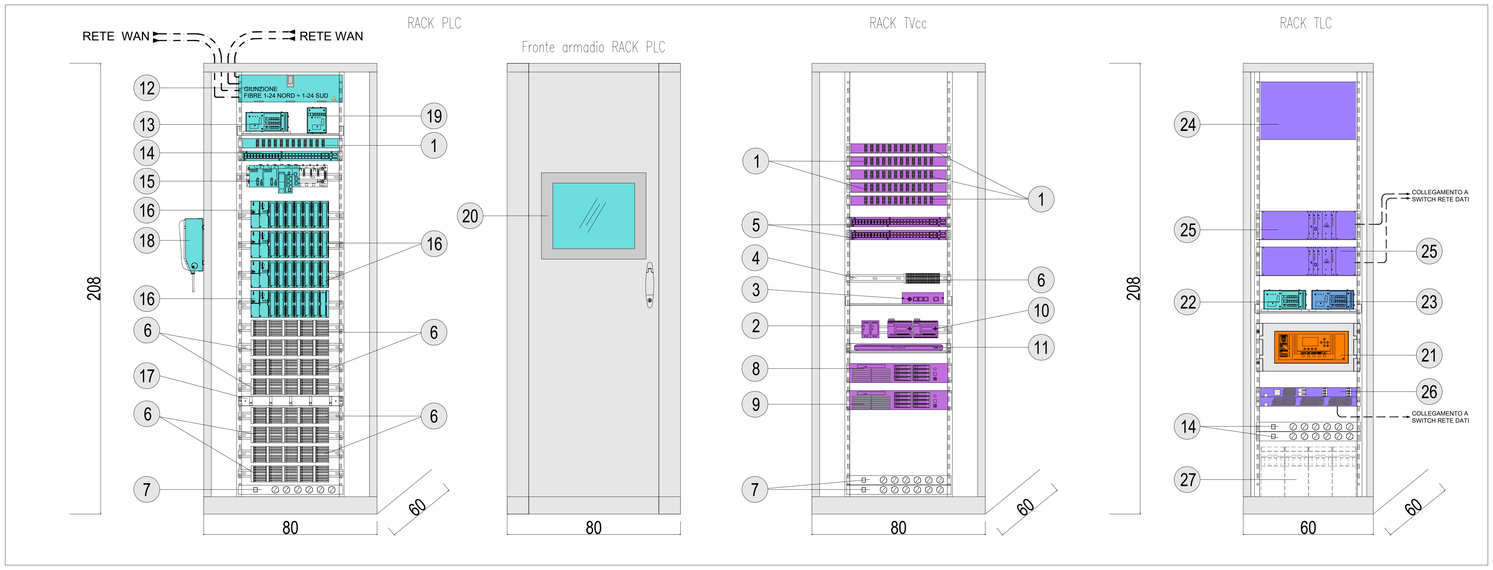
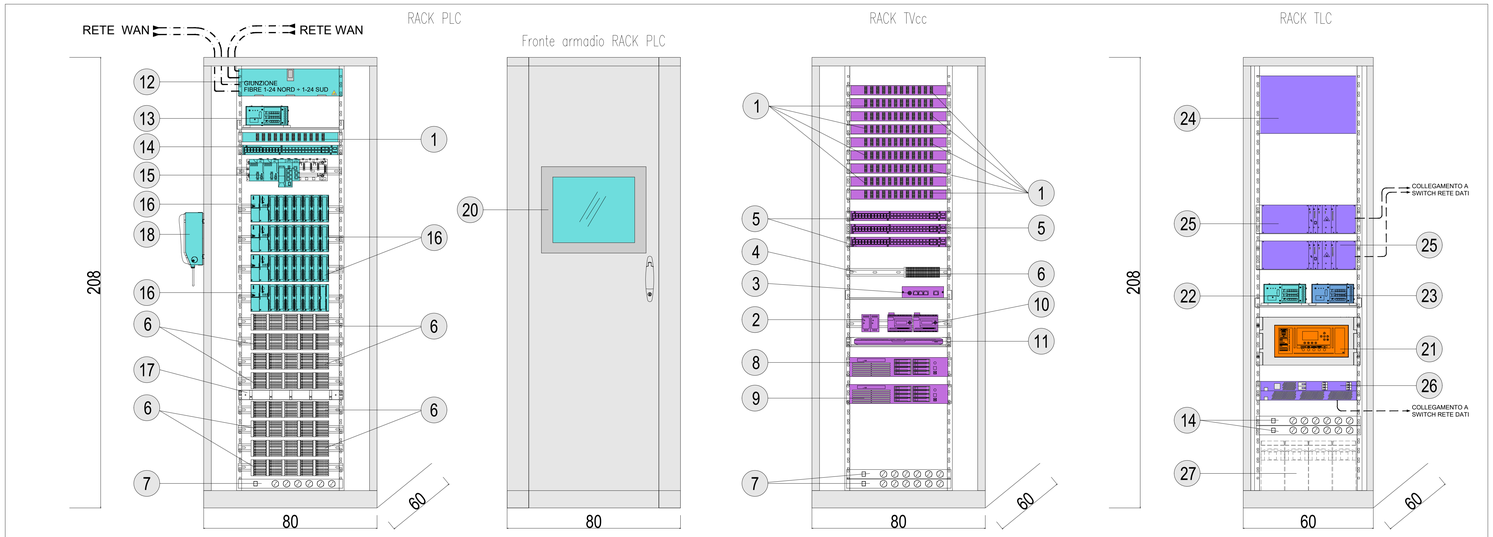
