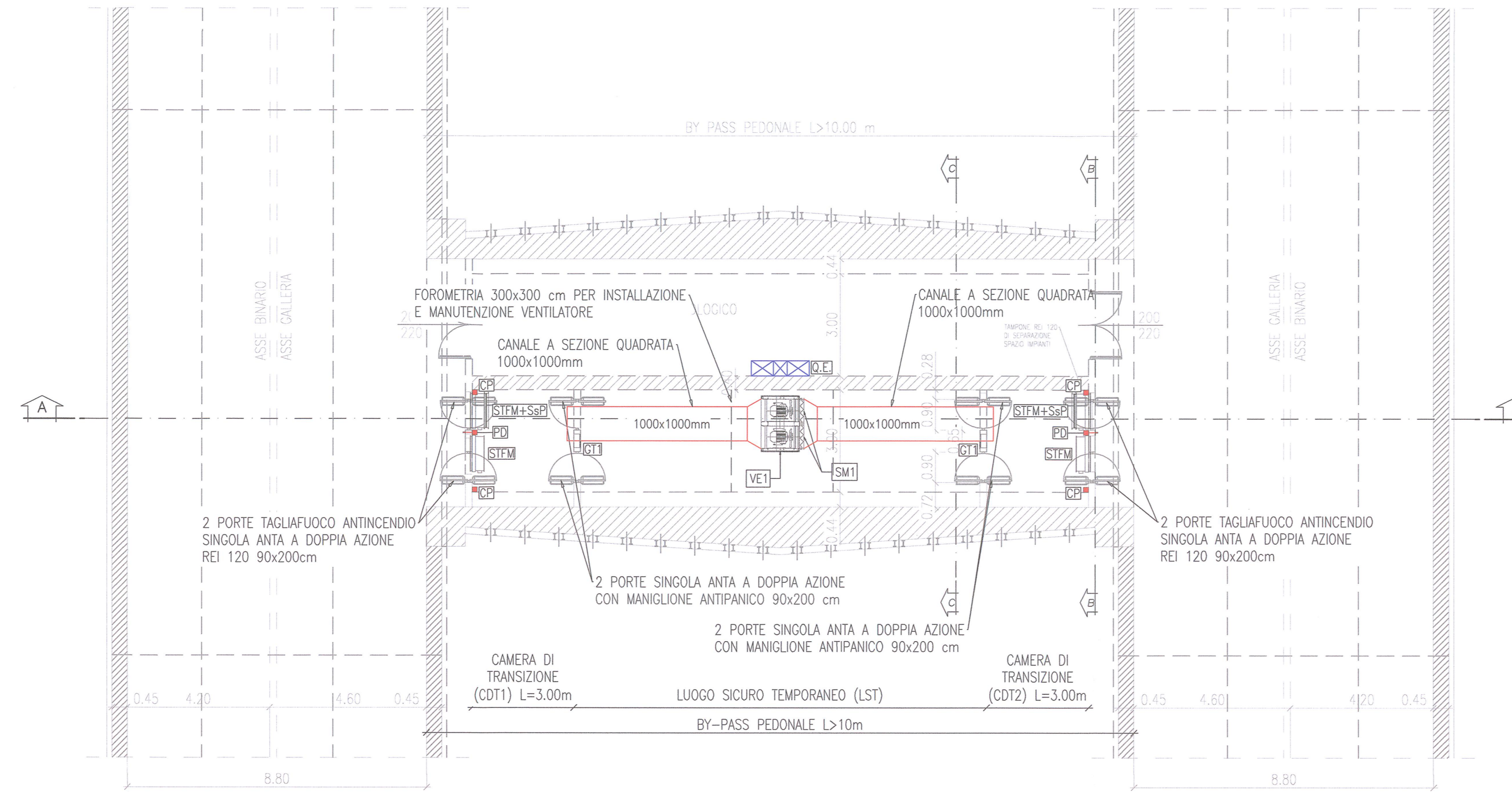
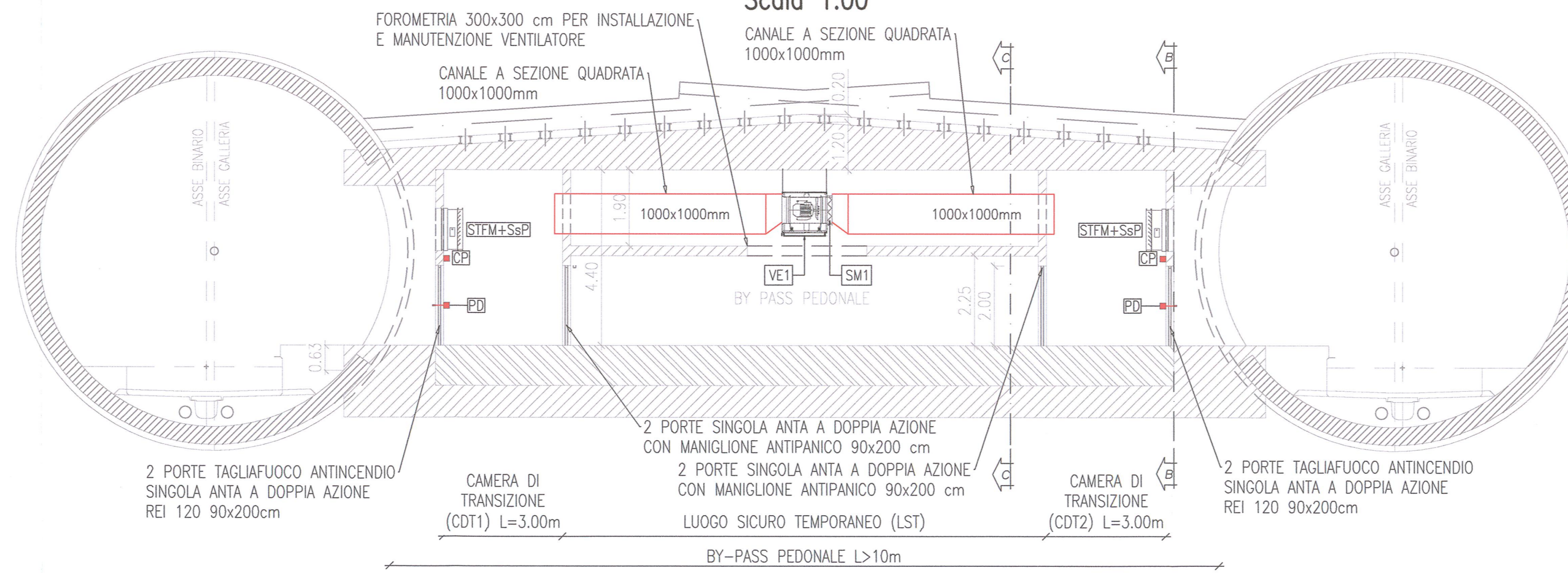


