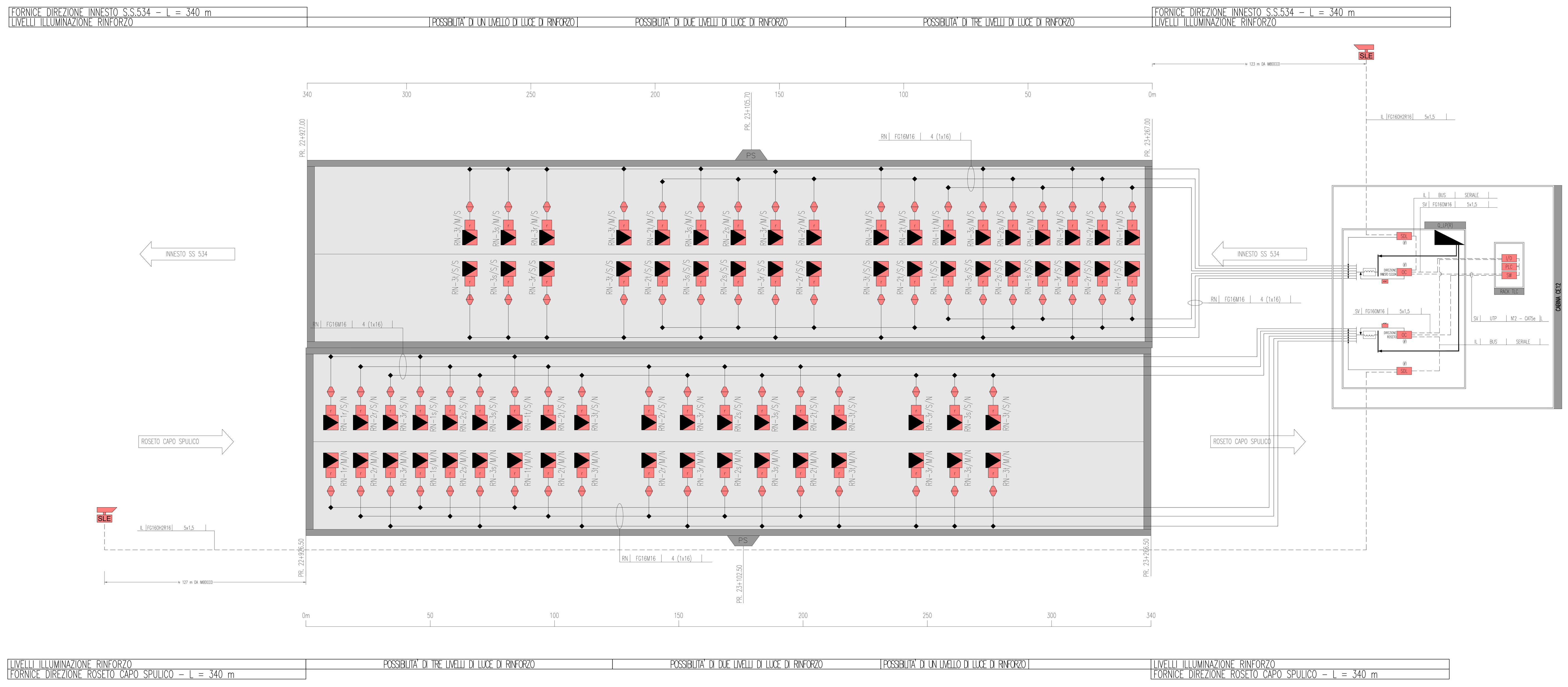
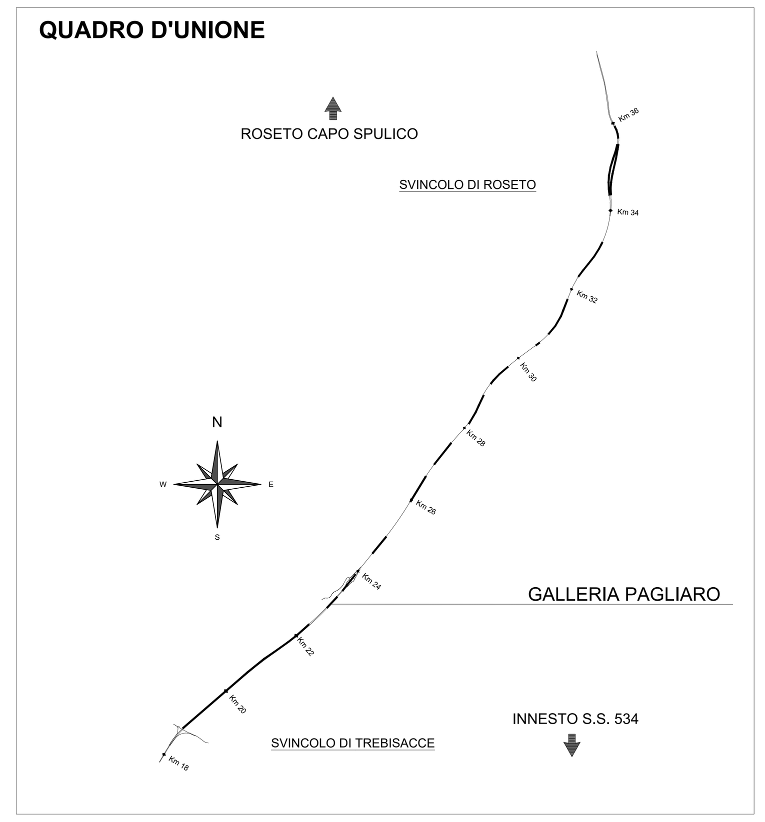




