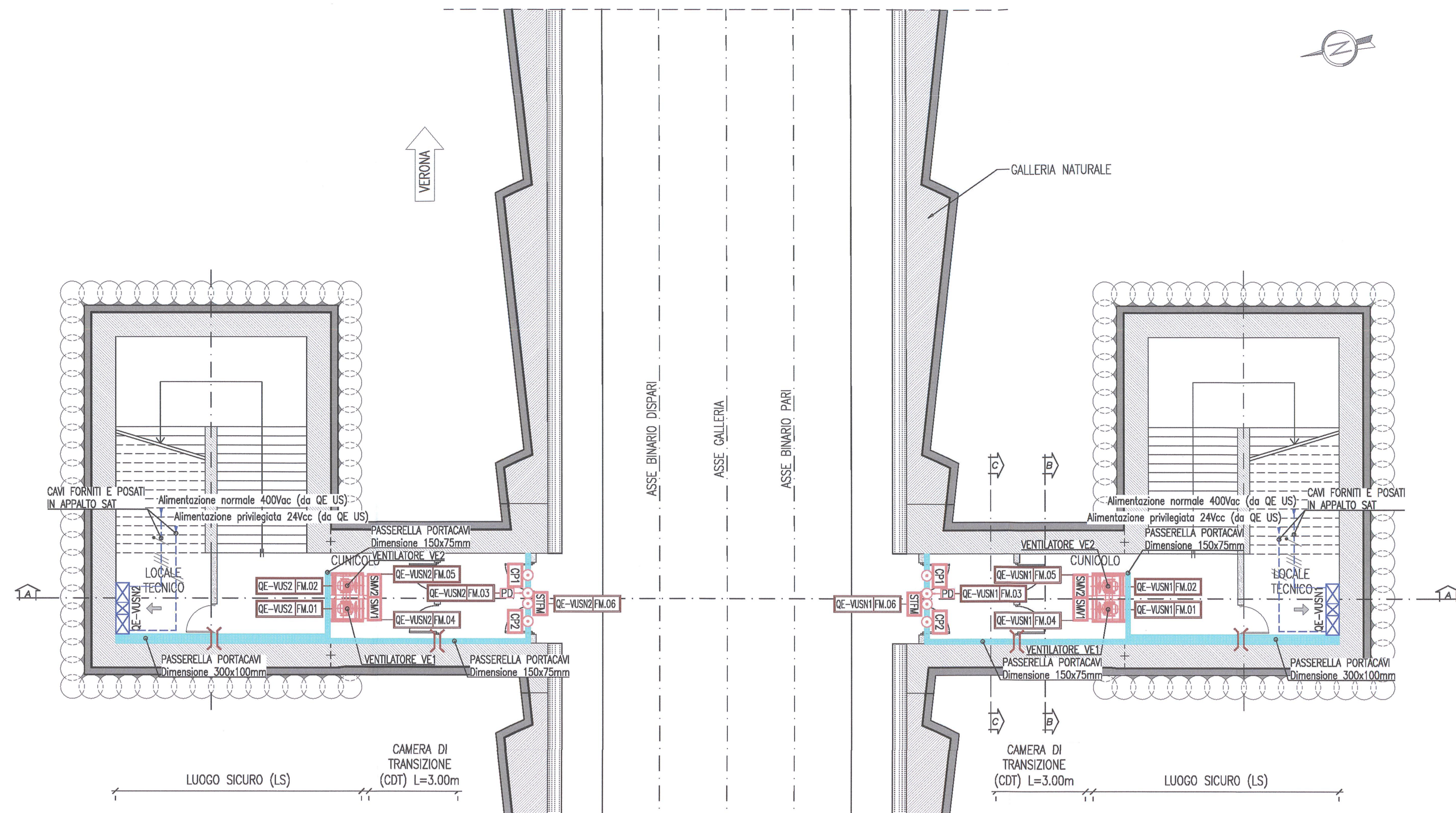