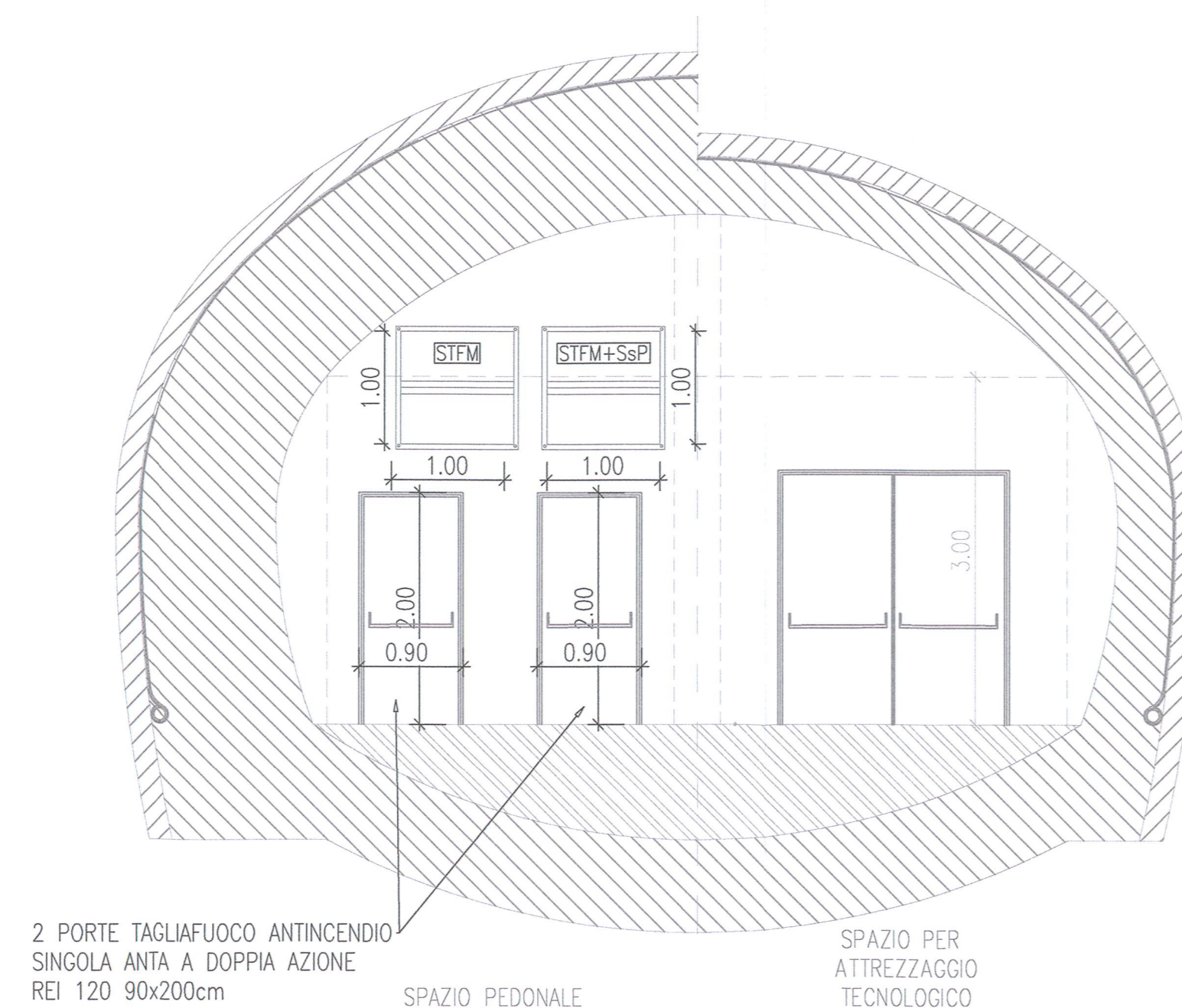
PLANIMETRIA BY-PASS TIPO 3 L>10m
IN CORRISPONDENZA DI GALLERIE PRINCIPALI NATURALI
Scala 1:100



