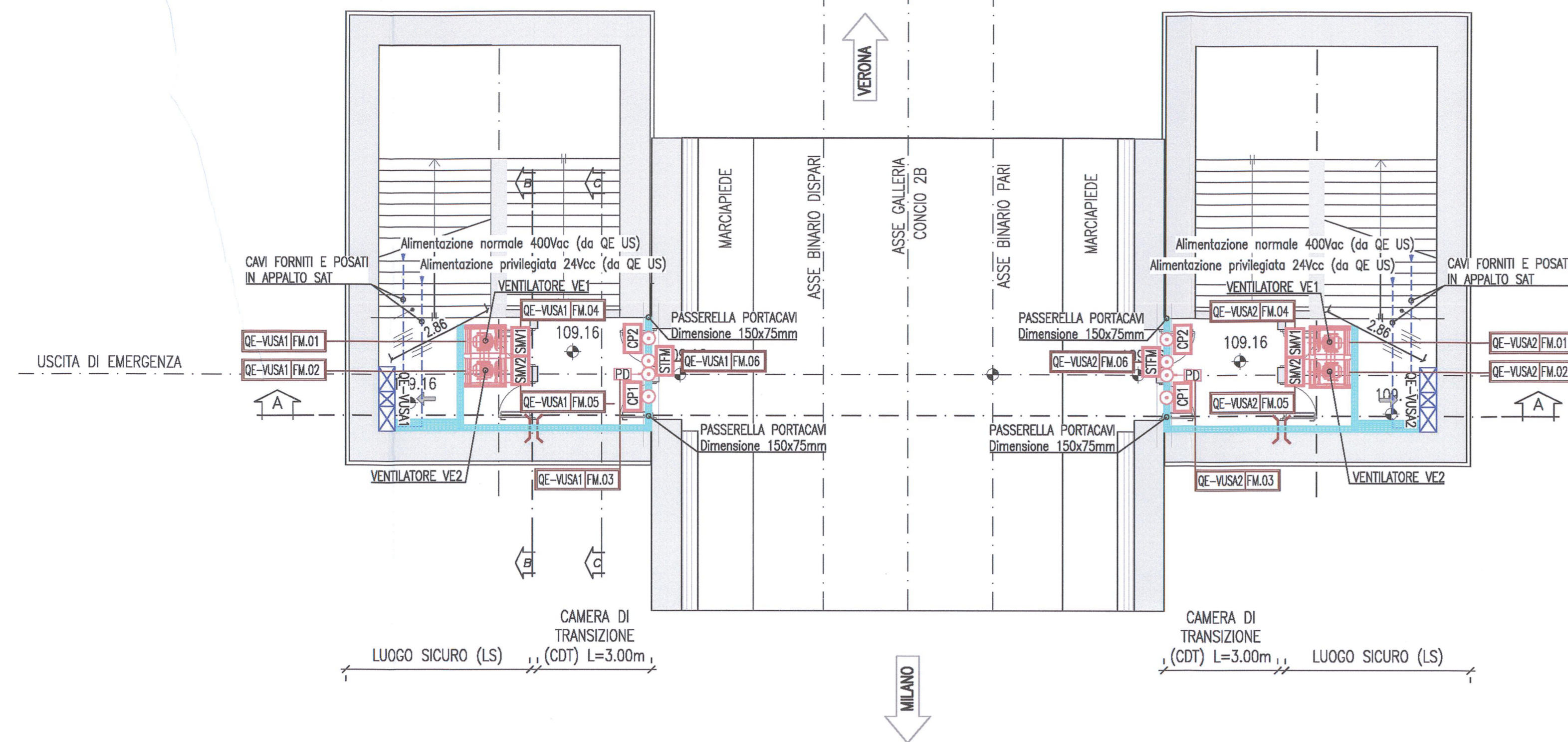


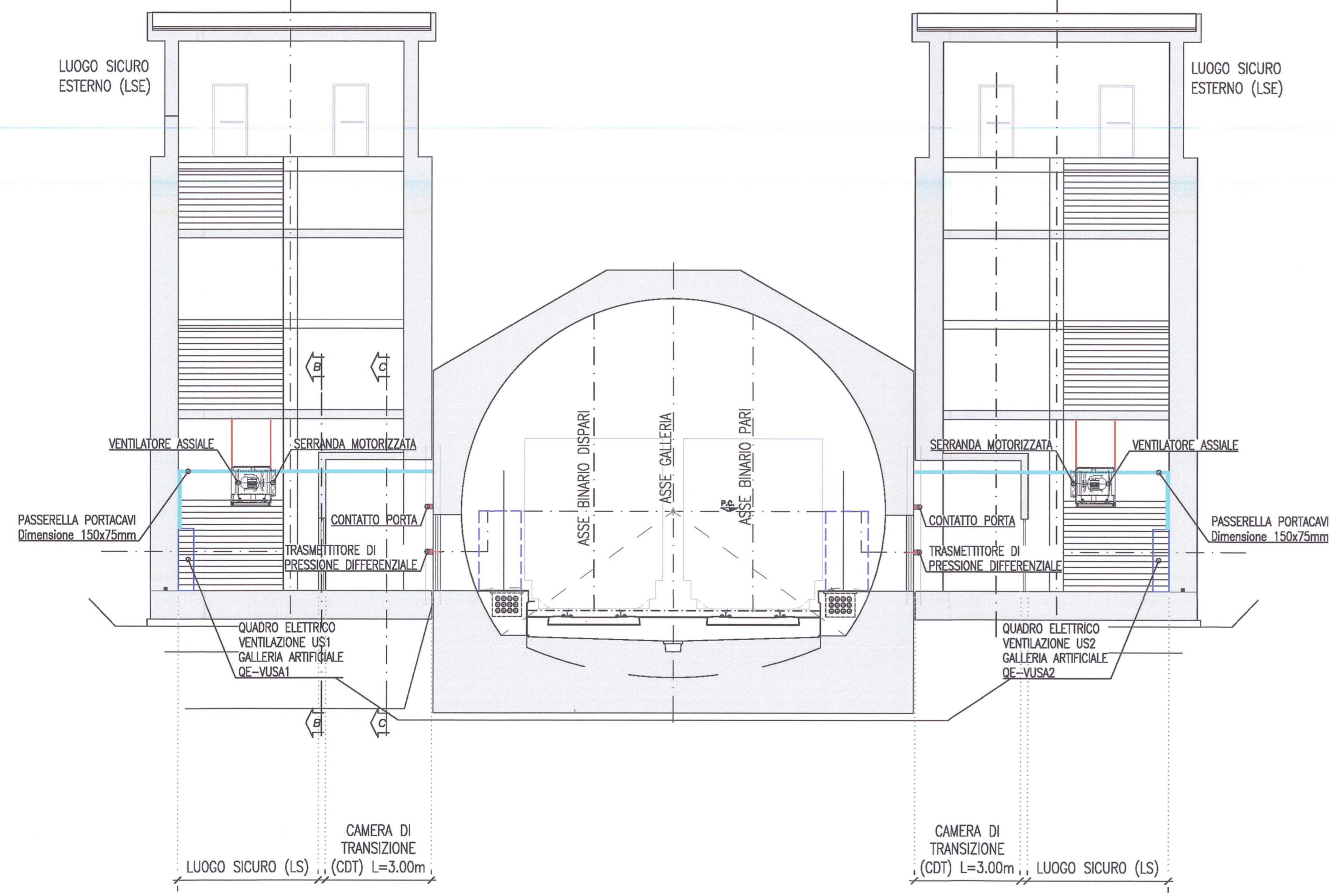
PLANIMETRIA USCITA