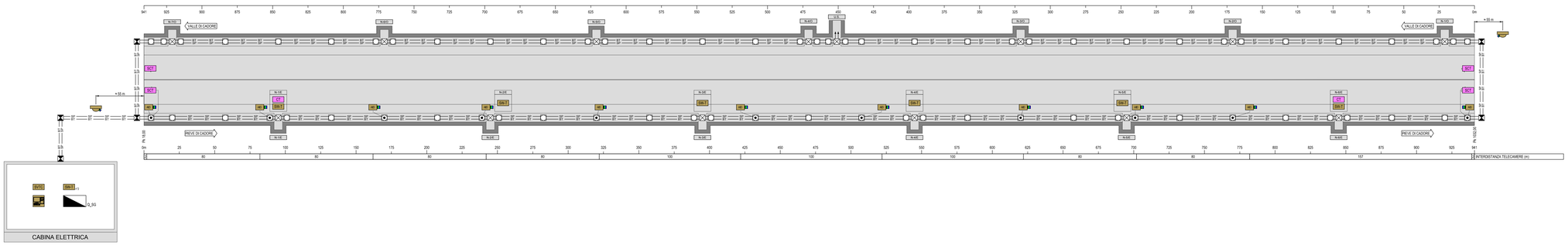
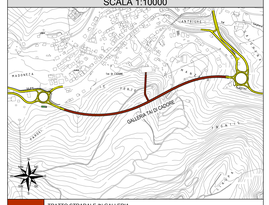
PLANIMETRIA DISTRIBUZIONE IMPIANTI
SCALA 1:1000



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 RETI

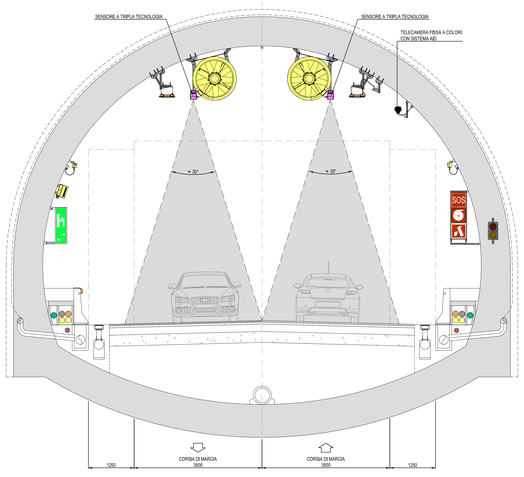
	RETE MEDIA TENSIONE (MT) GENERALE
	RETE BASSA TENSIONE (BT) NORMALE/ORDINARIA (DA RETE)
	RETE BASSA TENSIONE (BT) PRIVILEGIATA (DA GE)
	RETE BASSA TENSIONE (BT) IN CONTINUITA' ASSOLUTA (DA CPS)
	RETE SPECIALE DI COMUNICAZIONE LOCALE CON CAVO MULTICONDUTTORE
	RETE SPECIALE DI COMUNICAZIONE LOCALE CON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

LEGENDA CAVIDOTTI E POZZETTI

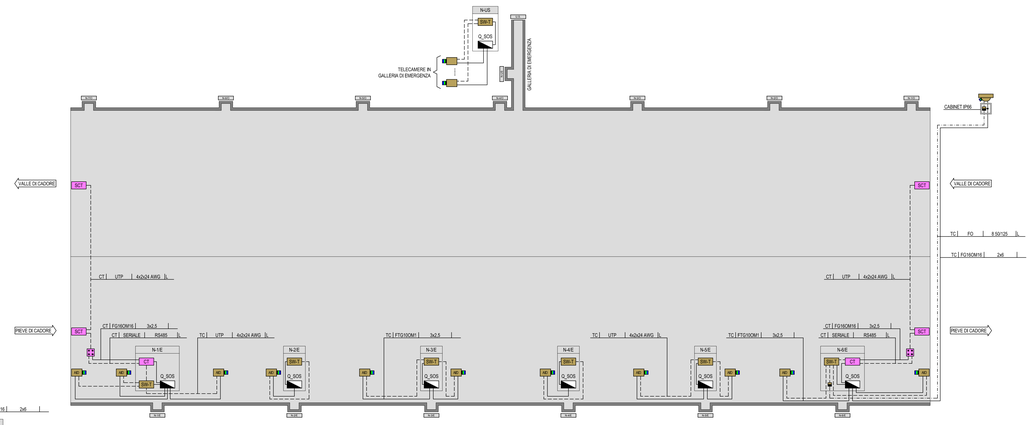
	CANALE IN ACCIAIO INOX AISI 304 CON SETTO SEPARATORE - Dim. 200x75 mm
	CANALE RESISTENTE AL FUOCO IN ACCIAIO INOX AISI 304 - Dim. 100x75 mm
BT	CAVIDOTTO RETE BASSA TENSIONE
SP	CAVIDOTTO RETI SPECIALI
	CAVIDOTTO PER ALIMENTAZIONE TERMINALE
	POZZETTO E CHIUSINO IN G.S.S POSATO SU PAVIMENTAZIONE DIMENSIONI INTERNE: 1200x800xh550 mm CON SETTO SEPARATORE (NICCHIE)
	POZZETTO IN C.L.S GETTATO IN OPERA/PREFABBRICATO CON CHIUSINO IN GHISA A SCARICO ORIZZONTALE DIMENSIONI INTERNE: 1000x1000xh1000 mm CON SETTO SEPARATORE BT/SP
	POZZETTO E CHIUSINO IN C.L.S. POSATO SU PAVIMENTO PROFILO RIGIRETTIVO DIMENSIONI INTERNE: 1200x800xh550 mm

