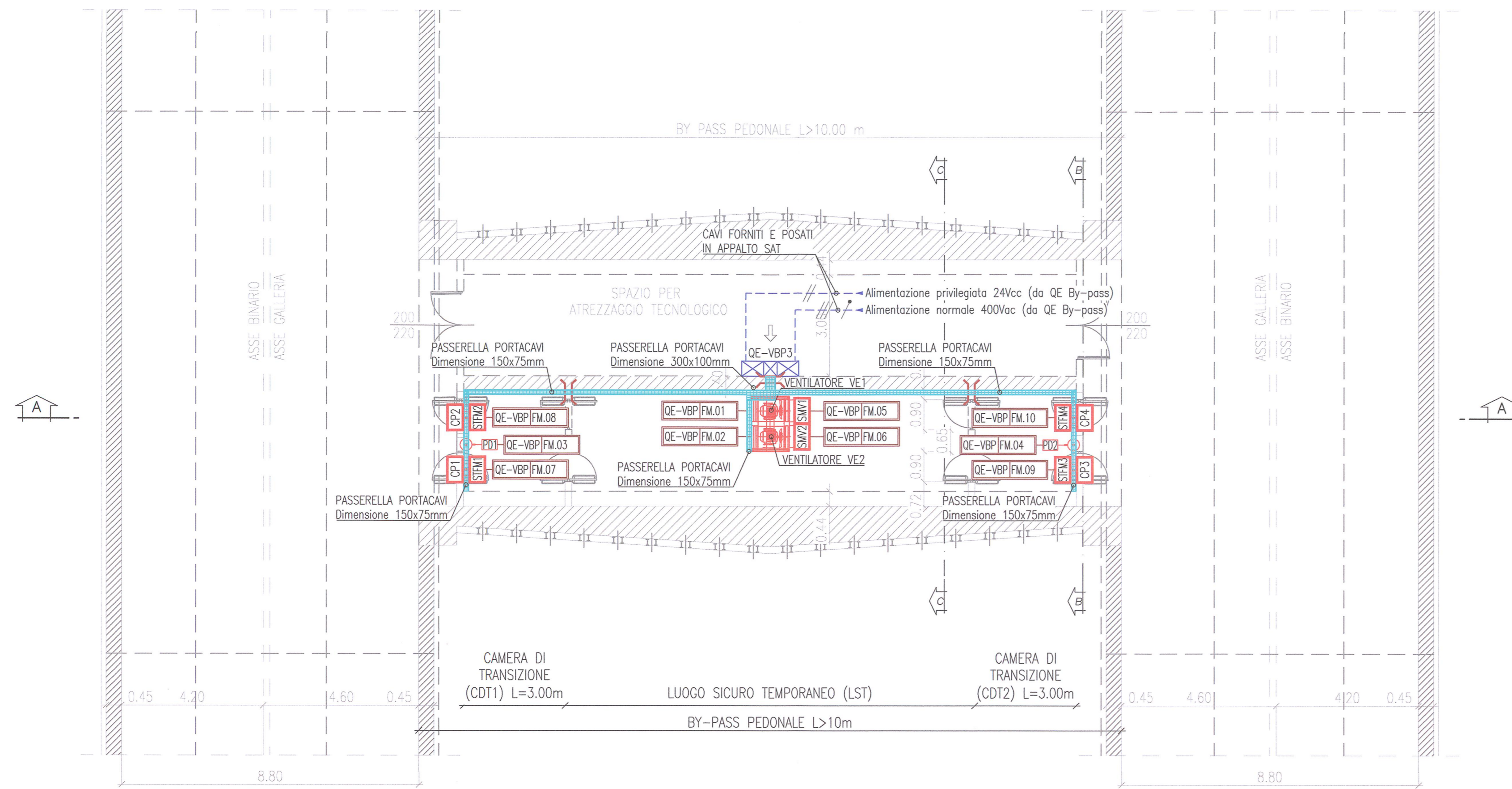