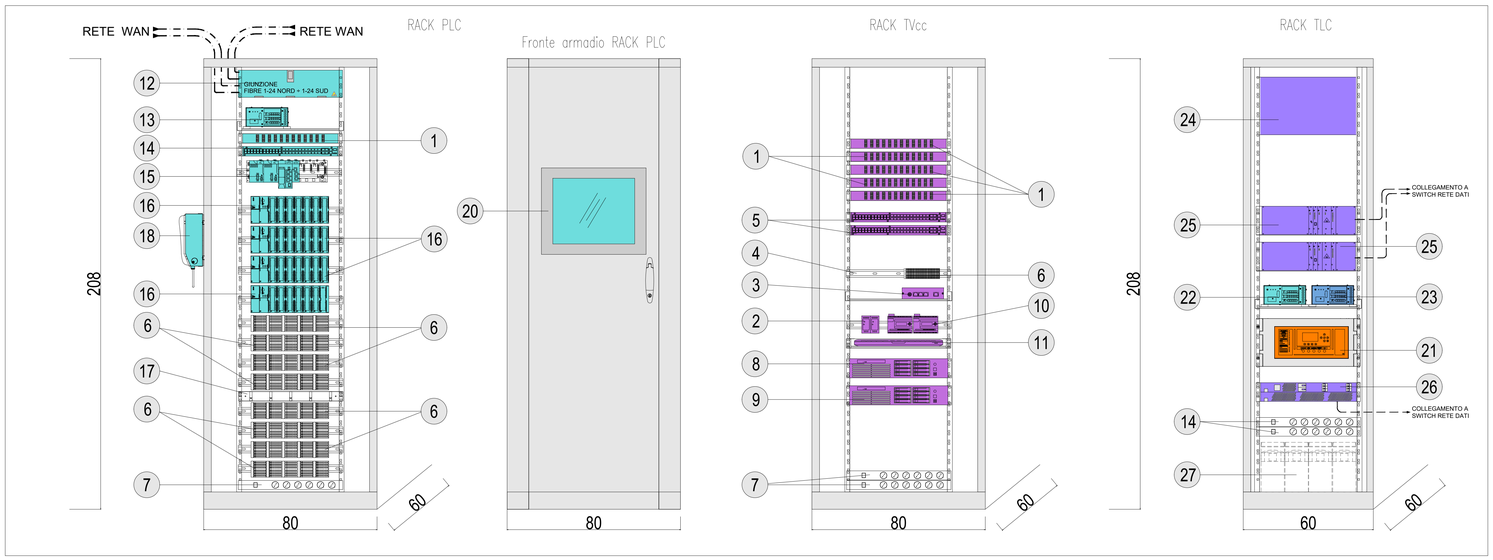
PARTICOLARE ARMADI RACK IN CABINA CE1



