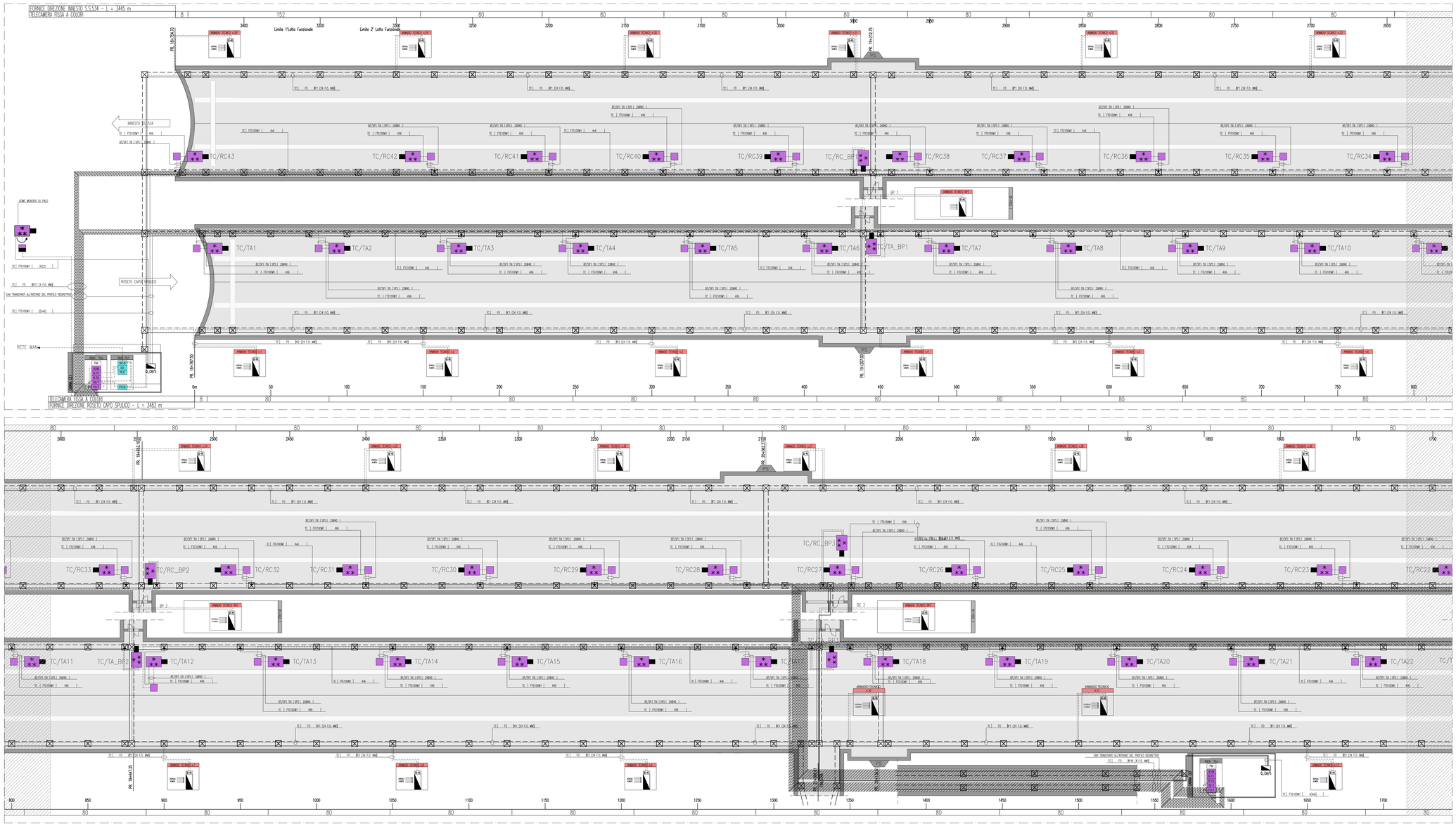
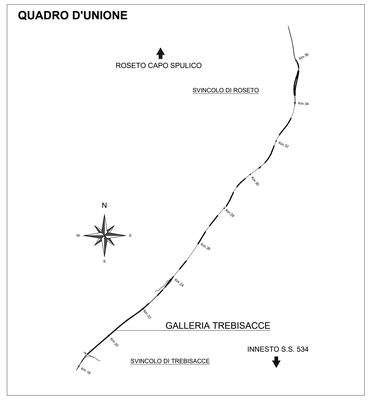