DI SICUREZZA GALLERIA ARTIFICIALE

Scala 1:100



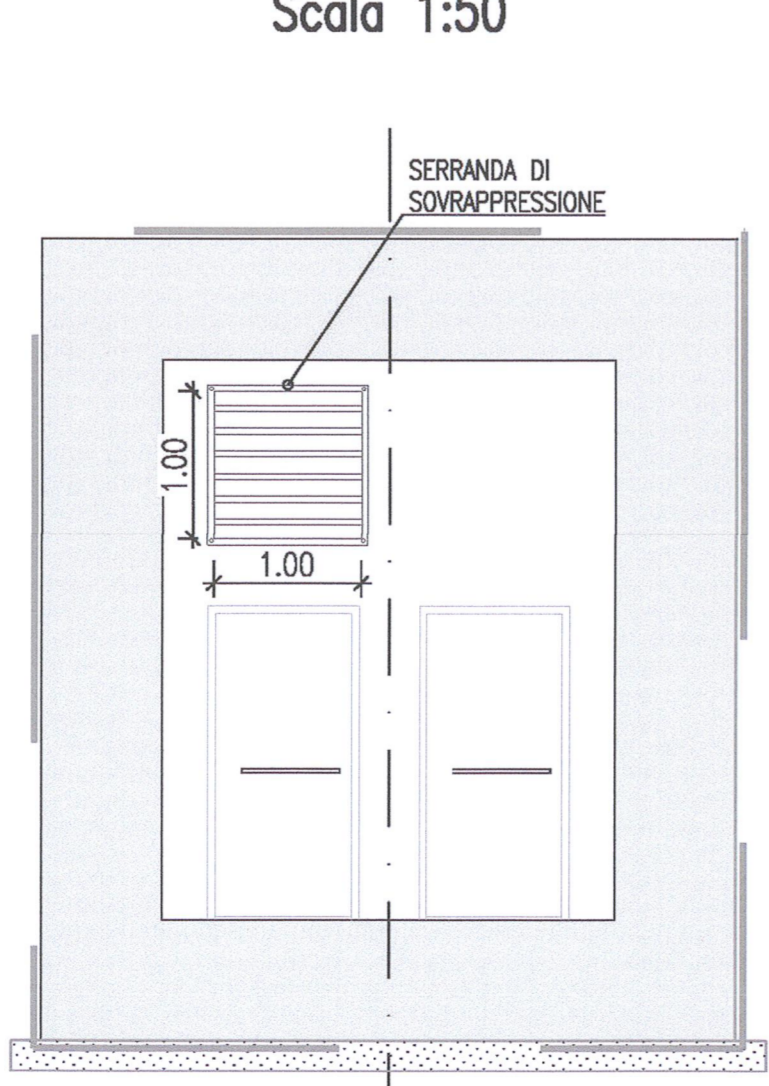