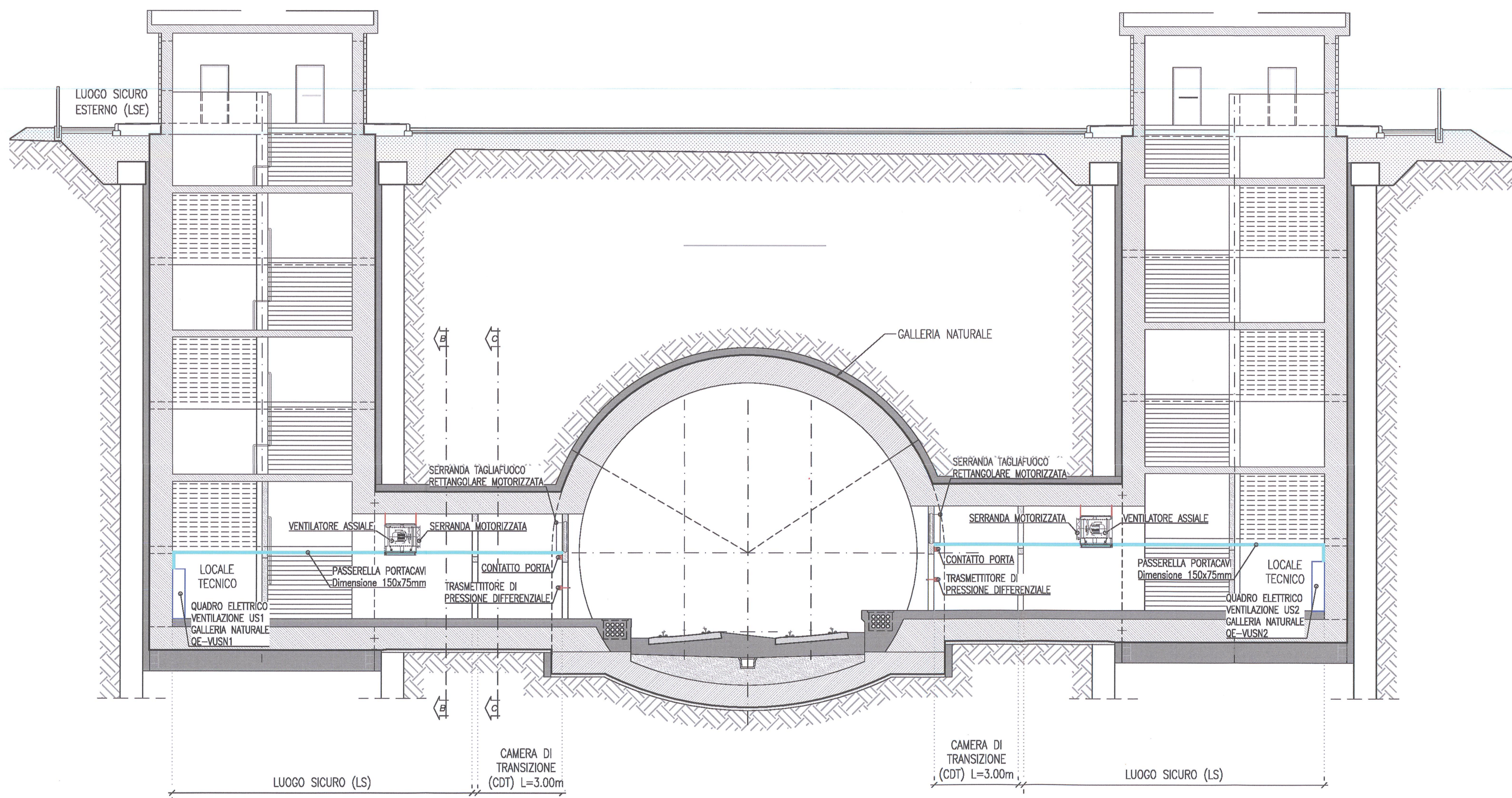


