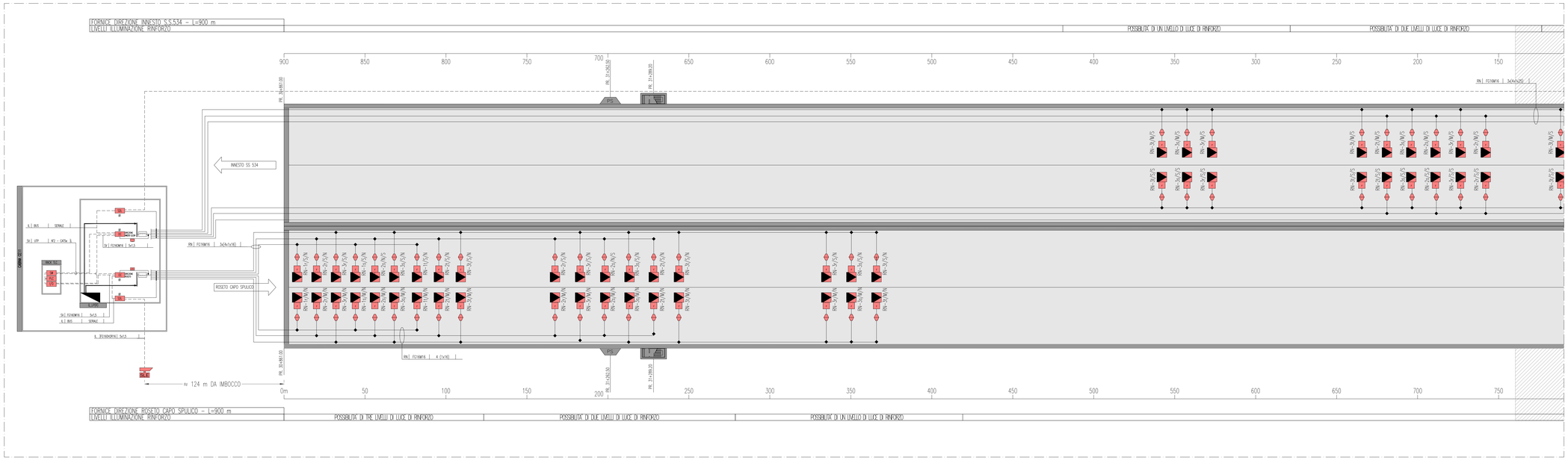
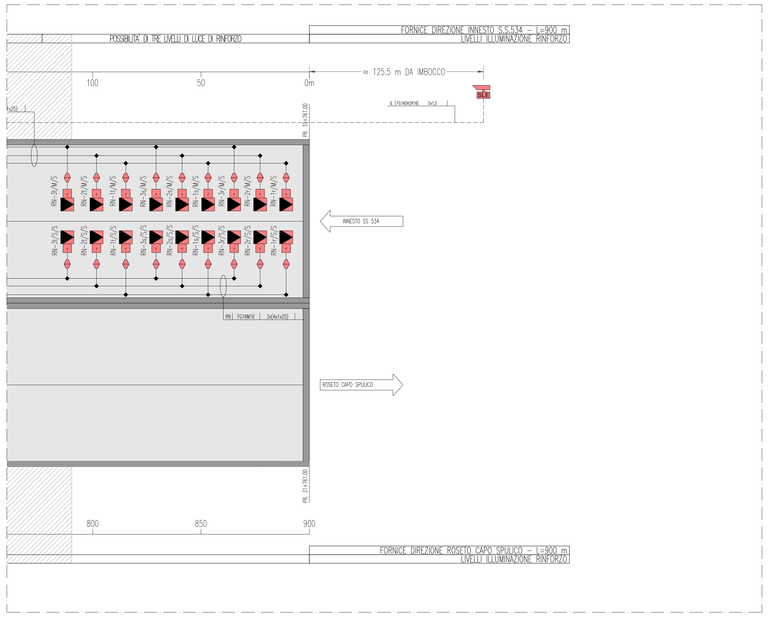
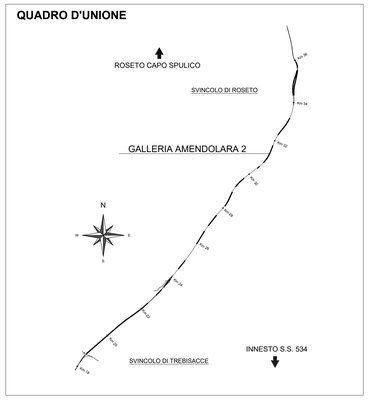




QUADRO D'UNIONE



LEGENDA COLORI APPARECCHIATURE

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

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)

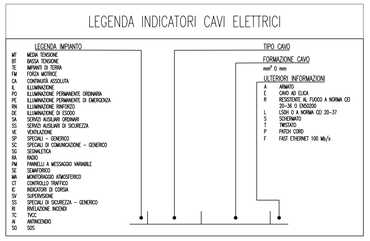
LEGENDA SIMBOLI

	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
	MODULO DI CONTROLLO E REGOLAZIONE APPARECCHIO ILLUMINANTE TRAMITE ONDE CONVOGLIATE
SLM	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 INDICATORI CAVIDOTTI

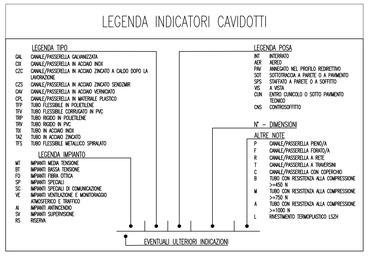


TABELLA CIRCUITI DORSALI DI ALIMENTAZIONE FORNICE DIREZIONE INNESTO S.S.535		
CIRCUITO	TIPO CAVO	FORMAZIONE E SEZIONE
RN-1../M/N	FG16M16	4(1X25) mmq
RN-2../M/N	FG16M16	4(1X25) mmq
RN-3../M/N	FG16M16	4(1X25) mmq
RN-1../S/S	FG16M16	4(1X25) mmq
RN-2../S/S	FG16M16	4(1X25) mmq
RN-3../S/S	FG16M16	4(1X25) mmq

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

TABELLA CIRCUITI DORSALI DI ALIMENTAZIONE FORNICE DIREZIONE ROSETO CAPO SPULICO		
CIRCUITO	TIPO CAVO	FORMAZIONE E SEZIONE
RN-1../M/N	FG160M16	4(1x16) mmq
RN-2../M/N	FG160M16	4(1x16) mmq
RN-3../M/N	FG160M16	4(1x16) mmq
RN-1../S/S	FG160M16	4(1x16) mmq
RN-2../S/S	FG160M16	4(1x16) mmq
RN-3../S/S	FG160M16	4(1x16) mmq

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

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 AMENDOLARA 2

Impianto di illuminazione di rinforzo - Schema di principio

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

PROGETTAZIONE :

ASTALDI

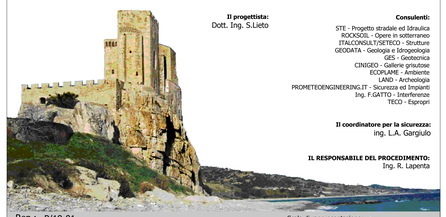
salini impregilo

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 geiautose
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 3 5 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