SEZIONE A-A USCITA DI SICUREZZA GALLERIA ARTIFICIALE

Scala 1:100



SEZIONE C-C USCITA DI SICUREZZA GALLERIA ARTIFICIALE

Scala 1:50



SEZIONE B-B USCITA DI SICUREZZA GALLERIA ARTIFICIALE

Scala 1:50

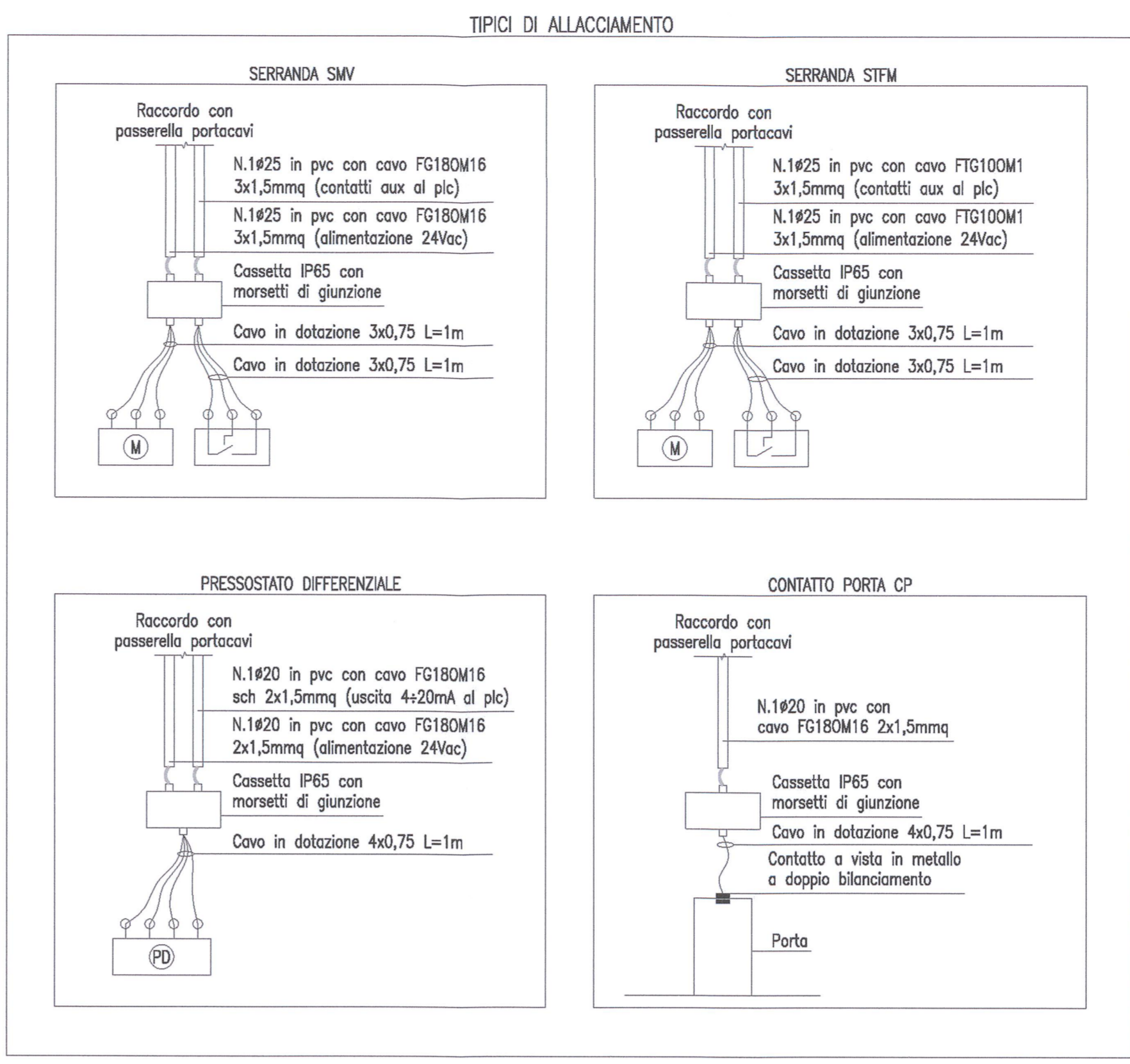
