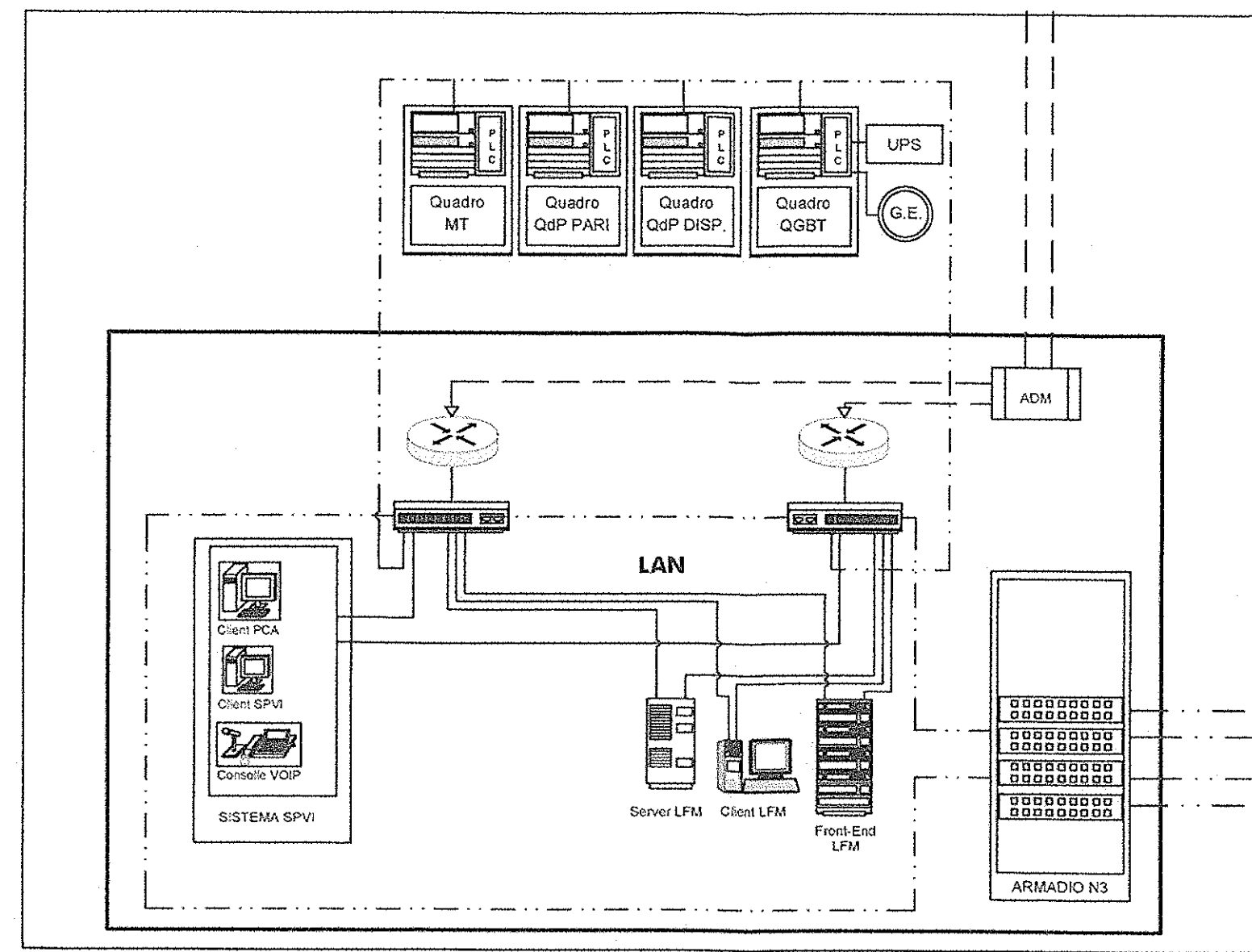
