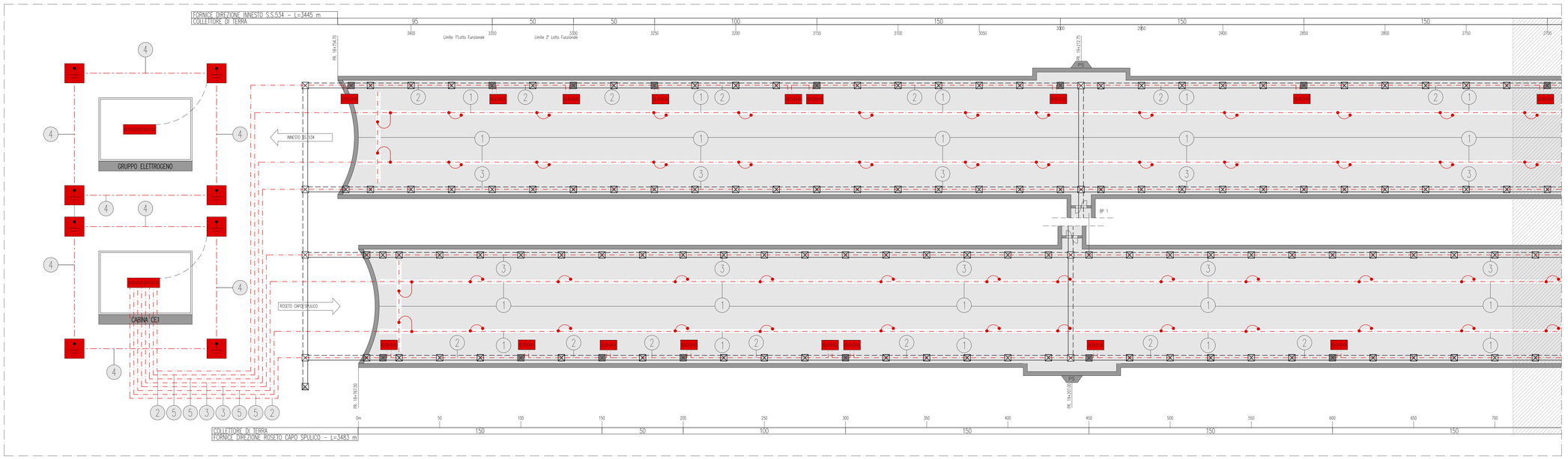
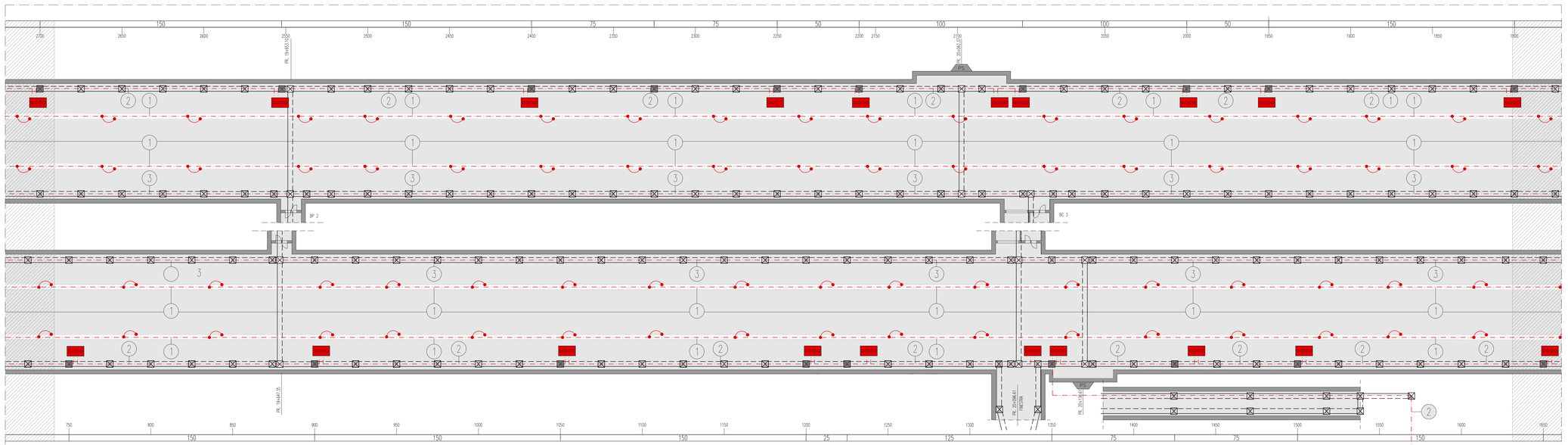
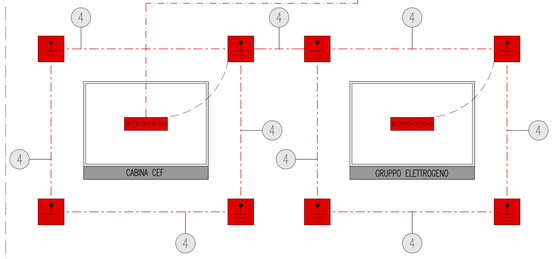
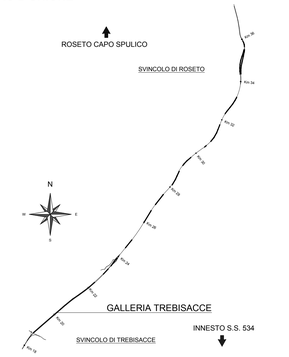



