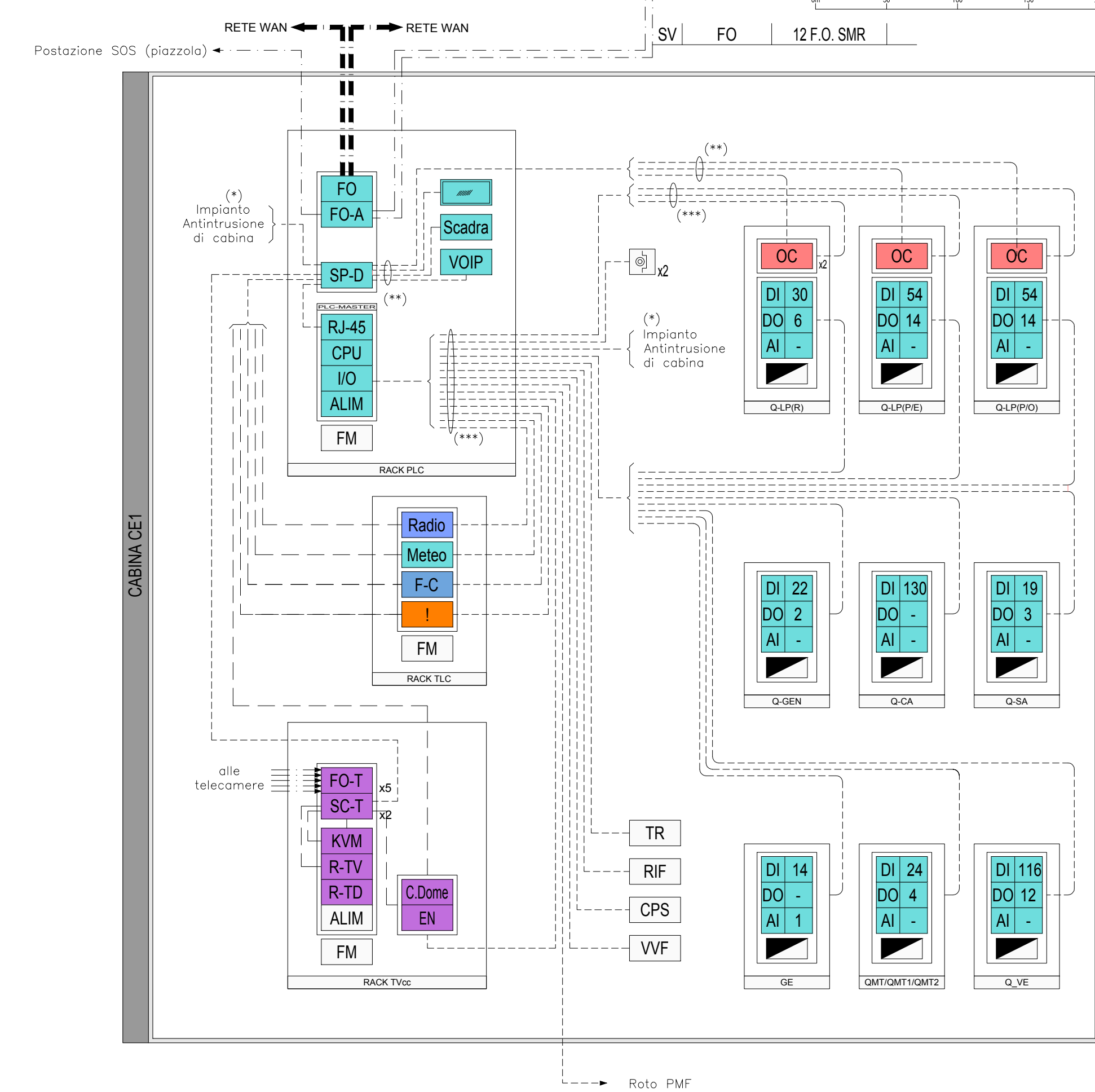
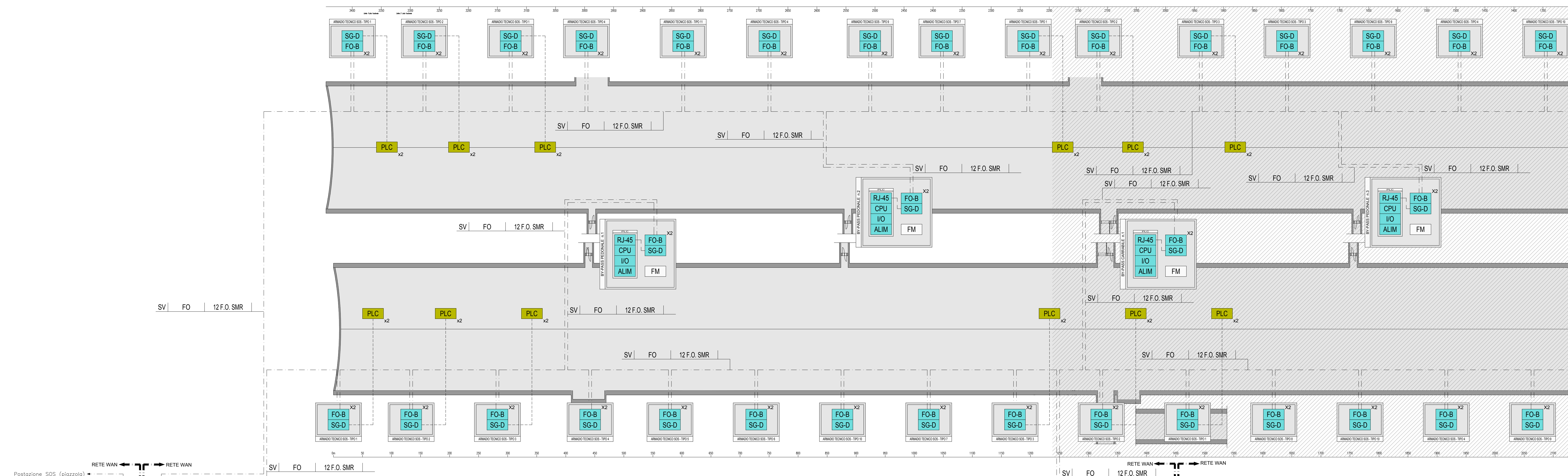