PARTICOLARE ARMADI RACK IN CABINA CEF



PARTICOLARE ARMADI RACK IN CABINA CE2



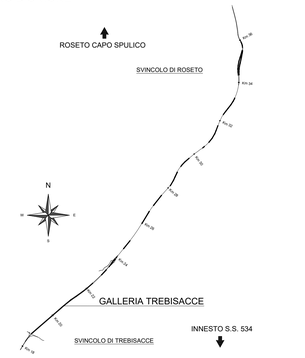
NOTE:

SI EVIDENZIA LA SOLA TIPOLOGIA DI ARMADIO TECNICO. PER LA CORRISPONDENZA RELATIVA ALLA NUMERAZIONE PROGRESSIVA DEGLI ARMADI SI RIMANDA AI RELATIVI ELABORATI SPECIFICI

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 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 RIVELAZIONE INCENDI IN CABINA (1 LOOP)
22	CENTRALINA PMV, FRECCIA/CROCE
23	CENTRALINA METEO
24	COMBINATORE E DIRAMATORI RADIO FREQUENZE
25	RIPETITORE DMR COMPLETO DI FILTRO DUPLEXER
26	STAZIONE DI ENERGIA
27	BATTERIE

QUADRO D'UNIONE



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 30	IMPIANTI RIVELAZIONE 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
I/O	BASE REMOTA SEGNALI INPUT/OUTPUT
DI n	SCHEDA INGRESSI DIGITALI
DO n	SCHEDA USCITE DIGITALI
AI n	SCHEDA INGRESSI ANALOGICI
SOS	POSTAZIONE SOS
EV	CENTRALINA ILLUMINAZIONE ESODO
	ALIMENTATORE CENTRALINA ILLUMINAZIONE ESODO
	CONTATTO MAGNETICO FINECORSA (P=STATO PORTA; E=PRELIEVO ESTINTORE; PRELIEVO IDRANTE)
F-C	CENTRALINA PMV, FRECCIA/CROCE
CRO	CENTRALINA RILEVAZIONE INCENDI DI GALLERIA
SC	SENSORE MONOSSIDO DI CARBONIO ED OPACITA' DI TIPO COMPATTO
AN	ANEMOMETRO DI TIPO PUNTIFORME 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

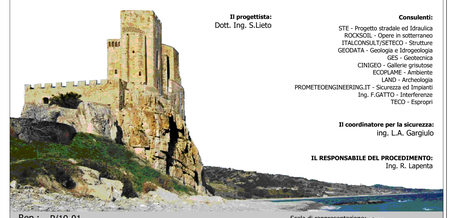
IMPIANTI TECNOLOGICI
GALLERIA TREBISACCE

Impianto di supervisione, automazione e controllo
Particolari costruttivi

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

PROGETTAZIONE :

ASTALDI
salini impregilo



Il progettista:
Dott. Ing. S.Lieto

Consulenti:
STE - Progetto stradale ed Idraulica
ROCKSOIL - Opere in sotterraneo
ITALCONSULT/SETECO - Strutture
GEODATA - Geologia e Idrogeologia
GES - Geotecnica
CINIGEO - Gallerie grisutose
ECOPLANE - Ambiente
LAND - Archeologia
PROMETEOENGINEERING.IT - Sicurezza ed Impianti
Ing. F.GATTO - Interferenze
TECO - Espropri

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

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. R. Lapenta

Rep.: P/19-01
Scala di rappresentazione: -:----

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 D C 1 3 A

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