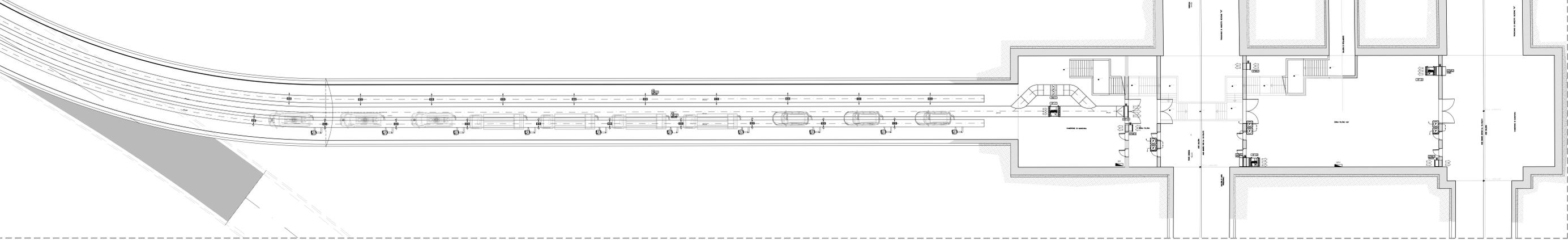
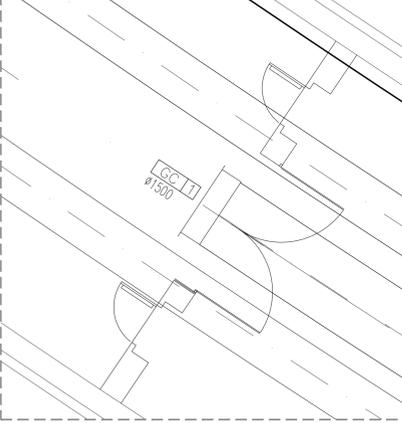


