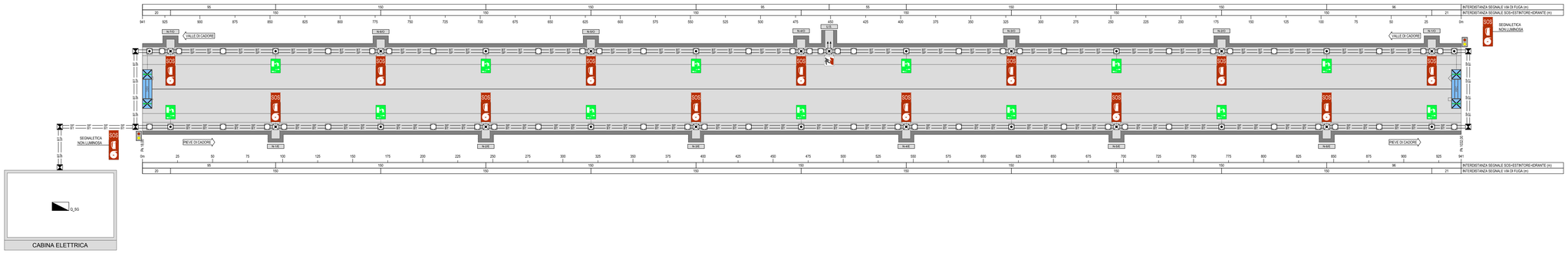
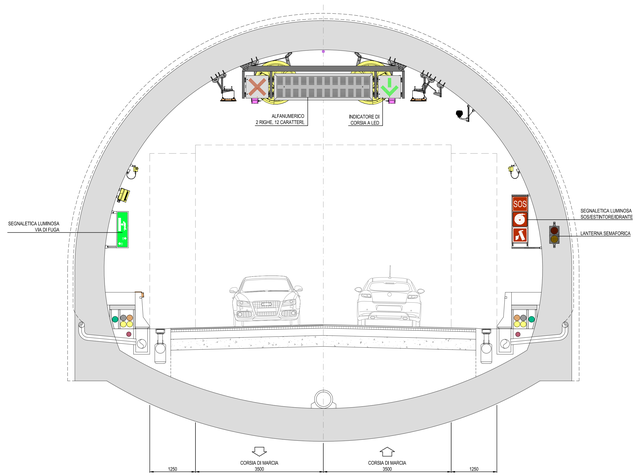
PLANIMETRIA DISTRIBUZIONE IMPIANTI
SCALA 1:1000

