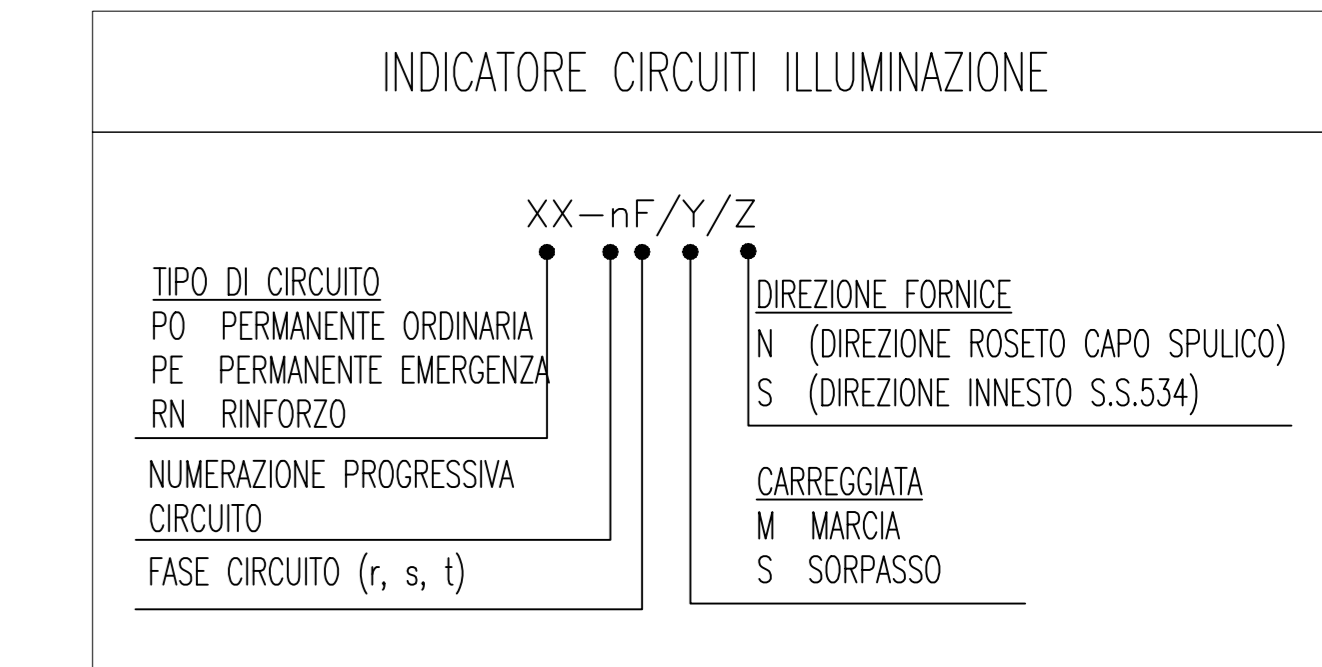


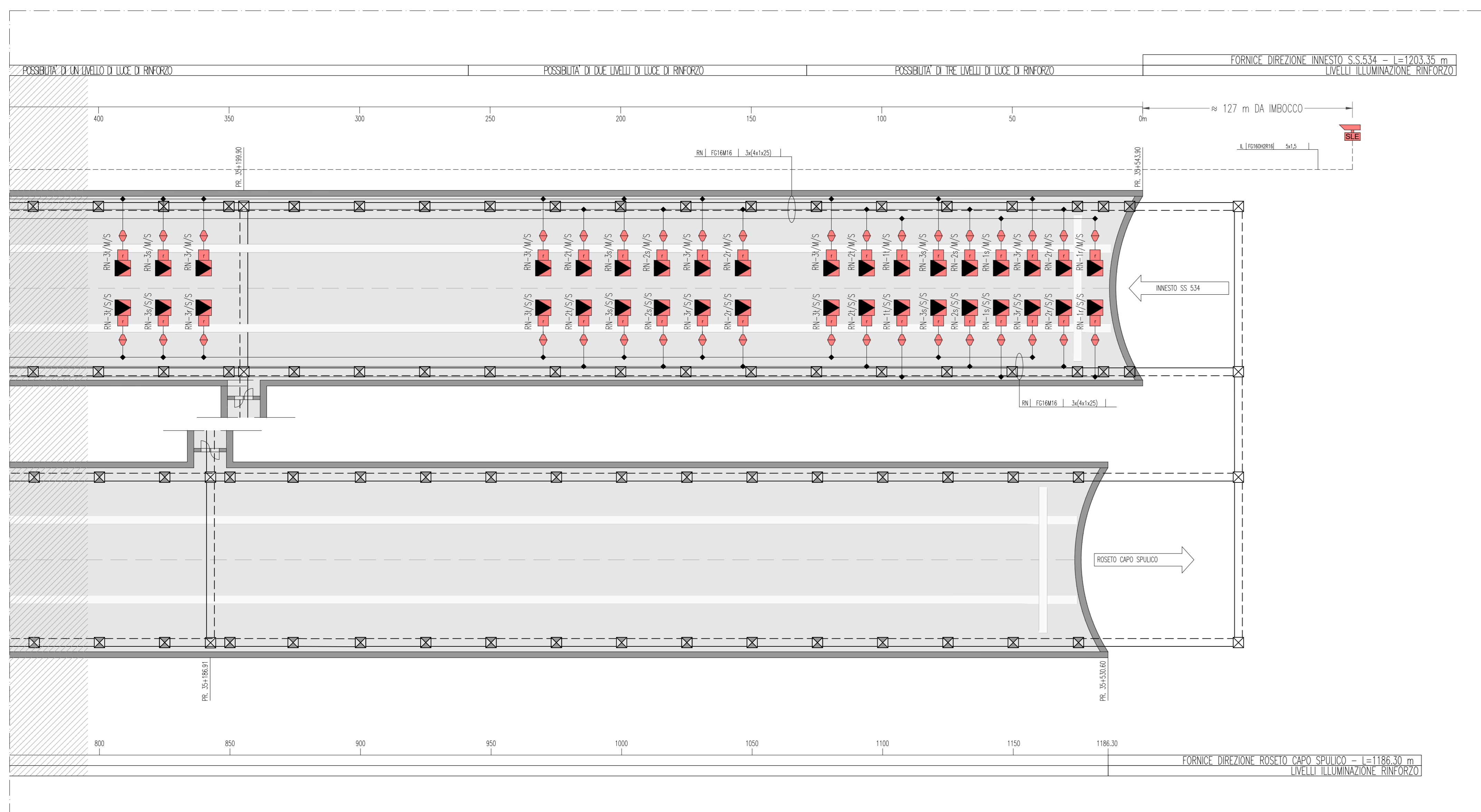
**LEGENDA COLORI APPARECCHIATURE**

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



**LEGENDA CAVIDOTTI**

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



**LEGENDA SIMBOLI**

(□)	QUADRO ELETTRICO
(▭)	FILTRO
(□)	CENTRALE DI GESTIONE MODULI ONDE CONVOGLIATE
(□)	ONDE CONVOGLIATE
(□)	PLC-RIÒ (RICONFIGURABILE I/O)
(□)	SW SWITCH RETE
(□)	I/O BASE REMOTA SEGNALI INPUT/OUTPUT
(□)	SDI 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
(□)	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	TIPO CAVO
M MEDIA TENSIONE	FORMAZIONE CAVO
BT BASSA TENSIONE	mm² o mm
IE INNESTI DI TERZA	ULTERIORI INFORMAZIONI
PA PAVI METRICI	1 CAVO IN SOLA
