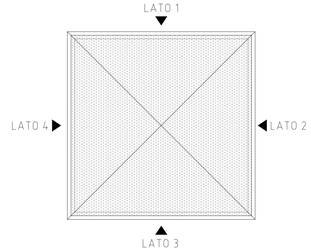
## LEGENDA SIMBOLI

| | |
|---|---|
| BT | CAVIDOTTO PER IMPIANTI BASSA TENSIONE |
| SP | CAVIDOTTO PER IMPIANTI SPECIALI |
| WAN | RETE WAN DI TRATTA |
| | CONDUTTURA ASCENDENTE / DISCENDENTE |
| | **POZZETTO GETTATO IN OPERA/PREFABBRICATO CON CHIUSINO IN GHISA SFERODALE IN CLASSE D400 PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI:**<br>– Pozzetto tipo A 600 x 600<br>– Pozzetto tipo B 1200 x 1200 |
| | POZZETTO RETE WAN |
| | PALO |
| | TELECAMERA DOME A COLORI |
| | ROTO PMV |
| SLE | SENSORE LUMINANZA DI VELO ESTERNA |
| SOS | COLONNINA SOS ESTERNA |

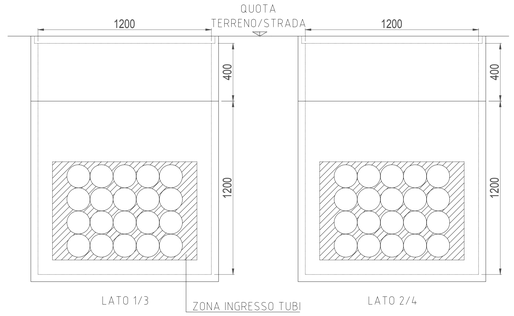
## DIMENSIONAMENTO POZZETTI (CASO MASSIMO INGOMBRO)

POZZETTO TIPO B

VISTA IN PIANTA

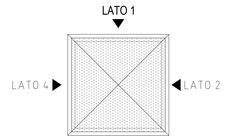



VISTE LATERALI

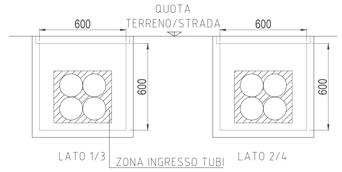



POZZETTO TIPO A

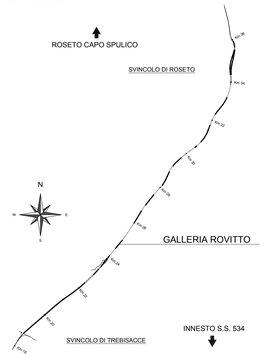
VISTA IN PIANTA




VISTE LATERALI




## 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) |

## LEGENDA INDICATORI CAVI ELETTRICI

**LEGENDA IMPIANTO**

| | |
|---|---|
| MT | MEDIA TENSIONE |
| BT | BASSA TENSIONE |
| TE | IMPIANTI DI TERRA |
| FM | FORZA MOTRICE |
| CA | CONTROLLO ACCESSI |
| IL | ILLUMINAZIONE |
| PO | ILLUMINAZIONE PERMANENTE ORDINARIA |
| PE | ILLUMINAZIONE PERMANENTE DI EMERGENZA |
| EN | ILLUMINAZIONE ENERGETICO |
| EX | ILLUMINAZIONE DI ESODO |
| SA | SERVIZI AUSILIARI ORDINARI |
| SS | SERVIZI AUSILIARI DI SICUREZZA |
| VE | VENTILAZIONE |
| SP | SPECIALI – GENERICO |
| SC | SPECIALI DI COMUNICAZIONE – GENERICO |
| SI | SEGNALETICA |
| RA | RADIO |
| PM | PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE |
| SE | SEMAFORICO |
| MA | MONITORAGGIO ATMOSFERICO |
| CT | CONTROLLO TRAFFICO |
| SV | SUPERVISIONE DI FORZA |
| SI | SUPERVISIONE |
| SS | SPECIALI DI SICUREZZA – GENERICO |
| RI | RIVELAZIONE INCENDI |
| TC | TVCC |
| A | ANTINCENDIO |
| SO | SOS |

**TIPO CAVO**

**FORMAZIONE CAVO**

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

| | |
|---|---|
| A | ARMATO |
| E | CAVO AD ELICA |
| R | RESISTENTE AL FUOCO A NORMA CEI 20-36 O ENDOSSO |
| L | LSZH A NORMA CEI 20-37 |
| S | SCHERMATO |
| T | TWISTATO |
| P | PATCH CORD |
| F | FAST ETHERNET 100 Mb/s |

## 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 SENDZIMIR |
| 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 IN ACCIAIO INOX |
| TAZ | TUBO IN ACCIAIO ZINCATO |
| TFS | TUBO FLESSIBILE METALLICO SPIRALIATO |

