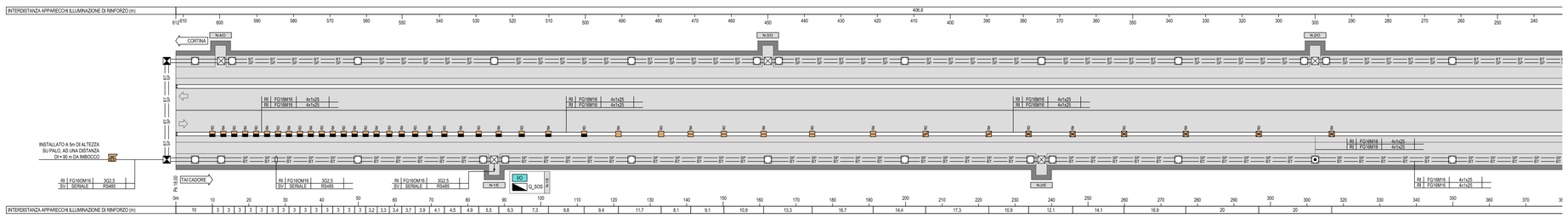
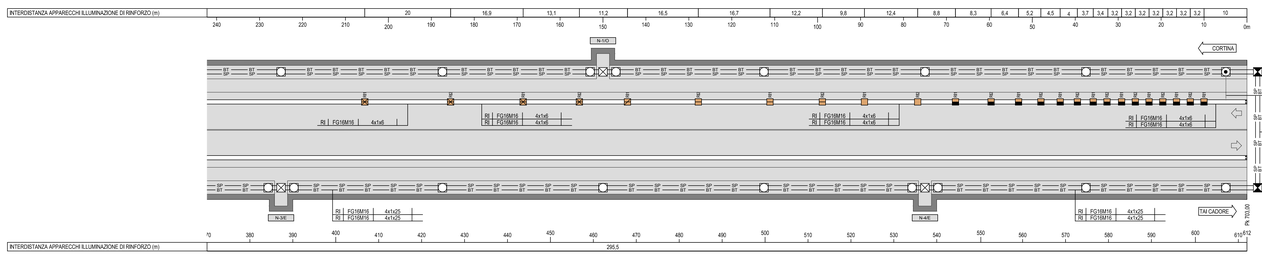
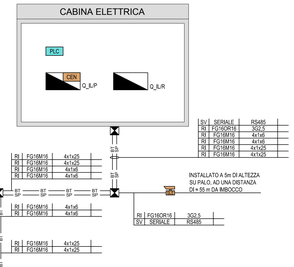
PLANIMETRIA DISTRIBUZIONE IMPIANTI
SCALA 1:500

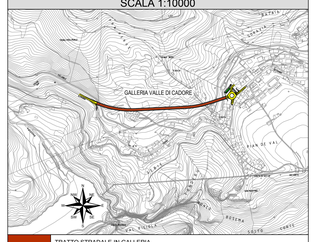




CABINA ELETTRICA



KEY-MAP
SCALA 1:10000



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

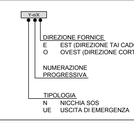
LEGENDA COLORI

	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)

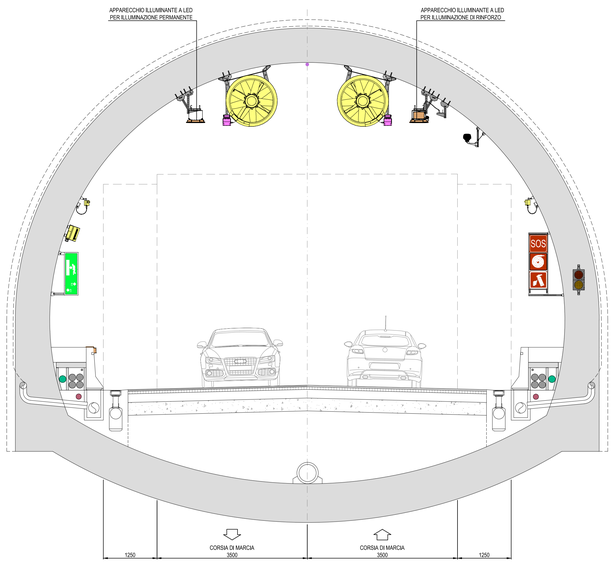
LEGENDA CAVIDOTTI E POZZETTI

	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: 1200x600x600 mm CON SETTO SEPARATORE (NICCHIE)
	POZZETTO IN CLS GETTATO IN OPERA/PREFABBRICATO CON CHIUSINO IN GHISA A SPICCHI D400 - DIM. INTERNE: 1000x1000x1000 mm CON SETTO SEPARATORE BT/SP
	POZZETTO E CHIUSINO IN CLS POSATO DIETRO PROFILO REDIRETTIVO DIMENSIONI INTERNE: 1200x600x650 mm

