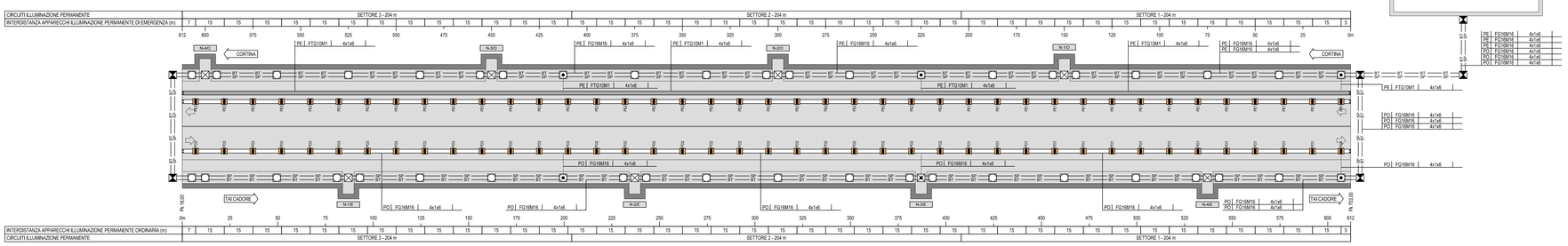
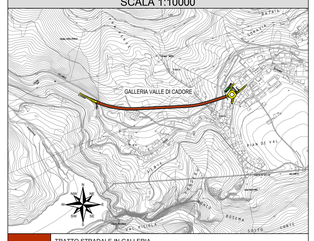
PLANIMETRIA DISTRIBUZIONE IMPIANTI
SCALA 1:1000



CABINA ELETTRICA

KEY-MAP
SCALA 1:10000



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

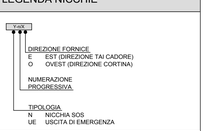
LEGENDA COLORI

	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)

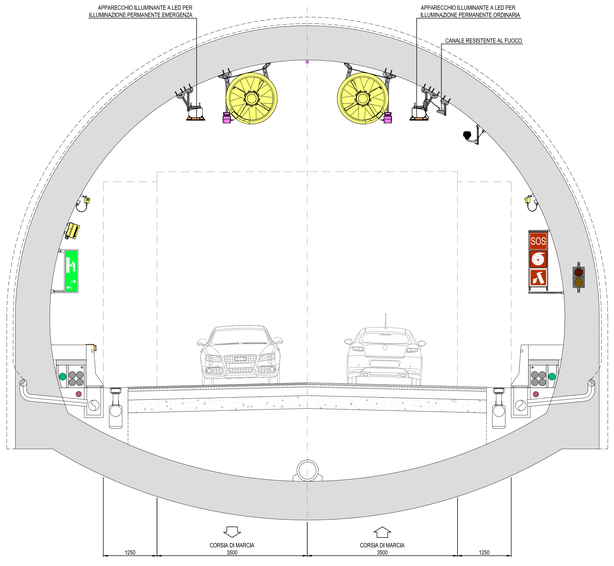
LEGENDA CAVIDOTTI E POZZETTI

	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 RIDIRETTIVO DIMENSIONI INTERNE:1200x600xh650 mm

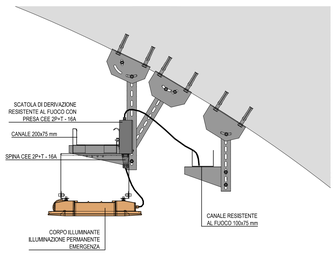
LEGENDA NICCHIE



SEZIONE TIPOLOGICA
SCALA 1:50



PARTICOLARE ALIMENTAZIONE CORPI ILLUMINANTI
SCALA 1:10



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
	APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED CON OTTICA STRADALE DOTATO DI SISTEMA DI CONTROLLO AD ONDE RADIO - 2970 lm - 525mA - 27,5W - 4000K
POn	PERMANENTE ORDINARIA (n = NUMERO CIRCUITO)
PEn	PERMANENTE EMERGENZA (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

ED	FORNITURA ENERGIA ELETTRICA (ENTE PUBBLICO)
TL	TELECOMUNICAZIONE (ENTE PUBBLICO)
MT	MEDIA TENSIONE
BT	BASSA TENSIONE
GE	GRUPPO ELETTROGENO
FL	PROTEZIONE SCARICHE ATMOSFERICHE
FM	FORZA MOTRICE
CA	CONTINUITÀ ASSOLUTA
IL	ILLUMINAZIONE
PM	ILLUMINAZIONE PERMANENTE ORDINARIA
PE	ILLUMINAZIONE PERMANENTE DI EMERGENZA
RI	ILLUMINAZIONE RINFORZO INGRESSO
IS	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA
DE	DELINEATORI DI CARREGGIATA
SA	SERVIZI AUSILIARI ORDINARI
SS	SERVIZI AUSILIARI DI SICUREZZA
SV	SUPERVISIONE
SP	SPECIALI - GENERICO
SC	SPECIALI DI COMUNICAZIONE - 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
AN	ANTINTRUSIONE
AC	CONTROLLO ACCESSI
RI	RIVELAZIONE INCENDI
TC	TVCC
AI	ANTINCENDIO
SO	SOS

TIPO CAVO

FORMAZIONE CAVO

;nnn	Ø 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 EquiValente
L	LSOH O 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 INFRANTI ESTERNI (LIVELLO DI RISCHIO BASSO) - CAVI EUROCLASSE Cca - s3, d1, a3
  - PER INFRANTI 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.

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
Illuminazione permanente
Planimetria con la disposizione degli apparecchi illuminanti e dei circuiti

CODICE PROGETTO				NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.		T00_IM04_IMP_PP02A.dwg		
MSVE14	D	1711		CODICE ELAB. T00IM04IMPPP02	A	1:1000

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