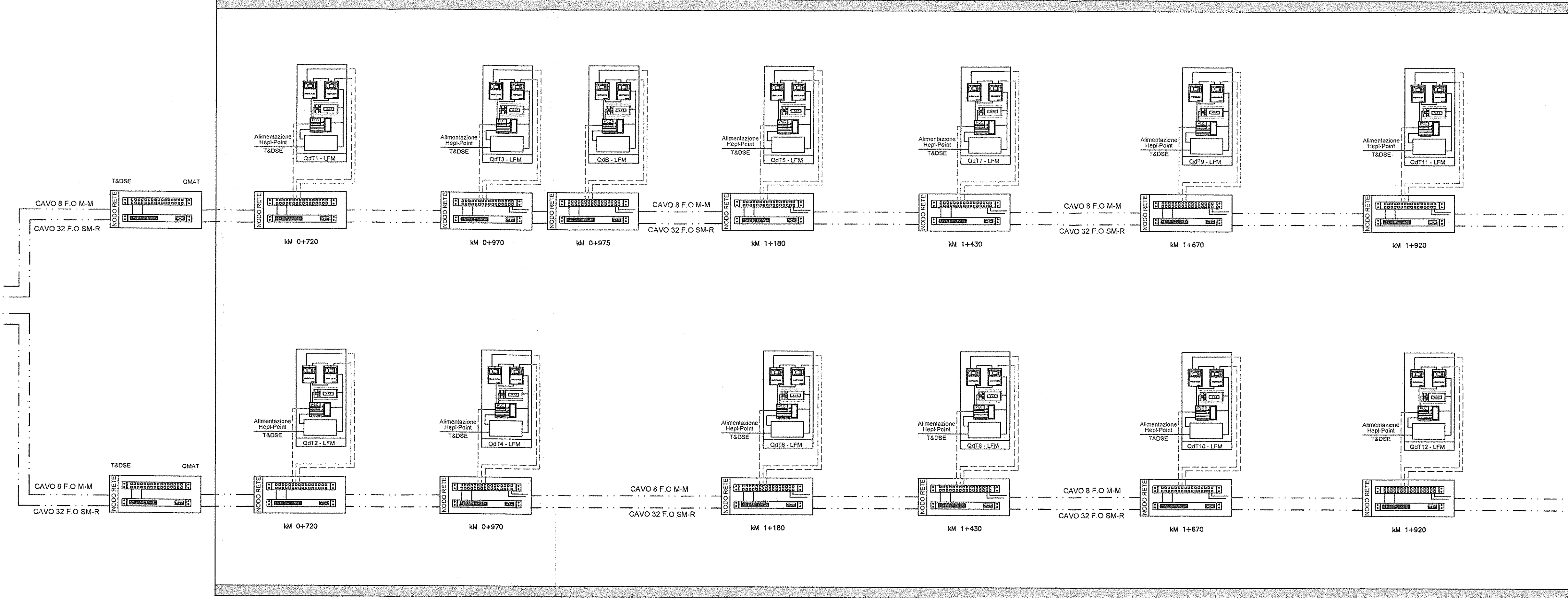