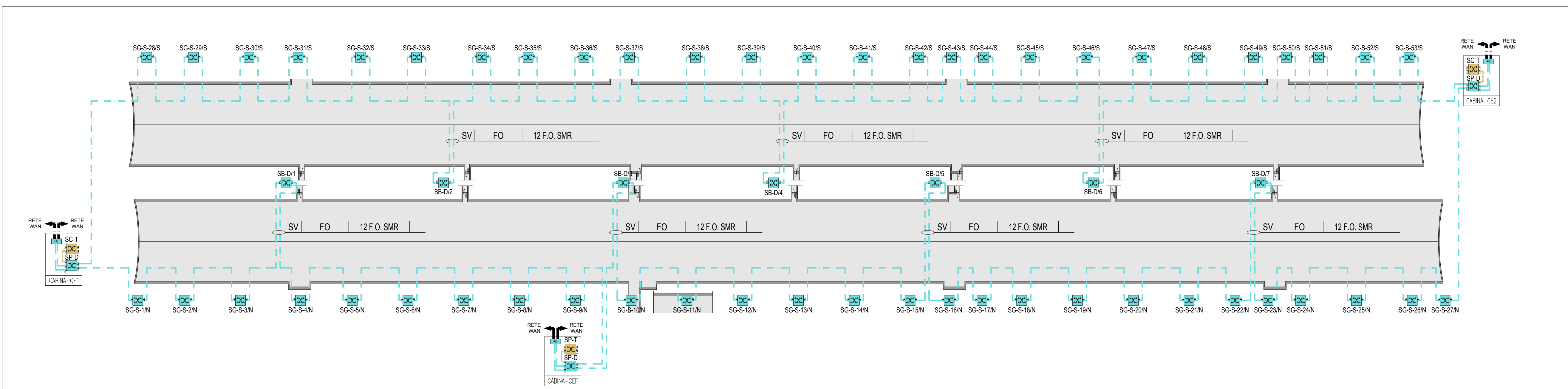


