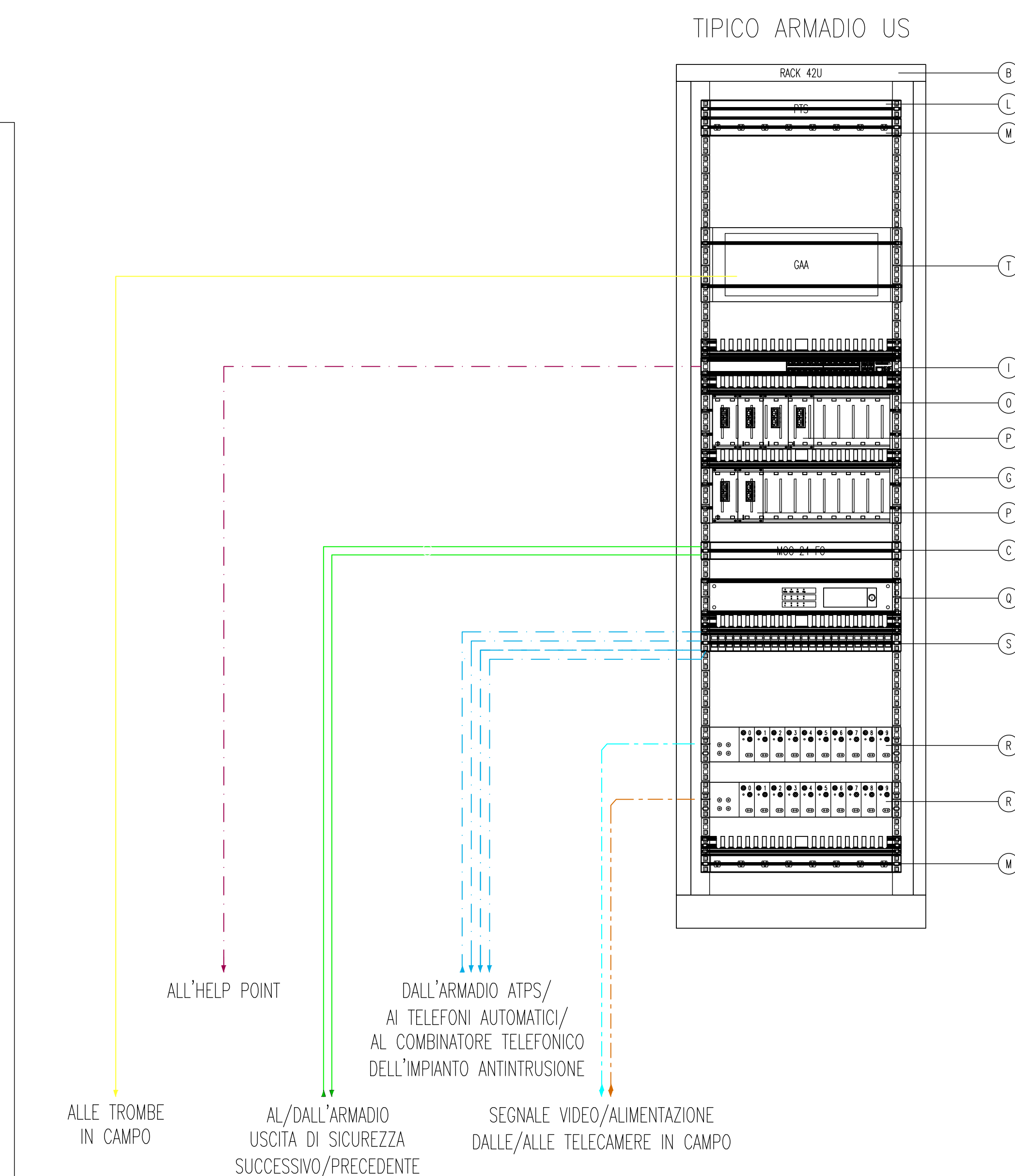


SCHMATICO RETI IN FIBRA OTTICA



LEGENDA	
	CAVO 8 F.O. 9/125 μm (RETE SECONDARIA ETHERNET)
	CAVO POE UTP (IMPIANTO TVCC) (DISTANZA < 90m DALL'ARMADIO RACK TVCC)
	CAVO ALIMENTAZIONE 230V + CAVO F.O. MULTIMODALE (IMPIANTO TVCC) (DISTANZA > 90m DALL'ARMADIO RACK TVCC)
	CAVO TELEFONICO SECONDARIO (4 COPPIE) PER TELEFONI AUTOMATICI (BCA)
	CAVO FTP CAT. 5E (IMPIANTO HELP-POINT)
	CAVO DIFFUSIONE SONORA FTG100M1 2x6 mmq (DORSALI DI GALLERIA) 2x2,5 mmq (STACCHI TERMINALI)

LEGENDA APPARECCHI	
①	ARMADIO RACK 19" 42 UNITA' DIMENSIONI 600x600x2200 mm
②	MODULO OTTICO COMPATTO (MOC) PER LA TERMINAZIONE DI 24 FIBRE OTTICHE
③	CONVERTITORE DA PROTOCOLLO ETHERNET A PROTOCOLLO VDSL
④	COMPLESSO BASE PER IL CONTENIMENTO DI SCHEDE DSRPL_RKS (COMPRESI ALIMENTATORI PSU)
⑤	SWITCH 24 PORTE ETHERNET + 2 PORTE OTTICHE 62,5/125 μm (+1 EVENTUALE PORTA OTTICA 9/125 μm)
⑥	SWITCH DI COMUTAZIONE ALIMENTAZIONE ARMADIO (POWER TRANSFER SWITCH)
⑦	PANNELLO PRESE DI ALIMENTAZIONE APPARATI
⑧	COMPLESSO BASE PER IL CONTENIMENTO DI ALIMENTATORI, TIPO DSRPL_PWR
⑨	ALIMENTATORE 24Vdc PER COMPLESSO BASE TIPO DSRPL (SCHEDE PSU)
⑩	VIDEOREGISTRATORE DIGITALE 16 INGRESSI RG59, CON INTERFACCIA ETHERNET