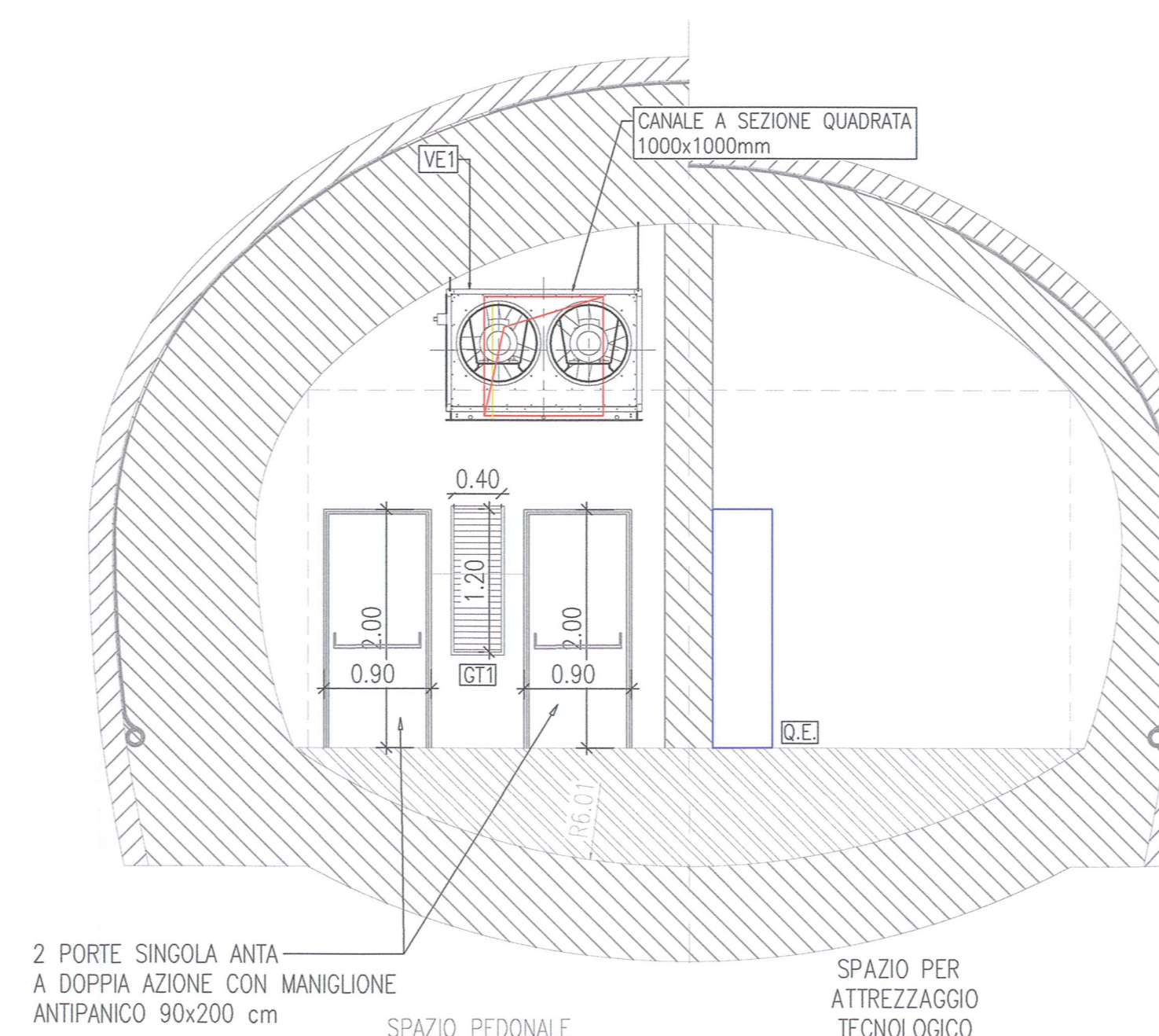
SEZIONE A-A BY-PASS TIPO 3 L>10m
Scala 1:00