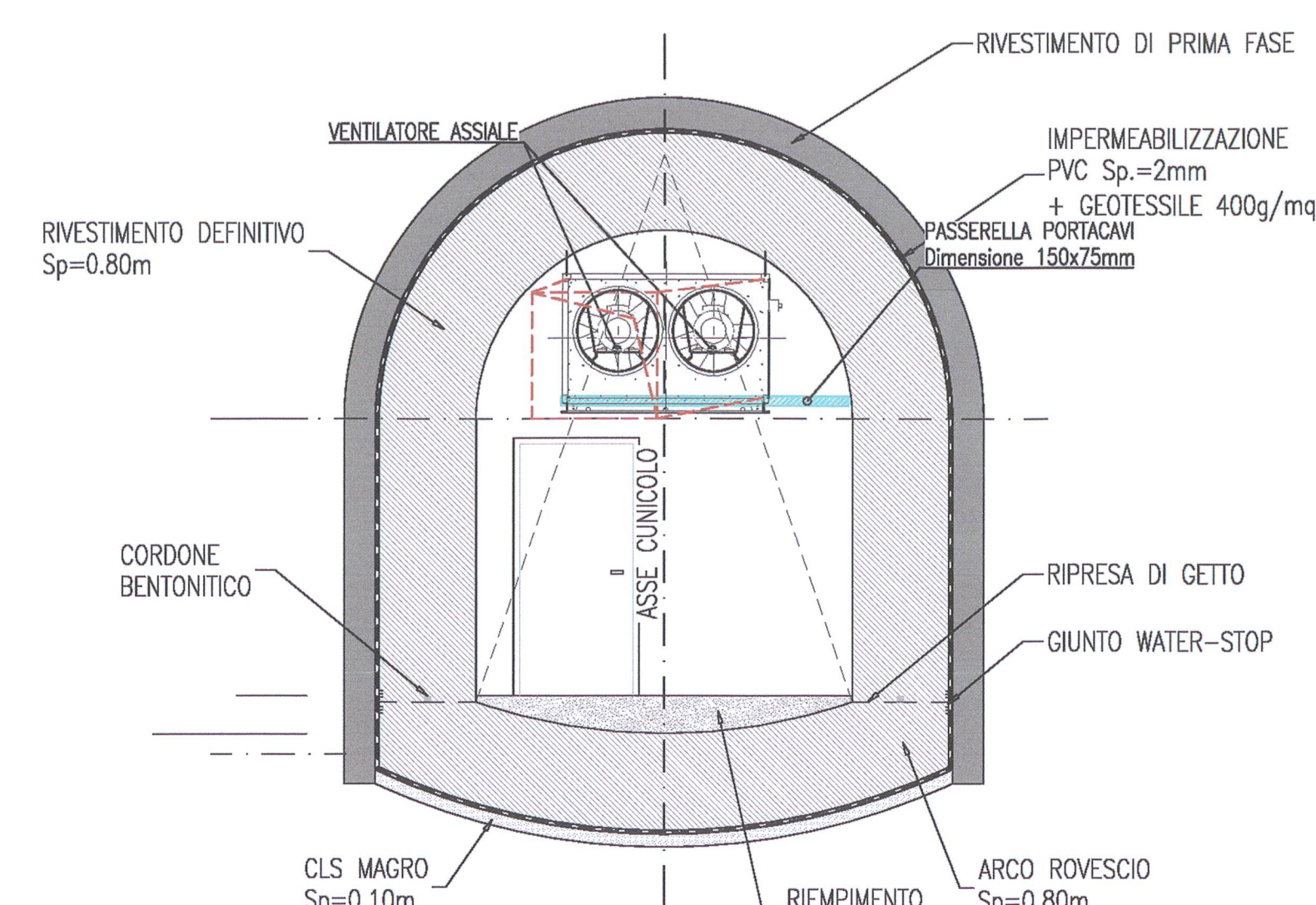
PLANIMETRIA USCITA DI SICUREZZA GALLERIA NATURALE
Scala 1:100



