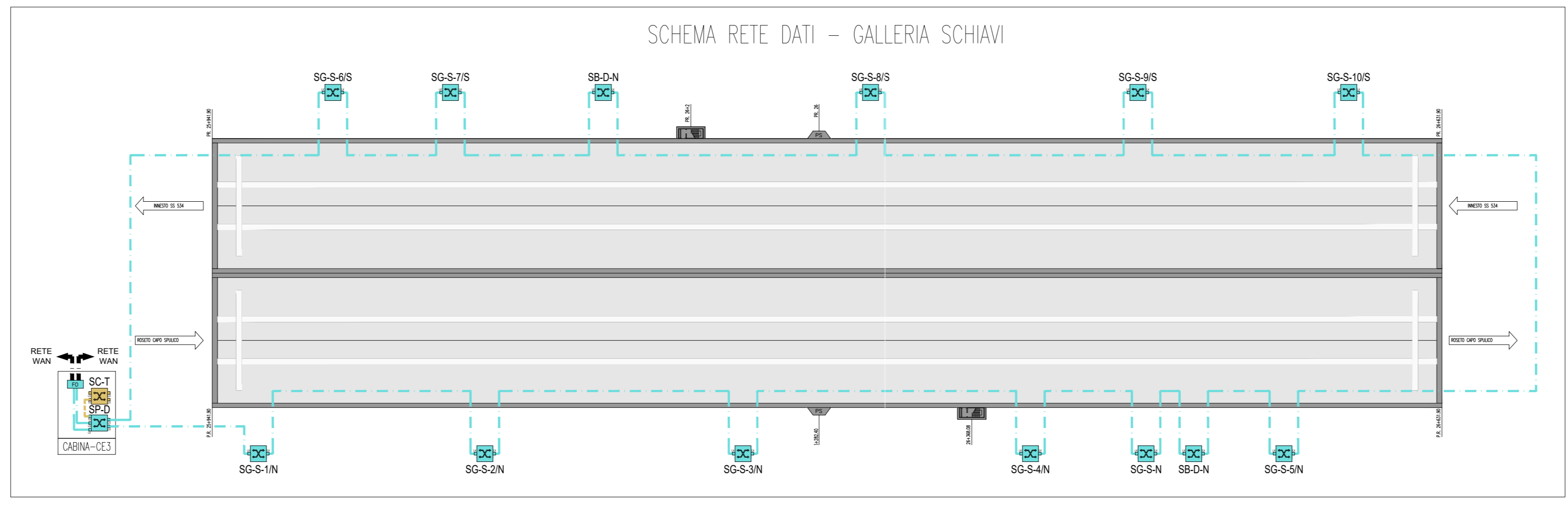
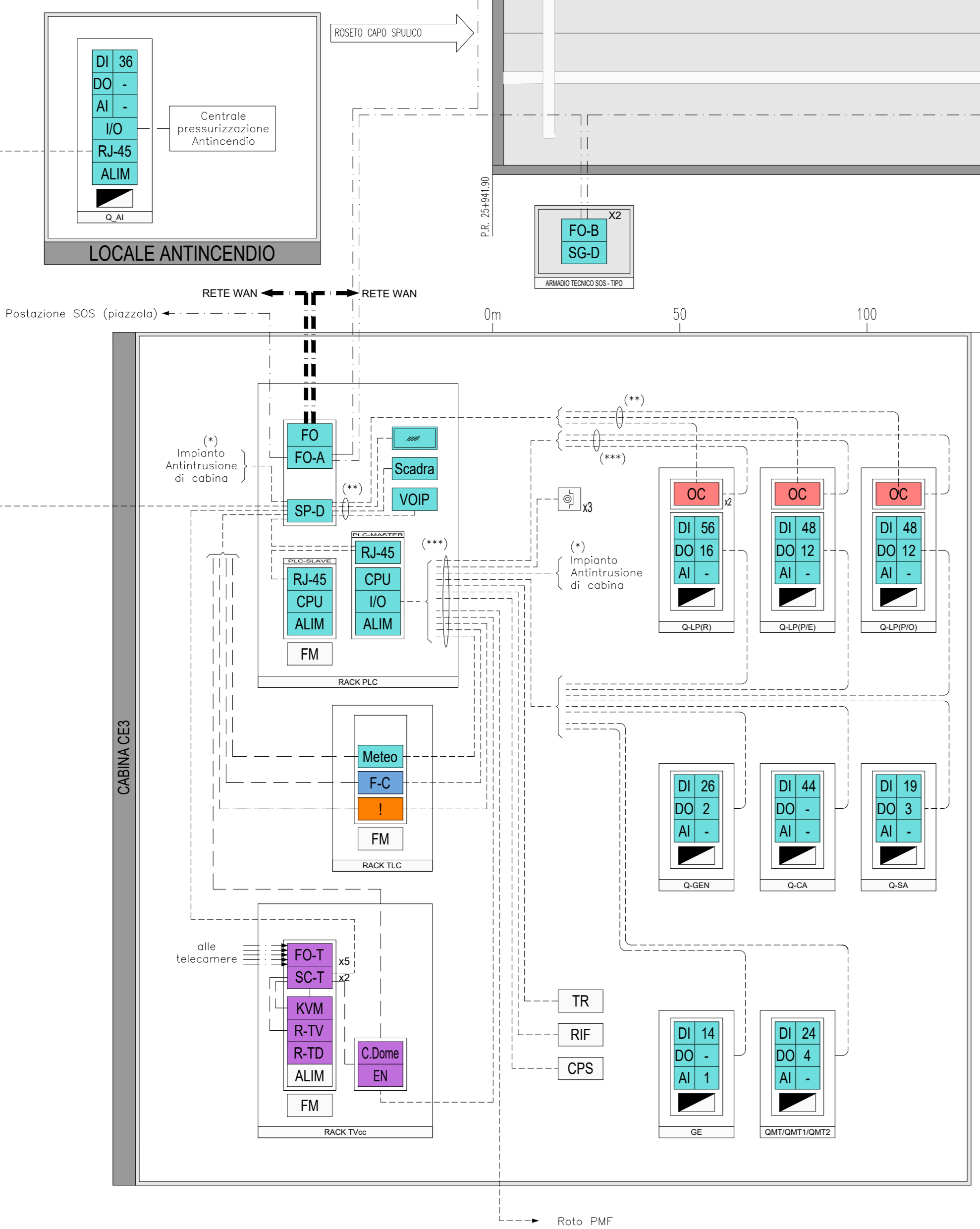


