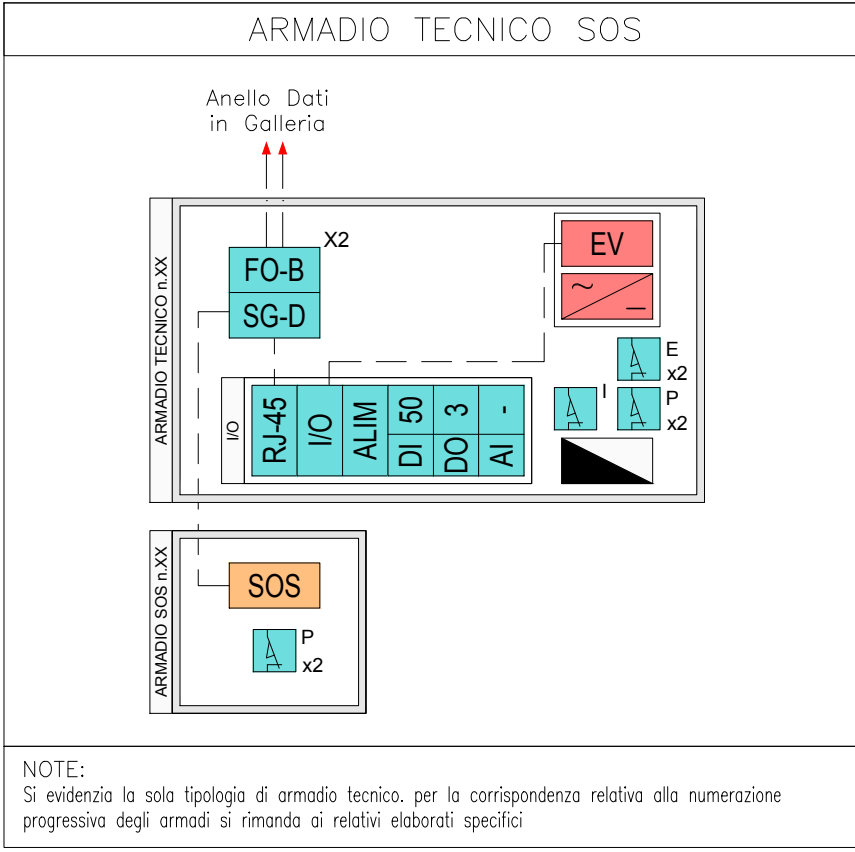