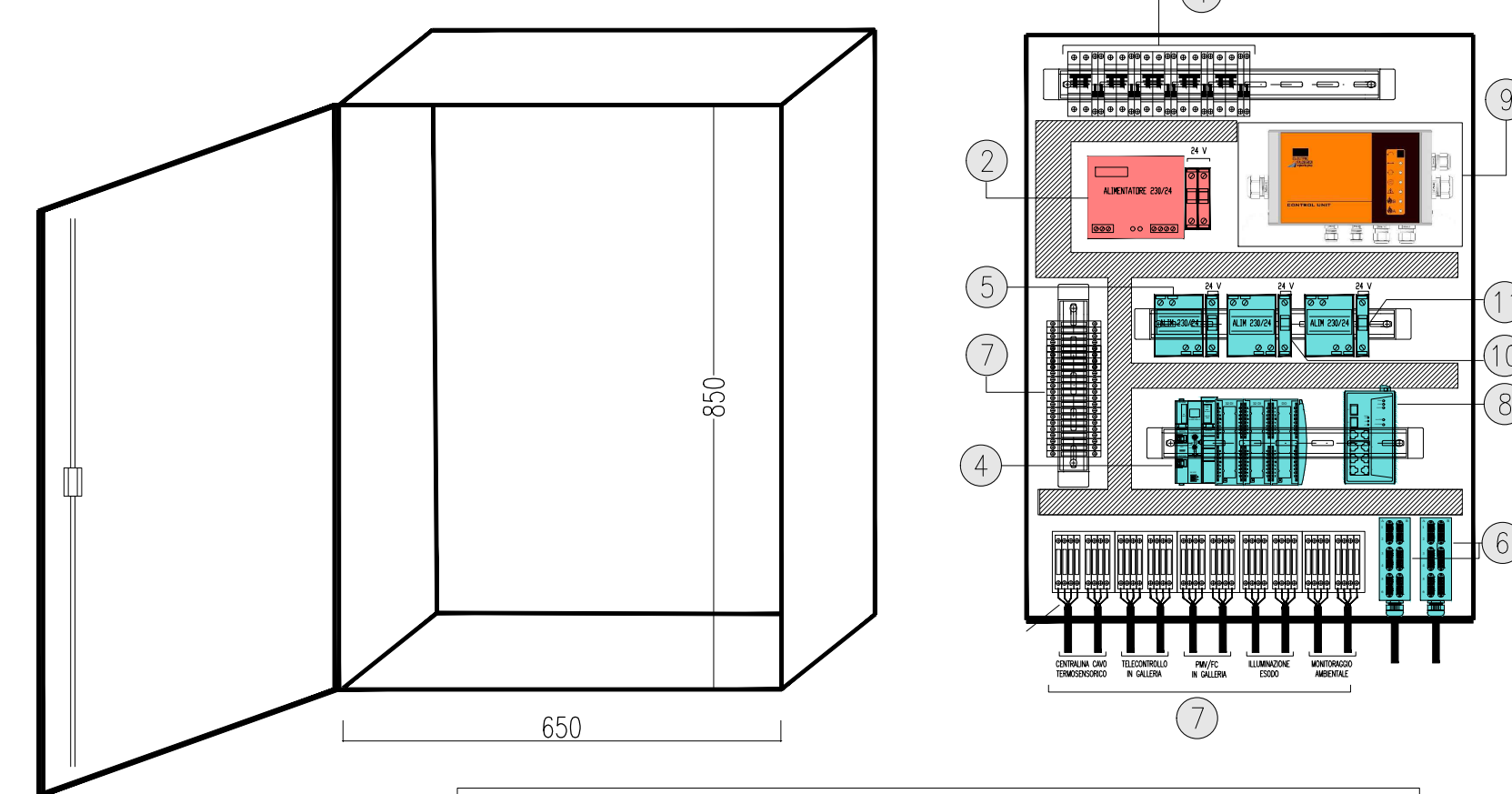


LEGENDA SIMBOLI			
	QUADRO ELETTRICO		SERVER DI REGISTRAZIONE DATI
	BLOCCO PRESE DI ALIMENTAZIONE		ENCODER TELECAMERA DOME
	QUADRO DI RIFASAMENTO		CENTRALINA GESTIONE TELECAMERA DOME
	TRASFORMATORE MT/BT		BASE REMOTA SEGNAI INPUT/OUTPUT
	SCHEDA ALIMENTAZIONE		SCHEDA INGRESSI DIGITALI
	GRUPPO DI CONTINUITA'		SCHEDA USCITE DIGITALI
	SWITCH DATI PRINCIPALE DI CABINA		SCHEDA INGRESSI ANALOGICI
	SWITCH DATI/VIDEO DI CABINA		CENTRALINA DI CONTROLLO E MONITORAGGIO ILLUMINAZIONE A ONDE CONVOGLIATE
	SWITCH DATI DI GALLERIA		POSTAZIONE SOS
	MEDIA CONVERTER		QUADRO VVF
	TELEFONO VOIP		CENTRALINA ILLUMINAZIONE ESODO
	CONNESSIONI RJ45		ALIMENTATORE CENTRALINA ILLUMINAZIONE ESODO
	CPU		PULSANTE DI SGANCIO DI EMERGENZA
	PANNELLO OPERATORE		CONTATTO MAGNETICO FINECORSO (P=STATO PORTA; E=PRELIEVO ESTINTORE; PRELIEVO IDRANTE)
	SCADRA (ANALISI DI RISCHIO DINAMICO)		CENTRALINA RILIEVO METEO
	NODO DI ATTESTAZIONE FIBRE WAN DI TRATTA		CENTRALINA PMV, FRECCIA/CROCE
	BOX DI ATTESTAZIONE FIBRE OTTICHE CIASCUNO CON N°24 FIBRE OTTICHE "SC"		CENTRALINA RILEVAZIONE INCENDI DI CABINA
	BOX DI ATTESTAZIONE FIBRE OTTICHE CIASCUNO CON N°6 PORTE SC DUPLEX		CENTRALINA RILEVAZIONE INCENDI DI GALLERIA
	POSTAZIONE MOUSE, TASTIERA E MONITOR		APPARATI RADIO
	SERVER DI REGISTRAZIONE VIDEO		