LEGENDA COLORI APPARECCHIATURE

colore 255	IMPIANTI ELETTRICI DI POTENZA MT/BT
colore 11	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE (IL)
colore 133	IMPIANTI DI SUPERVISIONE (SV)
colore 21	IMPIANTI SOS (SO)
colore 253	IMPIANTI TVCC (TC)
colore 151	IMPIANTI PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE E SEMAFORICO (PM)
colore 11	IMPIANTI ANTINCENDIO (AI)
colore 32	IMPIANTI RILEVAZIONE INCENDI (RI)

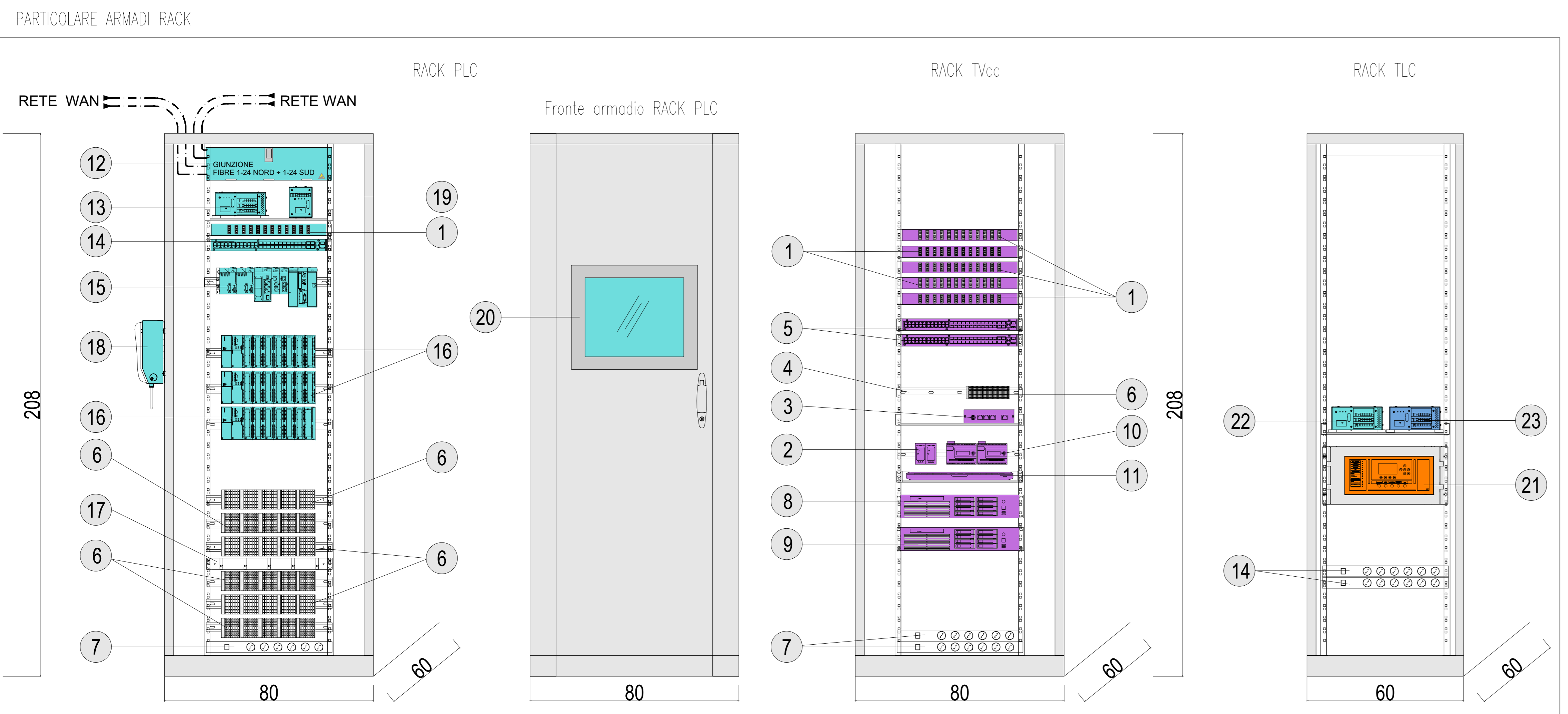
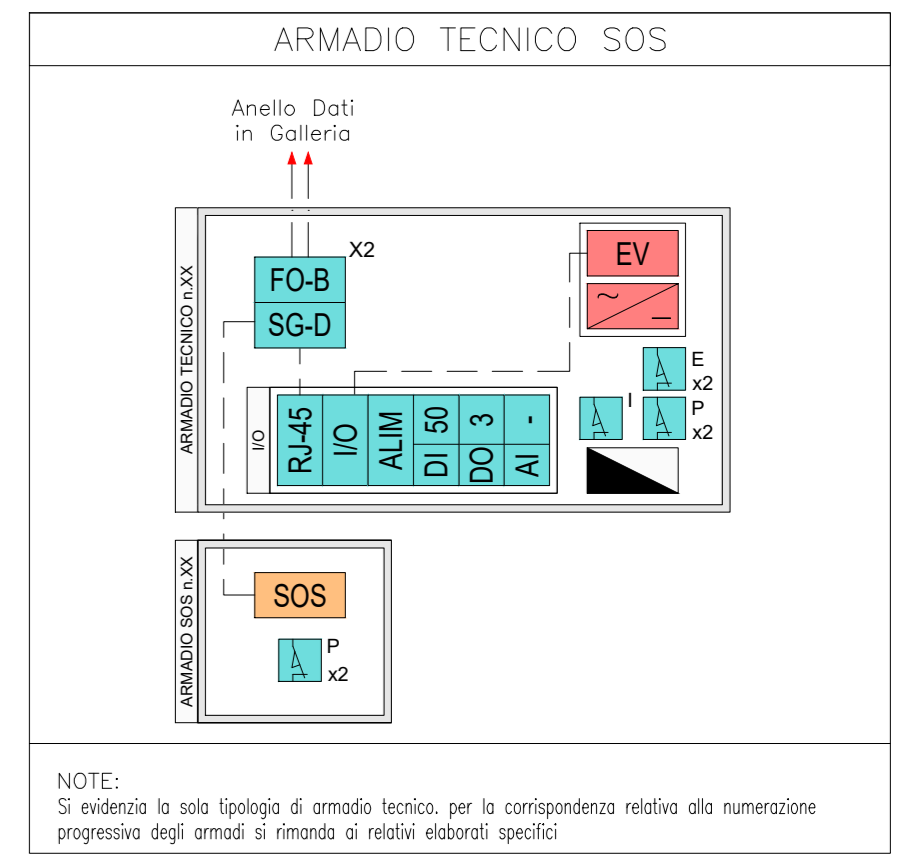
LEGENDA RETI

