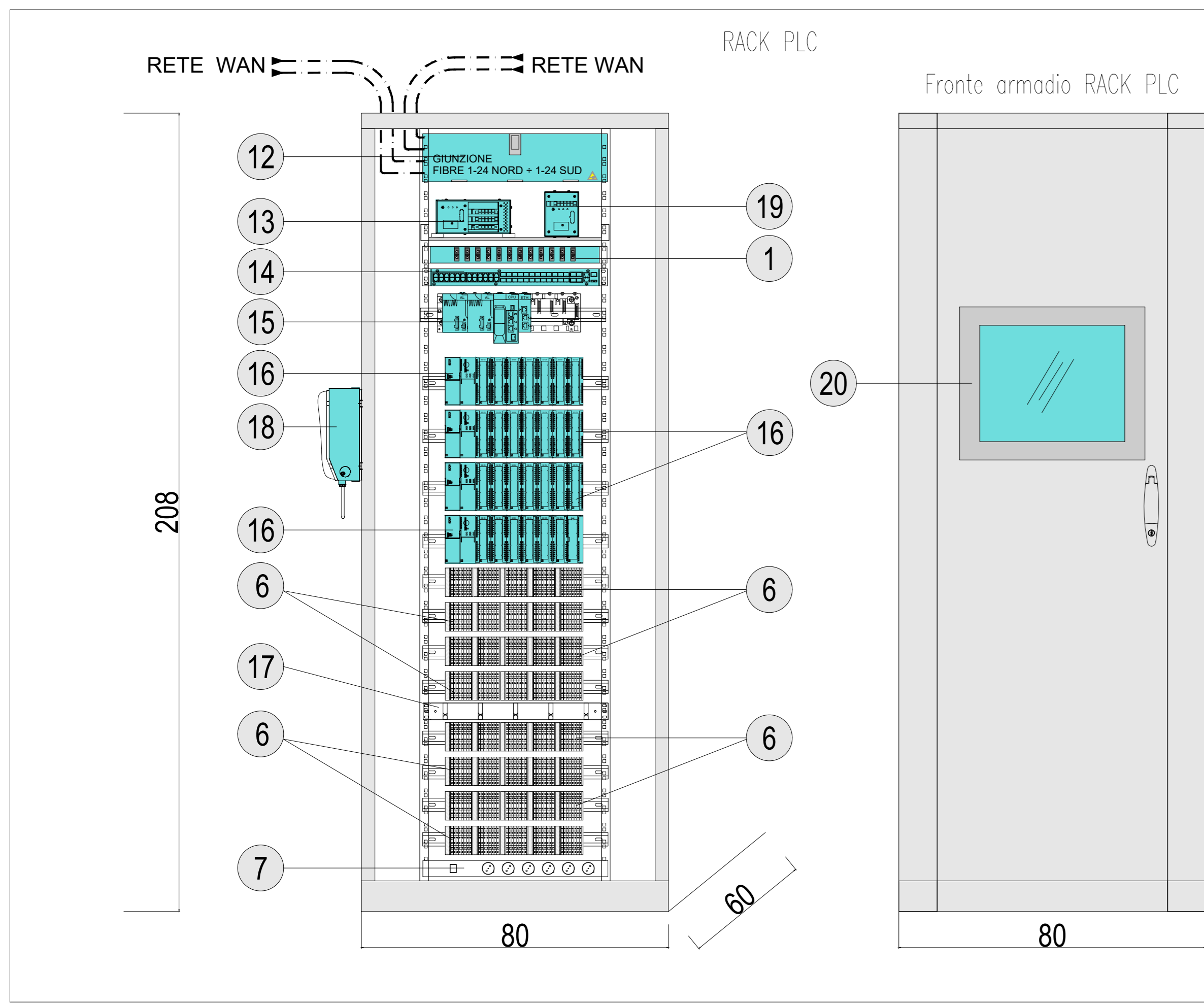