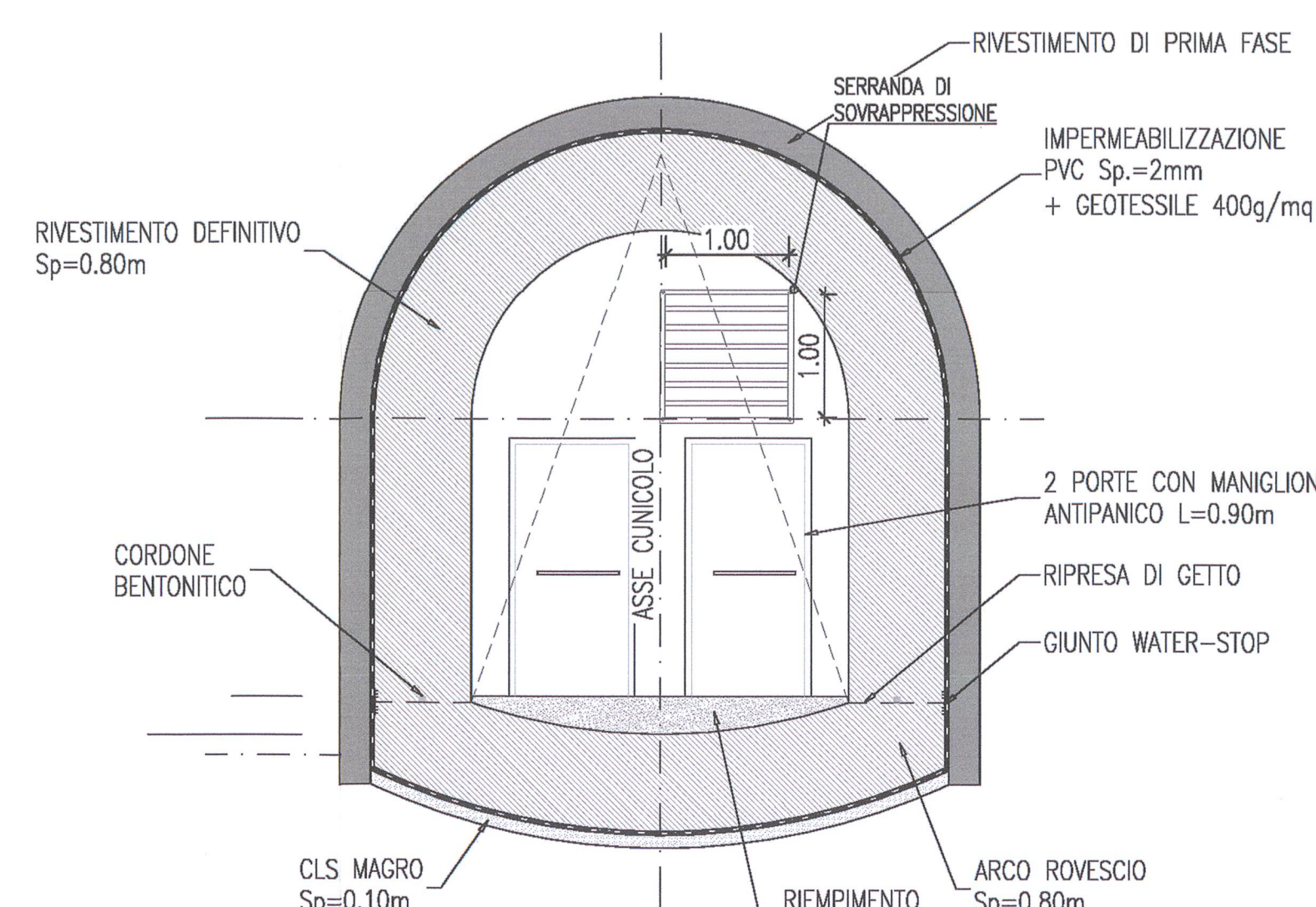
SEZIONE A-A USCITA DI SICUREZZA GALLERIA NATURALE
Scala 1:100



