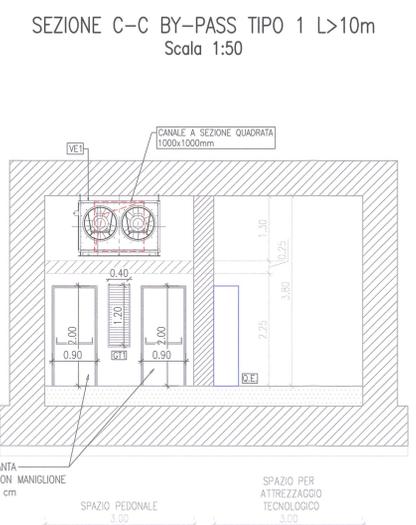
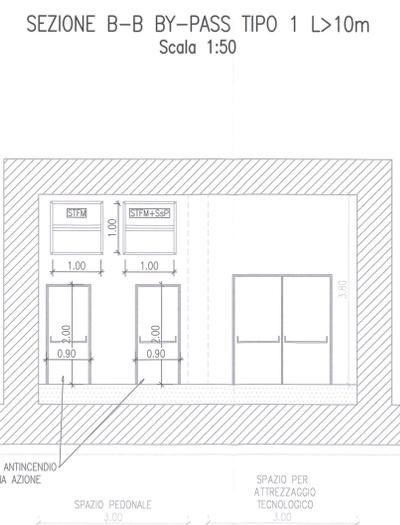
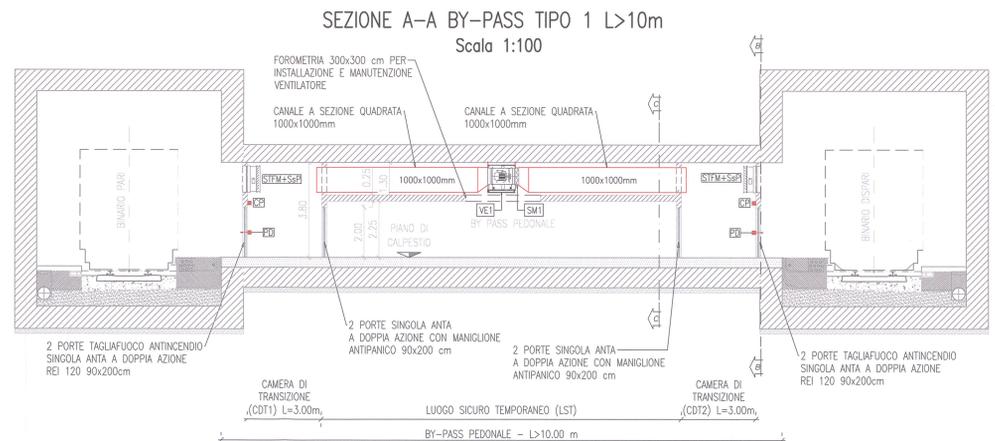
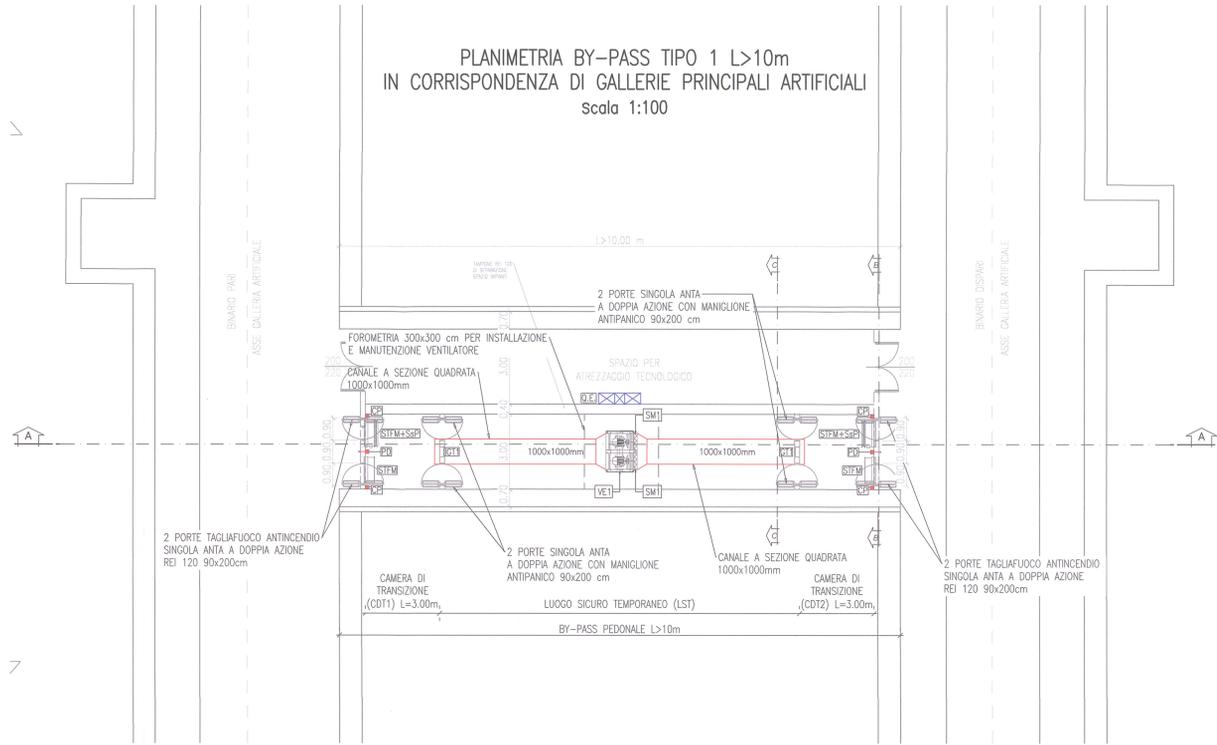
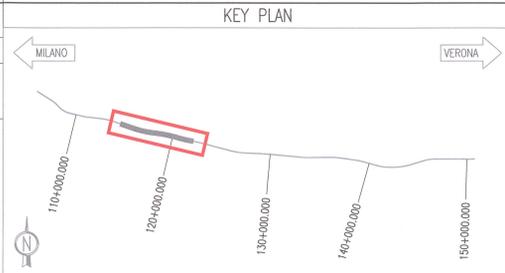