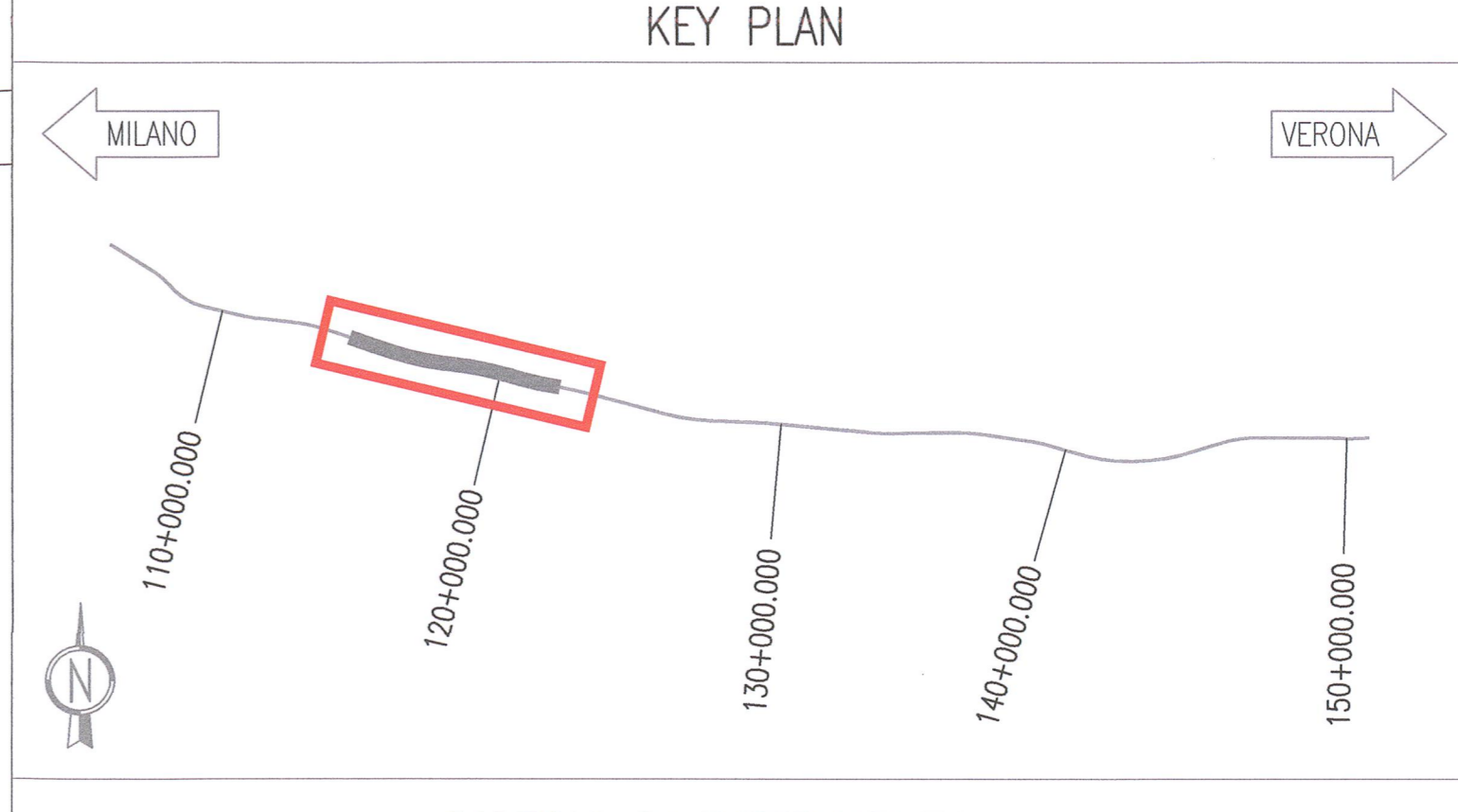


