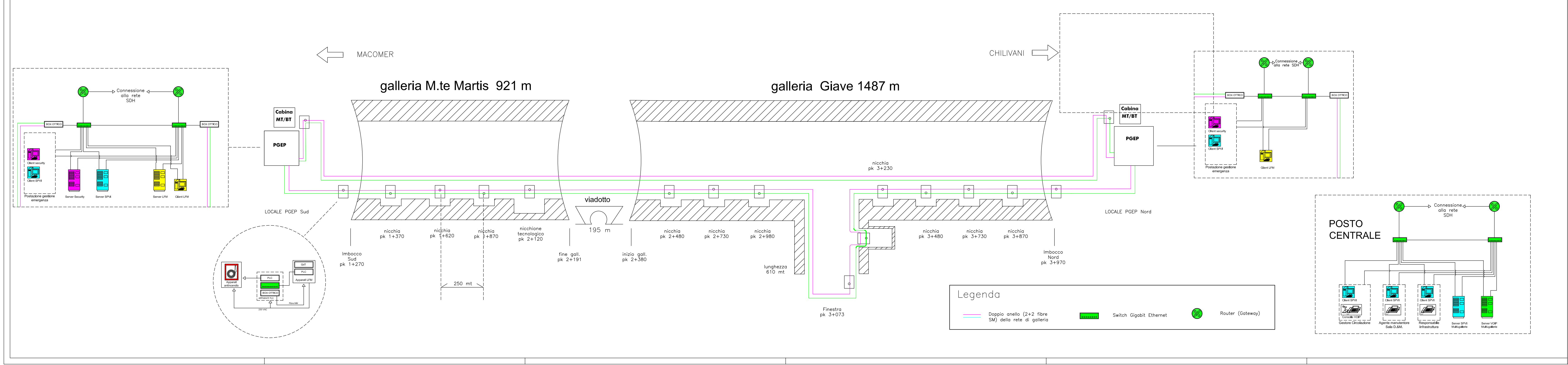
MACOMER
CHILIVANI
galleria M.te Martis 921 m
galleria Giave 1487 m
Connessione alla rete SDH
BOX OTTICO
BOX OTTICO
Client security
Client SPVI
Postazione gestione emergenza
Server Security
Server SPVI
Server LFM
Client LFM
Cabina MT/BT
PGEP
LOCALE PGEP Sud
Apparati antincendio
PLC
BOX OTTICO
APPARATI TLC
QdT
PLC
Apparati LFM
Fibre MM
230 VAC
Imbocco Sud pk 1+270
nicchia pk 1+370
nicchia pk 1+620
nicchia pk 1+870
250 mt
nicchione tecnologico pk 2+120
fine gall. pk 2+191
viadotto
195 m
inizio gall. pk 2+380
nicchia pk 2+480
nicchia pk 2+730
nicchia pk 2+980
lunghezza 610 mt
Finestra pk 3+073
nicchia pk 3+230
nicchia pk 3+480
nicchia pk 3+730
nicchia pk 3+870
Imbocco Nord pk 3+970
LOCALE PGEP Nord
Cabina MT/BT
PGEP
Connessione alla rete SDH
BOX OTTICO
BOX OTTICO
Client security
Client SPVI
Postazione gestione emergenza
Client LFM
POSTO CENTRALE
Connessione alla rete SDH
Client SPVI
Consolle VOIP
Gestore Circolazione
Client SPVI
Agente manutentore Sala D.&M.
Client SPVI
Responsabile infrastruttura
Server SPVI Multi-gallerie
Server VOIP Multi-gallerie
Legenda
Doppio anello (2+2 fibre SM) della rete di galleria
Switch Gigabit Ethernet
Router (Gateway)

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA
UO TECNOLOGIE CENTRO

PROGETTO DEFINITIVO

VELOCIZZAZIONE LINEA SAN GAVINO - SASSARI - OLBIA
VARIANTE DI BONORVA - TORRALBA
Impianti di Telecomunicazioni
Architettura Rete Dati di Emergenza e
Supervisione di galleria MONTE MARTIS - GIAVE

SCALA :
1:XXXX

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RR0H	04	D	18	DX	ST0001	001	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	G.Costantini	Marzo 2018	M. Sellitri	Marzo 2018	T.Paoletti	Marzo 2018	G. Guidi Buffarini Marzo 2018

Ing. Guido Guidi Buffarini

File: RR0H04D18DXST0000001A.dwg
n.Elab.: 800