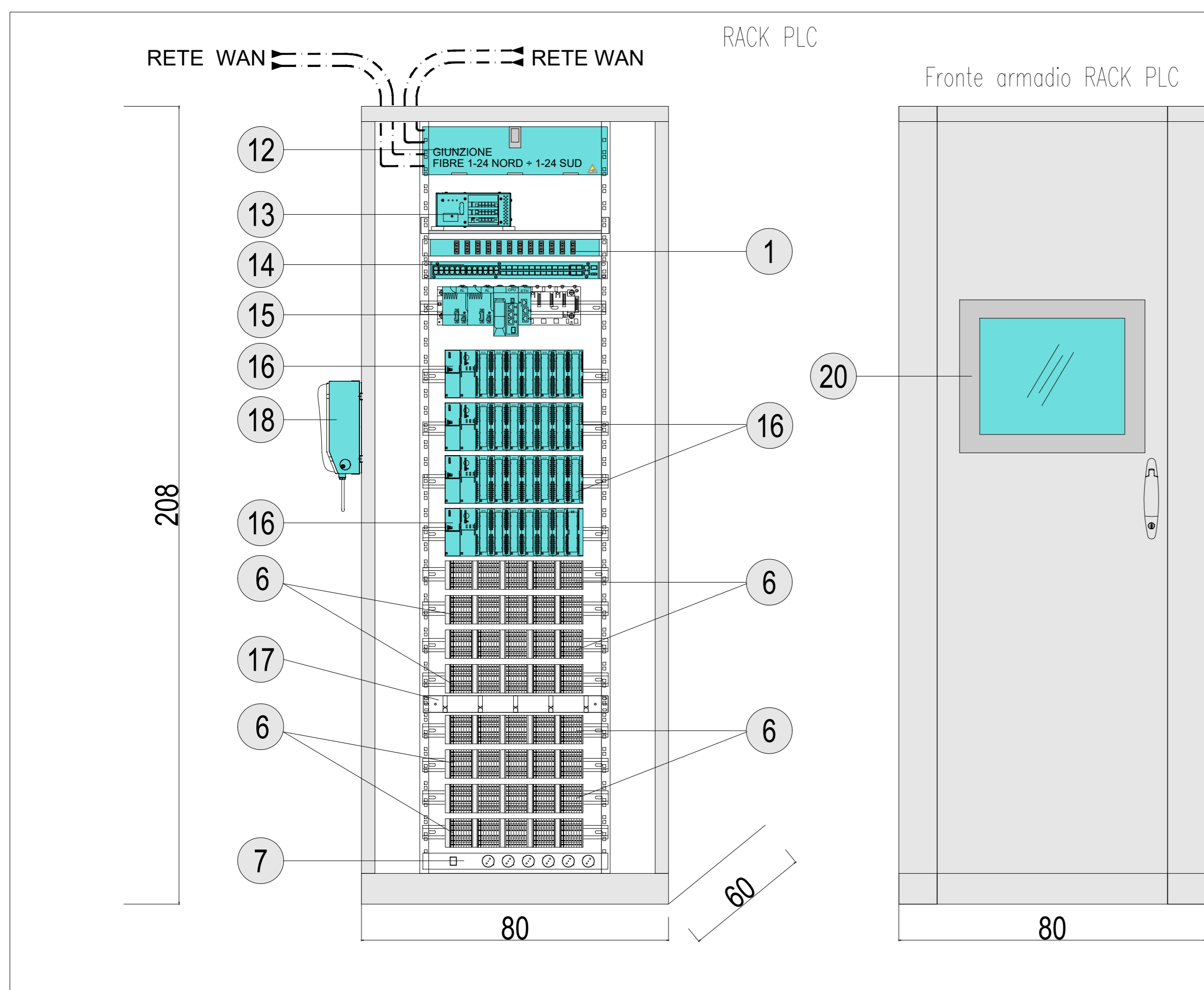