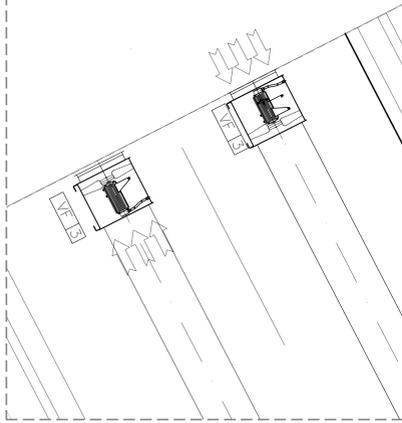
FINESTRA E PIAZZALE DI EMERGENZA FUNES  
SCALA 1:200  
PIANTA - STRALCIO A



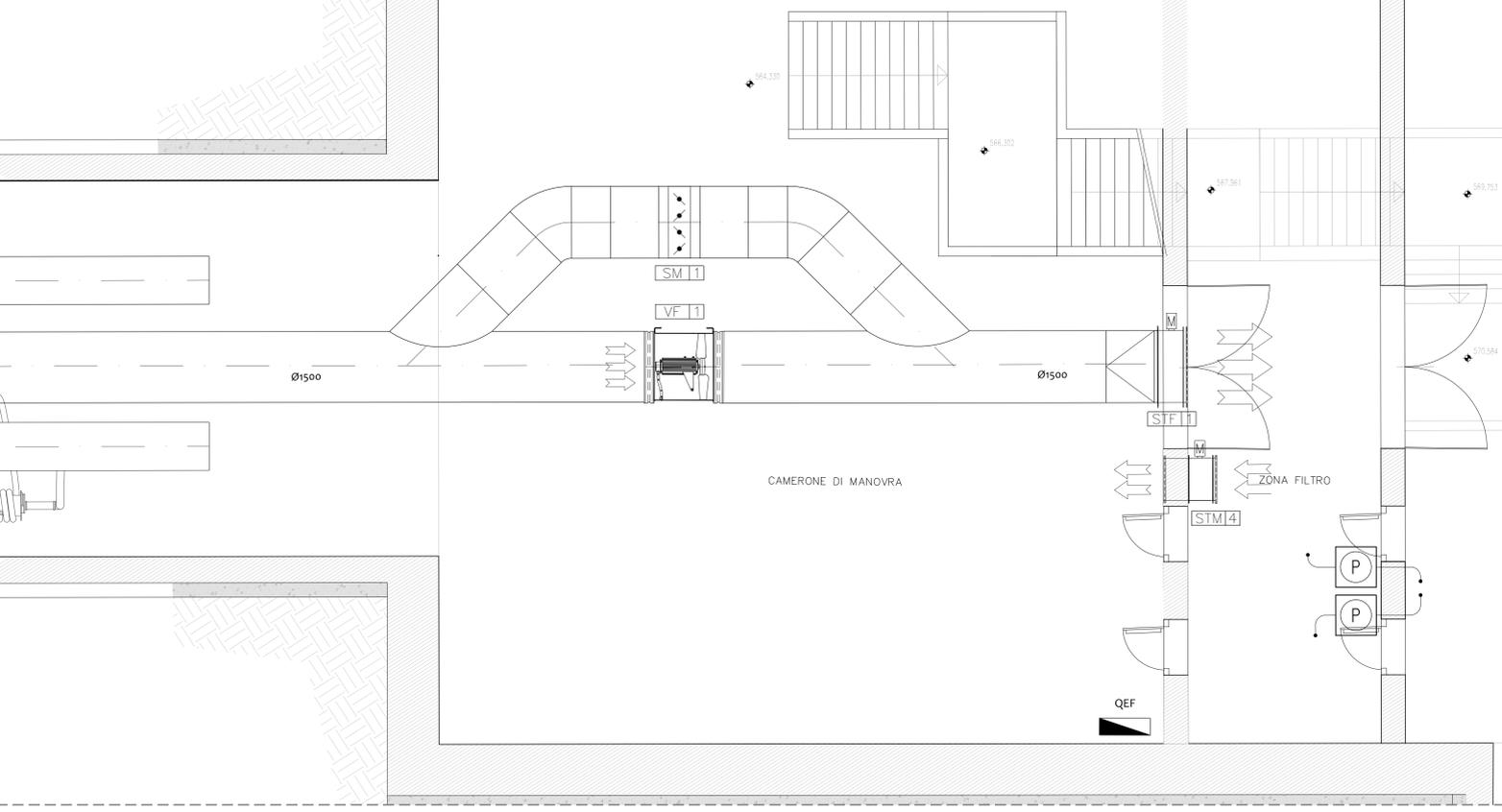
FINESTRA E PIAZZALE DI EMERGENZA FUNES  
SCALA 1:50  
PIANTA - STRALCIO B



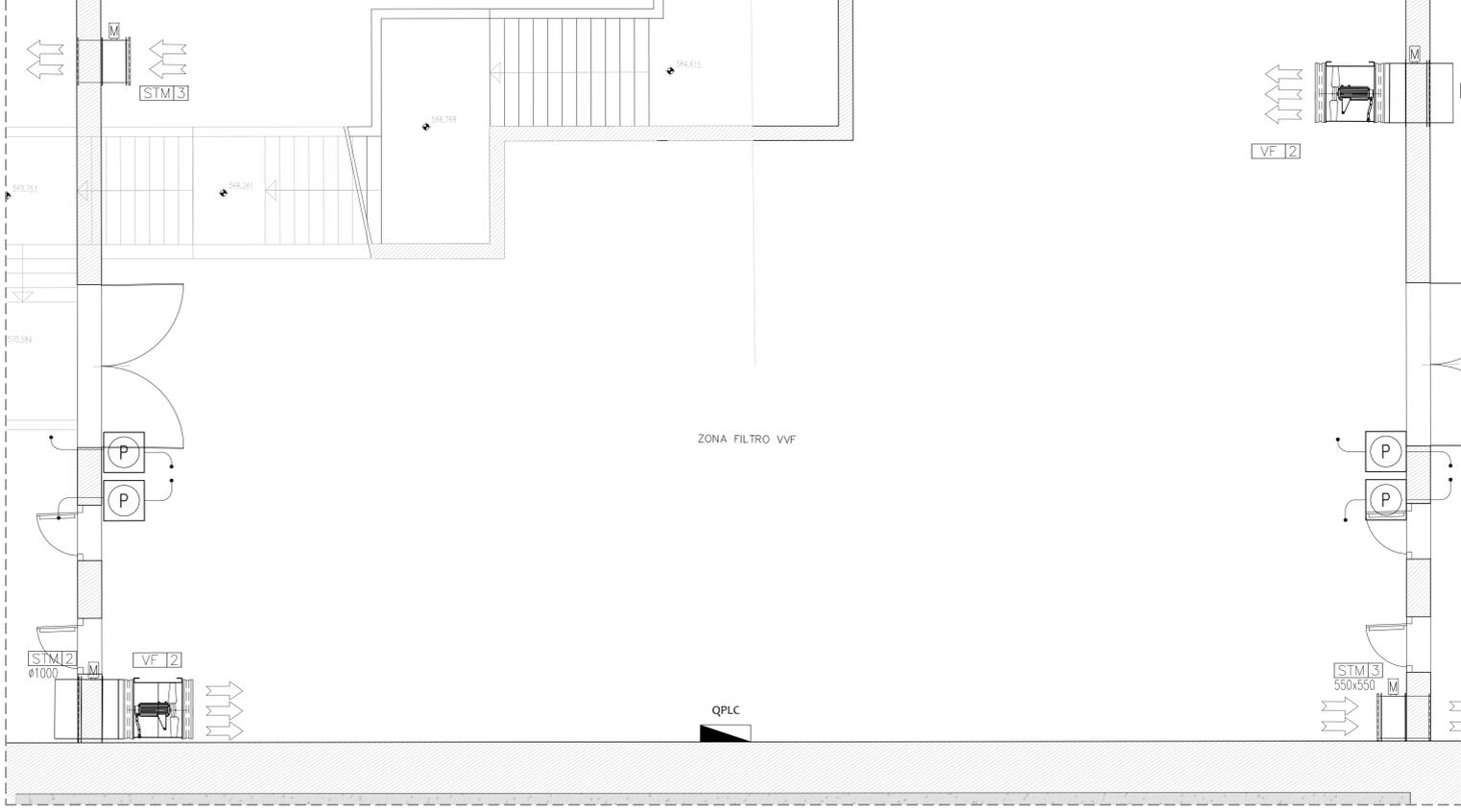
