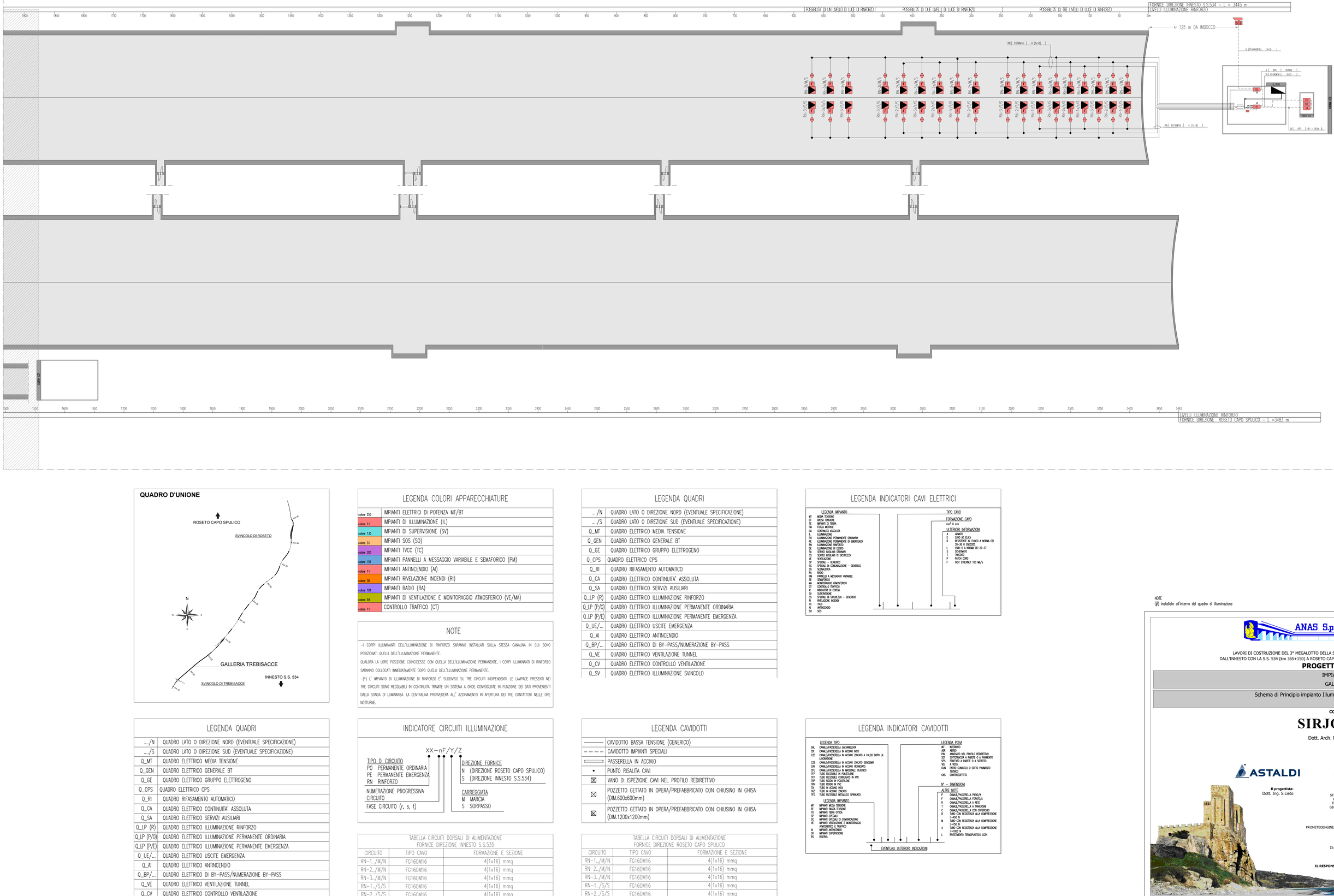


QUADRO D'UNIONE

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)

NOTE

-I CORPI ILLUMINANTI DELL'ILLUMINAZIONE DI RINFORZO SARANNO INSTALLATI SULLA STESSA CANALINA IN CUI SONO POSIZIONATI QUELLI DELL'ILLUMINAZIONE PERMANENTE.
QUALORA LA LORO POSIZIONE COINCIDESSE CON QUELLA DELL'ILLUMINAZIONE PERMANENTE, I CORPI ILLUMINANTI DI RINFORZO SARANNO COLLOCATI IMMEDIATAMENTE DOPO QUELLI DELL'ILLUMINAZIONE PERMANENTE.
-(*) L' IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI RINFORZO E' SUDDIVISO SU TRE CIRCUITI INDIPENDENTI. LE LAMPADE PRESENTI NEI TRE CIRCUITI SONO REGOLABILI IN CONTINUITA TRAMITE UN SISTEMA A ONDE CONVOGLIATE IN FUNZIONE DEI DATI PROVENIENTI DALLA SONDA DI LUMINANZA. LA CENTRALINA PROVVEDERA ALL' AZIONAMENTO IN APERTURA DEI TRE CONTATTORI NELLE ORE NOTTURNE.

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/0)	QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE PERMANENTE ORDINARIA
Q_LP (P/E)	QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE PERMANENTE EMERGENZA
Q_UE/...	QUADRO ELETTRICO USCITE EMERGENZA
Q_AI	QUADRO ELETTRICO ANTINCENDIO
Q_BP/...	QUADRO ELETTRICO DI BY-PASS/NUMERAZIONE BY-PASS
Q_VE	QUADRO ELETTRICO VENTILAZIONE TUNNEL
Q_CV	QUADRO ELETTRICO CONTROLLO VENTILAZIONE
Q_SV	QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE SVINCOLO

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

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

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

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

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/0)	QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE PERMANENTE ORDINARIA
Q_LP (P/E)	QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE PERMANENTE EMERGENZA
Q_UE/...	QUADRO ELETTRICO USCITE EMERGENZA
Q_AI	QUADRO ELETTRICO ANTINCENDIO
Q_BP/...	QUADRO ELETTRICO DI BY-PASS/NUMERAZIONE BY-PASS
Q_VE	QUADRO ELETTRICO VENTILAZIONE TUNNEL
Q_CV	QUADRO ELETTRICO CONTROLLO VENTILAZIONE
Q_SV	QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE SVINCOLO

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)

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

LEGENDA INDICATORI CAVI ELETTRICI

LEGENDA INDICATORI CAVIDOTTI

NOTE
(#) 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 TREBISACCE

Schema di Principio impianto Illuminazione di Rinforzo

Tav. 2 di 2

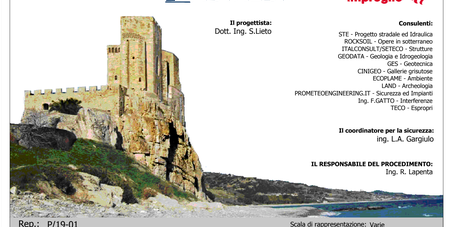
CONTRAENTE GENERALE:
Società di Progetto

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. Garguilo

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. R. Lapenta

Rep.: P/19-01

Scala di rappresentazione: Varie

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 L F 1 4 A

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
A	15.04.2019	Emissione	Arch G. Matozzi	Ing M. Minunno	Ing A. Focaracci