

LEGENDA SERRANDE DI INTERCETTAZIONE					
SIGA	DESCRIZIONE	mc/s	MARCA	MODELLO	GRANDEZZA
SR2_01-02	SERRANDA DI INTERCETTAZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 316L, RESISTENTE A 400°C PER 120 MINUTI, COMPLETA DI n.2 ATTUATORI ELETTRICI ON/OFF CON CUFFIA TERMICA E POSSIBILE MONTAGNATURA MANUALE	min 28,5 max 57,0	-	-	(L)M(H) 2.500x3.500
SR2_03	SERRANDA DI INTERCETTAZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 316L, RESISTENTE A 400°C PER 120 MINUTI, COMPLETA DI n.2 ATTUATORI ELETTRICI ON/OFF CON CUFFIA TERMICA E POSSIBILE MONTAGNATURA MANUALE	min 57,0 max 280,0	-	-	(L)M(H) 6.500x3.500
SR2_04-05	SERRANDA DI INTERCETTAZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 316L, RESISTENTE A 400°C PER 120 MINUTI, COMPLETA DI n.2 ATTUATORI ELETTRICI MODULANTE A 3 POSIZIONI CON CUFFIA TERMICA E POSSIBILE MONTAGNATURA MANUALE	min 57,0 max 130,0	-	-	(L)M(H) 2.800x3.200

LEGENDA SILENZIATORI					
SIGA	DESCRIZIONE	mc/s	MARCA	MODELLO	GRANDEZZA
SL2_01-02	SILENZIATORE RETTANGOLARE DEL TIPO A SETTI FONDOASSORBENTI CON GUIDE AMOVIBILI DI SCORRIMENTO, INFERIORI E SUPERIORI	min 57,0 max 280,0	-	-	(L)M(P)H(H) 12.500x4.000x5.000

LEGENDA APPARECCHIATURE	
VENT. 01-03	VENTILATORE ASSIALE MONODIREZIONALE, COMPLETO DI INVERTER, RESISTENTE A 400°C PER 2 ore Potenza elettrica max: 100 mc/s Potenza elettrica nominale: 400 W Pressione sonora max: 108,5 dB(A) Velocità di rotazione: 4000 RPM Classe di isolamento: II Produttore: Molex
QV.2_01	QUANTITATIVO DI MANUTENZIONE, GESTIONE E CONTROLLO UNITARI A. SERVIZIO DELL'IMPIANTO DI VENTILAZIONE UNITARI B. SEZIONE DI POTENZA C. INVERTER D. UNITA' PERIFERICA DI GESTIONE E CONTROLLO (ventilatori, servomotori, inverter)

CENTRALE DI VENTILAZIONE 02 - SOTTOBANCHINA			
PUNTO	PORTATA	PREVALENZA	CONDIZIONE DI FUNZIONAMENTO
1	57	502	BENESSERE BANCHINE scenario 1
2	114	1.495	EMERGENZA BANCHINE scenario 2
3	130	1.472	DISCONNESSIONE FUMI scenario 3, 4, 5
4	130	1.437	DISCONNESSIONE FUMI scenario 7