PLANIMETRIA BY-PASS TIPO 3 L>10m
IN CORRISPONDENZA DI GALLERIE PRINCIPALI NATURALI
Scala 1:100



ELENCO BY-PASS TIPO 3 CON L>10m

n. BY-PASS	PROGRESSIVA	TIPO BY-PASS
BY-PASS 3	116+160.000	3
BY-PASS 4	116+660.000	3
BY-PASS 5	117+160.000	3
BY-PASS 6	117+660.000	3
BY-PASS 7	118+160.000	3
BY-PASS 8	118+660.000	3
BY-PASS 9	119+160.000	3
BY-PASS 10	119+660.000	3
BY-PASS 11	120+160.000	3
BY-PASS 12	120+660.000	3



DESEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
- GALLERIA NATURALE LONATO (GN02) - Da Pk 115+990.00 a Pk 120+772.00 - Impianti elettrici a servizio degli impianti meccanici - Relazione tecnica e di calcolo Bypass e Centrali di pompaggio	INOR11EE24RGN02B001
- GALLERIA NATURALE LONATO (GN02) - Da Pk 115+990.00 a Pk 120+772.00 - Impianti elettrici - Schema di assieme, unifilare e funzionale quadro elettrico bypass tipo 3	INOR11EE2SPGN02B001
- GALLERIA NATURALE LONATO (GN02) - Da Pk 115+990.00 a Pk 120+772.00 - Impianti elettrici - Schema di assieme, unifilare e funzionale quadro elettrico bypass tipo 3	INOR11EE24AGN02B006
- GALLERIA NATURALE LONATO (GN02) - Da Pk 115+990.00 a Pk 120+772.00 - Impianti elettrici - Schema planimetrico generale di inquadramento	INOR11EE2P4GN02B001

LEGENDA

	QUADRO ELETTRICO DI DISTRIBUZIONE : QE-VBP3 Quadro elettrico ventilazione by-pass tipo 3
	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 85°C) 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

