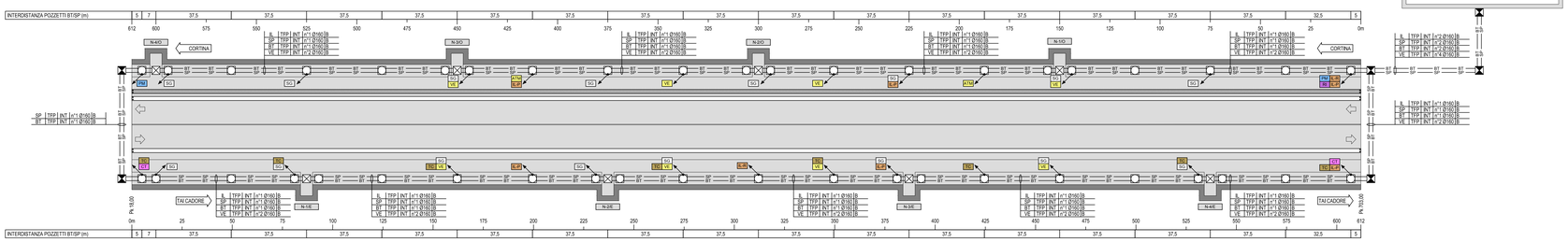
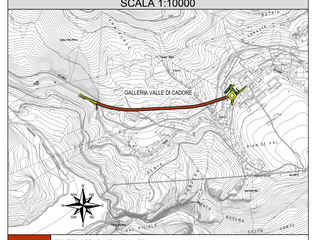
## PLANIMETRIA DISPOSIZIONE CAVIDOTTI
SCALA 1:1000




## KEY-MAP
SCALA 1:10000

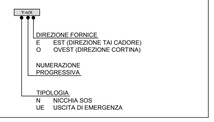



| | |
|---|---|
| | TRATTO STRADALE IN GALLERIA |
| | TRATTO STRADALE ALL'APERTO |
| | CABINA ELETTRICA MT/BT |

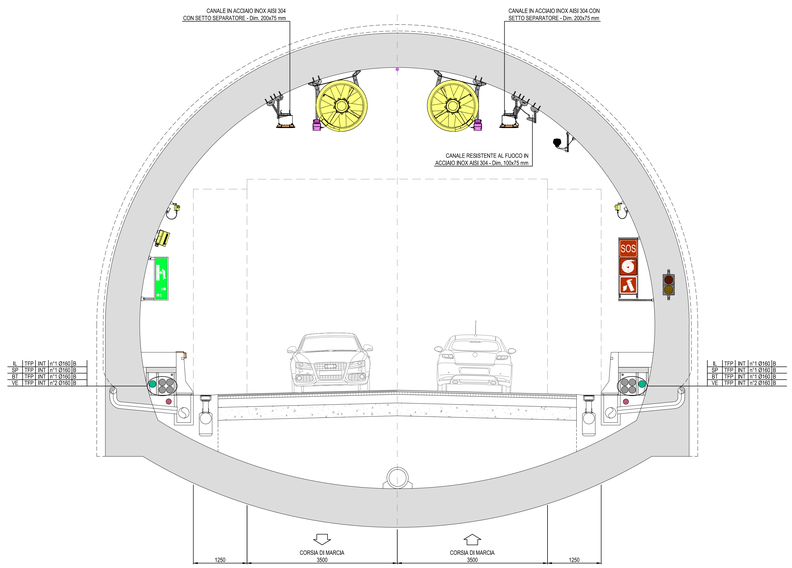
## LEGENDA COLORI

| | |
|---|---|
| | IMPIANTI ELETTRICI DI POTENZA MT/BT |
| | IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE (IL) |
| | IMPIANTI DI SUPERVISIONE (SV) |
| | IMPIANTI SOS (SO) |
| | IMPIANTI TVCC (TC) |
| | IMPIANTI RIVELAZIONE INCENDI (RI) |
| | IMPIANTI PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE (PM) |
| | IMPIANTI RADIO (RA) |
| | IMPIANTI VENTILAZIONE E MONITORAGGIO ATMOSFERICO (VE/MA) |
| | IMPIANTI CONTROLLO TRAFFICO (CT) |
| | IMPIANTI ANTINCENDIO (AI) |