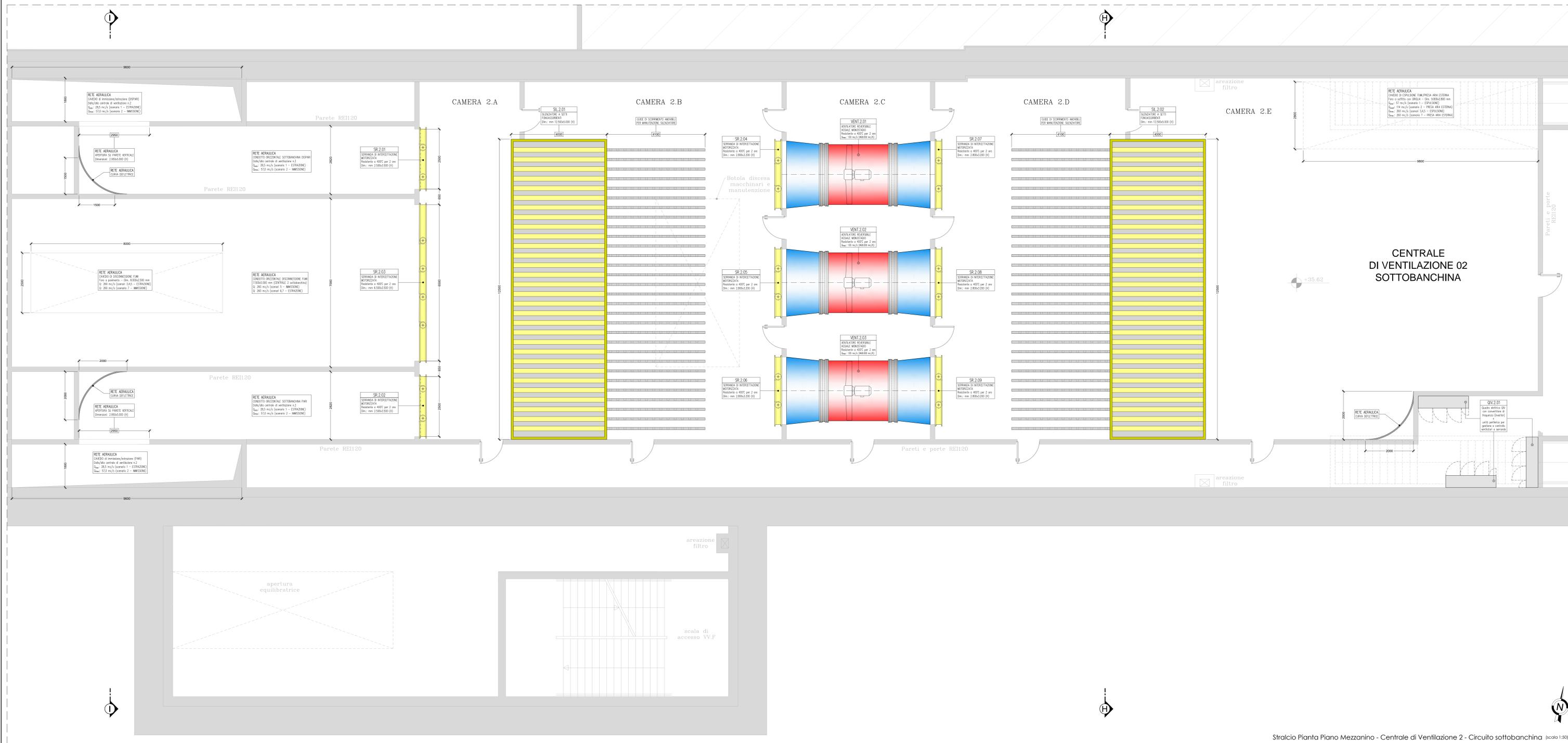
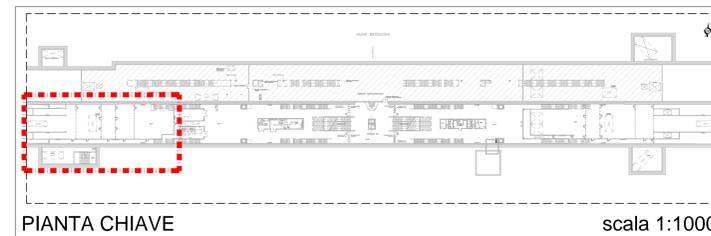
NOTE CANALIZZAZIONI

A) I RACCORDI TRA I VENTILATORI E LE SERRANDE DI INTERCETTAZIONE SARANNO REALIZZATI IN LAMIERA INCAIATA A CALDO SECONDO UNI EN 10243, CON PROCESSIONE "TENDONIP" 2.200", SGALTIATA INTERNA ED ESTERNA CON SGALIANTE SALCONICO A RETTIFICAZIONE ACUTA.

B) NEI TRATTI CURVATI DI CON VARIAZIONE DELLA DIREZIONE DEL FLUSSO SARANNO INSTALLATE ALETTE DOLBYTRID.

NOTA

NELLA CENTRALE DI VENTILAZIONE DEVE ESSERE PREVISTO UN PANNELLO ELETTRICO PER LA MONTAGNATURA DELLE APPARECCHIATURE.



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

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

APPALTATORE: **salini impregio** MANDATARIA **ASTALDI** MANDATARIO

PROGETTAZIONE: **SVSTRA** MANDATARIA **SOTECNI** MANDATARIO **Rockwell** MANDATARIO

PROGETTO ESECUTIVO

LINEA FERROVIARIA NAPOLI - BARI, TRATTA NAPOLI-CANCELLO, IN VARIANTE TRA LE PK 0+000 E PK 15+585, INCLUSE LE OPERE ACCESSORIE, NELL'AMBITO DEGLI INTERVENTI DI CUI AL D.L. 133/2014, CONVERTITO IN LEGGE 164 / 2014

DISEGNO

IMPIANTI MECCANICI
IM01 - FERMATA CASALNUOVO
CONTROLLO FUMI
Planimetria impiantistica e disposizioni apparecchiature centrale 2 sottobanchina

APPALTATORE	PROGETTAZIONE
DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. M. PANISI	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. A. CHECCHI

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
1	F	1	M	0	0	0	1:50

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	EMISSORE	MANNO	10/04/18	ALONSO	10/04/18	CARLUCCI	10/04/18	MANNO	

File: IF1M.0.0.E.ZZ.PA.A1.01.0.9.006-A.DWG

A. EMB.