SEZIONE A-A BY-PASS TIPO 3 L>10m
Scala 1:00

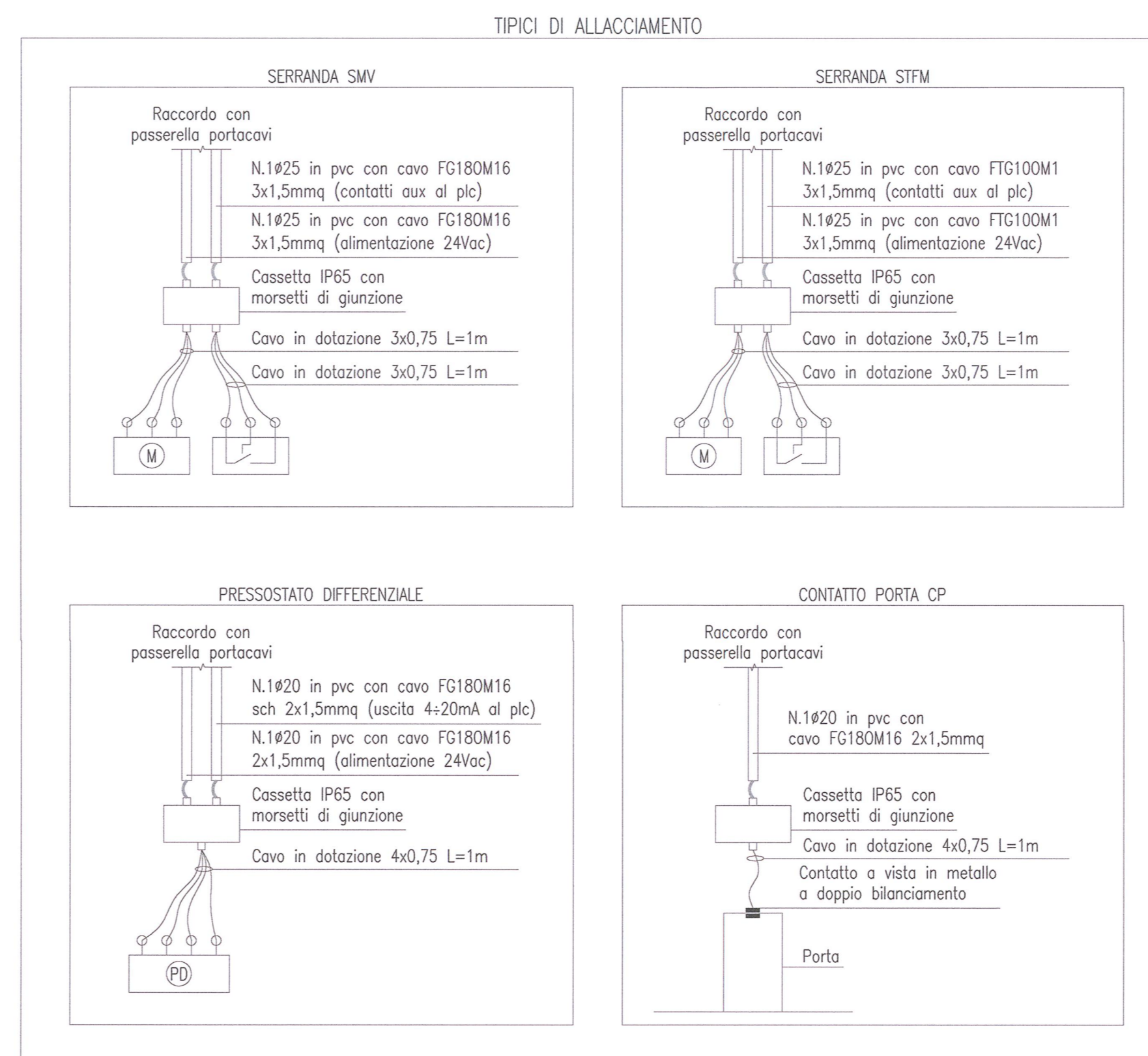