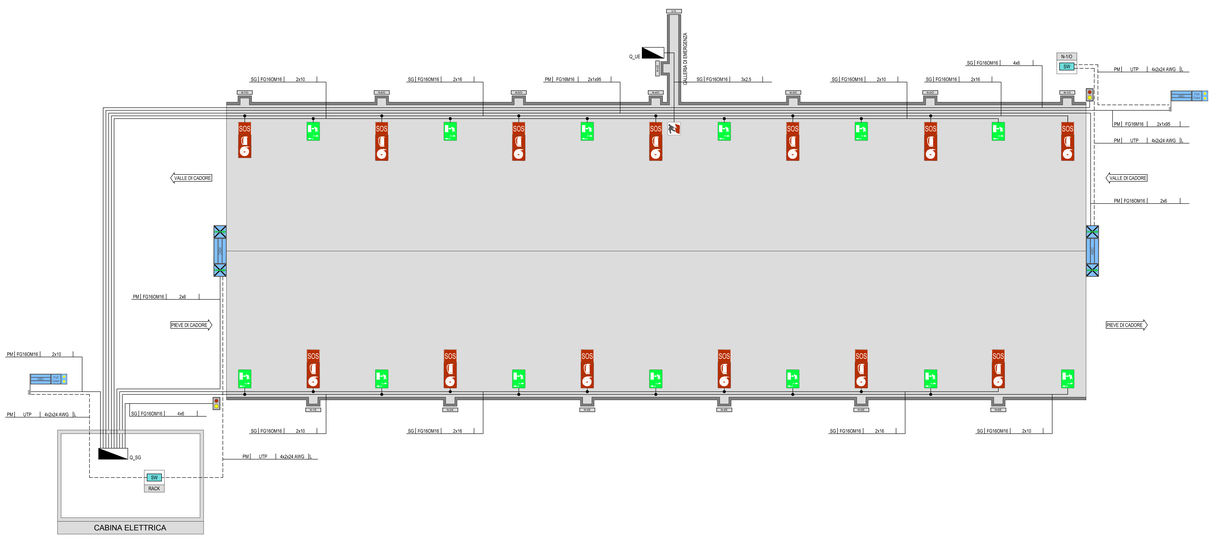


PARTICOLARE COLLEGAMENTI A CORPO ILLUMINANTE
SCALA 1:50

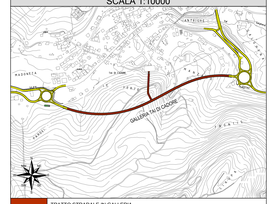
SEZIONE TIPOLOGICA
SCALA 1:50



SCHEMA DI PRINCIPIO
IMPIANTO SEGNALETICA LUMINOSA



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 SCARICO NATURALE DIMENSIONI INTERNE: 1000x1000xh1000 mm CON SETTO SEPARATORE BT/SP
	POZZETTO E CHIUSINO IN CLS GETTATO IN OPERA/PREFABBRICATO PROFILO RIGHETTIVO DIMENSIONI INTERNE: 1200x800xh850 mm

LEGENDA NICCHIE

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 ARMESSA 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 PRESTAZIONE 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_IL	QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE PERMANENTE
Q_SO	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 (ovt ILLUMINAZIONE IMBOCCO OVEST, ind ILLUMINAZIONE IMBOCCO EST)

LEGENDA SIMBOLI

SOS	SEGNALE LUMINOSO INDICAZIONE POSTAZIONE SOS CON SORGENTI A LED
	SEGNALE LUMINOSO INDICAZIONE IDRANTE CON SORGENTI A LED
	SEGNALE LUMINOSO INDICAZIONE ESTINTORE CON SORGENTI A LED
	SEGNALE LUMINOSO BIFACCIALE CON INDICAZIONE VIE DI FUGA CON DISTANZA CON SORGENTI A LED
	SEGNALE LUMINOSO BIFACCIALE CON INDICAZIONE LUOGO SICURO CON SORGENTI A LED
	INDICATORE DI CORSIA A LED
	PANNELLO ALFANUMERICO A 2 RIGHE DA 12 CARATTERI
	LANTERNA SEMAFORICA A DUE LUCI A LED
	PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE N°1 ALFANUMERICO 4x15 CARATTERI N°1 FULL COLOR N°1 COPPIA DI LANTERNE
SW	SWITCH RETE DATI
IO	BASE REMOTA DI SEGNALI INPUT/OUTPUT

LEGENDA INDICATORI

INDICATORE CAVI ELETTRICI

LEGENDA IMPIANTO
- EG ENERGIA ELETTRICA (ENTE PUBBLICO)
- TL TELECOMUNICAZIONE (ENTE PUBBLICO)
- BT BASSA TENSIONE
- TE IMPIANTI DI TERRA
- FM FORZA MOTRICE MACCHINE ATMOSFERICHE
- FM FORZA MOTRICE
- CA CONTINUITÀ ASSOLUTA
- IL ILLUMINAZIONE
- IL/P ILLUMINAZIONE PERMANENTE ORDINARIA
- IL/R ILLUMINAZIONE PERMANENTE DI RINFORZO
- IB ILLUMINAZIONE RINFORZO INGRESSO
- EL ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA
- SO SERVIZI AUSILIARI DI GALLERIA
- SA SERVIZI AUSILIARI ORDINARI
- SS SERVIZI AUSILIARI DI SICUREZZA
- SP SPECIALI
- SP SPECIALI - GENERICO
- SC SERVIZI DI COMUNICAZIONE - GENERICO
- RI RIVELAZIONE
- RA RADIO
- PM PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE
- SE SEMAFORICO
- MA MONITORAGGIO ATMOSFERICO
- VE VENTILAZIONE
- IC INDICATORI DI CORSIA
- SV SUPERVISIONE
- CT CONTROLLO TRAFFICO
- AN ANTINTRUSIONE
- AC CONTROLLO ACCESSI
- AI ANTINCENDIO
- TV TVCC
- AI ANTINCENDIO
- SO SOS

TIPO CAVO
- FORMAZIONE CAVO
  - MHF MINERAL
  - SMF SINGLE OPTICAL MONOMODALE STUDI
  - MM FIBRA OTTICA MULTIMODALE STUDI
- ULTERIORI INFORMAZIONI
  - A ARMATO
  - E CAVO AD ELICA
  - F CAVO RESISTENTE AL FUOCO A NORMA CEI 20-36 O ENI9200
  - L CAVO A NORMA CEI 20-37
  - S SCHERMATO
  - T TWISTATO
  - P PATCH-CORD

NOTE:

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 4456024
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 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. Gabriello MANGINELLI

PROTOCOLLO:
DATA:

N. ELABORATO:

GALLERIA NATURALE TAI DI CADORE
Impianti di segnaletica luminosa e PMV
Planimetria con la disposizione degli impianti e dei circuiti

CODICE PROGETTO				NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.		T00_IM06_IMP_LF01A.dwg			
MSVE	1 4	D	1 7 0 9	CODICE ELAB.	T 0 0 I M 0 6 I M P L F 0 1	A	1:1000

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