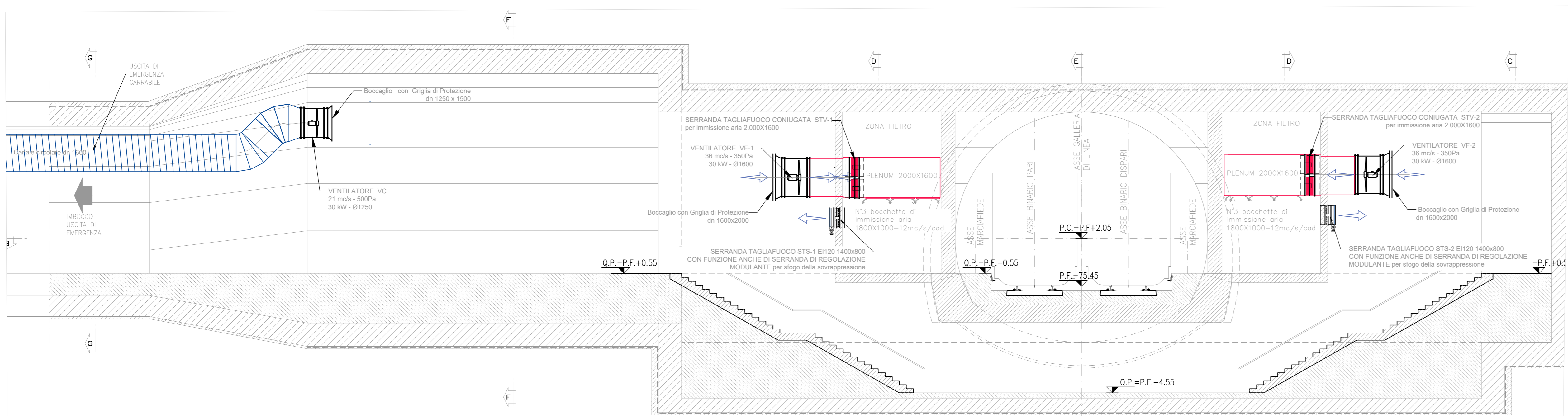