CA CONTINUA ASSOLUTA	2 CAVI IN SOLA
L LUMINAZIONE	3 CAVI IN SOLA
PE PERMANENTE ORDINARIA	RESISTENTE AL FUOCO A NORMA IEC
PE PERMANENTE EMERGENZA	30-57 FIBRILE
PLC PLC	L SOLI O A NORMA IEC 20-17
SDI MODULO GESTIONE SEGNALI DELLA SONDA DI LUMINANZA	30-57 FIBRILE
SW SWITCH RETE	5 SCHEMATI
I/O BASE REMOTA SEGNALI INPUT/OUTPUT	7 INTERRI
SDI MODULO GESTIONE SEGNALI DELLA SONDA DI LUMINANZA	8 INTERRI
PLC PLC	F FASI CHINESE 100 MA/A
APPARECCHI ILLUMINANTI PER ILLUMINAZIONE RINFORZO (LED)	
SPINA TIPO CEE 2P+T IP65	
MODULO DI CONTROLLO E REGOLAZIONE APPARECCHIO ILLUMINANTE TRAMITE ONDE CONVOGLIATE	
SENSORE LUMINANZA DI VELO ESTERNA	
CASSETTA/PRESA CON MORSETTI A INCISIONE DI ISOLANTE EQUIPAGGIATA CON PRESA CEE NON RESISTENTE AL FUOCO	

