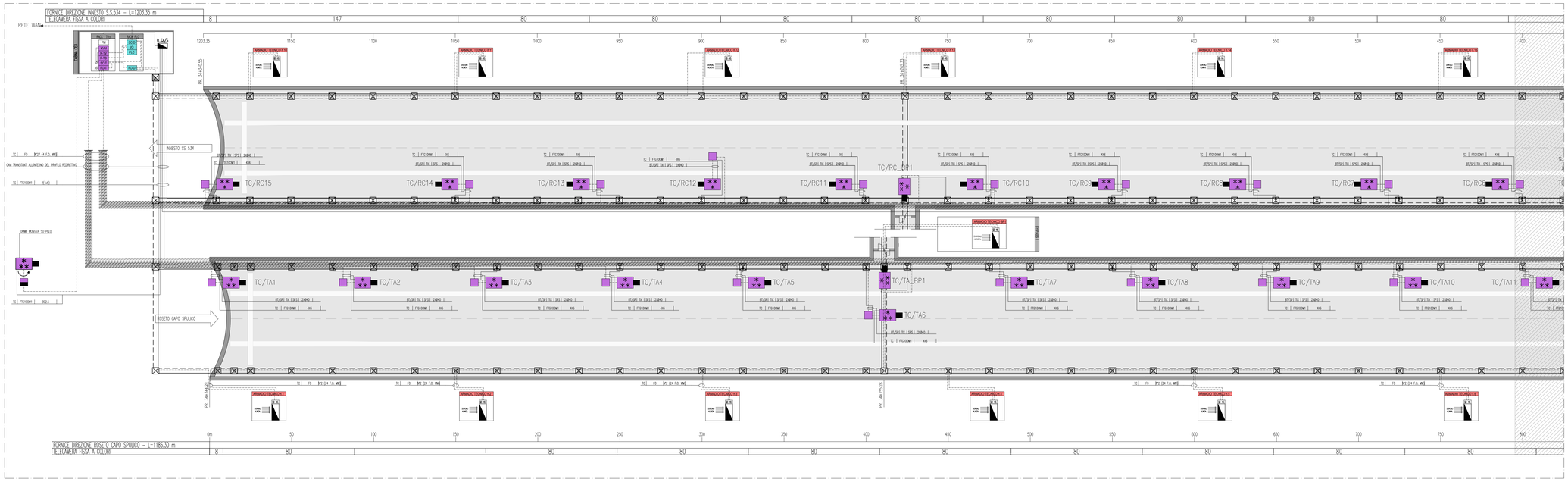
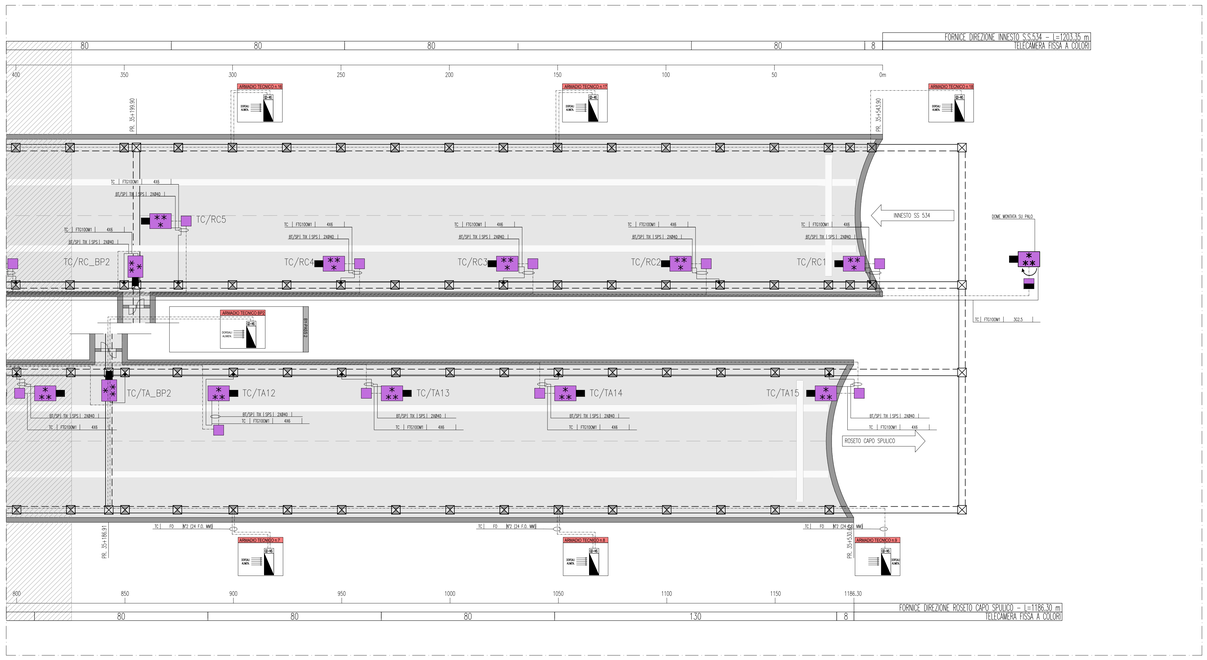
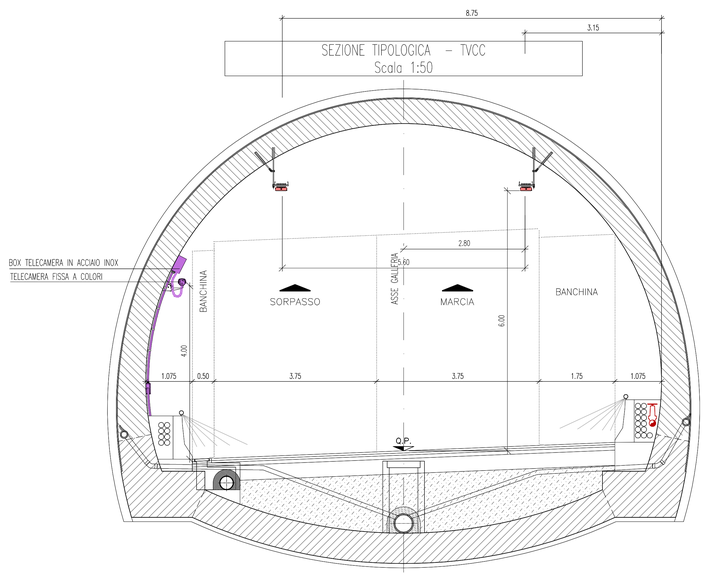
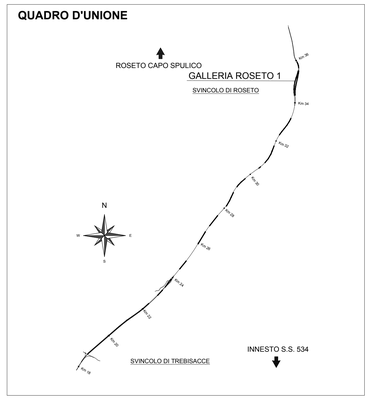