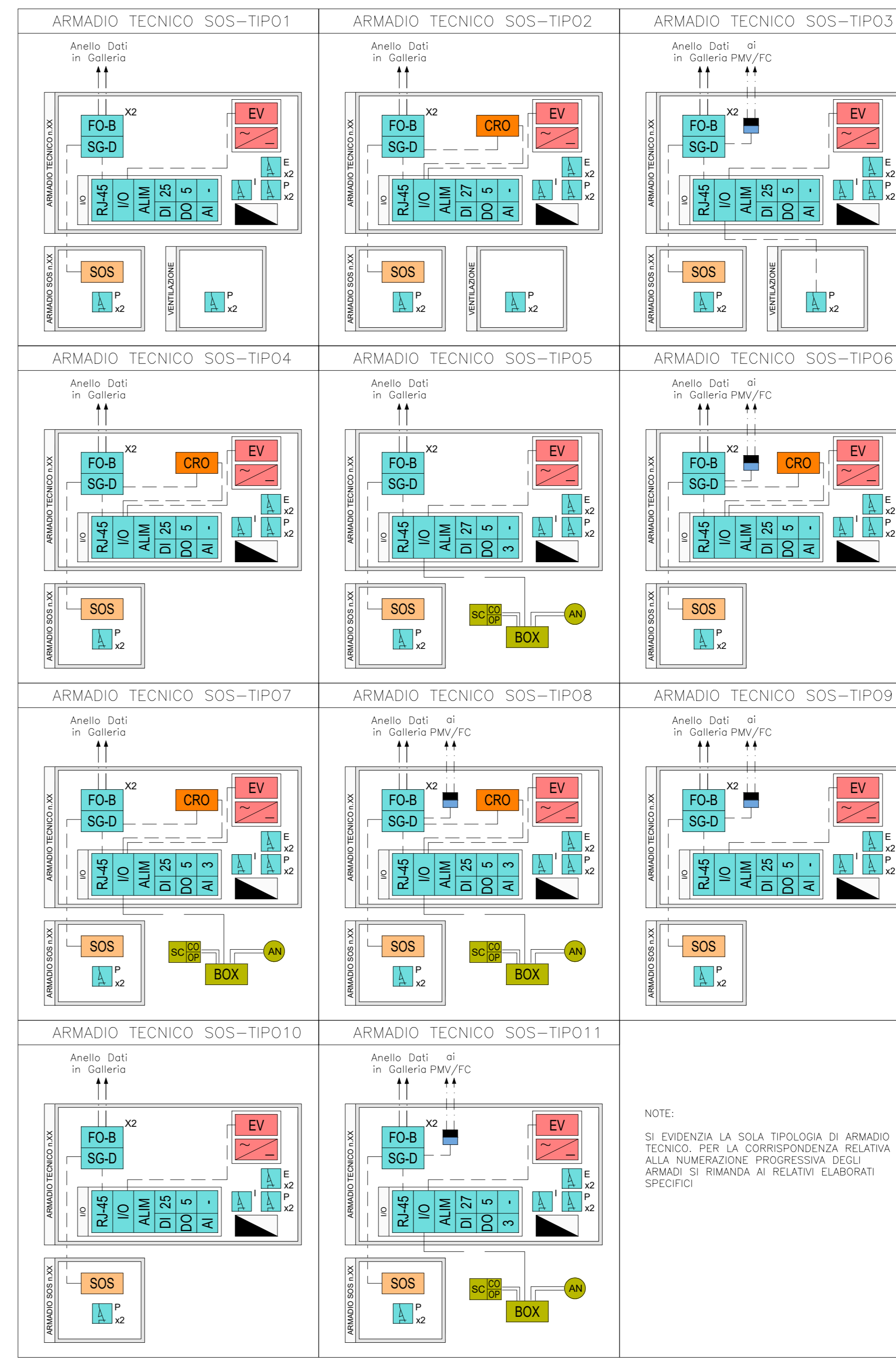