PGEP - LATO NAPOLI  
FABBRICATO TECNOLOGICO



LE APPARECCHIATURE FACENTI PARTE DEL SISTEMA DI CONTROLLO DEGLI IMPIANTI LFM SONO FRONT-END LFM, CLIENT LFM E SERVER LFM. LE APPARECCHIATURE DEL SISTEMA SPVI E RETE DATI SONO RIPORTATE A TITOLO INDICATIVO.

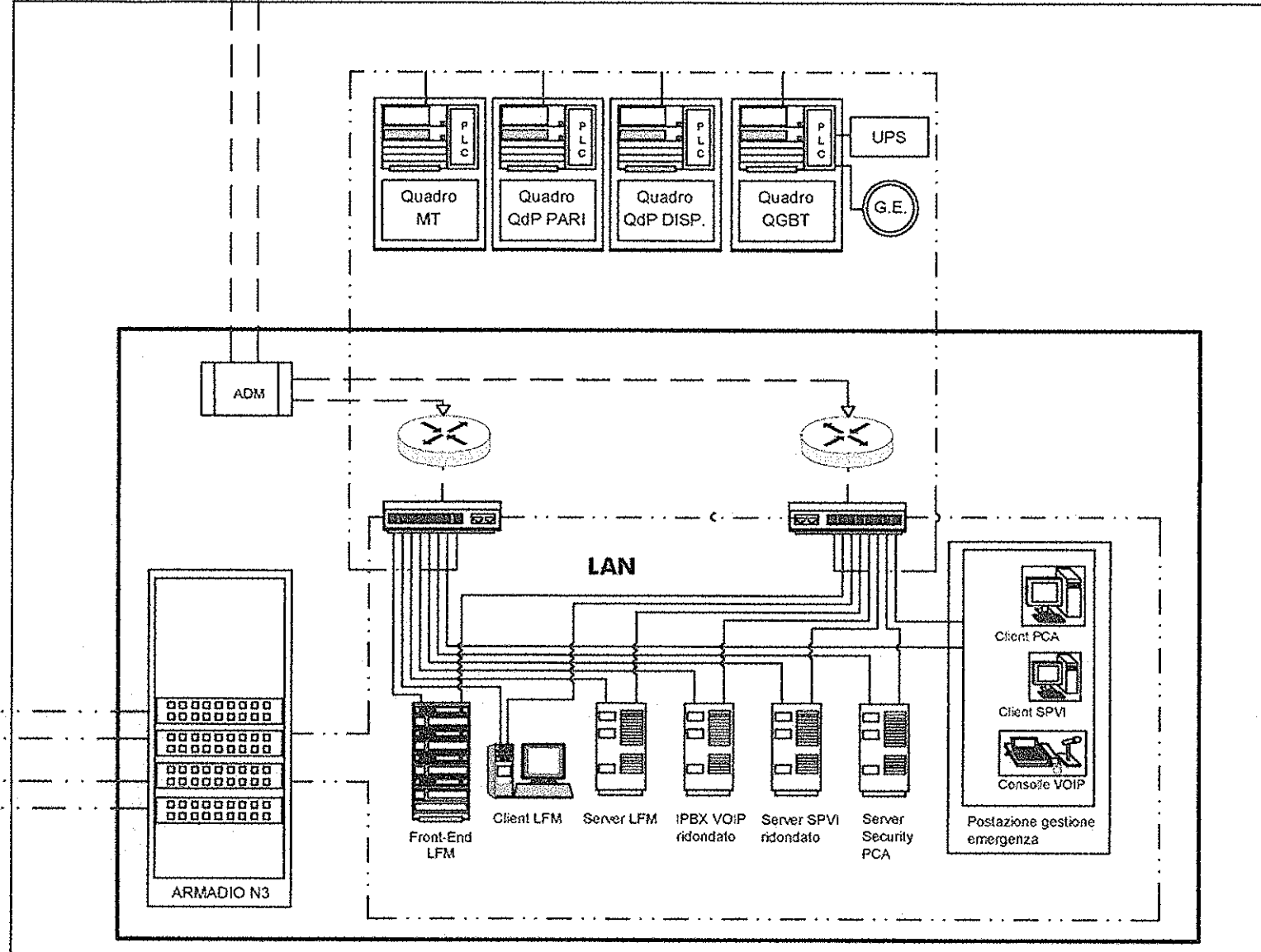
Richiusura SDH su percorso esterno alla galleria  
Richiusura SDH verso il Posto Centrale



