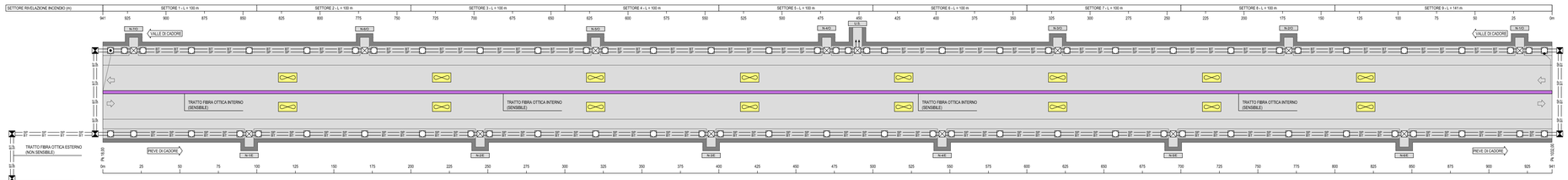
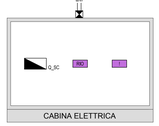
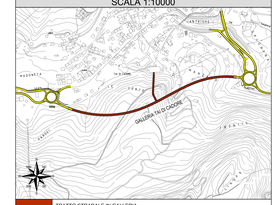
PLANIMETRIA DISTRIBUZIONE IMPIANTI
SCALA 1:1000





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

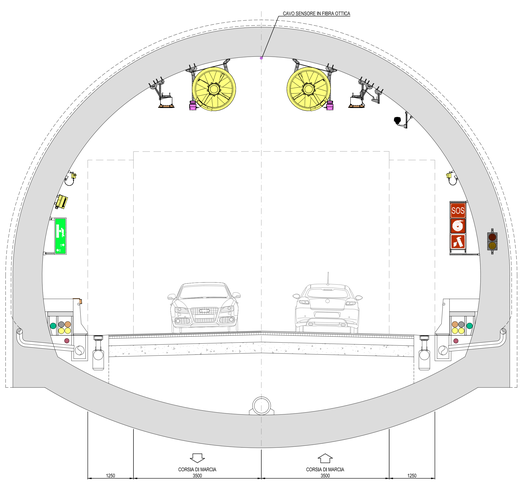
	RETE MEDIA TENSIONE (MT) GENERALE
	RETE BASSA TENSIONE (BT) NORMALE/ORDINARIA (DA RETE)
	RETE BASSA TENSIONE (BT) PRIVILEGIATA (DA GE)
	RETE BASSA TENSIONE (BT) IN CONTINUITA' ASSOLUTA (DA CPS)
	RETE SPECIALE DI COMUNICAZIONE LOCALE CON CAVO MULTICONDUTTORE
	RETE SPECIALE DI COMUNICAZIONE LOCALE CON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

LEGENDA CAVIDOTTI E POZZETTI

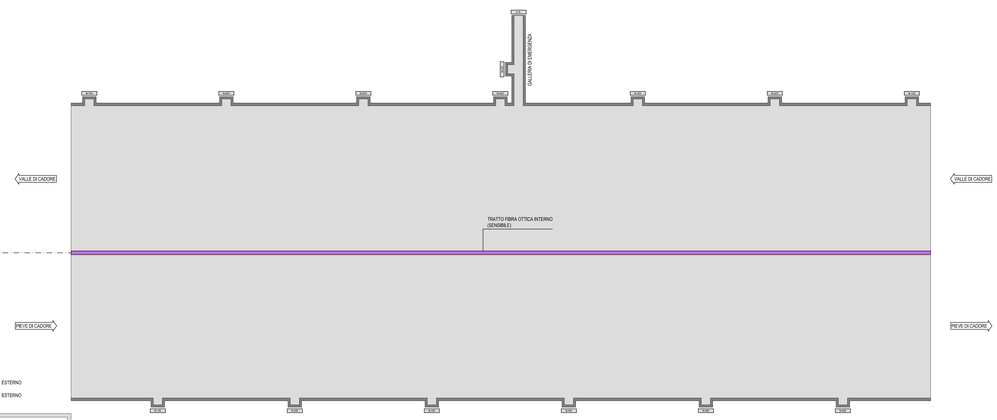
	CANALE IN ACCIAIO INOX AISI 304 CON SETTO SEPARATORE - Dim. 200x75 mm
	CANALE RESISTENTE AL FUOCO IN ACCIAIO INOX AISI 304 - Dim. 100x75 mm
BT	CAVIDOTTO RETE BASSA TENSIONE
SP	CAVIDOTTO RETI SPECIALI
	CAVIDOTTO PER ALIMENTAZIONE TERMINALE
	POZZETTO E CHIUSINO IN CLS POSATO SU PAVIMENTAZIONE DIMENSIONI INTERNE: 1200x800xH500 mm CON SETTO SEPARATORE (NICCHIE)
	POZZETTO IN CLS GETTATO IN OPERA/PREFABBRICATO CON CHIUSINO IN GHISA A SCOMPARSA DIMENSIONI INTERNE: 1000x1000xH1000 mm CON SETTO SEPARATORE BT/SP
	POZZETTO E CHIUSINO IN CLS POSATO DIETRO PROFILO RIDIRETTIVO DIMENSIONI INTERNE: 1200x800xH850 mm

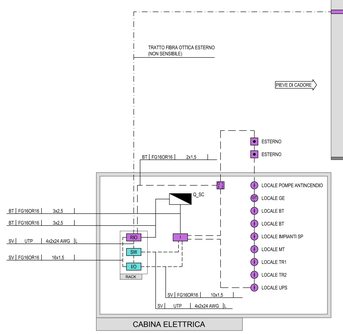
LEGENDA NICCHIE

SEZIONE TIPOLOGICA
SCALA 1:50



SCHEMA DI PRINCIPIO
IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI





CABINA ELETTRICA

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 ELIROCLASSE Cca - s3, d1, a3
  - PER IMPIANTI INTERNI (LIVELLO DI RISCHIO MEDIO): - CAVI ELIROCLASSE Cca - s1b, d1, a1
- I CAVI RESISTENTI AL FUOCO NON RIENTRANO DISPOSTI SECONDO ELIROCLASSE. 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 QUADRI ELETTRICI

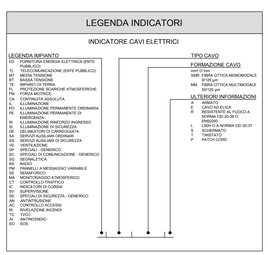
Q_MT	QUADRO ELETTRICO MEDIA TENSIONE
Q_BT	QUADRO ELETTRICO BASSA TENSIONE
Q_GE	QUADRO ELETTRICO GRUPPO ELETTROGENO
Q_VE	QUADRO ELETTRICO VENTILAZIONE TUNNEL
Q_IL/R	QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE DI RINFORZO
Q_IL/P	QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE PERMANENTE
Q_SG	QUADRO ELETTRICO SERVIZI AUSILIARI DI GALLERIA
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_IL/EXT=	QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE ESTERNA (n=1 ILLUMINAZIONE IMBOCCO OVEST; n=2 ILLUMINAZIONE IMBOCCO EST)

LEGENDA SIMBOLI

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

LEGENDA INDICATORI

INDICATORE CAVI ELETTRICI



Coordinamento Territoriale Nord Est
Area Compartimentale Veneto
Via Torino, 180 - 30172 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 4455224
Pec anas@postacert.stradeanas.it
Cap. Soc. Euro 2.269.892.000,00 Iscr. R.E.A. 1024891 P.IVA 02133681003 – C.F. 80205450587

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
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	1709	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