

SISTEMA AHU-08 - SPOGLIATOI LIVELLO -1

REF.	DESCRIZIONE	DATI TECNICI	
		portata	444
AHU-8	ventilatore di mandata	444	444

REF.	Pn	Pm	Pa	Pv	Pc	Pp	CICLO INTERNO				NOTE
							W	h	h ₁	h ₂	
1	444	35,0	17,5	81,0	444	-8,0	1,2	-5,2			
3	444	30,0	17,5	81,0	444	22,0	1,2	25,1			
4	444	18,0	8,5	40,1	444	22,0	1,2	25,1			

Pn portata aria standard
Pm portata aria spogliatoi
Pa umidità specifica aria
Pv entalpia aria

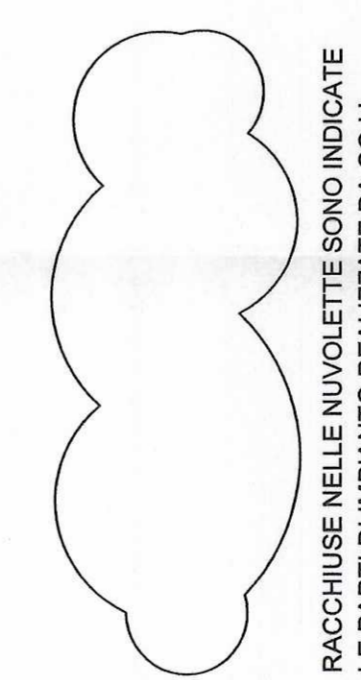
REF.	DESCRIZIONE	DATI TECNICI	
		W	Pn
VM AHU-8	ventilatore mandata	444	250 EL.04b

REF.	TIPO	Q	TRASFORMAZIONI PSICROMETRICHE				NOTE
			TSBO	INTERR.	TSBO	RES. AUT.	
S,2	risaldamento e raffreddamento	18 / 24	50	0,77	11/4	11/4	11/4
					11/2	11/2	

O potenza elettrica
TSBO temperatura ambiente
INTERR. temperatura ambiente
TSBO portata bulbo
DN temperatura ambiente
DN1 temperatura ambiente
DN2 DN oggetto d'installazione
DN3 (indicazione di "allacciamenti" - indicazione in mm: allacciamenti freggoli)

DESCRIZIONE FUNZIONALE DELLA REGOLAZIONE AUTOMATICA.