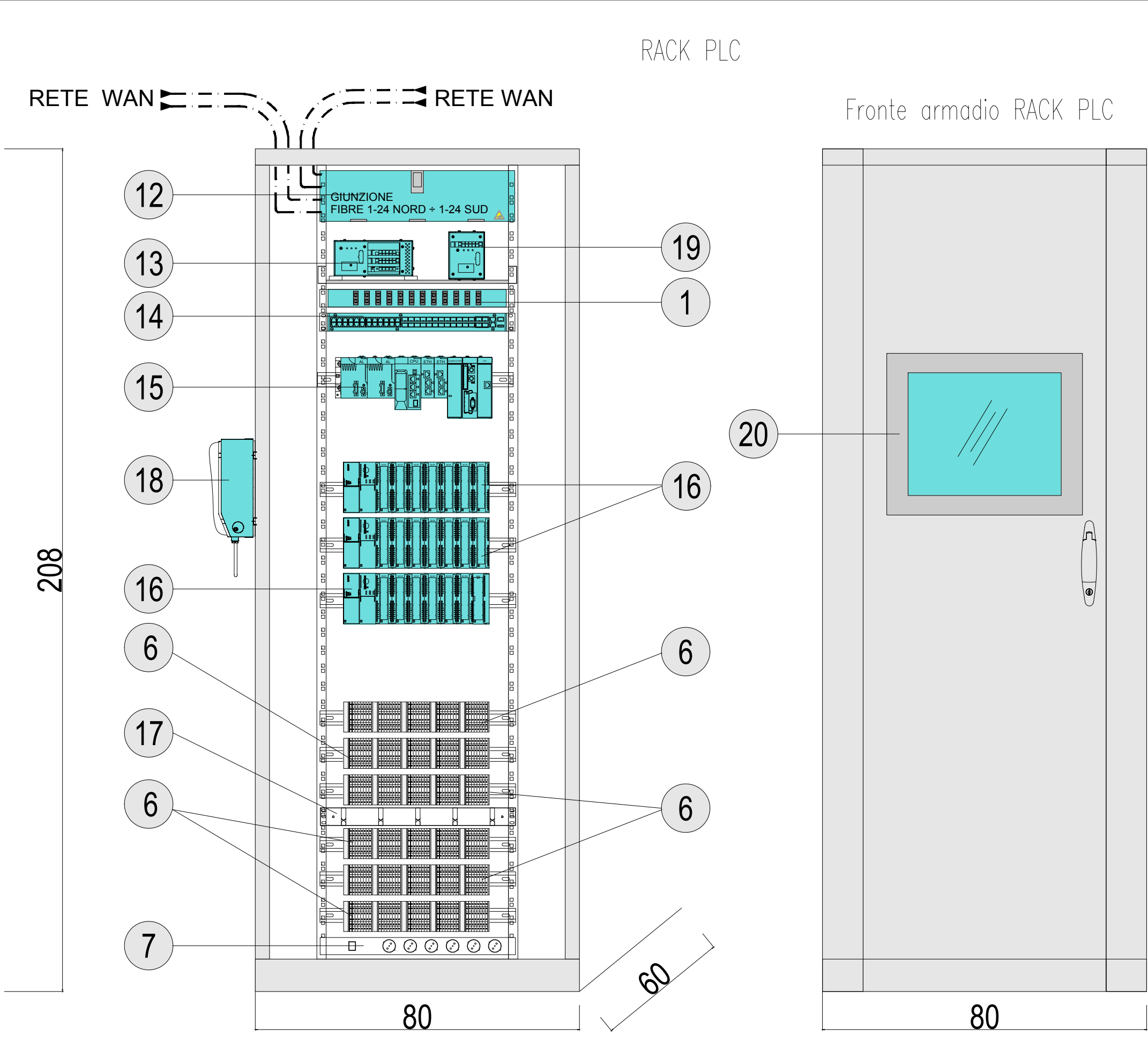


