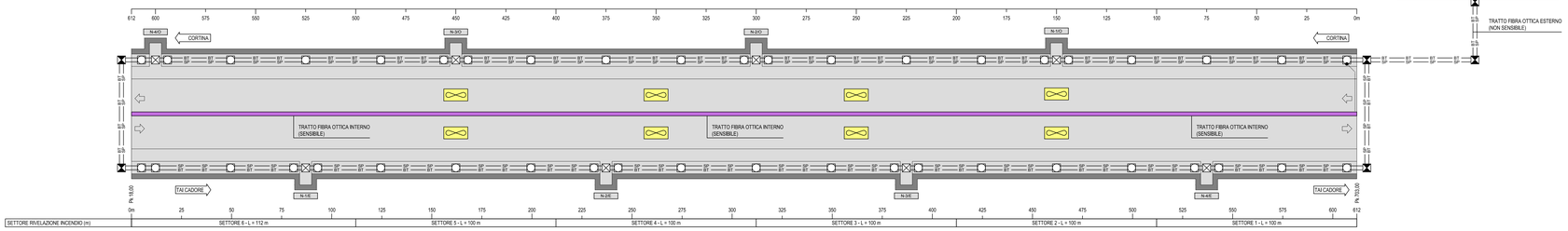
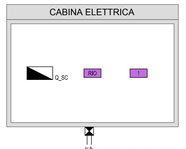
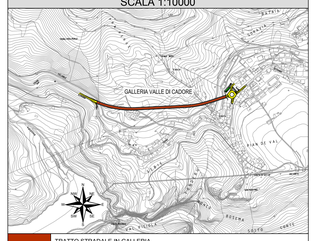
PLANIMETRIA DISTRIBUZIONE IMPIANTI
SCALA 1:1000



CABINA ELETTRICA



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)

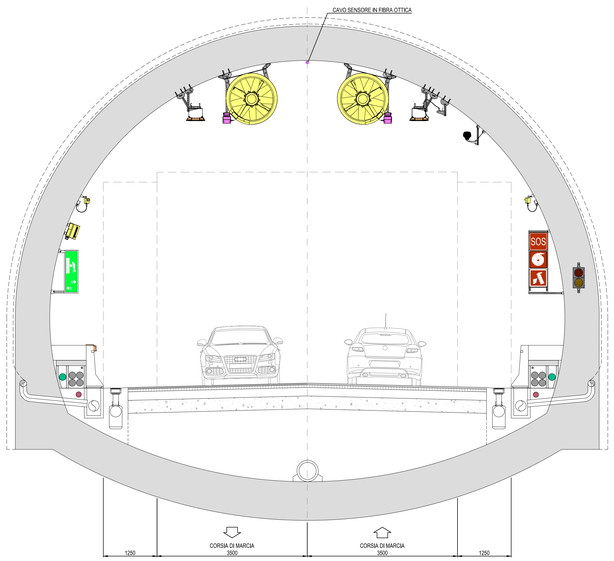
LEGENDA RETI

	RETE MEDIA TENSIONE (MT) GENERALE
	RETE BASSA TENSIONE (BT) NORMALE/ORDINARIA (DA RETE)
	RETE BASSA TENSIONE (BT) PREFERENZIALE (DA GE)
	RETE BASSA TENSIONE (BT) IN CONTINUITA' ASSOLUTA (DA CPS)
	RETE SPECIALE DI COMUNICAZIONE LOCALE CON CAVO MULTICONDUTTORE
	RETE SPECIALE DI COMUNICAZIONE LOCALE CON CAVO COASSIALE
	RETE SPECIALE DI COMUNICAZIONE LOCALE IN FIBRA OTTICA
	DERIVAZIONE ENTRO CASSETTA CON MORSETTIERA O MUFFOLA