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

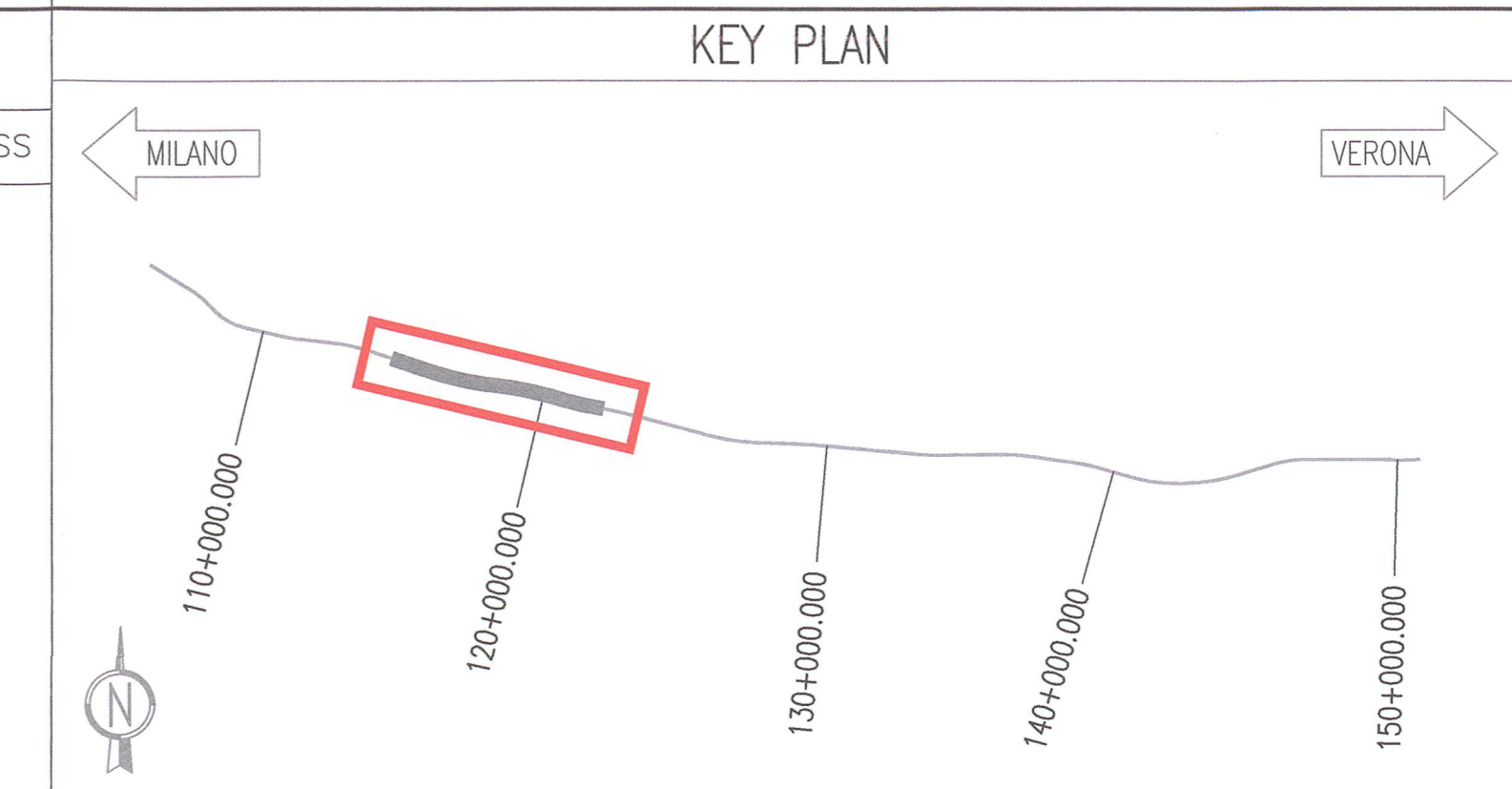


SEZIONE C-C BY-PASS TIPO 3 L>10m
Scala 1:50



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



DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
- GALLERIA NATURALE LONATO (GN02) - Da Pk 115+990.00 a Pk 120+772.00 - Impianti meccanici - Relazione tecnica e di calcolo impianto di pressurizzazione by-pass	INOR11EE2CLO20C003
- GALLERIA NATURALE LONATO (GN02) - Da Pk 115+990.00 a Pk 120+772.00 - Impianti meccanici - Specifiche tecniche dei materiali	INOR11EE2SPG20C002
- GALLERIA NATURALE LONATO (GN02) - Da Pk 115+990.00 a Pk 120+772.00 - Impianti meccanici - Schema di regolazione impianto di pressurizzazione	INOR11EE2DGN20C002
- GALLERIA NATURALE LONATO (GN02) - Da Pk 115+990.00 a Pk 120+772.00 - Impianti meccanici - Schema planimetrico generale impianto di ventilazione	INOR11EE2P4GN20C002

LEGENDA

1000x1000mm	CANALE DI IMMISSIONE ARIA IN LAMIERA ZINCATO
VE	CASSONETTO VENTILANTE PER INSTALLAZIONE A SOFFITTO COMPOSTO DA NR.2 VENTILATORI ASSIALI (UNO IN AZIONE E UNO DI RISERVA) CONTROLLATI DA INVERTER E REGOLATI DA PRESSOSTATO. - Portata ventilatore: 14,4 mc/s - Prevalenza utile: 560 Pa - Potenza elettrica assorbita: 15 kW cod. - Alimentazione elettrica: 400V/50Hz - Nr. poli: 4 Completo di: - Nr. 2 serrande motorizzate ON/OFF (SM1) e relativi accessori Costruttore: Systemair Modello: AXR1000-10 4P o equivalente