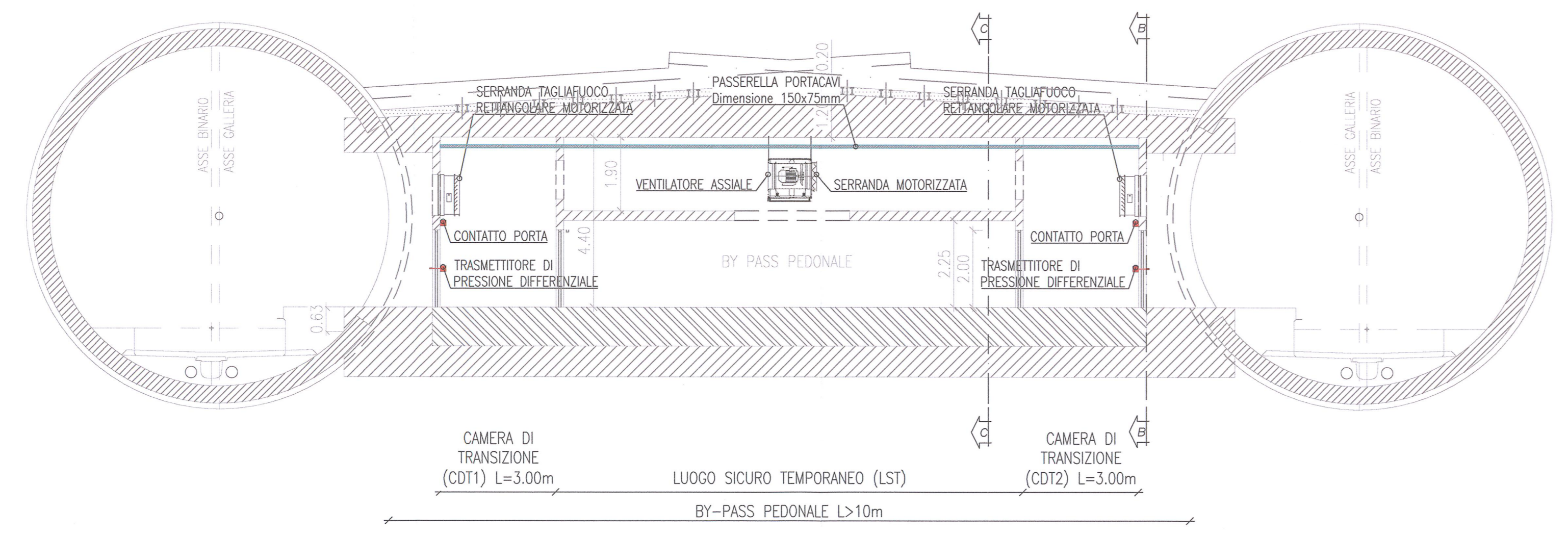
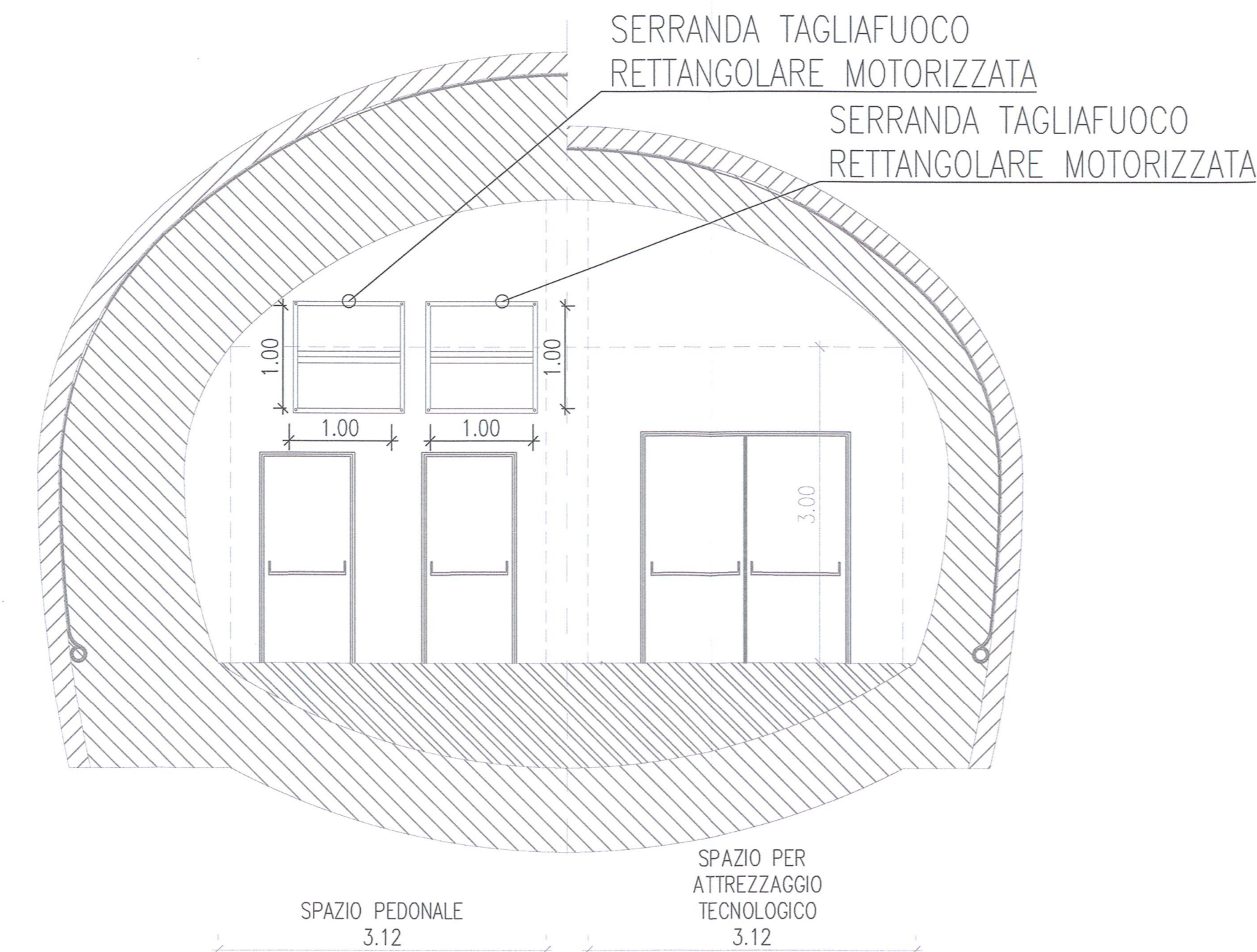