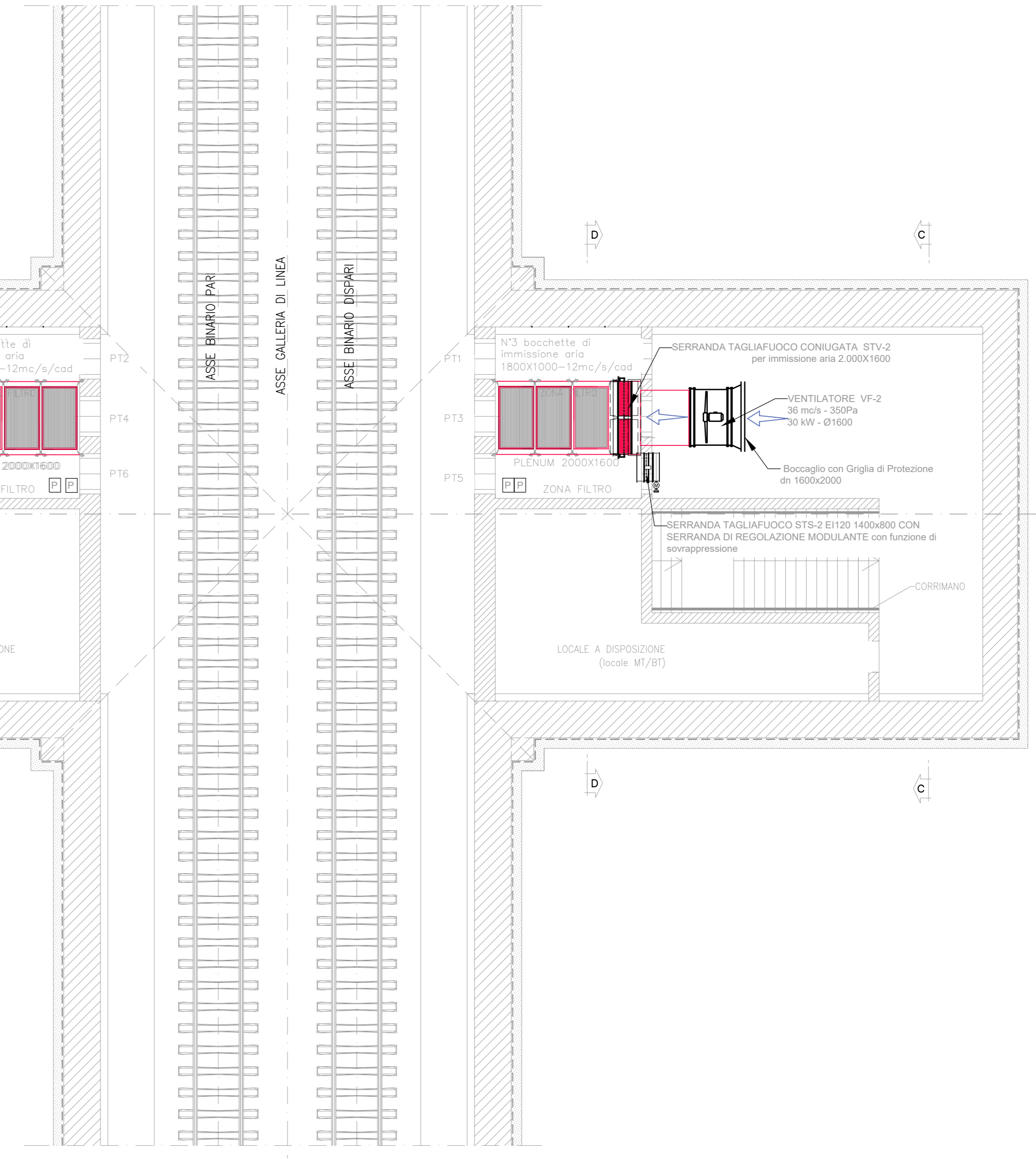


