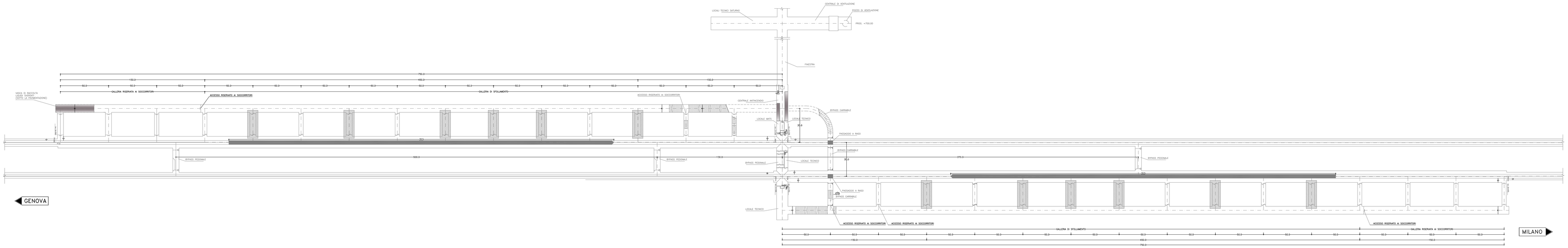
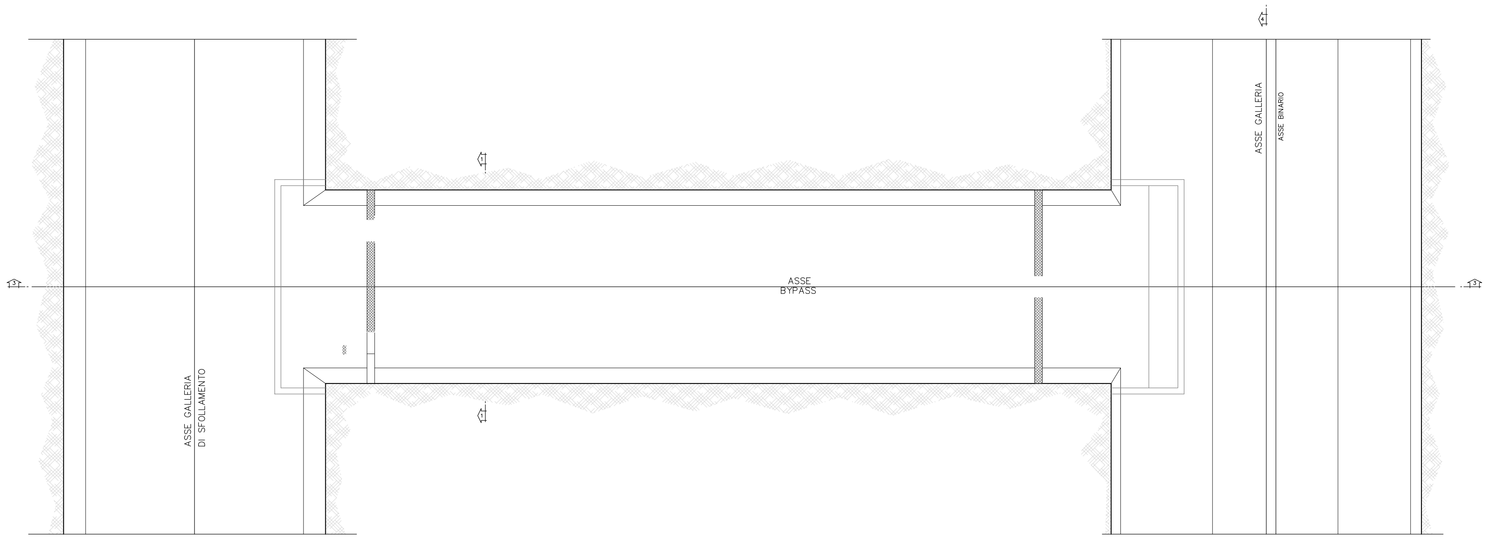
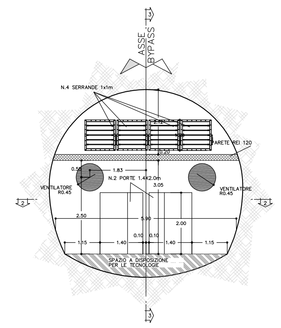
# PLANIMETRIA SCHEMATICA P.F. +1.00



