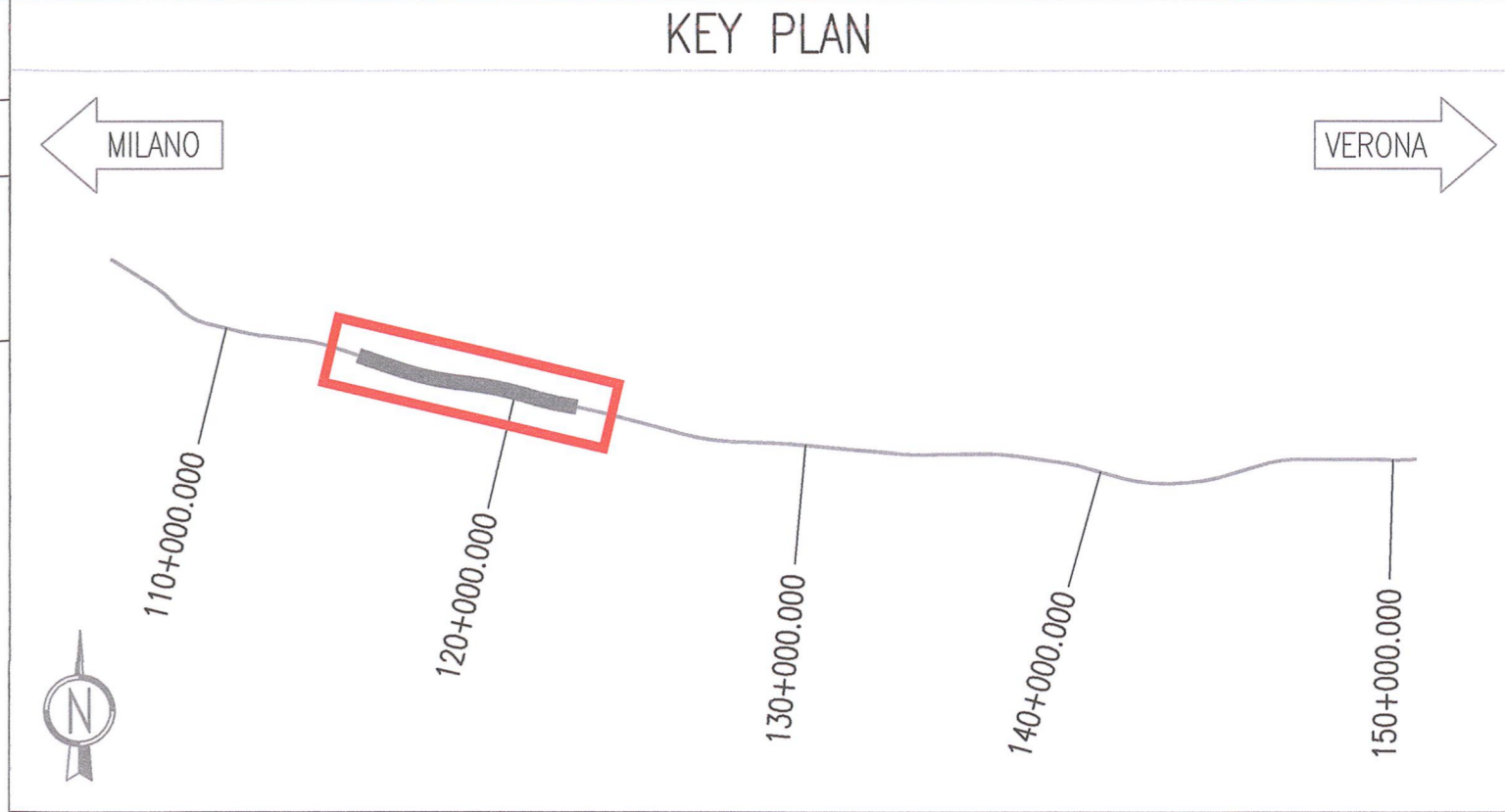