SCHEMA RETE DATI - GALLERIA TREBISACCE

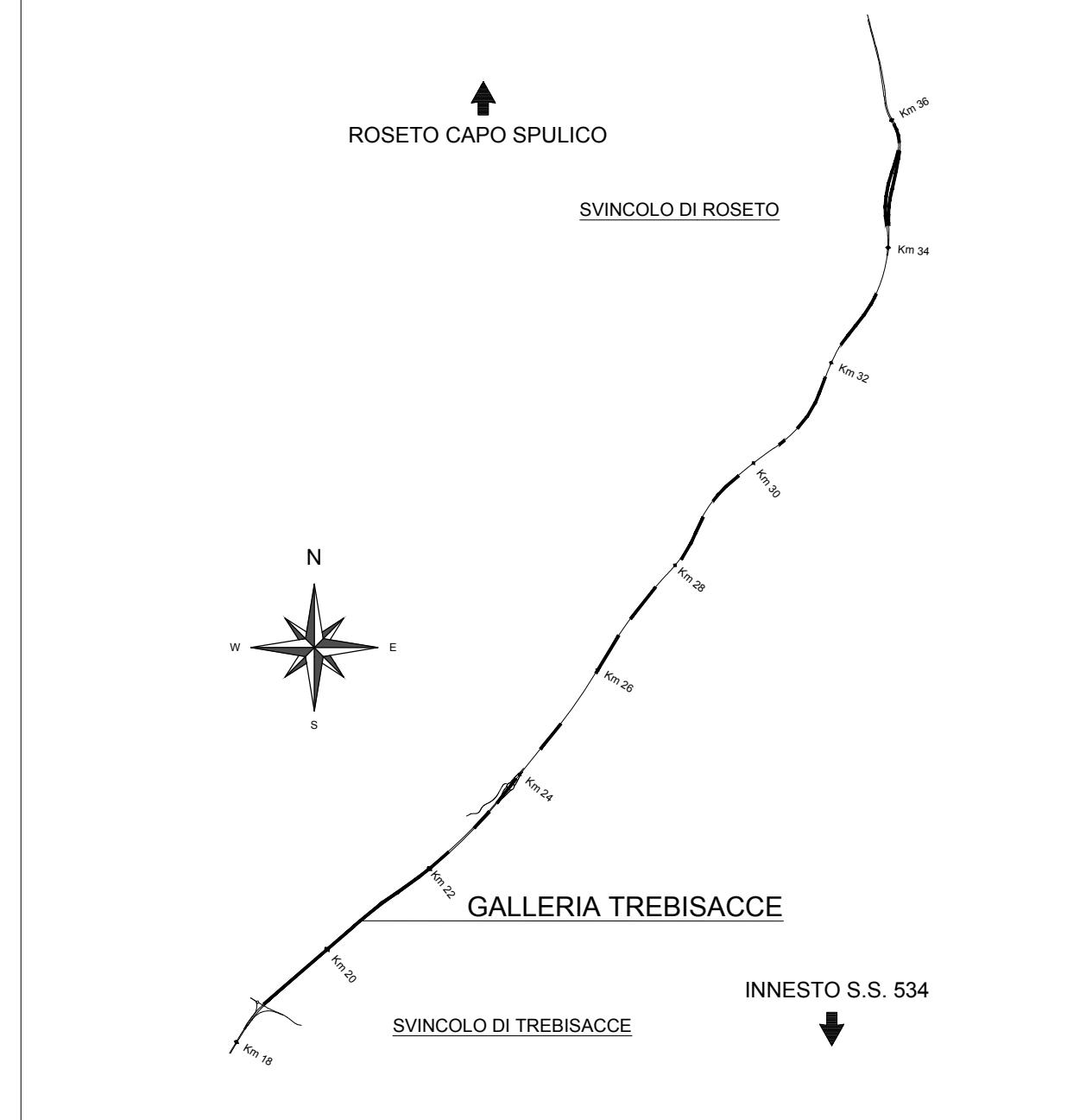


VISTA INTERNA ARMADIO TECNICO
scala 1:10



LEGENDA APPARECCHIATURE	
1	PROTEZIONI ELETTRICHE (DO-4)
2	ALIMENTATORE PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA CON PROTEZIONE LINEA 24V
3	CANALINA IN PVC PER PRELIEVO DATI
4	BASE REMOTA SEGNAI INPUT/OUTPUT DI NEONAR CON: N.2 - SCHEDA B DA N.1 - SCHEDA 4 DO
5	ALIMENTATORE 230V/24Vdc PER SWITCH E BASE REMOTA SEGNAI I/O
6	N°2 BOX DI ATTESTAZIONE FIBRE OTTICHE (FO-G) CIASCUNO CON N°6 PORTE SC DUPLEX
7	MORSETTERIA
8	SWITCH (SMT-4) PER IMPANTO DATI DI ANCARA TECNICA DI TIPO INDUSTRIALE PER IMPIEGO IN CONDIZIONI CRIVIDE CON SAL - 10/100/200 BASE TX, RX - 200 BASE LX
9	CENTRALINA DI CONTROLLO CAVO TOMOESODERICO PER RILIEVO TEMPERATURE IN GALLERIA
10	ALIMENTATORE PER SISTEMI DI MONITORAGGIO
11	ALIMENTATORE PER MEDIA CONVERTER SEGNALE PMV INTERNO