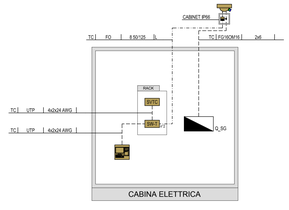
LEGENDA NICCHIE

SEZIONE TIPOLOGICA
SCALA 1:50



SCHEMA DI PRINCIPIO
IMPIANTO TVCC E CONTROLLO TRAFFICO





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_ILR	QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE DI RINFORZO
Q_ILP	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_IL/EXTn	QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE ESTERNA (n=1 ILLUMINAZIONE IMBOCCO OVEST; n=2 ILLUMINAZIONE IMBOCCO EST)

LEGENDA SIMBOLI

	QUADRO ELETTRICO
	CONVERTITORE DI SEGNALE ELETTRO/OTTICO SU FIBRA MULTIMODALE
SW-T	SWITCH PER IMPIANTO TVCC
SVTC	SERVER REGISTRAZIONE E GESTIONE IMPIANTO TVCC
CT	CENTRALINA CONTROLLO TRAFFICO
SCT	SENSORE CONTROLLO TRAFFICO
	SCATOLA DI CONNESSIONE TERMINALE SENSORI CONTROLLO TRAFFICO
	POSTAZIONE DI VISUALIZZAZIONE E DI GESTIONE IMPIANTO TVCC
AID	TELECAMERA FISSA A COLORI CON SISTEMA AID A BORDO
	TELECAMERA FISSA A COLORI
	TELECAMERA DOME

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
VE	VENTILAZIONE ATMOSFERICHE
FM	FORZA MOTRICE
CA	CONTINUITÀ ASSOLUTA
IL	ILLUMINAZIONE
PIO	ILLUMINAZIONE PERMANENTE ORDINARIA
PE	ILLUMINAZIONE PERMANENTE DI EMERGENZA
RI	ILLUMINAZIONE RINFORZO INGRESSO
IS	ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA
DA	SERVIZI AUSILIARI ORDINARI
DS	SERVIZI AUSILIARI ORDINARI
SS	SERVIZI AUSILIARI DI SICUREZZA
SP	SPECIALI
SP	SPECIALI - GENERICO
SC	SPECIALI DI COMUNICAZIONE - GENERICO
RT	RADIO/TV/ANTENNA
RA	RADIO
PM	PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE
VE	VENTILAZIONE
MA	MONITORAGGIO ATMOSFERICO
CT	CONTROLLO TRAFFICO
TC	CIRCUITO TELEVISIVO
SV	SUPERVISIONE
SS	SPECIALI DI SICUREZZA - GENERICO
AI	ANTINCENDIO
AC	CONTROLLO ACCESSI
RI	RIVELAZIONE INCENDI
TL	TELEFONO
A	ANTINCENDIO
SO	SOS

TIPO CAVO

FORMAZIONE CAVO
mxF Cu/Al
MM FIBRA OTTICA MONOMODALE 9/125 µm
MM FIBRA OTTICA MULTIMODALE 50/125 µm

ULTERIORI INFORMAZIONI
A CIRRATO
C CAVO AD ELICA
E CAVO RESISTENTE AL FUOCO A NORMA CEI 20-36 O EQUIVALENTE
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 IN GALLERIA (LIVELLO DI RISCHIO MEDIO) - CAVI EUROCLASSE Cca - s1b, d1, a1
- PER IMPIANTI IN GALLERIA (LIVELLO DI RISCHIO ALTO) - CAVI EUROCLASSE Eca
- 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 DEI CAVI.

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
Piazza Mercadante, 10 - 00185 Roma T [+39] 06 44461 - F [+39] 06 4456224
Pec anas.noreply@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. 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 TAI DI CADORE
Impianto di videosorveglianza tvcc e controllo traffico
Planimetria schematica e schema architettura dell'impianto

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	T00_IM05_IMP_LF03A.dwg		
MSVE14	D	1709	CODICE ELAB. T00IM05IMPLF03	A	1:1000

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