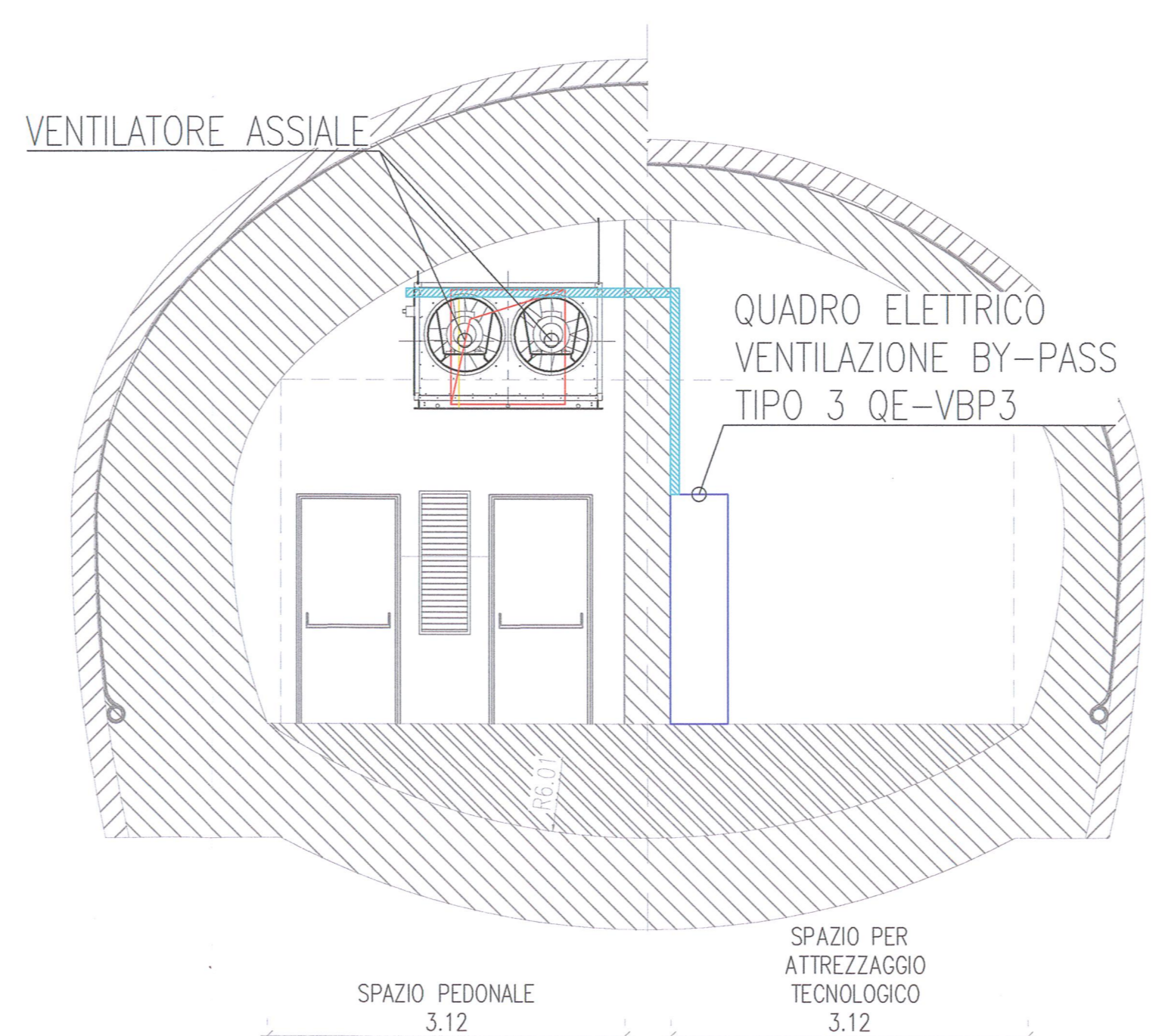
TABELLA CAVI

Segna circuito	Denominazione circuito	Fasi	Materiale conduttore	Tipologia cavo	Classe di reazione al fuoco	Length [m]	
QUADRO ELETTRICO VENTILAZIONE BY-PASS TIPO 3 - QE-VBP3							
Sezione Normale							
FM.01	Alimentazione ventilatore VE1		FFPPE	Rama	FG180M16	B2ca - sta. dt. a1	4010 10
FM.02	Alimentazione ventilatore VE2		FFPPE	Rama	FG180M16	B2ca - sta. dt. a1	4010 10
FM.03	Alimentazione e comando serranda motorizzata ventilatore VE1 SMV1		24Vac	Rama	FG180M16	B2ca - sta. dt. a1	341,5 10
FM.04	Alimentazione e comando serranda motorizzata ventilatore VE2 SMV2		24Vac	Rama	FG180M16	B2ca - sta. dt. a1	341,5 10
FM.05	Alimentazione e comando serranda motorizzata tagliafuoco STHM1 lato binario pass		24Vac	Rama	FTG10CM1	resistente al fuoco	341,5 15
FM.06	Alimentazione e comando serranda motorizzata tagliafuoco STHM2 lato binario pass		24Vac	Rama	FTG10CM1	resistente al fuoco	341,5 15
FM.07	Alimentazione e comando serranda motorizzata tagliafuoco STHM3 lato binario dispas		24Vac	Rama	FTG10CM1	resistente al fuoco	341,5 15
FM.08	Alimentazione e comando serranda motorizzata tagliafuoco STHM4 lato binario dispas		24Vac	Rama	FTG10CM1	resistente al fuoco	341,5 15
Sezione PFC Ventilazione							
FM.09	Alimentazione pressostato differenziale PDI		24Vac	Rama	FG180M16	B2ca - sta. dt. a1	241,5 15
FM.04	Alimentazione pressostato differenziale PDI		24Vac	Rama	FG180M16	B2ca - sta. dt. a1	241,5 15
Sezione PFC Ventilazione							
-	Intervento termico motore ventilatore VE1	-	Rama	FG180M16	B2ca - sta. dt. a1	241,5 10	
-	Intervento termico motore ventilatore VE2	-	Rama	FG180M16	B2ca - sta. dt. a1	241,5 10	
-	Auxiliari di stato serranda motorizzata ventilatore VE1 SMV1	-	Rama	FG180M16	B2ca - sta. dt. a1	341,5 10	