## QUADRO D'UNIONE



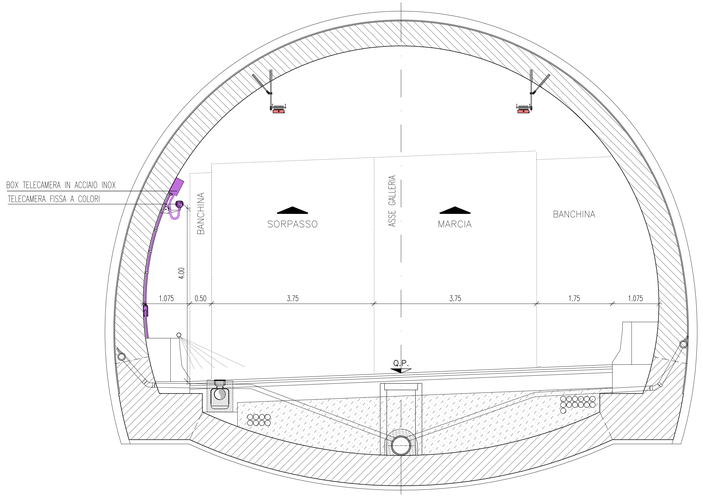

## LEGENDA COLORI APPARECCHIATURE

| | |
|---|---|
| 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" |

## SEZIONE TIPOLOGICA – TVCC
Scala 1:50




## 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 |
| 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 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) |

## INDICATORE TELECAMERE

TC–YY/n

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

## LEGENDA INDICATORI CAVIDOTTI

**LEGENDA TIPO**

| | |
|---|---|
| CAL | CANALE/PASSERELLA CALVANIZZATA |
| CI0 | CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO INOX |
| CZC | CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO DOPO LA LAVORAZIONE |
| CZS | CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO SENZIMMR |
| 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 |
| TIA | 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 |
| TC | 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 | AVVIGATO NEL PROFILO REDIRETTIVO |
| SOT | SOTTOTRACCIA A PARETE O A PAVIMENTO |
| SPS | STAFFATO A PARETE O A SOFFITTO |
| VEG | A VEGA |
| CUN | ENTRO CUNICOLO O SOTTO PAVIMENTO CONTINUO |
| CNS | CONTROSOFFITTO |

**M' – DIMENSIONI**

**ALTRE NOTE**

| | |
|---|---|
| P | CANALE/PASSERELLA PENDULA |
| F | CANALE/PASSERELLA FIORDULA |
| R | CANALE/PASSERELLA A RETE |
| T | CANALE/PASSERELLA A TRAVERSINI |
| C | CANALE/PASSERELLA CON COPERCHIO |
| B | TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE >=450 N |
| W | TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE >=750 N |
| A | TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE >=1000 N |
| L | RIVESTIMENTO TERMOPLASTICO LSZH |

EVENTUALI ULTERIORI INDICAZIONI

## LEGENDA INDICATORI CAVI ELETTRICI

**LEGENDA IMPIANTO**

| | |
|---|---|
| MT | MEDIA TENSIONE |
| BT | BASSA TENSIONE |
| FO | FIBRA OTTICA |
| FM | FORZA MOTRICE |
| CA | CONTINUITA 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 |
| RA | RADIO – GENERICO |
| 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 DIN6200 |
| L | LSZH O A NORMA CEI 20-37 |
| S | SCHERMATO |
| T | TWISTATO |
| P | PAIRCH 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 TREBISACCE

Impianto di Videosorveglianza - Planimetria

Tav. 1 di 2

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

**PROGETTAZIONE :**

ASTALDI

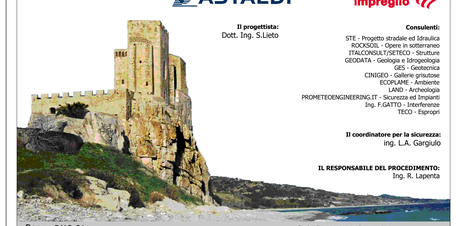
salini impregilo

**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
PROMETEODEINGINEERING.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 3 I M 1 1 I M P L F 2 1 A

| Rev. | Data | Descrizione | Redatto | Verificato | Approvato |
|---|---|---|---|---|---|
| A | 15.04.2019 | Emissione | Arch G. Mattozzi | Ing M. Minunno | Ing A. Ficarracci |