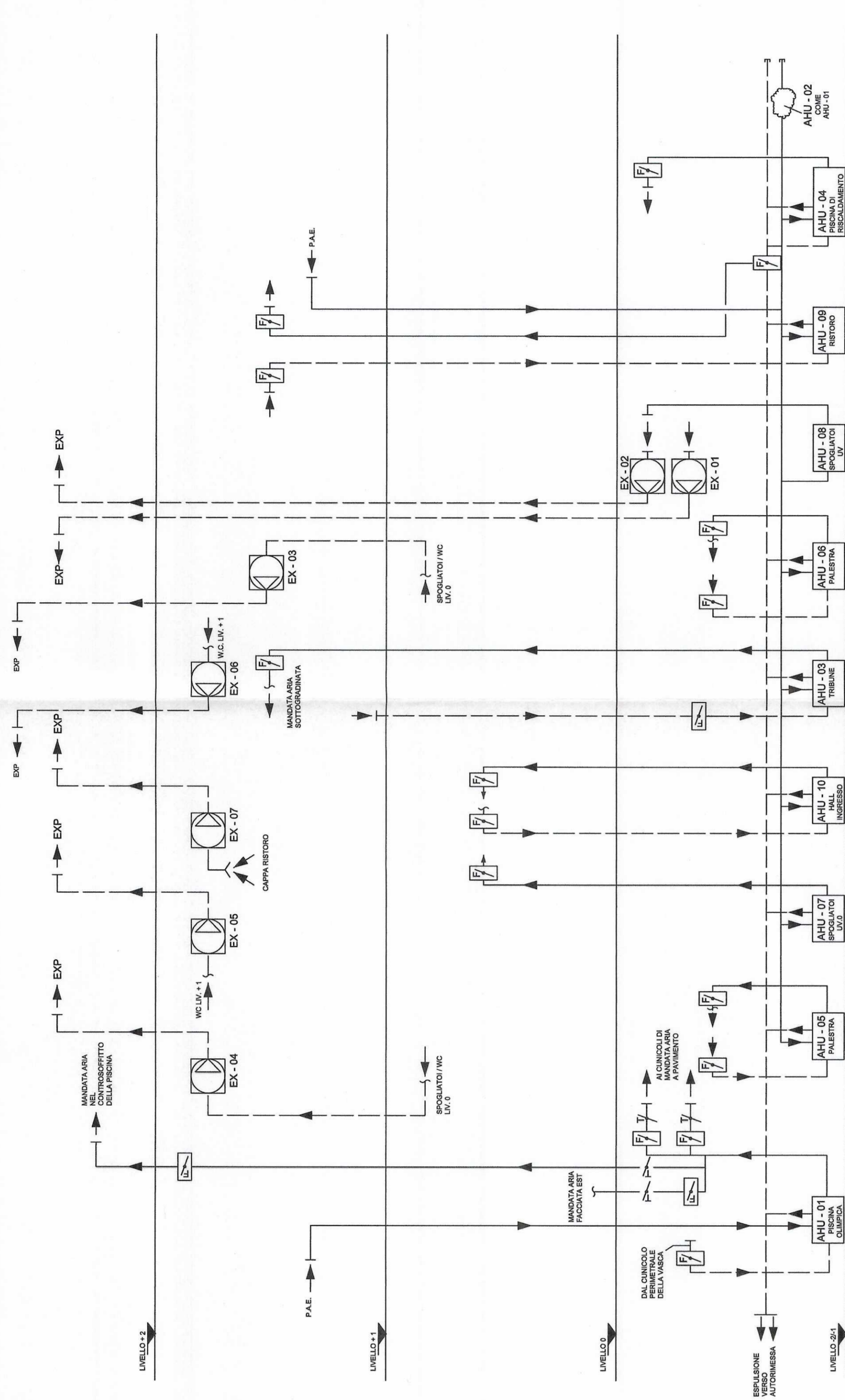
- Nel funzionamento invernale la temperatura dell'aria viene mantenuta al punto fisso mediante una sonda agente sulla batteria di riscaldamento.
- La protezione antigelo della batteria di trattamento avviene mediante un apparato bimetallico a stermo manuale che arresta il circolatore e manda un segnale d'allarme all'unità di controllo.
- Affidamento dei ventilatori in servizio delle unità di trattamento e di estrazione vengono chieste mediante apposti servocomandi.
- L'assorbimento di ciascun filtro aria viene segnalato mediante un proprio apparato presostato differenziale.

NOTA:

 RACCHIUSE NELLE NUVOLETTE SONO INDICATE LE PARTI DI IMPIANTO REALIZZATE DA CO.I.L.