⑪	SUPPORTO PER TERMINAZIONE CAVI COMPOSTI, TIPO DD010
⑫	PANNELLO DI PERMUTAZIONE CON 24 PORTE TIPO RJ45, UTP CAT. 5E
⑬	GATEWAY AUDIO AMPLIFICATO (100V-3x40W)

LEGENDA	
	APPARECCHIATURE/IMPIANTI GIÀ REALIZZATI
	CAVO 48 F.O. 9/125 μm MONOMODALE (RETE PRINCIPALE OTN)
	CAVO 8 F.O. 9/125 μm MONOMODALE (RETE SECONDARIA ETHERNET)

**Cofinanziato dall'Unione europea**  
Meccanismo per collegare l'Europa

**Regione Lombardia**  
Direzione Generale Infrastrutture e Mobilità

**FERROVIENORD** **SEA Società Esercizi Aeroportuali S.p.A.**

CODICE COMMESSA	LIVELLO PROGETTAZIONE	D.P.R. 2017/0	PROGRESSIVO ELABORATO	CATEGORIA OPERA	NUMERO OPERA	REVISIONE	SCALA
M20	D	d	301	IM	-	R0	-

**MXP-AT RAILINK - COLLEGAMENTO FERROVIARIO MALPENSA TERMINAL 2 - LINEA RFI SEMPIONE**  
Progetto Definitivo

**ELABORATI GRAFICI**  
Impianti di telecomunicazione - schemi e schematici  
Schematico reti in fibra ottica

	Data	Descrizione	Redatto	Controllato
Revisioni	3			
	2			
	1			
0	Gen 2018	PRIMA EMISSIONE		LB

**FERROVIENORD** **NORD\_ING**

Progettista	Collaborazione	REDAZIONE	CONTROLLATO	APPROVATO	DATA
		Riferiti	Tutti	PA#8	Gen 2018
		CODICE ARCHIVIO COLLABORATORE		AGG.	
		0365-2017			
		PRIMA EMISSIONE			