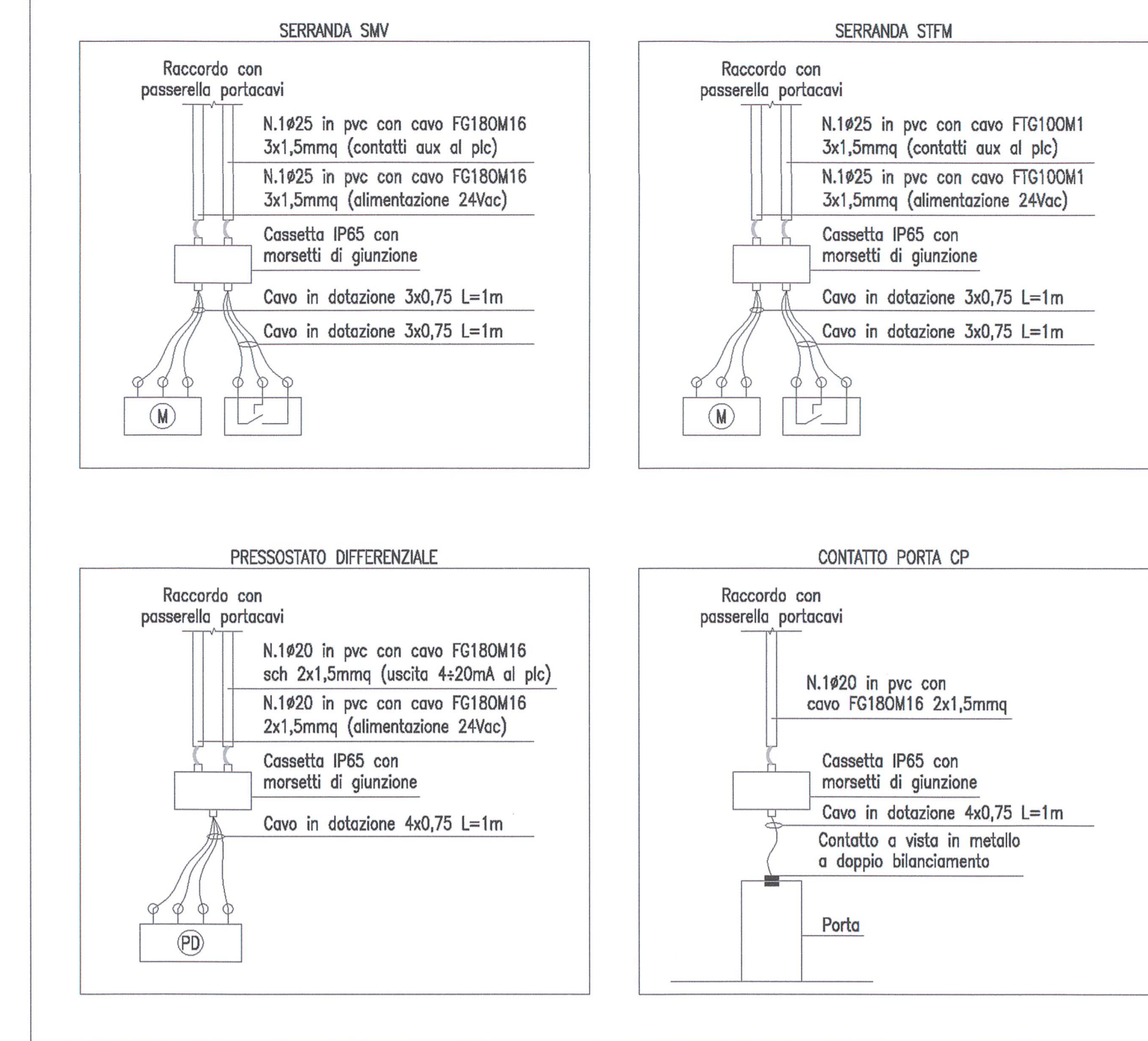
SEZIONE B-B USCITA DI SICUREZZA GALLERIA NATURALE
Scala 1:50



