTAZIONE E PROTEZIONE PER IMPIANTI DI SICUREZZA E SEGNALAMENTO (NON OGGETTO DEL PRESENTE PROGETTO)
QiE	QUADRO ALIMENTAZIONE APPARATI TLC
Q-SER	QUADRO SERVIZI DI FINESTRA
QPPT	QUADRO LOCALE PPT
VI	IMPIANTO DI VENTILAZIONE
GE	GRUPPO ELETTROGENO
S	PULSANTE DI SGANCIO
f	RIVELATORE STATO PORTA (FINECORSA)
CF	IMPIANTO CONTROLLO FUMI

LEGENDA INDICATORI

INDICATORE CAVI ELETTRICI

LEGENDA IMPIANTO
- ED FORNITURA ENERGIA ELETTRICA (ENTE PUBBLICO)
- TL TELECOMUNICAZIONE (ENTE PUBBLICO)
- AT ALTA TENSIONE
- MT MEDIA TENSIONE
- BT BASSA TENSIONE
- EI ELEVATO INTERVENTO
- PL PROTEZIONE SCARICHE ATMOSFERICHE
- FM FORZA MOTRICE
- CA CONTINUITÀ ASSOLUTA
- IL ILLUMINAZIONE
- EM ALIMENTAZIONE DI EMERGENZA
- SA SERVIZI AUSILIARI ORDINARI
- SS SERVIZI AUSILIARI DI SICUREZZA
- VE VENTILAZIONE
- SP SPECIALI - GENERICO
- CS CABLAGGIO STRUTTURATO - GENERICO
- CB CABLAGGIO STRUTTURATO
- CH CHIAMATA
- DS DIFFUSIONE SONORA
- SG SEGNALETICA
- TV TVCC
- IAP INFORMAZIONE AL PUBBLICO
- SV SUPERVISIONE
- AS ANTINCENDIO - SICUREZZA - GENERICO
- AN ANTINTRUSIONE
- AC CONTROLLO ACCESSI
- RI RIVELAZIONE INCENDI
- TC TVCC
- AI ANTINCENDIO
- SO SOS

TIPO CAVO

FORMAZIONE CAVO
- mm² 0 mm
- SMR FIBRA OTTICA MONOMODALE 9/125 µm
- MMF FIBRA OTTICA MULTIMODALE 50/125 µm

ULTERIORI INFORMAZIONI
- A ARMATO
- E CAVO ad ELICA
- R RESISTENTE AL FUOCO A NORMA CEI 20-36 O EN50200
- L LSOH O A NORMA CEI 20-37
- S SCHERMATO
- T TWISTATO
- P PATCH CORD

NOTE

I FRONT-END SARANNO DI FORNITURA DIRETTA DA PARTE DI RFI, L'IMPRESA DOVRA' PROVVEDERE ALLA SOLA RELATIVA POSA IN OPERA

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:

ROCKSOIL S.p.A.

MANDANTI:

NET ENGINEERING — Alpina S.p.A.

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA
I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA

TELECOMUNICAZIONI

GALLERIA GROTTAMINARDA

Architettura Sistema di supervisione SPVI

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Moriello 10/06/2020	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani	NET ENGINEERING Ing. F. Rigoni

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF28	01	E	ZZ	DX	SV0300	002	B	-

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per consegna	C.Piccardo	21/02/2020	V. Corsini	21/02/2020	S. Eandi	21/02/2020	Ing. S. Eandi
B	Emissione per istruttoria	C.Piccardo	10/06/2020	V. Corsini	10/06/2020	S. Eandi	10/06/2020	10/06/2020

File: IF2801EZZDXSV0300002B.dwg — n.Elab.: -