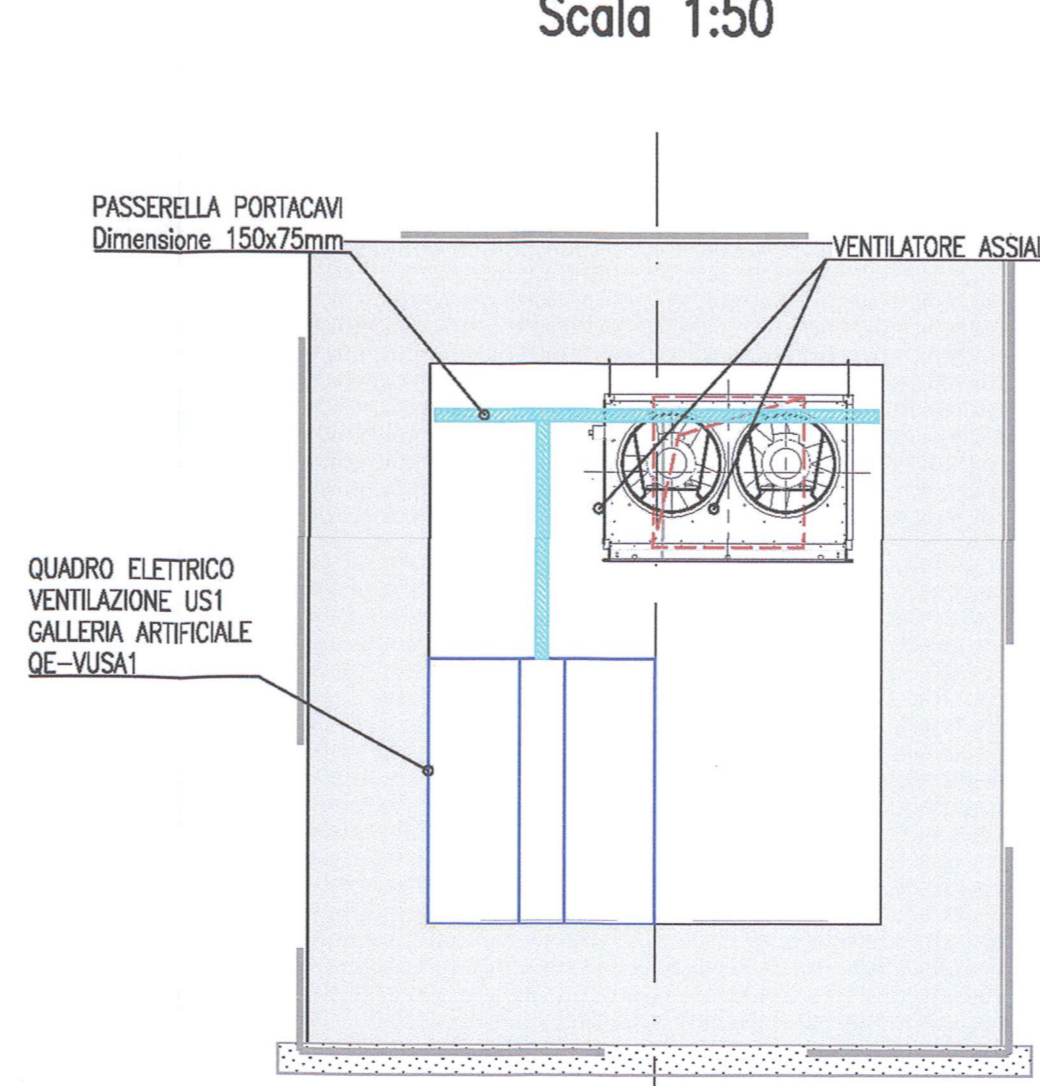
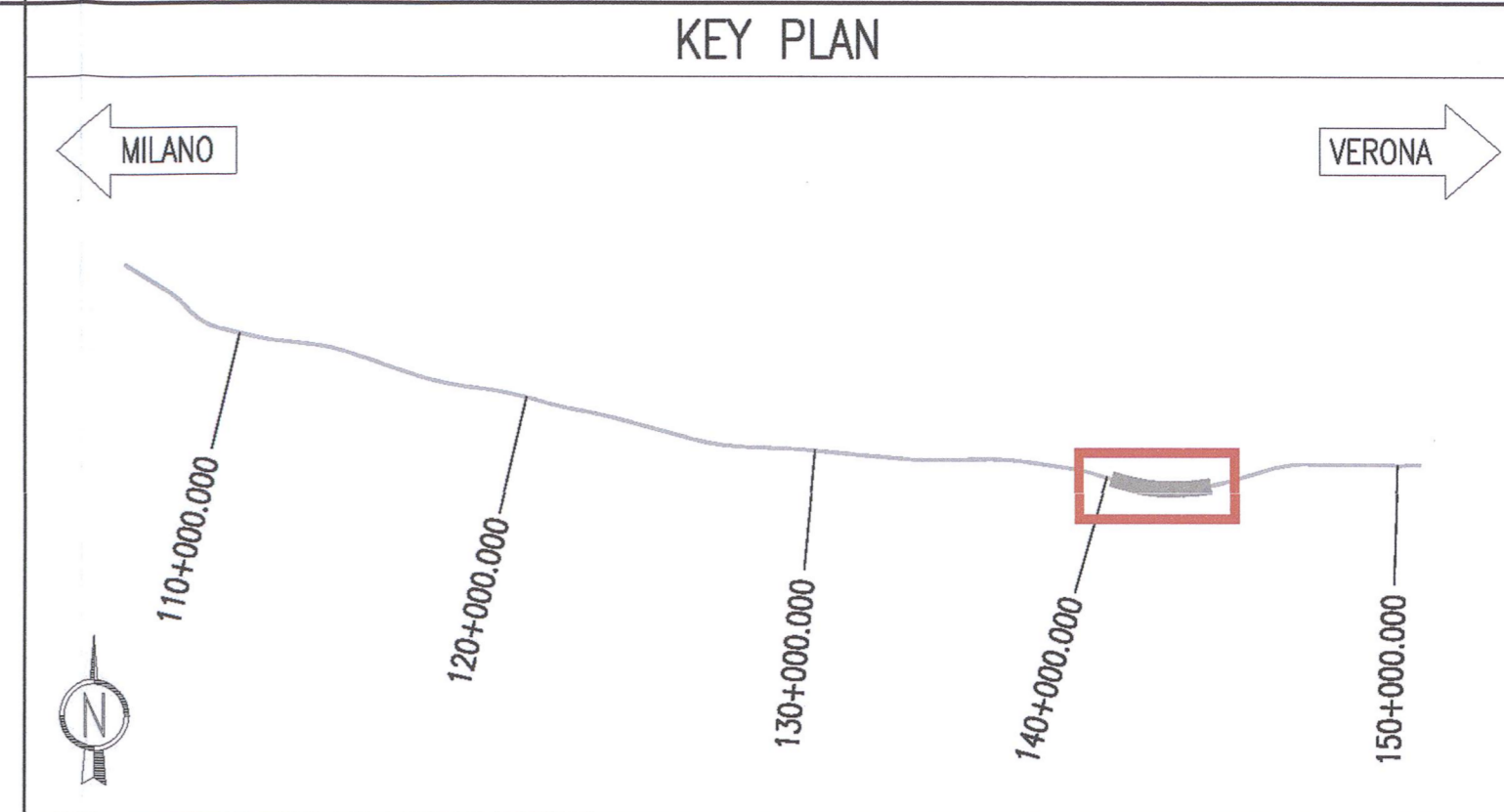


