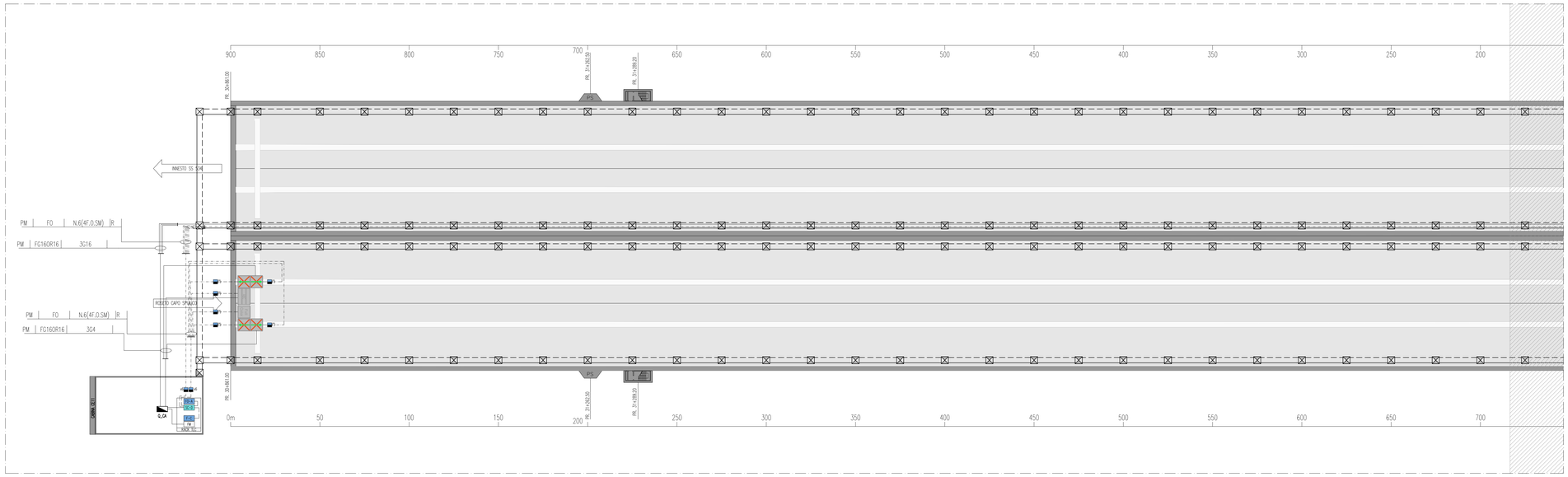
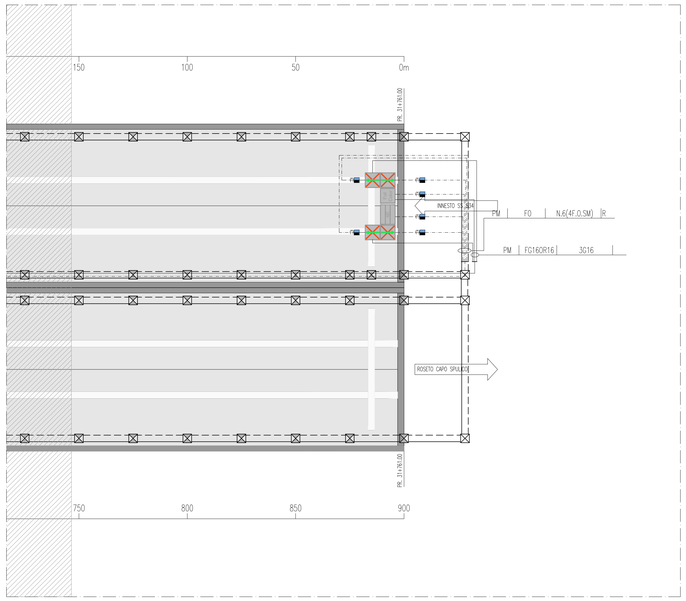
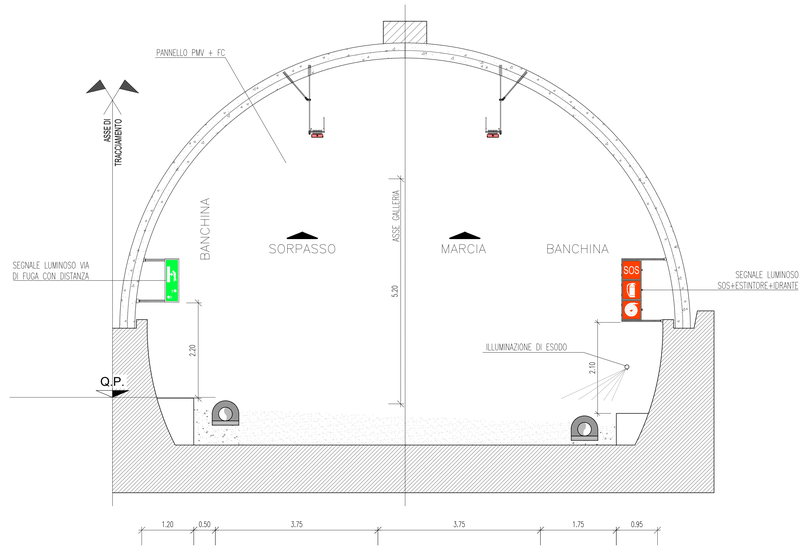