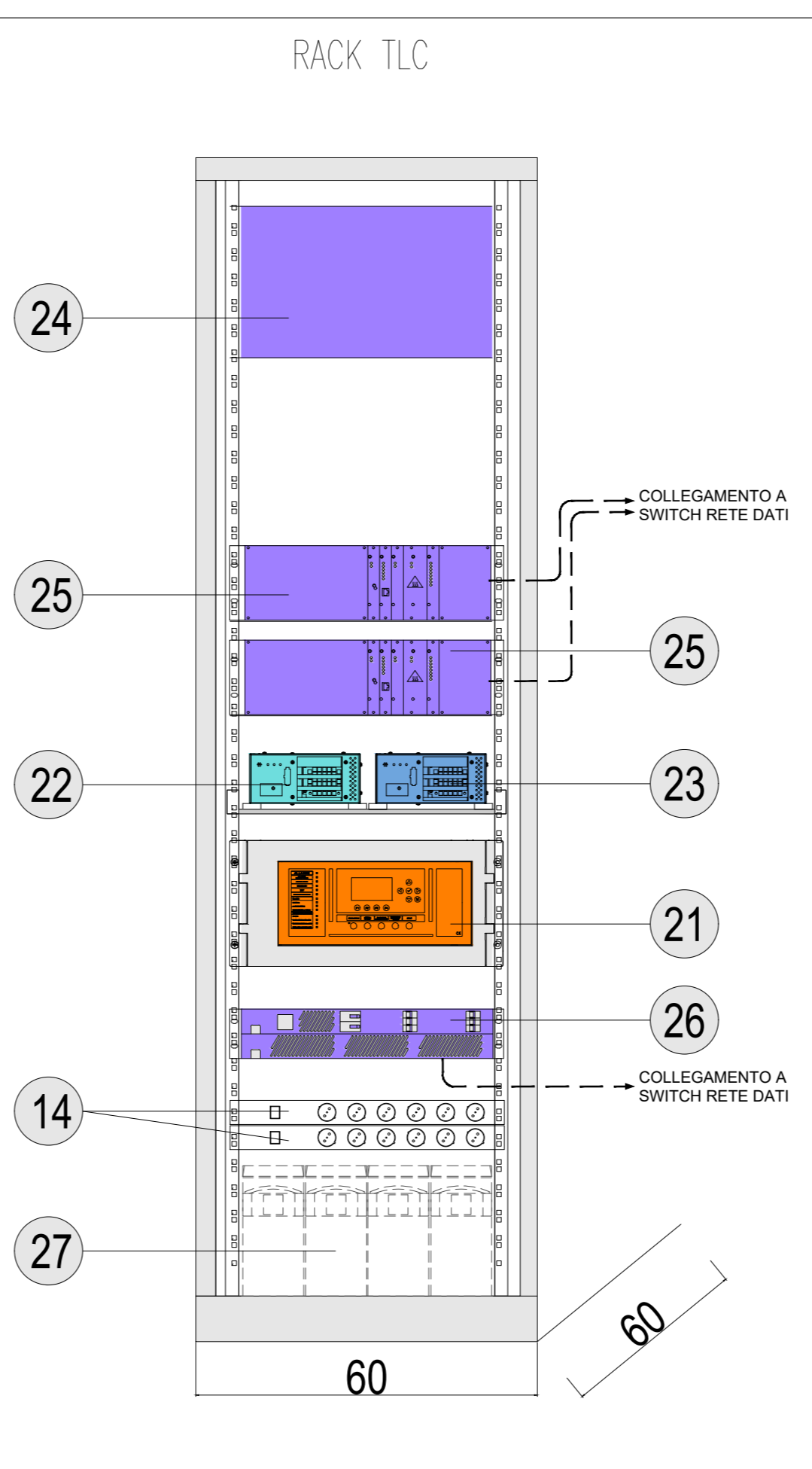
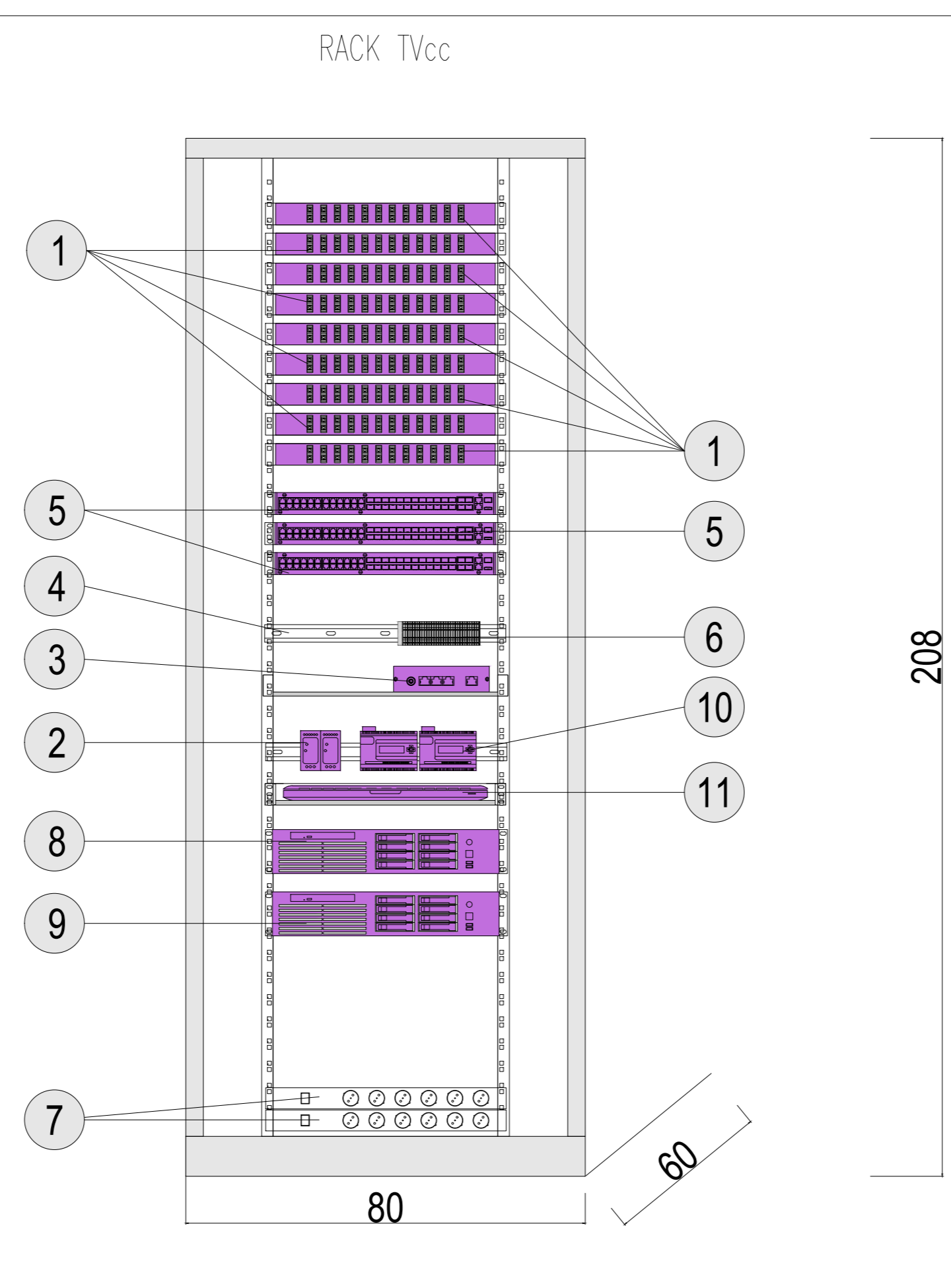
