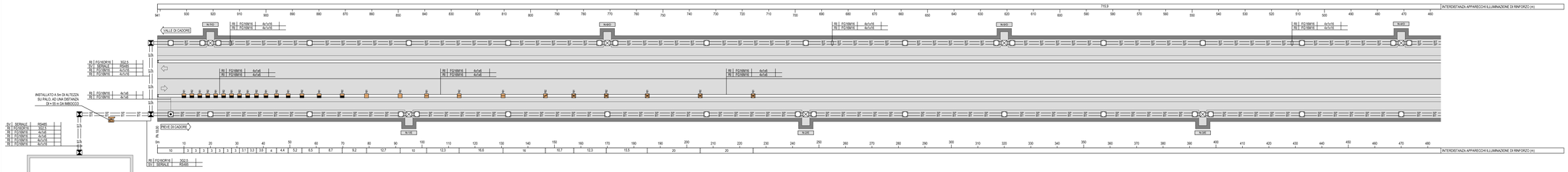
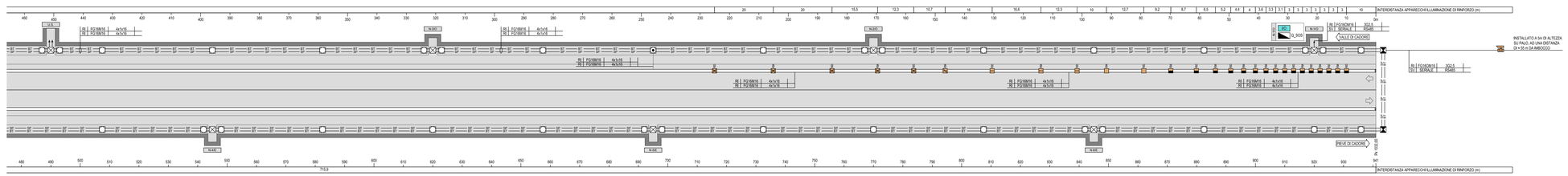
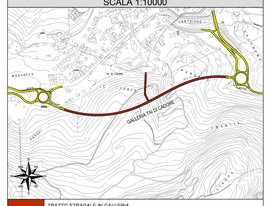
PLANIMETRIA DISTRIBUZIONE IMPIANTI
SCALA 1:500





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)

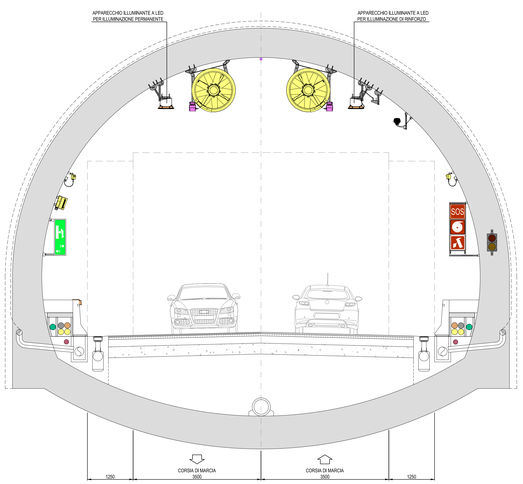
LEGENDA CAVIDOTTI E POZZETTI

	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: 1200x600x1000 mm CON SETTO SEPARATORE (NICCHIE)
	POZZETTO IN CLS GETTATO IN OPERA/PREFABBRICATO CON CHIUSINO IN GHISA A SPICCHI DAGG - DIM. INTERNE: 1000x1000x1000 mm CON SETTO SEPARATORE ET/SP
	POZZETTO E CHIUSINO IN CLS POSATO DIETRO PROFILO RIDIRETTIVO DIMENSIONI INTERNE: 1200x600x600 mm

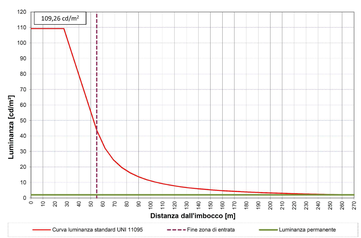
LEGENDA NICCHIE

CABINA ELETTRICA

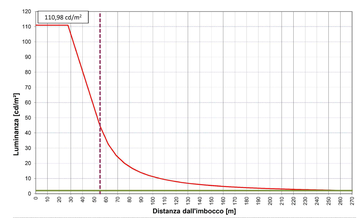
SEZIONE TIPOLOGICA
SCALA 1:50



CURVA DEI VALORI DI LUMINANZA
IMBOCCO EST (DIREZIONE VALLE DI CADORE)



CURVA DEI VALORI DI LUMINANZA
IMBOCCO OVEST (DIREZIONE PIEVE DI CADORE)



