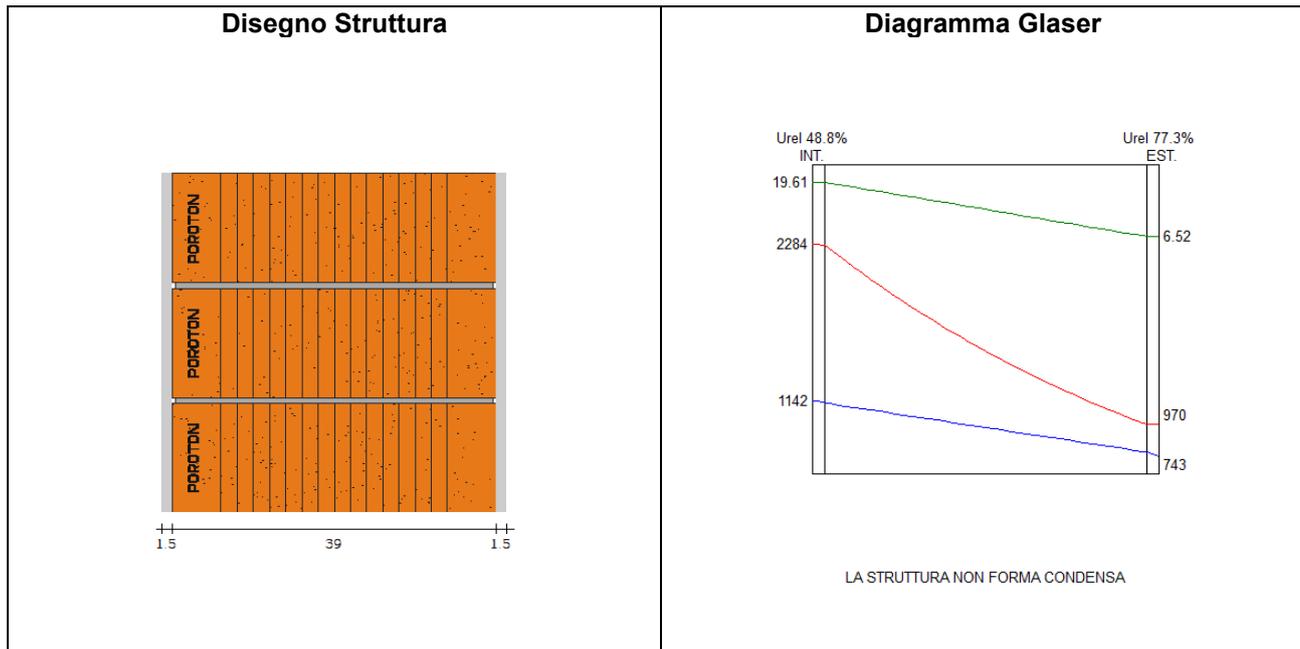


Struttura: Muratura armata riempita in EPS



Resist. Superf. Interna [Rsi] (m²K/W): 0.13 - Resist. Superf. Esterna [Rse] (m²K/W): 0.04

Tipo materiale (descrizione)	Cond. (W/mK)	C. Spec. (J/kgK)	Massa Vol. (kg/m ³)	δ · 10 ⁻¹² (kg/msPa)	Spess. (cm)
Intonaco interno	0.530	1000	1500.0	18.00000	1.50
Muratura Armata Riempita in EPS	0.091	1000	850.0	20.00000	39.00
Intonaco Esterno	0.820	1000	1800.0	10.00000	1.50
Spessore Totale Struttura (cm)					42.00

VALORI IN REGIME STAZIONARIO

Massa totale [Mtot]	345.0	kg/m ²
Massa superficiale [Ms]	345.0	kg/m ²
Resistenza termica totale [Rtot]	4.550	m ² K/W
Conduttanza [C]	0.228	W/m ² K
Trasmittanza [U]	0.219	W/m ² K
Capacità termica areica [Cta]	381.000	kJ/m ² K

VALORI IN REGIME VARIABILE (periodo 24 ore)

Fattore di attenuazione [fa]	0.009	adim.
Sfasamento [S]	27.44	ore
Trasmittanza termica periodica [Yie]	0.002	W/m ² K

VERIFICA CONDENSAZIONE INTERSTIZIALE

Condizioni diagramma (Loc.: Pescara)	Te(°C): 6.40	Pve(Pa): 743	Ti(°C): 20.00	Pvi(Pa): 1142
Condensa totale accumulata nell'anno	0	g/m ²		
Condensa totale evaporata nell'anno	0	g/m ²		
Esito verifica:	LA STRUTTURA NON FORMA CONDENSA			

VERIFICA RISCHIO MUFFA

Località: Pescara	Mese critico Dicembre	fRsi,lim 0.434	fRsi struttura 0.971	T muffa (°C) 13.4
Esito verifica:	NESSUN RISCHIO MUFFA			