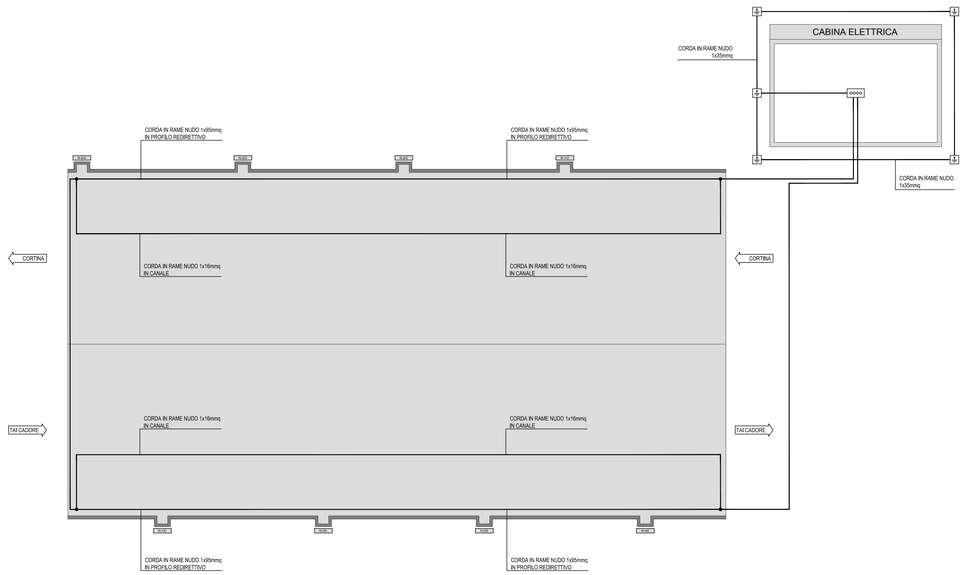
## LEGENDA NICCHIE




## SEZIONE TIPOLOGICA
SCALA 1:50




## SCHEMA DI PRINCIPIO
IMPIANTO DI TERRA




NOTE:
- PER LO SVILUPPO PLANIMETRICO DEI CAVIDOTTI ESTERNI DI COLLEGAMENTO CABINA-GALLERIA VEDI ELABORATI SPECIFICI;
- TUTTI I CAVI ELETTRICI DI POTENZA E segnale DOVRANNO ESSERE RISPONDENTI AL CPR (REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE UE 305/11), DOTATI DI MARCATURA CE E PROVVISTI DI DICHIARAZIONE DI PERFORMANCE. IN PARTICOLARE LA TIPOLOGIA DI CAVI AMMESSA È LA SEGUENTE:
  - PER IMPIANTI ESTERNI (LIVELLO DI RISCHIO BASSO ) - CAVI EUROCLASSE Cca - s3, d1, a3
  - PER IMPIANTI IN GALLERIA (LIVELLO DI RISCHIO MEDIO) - CAVI EUROCLASSE Cca - s1b, d1, a1
- I CAVI RESISTENTI AL FUOCO NON RISULTANO CODIFICATI SECONDO 'EUROCLASSE'. AL MOMENTO DELLA STESURA DEL PRESENTE DOCUMENTO; RESTA INTESO CHE DOVRÀ ESSERE ADOTTATA LA PERTINENTE EUROCLASSE SECONDO CPR, QUALORA DISPONIBILE AL MOMENTO DELL'INSTALLAZIONE DEL CAVO.

