

SILENZIATORI RETTILINEI A SETTI ASSORBENTI

- Lato espulsione:**
- spessore setti 200 mm
 - interspazio setti 120 mm
 - lunghezza 3.000 mm
 - larghezza 8.000 mm
 - altezza 4.000 mm
 - portata 288.000 (E)
- Lato banchina:**
- spessore setti 200 mm
 - interspazio setti 120 mm
 - lunghezza 3.000 mm
 - larghezza 8.000 mm
 - altezza 4.000 mm
 - portata 288.000 (E)

VENTILATORI ASSIALI MONOSTADIO

- Diametro nominale girante 2000 mm
- Prestazioni in emergenza (un ventilatore in funzione)
- Portata volumetrica 288.000 a /h
 - Pressione statica 730 Pa
 - Pressione totale 1.120 Pa
 - Potenza assorbita 138 kW
- Prestazioni in funzionamento normale
- Portata volumetrica 50.000 a /h
 - Pressione statica 43 Pa
 - Pressione totale 55 Pa
 - Potenza assorbita 2,5 kW
- Potenza motore circa 160 kW

Dimensioni diffusore:

- diametro iniziale/finale 2.000 / 2.200 mm.
- Lunghezza 800 - 1.000 mm.

SERRANDA DI REGOLAZIONE MOTORIZZATA
in acciaio inox con alette completa di servomotore 230V.

- SRM1 - dim = 2200 x 2200 mm

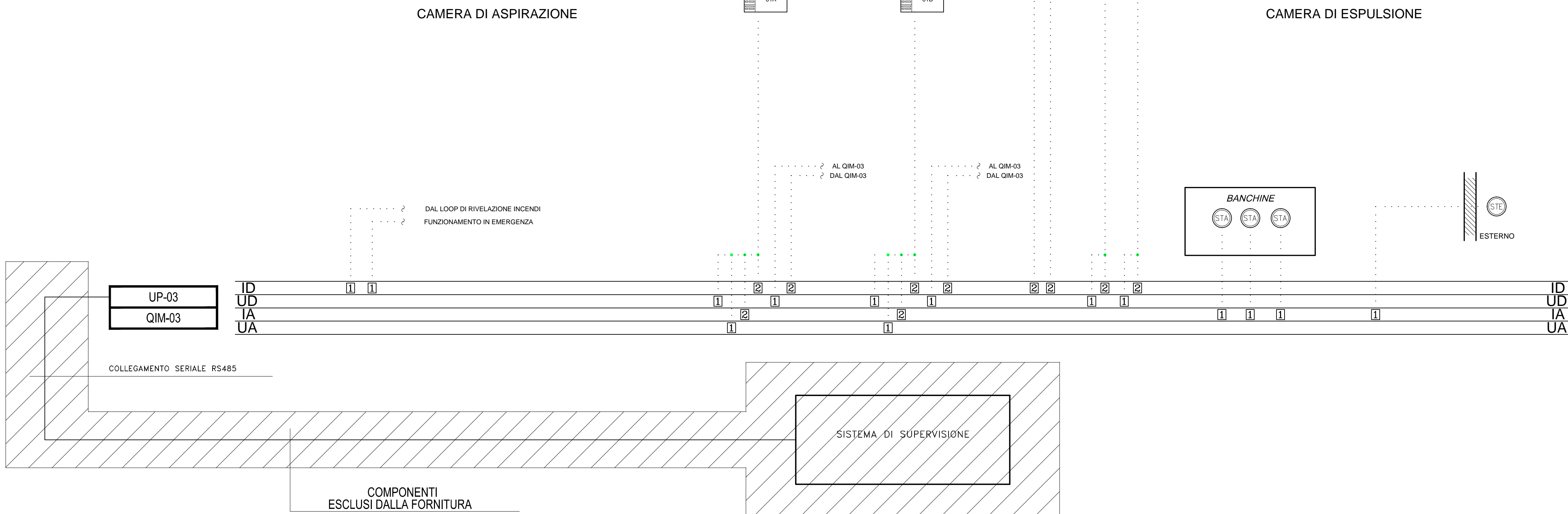
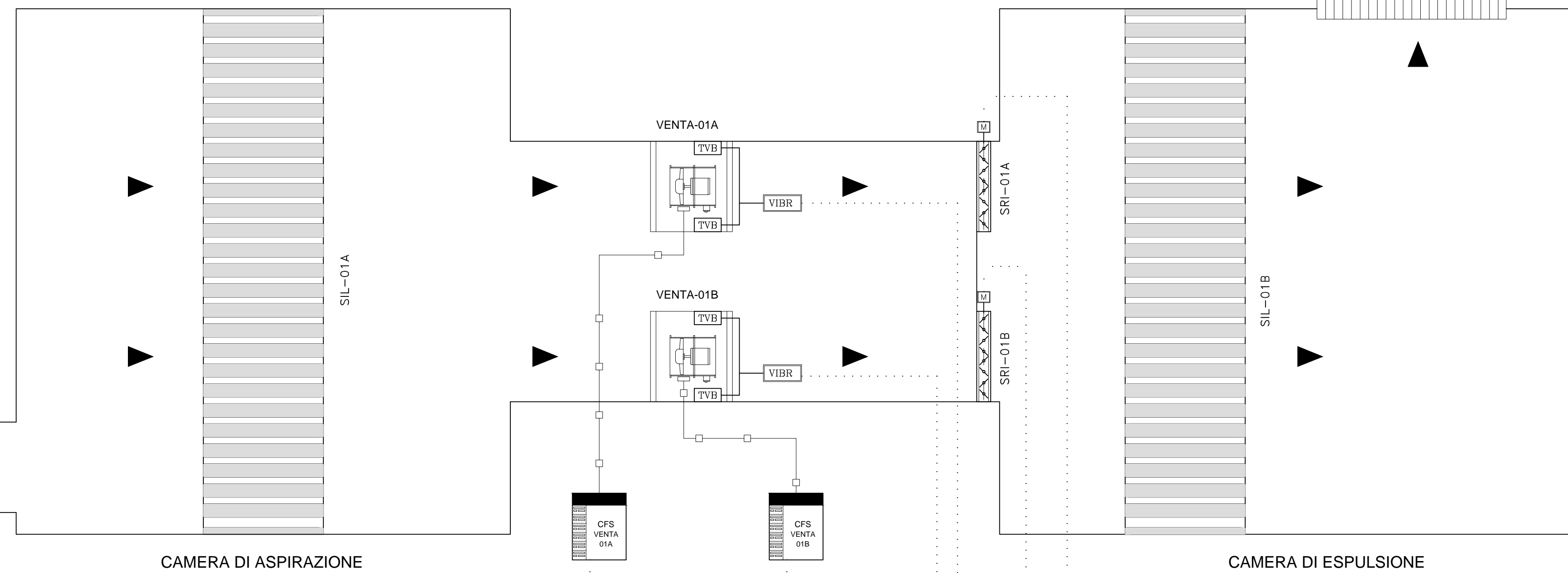
CONVERTITORI FREQUENZA

- potenza continua all'asse: 160 kW
- frequenza di uscita: 0-50 Hz

STAZIONE PORTO	UD		ID		IA		UA		ELEMENTO IN CAMPO
	COMANDO	VARIE	STATO	LOCALI/REM	ALARME	TEMPERATURA	Da inverter frequenza	TECNOLOGIA	
VENTA-01A B		2							Morsetteria inverter
INVERTERS CFS VENTA	2		2		2	2	2		Morsetteria inverter
BYPASS INVERTERS (da IA a QIM)	2		2						Quadro elettrico QIM
STATO COMMUT. LOC-DIST. (da QIM)		2							Quadro elettrico QIM
VIBR VENT-01A B				4					Centraline sensori vibrazione
SERV-SERRANDE SRI 01A/B	2		4						Servocomandi Serrande. Contatto fine corsa per stato
TEMP AMBIENTE						3			Sonde temperatura ambiente banchina
TEMP. ESTERNA						1			Sonda temperatura esterna
FUNZIONAMENTO EMERGENZA				1					Da sistema superv.
LOOP RIV. INCENDI				1					Da rilev. incendi
TOTALE PUNTI CONTROLLATI	6	10	8	4	2	2	2		

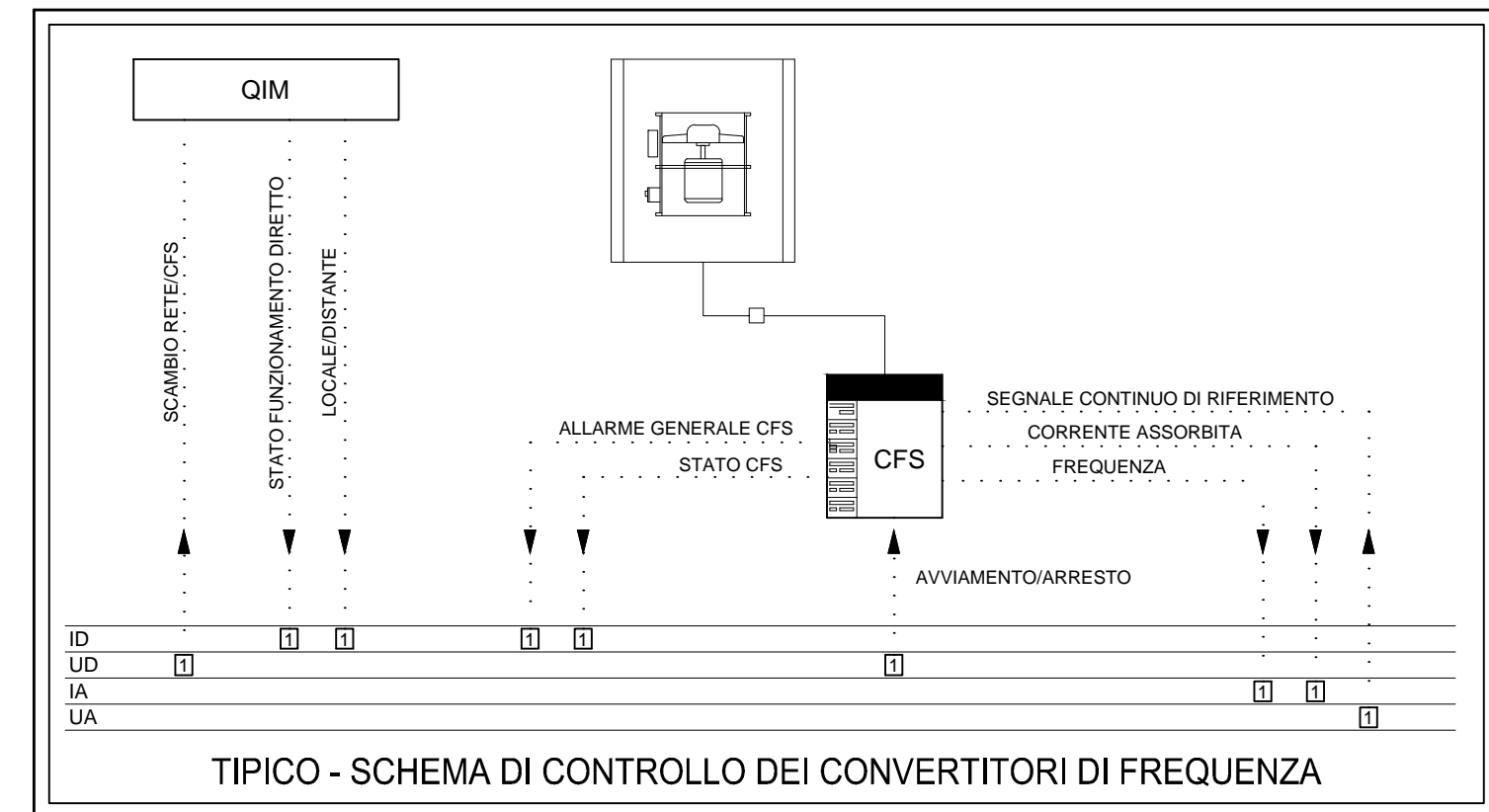
TABELLA PUNTI DI REGOLAZIONE

CABINA DI VENTILAZIONE



LEGENDA

- VENTA VENTILATORE DI ESTRAZIONE
- CFS CONVERTITORE DI FREQUENZA
- AE ARIA ESTERNA DI MAKE UP
- EXP ARIA DI ESTRAZIONE
- ID INGRESSO DIGITALE
- UD USCITA DIGITALE
- IA INGRESSO ANALOGICO
- UA USCITA ANALOGICA
- UP UNITA' PERIFERICA DI CONTROLLO
