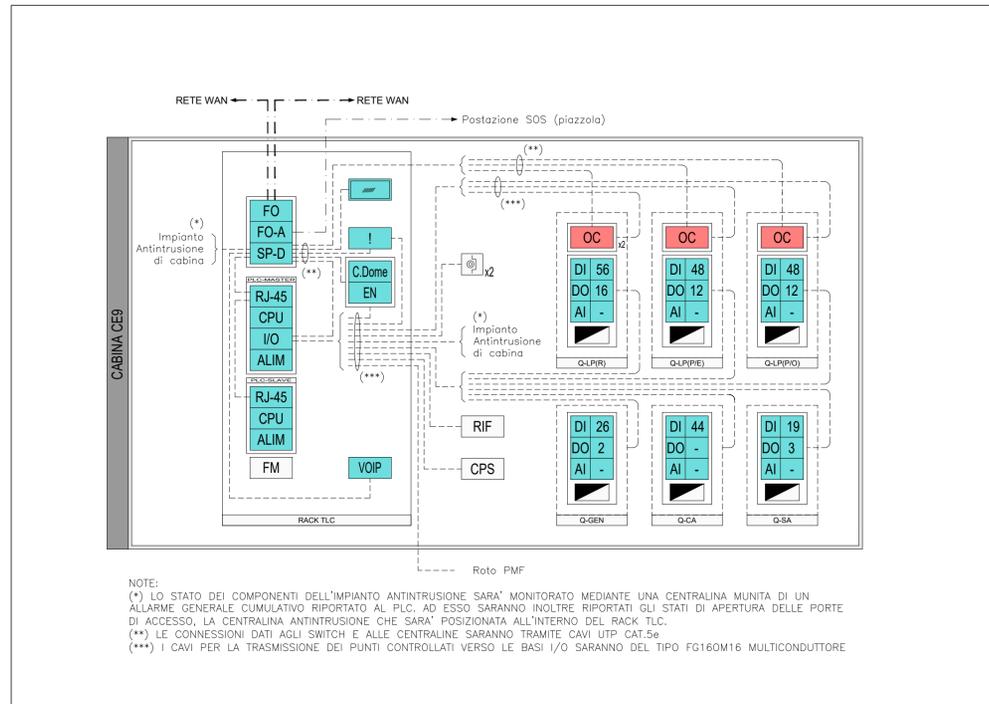
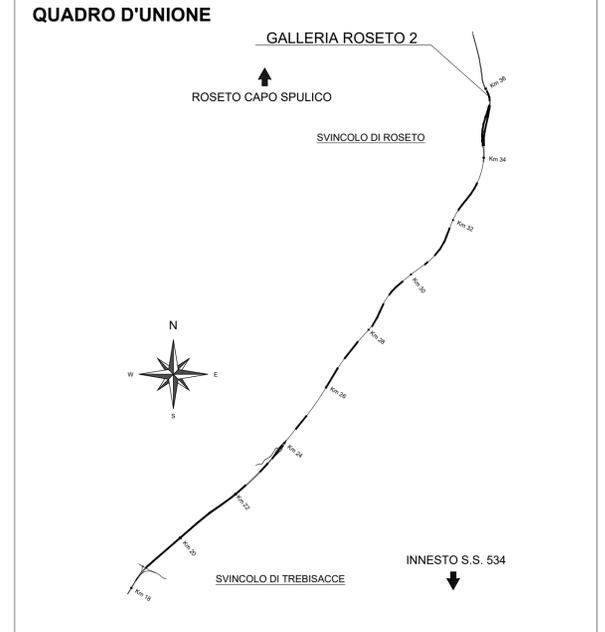


SCHEMA DI SUPERVISIONE CABINA



LEGENDA SIMBOLI

■	QUADRO ELETTRICO
FM	BLOCCO PRESE DI ALIMENTAZIONE
RIF	QUADRO DI RIFASAMENTO
ALIM	SCHEDA ALIMENTAZIONE
CPS	GRUPPO DI CONTINUITA'
SC-D	SWITCH DATI DI CABINA
VOIP	TELEFONO VOIP
RJ-45	CONNESSIONI RJ45
CPU	CPU
■	PANNELLO OPERATORE
FO	NODO DI ATTESTAZIONE FIBRE WAN DI TRATTA
FO-A	BOX DI ATTESTAZIONE FIBRE OTTICHE CIASCUNO CON N°24 FIBRE OTTICHE "SC"
I/O	BASE REMOTA SEGNALI INPUT/OUTPUT
DI n	SCHEDA INGRESSI DIGITALI
DO n	SCHEDA USCITE DIGITALI
AI n	SCHEDA INGRESSI ANALOGICI
EN	ENCODER TELECAMERA DOME
C.Dome	CENTRALINA GESTIONE TELECAMERA DOME
!	CENTRALINA RILEVAZIONE INCENDI DI CABINA
OC	CENTRALINA DI CONTROLLO E MONITORAGGIO ILLUMINAZIONE A ONDE CONVOGLIATE
■	PULSANTE DI SGANCIO DI EMERGENZA