## LEGENDA QUADRI ELETTRICI

| | |
|---|---|
| Q_MT | QUADRO ELETTRICO MEDIA TENSIONE |
| Q_BT | QUADRO ELETTRICO BASSA TENSIONE |
| Q_GE | QUADRO ELETTRICO GRUPPO ELETTROGENO |
| Q_VE | QUADRO ELETTRICO VENTILAZIONE TUNNEL |
| Q_IL/R | QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE DI RINFORZO |
| Q_IL/P | QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE PERMANENTE |
| Q_SG | QUADRO ELETTRICO SERVIZI AUSILIARI DI GALLERIA |
| Q_SC | QUADRO ELETTRICO SERVIZI AUSILIARI DI CABINA |
| Q_PA | QUADRO ELETTRICO POMPE ANTINCENDIO |
| Q_SOS | QUADRO POSTAZIONE SOS |
| Q_IL/EXT1 | QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE ESTERNA |

## LEGENDA SIMBOLI

| | |
|---|---|
| | QUADRO ELETTRICO |
| | COLLETTORE DI TERRA PRINCIPALE |
| | DISPERSORE VERTICALE (PUNTAZZA) |

## LEGENDA CAVIDOTTI E POZZETTI

| | |
|---|---|
| | CANALE IN ACCIAIO INOX AISI 304 CON SETTO SEPARATORE - Dim. 200x75 mm |
| | CANALE RESISTENTE AL FUOCO IN ACCIAIO INOX AISI 304 - Dim. 100x75 mm |
| BT | CAVIDOTTO RETE BASSA TENSIONE |
| SP | CAVIDOTTO RETI SPECIALI |
| | CAVIDOTTO PER ALIMENTAZIONE TERMINALE |
| | POZZETTO E CHIUSINO IN CLS POSATO SU PAVIMENTAZIONE DIMENSIONE INTERNE: 1200x600x600 mm CON SETTO SEPARATORE (NICCHIE) |
| | POZZETTO IN CLS GETTATO IN OPERA/PREFABBRICATO CON CHIUSINO IN GHISA A SPIGCH.D400 - DIM. INTERNE: 1000x1000x1000 mm CON SETTO SEPARATORE BT/SP |
| | POZZETTO E CHIUSINO IN CLS POSATO DIETRO PROFILO RIDIRETTIVO DIMENSIONI INTERNE:1200x600x1650 mm |

## LEGENDA RISALITE

| | |
|---|---|
| SP | RISALITA IN VOLTA CON N°2 TUBI IN ACCIAIO INOX Ø40 mm IMPIANTO ILLUMINAZIONE PERMANENTE |
| IL/R | RISALITA IN VOLTA CON N°2 TUBI IN ACCIAIO INOX Ø50 mm IMPIANTO ILLUMINAZIONE RINFORZO |
| VE | RISALITA IN VOLTA CON N°1 TUBO IN ACCIAIO INOX Ø50 mm E N°2 TUBI IN ACCIAIO INOX Ø32 mm - IMPIANTO VENTILAZIONE |
| ATM | RISALITA IN VOLTA CON N°2 TUBI IN ACCIAIO INOX Ø32 mm IMPIANTO CONTROLLO ATMOSFERICO |
| SG | RISALITA IN VOLTA CON N°1 TUBO IN ACCIAIO INOX Ø32 mm IMPIANTO SEGNALETICA |
| TVCC | RISALITA IN VOLTA CON N°2 TUBI IN ACCIAIO INOX Ø32 mm IMPIANTO TVCC |
| PM | RISALITA IN VOLTA CON N°2 TUBI IN ACCIAIO INOX Ø50 mm IMPIANTO PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE |
| RI | RISALITA IN VOLTA CON N°1 TUBO IN ACCIAIO INOX Ø32 mm IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI |
| CT | RISALITA IN VOLTA CON N°2 TUBI IN ACCIAIO INOX Ø32 mm IMPIANTO CONTROLLO TRAFFICO |

## LEGENDA INDICATORI

INDICATORE CAVIDOTTI ELETTRICI

LEGENDA TIPO
- CAL CANALE/PASSERELLA IN ALLUMINIO
- CIN CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO INOX
- CZC CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO DOPO LA LAVORAZIONE
- CZE CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO ZINCATO ELETTROLITICO
- CAV CANALE/PASSERELLA IN ACCIAIO VERNICIATO
- CPL CANALE/PASSERELLA IN MATERIALE PLASTICO
- TPP TUBO FLESSIBILE IN POLIETILENE
- TPV TUBO FLESSIBILE CORRUGATO IN PVC
- TFS TUBO FLESSIBILE METALLICO SPIRALATO
- TRP TUBO RIGIDO IN POLIETILENE
- TRV TUBO RIGIDO IN PVC
- TRZ TUBO RIGIDO IN ACCIAIO
- TAC TUBO IN ACCIAIO ZINCATO