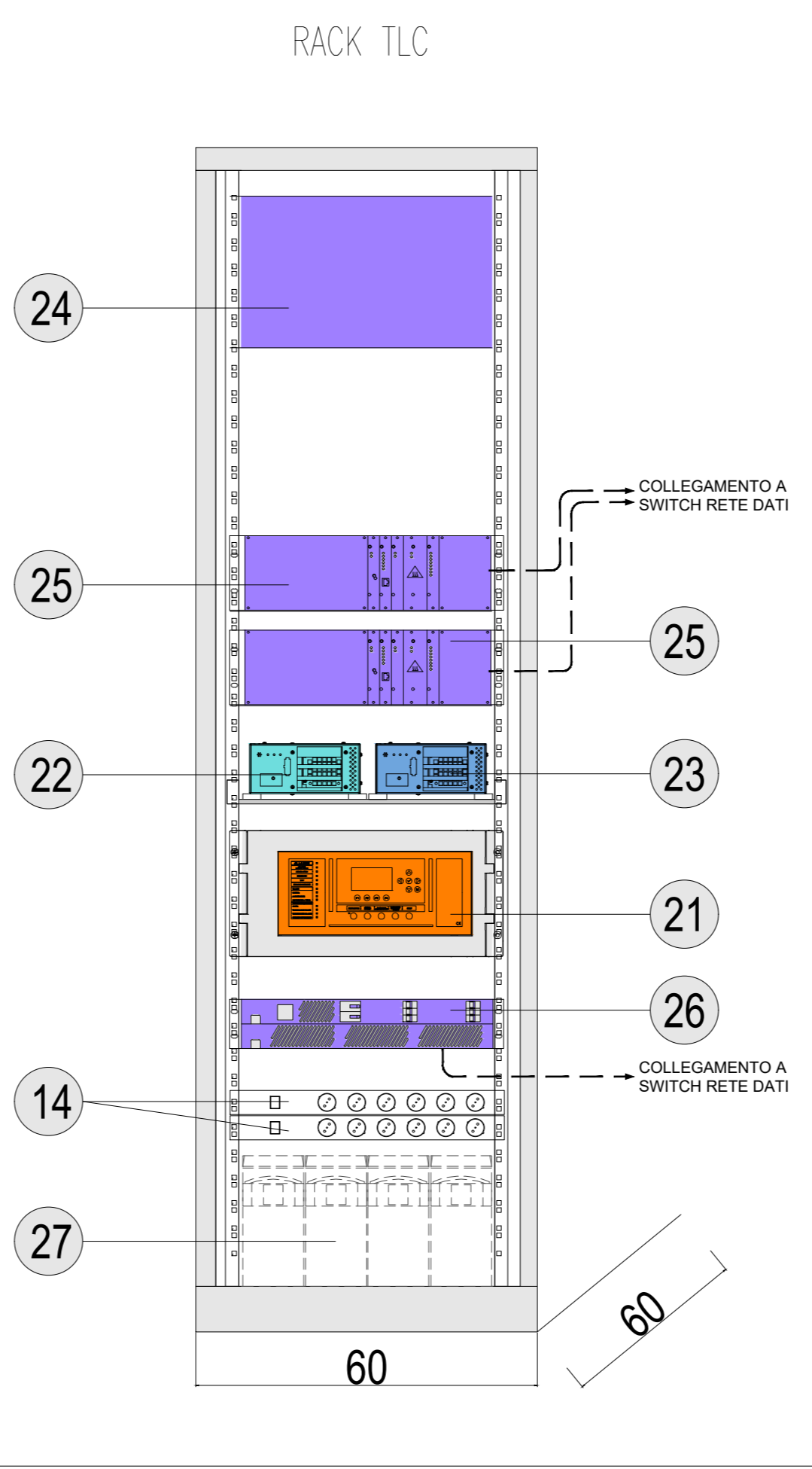
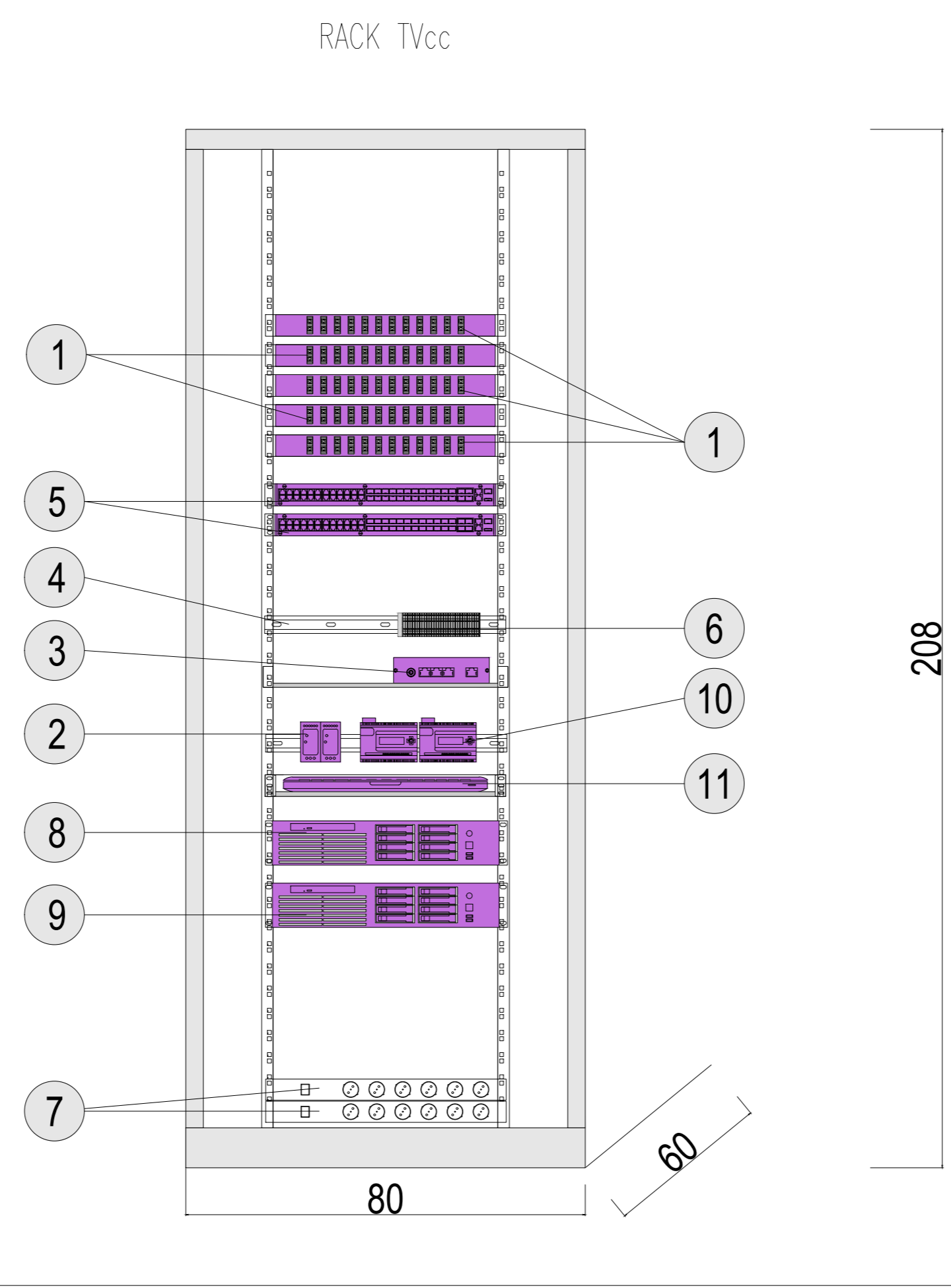
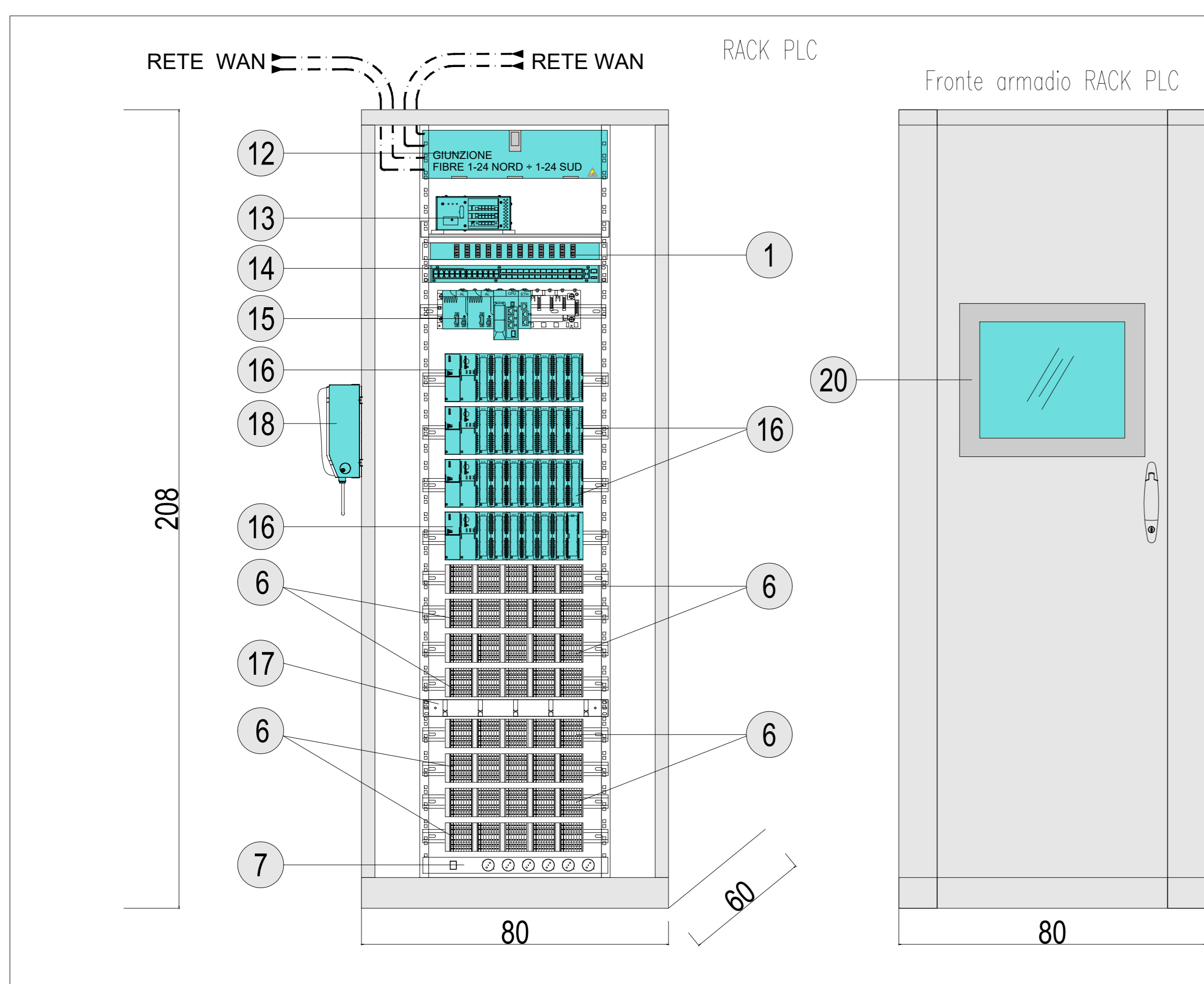
PARTICOLARE ARMADI RACK IN CABINA CE1



PARTICOLARE ARMADI RACK IN CABINA CEF

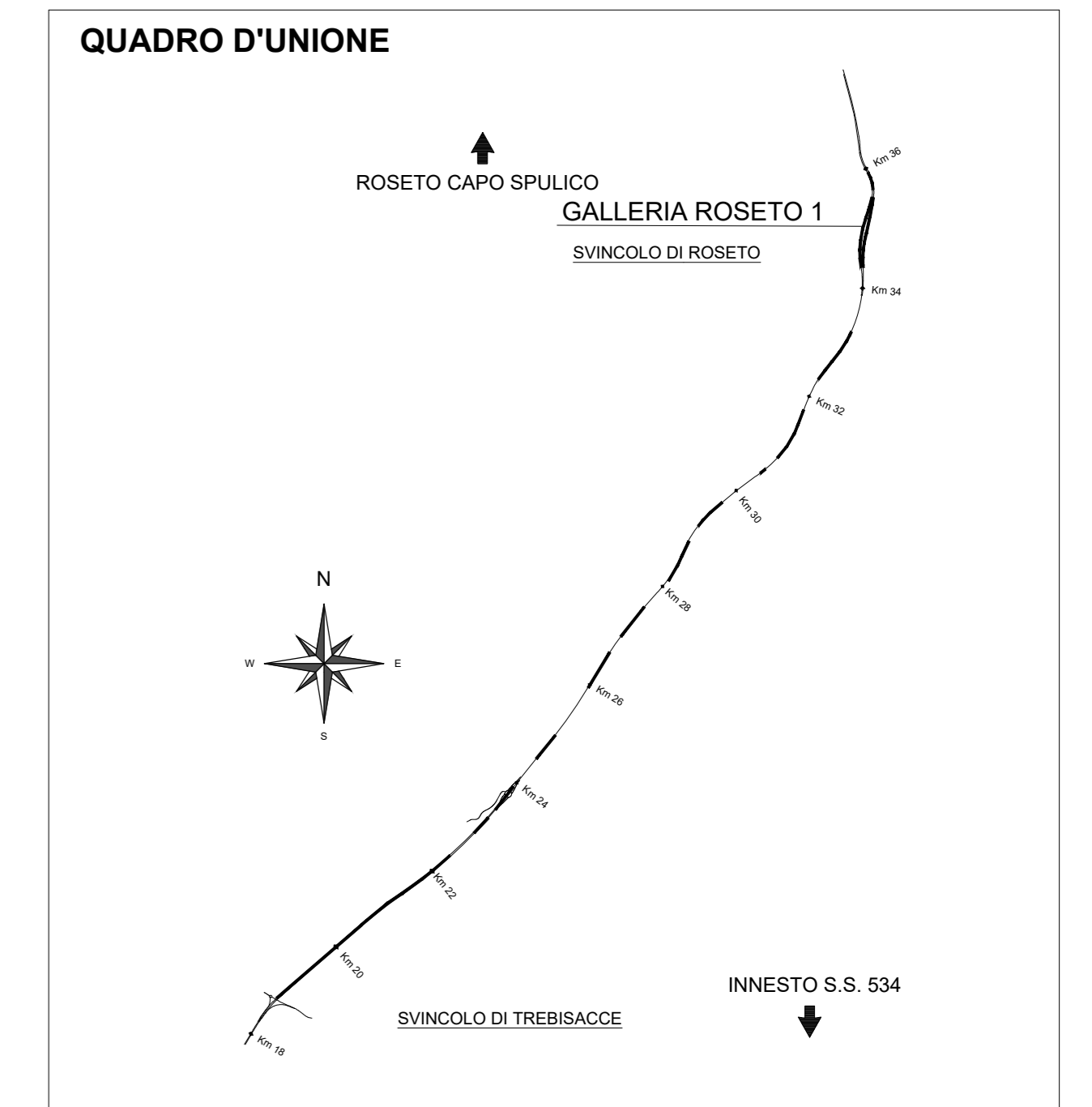


PARTICOLARE ARMADI RACK IN CABINA CE2



LEGENDA INDICATORI

| | |
|----|--|
| 1 | PANNELLO DI ATTESTAZIONE E PERMUTAZIONE 24 FIBRE OTTICHE "SC" |
| 2 | ALIMENTATORE 220/24Vdc |
| 3 | ENCODER TVCC |
| 4 | CUIDA 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 RIDONDATO 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 |
| 24 | COMBINATORE E DIRAMATORI RADIO FREQUENZE |
| 25 | RIPETITORE DMIR COMPLETO DI FILTRO DUPLEXER |
| 26 | STAZIONE DI ENERGIA |
| 27 | BATTERIE |



LEGENDA COLORI APPARECCHIATURE

| | |
|------------|---|
| colore 255 | 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 153 | 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

| | |
|-------|--|
| ■ | QUADRO ELETTRICO |
| ■ | SG-D SWITCH DATI DI GALLERIA |
| ■ | MEDIA CONVERTER |
| RJ-45 | CONNESSIONI RJ45 |
| FO-B | BOX DI ATTESTAZIONE FIBRE OTTICHE CIASCUNO CON N°6 PORTE SC DUPLEX |
| IO | BASE REMOTA SEGNALE INPUT/OUTPUT |
| DI n | SCHEDE INGRESSI DIGITALI |
| DO n | SCHEDE USCITE DIGITALI |
| AI n | SCHEDE INGRESSI ANALOGICI |
| SOS | POSTAZIONE SOS |
| EV | CENTRALINA ILLUMINAZIONE ESODO |
| ■ | ALIMENTATORE CENTRALINA ILLUMINAZIONE ESODO |
| 7 | CONTATTO MAGNETICO FINECORSA (P=STATO PORTA; E=PRELIEVO ESTINTORE; PRELIEVO IDRANTE) |
| FC | CENTRALINA PMV, FRECCIA/CROCE |
| CRO | CENTRALINA RILEVAZIONE INCENDI DI GALLERIA |
| ■ | SENSORE MONOSSIDO DI CARBONIO ED OPACITA' DI TIPO COMPATTO |
| (AN) | ANEMOMETRO DI TIPO PUNIFORME AD ULTRASUONI |

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 ROSETO 1
 Impianto di supervisione, automazione e controllo
 Particolari costruttivi

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

PROGETTAZIONE:
ASTALDI
 salini Impregilo

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 - Gallerie grottesche
 ECOMARE - Ambientale
 LAND - Archeologia
 PROMETHEUSENGINEERING.IT - Sicurezza ed Impianti
 Ing. F. GATTO - Infortuni
 TECO - Esplosivi

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 4 I M 1 7 I M P D C 1 3 A
 Scala di rappresentazione: ---

| Rev. | Data | Descrizione | Redatto | Verificato | Approvato |
|------|------------|-------------|-------------------|----------------|-------------------|
| A | 15.04.2019 | Emissione | Ing. M. Mauriello | Ing. M. Merumo | Ing. A. Focarecci |