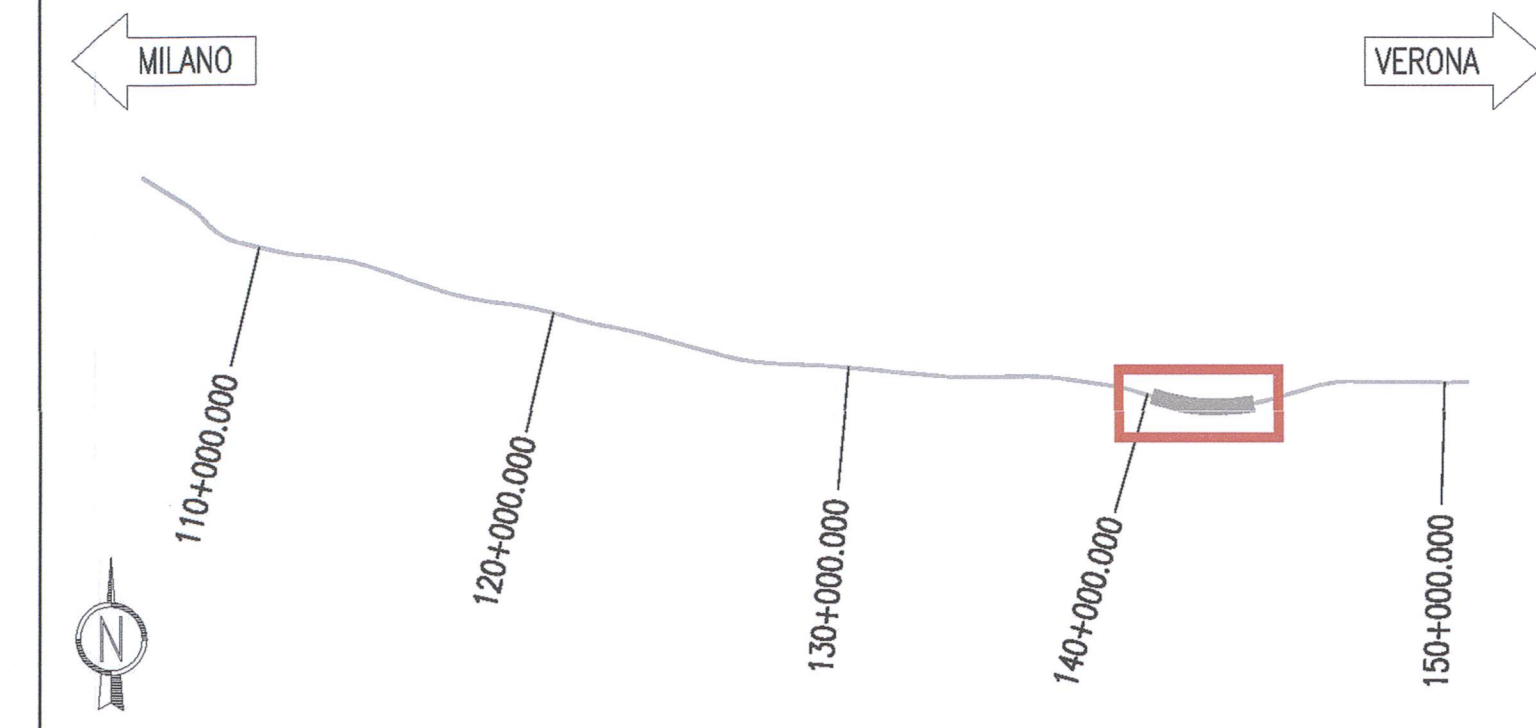
SEZIONE C-C USCITA DI SICUREZZA GALLERIA NATURALE
Scala 1:50