LEGENDA SIMBOLI

	QUADRO ELETTRICO
CRN	CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE MODULI ONDE RADIO
JO	BASE REMOTA DI SEGNALI INPUT/OUTPUT
PLC	PLC DI CABINA
SENSOR	SENSORE LUMINANZA ESTERNA (COMPLETO DI ALIMENTATORE 230Vac / 24Vdc E MODULO DI GESTIONE)
	APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED CON OTTICA CONTROFLUSSO DOTATO DI SISTEMA DI CONTROLLO AD ONDE RADIO - 4836lm - 700mA - 40kW - 4000K
	APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED CON OTTICA CONTROFLUSSO DOTATO DI SISTEMA DI CONTROLLO AD ONDE RADIO - 3260 lm - 700mA - 30W - 4000K
	APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED CON OTTICA CONTROFLUSSO DOTATO DI SISTEMA DI CONTROLLO AD ONDE RADIO - 1696lm - 700mA - 14W - 4000K
	APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED CON OTTICA CONTROFLUSSO DOTATO DI SISTEMA DI CONTROLLO AD ONDE RADIO - 6570 lm - 700mA - 52W - 4000K
	APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED CON OTTICA CONTROFLUSSO DOTATO DI SISTEMA DI CONTROLLO AD ONDE RADIO - 5670 lm - 700mA - 52W - 4000K
Rin	RINFORZO INGRESSO (n = NUMERO CIRCUITO)

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_UE	QUADRO ELETTRICO USCITA DI EMERGENZA
Q_SOS	QUADRO POSTAZIONE SOS
Q_ILE/EXT=	QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE ESTERNA (n=1 ILLUMINAZIONE IMBOCCO OVEST; n=2 ILLUMINAZIONE IMBOCCO EST)

LEGENDA INDICATORI

INDICATORE CAVI ELETTRICI

LEGENDA IMPIANTO
- EG FORNITURA ENERGIA ELETTRICA (ENTE PUBBLICO)
- TL TELEFONIA (NOTAZIONE ENTE PUBBLICO)
- MT MEDIA TENSIONE
- BT BASSA TENSIONE
- ST SERVIZI AUSILIARI
- FL PROTEZIONE SCARICHE ATMOSFERICHE
- FM FORZA MOTRICE
- CA CONTINUITÀ ASSOLUTA
- PI PRESE INTERNE
- PO ILLUMINAZIONE PERMANENTE ORDINARIA
- PE ILLUMINAZIONE PERMANENTE DI EMERGENZA
- RI ILLUMINAZIONE RINFORZO INGRESSO
- GE ILLUMINAZIONE GALLERIA ESTERNA
- DI DIFFUSORI SONORI DIFFUSI
- SA SERVIZI AUSILIARI ORDINARI
- SI SERVIZI AUSILIARI DI SICUREZZA
- VE VENTILAZIONE
- SP SPECIALI - GENERICO
- SC SPECIALI - COMUNICAZIONE - GENERICO
- SG SEGNALETICA
- SE SONORO
- PM PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE
- SB SEMAFORICO
- MA MONITORAGGIO ATMOSFERICO
- CT CONTROLLO TRAFFICO
- IC INDICATORI DI CORSIA
- SO SOS - GENERICO
- SS SPECIALI DI SICUREZZA - GENERICO
- AN ANTINFUSIONE
- AI ANTINCENDIO - GENERICO
- RI RIVELAZIONE INCENDI
- TC TVCC
- AC ANTINCENDIO
- SO SOS

TIPO CAVO

FORMAZIONE CAVO
- SMF FIBRA OTTICA MONOMODALE 9/125 µm
- MMF FIBRA OTTICA MULTIMODALE 50/125 µm

ULTERIORI INFORMAZIONI
- A ARMATO
- B CAVO BELLICA
- R RESISTENTE AL FUOCO A NORMA CEI 20-36 O 20-45
- L LSOH CE A NORMA CEI 20-37
- S SCHERMATO
- T TWISTATO
- P PATCH CORD

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 DISPONIBILI AL MOMENTO DELL'INSTALLAZIONE DEI CAVI.

anas
Coordinamento Territoriale Nord Est
Area Compartimentale Veneto
Via S. 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

sortina 2021

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

Piano straordinario per l'accessibilità a Cortina 2021

Attraversamento dell'abitato di Tai 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. Emanuele 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. Gabriello MANGINELLI

PROTOCOLLO:
DATA:

N. ELABORATO:

GALLERIA NATURALE TAI DI CADORE
Illuminazione di rinforzo
Planimetria con la disposizione degli apparecchi illuminanti e dei circuiti

CODICE PROGETTO																NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO				LIV. PROG.		N. PROG.										T00IM04IMPPP01.dwg			
MSVE	I4	D	1709							CODICE ELAB.	T	0	0	I	M	0	4	I M P P P 0 1	A	1:500
D																			
C																			
B																			
A	EMISSIONE															15/09/2017	S. Farronato	L. Bernardi	P. Carlucci
REV.	DESCRIZIONE															DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO