



AZIENDA OSPEDALIERA
TREVIGLIO

$$t_{est} = 0^\circ\text{C}$$

$$t_{amb} = 21^\circ\text{C}$$

$$Q_s = -40\text{ kW}$$

$$E_{rec} = 40\%$$

$$f_{est} = 80\%$$

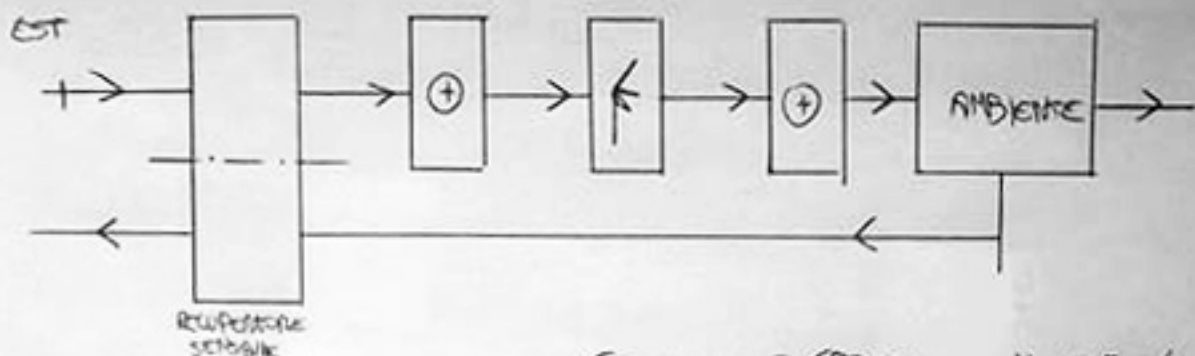
$$f_{amb} = 50\%$$

$$\dot{Q}_L = 13\text{ kW}$$

$$f_{est} = 80\%$$

$$\rho = 1,2\text{ kg/m}^3$$

20x PORTATA IMMESSA E' PESSA X ESPETRA



$$C_{CO_2, AMBIENTE} = 650\text{ ppm}$$

$$N = 1,25\text{ g/kg}$$

$$C_{CO_2, ESTERNO} = 400\text{ ppm}$$

MODELLO MATEMATICO STRUTTURATO

RIGIARE PORTATA IMMESSA SAPENDO

- Q_s, \dot{Q}_L TRASFORMAZIONI
- PORTATA ACQUA UMIDIFICATORE
- RAPPRESENTARE SUL GRAFICO

EXX2

$$I = 100\text{ W/m}^2$$

EST
 -20°C
80%



AMB.
 16°C
70%

$$h_c = 10\text{ W/m}^2\text{K}; h_a = 2\text{ W/m}^2\text{K}$$

$$\alpha = 0,6$$

	S	k	R	δ
INT.	15	0,7	/	$18 \cdot 10^{-12}$
MAT.	120	/	0,31	$36 \cdot 10^{-12}$
IS.	50	0,035	/	10^{-12}
MAT.	120	/	0,31	$36 \cdot 10^{-12}$
INT.	15	0,7	/	$18 \cdot 10^{-12}$

- U_{RT}, q_{RT}
- ANDAMENTO T
- Zr
- m VADRE
- ANDAMENTO PIRAZI E PSTAT.

- + VERIFICA CONDENZA INTERSTIZIALE E SUPERFICIALE
- + SE $I=0$, T PARETE ESTERNA, FLUSSO TERMICO E DIRE SE C'E' CONDENZA

Sistema Sanitario



Regione
Lombardia