LEGENDA IMPIANTO
- MT IMPIANTI MEDIA TENSIONE
- BT IMPIANTI BASSA TENSIONE
- IL IMPIANTI ILLUMINAZIONE
- GE IMPIANTI ALIMENTATI DA GRUPPO ELETTROGENO
- CA IMPIANTI ALIMENTATI DA CABINA ELETTRICA
- SP IMPIANTI SPECIALI
- SC IMPIANTI SPECIALI DI SICUREZZA (SOS)
- SI IMPIANTI SPECIALI DI SICUREZZA
- VE IMPIANTI VENTILAZIONE E MONITORAGGIO ATMOSFERICO E TRAFFICO
- AI IMPIANTI ANTINCENDIO
- SV IMPIANTI SUPERVISIONE
- RI RISERVA

LEGENDA POSA
- INT INTERRATO
- PAV A PAVIMENTO
- PAV ANNEGATO NEL MASSETTO DEL PAVIMENTO O DEL SOLAIO
- SOT SOTTOTRACCIA A PARETE O A PAVIMENTO
- SPS SOTTOTRACCIA PARETE O A SOFFITTO
- VIS A VISTA
- CUN CANALE/CUNICOLO O SOTTO PAVIMENTO TECNICO
- CNS CONTROSOFFITTO

N° - DIMENSIONI

ALTRE NOTE / NUMERO SETTI
- P CANALE/PASSERELLA PENCIA
- F CANALE/PASSERELLA FORATURA
- R CANALE/PASSERELLA A RETE
- T CANALE/PASSERELLA A TRAVERSINI
- C CANALE/PASSERELLA CON COPERCHIO
- S TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE >450 N
- M TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE 500<X<1000 N
- A TUBO CON RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE >1000 N
- L RIVESTIMENTO TERMOPLASTICO LSZH

EVENTUALI ULTERIORI INDICAZIONI


anas

**Coordinamento Territoriale Nord Est**

**Area Compartimentale Veneto**
Via E. Millosevich, 49 - 30173 Venezia Mestre T [+39] 041 2911411 - F [+39] 041 5317321
Pec anas.veneto@postacert.stradeanas.it - www.stradeanas.it

**Anas S.p.A. - Società con Socio Unico**
Sede Legale
Via Monzambano, 10 - 00185 Roma T [+39] 06 44461 - F [+39] 06 4456224
Pec anas@postacert.stradeanas.it
Cap. Soc. Euro 2.269.892.000,00 Iscr. R.E.A. 1024951 P.IVA 02133681003 – C.F. 80208450587


cortina 2021

# S.S. n° 51 "di Alemagna"
## Provincia di Belluno

Piano straordinario per l'accessibilità a Cortina 2021

Attraversamento dell'abitato di Valle di Cadore

## PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE ANAS S.p.A.
Coordinamento Territoriale Nord Est - Area Compartimentale Veneto


IL PROGETTISTA:
*Ing. Pietro Leonardo CARLUCCI*

IL GEOLOGO:
*Geol. Emanuela AMICI*

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
*Dott Marco FORMENTELLO*
*Arch. Lisa ZANNONER*

ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE:
STUDIO TECNICO ING. PUCCINELLI — Mandataria-capogruppo
zollet — Mandante
SINT Ingegneria — Mandante


visto: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
*Ing. Gabriella MANGINELLI*

PROTOCOLLO:
DATA:

N. ELABORATO:

# GALLERIA NATURALE VALLE DI CADORE
Planimetria con disposizione dei cavidotti e dell'impianto di messa a terra di galleria

| CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.) | NOME FILE T00_IM03_IMP_PP01A.dwg (CODICE ELAB.: T00IM03IMPPP01) | REVISIONE | SCALA: |
|---|---|---|---|
| MSVE14 D 1711 | | A | 1:1000 |

| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|---|---|---|---|---|---|
| D | | | | | |
| C | | | | | |
| B | | | | | |
| A | EMISSIONE | 15/09/2017 | S. Farronato | L. Bernardi | P. Carlucci |