TIPICI DI ALLACCIAMENTO



KEY PLAN



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	INOR11EE25PGN040B001
- GALLERIA NATURALE SAN GIORGIO IN SALICI (GN04) - Da Pk 140+502.85 a Pk 141+930.24 - Impianti elettrici - Schema di assieme, unifiere e funzionale quadro elettrico uscita di sicurezza galleria naturale	INOR11EE24AGN040B002
- 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	INOR11EE2PAGN040B001

TABELLA DI RIEPILOGO USCITE DI SICUREZZA

USCITE DI SICUREZZA	TIPO GALLERIA	PROGRESSIVA	CODICE
S.GIORGIO IN SALICI n.1	NATURALE	141+021.84	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-VUSN... Quadro elettrico ventilazione uscita di sicurezza galleria naturale
	PASSERELLA PORTACAVI IN ACCIAIO ELETTRORIZZATO CON COPERCCHIO E SEPARATORE PER IMPIANTI ELETTRICI / SPECIALI POSATA A VISTA Dimensione indicato 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

Segna circuito	Denominazione circuito	Fase	Materiale conduttore	Tipologia cavo	Classe di sezione al fuoco	Formazione	Lunghezza (m)
QUADRO ELETTRICO VENTILAZIONE US GALLERIA NATURALE - QE-VUSN							
Sezione Normale							
FM 01	Alimentazione ventilatore VE1		FFPPE	Ramo	FG 18CM16	Edca - stc. di. st1	40.0
FM 02	Alimentazione ventilatore VE2		FFPPE	Ramo	FG 18CM16	Edca - stc. di. st1	40.0
FM 04	Alimentazione e comando serranda motorizzata ventilatore VE1 SMV1		24vac	Ramo	FG 18CM16	Edca - stc. di. st1	341.5
FM 05	Alimentazione e comando serranda motorizzata ventilatore VE2 SMV2		24vac	Ramo	FG 18CM16	Edca - stc. di. st1	341.5
FM 06	Alimentazione e comando serranda motorizzata tagliafuoco STFM		24vac	Ramo	FG 18CM16	resistente al fuoco	341.5
Sezione Privilegiata 24Vcc							
FM 07	Alimentazione pressostato differenziale PD		24Vcc	Ramo	FG 18CM16	Edca - stc. di. st1	241.5
Sezione PLC Ventilazione							
-	Interruttore termico motore ventilatore VE1		-	Ramo	FG 18CM16	Edca - stc. di. st1	241.5
-	Interruttore termico motore ventilatore VE2		-	Ramo	FG 18CM16	Edca - stc. di. st1	241.5
-	Auxiliar di stato serranda motorizzata ventilatore VE1 SMV1		-	Ramo	FG 18CM16	Edca - stc. di. st1	341.5
-	Auxiliar di stato serranda motorizzata ventilatore VE2 SMV2		-	Ramo	FG 18CM16	Edca - stc. di. st1	341.5
-	Auxiliar di stato serranda motorizzata tagliafuoco STFM		-	Ramo	FG 18CM16	resistente al fuoco	341.5
-	Contatto porta tagliafuoco 1 CP1		-	Ramo	FG 18CM16	Edca - stc. di. st1	241.5
-	Contatto porta tagliafuoco 2 CP2		-	Ramo	FG 18CM16	Edca - stc. di. st1	241.5
-	Segnale 4.20 mA pressostato differenziale PD		-	Ramo	FG 18CM16 sch	Edca - stc. di. st1	241.5

COMMITTENTE:

ALTA Sorveglianza:

GENERAL CONTRACTOR:

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 naturale
Allacciamenti elettrici a servizio degli impianti meccanici

GENERAL CONTRACTOR: **Cepav due**
Consorzio ENI per l'Alta Velocità

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV.
INOR 11 E E2 DZ GN04/0B 001 A

Rev.	Descrizione	Autore	Data	Verificato	Data
A	EMMISSIONE	FUBELLI	14.09.18	FUBELLI	14.09.18
B					
C					