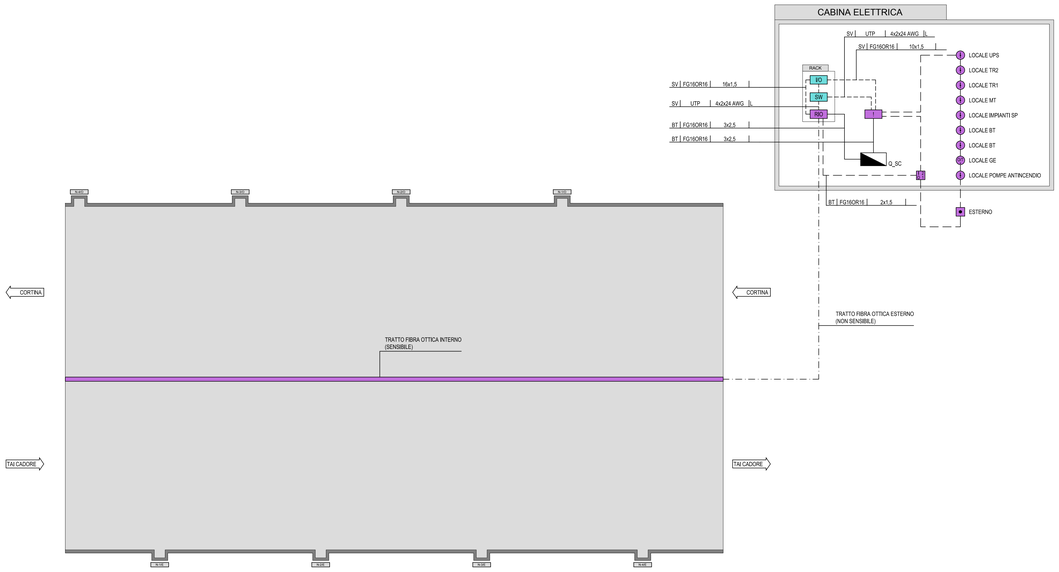
LEGENDA CAVIDOTTI E POZZETTI

	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 DIMENSIONI INTERNE: 1200x600xh500 mm CON SETTO SEPARATORE (NICCHIE)
	POZZETTO IN CLS GETTATO IN OPERA/PREFABBRICATO CON CHIUSINO IN GHISA A SPICCHI D400 - DIM. INTERNE: 1000x1000xh1000 mm CON SETTO SEPARATORE BT/SP
	POZZETTO E CHIUSINO IN CLS POSATO DIETRO PROFILO REDIRETTIVO DIMENSIONI INTERNE:1200x600xh650 mm

SEZIONE TIPOLOGICA
SCALA 1:50

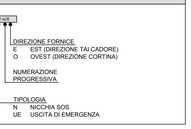


SCHEMA DI PRINCIPIO
IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI



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 NICCHIE



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_ILI/EXT1	QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE ESTERNA

LEGENDA SIMBOLI

	QUADRO ELETTRICO
SW	SWITCH RETE DATI
RID	CENTRALINA RIVELAZIONE INCENDI DI TIPO OTTICO
T	CENTRALINA RIVELAZIONE INCENDI IN CABINA
I/O	BASE REMOTA SEGNALI INPUT/OUTPUT
	CAVO SENSORE IN FIBRA OTTICA
	SENSORE RIVELAZIONE FUMO
	SENSORE RIVELAZIONE A DOPPIA TECNOLOGIA (OTTICO E TERMICO)
	PULSANTE MANUALE ALLARME INCENDIO
I/O	MODULO INPUT/OUTPUT IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI (nn NUMERO DI INGRESSI E nn NUMERO DI USCITE)
	VENTILATORE LONGITUDINALE

LEGENDA INDICATORI

INDICATORE CAVI ELETTRICI

LEGENDA IMPIANTO
- ED FORNITURA ENERGIA ELETTRICA (ENTE PUBBLICO)
- TL TELECOMUNICAZIONE (ENTE PUBBLICO)
- MT MEDIA TENSIONE
- BT BASSA TENSIONE
- TE IMPIANTO DI TERRA
- FL PROTEZIONE SCARICHE ATMOSFERICHE
- FM FORZA MOTRICE
- CA CONTINUITÀ ASSOLUTA
- IL ILLUMINAZIONE
- PO ILLUMINAZIONE PERMANENTE ORDINARIA
- PE ILLUMINAZIONE PERMANENTE DI EMERGENZA
- RI ILLUMINAZIONE RINFORZO INGRESSO
- RU ILLUMINAZIONE RINFORZO
- DE DELINEATORI DI CARREGGIATA
- SA SERVIZI AUSILIARI ORDINARI
- SS SERVIZI AUSILIARI DI SICUREZZA
- VE VENTILAZIONE
- MA MONITORAGGIO AMBIENTE
- SC SPECIALI DI COMUNICAZIONE - GENERICO
- SG SEGNALETICA
- PA POMPE
- PM PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE
- SE SEMAFORICO
- MA MONITORAGGIO ATMOSFERICO
- CT CONTROLLO TRAFFICO
- TV TELEVISIONE A CIRSIA
- SV SUPERVISIONE
- SS SPECIALI DI SICUREZZA - GENERICO
- AN ANTINTRUSIONE
- AC CONTROLLO ACCESSI
- RI RIVELAZIONE INCENDI
- TC TVCC
- AI ANTINCENDIO
- SO SOS

TIPO CAVO

FORMAZIONE CAVO
- mxF O mm.
- SMR FIBRA OTTICA MONOMODALE 9/125 µm
- MM FIBRA OTTICA MULTIMODALE 50/125 µm

ULTERIORI INFORMAZIONI
- A ARMATO
- E CAVO AD ELICA
- R RESISTENTE AL FUOCO A NORMA CEI 20-36 O 20-45
- L LIBERO A NORMA CEI 20-37
- S SCHERMATO
- T TWISTATO
- P PATCH CORD

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

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
Rivelazione incendi
Planimetria schematica e schema architettura dell'impianto

CODICE PROGETTO				NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.		T00_IM05_IMP_LF01A.dwg		
MSVE14	D	1711		CODICE ELAB. T00IM05IMPLF01	A	1:1000

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