FINESTRA E PIAZZALE DI EMERGENZA FUNES  
SCALA 1:50  
PIANTA - STRALCIO C



FINESTRA E PIAZZALE DI EMERGENZA FUNES  
SCALA 1:50  
PIANTA - STRALCIO D



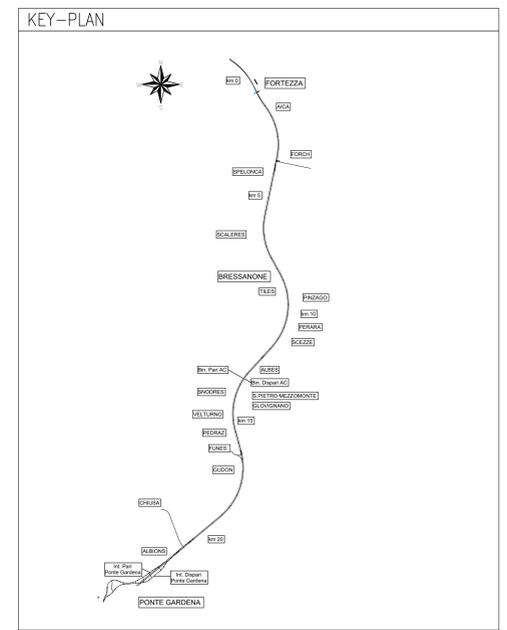
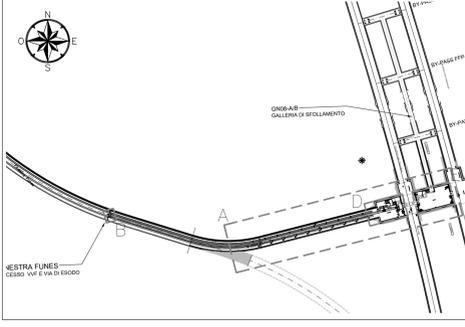
FINESTRA E PIAZZALE DI EMERGENZA FUNES  
SCALA 1:50  
PIANTA - STRALCIO E