LEGENDA COLORI APPARECCHIATURE

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

INDICATORE CIRCUITI ILLUMINAZIONE

XX–nF/Y/Z

TIPO DI CIRCUITO
PO PERMANENTE ORDINARIA
PE PERMANENTE EMERGENZA
RN RINFORZO

NUMERAZIONE PROGRESSIVA CIRCUITO

FASE CIRCUITO (r, s, t)

DIREZIONE FORNICE
N (DIREZIONE ROSETO CAPO SPULICO)
S (DIREZIONE INNESTO S.S.534)

CARREGGIATA
M MARCIA
S SORPASSO

LEGENDA CAVIDOTTI

———	CAVIDOTTO BASSA TENSIONE (GENERICO)
– – – –	CAVIDOTTO IMPIANTI SPECIALI
	PASSERELLA IN ACCIAIO
•	PUNTO RISALITA CAVI
⊠	VANO DI ISPEZIONE CAVI NEL PROFILO REDIRETTIVO
⊠	POZZETTO GETTATO IN OPERA/PREFABBRICATO CON CHIUSINO IN GHISA (DIM.600x600mm)
⊠	POZZETTO GETTATO IN OPERA/PREFABBRICATO CON CHIUSINO IN GHISA (DIM.1200x1200mm)

NOTE
(#) installato all'interno del quadro di illuminazione

LEGENDA SIMBOLI

	QUADRO ELETTRICO
	FILTRO
OC	CENTRALE DI GESTIONE MODULI ONDE CONVOGLIATE
<<	ONDE CONVOGLIATE
RIO	PLC–RIO (RICONFIGURABILE I/O)
SW	SWITCH RETE
I/O	BASE REMOTA SEGNALI INPUT/OUTPUT
SDL	MODULO GESTIONE SEGNALI DELLA SONDA DI LUMINANZA
PLC	PLC
▶	APPARECCHI ILLUMINANTI PER ILLUMINAZIONE RINFORZO (LED)
	SPINA TIPO CEE 2P+T IP65
r	MODULO DI CONTROLLO E REGOLAZIONE APPARECCHIO ILLUMINANTE TRAMITE ONDE CONVOGLIATE
SLE	SENSORE LUMINANZA DI VELO ESTERNA
◆	CASSETTA/PRESA CON MORSETTI A INCISIONE DI ISOLANTE EQUIPAGGIATA CON PRESA CEE NON RESISTENTE AL FUOCO