---	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

XXC-S	SWITCH PER IMPIANTO SOS E DATI (SP = SWITCH PRINCIPALE; SC = SWITCH DI CABINA; SG = SWITCH DI GALLERIA; SB=SWITCH USCITA DI EMERGENZA)
XXC-T	SWITCH PER IMPIANTO TVCC (SP = SWITCH PRINCIPALE; SC = SWITCH DI CABINA; SG = SWITCH DI GALLERIA; SB=SWITCH USCITA DI EMERGENZA)
XXC-D	SWITCH PER IMPIANTO DATI (SP = SWITCH PRINCIPALE; SC = SWITCH DI CABINA; SG = SWITCH DI GALLERIA; SB=SWITCH USCITA DI EMERGENZA)
⊗	MODULO SFP 1000 BASE LX
⊗	MODULO SFP 100 BASE FX
⊗	PORTA 1000 BASE TX



LEGENDA INDICATORI

1	PANNELLO DI ATTESTAZIONE E PERMUTAZIONE 24 FIBRE OTTICHE "SC"
2	ALIMENTATORE 220/24Vdc
3	ENCODER TVCC
4	GUIDA DIN
5	SWITCH DATI/VIDEO SECONDARIO CON N.24 porte combo 10/100/1000TX - SFP(10/100/1000)dotate di modulo SFP pluggabile (eventualmente equipaggiabile con moduli 100 BASE FX), 4 porte SFP+ 1/10G dotate di modulo 10G-LR pluggabile
6	MORSETTIERE
7	BARRA DI ALIMENTAZIONE
8	SERVER DATI TVCC-AID
9	SERVER VIDEO TVCC-AID
10	MODULO I/O PER SERVER TVCC
11	CONSOLE KVM (TASTIERA - MONITOR - MOUSE)
12	CASSETTO DI GIUNZIONE FIBRE OTTICHE
13	CENTRALINA ANTINTRUSIONE
14	SWITCH DATI PRINCIPALE CON N.24 porte combo 10/100/1000TX - SFP(10/100/1000)dotate di modulo SFP pluggabile (eventualmente equipaggiabile con moduli 100 BASE FX), 4 porte SFP+ 1/10G dotate di modulo 10G-LR pluggabile
15	PLC RIDONDATAO CON TIPOLOGIA HOT STAND-BY
16	BASE REMOTA I/O
17	PANNELLO PASSACAVI
18	TELEFONO VOIP
19	SCADRA (ANALISI DI RISCHIO DINAMICA)
20	PANNELLO OPERATORE
21	CENTRALE RILEVAZIONE INCENDI IN CABINA (1 LOOP)
22	CENTRALINA PMV, FRECCIA/CROCE
23	CENTRALINA METEO