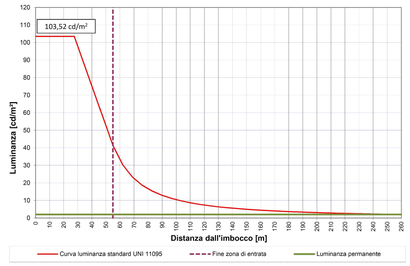
LEGENDA NICCHIE



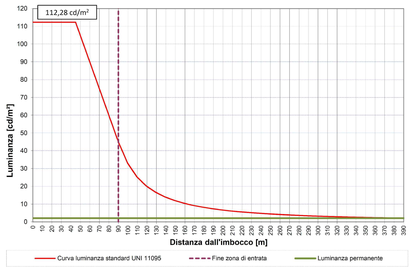
SEZIONE TIPOLOGICA
SCALA 1:50



CURVA DEI VALORI DI LUMINANZA
IMBOCCO EST (DIREZIONE CORTINA)



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



LEGENDA SIMBOLI

	QUADRO ELETTRICO
CEN	CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE MODULI ONDE RADIO
I/O	BASE REMOTA DI SEGNALI INPUT/OUTPUT
PLC	PLC DI CABINA
	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 - 48380 lm - 700mA - 454W - 4000K
	APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED CON OTTICA CONTROFLUSSO DOTATO DI SISTEMA DI CONTROLLO AD ONDE RADIO - 32920 lm - 700mA - 303W - 4000K
	APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED CON OTTICA CONTROFLUSSO DOTATO DI SISTEMA DI CONTROLLO AD ONDE RADIO - 16990 lm - 700mA - 148W - 4000K
	APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED CON OTTICA CONTROFLUSSO DOTATO DI SISTEMA DI CONTROLLO AD ONDE RADIO - 11340 lm - 700mA - 102W - 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_SOS	QUADRO POSTAZIONE SOS
Q_IL/EXT1	QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE ESTERNA

LEGENDA INDICATORI

INDICATORE CAVI ELETTRICI

LEGENDA IMPIANTO
- EO FORNITURA ENERGIA ELETTRICA (ENTE PUBBLICO)
- TL TELECOMUNICAZIONE (ENTE PUBBLICO)
- MT MEDIA TENSIONE
- BT BASSA TENSIONE
- TE IMPIANTI DI TERRA
- FL PROTEZIONE SCARICHE ATMOSFERICHE
- CE CONTROLLO ACCESSI
- CA CONTINUITÀ ASSOLUTA
- IL ILLUMINAZIONE
- PO ILLUMINAZIONE PERMANENTE ORDINARIA
- PE ILLUMINAZIONE PERMANENTE DI SICUREZZA
- RI ILLUMINAZIONE RINFORZO INGRESSO
- IS ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA
- DE DELINEATORI DI CARREGGIATA
- SA SERVIZI AUSILIARI ORDINARI
- SS SERVIZI AUSILIARI DI SICUREZZA
- VE VENTILAZIONE
- SP SPECIALI - GENERICO
- TC TELECOMUNICAZIONE - GENERICO
- SG SEGNALETICA
- RA RADIO
- PM PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE
- SE SEMAFORICO
- MA MONITORAGGIO ATMOSFERICO
- CT CONTROLLO TRAFFICO
- IC INDICATORI DI CORSIA
- SV SUPERVISIONE
- SS SPECIALI DI SICUREZZA - GENERICO
- AI ANTINCENDIO
- AC CONTROLLO ACCESSI
- RI RIVELAZIONE INCENDI
- TC TVCC
- AI ANTINCENDIO
- SO SOS

TIPO CAVO

FORMAZIONE CAVO
- SM FIBRA OTTICA MONOMODALE 9/125 µm
- MM FIBRA OTTICA MULTIMODALE 50/125 µm

ULTERIORI INFORMAZIONI
- A ARMATO
- E ESTERNO ELICA
- R RESISTENTE AL FUOCO A NORMA CEI 20-36 O EN50200
- L LSOH O A NORMA CEI 20-37
- S SCHERMATO
- T TWISTATO
- P PATCH CORD

LEGENDA NOTE

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 E 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.

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. Gabriello MANGINELLI*

PROTOCOLLO:

DATA:

N. ELABORATO:

GALLERIA NATURALE VALLE 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.	T00_IM04_IMP_PP01A.dwg		
MSVE14	D	1711	CODICE ELAB. T00IM04IMPPP01	A	1:500

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