LEGENDA QUADRI

..../N	QUADRO LATO O DIREZIONE NORD (EVENTUALE SPECIFICAZIONE)
..../S	QUADRO LATO O DIREZIONE SUD (EVENTUALE SPECIFICAZIONE)
Q_MT	QUADRO ELETTRICO MEDIA TENSIONE
Q_GEN	QUADRO ELETTRICO GENERALE BT
Q_GE	QUADRO ELETTRICO GRUPPO ELETTROGENO
Q_CPS	QUADRO ELETTRICO CPS
Q_RI	QUADRO RIFASAMENTO AUTOMATICO
Q_CA	QUADRO ELETTRICO CONTINUITA' ASSOLUTA
Q_SA	QUADRO ELETTRICO SERVIZI AUSILIARI
Q_LP (R)	QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE RINFORZO
Q_LP (P/O)	QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE PERMANENTE ORDINARIA
Q_LP (P/E)	QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE PERMANENTE EMERGENZA

LEGENDA INDICATORI CAVI ELETTRICI

LEGENDA IMPIANTO
MT MEDIA TENSIONE
BT BASSA TENSIONE
TE IMPIANTI DI TERRA
FM FORZA MOTRICE
CA CONTINUITÀ ASSOLUTA
IL ILLUMINAZIONE
PO ILLUMINAZIONE PERMANENTE ORDINARIA
PE ILLUMINAZIONE PERMANENTE DI EMERGENZA
RN ILLUMINAZIONE RINFORZO
DE ILLUMINAZIONE DI ESODO
SA SERVIZI AUSILIARI ORDINARI
SS SERVIZI AUSILIARI DI SICUREZZA
VE VENTILAZIONE
SP SPECIALI – GENERICO
SC SPECIALI DI COMUNICAZIONE – GENERICO
SG SEGNALETICA
RA RADIO
PM PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE
SE SEMAFORICO
MA MONITORAGGIO ATMOSFERICO
CT CONTROLLO TRAFFICO
IC INDICATORI DI CORSIA
SV SUPERVISIONE
SS SPECIALI DI SICUREZZA – GENERICO
RI RIVELAZIONE INCENDI
TC TVCC
AI ANTINCENDIO
SO SOS

TIPO CAVO

FORMAZIONE CAVO
mm² O mm

ULTERIORI INFORMAZIONI
A ARMATO
E CAVO AD ELICA
R RESISTENTE AL FUOCO A NORMA CEI 20–36 O EN50200
L LSOH O A NORMA CEI 20–37
S SCHERMATO
T TWISTATO
P PATCH CORD
F FAST ETHERNET 100 Mb/s

LEGENDA INDICATORI CAVIDOTTI

LEGENDA TIPO
GAL CANALE/PASSERELLA GALVANIZZATA
CIX CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO INOX
CZC CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO DOPO LA LAVORAZIONE
CZS CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO SENDZMIR
CAV CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO VERNICIATO
CPL CANALE/PASSERELLA IN MATERIALE PLASTICO
TFP TUBO FLESSIBILE IN POLIETILENE
TFV TUBO FLESSIBILE CORRUGATO IN PVC
TRP TUBO RIGIDO IN POLIETILENE
TRV TUBO RIGIDO IN PVC
TIX TUBO IN ACCIAIO INOX
TAZ TUBO IN ACCIAIO ZINCATO
TFS TUBO FLESSIBILE METALLICO SPIRALATO

LEGENDA IMPIANTO
MT IMPIANTI MEDIA TENSIONE
BT IMPIANTI BASSA TENSIONE
FO IMPIANTI FIBRA OTTICA
SP IMPIANTI SPECIALI
SC IMPIANTI SPECIALI DI COMUNICAZIONE
VE IMPIANTI VENTILAZIONE E MONITORAGGIO ATMOSFERICO E TRAFFICO
AI IMPIANTI ANTINCENDIO
SV IMPIANTI SUPERVISIONE
RS RISERVA