## QUADRO D'UNIONE




## 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) |

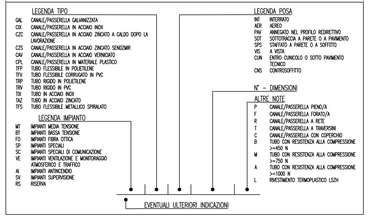
## LEGENDA SIMBOLI

| | |
|---|---|
| | DISPERSORE IN CORDA DI RAME NUDO |
| | CONDUTTORE DI PROTEZIONE |
| | CONDUTTORE DI TERRA |
| | DISPERSORE/PUNTAZZA VERTICALE |
| | COLLETTORE DI TERRA PRINCIPALE POSIZIONATO ALL'INTERNO DELL'ARMADIO TECNICO/COLONNINA SOS, ARMADIO SEZIONATORI |
| | COLLEGAMENTO A TERRA CANALINA METALLICA – CAVO FS17– SEZIONE 4mmq |
| | COLLEGAMENTO TRA I CAVI IN VOLTA |
| 1 | CORDA DI RAME NUDO COLLOCATO IN CANALE IN VOLTA – SEZIONE 16 mmq |
| 2 | CAVO FS17– SEZIONE 1X50 mmq TRANSITANTE ALL'INTERNO DEL PROFILO REDIRETTIVO |
| 3 | CAVO FS17– SEZIONE 1X25 mmq TRANSITANTE ALL'INTERNO DEL PROFILO REDIRETTIVO |
| 4 | DISPERSORE A TRECCIA DI RAME NUDO INTERRATO – SEZIONE 16 mmq |
| 5 | CAVO FS17 – SEZIONE 1X16 mmq |

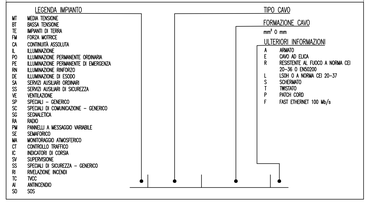
## LEGENDA QUADRI

| | |
|---|---|
| ..../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 INDICATORI CAVIDOTTI




## LEGENDA INDICATORI CAVI ELETTRICI




## 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) |

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

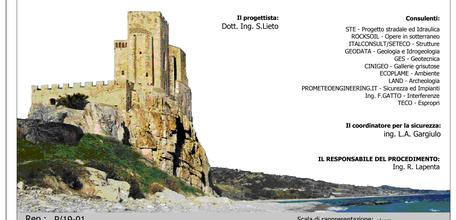
Planimetria impianto terra
Tav. 1 di 2

**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 pirotutoe
ECOPLANE - Ambiente
LAND - Archeologia
PROMETEOENGINEERING.IT - Sicurezza ed Impianti
Ing. F.GATTO - Interferenze
TECO - Espropri

**Il coordinatore per la sicurezza:**
ing. L.A. Garglulo

**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 1 1 I M P L F 2 7 A

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