| ELENCO BY-PASS TIPO 1 CON L>10m |             |              |
|---------------------------------|-------------|--------------|
| n. BY-PASS                      | PROGRESSIVA | TIPO BY-PASS |
| BY-PASS 2                       | 115+910.000 | 1            |
| BY-PASS 13                      | 121+160.000 | 1            |



| 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 | INR11EE2CLGN020003 |
| - GALLERIA NATURALE LONATO (GN02) - Da Pk 115+990.00 a Pk 120+772.00 - Impianti meccanici - Specifiche tecniche dei materiali                                   | INR11EE2SPGN020002 |
| - GALLERIA NATURALE LONATO (GN02) - Da Pk 115+990.00 a Pk 120+772.00 - Impianti meccanici - Schema di regolazione impianto di pressurizzazione                  | INR11EE2DXGN020002 |
| - GALLERIA NATURALE LONATO (GN02) - Da Pk 115+990.00 a Pk 120+772.00 - Impianti meccanici - Schema planimetrico generale impianto di ventilazione               | INR11EE2P4GN020002 |

| LEGENDA     |  |
|-------------|--|
| 1000x1000mm | CANALE DI IMMISSIONE ARIA IN LAMIERA ZINCATO   |
| VE1         | 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.<br>- Portata ventilatore: 14,4 mc/s<br>- Prevalenza utile: 560 Pa<br>- Potenza elettrica assorbita: 15 kW cod.<br>- Alimentazione elettrica: 400V/50Hz<br>- Nr. poli: 4<br>Completo di:<br>- Nr. 2 serrande motorizzate ON/OFF (SM1) e relativi accessori<br>Costruttore: Systemair Modello: AXR1000-10 4P o equivalente |
| ST1M        | SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE MOTORIZZATA CERTIFICATA UNI EN 15650 CON TUNNEL IN ACCIAIO ZINCATO E PALA IN MATERIALE REFRAITTARIO sp. 40mm<br>Dimensioni (xhxh): 1.000x1.000 mm<br>Costruttore: Systemair Modello: PKI-S-E120S-DV7-T o equivalente   |
| ST2M        | SERRANDA DI SOVRAPPRESSIONE CON CONTRAPPESI REGOLABILI REALIZZATA IN ACCIAIO ZINCATO E ALETTE REGOLABILI IN ALLUMINIO (TARATA A 50 Pa)<br>Dimensioni (xhxhp): 1.000x1.000x130 mm<br>Passo: 100 mm<br>Costruttore: Systemair Modello: MRT-410 o equivalente   |
| ST3M        | GRIGLIA DI TRANSITO PER INSTALLAZIONE A PARETE REALIZZATA IN ALLUMINIO<br>Dimensioni (xhxhp): 1.200x400x29 mm<br>Passo: 15 mm<br>Costruttore: Systemair Modello: NOVA-D-UR1 o equivalente  |
| ST4M        | TRASMETTITORE DI PRESSIONE DIFFERENZIALE (TARATO A 50 Pa)  |
| ST5M        | CONTATTO PORTA   |
| ST6M        | QUADRO ELETTRICO DI POTENZA E AUTOMAZIONE  |

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 meccanici  
By-pass tipo 1 - piante e sezioni con layout apparecchiature

GENERAL CONTRACTOR: Consorzio Cepav due  
DIRETTORE LAVORI: Varie per Contrattoria  
SCALA: Varie

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.  
IN0R 11 E E2 PZ GN020C 001 A

PROGETTAZIONE

| Rev. | Descrizione | Autore    | Data     | Verifica | Data     |
|------|-------------|-----------|----------|----------|----------|
| A    | EMMISSIONE  | FUSTINCHI | 03.08.18 | MERLINI  | 03.08.18 |
| B    |             |           |          |          |          |
| C    |             |           |          |          |          |

CIG: 751447384A  
Progetto cofinanziato dalla Unione Europea  
C.F.P. F81H100000008