

14feb
2013

INTERVENTO

COMMITTEE

OGGETTO
IMPIANTI PIANO PRIMO
pianta piano primo
1 : 100

GRUPPO PROGETTAZIONE
ARCH. GIUSEPPE LAZZAROTTO
ARCH. MICHELE BARBIERO
Via Piove 36 - 36041 Bassano del Grappa (VI)
Tel. 0424/2382620269 - Email: mbarbiero@supersistemi.com

PROG. RETI ELET. - TELEF. ILLUM.
STUDIO ETEC S.p.A. - 40060 C.A. Lodi
Progettazione sistemi tecnologici
Via Veneto 31A - 40136 Bologna (BO)
Tel. 051/261111 - Fax 051/261111 - Email: info@etec.it
PER. ING. CARLO DEGANELLO

COORD. SICUREZZA IN FASE DI PROGETT.
ING. RENATO BARCARO
Via Venezia 1 - 36100 Verona (VR)
Tel. 0445/264444 - Email: renato.barcaro@barcar.it

PROG. IMPIANTI AEROLICO-MECCANICI
RCS Srl PROGETTAZIONI TERMOTECNICHE
E. Tassinari - 36010 Vidorolo (VI)
Tel. 0445/264444 - Email: info@rcs.it
PER. ING. BENEDETTI FIDENZO

PROG. STRUTTURALE
STUDIO IS TESSARO E ASSOCIATI
ING. FABRIZIO TESSARO
Via S. Maria della Pace 1 - 36100 Verona (VR)
Tel. 0445/264444 - Email: info@studiois.it

DIFUSORI MICROFORATI DLD - SINTRA

Decorazione e tipo di attività svolta nel locale: **Edificio Commerciale**
Prestazioni: **SPIROPACK™**
Tipo di diffusore: **C 2n** 20x20

DESCRIZIONE	UNITÀ DI MISURA	DLD1
Quantità (numero di DLD identici)	nr	4
Lunghezza totale dei diffusori	m	50,0
Portata statica in ingresso di diffusore	m³/h	21.000
Portata statica in uscita da fori	m³/h	19.300
H. installazione	m	6,0
Diametro in uscita	mm	1.050
Diametro in uscita	mm	1.050
Tipo di foratura		simmetrico
Zona di influenza	m	7,0
Angolo fascio	gradi	60°
Velocità in ingresso nel diffusore	m/sec	6,74
Riscaldamento	SI/NO	S
Condizionamento	SI/NO	S
Pressione statica disponibile	Pa	134
Codice DLD		100/11
Spessore della lamina	mm	1
Caricamento a mano	si	3,30
Pressione statica disponibile	kg	1,500
Pressione statica disponibile	kg	6,300

BARRIERE A LAMA D'ARIA

Flakt Woods **SERIE AC-LINEA**

Versioni con batteria di riscaldamento elettrica.



Caratteristiche tecniche Serie "Elettrica"

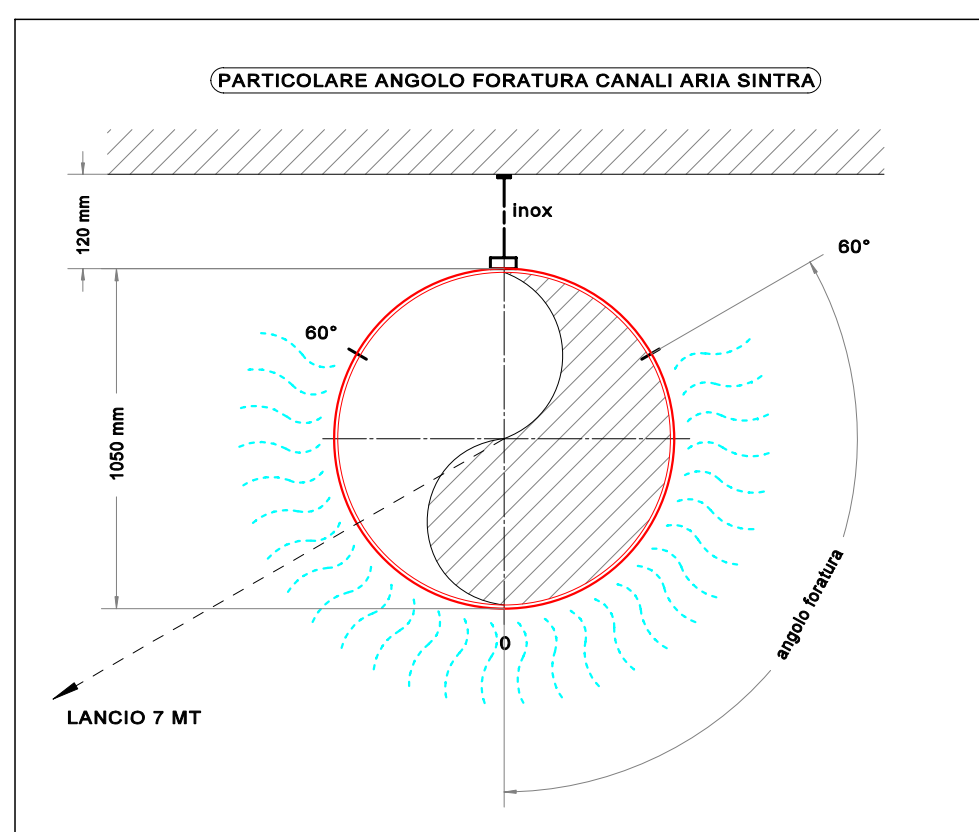
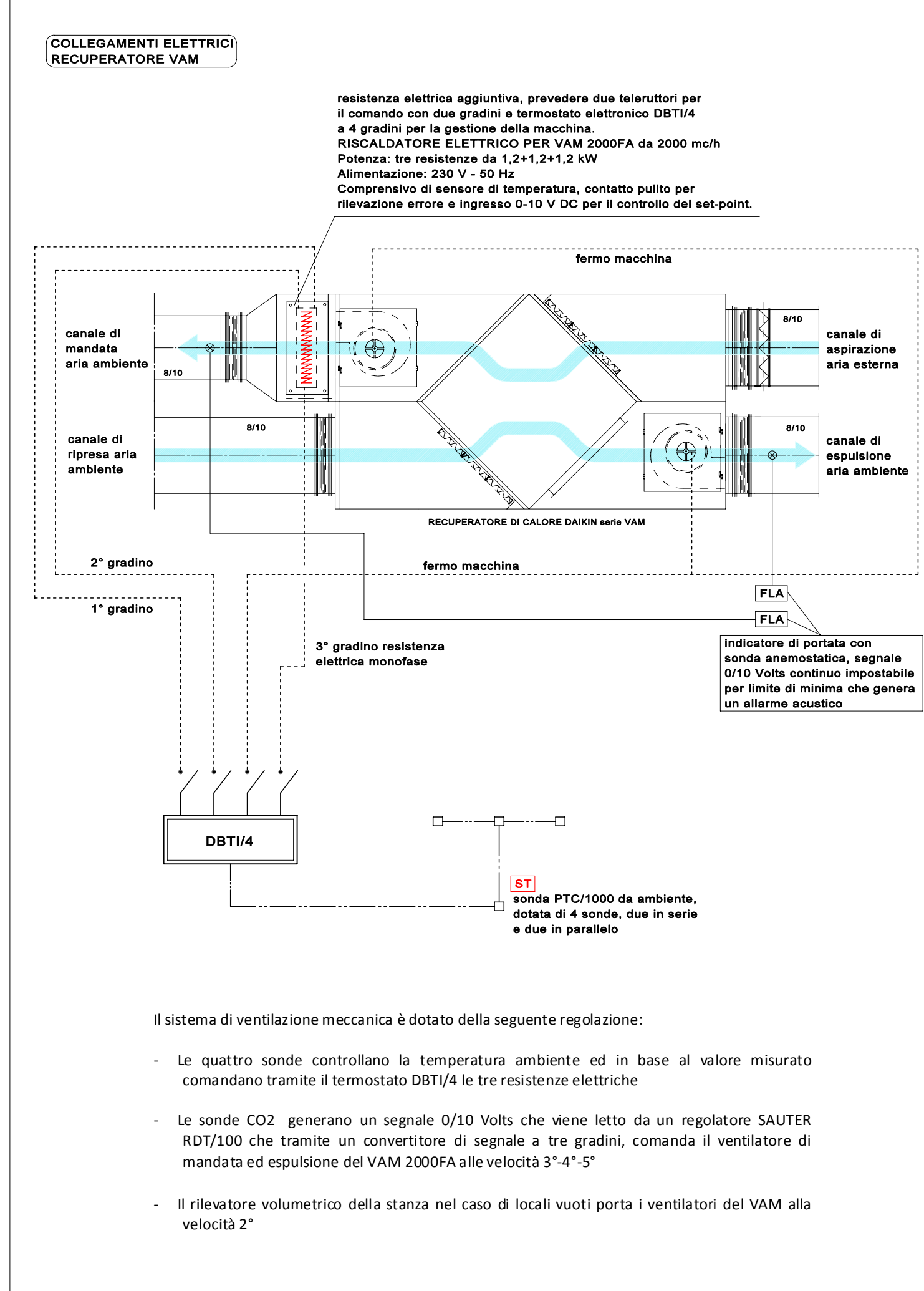
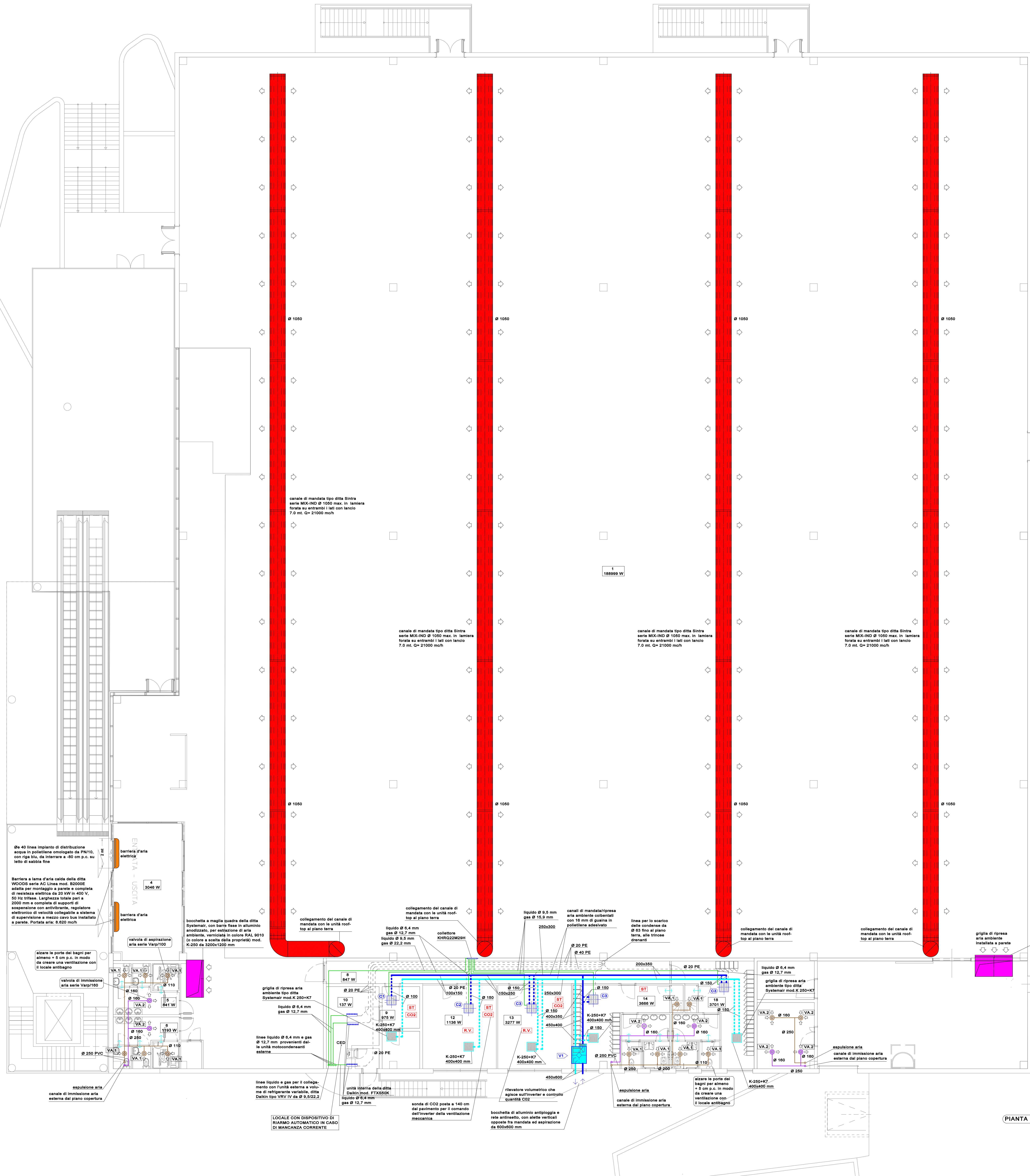
Modello	Alimentazione elettrica Volts/Hz/fase	Portata aria m³/h	Potenza termica kW	N. Ventole	Potenza assorbita ventilatori kW	Corrente assorbita ventilatori A	LPS (dB(A))	Peso (kg)	Altezza max install. (m.)
ACL B5000E	400/50/3	8620	20	3	2,1	9,1	47,60	138	4

