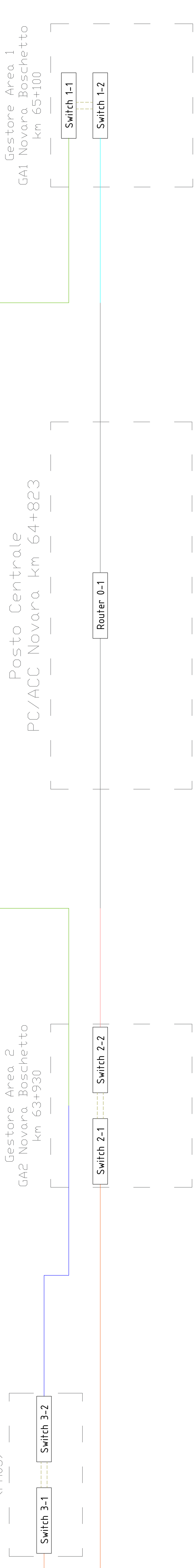


Fabbricato Servizio  
Impianti Antincendio  
(FA03)

Architettura Rete Dati Gigabit Ethernet - Topologia ad anello



LEGENDA

- COLLEGAMENTO LOGICO realizzato con cavo a 64 fibre ottiche numero 01
- COLLEGAMENTO LOGICO realizzato con cavo a 64 fibre ottiche numero 02
- COLLEGAMENTO LOGICO realizzato con cavo a 64 fibre ottiche numero 03
- COLLEGAMENTO LOGICO realizzato con cavo a 64 fibre ottiche numero 04
- COLLEGAMENTO LOGICO realizzato con cavo a 64 fibre ottiche numero 06
- COLLEGAMENTO LOGICO realizzato con cavi posati in altro intervento (ACC Novara)
- COLLEGAMENTO LOGICO interno a locale tecnologico

Router 0-x

- Router accesso Rete (Layer 3) - 12 porte 1 Gigabit Ethernet, 2 porte 10 Gigabit Ethernet
- Protocolli supportati: SNMP v1/v2c/v3, TFTP, RARP, RMON, HTTP, HTTPS, Telnet, Syslog, SSH, CDP, IGMP Snooping
- Caratteristiche di sicurezza: TACACS+ e RADIUS authentication, Port-based ACLs, IGMP filtering
- Mecanismi di ripristino in architettura ad anello PVST+, RSTP/STP (IEEE802.1w/D)
- Gestione VLAN IEEE 802.1Q VLAN, QoS limitazione di Banda Totale Banda Dati gestita 32 Gbps o superiore, Max VLAN 255 o superiore, VLAN supportate 4000
- Alimentazione: 100-240 Vca / 48 Vcc
- Montaggio Rack 19", Dimensioni 1 U Rack 19"
- Temperatura di funzionamento: 0-45 °C

Switch x-y

- Switch accesso Rete (Layer 2) - 20 porte 10/100/1000 Fast Ethernet, 4 porte 1 Gigabit Ethernet
- Protocolli supportati: SNMP v1/v2c/v3, TFTP, RARP, RMON, HTTP, HTTPS, Telnet, Syslog, SSH, CDP, IGMP Snooping
- Caratteristiche di sicurezza: TACACS+ e RADIUS authentication, Port-based ACLs, IGMP filtering
- Mecanismi di ripristino in architettura ad anello PVST+, RSTP/STP (IEEE802.1w/D)
- Gestione VLAN IEEE 802.1Q VLAN, QoS limitazione di Banda Totale Banda Dati gestita 32 Gbps o superiore, Max VLAN 255 o superiore, VLAN supportate 4000
- Alimentazione: 100-240 Vca
- Montaggio Rack 19", Dimensioni 1 U Rack 19"
- Temperatura di funzionamento: 0-45 °C

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**DIREZIONE TECNICA**  
**U.O. TECNOLOGIE NORD**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**NODO DI NOVARA**  
**1ª FASE PRG DI NOVARA BOSCHETTO**

SISTEMI DI TELECOMUNICAZIONI  
Architettura Rete Dati

SCALA: -

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV.  
**NM0Y 00 D 58 DX RT0003 001 A**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione definitiva	N. Novara	Maggio 2011	S. Scavo	Maggio 2011	F. Piretti	Maggio 2011	Fig. M. Carraro Maggio 2011

FILE: \\NM0Y00D5B0X01T0003001A.dwg In. Etich.: 12/TLC