PIANTA INNESTO CUNICOLO CARRABILE



SEZIONE A-A

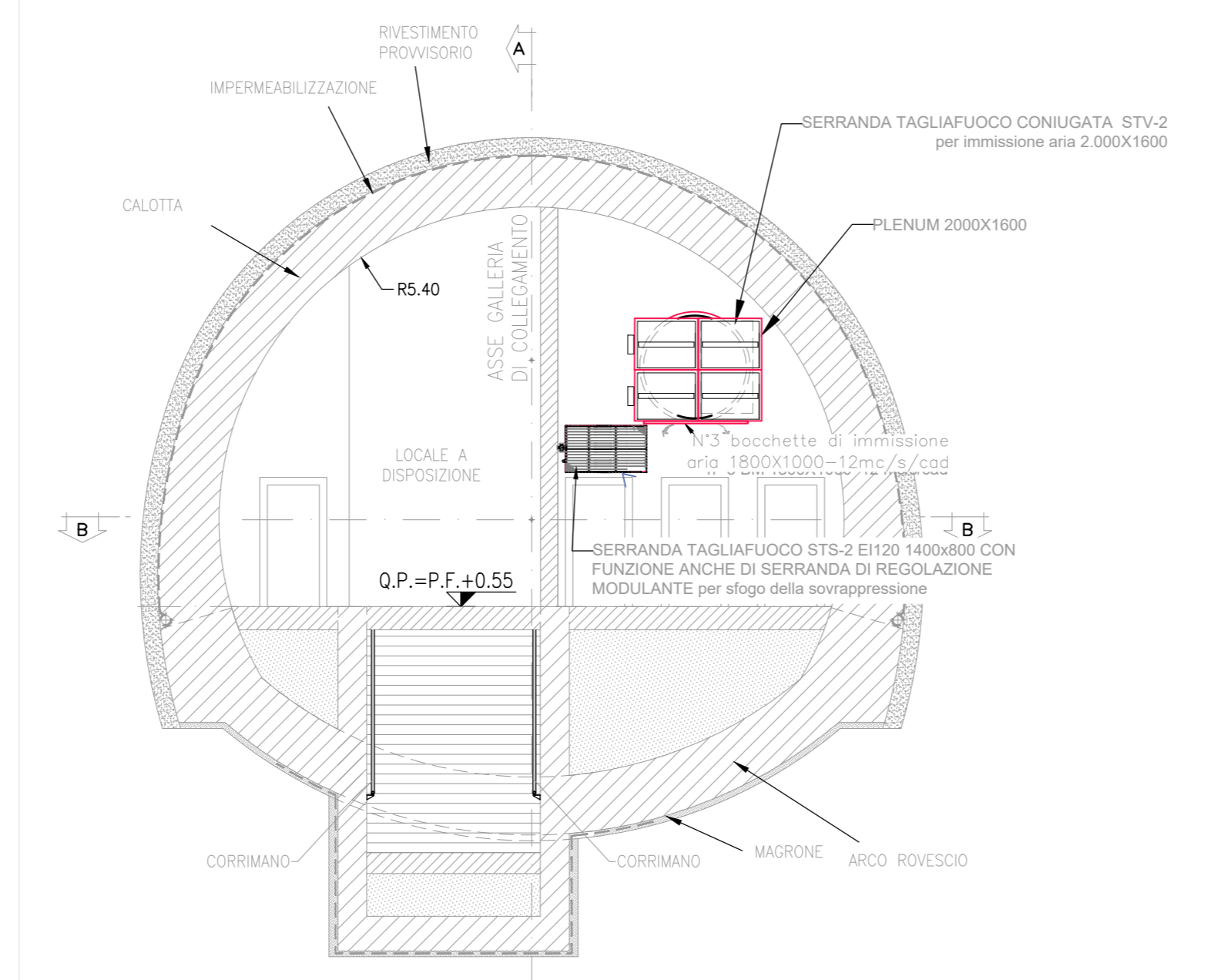


SEZIONE F-F
SCALA 1:100
CAMERA DI MANOVRA

LEGENDA IMPIANTI

- Canalizzazione di immissione aria in camera di transizione in lamiera zincata spessore 12/10 Ø1600
- Canalizzazione di immissione aria in zona filtro in lamiera zincata spessore 12/10

L'ELABORATO È RAPPRESENTATIVO DEL SOLO IMPIANTO DI CONTROLLO FUMI, MENTRE PER GLI ALTRI IMPIANTI E PER GLI ASPETTI ARCHITETTONICI SI RIMANDA AI RELATIVI SPECIFICI ELABORATI.