LEGENDA APPARECCHIATURE

VF 1/2	ELETTROVENTILATORE ASSIEME MONOSTADIO A PORTATA VARIABILE DIRETTAMENTE ( VENTILATORE CONTROLLO FUMI ) ACCOPPIATO CON GRANTE A PALE VARIABILI DA FERMO	<ul style="list-style-type: none"> <li>portata nominale max 15,0 m<sup>3</sup>/h</li> <li>pressione statica 400 Pa</li> <li>alimentazione elettrica 2x400 V</li> <li>potenza motore 15,00 kW</li> </ul>
VF 1/2	ELETTROVENTILATORE ASSIEME MONOSTADIO A PORTATA VARIABILE DIRETTAMENTE ( VENTILATORE CONTROLLO FUMI ) ACCOPPIATO CON GRANTE A PALE VARIABILI DA FERMO	<ul style="list-style-type: none"> <li>portata nominale max 15,0 m<sup>3</sup>/h</li> <li>pressione statica 200 Pa</li> <li>alimentazione elettrica 2x400 V</li> <li>potenza motore 12,50 kW</li> </ul>
STE 1/2	SERRANDA TAGLIAFUOCO REI 120, ACCOPPIATA DIM. 1500 x 800(4) mm COMANDO MANUALE DISPOSITIVO DI SGANCIO TERMICO CON FUSIBILE TERMOMECCANICO TRONCHI DI PROLUNGAMENTO E GRIGIATI DI CHIUSURA SU USCITA AREA COMPLETA DI MICROINTERRUTTORI DI FINE CORSA IN CHIUSURA ( CONTROLLO FUMI )	
STM 1/2	SERRANDA TAGLIAFUOCO ACCOPPIATA A SERRANDA TAGLIAFUOCO, RESISTENZA A FATICA 6000h ( per 6.000.000 di cicli ) DIMENSIONI 4100 mm DISPOSITIVO DI SGANCIO TERMICO CON SENSORE TERMISTICO SERVO MOTORE ELETTRICO ON/OFF 230V C.A. CON RITORNO A MOLLA TRONCHI DI PROLUNGAMENTO E GRIGIATI DI CHIUSURA SU INGRESSO ED USCITA AREA COMPLETA DI MICROINTERRUTTORI DI FINE CORSA IN APERTURA E CHIUSURA ( CONTROLLO FUMI )	
STM 3/4	SERRANDA TAGLIAFUOCO ACCOPPIATA A SERRANDA DI TANTATURA MANUALE, RESISTENZA A FATICA 6000h ( per 6.000.000 di cicli ) DIMENSIONI 5000 mm DISPOSITIVO DI SGANCIO TERMICO CON SENSORE TERMISTICO SERVO MOTORE ELETTRICO ON/OFF 230V C.A. CON RITORNO A MOLLA TRONCHI DI PROLUNGAMENTO E GRIGIATI DI CHIUSURA SU INGRESSO ED USCITA AREA COMPLETA DI MICROINTERRUTTORI DI FINE CORSA IN APERTURA E CHIUSURA ( CONTROLLO FUMI )	
STM 4	SERRANDA TAGLIAFUOCO ACCOPPIATA A SERRANDA DI TANTATURA MANUALE, DIMENSIONI 5000 mm DISPOSITIVO DI SGANCIO TERMICO CON SENSORE TERMISTICO SERVO MOTORE ELETTRICO ON/OFF 230V C.A. CON RITORNO A MOLLA TRONCHI DI PROLUNGAMENTO E GRIGIATI DI CHIUSURA SU INGRESSO ED USCITA AREA COMPLETA DI MICROINTERRUTTORI DI FINE CORSA IN APERTURA E CHIUSURA ( CONTROLLO FUMI )	
SM 1/2	SERRANDA SU CANALE DI BY-PASS, # 1500 mm CON SERVO MOTORE MODULANTE 24V C.A. CON RITORNO A MOLLA, COMANDO 0-10V D.C. SEGNALE DI POSIZIONE Z-10V D.C. ( CONTROLLO FUMI )	
GG 1/1	GRIGLIA CHIUSURA CANALE DIM. 1500 mm	
Q	SONDA DI PRESSIONE PER PRESSOSTATO DIFFERENZIALE	
QEF	QUADRO ELETTRICO IMPIANTI MECCANICI CONTROLLO FUMI, CONNESSO PRESSO LO SWITCH DI RETE PUL VICINO PRESSO LO SWITCH DI RETE PUL VICINO	

KEY-PLAN



COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: **WSP** CONSORZIO DOLOMITI

PROGETTAZIONE: **SWS** MANDANTE: **PINI** **GDP GEOMIN** **ALFEL** **SIS**

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: **ORDINE DEGLI INGEGNERI ITALIANI** **PIRELLA GÖTTSCHE LOWE** **BOITARDI ASSOCIATI** **REGOLAZIONE ALBO N° 2216**

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA - VERONA TRATTA "FORTEZZA - PONTE GARDENA"

DISEGNO: **19 - IMPIANTI MECCANICI**

C - FINESTRE PIAZZALE EMERGENZA

FINESTRA E PIAZZALE DI EMERGENZA FUNES

Impianto Controllo Fumi - Layout impiantistico e disposizione apparecchiature finestra di Emergenza

APPALTATORE: **SWS** I. DIRETTORE TECNICO: **SWS** SCALA: 1:50

COMMESSA: **IB0U1B** LOTTO: **1B** FASE: **EZZ** ENTE TIPO DOC.: **PB** OPERA/DISCIPLINA: **A110707** PROGR.: **001** REV.: **C**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emersione	C.Tassinari	27/12/2021	M.Morales	31/12/2021	EL PROGETTISTA	18/01/2022	EL PROGETTISTA P. Contino
B	Emersione a seguito di individuazione Coordinate	C.Tassinari	14/01/2022	M.Morales	18/01/2022	CONTRATTORE	02/02/2022	CONTRATTORE P. Contino
C	Emersione a seguito di struttura e installazione	V.Cesca	31/12/2022	M.Morales	03/12/2022	CONTRATTORE	15/12/2022	CONTRATTORE P. Contino

File: IB0U1BZZPBA0707001C.dwg n. Elab.: