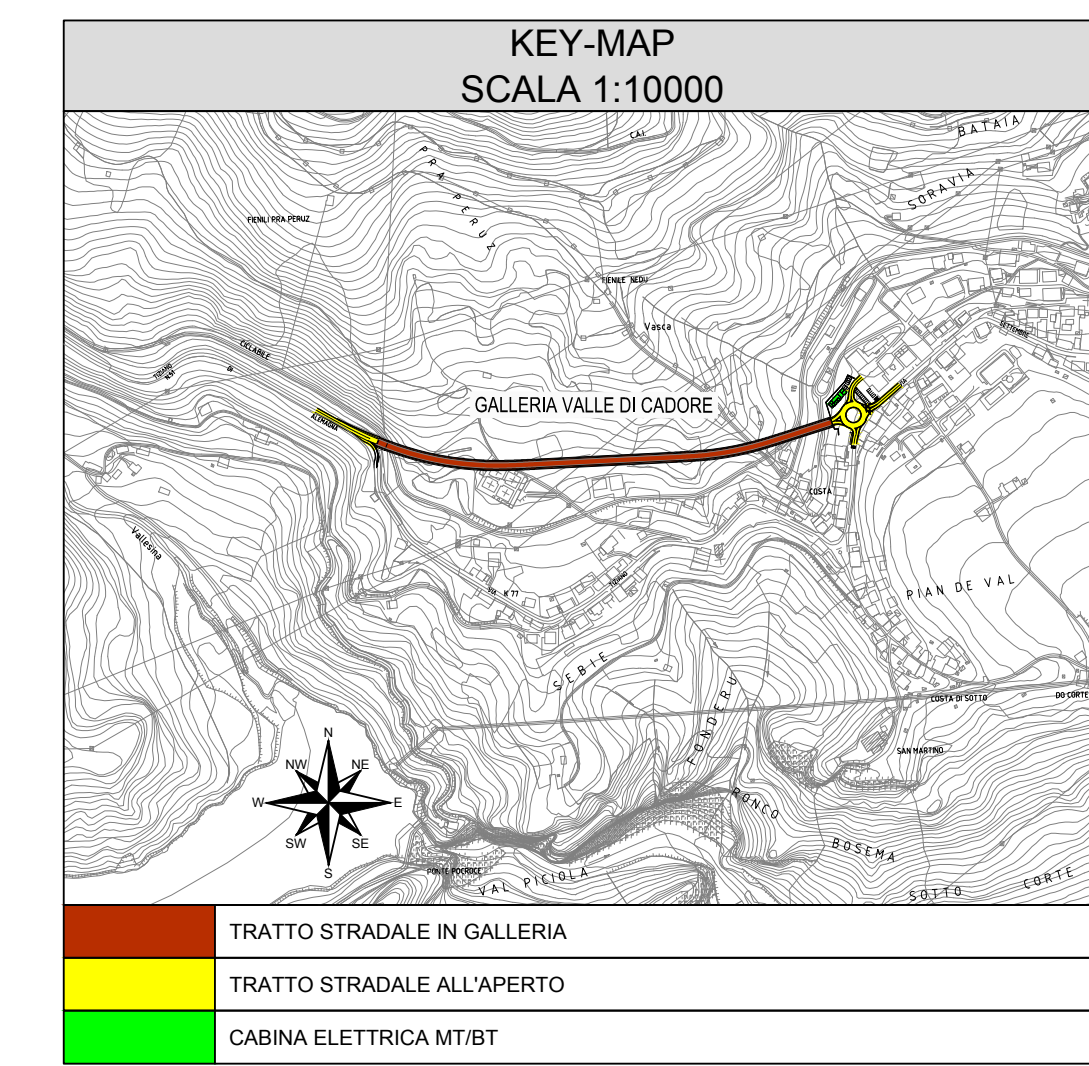
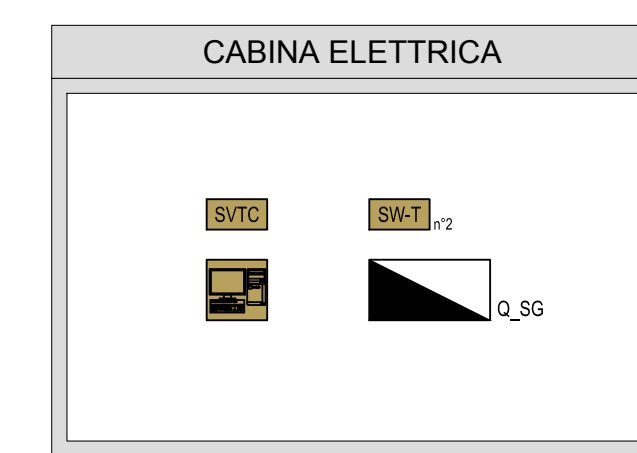
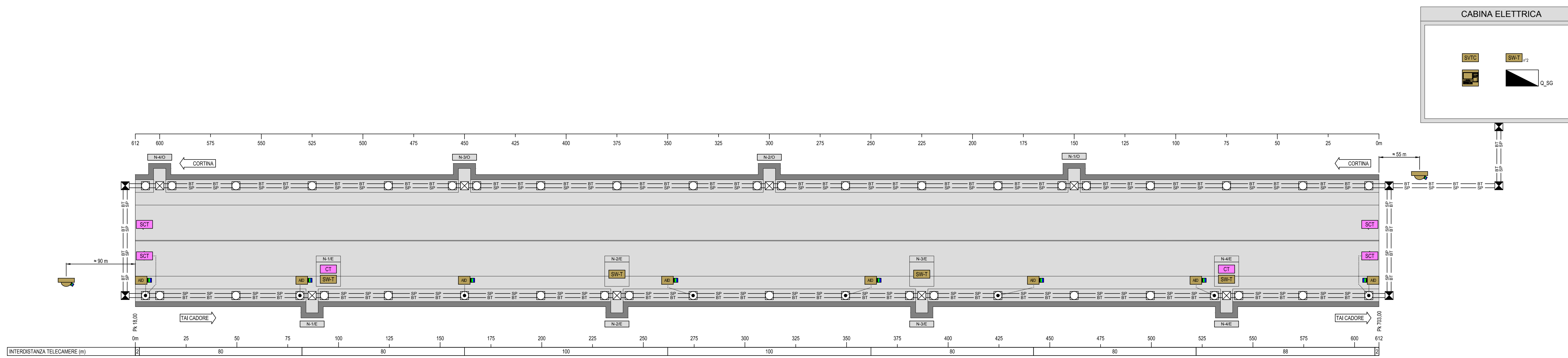


PLANIMETRIA DISTRIBUZIONE IMPIANTI  
SCALA 1:1000



**LEGENDA COLORI**

IMPIANTI ELETTRICI DI POTENZA MT/BT
IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE (EL)
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) PREFERENZIALE (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 MORSETTERIA O MUFFOLA

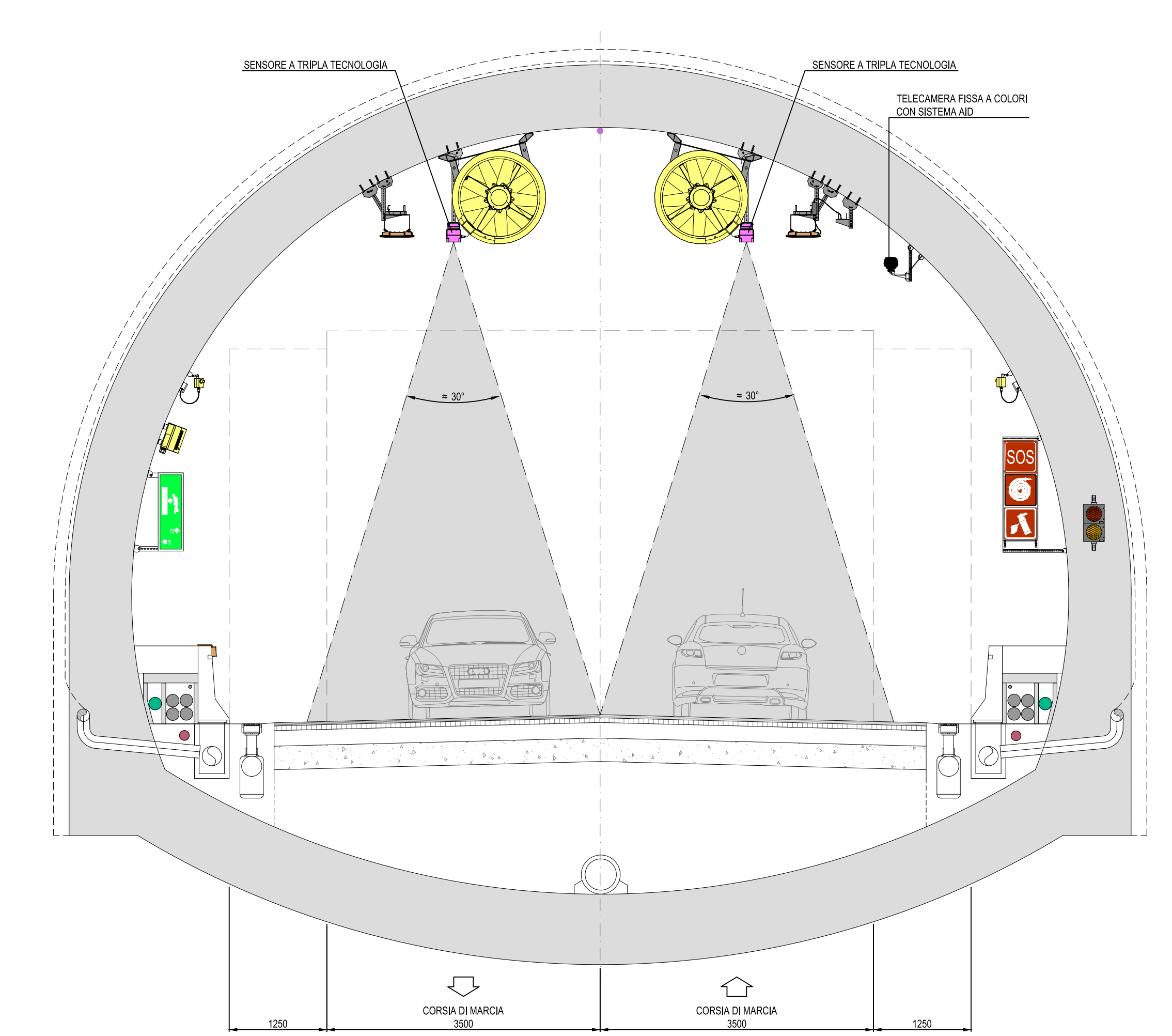
**LEGENDA CAVIDOTTI E POZZETTI**

POZZETTO E CHIUSURO IN CLS POSATO SU PAVIMENTO
POZZETTO IN CLS GETTATO IN OPERA/PREFABBRICATO CON CHIUSURA IN GHISA A SPECIFICI DIM. (DA INTENDE 1000/1000/1000 mm CON SETTO SEPARATORE BT/SP)
POZZETTO E CHIUSURO IN CLS POSATO DENTRO PROFILO REDIRETTIVO (DIMENSIONI INTERNE: 100/100/100 mm)

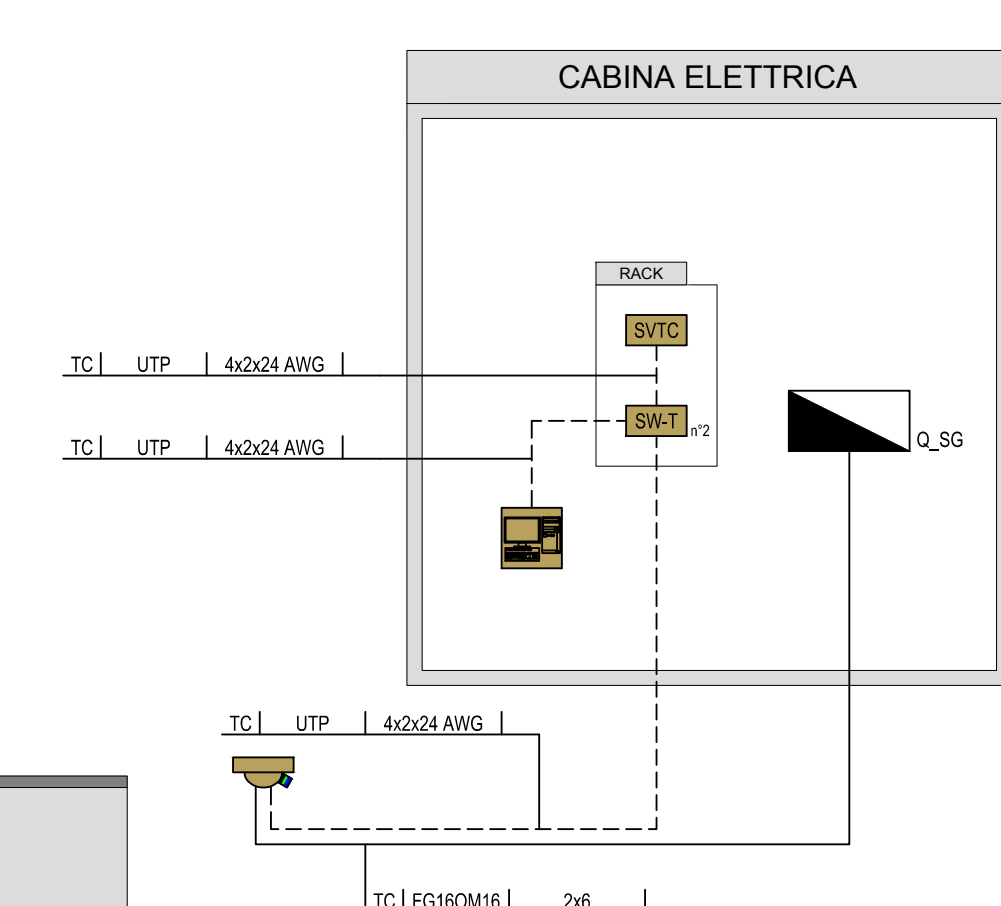
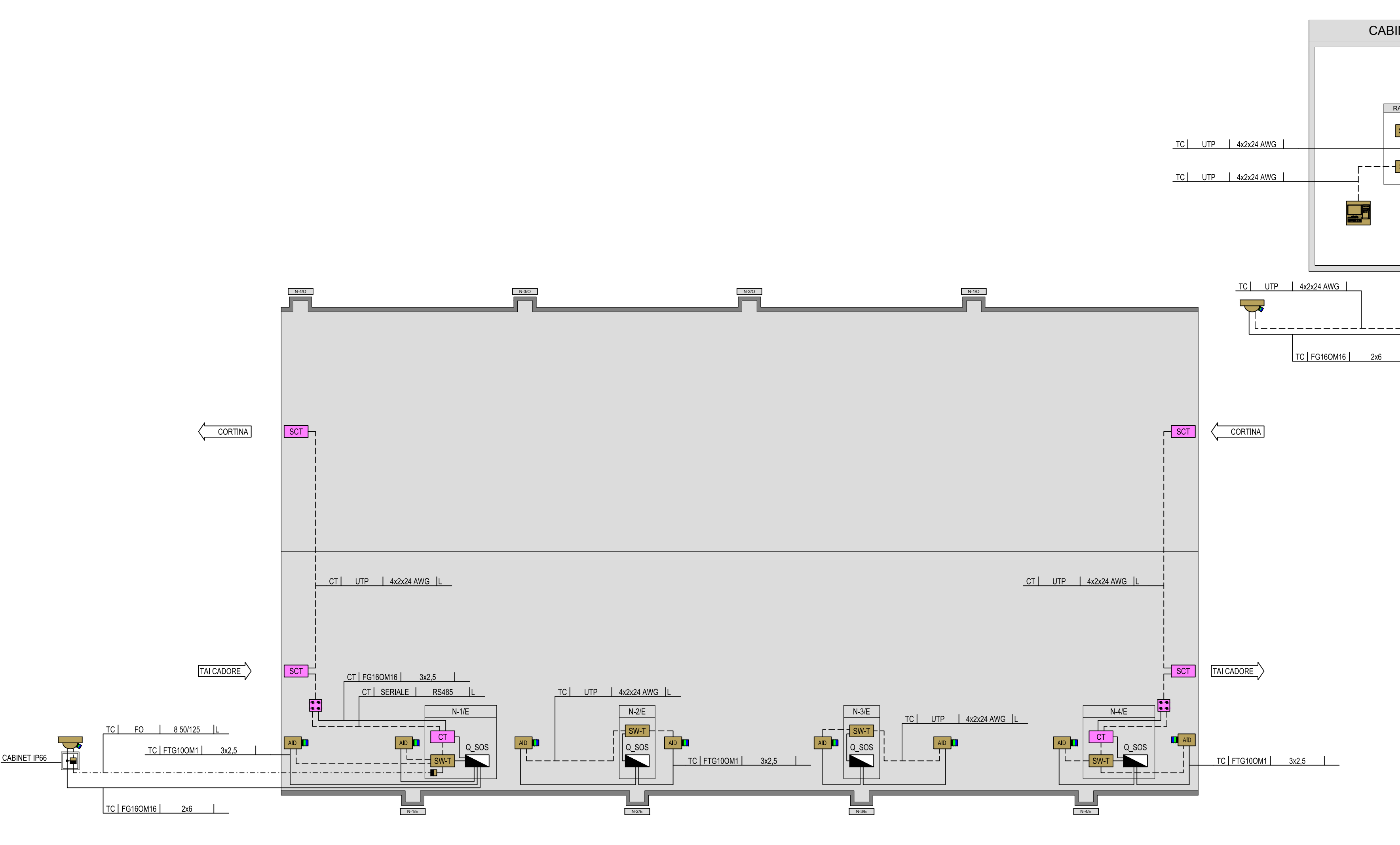
**LEGENDA NICCHIE**

DIREZIONE EMERGENZA
EST (DIREZIONE TAI CADORE)
OVEST (DIREZIONE CORTINA)
NUMERAZIONE PROGRESSIVA
TIPOLOGIA
N NICCHIA SOS
UE USCITA DI EMERGENZA

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_LIR	QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE DI RINFORZO
Q_LVP	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_ILLEX1	QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE ESTERNA

**LEGENDA SIMBOLI**

[Icon]	QUADRO ELETTRICO
[Icon]	CONVERTITORE DI SEGNALE ELETTROOTTICO SU FIBRA MULTIMODALE
[Icon]	SWITCH PER IMPIANTO TVCC
[Icon]	SERVIZIO REGISTRAZIONE E GESTIONE IMPIANTO TVCC
[Icon]	CENTRALINA CONTROLLO TRAFFICO
[Icon]	SENSORE CONTROLLO TRAFFICO
[Icon]	SCATOLA DI CONNESSIONE TERMINALE SENSORI CONTROLLO TRAFFICO
[Icon]	POSTAZIONE DI VISUALIZZAZIONE E DI GESTIONE IMPIANTO TVCC
[Icon]	TELECAMERA FISSA A COLORI CON SISTEMA AID A BORDO
[Icon]	TELECAMERA DOME

**LEGENDA INDICATORI**

[Icon]	INDICATORE CAVI ELETTRICI
[Icon]	INDICATORE CAVI ELETTRICI

NOTE:  
- PER LO SVILUPPO PLANIMETRICO DEI CAVIDOTTI ESTERNI DI COLLEGAMENTO CABINA-GALLERIA VEDI ELABORATI SPECIFICI  
- TUTTI I CAVI ELETTRICI DI POTENZA BASSA TENSIONE DEVONO ESSERE RIPROTEGGERE AL C/PRI PRODOTTO DA COSTRUZIONI LE 30511, DOTATI DI MARCATURA CE E PROVISTI DI DICHIARAZIONE DI PERFORMANCE, IN PARTICOLARE LA TIPOLOGIA DI CAVI AMMESSA È LA SEGUENTE:  
- PER IMPIANTI IN GALLERIA (LIVELLO DI RISCHIO MEDIO): CAVI EUROCLASSE Ca - V16 - R1  
- PER IMPIANTI IN GALLERIA (LIVELLO DI RISCHIO ALTO): CAVI EUROCLASSE Ca - V16 - R1  
- I CAVI RESISTENTI AL FUOCO NON DEVONO COPRIRE IL MOMENTO DELLA STESURA DEL PRESENTE DOCUMENTO, RESTA INTESO CHE DOVRÀ ESSERE ADOTTATA LA PERTINENTE EUROCLASSE SECONDO C/PRI, QUALORA DISPONIBILE AL MOMENTO DELL'INSTALLAZIONE DEI CAVI.

**Sanas**  
Area Compartmentale Veneto  
Via M. Misericordia, 46 - 30173 Venezia Mestre - T. +39 041 2011411 - F. +39 041 5317321  
Pec: [area@sanasgroup.com](mailto:area@sanasgroup.com) - [www.sanasgroup.it](http://www.sanasgroup.it)  
Area S.p.A. - Società con Socio Unico  
Sede Legale: 30100 Belluno - T. +39 0437 44461 - F. +39 0437 445524  
Pec: [area@sanasgroup.com](mailto:area@sanasgroup.com)  
Cap. Soc. Euro 2.500.000.000.000 - Imp. R.E.A. 1034951 - P. IVA 02133881003 - C.F. 8020845087

**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 Compartmentale Veneto

IL PROGETTISTA: **Ing. Pietro Leonardo CARLUCCI**  
IL GEOLOGO: **Geol. Emanuele AMICI**  
IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: **Dott. Marco FORMENTELLO**  
**Arch. Lisa ZANNONER**

ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE:  
**STUDIO TECNICO ING. PUCCINELLI** Mandatario capogruppo  
**zolet** Mandante  
**SINT** Mandante  
Ing. **Cabrino MANGANELLI**  
PROTOCOLLO: DATA:

N. ELABORATO: **GALLERIA NATURALE VALLE DI CADORE**  
Impianto di videosorveglianza tvcc e controllo traffico  
Planimetria schematica e schema architettura dell'impianto

CODICE PROGETTO	MSVE14	NOVE FILE	T00_I005_IMP_LF03A.dwg	REVISIONE	A	SCALA:	1:1000
PROGETTO	ELAB.	ELAB.	T00_I005_IMP_LF03A.dwg	REVISIONE	A		
D							
C							
B							
A	EMMISSIONE	15/09/2017	S. Farnonato	L. Bernardi	P. Carlucci		
REV.		DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	