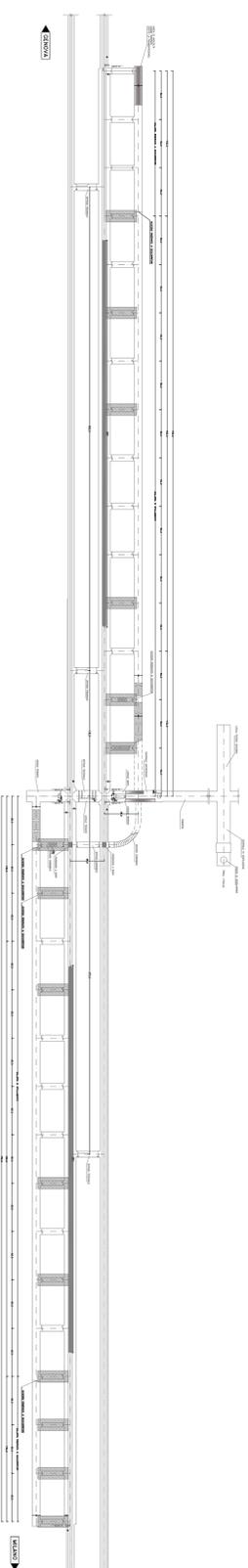


SCHEMA FUNZIONALE

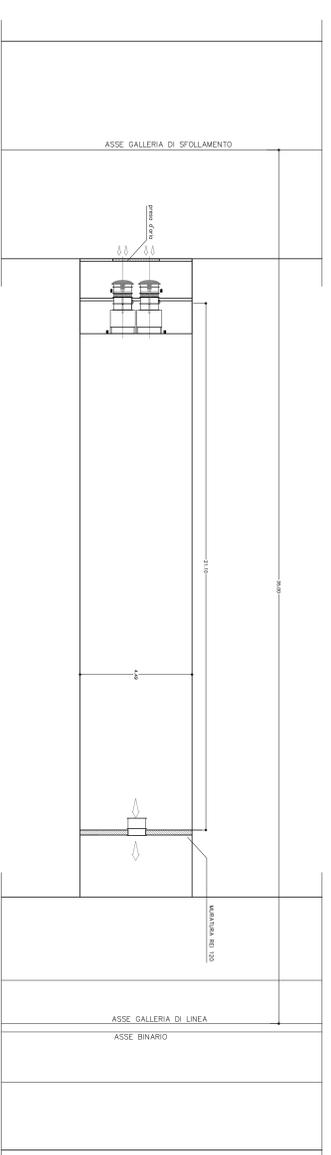
LEGENDA DEI SIMBOLI				
VENTILATORE	MOTORE	GRIGLIA PER ARIA	SERRANDA DI INTERCETTAZIONE	SERRANDA DI SOVRAPPRESSIONE
SERRANDA TAGLIAFUOCO	ANEMOMETRO	SENSORE PRESSIONE	SILENZIATORE	

CARATTERISTICHE DEI VENTILATORI DI SOVRAPPRESSIONE – VR  
 VENTILATORE ASSIALE MONOSTADIO Ø710 mm  
 PRESSIONE TOTALE: 500 Pa  
 PORTATA: 5.6 m<sup>3</sup>/s  
 POTENZA MAX: 6.0 kW-REGOLAZIONE VELOCITA' DI ROTAZIONE

PLANIMETRIA SCHEMATICA P.F. +1.00

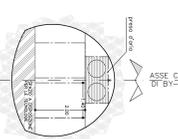


PIANTA



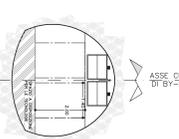
SEZIONE TIPO 10  
 SCALE 1:100

SEZIONE TRASVERSALE BYPASS  
 LATO GALLERIA DI SFOLLAMENTO



SEZIONE TIPO 10  
 SCALE 1:100

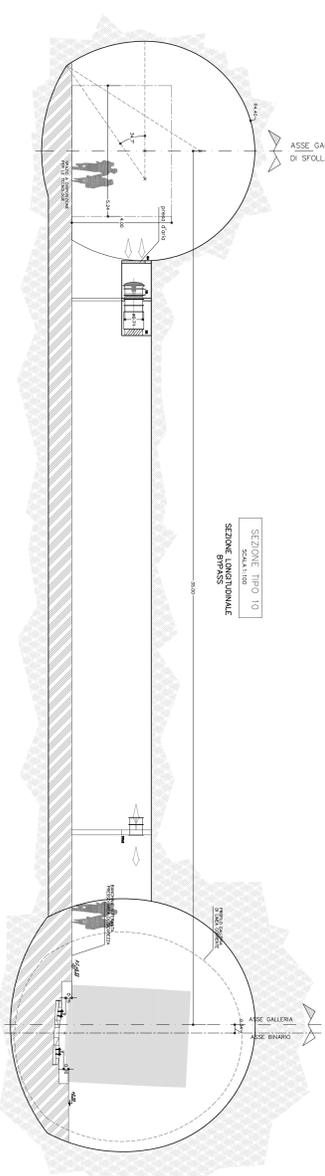
SEZIONE TRASVERSALE BYPASS  
 LATO BYPASS



SEZIONE TIPO 10

SCALE 1:100

SEZIONE LONGITUDINALE  
 BYPASS



LEGENDA

- VR LETTORI/INTELLIGIBILI ASSIEME VENTILAZIONE DESTINATA ACCOPPIATO  
 SERRANDA A TAGLIAFUOCO CON VENTILATORE DI SOVRAPPRESSIONE
- STM2 SERRANDA INALZABILE NEI 60 A ESPANSIONE DI SONDIO TERMO CON FUSIBILE  
 450/70 mm CON SERVOAZIONE ELETTRICO DIVULGI INCHIOCHI DI PROTEZIONE E  
 DI FINE ORBITA IN ASSIEME CON SERRANDA DI SOVRAPPRESSIONE A 500 Pa / 2 m<sup>3</sup>  
 DI INTERRI IN DADO DIVERGENTE
- ST SERRANDA INALZABILE NEI 60 A ESPANSIONE DI SONDIO TERMO CON FUSIBILE  
 450/70 mm
- SS SERRANDA DI SOVRAPPRESSIONE
- GA SERRANDA DI SOVRAPPRESSIONE
- SI SERRANDA DI SOVRAPPRESSIONE

COMITENTE: **RAI** RAILWAY INFRASTRUTTURE FERROVIE DELLO SVIZZERLANDA

ALTA SUPEREGIANZA

GENERAL CONTRACTOR: **COGIV** Gruppo di Imprese Ing. e Arch.

GENERAL CONTRACTOR: **ITALFER S.p.A.**

SCALE: 1:100

COMITENTE: **RAI** RAILWAY INFRASTRUTTURE FERROVIE DELLO SVIZZERLANDA

ALTA SUPEREGIANZA

GENERAL CONTRACTOR: **COGIV** Gruppo di Imprese Ing. e Arch.

GENERAL CONTRACTOR: **ITALFER S.p.A.**

SCALE: 1:100

PROGETTO DEFINITIVO

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GOM

IMPIANTO VENTILAZIONE LIGENICA ARBA SICURA

AREA DI SICUREZZA VALLEMANE

IMPIANTO DI VENTILAZIONE LIGENICA ARBA SICURA

BYPASS SENZA CONTRASOPFITTO

NO.	REVISIONE	DATA	OPERAZIONE	PROGETTISTA	VERIFICATORE
001		14/09/2012	PROGETTO DEFINITIVO		