STFM	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE MOTORIZZATA CERTIFICATA UNI EN 15650 CON TUNNEL IN ACCIAIO ZINCATO E PALA IN MATERIALE REFRATTARIO sp. 40mm Dimensioni (hxb): 1.000x1.000 mm Costruttore: Systemair Modello: PKI-5-EI1205-DV7-T o equivalente
SSP	SERRANDA DI SOVRAPPRESSIONE CON CONTRAPPESI REGOLABILI REALIZZATA IN ACCIAIO ZINCATO E ALETTE REGOLABILI IN ALLUMINIO (TARATA A 50 Pa) Dimensioni (hxb): 1.000x1.000x130 mm Passo: 100 mm Costruttore: Systemair Modello: MRT-410 o equivalente
GT	GRIGLIA DI TRANSITO PER INSTALLAZIONE A PARETE REALIZZATA IN ALLUMINIO Dimensioni (hxb): 1.200x400x29 mm Passo: 15 mm Costruttore: Systemair Modello: NOVA-D-UR1 o equivalente
PS	TRASMETTITORE DI PRESSIONE DIFFERENZIALE (TARATO A 50 Pa)
CP	CONTATTO PORTA
CE	QUADRO ELETTRICO DI POTENZA E AUTOMAZIONE

COMMITTENTE: **RFI** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGUANZA: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR: **Cepaw 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 LONATO (GN02)
Da Pk 115+990.00 a Pk 120+772.00
Impianti meccanici
Bypass tipo 3 - piante e sezioni con layout apparecchiature

GENERAL CONTRACTOR: **Cepaw due** Consorzio ENI per l'Alta Velocità
Il Direttore del Consorzio (Ing. T. Brama)

SCALA: **Varie**

COMMISSIONE LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV.

INOR 11 E E2 PZ GN020C 003 A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione	Aut.	Data	Verifica	Data
A	EMISSIONE	FUSTINON	03.08.18	MERLINI	03.08.18
B					
C					

CIG: 751447384A
Progetto collaborato dalla Unione Europea
CUP: F81H1000000008