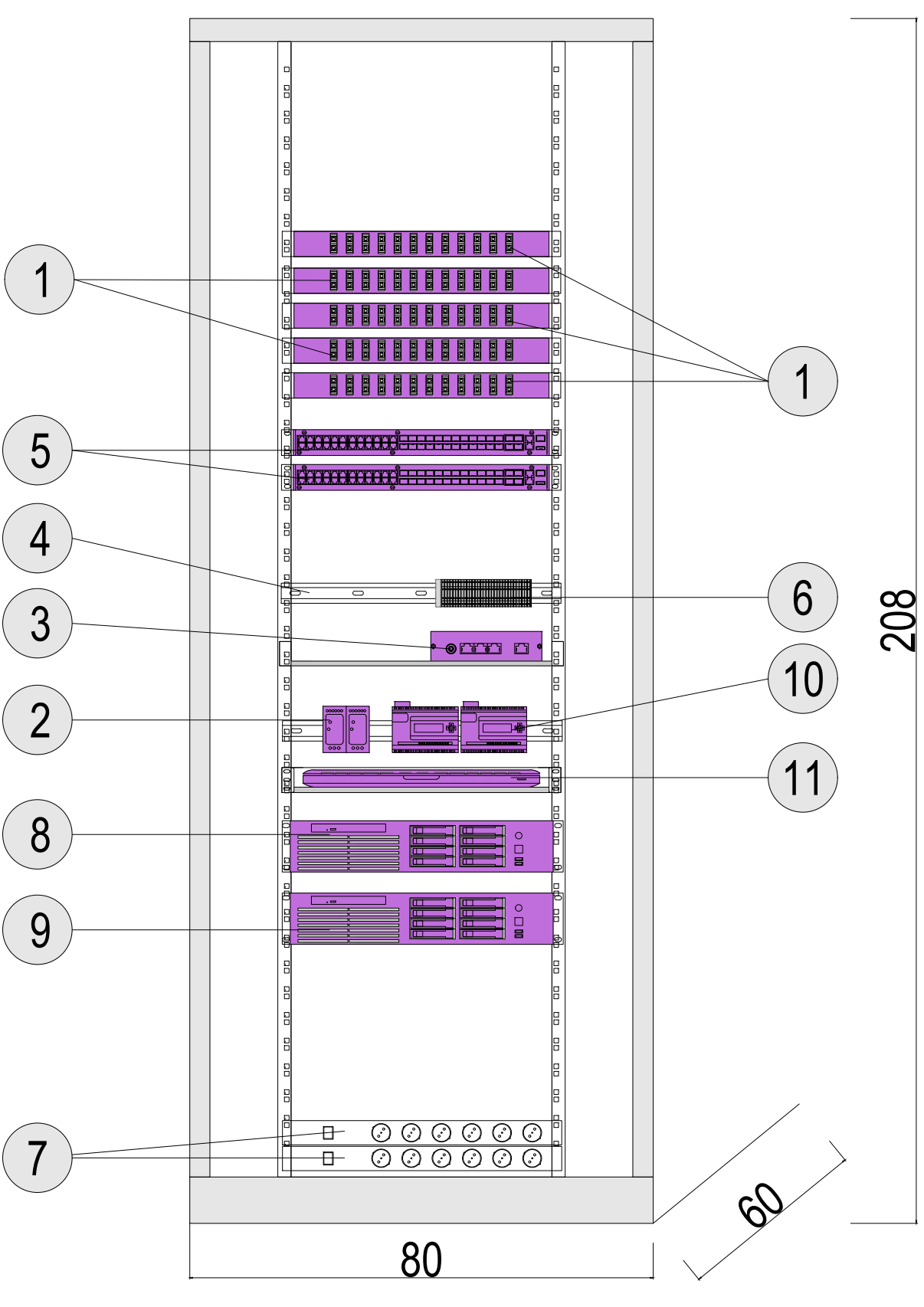
LEGENDA COLORI APPARECCHIATURE	
colore 255	IMPIANTI ELETTRICI DI POTENZA MT/BT
colore 11	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE (IL)
colore 133	IMPIANTI DI SUPERVISIONE (SV)
colore 31	IMPIANTI SOS (SO)
colore 203	IMPIANTI TVCC (TC)
colore 151	IMPIANTI PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE E SEMAFORICO (PM)
colore 11	IMPIANTI ANTINCENDIO (AI)
colore 31	IMPIANTI RILEVAZIONE INCENDI (RI)



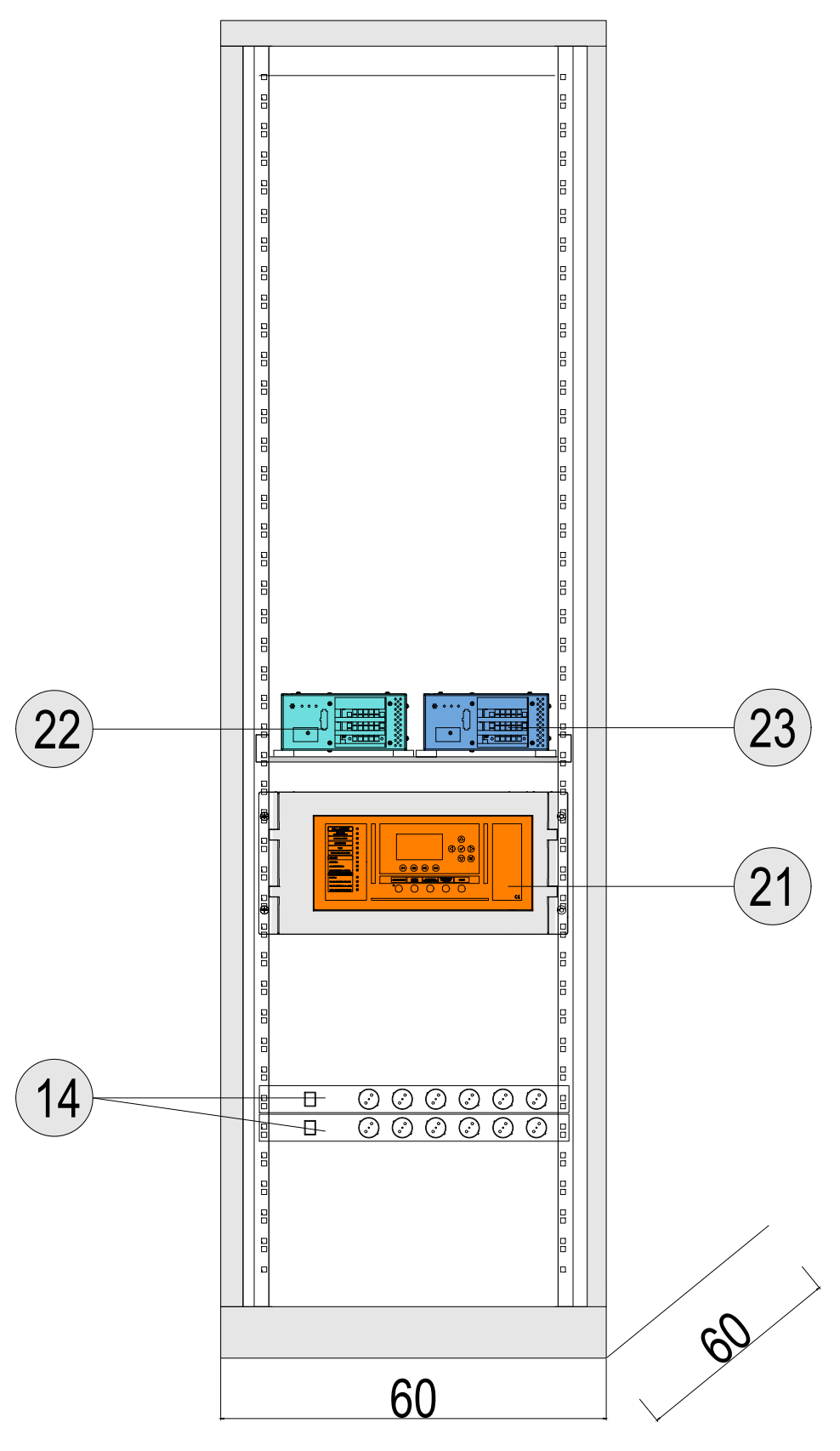
PARTICOLARE ARMADI RACK



RACK Tvcc



RACK TLC



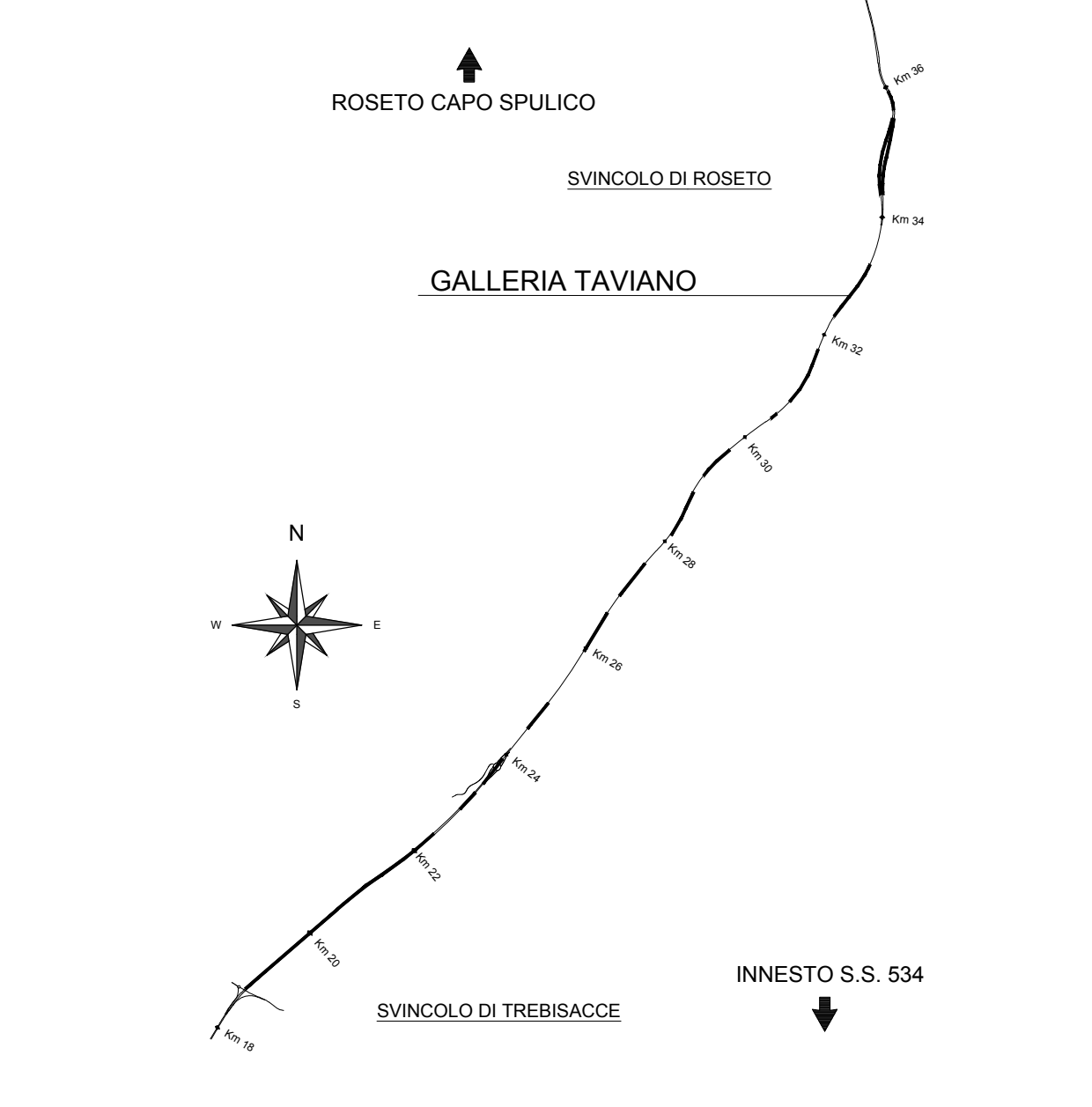
LEGENDA INDICATORI

- 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 pluggable (eventualmente equipaggiabile con moduli 100 BASE FX), 4 porte SFP+ 1/10G dotate di modulo 10G-LR pluggable
- 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 pluggable (eventualmente equipaggiabile con moduli 100 BASE FX), 4 porte SFP+ 1/10G dotate di modulo 10G-LR pluggable
- 15 PLC RIDONATO 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
- MEDIA CONVERTER
- VOIP TELEFONO VOIP
- RJ-45 CONNESSIONI RJ45
- CPU CPU
- 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
- I/O BASE REMOTA SEGNALE 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 CONVOGLIATE
- SOS POSTAZIONE SOS
- VVF QUADRO VVF
- EV CENTRALINA ILLUMINAZIONE ESODO
- ALIMENTATORE CENTRALINA ILLUMINAZIONE ESODO
- PULSANTE DI SGANCIO DI EMERGENZA
- CONTATTO MAGNETICO FINECORSA (P=STATO PORTA; E=PRELIEVO ESTINTORE; PRELIEVO IDRANTE)
- Meteo CENTRALINA RILEVAMENTO METEO
- F-C CENTRALINA PMV, FRECCIA/CROCE
- ! CENTRALINA RILEVAZIONE INCENDI DI CABINA

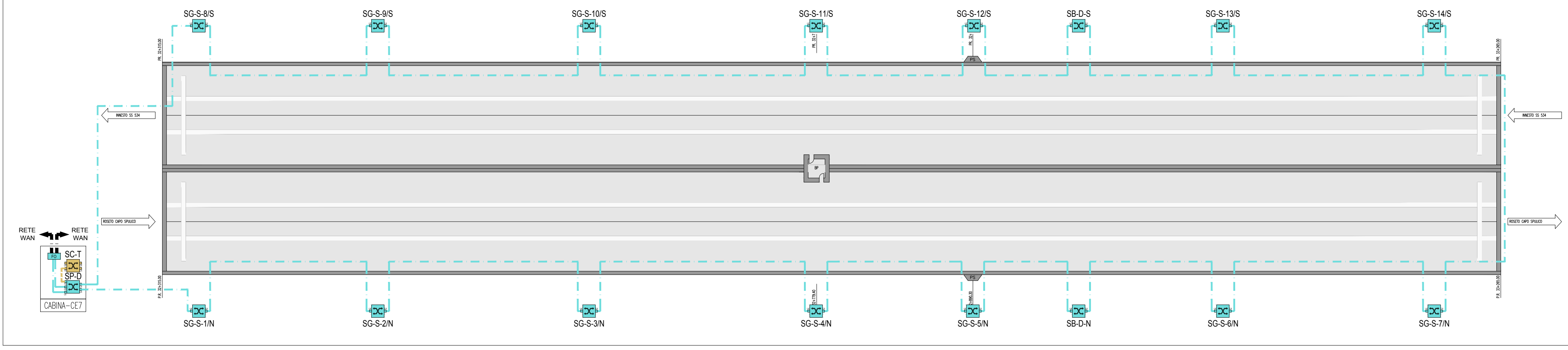
QUADRO D'UNIONE



LEGENDA SIMBOLI

- xx-S- SWITCH PER IMPIANTO SOS E DATI
(SP = SWITCH PRINCIPALE; SC = SWITCH DI CABINA; SG = SWITCH DI GALLERIA; SB=SWITCH USCITA DI EMERGENZA)
- xx-T- SWITCH PER IMPIANTO TVcc
(SP = SWITCH PRINCIPALE; SC = SWITCH DI CABINA; SG = SWITCH DI GALLERIA; SB=SWITCH USCITA DI EMERGENZA)
- xx-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

SCHEMA RETE DATI - GALLERIA TAVIANO



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



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 TAVIANO

Impianto di automazione e telecontrollo - Pianimetria

CONTRAENTE GENERALE:

Società di Progetto

SIRJO s.c.p.a.

Dott. Arch. Maria Elena Cuzzocrea

PROGETTAZIONE:



Il progettista:

Dott. Ing. S. Lieto

Consulenti:

STE - Progetto stradale ed Idraulica

ROCCASOL - Opere in sotterraneo

ITALCONSULTISTICO - Strutture

GEODATA - Geologia e Idrogeologia

GES - Geotecnica

CINQUEO - Gallerie grotte

ECODIAP - Ambiente

LAND - Archeologia

PROMETECENGINEERING.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. Legaria

Rep.: P/19-01

Codice Progetto:

LO716CE1901

Codice Elaborato:

T04IM22IMPLF16A

Scala di rappresentazione: ---

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