-	Auxiliari di stato serranda motorizzata ventilatore VE2 SMV2	-	Rama	FG180M16	B2ca - sta. dt. a1	341,5 10	
-	Auxiliari di stato serranda motorizzata tagliafuoco STHM1 lato binario pass	-	Rama	FTG10CM1	resistente al fuoco	341,5 15	
-	Auxiliari di stato serranda motorizzata tagliafuoco STHM2 lato binario pass	-	Rama	FTG10CM1	resistente al fuoco	341,5 15	
-	Auxiliari di stato serranda motorizzata tagliafuoco STHM3 lato binario dispas	-	Rama	FTG10CM1	resistente al fuoco	341,5 15	
-	Auxiliari di stato serranda motorizzata tagliafuoco STHM4 lato binario dispas	-	Rama	FTG10CM1	resistente al fuoco	341,5 15	
-	Contatto porta tagliafuoco 1 CP1 lato binario pass	-	Rama	FG180M16	B2ca - sta. dt. a1	241,5 15	
-	Contatto porta tagliafuoco 2 CP2 lato binario pass	-	Rama	FG180M16	B2ca - sta. dt. a1	241,5 15	
-	Contatto porta tagliafuoco 3 CP3 lato binario dispas	-	Rama	FG180M16	B2ca - sta. dt. a1	241,5 15	
-	Contatto porta tagliafuoco 4 CP4 lato binario dispas	-	Rama	FG180M16	B2ca - sta. dt. a1	241,5 15	
-	Segnale 420 mA pressostato differenziale PDI	-	Rama	FG180M16 sch.	B2ca - sta. dt. a1	241,5 15	
-	Segnale 420 mA pressostato differenziale PDI	-	Rama	FG180M16 sch.	B2ca - sta. dt. a1	241,5 15	

SEZIONE B-B BY-PASS TIPO 3 L>10m
Scala 1:50



SEZIONE C-C BY-PASS TIPO 3 L>10m
Scala 1:50



COMMITTEE:

ALTA SORVEGLIANZA:

GENERAL CONTRACTOR:

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

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

GALLERIA NATURALE LONATO (GN02)
Da Pk 115+990.00 a Pk 120+772.00

Impianti elettrici
Bypass tipo 3 - Allacciamenti elettrici a servizio degli impianti meccanici

GENERAL CONTRACTOR:

SCALA:

COMMESSA:

PROGETTAZIONE:

CHG. 751447334A