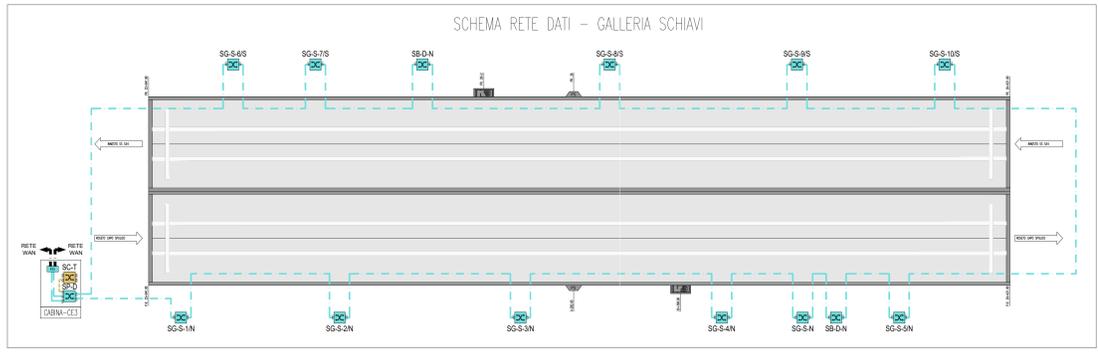
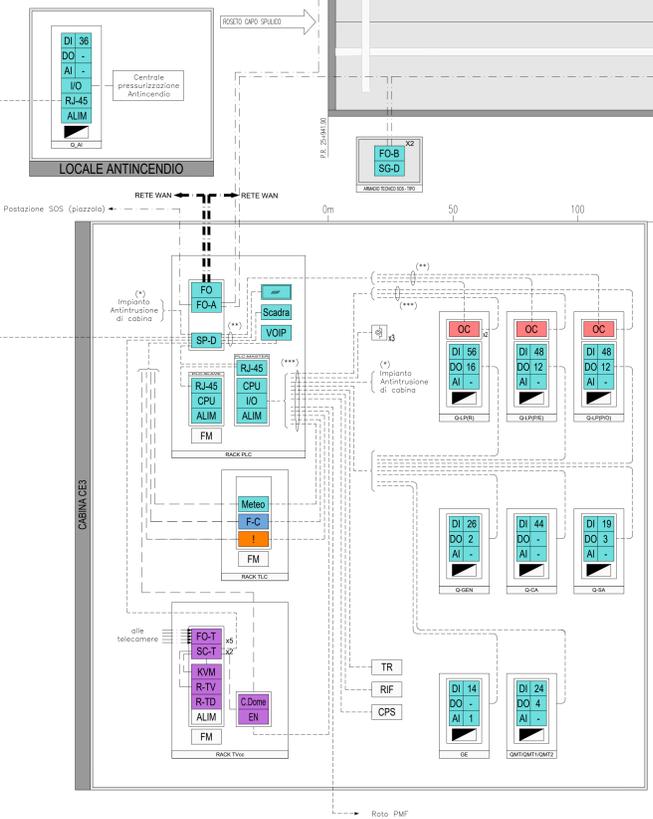


LEGENDA COLORI APPARECCHIATURE

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)

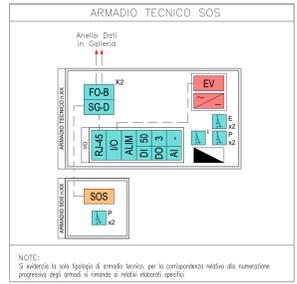
LEGENDA RETI

---	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

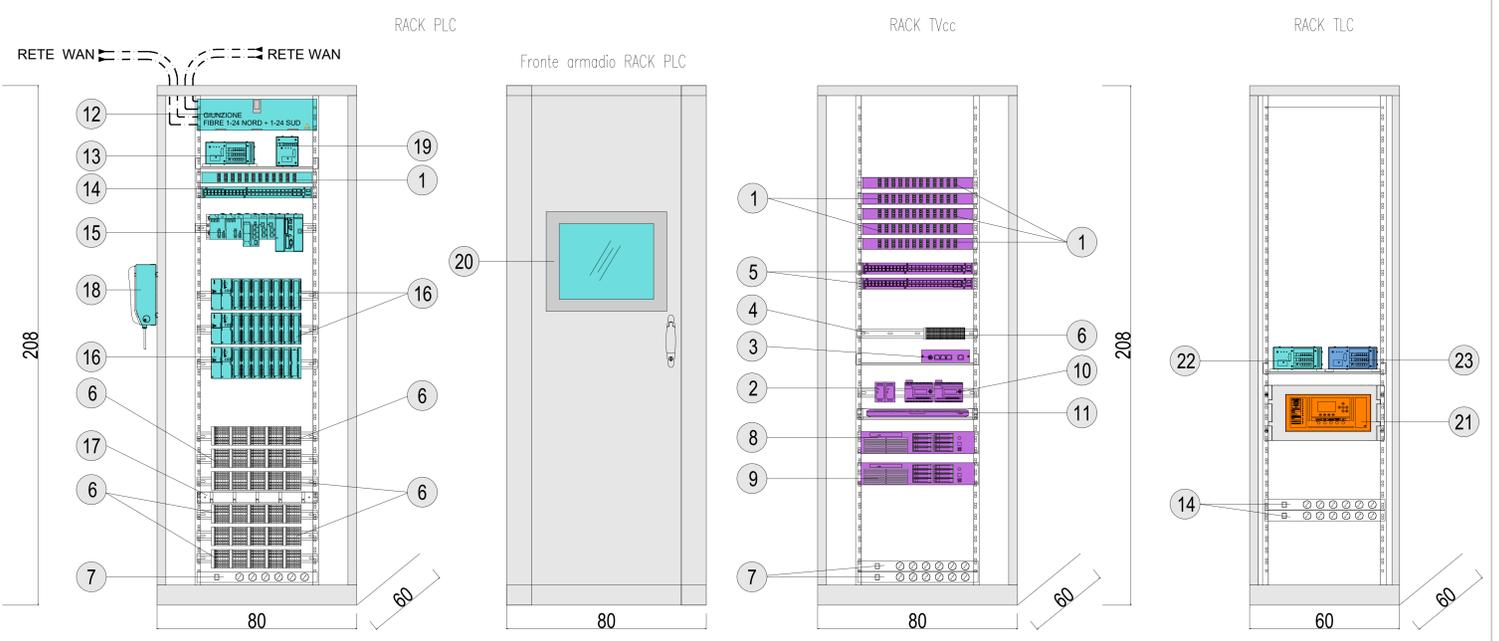


LEGENDA SIMBOLI

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



PARTICOLARE ARMADI RACK



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 RIDONDATA 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
SG-G	SWITCH DATI DI GALLERIA
MC	MEDIA CONVERTER
VOIP	TELEFONO VOIP
RJ-45	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
I/O	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
EM	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

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 - Architettura
 PROMTECHENGINEERING.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. 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
 Scala di rappresentazione: ---

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
A	15.04.2019	Emissione	Ing. M. Maunello	Ing. M. Munno	Ing. A. Focarecci