- QIM QUADRO ELETTRICO A SERVIZIO DEGLI IMPIANTI MECCANICI ALIM. PREFERENZIALE
- SERRANDA MOTORIZZATA ON/OFF (SRI)
- VIBR CENTRALINA DI ELABORAZIONE (VIBRAZIONI)
- TVB TRASDUTTORE DI VIBRAZIONI
- SIL SILENZIATORE A SETTI FONOASSORBENTI
- STE SONDA DI TEMPERATURA ESTERNA
- STA SONDA DI TEMPERATURA DA AMBIENTE
- U.P.-XX UNITA' PERIFERICA DI CONTROLLO
- QIM-XX QUADRO ELETTRICO A SERVIZIO DEGLI IMPIANTI MECCANICI



COMUNE DI PALERMO

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

IMPRESA ESECUTRICE: TECNIS

PROGETTO ESECUTIVO
PRIMO LOTTO FUNZIONALE CHIUSURA DELL'ANELLO FERROVIARIO IN SOTTERRANEO NEL TRATTO DI LINEA TRA LE STAZIONI DI PALERMO NOTARBARTOLO E GIACHERY E PROSEGUIMENTO FINO A POLITEAMA

STAZIONE PORTO
IMPIANTO ESTRAZIONE FUMI
SCHEMA FUNZIONALE E DI REGOLAZIONE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA
RS72	01	E	ZZ	DX	FV0207	003	B	VARIE

PROGETTAZIONE: ATI (Associazione Temporanea d'Imprese)

PROGINSIA PROGIN S.p.A. (Capogruppo Mandataria)

sab gruppo sst (Mandante)

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
A	Emissione	R. Ciano	07.01.10	R. Piccirillo	08.01.10	S. Esposito	12.01.10
B	Emesso a seguito istruttoria Italferr	R. Ciano	19.09.11	R. Piccirillo	19.09.11	S. Esposito	19.09.11