**LEGENDA INDICATORI CAVIDOTTI**

LEGENDA TIPO	LEGENDA POSA
OD CANALE/PASSERELLA CALZADURA	BT INTERNO
OD CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO INNESTO	BT ESTERNO
OD CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO INNESTO A CALDO DOPO LA SALDATURE	BT ANTICORO NEL PROFILO REDIRETTO
CSD CANALE/PASSERELLA IN CEMENTO STAMPATO	BT SOTTINTERRATA A RETE E A FIANCO
SDA CANALE/PASSERELLA IN CEMENTO STAMPATO	BT STAVATO A FRECCIA O A SOTTITO
OD CANALE/PASSERELLA IN CEMENTO STAMPATO	A RETE
SDA CANALE/PASSERELLA IN CEMENTO STAMPATO	BT ESTERNO
OD CANALE/PASSERELLA IN CEMENTO STAMPATO	BT SOTTINTERRATA O SOTTO PAVIMENTO
SDA CANALE/PASSERELLA IN CEMENTO STAMPATO	BT INNESTO
OD CANALE/PASSERELLA IN CEMENTO STAMPATO	BT SOTTINTERRATA
SDA CANALE/PASSERELLA IN CEMENTO STAMPATO	BT SOTTINTERRATA
OD CANALE/PASSERELLA IN CEMENTO STAMPATO	BT SOTTINTERRATA
SDA CANALE/PASSERELLA IN CEMENTO STAMPATO	BT SOTTINTERRATA

**TABELLA CIRCUITI DORSALI DI ALIMENTAZIONE FORNICE DIREZIONE INNESTO S.S.534**

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

**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

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

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

**ANAS Sp.A.**  
Divisione Genova  
**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 1  
Impianto di illuminazione di rinforzo - Schema di principio

**CONTRAENTE GENERALE:**  
SIRJO s.c.p.a.  
Presidentessa:  
Dott. Arch. Maria Elena Cuzzocrea

**PROGETTAZIONE:**  
ASTALDI  
Dott. Ing. S. Lieto

**salini impregio**

**Consulenti:**  
STE - Progetto stradale ed idraulica  
ROCCOSSA - Opere in sotterraneo  
ITALCONSULTING - Strutture  
GEO DATA - Geologia e litologia  
GEO - Geotecnica  
CINISIO - Galfre gruasme  
ECOPLAN - Ambientale  
LAND - Archeologia  
PROHETECHENGINEERING - Sicurezza ed impianti  
Ing. F. GATTO - Interferenze  
TECO - Esplosivi

**Il coordinatore per la sicurezza:**  
Ing. L.A. Gargiulo

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:**  
Ing. R. Laporta

Rep.: P/19-01  
Codice Progetto: LO716CEI901  
Codice Elaborato: T04IM17IMPLF06A  
Scala di rappresentazione: ---

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
A	15.04.2019	Emissione	F.Di Salvo	Ing M. Murnaro	Ing A. Fioraracci