TABELLA CAVI

Segna circuito	Denominazione circuito	Fasi	Materiale conduttore	Tipologia cavo	Cassa di reazione al fuoco	Formazione	Lunghezza [m]
Sezione Normale							
FM 01	Alimentazione ventilatore VE1	-	FFPPE	Rama	FG180M16	80ca - sta. dt. at	40.10
FM 02	Alimentazione ventilatore VE2	-	FFPPE	Rama	FG180M16	80ca - sta. dt. at	40.10
FM 04	Alimentazione e comando serranda motorizzata ventilatore VE1 SMV1	24Vdc	Rama	FG180M16	80ca - sta. dt. at	3x1.5	10
FM 05	Alimentazione e comando serranda motorizzata ventilatore VE2 SMV2	24Vdc	Rama	FG180M16	80ca - sta. dt. at	3x1.5	10
FM 06	Alimentazione e comando serranda motorizzata tagliafuoco STFM	24Vdc	Rama	FT100M11	resistente al fuoco	3x1.5	15
Sezione Privilegiata 24Vdc							
FM 03	Alimentazione pressostato differenziale PD	24Vdc	Rama	FG180M16	80ca - sta. dt. at	2x1.5	15
Sezione PLC ventilazione							
-	Interruttore termico motore ventilatore VE1	-	Rama	FG180M16	80ca - sta. dt. at	2x1.5	10
-	Interruttore termico motore ventilatore VE2	-	Rama	FG180M16	80ca - sta. dt. at	2x1.5	10
-	Auxiliar di stato serranda motorizzata ventilatore VE1 SMV1	-	Rama	FG180M16	80ca - sta. dt. at	3x1.5	10
-	Auxiliar di stato serranda motorizzata ventilatore VE2 SMV2	-	Rama	FG180M16	80ca - sta. dt. at	3x1.5	10
-	Auxiliar di stato serranda motorizzata tagliafuoco STFM	-	Rama	FT100M11	resistente al fuoco	3x1.5	15
-	Contatto porta tagliafuoco 1 CP1	-	Rama	FG180M16	80ca - sta. dt. at	2x1.5	15
-	Contatto porta tagliafuoco 2 CP2	-	Rama	FG180M16	80ca - sta. dt. at	2x1.5	15
-	Segnale 4.20 mA pressostato differenziale PD	-	Rama	FG180M16	sch. 80ca - sta. dt. at	2x1.5	15



DESEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
- GALLERIA NATURALE SAN GIORGIO IN SALICI (GN04) - Da Pk 140+502.85 a Pk 141+930.24 - Impianti elettrici a servizio degli impianti meccanici - Relazione tecnica e di calcoli uscite di sicurezza e Centrali di pompaggio	INOR11EE24RGN040B001
- GALLERIA NATURALE SAN GIORGIO IN SALICI (GN04) - Da Pk 140+502.85 a Pk 141+930.24 - Impianti elettrici - Specifiche tecniche dei materiali	INOR11EE2SPGN040B001
- GALLERIA NATURALE SAN GIORGIO IN SALICI (GN04) - Da Pk 140+502.85 a Pk 141+930.24 - Impianti elettrici - Schema di caselle, unifilare e funzionale quadro elettrico uscita di sicurezza galleria artificiale	INOR11EE24AGN040B003
- GALLERIA NATURALE SAN GIORGIO IN SALICI (GN04) - Da Pk 140+502.85 a Pk 141+930.24 - Impianti elettrici - Schema planimetrico generale impianto di inquadramento	INOR11EE24GN040B001

TABELLA DI RIEPILOGO USCITE DI SICUREZZA

USCITE DI SICUREZZA	TIPO GALLERIA	PROGRESSIVA	CODICE
S.GIORGIO IN SALICI n.1	NATURALE	141+021.64	INOR11EE2DZGN040B001
S.GIORGIO IN SALICI n.2	ARTIFICIALE	141+982.97	INOR11EE2DZGN040B002
S.GIORGIO IN SALICI n.3	ARTIFICIALE	142+847.85	INOR11EE2DZGN040B002

LEGENDA

	QUADRO ELETTRICO DI DISTRIBUZIONE : QE-VUSA.. Quadro elettrico ventilazione uscita di sicurezza galleria artificiale
	PASSERELLA PORTACAVI IN ACCIAIO ELETTROZINCATO CON COPERCHIO E SEPARATORE PER IMPIANTI ELETTRICI / SPECIALI POSATA A VISTA Dimensione indicata in pianta
	RIPRISTINO COMPARTIMENTAZIONE REI 120 PER PASSAGGIO IMPIANTI
	TUBAZIONE IN PVC RIGIDO HALOGEN FREE POSATA A VISTA
	CASSETTA DI DERIVAZIONE IN PVC DA ESTERNO (GWT 850) CON GRADO DI PROTEZIONE IP65 POSATA A VISTA
	ALLACCIAMENTO ELETTRICO VENTILATORE ASSIALE
	ALLACCIAMENTO ELETTRICO SERRANDA MOTORIZZATA VENTILATORE
	ALLACCIAMENTO ELETTRICO SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE MOTORIZZATA
	ALLACCIAMENTO ELETTRICO CONTATTO STATO PORTA
	ALLACCIAMENTO ELETTRICO PRESSOSTATO DIFFERENZIALE

NOTE

PER LA LOGICA DI FUNZIONAMENTO DELL'IMPIANTO DI PRESSURIZZAZIONE FARE RIFERIMENTO AGLI ELABORATI IMPIANTI MECCANICI

COMMITTENTE:

ALTA SORVEGLIANZA:

GENERAL CONTRACTOR:

Cepav due
Consorzio ENI per l'Alta Velocità

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

LINEA A.V. /A.C. TORINO - VENEZIA Tratta MILANO - VERONA
Lotto funzionale Brescia-Verona
PROGETTO ESECUTIVO

GALLERIA NATURALE SAN GIORGIO IN SALICI (GN04)
Da Pk 140+502.85 a Pk 141+930.24
Impianti elettrici - Uscite di sicurezza galleria artificiale
Allacciamenti elettrici a servizio degli impianti meccanici

GENERAL CONTRACTOR: **Cepav due** (Consorzio Cepav due, Direzione del Consorzio, Ing. T. J. J. J.)

DIRETTORE LAVORI: Valto per Costituzione

SCALA: **Varie**

COMMESSA: **INOR 11 E E2 DZ GN040B**

PROGETTAZIONE:

Rev.	Descrizione	Autore	Data	Approvato	Data
A	EMISSIONE	PUBELLI	14.09.19	[Signature]	14.09.19
B					
C					

Stampato dal Servizio di progetto: ITALFERR S.p.A. ALBA S.r.l. File: INOR11EE2DZGN040B002A.dwg

DIG 751447354A

Scale di plot: 1:1