SEZIONE D-D

LEGENDA

(VC)	VENTILATORE ASSIALE UNIDIREZIONALE CANALIZZATO CON CONVOGLIATORI LUNGO - ALIMENTAZIONE SOTTO INVERTER Portata Aria: 75000m ³ /h a 1.204 kg/m ³ Portata minima: 60000 m ³ /h Prevalenza Statica Utile: 550Pa Potenza Elettrica: 30 Kw Alimentazione: 3 Phase / 50Hz - 400 V n° Poli / Motore: 4 - F / IP55 / IE3 Griffin: 1470 Lp(A) a 3.0m: 57 dB(A) Dimensioni: Dn 1.250 - 8 / 18" - 4	(STV-1) (STV-2)	SERRANDE TAGLIAFUOCO REI 120 CONIUGATE DOTATE DI DISPOSITIVO DI SGANCIO TERMICO CON FUSIBILE TERMO MECCANICO Tr 72°C E MICROSWITCH Portata Aria: 131.000m ³ /h/cad Superficie Utile: 3.0 mq Velocità: 12m/s Lwa: 50,6 dB(A) Δp: 450Pa Dimensioni (BxH): 2000x1600 (n° 4 da 1000x800mm)
(VF1) (VF2)	VENTILATORI ASSIALI UNIDIREZIONALI CANALIZZATI CON CONVOGLIATORI LUNGI - ALIMENTAZIONE SOTTO INVERTER Portata Aria: 131.000m ³ /h a 1.204kg/m ³ Portata minima: 105.000 m ³ /h Prevalenza Statica Utile: 350 Pa Potenza Elettrica: 30 Kw Alimentazione: 3 Phase / 50Hz - 400 V n° Poli / Motore: 6 - F / IP55 / IE3 Griffin: 970 Lp(A): 80 dB(A) Dimensioni: Dn 1600 - 8 / 20" - 6	(STS-1) (STS-2)	SERRANDE SOVRAPPRESSIONE TAGLIAFUOCO REI 120 - DOTATE DI SERVOCOMANDO MODULANTE 230V E MICROSWITCH Portata Aria: 54000m ³ /h Superficie Utile: 1.12 mq Velocità: 13.5 m/s Lwa: 50,6 dB(A) Δp: 35 Pa Dimensioni (BxH): 1400x800 mm
(PA)	PULSANTE NORMALMENTE APERTO CON RITENUTA RETOLLUMINATA	(SS1) (SS2)	SERRANDE DI SOVRAPPRESSIONE DI TIPO MECCANICHE
(SPD)	TRASMETTITORE DI PRESSIONE DIFFERENZIALE CON SENSORI LATO GALLERIA e LATO FILTRO	(PL1)	PLENUM DI MANDATA ARIA
INVERTER	CONVERTITORE DI FREQUENZA	(PL2)	PLENUM DI PRESA ARIA ESTERNA CON RETE ANTIVOLATILE Portata Aria: 75.000 m ³ /h Dimensioni (Dn): 1600mm Lwa: 50 dB(A) Δp: 45 Pa
DO	USCITA DIGITALE	AE	ARIA ESTERNA DI MAKE UP
DI	INGRESSO DIGITALE	EXP	ARIA DI ESTRAZIONE
AI	INGRESSO ANALOGICO	QIM	QUADRO ELETTRICO GESTIONE IMPIANTI DI VENTILAZIONE COLLEGATO AL PLC - ALIM. ELETTRICA PREFERENZIALE
AO	USCITA ANALOGICA	UP	PLC - UNITA' PERIFERICA CON LOGICA FUNZIONALE E DI CONTROLLO IMPIANTI DI VENTILAZIONE
PT	PORTE A BATTENTE CERTIFICATE E I 120 LUCE NETTA 900x2000mm	QIF	QUADRO ELETTRICO FORZA MOTRICE IMPIANTI MECCANICI COLLEGATO AL Q.I.M. - ALIM. ELETTRICA PREFERENZIALE

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

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

APPALTATORE: **TELESE S.c.a.r.l.** Concessionario Teles Società Consorzio a Responsabilità Limitata

PROGETTAZIONE: **Ghella**, **ITINERA**, **SALCEF GROUP**, **SALCEF**, **COGET IMPIANTI**

MANDATARIA: **SYSTRA** MANDANTI: **SWS**, **SOTECNI** IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: **Ing. M. G. G. G.**

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO IL LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO 3° SUBLOTTO SAN LORENZO - VITULANO

DISEGNO USCITA/ACCESSO CARRABILE pk 45+106,00

Impianto controllo fumi Layout impiantistico - Sezioni tipologiche e particolari installativi

APPALTATORE E DIRETTORE TECNICO: **Ing. M. G. G. G.** SCALA: 1:100

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

I F 2 R 3 2 E Z Z P A A 1 1 9 0 7 0 0 1 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
A	EMERSONE	G. Di Cesare	28/05/2021	M. Neri	30/05/2021	S. Gola	28/05/2021
B	REVISIONE PER FORTIFICAZIONE	G. Di Cesare	28/10/2021	S. Gola	30/10/2021	M. Neri	28/10/2021

File: IFR_3.2_E_ZZ_PA_A11907_001_B.dwg n. Etab: 1