## QUADRO D'UNIONE




## 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) |

## LEGENDA SIMBOLI

| | |
|---|---|
| | QUADRO ELETTRICO |
| | TELECAMERA |
| | TELECAMERA DOME DOTATA DI ENCODER VIDEO INTERNO, CON USCITA ETHERNET (DOTATA DI SFP ADEGUATA) |
| | CASSETTA METALLICA STAGNA PER ALLOGGIAMENTO BOX OTTICO |
| | CASSETTA DI ATTESTAZIONE TELECAMERA DOME |
| SC-T | SWITCH DI CABINA PER IMPIANTO TVCC |
| SC-D | SWITCH PRINCIPALE PER IMPIANTO SOS E DATI |
| I/O | BASE REMOTA SEGNALI INPUT/OUTPUT |
| FM | BLOCCO PRESE DI ALIMENTAZIONE |
| FO-T | PANNELLO DI ATTESTAZIONE FIBRE OTTICHE PER IMPIANTO TVcc |
| FO-D | PANNELLO DI ATTESTAZIONE FIBRE OTTICHE – IMPIANTO PRINCIPALE DATI |
| R-TV | SERVER GESTIONE AID CON MODULO I/O |
| KVM | TASTIERA, MOUSE E MONITOR IN RACK 19" |