IMBOCO GALLERIA KM 0+550

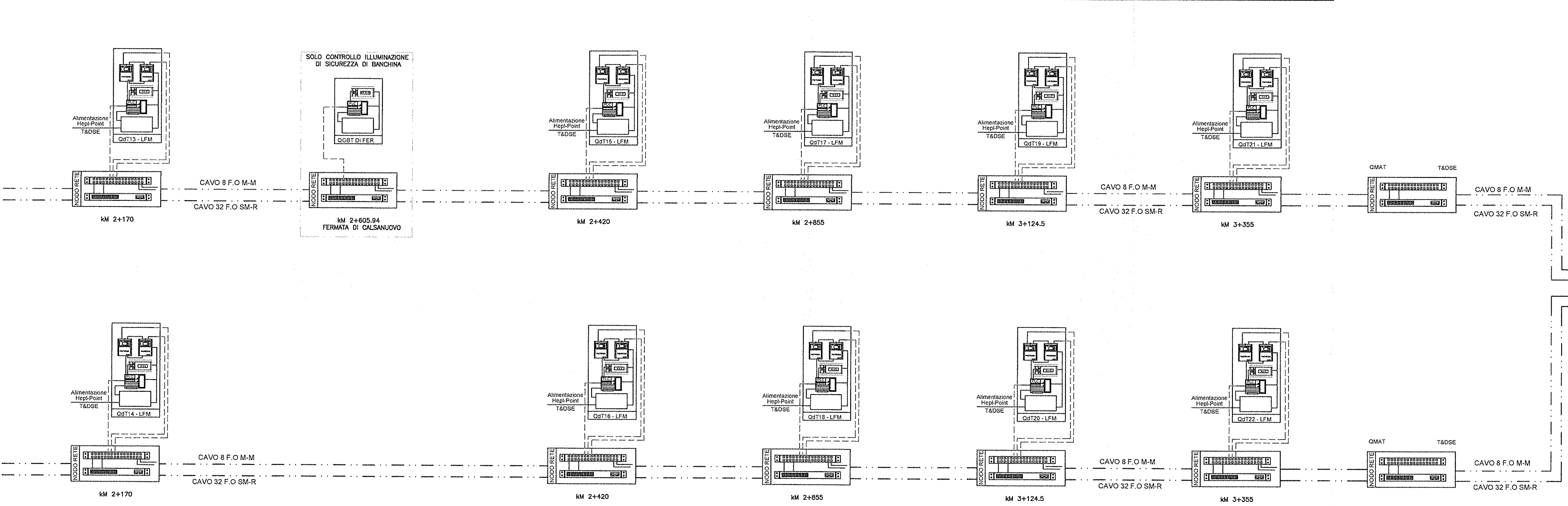
LEGENDA	
	<b>CLIENT</b> Postazioni Client ubicate agli imbocchi della galleria, nei locali tecnici di piazzale. Tali postazioni costituiscono l'interfaccia operatore per il sistema LFM.
	<b>SERVER</b> Server industriale per il controllo e comando degli enti da realizzarsi in congiunzione con l'unità PLC Master. Tale postazione SCADA deve inoltre interfacciarsi con sistemi di livello superiore (SPVI, DOTE...) con condivisione i-proli e eOperatore.
	<b>FRONT-END</b> Postazione di Supervisione Server con annesso PLC Master o in alternativa, da un Server industriale con opportuna scheda PLC-Master. Tale unità, analogamente alle precedenti, deve presentare una doppia connessione ethernet verso gli switch di rete di piazzale.
<b>NORME A RIFERIMENTO</b>	Specifica Tecnica: RFI DPRIM.STC.IFS.LF610.C del 14.07.2010
<b>NORME CORRELATE</b>	Specifica Tecnica: RFI DPRIM.SP.IFS.02.A DEL 15.07.2011 Specifica Tecnica: RFI.TCTS.ST.TL.05.003.B DEL 27.02.2008
<b>NOTE:</b> - LE APPARECCHIATURE DEL SPVI SONO COMPRESI E COMPENSATI CON LE OPERE TLC PER QUANTITA' E UBICAZIONE DEI NODI DI RETE E DEI TEM VEDI ELABORATI DI TLC - I CAVI E LE APPARECCHIATURE DI RETE DATI SONO COMPRESI E COMPENSATI CON LE OPERE TLC - EVENTUALI BRETELLE IN F.O. SONO COMPRESI E COMPENSATI CON LE OPERE TLC - I CAVI DI ALIMENTAZIONE PER I TEM SONO COMPRESI E COMPENSATI CON LE OPERE LFM	

PGEP - LATO BARI  
FABBRICATO TECNOLOGICO



LE APPARECCHIATURE FACENTI PARTE DEL SISTEMA DI CONTROLLO DEGLI IMPIANTI LFM SONO FRONT-END LFM, CLIENT LFM E SERVER LFM. LE APPARECCHIATURE DEL SISTEMA SPVI E RETE DATI SONO RIPORTATE A TITOLO INDICATIVO.

Richiusura SDH su percorso esterno alla galleria  
Richiusura SDH verso il Posto Centrale



IMBOCO GALLERIA KM 3+504

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

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

DIREZIONE TECNICA  
PRODUZIONE SUD - ISOLE

PROGETTO DEFINITIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI  
VARIANTE LINEA CANCELLO - NAPOLI

GALLERIA CASALNUOVO  
SISTEMA DI CONTROLLO E CONTROLLO IMPIANTI LFM GALLERIA

SCALA :  
1:1000

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.  
1FOE 00 D 78 DX LF3100 002 A

Revis	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autografo	Data
A	Emissione Esecutiva	F. Massari	Luglio 2015	L. Surace	Luglio 2015	D. Anni	Luglio 2015	[Signature]	19/07/2015

Stampato dal Service di progettazione ITALFERR S.p.A.  
n. Elab. 5/58

File: IFS0278DXLF310002A - Sistema di comando e controllo impianti LFM Gall.dwg