LEGENDA SIMBOLI

■	QUADRO ELETTRICO
FM	BLOCCO PRESE DI ALIMENTAZIONE
RIF	QUADRO DI RIFASAMENTO
TR	TRASFORMATORE MT/BT
ALIM	SCHEDA ALIMENTAZIONE
CPS	GRUPPO DI CONTINUITA'
SP-D	SWITCH DATI PRINCIPALE DI CABINA
SC-T	SWITCH DATI/VIDEO DI CABINA
SC-G	SWITCH DATI DI GALLERIA
MC	MEDIA CONVERTER
VOIP	TELEFONO VOIP
RJ45	CONNESSIONI RJ45
CPU	CPU
OP	PANNELLO OPERATORE
Scadra	SCADRA (ANALISI DI RISCHIO DINAMICO)
FO	NODO DI ATTESTAZIONE FIBRE WAN DI TRATTA
FO-A	BOX DI ATTESTAZIONE FIBRE OTTICHE CIASCUNO CON N°24 FIBRE OTTICHE "SC"
FO-B	BOX DI ATTESTAZIONE FIBRE OTTICHE CIASCUNO CON N°6 PORTE SC DUPLEX
FO-T	BOX DI ATTESTAZIONE FIBRE OTTICHE CIASCUNO CON N°24 FIBRE OTTICHE "SC"
KVM	POSTAZIONE MOUSE, TASTIERA E MONITOR
R-TV	SERVER DI REGISTRAZIONE VIDEO
R-TD	SERVER DI REGISTRAZIONE DATI
EN	ENCODER TELECAMERA DOME
C.Dome	CENTRALINA GESTIONE TELECAMERA DOME
IO	BASE REMOTA SEGNALI INPUT/OUTPUT
DI n	SCHEDA INGRESSI DIGITALI
DO n	SCHEDA USCITE DIGITALI
AI n	SCHEDA INGRESSI ANALOGICI
OC	CENTRALINA DI CONTROLLO E MONITORAGGIO ILLUMINAZIONE A ONDE CONVOLUTE
SOS	POSTAZIONE SOS
VVF	QUADRO VVF
EV	CENTRALINA ILLUMINAZIONE ESODO
ALIM	ALIMENTATORE CENTRALINA ILLUMINAZIONE ESODO
EMER	PULSANTE DI SGANCIO DI EMERGENZA
⊗	CONTATTO MAGNETICO FINECORSA (P=STATO PORTA; E=PRELIEVO ESTINTORE; PRELIEVO IDRANTE)
Meteo	CENTRALINA RILIEVO METEO
F-C	CENTRALINA PMV, FRECCIA/CROCE
!	CENTRALINA RILEVAZIONE INCENDI DI CABINA

ANAS S.p.A. Direzione Generale
DG 41/08
 LAVORI DI COSTRUZIONE DEL 3° MEGALOTTO DELLA S.S. 106 JONICA - CAT. B - DALL'INNESTO CON LA S.S. 534 (km 365+150) A ROSETO CAPO SPULICO (km 400+000)
PROGETTO ESECUTIVO
 IMPIANTI TECNOLOGICI
 GALLERIA SCHIAVI
 Planimetria impianto di automazione e telecontrollo

CONTRAENTE GENERALE: Società di Progetto
SIRJO s.c.p.a.
 Dott. Arch. Maria Elena Cuzzocrea

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

Consulenti:
 STE - Progetto stradale ed idraulica
 ROCKSOL - Opere in sotterraneo
 ITALCONSULTING - Strutture
 GEODATA - Geologia e litologia
 GDS - Geotecnica
 CINZIO - Geotecnica
 ECOPLAN - Ambientale
 LAND - Archeologia
 PROHETEDENGINEERING.IT - Sicurezza ed Impianti
 Ing. F. GATTO - Informativa
 TECO - Esperti

Il coordinatore per la sicurezza: Ing. L.A. Gargiulo
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. R. Laporta

Rep.: P/19-01
 Codice Progetto: L O 7 1 6 C E 1 9 0 1
 Codice Elaborato: T 0 3 I M 3 0 I M P L F 1 6 A
 Rev. A 15.04.2019 Descrizione Emissione Redatto Ing. M. Maunello Verificato Ing. M. Munno Approvato Ing. A. Focarecci