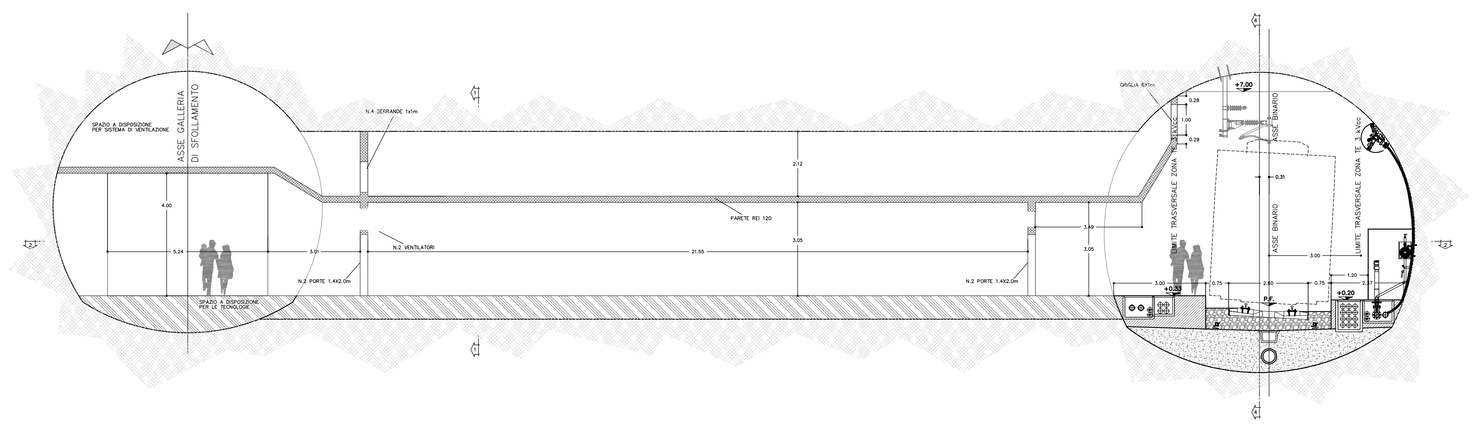

## PIANTA
SCALA 1:100



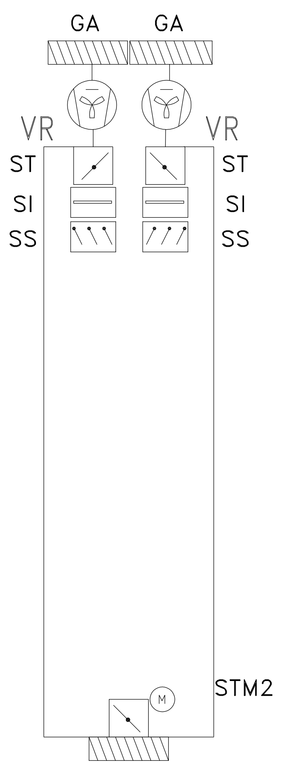

## SEZIONE 1–1
SCALA 1:100




## SEZIONE 3–3
SCALA 1:100




## SCHEMA FUNZIONALE
–




## LEGENDA DEI SIMBOLI

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| VENTILATORE | MOTORE | GRIGLIA PER ARIA | SERRANDA DI INTERCETTAZIONE | SERRANDA DI SOVPRAPPRESSIONE |
| SERRANDA TAGLIAFUOCO | ANEMOMETRO | SENSORE PRESSIONE | SILENZIATORE | |

## CARATTERISTICHE DEI VENTILATORI DI SOVRAPPRESSIONE – VR

VENTILATORE ASSIALE MONOSTADIO Ø710 mm
PRESSIONE TOTALE: 500 Pa
PORTATA: 5.6 m3/s
POTENZA MAX: 6,0 kW–REGOLAZIONE VELOCITA' DI ROTAZIONE

## LEGENDA

**VR** ELETTROVENTILATORE ASSIALE MONOSTADIO DIRETTAMENTE ACCOPPIATO CON GIRANTE A PALE VARIABILI DA FERMO A DOPPIA VELOCITA' CON MOTORE A DOPPIO AVVOLGIMENTO

**STM2** SERRANDA TAGLIAFUOCO REI 60 A DISPOSITIVO DI SGANCIO TERMICO CON FUSIBILE 450x700 mm CON SERVOMOTORE ELETTRICO ON/OFF, TRONCHI DI PROLUNGAMENTO E GRIGLIATI DI CHIUSURA SU INGRESSO ED USCITA ARIA COMPLETA DI MICROINTERRUTTORI DI FINE CORSA IN APERTURA E CHIUSURA CON GARANZIA DI FUNZIONAMENTO A 400 °C / 2 ore ED INTEGRITA' IN CASO D'INCENDIO

**SME2000** SERRANDA MOTORIZZATA 2000x900 mm CON SERVOCOMANDO ON/OFF E MICROINTERRUTTORI DI FINE CORSA IN APERTURA E CHIUSURA IN ACCIAIO INOX CON GARANZIA DI FUNZIONAMENTO A 400 °C / 2 ore ED INTEGRITA' IN CASO DI INCENDIO

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:

Consorzio Collegamenti Integrati Veloci

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

**TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI**
**PROGETTO DEFINITIVO**

***IMPIANTO_VENTILAZIONE_IGIENICA_AREA_SICURA***

*AREA_DI_SICUREZZA_VALLEMME*

*IMPIANTO_DI_VENTILAZIONE_IGIENICA_AREA_SICURA*

*BYPASS_CON_CONTROSOFFITTO*

| GENERAL CONTRACTOR | ITALFERR S.p.A. | SCALA: |
|---|---|---|
| Consorzio Cociv Collegamenti Integrati Veloci — Mandataria Impresa Pizzarotti — Data: 14/09/2012 | | 1:100 |

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A301 | 00 | D | CV | SA | AI93DX | 001 | G |

PROGETTAZIONE

| Rev. | Descrizione emissione | Redatto | Data | Verificato | Data | Progettista Responsabile | Data | IL PROGETTISTA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E00 | Adeguamento sicurezza in galleria | Consorzio Cociv | 16/03/2012 | ing E.Borrilli | 20/03/2012 | ing E.Poggiani | 23/03/2012 | ing E.Ghisbondi |
| F00 | Emissione n. A301000SCB0000001A del 18/05/2012 | Consorzio Cociv | 27/07/2012 | ing E.Borrilli | 27/07/2012 | ing E.Poggiani | 31/07/2012 | ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO — Dott. Ing. Enrico Ghisbondi — Settore Civile Ambientale — Sez. A — N. 20000 — 14/09/2012 |
| G00 | Revisione per ottemperanza sezione Area Sicura | Consorzio Cociv | 11/09/2012 | ing E.Borrilli | 12/09/2012 | ing E.Poggiani | 14/09/2012 | |

n. Elab. NUMERO_ELABORATO

Nome File: A301-00-D-CV-SA-AB15-DX-001_000

CUP: F81H92000000008