LEGENDA VENTILAZIONE MECCANICA BAGNI

- VA.1. Valvola di ventilazione in polipropilene, per estrazione aria, ditta Systemair mod. K-49M diametro 300 mm
VA.2. Valvola di ventilazione in polipropilene, per immissione aria esterna, ditta Systemair mod. K-50M diametro 100 mm

LEGENDA:

C1	FXFQ20A-G Unità interna ROUND FLOW CASSETTE, per sistemi VRV a R410A, ventilatore di tipo turbo, scambiatore di calore costituito da tubi in rame e alette in alluminio, valvola elettronica con controllo a microprocessore PID, filtro dell'aria, pompa di scarico condensato. Alimentazione: 220-240 V, monofase, 50 Hz. Base frigorifera 2,2 kW. Base termica 2,5 kW. Pressione sonora 31/28 Dba
C2	FXFQ32A-G Unità interna ROUND FLOW CASSETTE, per sistemi VRV a R410A, ventilatore di tipo turbo, scambiatore di calore costituito da tubi in rame e alette in alluminio, valvola elettronica con controllo a microprocessore PID, filtro dell'aria, pompa di scarico condensato. Alimentazione: 220-240 V, monofase, 50 Hz. Base frigorifera 3,2 kW. Base termica 4,0 kW. Pressione sonora 31/28 Dba
C3	FXFQ63A-G Unità interna ROUND FLOW CASSETTE, per sistemi VRV a R410A, ventilatore di tipo turbo, scambiatore di calore costituito da tubi in rame e alette in alluminio, valvola elettronica con controllo a microprocessore PID, filtro dell'aria, pompa di scarico condensato. Alimentazione: 220-240 V, monofase, 50 Hz. Base frigorifera 7,1 kW. Base termica 8,0 kW. Pressione sonora 34/29 Dba
V1	VAM2000FA UNITÀ DI VENTILAZIONE CON RECUPERO DI CALORE (ventilatore + batteria) a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna. Caratterizzata in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma sintetica autodegradante, ventilatori tipo ancono, filtri aria del tipo a fiato con filtri multistratificati, ventrate di 10-12 m³/min, motorizzata, con opzionale comando a filo. Portata max. 6.000 m³/h. Potenza ventilatori 400/23 kW



PIANTA PIANO QUOTA +3,85 MT scala 1/100