## 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/D) | 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 INDICATORI CAVIDOTTI

LEGENDA TIPO
- CAL CANALE/PASSERELLA CALPESTABILE
- CDI CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO INOX
- CZC CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO DOPO LA LAVORAZIONE
- CZS CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO SENZAMI
- 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 RIGIDO 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 FORZA MOTRICE
- 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
- MT INTERRATO
- AER AEREO
- PAV ANCORATO NEL PROFILO REDIRETTIVO
- SOT SOTTORACCIA A PARETE O A PAVIMENTO
- SPS SOFFITTO A PARETE O A SOFFITTO
- VIS A VISTA
- CUN ENTRO CUNICOLO O SOTTO PAVIMENTO TECNICO
- CNS CONTROSOFFITTO

N° - DIMENSIONI

ALTRE NOTE
- P CANALE/PASSERELLA PENNUTA
- F CANALE/PASSERELLA FORATURA
- 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 >=1250 N
- L RIVESTIMENTO TERMOPLASTICO LSZH

EVENTUALI ULTERIORI INDICAZIONI

## INDICATORE TELECAMERE

TC–YY/n

- n: NUMERAZIONE PROGRESSIVA CIRCUITO
- YY: DIREZIONE FORNICE
  - TA (DIREZIONE TARANTO – ROSETO CAPO SPULICO)
  - RC (DIREZIONE REGGIO CALABRIA – INNESTO S.S.534)

## LEGENDA RETI

| | |
|---|---|
| | RETE MEDIA TENSIONE (MT) |
| | RETE BASSA TENSIONE (BT) ORDINARIA |
| | RETE BASSA TENSIONE (BT) PREFERENZIALE (DA GE) |
| | RETE BASSA TENSIONE (BT) IN CONTINUITA' ASSOLUTA (DA CPS) |
| | RETE DI SEGNALE IN FIBRA OTTICA |
| | RETE DI SEGNALE IN CAVO IN RAME |
| • | 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) |

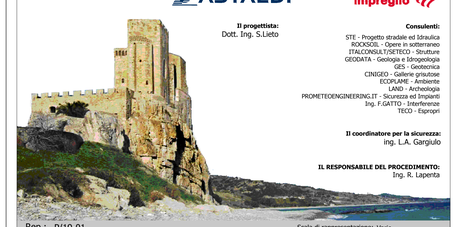
## LEGENDA INDICATORI CAVI ELETTRICI

LEGENDA IMPIANTO
- MT MEDIA TENSIONE
- BT BASSA TENSIONE
- TE IMPIANTI DI TERRA
- FM FORZA MOTRICE
- CA CONTINUITA' ASSOLUTA
- IL ILLUMINAZIONE
- PO ILLUMINAZIONE PERMANENTE ORDINARIA
- PE ILLUMINAZIONE PERMANENTE DI EMERGENZA
- RN ILLUMINAZIONE RINFORZO
- SE ILLUMINAZIONE DI ESODO
- SV SERVIZI AUSILIARI DI SICUREZZA
- SS SERVIZI AUSILIARI DI SICUREZZA
- VE VENTILAZIONE
- SP SPECIALI – GENERICO
- SC SPECIALI DI COMUNICAZIONE – GENERICO
- SI SIGNALETICA
- RA RADIO
- PM PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE
- SE SEMAFORICO
- MA MONITORAGGIO ATMOSFERICO
- CT CONTROLLO TRAFFICO
- VC VIDEOSORVEGLIANZA
- 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 A NORMA CEI 20-37
- L LSZH O A NORMA CEI 20-37
- S SCHERMATO
- T TWISTATO
- P PATCH CORD
- F FAST ETHERNET 100 Mb/s



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 ROSETO 1

Impianto di Videosorveglianza - Planimetria

**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 ginnastiche
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: Varie

Codice Progetto: L O 7 1 6 C E 1 9 0 1
Codice Elaborato: T 0 4 I M 1 7 I M P L F 1 0 A

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