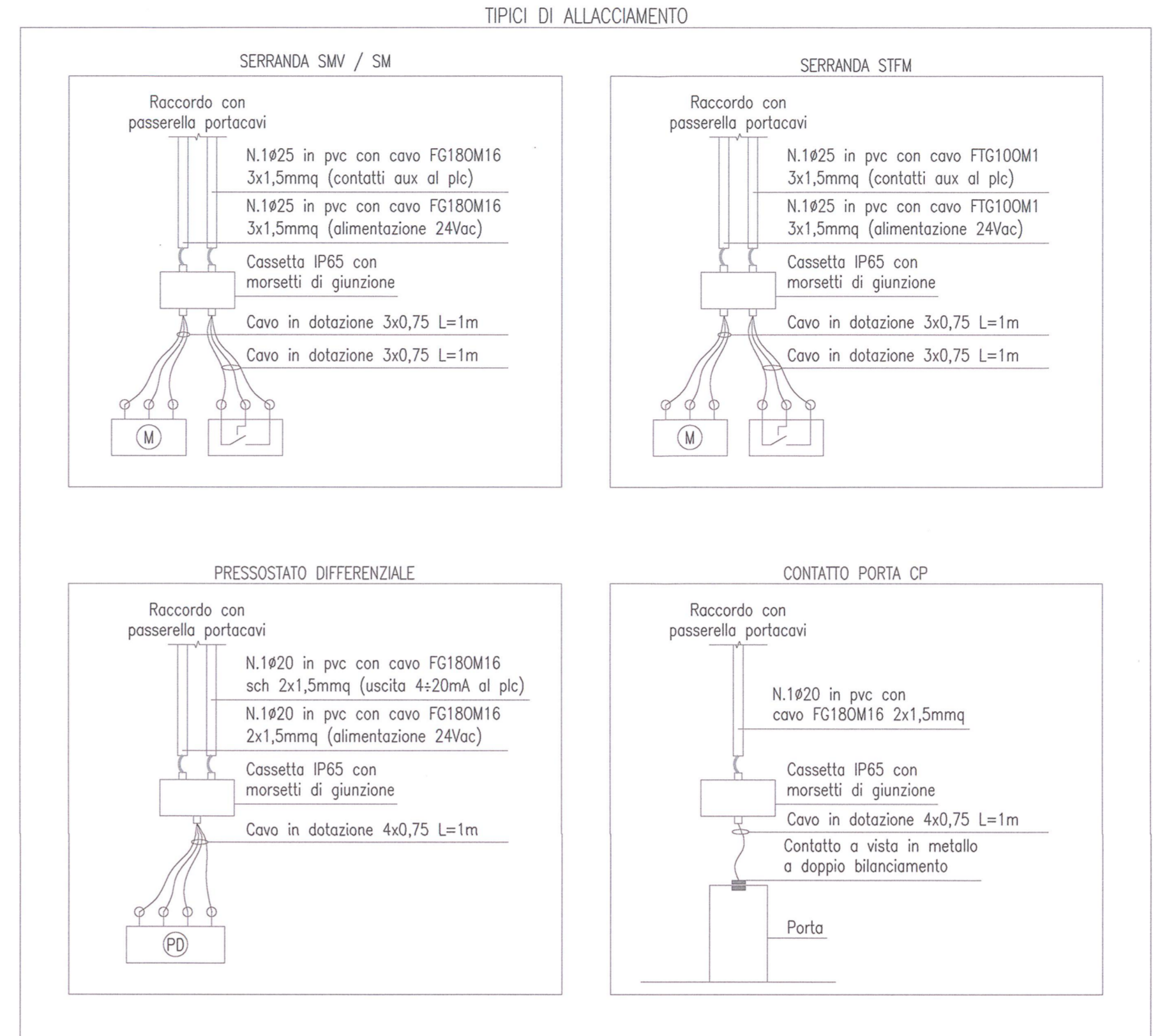