**LEGENDA IMPIANTO**

| | |
|---|---|
| MT | IMPIANTI MEDIA TENSIONE |
| BT | IMPIANTI BASSA TENSIONE |
| FO | IMPIANTI FIBRA OTTICA |
| 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**

| | |
|---|---|
| INT | INTERRATO |
| AER | AEREO |
| PAV | AMMECANTO NEL PROFILO REDIRETTIVO |
| SOT | SOTTOPONTICIN A FRIETE O A PAVIMENTO |
| SPV | CONTRIFO A FRIETE O A SOFFITO |
| VIS | A VISTA |
| CUN | CUNICOLO CUNICOLO O SOTTO PAVIMENTO TECNICO |
| CNS | CONTROSOFFITTO |

**N° – DIMENSIONI**

**ALTRE NOTE**

| | |
|---|---|
| P | CANALE/PASSERELLA PIENA/N |
| F | CANALE/PASSERELLA FORATA/N |
| 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

NOTE

I cavi posati nei tubi o condotti devono risul-tare sempre sfilabili e reinfilabili; quelli posati in canali, su passerelle o entro vani devono poter essere sempre rimossi o sostituiti.

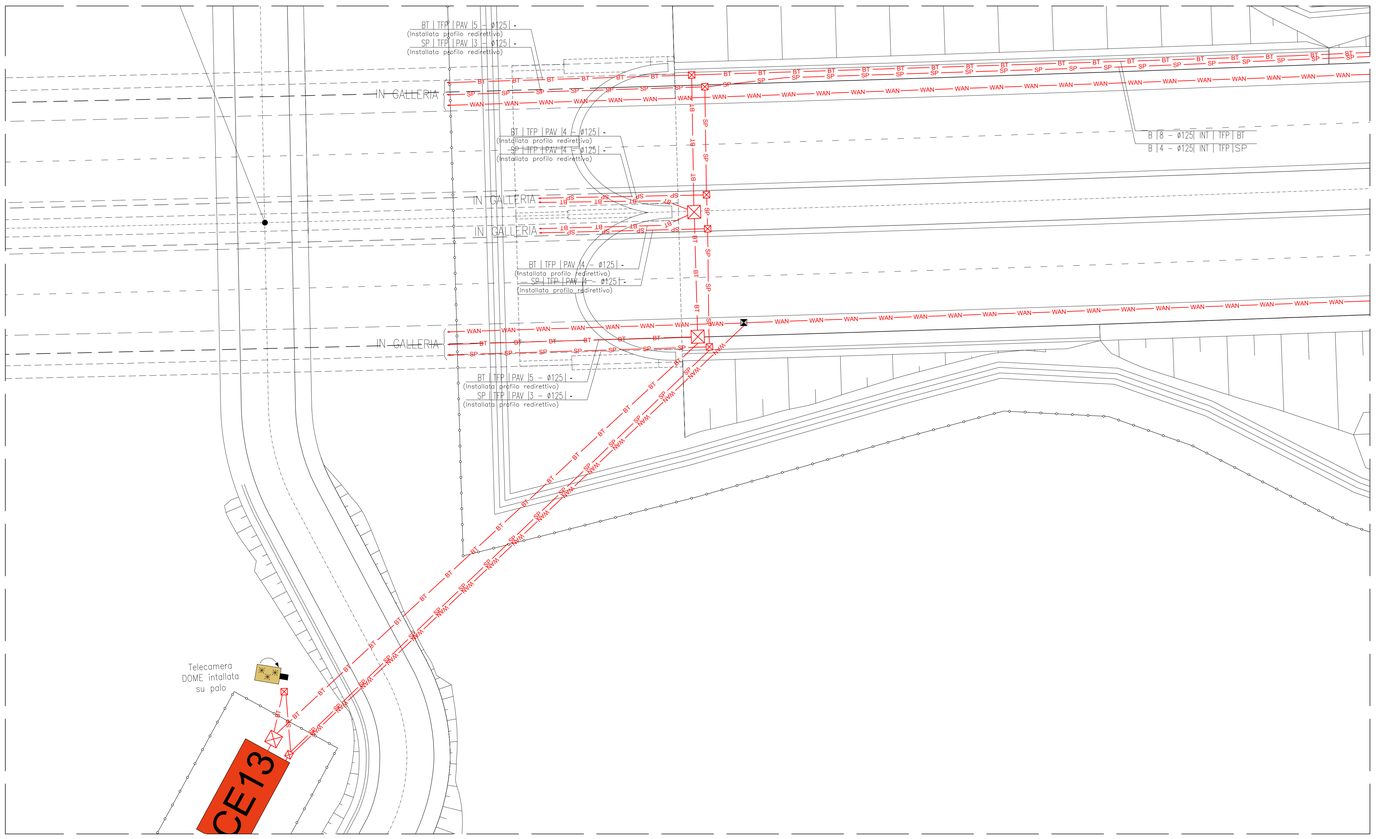
Nei tubi e condotti non devono essere presenti giunzioni e morsetti. Il diametro interno dei condotti, se circolari, deve essere pari almeno a 1,3 volte il diametro del cerchio circoscritto di fascio di cavi che essi sono destinati a contenere, con un minimo di 16 mm.