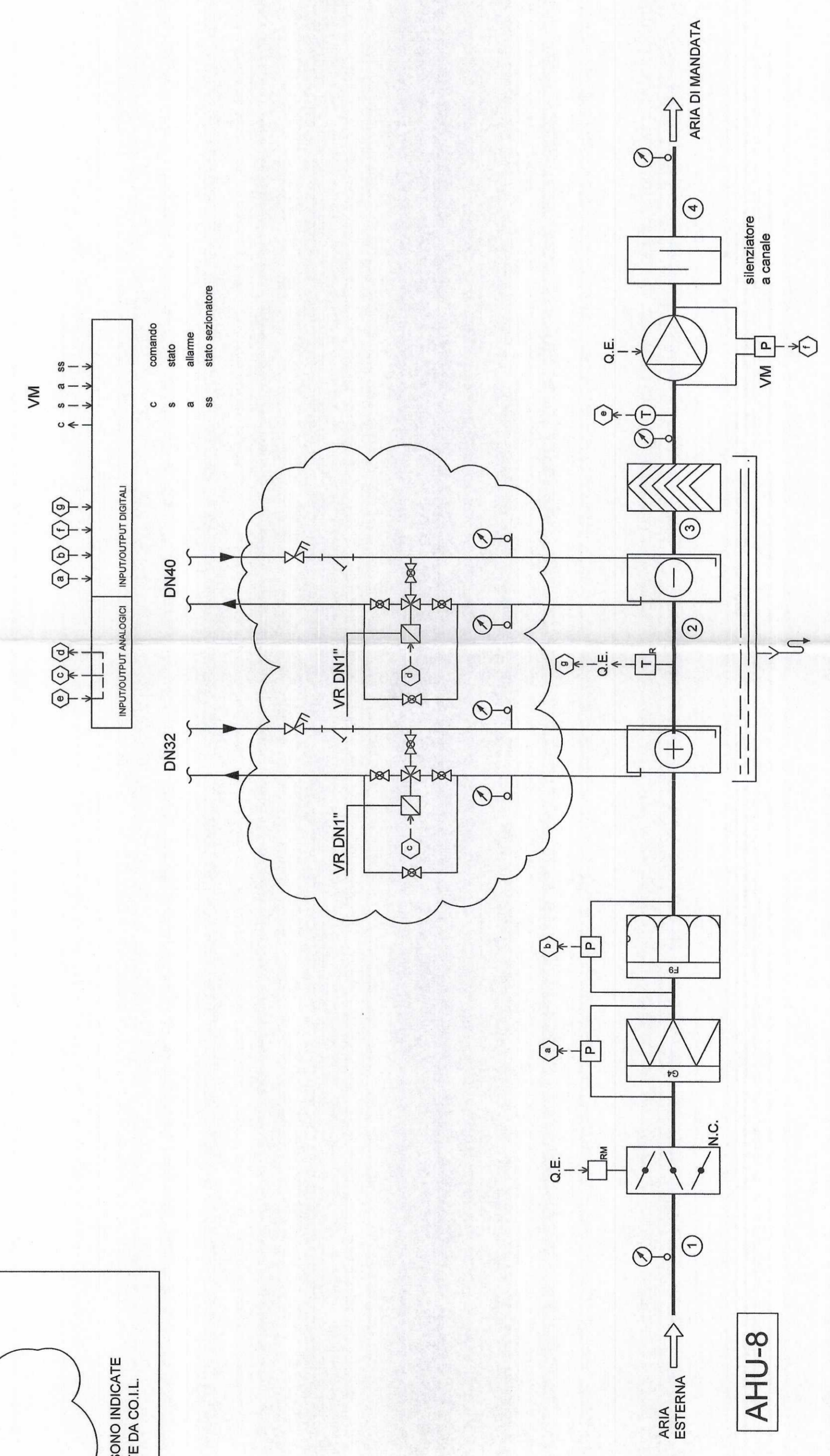
LEGENDA

	Serie di unità relative ambiente		Valvola 2/4e con servocomando elettronico modulare
	Serie di temperatura da condotta		Termostato di condotta
	Serie di pressione da condotta		Interconnessione con il quadro elettrico
	Unità di temperatura da condotta		Sigla indicante l'interconnessione tra apparecchiature
	Termostato di ambiente o magnetico a 2 posizioni con ritorno a temperatura o stermo manuale		Valvola a flussio libero
	Presostato differenziale		Valvola a sfera
	Serie di valvole controllate		Filtro a sabbia
	Filtro a pannelli con indicata la classe di efficienza		Barilometro
	Filtro a grande superficie con indicata la classe di efficienza		N.C.
	Batterie di riscaldamento e condizionale d'acqua		Scatole congegnate
	Batterie di raffreddamento/umidificazione		Valvola a pila/valvola
	Unità di trattamento a poco separabile		Valvola di bilanciamento
	Separatore di gocce		Valvole di bilanciamento
	Ventilatore centrifugo a portata variabile		Stazionamento

IRIDE
 Aggregato
 N. 1374



schema altimetrico canalizzazioni aria



**RIGUALIFICAZIONE SPORTIVA
 PALAZZO del NUOTO
 VIA FILADELFA n. 89
 TORINO**

AS-AULT

SCALA: IRIDE
 TIPOLOGIA: COSTRUTTIVE

FILE: TITOLARE DELL'ATTIVITA': IRIDE
 SOCIETA' ITALIANA PER IL CONTROLLO QUALITA' PUBBLICITARIA

ARCHIVIO N. COMMITENTE: CITTÀ DI TORINO

0	05/12/2010	AS BUILT	IRIDE SERVIZI	NUMERO	1115	LEGG	APPROVATO
CAVITÀ	0	05/12/2010	AS BUILT	NUMERO	1115	LEGG	APPROVATO
CAVITÀ	0	05/12/2010	AS BUILT	NUMERO	1115	LEGG	APPROVATO

NUMERO: 1115
 DATA: 05/12/2010
 CAVITÀ: 0

CAVITÀ: PALAZZO DEL NUOTO - TORINO
 NUMERO: 1115
 DATA: 05/12/2010

CAVITÀ: CLIMATIZZAZIONE
 NUMERO: 1115
 DATA: 05/12/2010

CAVITÀ: SCHEMA FUNZIONALE AHU-08
 NUMERO: 1115
 DATA: 05/12/2010

PROFESSIONE E COORDINAMENTO INGEGNERIA: CONCORSO PUBBLICO PER LA SCELTA DEL PROGETTISTA
 CO.I.L. - ASSOCIATO PRESSO IL TRIBUNALE DI TORINO - VIA MONTENAPOLEONE, 10 - 10121 TORINO - TEL. 011/31000000 - FAX 011/31000000 - WWW.CO.I.L.IT