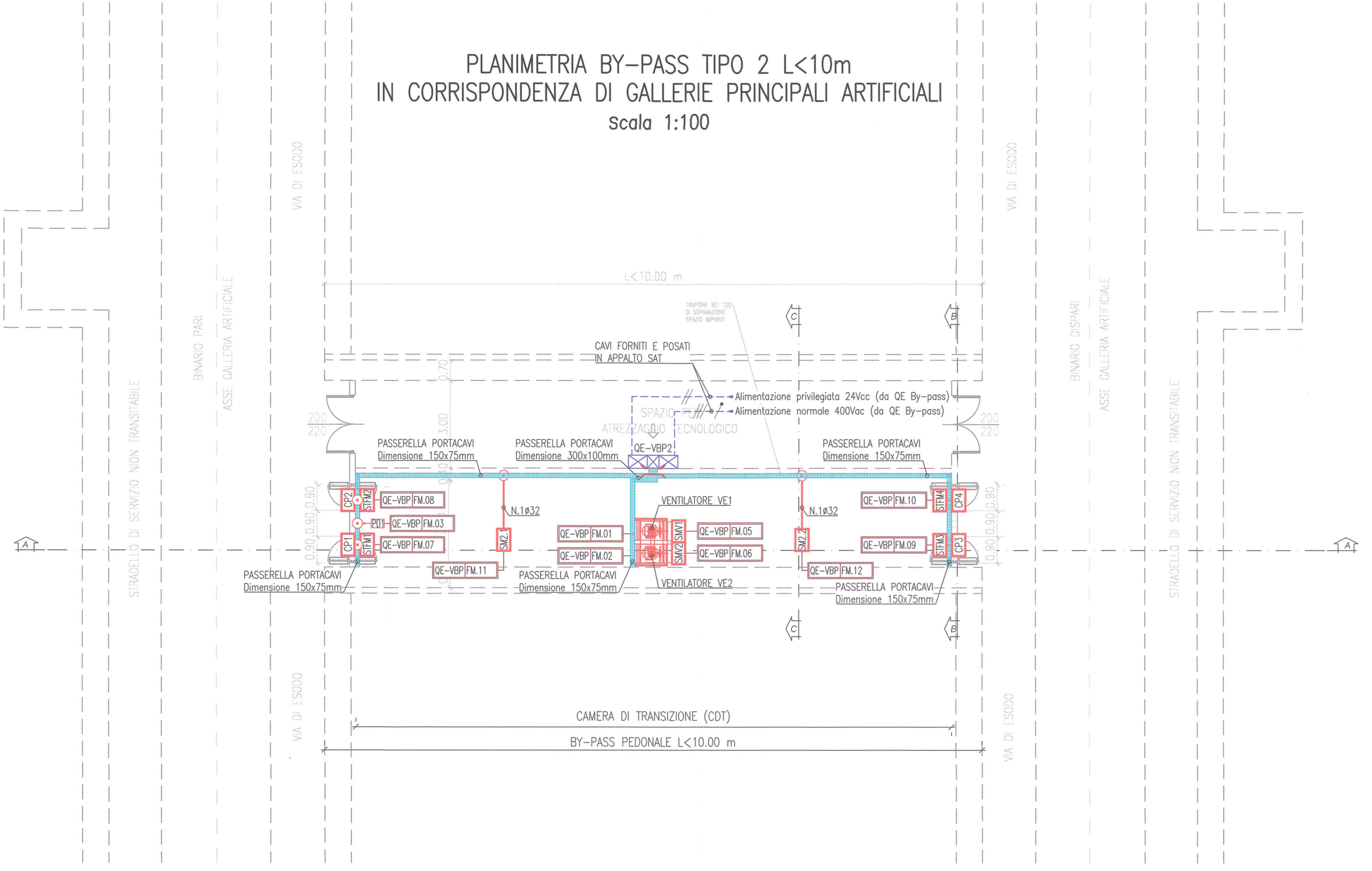