## LEGENDA QUADRI

| | |
|---|---|
| ..../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 |

## SEZIONE TIPOLOGICA ALL'IMBOCCO
Scala 1:50




## LEGENDA INDICATORI CAVIDOTTI

**LEGENDA TIPO**

| | |
|---|---|
| GAL | CANALE/PASSERELLA GALVANIZZATA |
| CIX | CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO INOX |
| CZC | CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO DOPO LA LAVORAZIONE |
| CZS | CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO SENZIMAR |
| CAV | CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO VERNICIATO |
| CPL | CANALE/PASSERELLA IN MATERIALE PLASTICO |
| TFP | TUBO FLESSIBILE IN POLETILENE |
| TRV | TUBO RIGIDO IN VETRORESINA O IN PVC |
| TRP | TUBO RIGIDO IN POLIETILENE |
| TRH | TUBO RIGIDO IN PVC |
| TIX | 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 |
| TF | IMPIANTI TELEFONICI DI COMUNICAZIONE |
| VE | IMPIANTI VENTILAZIONE E MONITORAGGIO ATMOSFERICO E TRAFFICO |
| AI | IMPIANTI ANTINCENDIO |
| SV | IMPIANTI SUPERVISIONE |
| RS | RISERVA |

**LEGENDA POSA**

| | |
|---|---|
| AIS | ANTISISMICO |
| ACR | ACRO |
| FAV | ANNEGATO NEL PROFILO REDIRETTIVO |
| SOT | SOTTOTRACCIA A PARETE O A PAVIMENTO |
| SPS | STAFFATO A PARETE O A SOFFITTO |
| VIS | A VISTA |
| CUN | ENTRO CUNICOLO O SOTTO PAVIMENTO TECNICO |
| CNG | CONTROSOFFITTO |

**N° - DIMENSIONI**

**ALTRE NOTE**

| | |
|---|---|
| P | CANALE/PASSERELLA PENDULA |
| F | CANALE/PASSERELLA FORATA/LA |
| 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 | RINFORZATO TERMOPLASTICO LSZH |

EVENTUALI ULTERIORI INDICAZIONI

## 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 |
| DE | ILLUMINAZIONE DI ESODO |
| SA | SERVIZI AUSILIARI ORDINARI |
| VE | SERVIZI AUSILIARI DI SICUREZZA |
| SP | SPECIALI - GENERICO |
| SC | SPECIALI DI COMUNICAZIONE - GENERICO |
| SG | SEGNALETICA |
| RA | RADIO |
| PM | PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE |
| SE | SEMAFORICO |
| MA | MONITORAGGIO ATMOSFERICO |
| CT | CONTROLLO TRAFFICO |
| RC | REGISTRATORI DI CORSIA |
| SI | SPIA/ALLARME |
| 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 ENDOSSO |
| L | LSOH O A NORMA CEI 20-37 |
| S | SCHERMATO |
| T | TWISTED |
| P | PATCH CORD |
| F | FAST ETHERNET 100 Mb/s |

## 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) |

## LEGENDA SIMBOLI

| | |
|---|---|
| | QUADRO ELETTRICO DI BASSA TENSIONE |
| | CONVERTITORE ELETTRO-OTTICO |
| SC-D | SWITCH DATI DI CABINA |
| FO-A | PANNELLO DI ATTESTAZIONI 24 FIBRE OTTICHE |
| F-C | CENTRALINA GESTIONE PANNELLI FRECCIA-CROCE E PMV |
| FM | BLOCCO PRESE DI ALIMENTAZIONE |
| | INDICATORE DI CORSIA A LED |
| | PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE TIPO FULL COLOR |
| | PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE TIPO ALFANUMERICO 2x12 |

## 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) |

NOTE :

- (*) CONVERTITORE ELETTRO/OTTICO INSTALLATO ALL'INTERNO DEL PANNELLO PMV / FRECCIA-CROCE

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 PMW - Planimetria

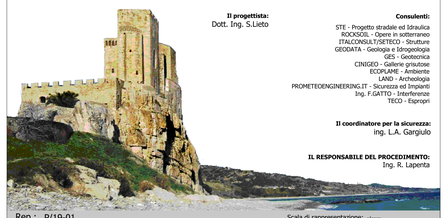
---

**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 ginnutone
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 1 3 A

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