LEGENDA POSA
INT INTERRATO
AER AEREO
PAV ANNEGATO NEL PROFILO REDIRETTIVO
SOT SOTTOTRACCIA A PARETE O A PAVIMENTO
SPS STAFFATO A PARETE O A SOFFITTO
VIS A VISTA
CUN ENTRO CUNICOLO O SOTTO PAVIMENTO TECNICO
CNS CONTROSOFFITTO

N° – DIMENSIONI

ALTRE NOTE
P CANALE/PASSERELLA PIENO/A
F CANALE/PASSERELLA FORATO/A
R CANALE/PASSERELLA A RETE
T CANALE/PASSERELLA A TRAVERSINI
C CANALE/PASSERELLA CON COPERCHIO
B TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE >=450 N
M TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE >=750 N
A TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE >=1000 N
L RIVESTIMENTO TERMOPLASTICO LSZH

EVENTUALI ULTERIORI INDICAZIONI

TABELLA CIRCUITI DORSALI DI ALIMENTAZIONE
FORNICE DIREZIONE INNESTO S.S.535

CIRCUITO	TIPO CAVO	FORMAZIONE E SEZIONE
RN–1../M/N	FG16OM16	4(1x16) mmq
RN–2../M/N	FG16OM16	4(1x16) mmq
RN–3../M/N	FG16OM16	4(1x16) mmq
RN–1../S/S	FG16OM16	4(1x16) mmq
RN–2../S/S	FG16OM16	4(1x16) mmq
RN–3../S/S	FG16OM16	4(1x16) mmq

TABELLA CIRCUITI DORSALI DI ALIMENTAZIONE
FORNICE DIREZIONE ROSETO CAPO SPULICO

CIRCUITO	TIPO CAVO	FORMAZIONE E SEZIONE
RN–1../M/N	FG16OM16	4(1x16) mmq
RN–2../M/N	FG16OM16	4(1x16) mmq
RN–3../M/N	FG16OM16	4(1x16) mmq
RN–1../S/S	FG16OM16	4(1x16) mmq
RN–2../S/S	FG16OM16	4(1x16) mmq
RN–3../S/S	FG16OM16	4(1x16) mmq

N.B. Per le fasi dei circuiti si faccia riferimento all'elaborato planimetrico. I cavi transitano all'interno delle canaline in volta.

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)

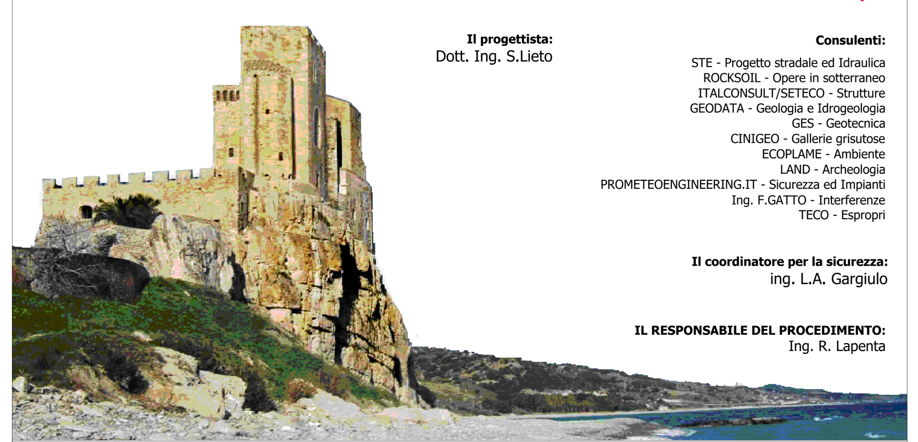
PROGETTO ESECUTIVO

IMPIANTI TECNOLOGICI
GALLERIA PAGLIARO

Schema di principio - Impianto illuminazione ordinaria e di emergenza
Tav. 1 di 2

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 grisutose
ECOPLAME - 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 3 9 I M P L F 0 7 A

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
A	15.04.2019	Emissione	F.Di Salvo	Ing M. Minunno	Ing A. Focaracci