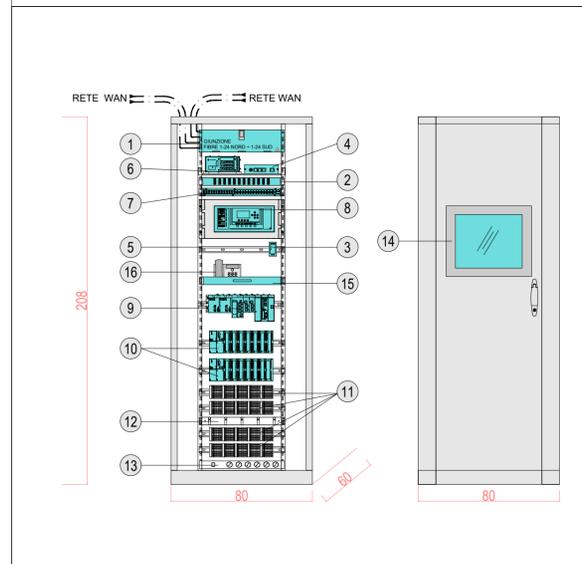
LEGENDA COLORI APPARECCHIATURE

colore 255	IMPIANTI ELETTRICI DI POTENZA MT/BT
colore 11	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE (IL)
colore 133	IMPIANTI DI SUPERVISIONE (SV)

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

FRONTE ARMADIO RACK TLC



LEGENDA INDICATORI

①	CASSETTO DI GIUNZIONE FIBRE OTTICHE
②	PANNELLO DI ATTESTAZIONE E PERMUTAZIONE 24 FIBRE OTTICHE "SC"
③	ALIMENTATORE 220/24Vdc
④	ENCODER TVCC
⑤	GUIDA DIN
⑥	CENTRALINA ANTINTRUSIONE
⑦	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
⑧	CENTRALE RILEVAZIONE INCENDI IN CABINA (1 LOOP)
⑨	PLC RIDONATO CON TIPOLOGIA HOT STAND-BY
⑩	BASE REMOTA I/O
⑪	MORSETTIERE
⑫	PANNELLO PASSACAVI
⑬	BARRA DI ALIMENTAZIONE
⑭	PANNELLO OPERATORE
⑮	RIPIANO
⑯	TELEFONO VOIP



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 2

Impianto di potenza automazione e telecontrollo - schema di principio

CONTRAENTE GENERALE:
 Società di Progetto

SIRJO s.c.p.a.
 Presidente:
 Dott. Arch. Maria Elena Cuzzocrea

PROGETTAZIONE:

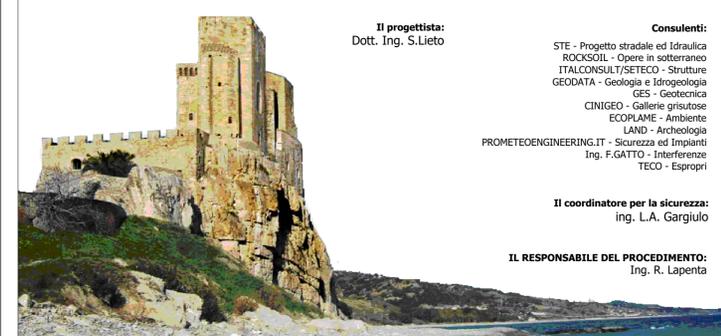


Il progettista:
 Dott. Ing. S.Lieto

Consulenti:
 STE - Progetto stradale ed Idraulica
 ROCKSOIL - Opere in sotterraneo
 ITALCONSULT/SETECO - Strutture
 GEODATA - Geologia e Idrogeologia
 GES - Geotecnica
 CINIGEO - Gallerie grottose
 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: **LO716CE1901**
 Codice Elaborato: **T04IM28IMP L F 09 A**

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