QUADRO D'UNIONE



LEGENDA COLORI APPARECCHIATURE

colore 220	IMPIANTI ELETTRICI DI POTENZA MT/BT
colore 11	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE (LI)
colore 133	IMPIANTI DI SUPERVISIONE (SV)
colore 31	IMPIANTI SOS (SO)
colore 203	IMPIANTI TVCC (TC)
colore 151	IMPIANTI PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE E SEMAFORICO (PM)
colore 11	IMPIANTI ANTINCENDIO (AI)
colore 30	IMPIANTI RILEVAZIONE INCENDI (RI)
colore 181	IMPIANTI RADIO (RA)
colore 54	IMPIANTI DI VENTILAZIONE E MONITORAGGIO ATMOSFERICO (VE/MA)
colore 11	CONTROLLO TRAFFICO (CT)

LEGENDA RETI

---	RETE SPECIALE DI COMUNICAZIONE GENERALE IN FIBRA OTTICA (WAN)
---	RETE SPECIALE DI COMUNICAZIONE LOCALE IN FIBRA OTTICA
---	RETE SPECIALE DI COMUNICAZIONE LOCALE CON CAVO MULTICONDUTTORE

LEGENDA SIMBOLI

xx-B- [Symbol]	SWITCH PER IMPIANTO SOS E DATI (SP = SWITCH PRINCIPALE; SC = SWITCH DI CABINA; SG = SWITCH DI GALLERIA; SB=SWITCH DI BYPASS)
xx-T- [Symbol]	SWITCH PER IMPIANTO TVCC (SP = SWITCH PRINCIPALE; SC = SWITCH DI CABINA; SG = SWITCH DI GALLERIA; SB=SWITCH DI BYPASS)
xx-D- [Symbol]	SWITCH PER IMPIANTO DATI (SP = SWITCH PRINCIPALE; SC = SWITCH DI CABINA; SG = SWITCH DI GALLERIA; SB=SWITCH DI BYPASS)
[Symbol]	MODULO SFP 1000 BASE LX
[Symbol]	MODULO SFP 100 BASE FX
[Symbol]	PORTA 1000 BASE TX

NOTE :
• Per gli schemi di dettaglio delle tipologie degli armadi tecnici si rimanda all'elaborato "Impianto di supervisione, automazione e controllo - Particolari Costruttivi"

ANAS SpA.
Divisione Generale
DG 41/08
LAVORI DI COSTRUZIONE DEL 3° MEGALOTTO DELLA S.S. 106 JONICA - CAT. B - DALL'INNOSTO CON LA S.S. 534 (km 365+150) A ROSETO CAPO SPULICO (km 400+000)

PROGETTO ESECUTIVO
IMPIANTI TECNOLOGICI
GALLERIA TREBISACCE
Planimetria impianto di supervisione, automazione e controllo
Tav. 1 di 2

CONTRAENTE GENERALE:
Società di Progetto
SIRJO s.C.p.A.
Presidente:
Dott. Arch. Maria Elena Cuzzocrea

PROGETTAZIONE :
ASTALDI
Il progettista:
Dott. Ing. S. Lieto

Consulenti:
STE - Progetto stradale ed Idraulica
ROCCASOL - Opere in sotterraneo
ITALCONSALISTITICO - Strutture
GEODATA - Geologia e Idrogeologia
GSI - Geotecnica
CINQUEO - Gallerie grotte
ECOPAR - Ambientale
LAND - Archeologia
PROMETHEENGINEERING.IT - Sicurezza ed Impianti
Ing. F. GATTO - Interferenze
TECO - Esperti

Il coordinatore per la sicurezza:
Ing. L.A. Gargiulo

Il RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. R. Legnani

Rep.: P/19-01
Codice Progetto: L O 7 1 6 C E 1 9 0 1
Codice Elaborato: T 0 3 I M 1 1 I M P L F 4 0 A
Scala di rappresentazione: ---

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
A	15.04.2019	Emissione	Ing. M. Mauriello	Ing. M. Minunno	Ing. A. Focarelli