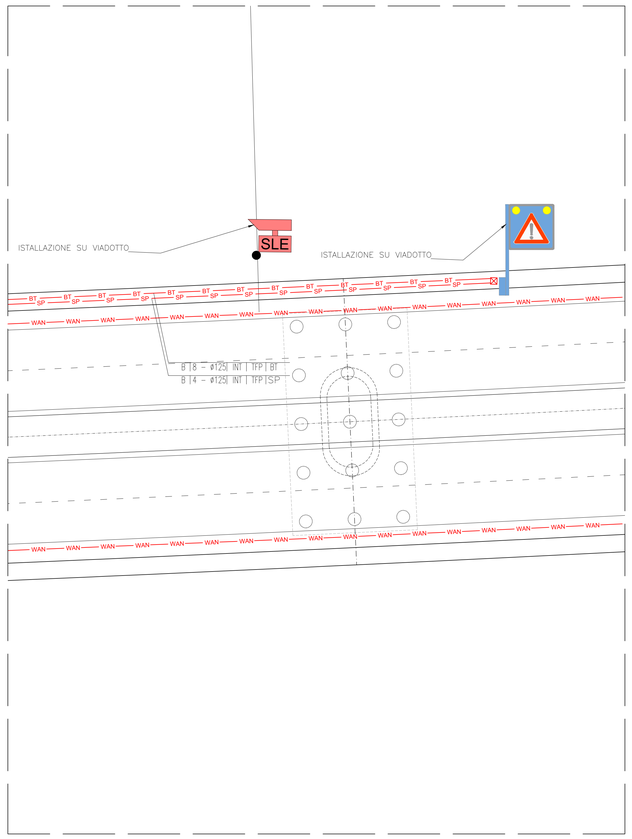
Per la verifica dei riempimenti si veda l'allegato del elaborato tecnico specifico ("Relazione di calcolo e dimensionamento linee BT"). Le valutazioni di verifica riempimento sono state effettuate analizzando le condizioni di massimo riempimento BT per i cavidotti nei pressi della cabina. Al numero di cavidotti occorrenti individuati nello schema di verifica vanno aggiunte tubazioni di riserva per un numero complessivo di cavidotti pari a quello indicato nella presente planimetria.

Per la casistica relativa alle sezioni tipiche di scavi e rinterri non riportate nelle tabelle, si faccia riferimento all'ingombro immediatamente successivo (es. n°16 tubi ø160 ----> n° 20 tubi a 160).

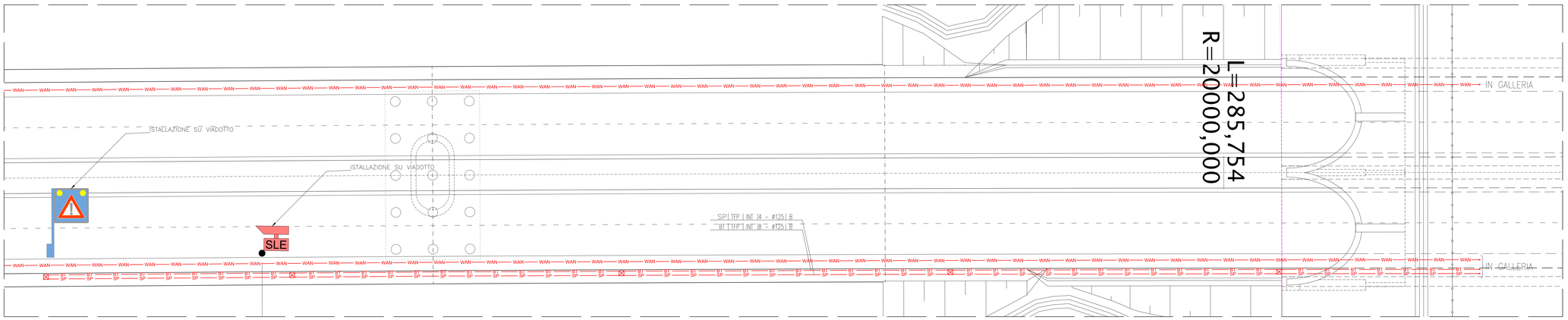
Nella distribuzione esterna prevedere pozzetti rompitratta al massimo ogni 40m.

PLANIMETRIA IMBOCCO ROVITTO Dir.Sud
SCALA 1:200




PLANIMETRIA IMBOCCO ROVITTO Dir.Nord
SCALA 1:200




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 ROVITTO

Planimetria cavidotti nella zona di imbocco

---

**CONTRAENTE GENERALE:**
Società di Progetto

**SIRJO S.C.p.A.**
Presidente:
Dott. Arch. Maria Elena Cuzzocrea

**PROGETTAZIONE :**

ASTALDI

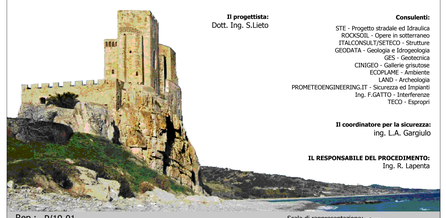
salini impregilo

**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
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 4 1 I M P L F 0 2 A

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