n. BY-PASS	PROGRESSIVA	TIPO BY-PASS
BY-PASS 1	115+473.000	2
BY-PASS 14	121+633.000	2



PLANIMETRIA BY-PASS TIPO 2 L<10m  
IN CORRISPONDENZA DI GALLERIE PRINCIPALI ARTIFICIALI  
Scala 1:100



DESGNI 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	INOR11EE24RGN020B001
- GALLERIA NATURALE LONATO (GN02) - Da Pk 115+990.00 a Pk 120+772.00 - Impianti elettrici - Schema di assieme, unilinare e funzionale quadro elettrico bypass tipo 2	INOR11EE2SPGN020B001
- GALLERIA NATURALE LONATO (GN02) - Da Pk 115+990.00 a Pk 120+772.00 - Impianti elettrici - Specifiche tecniche dei materiali	INOR11EE24AGN020B005
- GALLERIA NATURALE LONATO (GN02) - Da Pk 115+990.00 a Pk 120+772.00 - Impianti elettrici - Schema planimetrico generale di inquadramento	INOR11EE2P4GN020B001

LEGENDA

	QUADRO ELETTRICO DI DISTRIBUZIONE : QE-VBP2 Quadro elettrico ventilazione by-pass tipo 2
	PASSERELLA PORTACAVI IN ACCIAIO ELETTRORIZZATO 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
	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 2 L<10m  
Scala 1:100

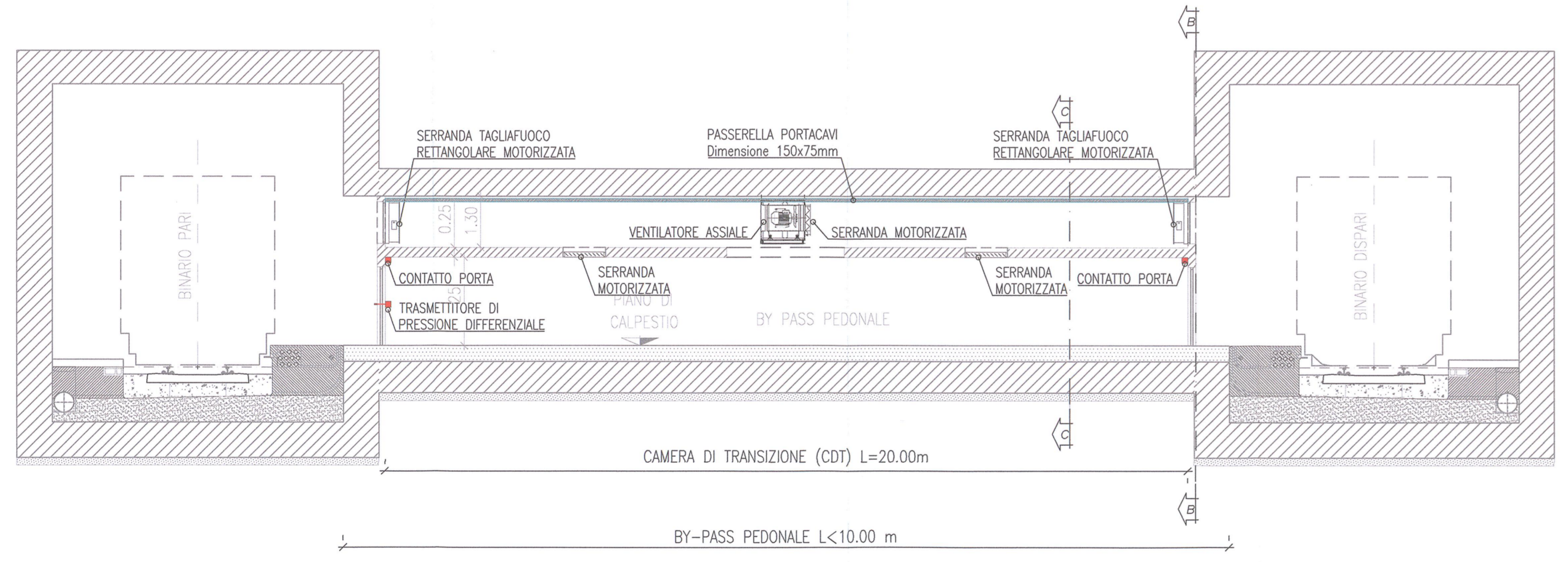
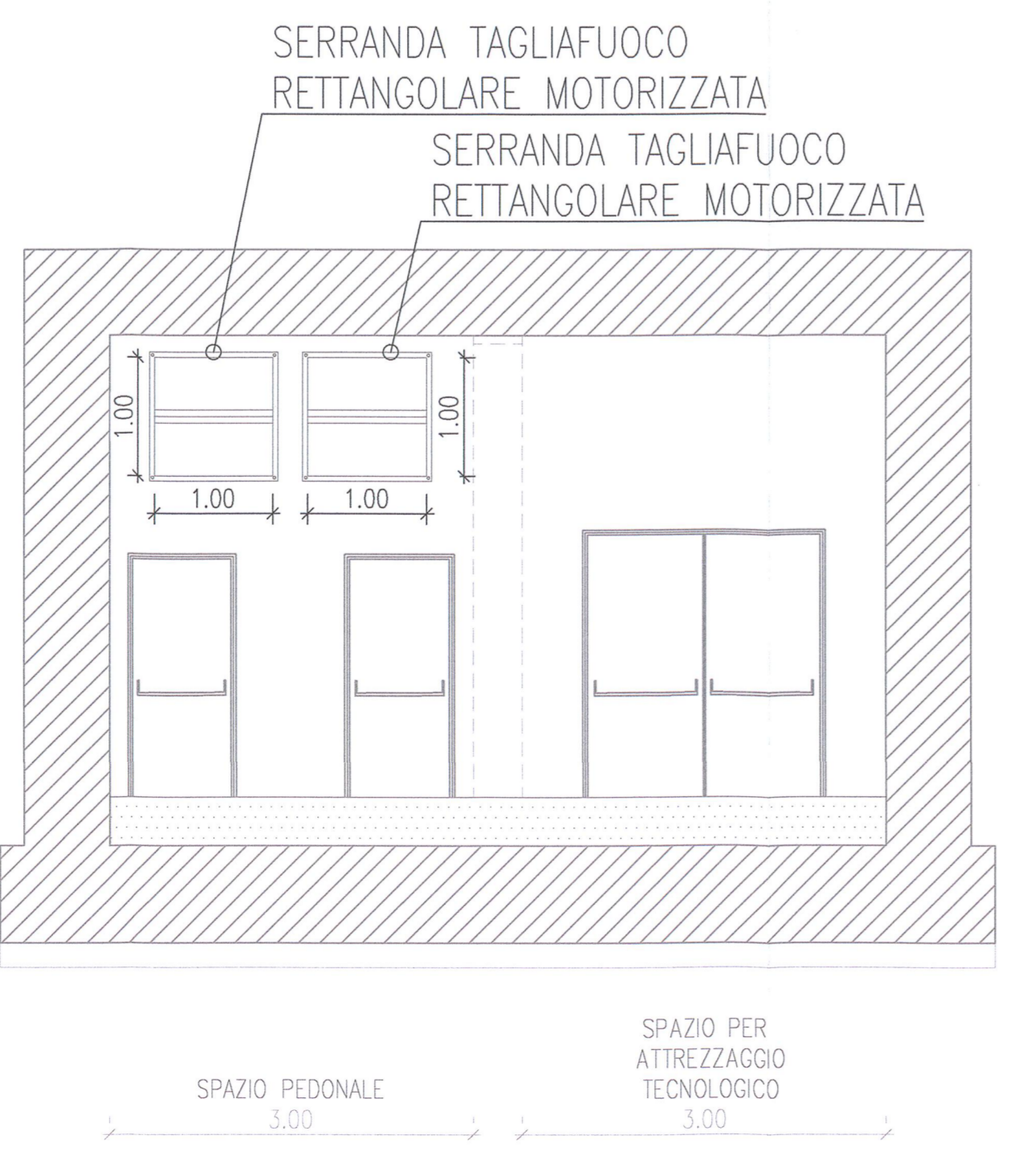


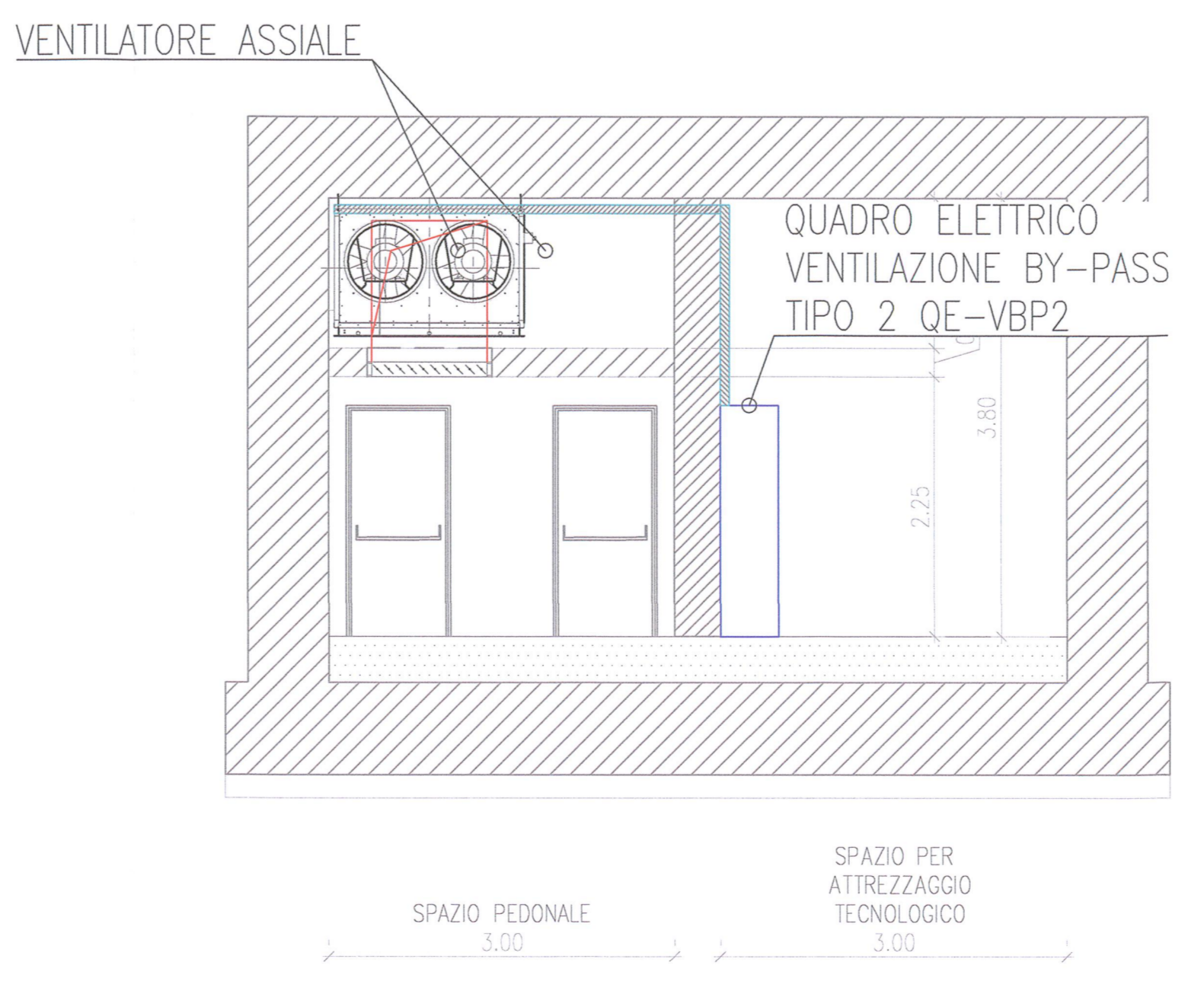
TABELLA CAVI

Segno circuito	Denominazione circuito	Fas	Materiale conduttore	Tipologia cavo	Classe di reazione al fuoco	Formazione	Lunghezza [m]
<b>QUADRO ELETTRICO VENTILAZIONE BY-PASS TIPO 2 - QE-VBP2</b>							
<b>Sezione Normale</b>							
FM.01	Alimentazione ventilatore VE1	FFFFE	Rame	FG180M16	B2ca - s1a, d1, a1	40/10	10
FM.02	Alimentazione ventilatore VE2	FFFFE	Rame	FG180M16	B2ca - s1a, d1, a1	40/10	10
FM.05	Alimentazione e comando serranda motorizzata ventilatore VE1 SMV1	24vac	Rame	FG180M16	B2ca - s1a, d1, a1	3x1,5	10
FM.06	Alimentazione e comando serranda motorizzata ventilatore VE2 SMV2	24vac	Rame	FG180M16	B2ca - s1a, d1, a1	3x1,5	10
FM.07	Alimentazione e comando serranda motorizzata tagliafuoco STFM1 lato binario part	24vac	Rame	FTG100M11	resistente al fuoco	3x1,5	15
FM.08	Alimentazione e comando serranda motorizzata tagliafuoco STFM2 lato binario part	24vac	Rame	FTG100M11	resistente al fuoco	3x1,5	15
FM.09	Alimentazione e comando serranda motorizzata tagliafuoco STFM3 lato binario dispart	24vac	Rame	FTG100M11	resistente al fuoco	3x1,5	15
FM.10	Alimentazione e comando serranda motorizzata tagliafuoco STFM4 lato binario dispart	24vac	Rame	FTG100M11	resistente al fuoco	3x1,5	15
FM.11	Alimentazione e comando serranda motorizzata canale SM2.1	24vac	Rame	FG180M16	B2ca - s1a, d1, a1	3x1,5	10
FM.12	Alimentazione e comando serranda motorizzata canale SM2.2	24vac	Rame	FG180M16	B2ca - s1a, d1, a1	3x1,5	10
<b>Sezione Privilegiata 24VDC</b>							
PM.03	Alimentazione pressostato differenziale PD1	24vac	Rame	FG180M16	B2ca - s1a, d1, a1	3x1,5	15
<b>Sezione PLC ventilazione</b>							
-	Intervento termico motore ventilatore VE1	-	Rame	FG180M16	B2ca - s1a, d1, a1	2x1,5	10
-	Intervento termico motore ventilatore VE2	-	Rame	FG180M16	B2ca - s1a, d1, a1	2x1,5	10
-	Ausiliari di stato serranda motorizzata ventilatore VE1 SMV1	-	Rame	FG180M16	B2ca - s1a, d1, a1	3x1,5	10
-	Ausiliari di stato serranda motorizzata ventilatore VE2 SMV2	-	Rame	FG180M16	B2ca - s1a, d1, a1	3x1,5	10
-	Ausiliari di stato serranda motorizzata tagliafuoco STFM1 lato binario part	-	Rame	FTG100M11	resistente al fuoco	3x1,5	15
-	Ausiliari di stato serranda motorizzata tagliafuoco STFM2 lato binario part	-	Rame	FTG100M11	resistente al fuoco	3x1,5	15
-	Ausiliari di stato serranda motorizzata tagliafuoco STFM3 lato binario dispart	-	Rame	FTG100M11	resistente al fuoco	3x1,5	15
-	Ausiliari di stato serranda motorizzata tagliafuoco STFM4 lato binario dispart	-	Rame	FTG100M11	resistente al fuoco	3x1,5	15
-	Ausiliari di stato serranda motorizzata canale SM2.1	-	Rame	FG180M16	B2ca - s1a, d1, a1	3x1,5	10
-	Ausiliari di stato serranda motorizzata canale SM2.2	-	Rame	FG180M16	B2ca - s1a, d1, a1	3x1,5	10
-	Contatto porta tagliafuoco 1 CP1 lato binario part	-	Rame	FG180M16	B2ca - s1a, d1, a1	2x1,5	15
-	Contatto porta tagliafuoco 2 CP2 lato binario part	-	Rame	FG180M16	B2ca - s1a, d1, a1	2x1,5	15
-	Contatto porta tagliafuoco 1 CP3 lato binario dispart	-	Rame	FG180M16	B2ca - s1a, d1, a1	2x1,5	15
-	Contatto porta tagliafuoco 2 CP4 lato binario dispart	-	Rame	FG180M16	B2ca - s1a, d1, a1	2x1,5	15
-	Segnale 4-20 mA pressostato differenziale PD1	-	Rame	FG180M16 sch.	B2ca - s1a, d1, a1	2x1,5	15
-	Segnale 4-20 mA pressostato differenziale PD2	-	Rame	FG180M16 sch.	B2ca - s1a, d1, a1	2x1,5	15

SEZIONE B-B BY-PASS TIPO 2 L<10m  
Scala 1:50



SEZIONE C-C BY-PASS TIPO 2 L<10m  
Scala 1:50



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 LONATO (GN02)  
Da Pk 115+990.00 a Pk 120+772.00  
Impianti elettrici  
Bypass tipo 2 - Allacciamenti elettrici a servizio degli impianti meccanici

GENERAL CONTRACTOR:

DIRITTORE LAVORI:

SCALA:

COMMESSA:

PROGETTAZIONE:

REVISIONI:

PROGETTISTA:

CIG: 751447334A