

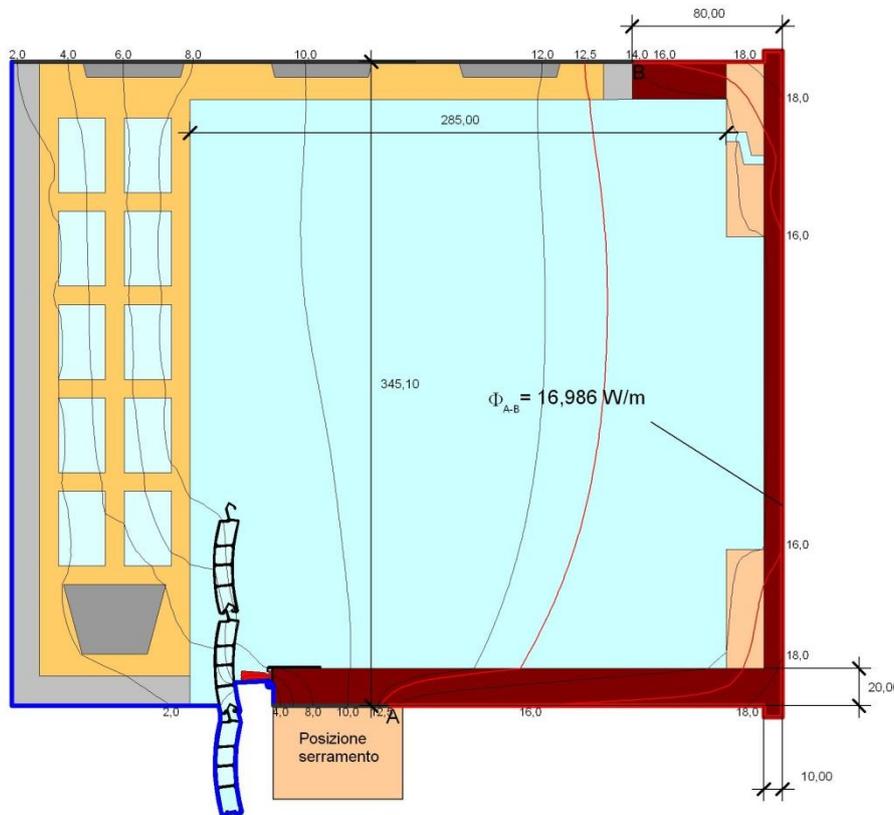


## Soluzione 2

**U<sub>sb</sub> 2,5 W/m<sup>2</sup>K**

**Cassonetto in legno  
semi-ventilato e senza  
coibentazione**

**Serramento posato in  
mazzetta**



**Trasmittanza termica del  
cassonetto**

$$U_{sb} = \phi / (\Delta T \cdot b_{sb}):$$

**b<sub>sb</sub> (m)**

0,345

**φ (W/m)**

16,99

**ΔT (K)**

20,00

**U<sub>sb</sub> (W/mqK)**

**2,5**

Nome	λ(W/(m · k))
Spazzolino di tenuta all'aria AGP 5045	0,050
Cavità leggermente ventilata. Eps=0.9	
Cavità non ventilata . Eps=0.9	
Cemento armato (con 1% d'acciaio)	2,300
Intonaco	1,000
Legno tenero	0,130
Mattone	0,700
PVC rigido	0,170
Pannello truciolare 900	0,180
Portaspazzolino in alluminio AGP 5043	0,170

**Elaborazioni a cura di**

Laboratorio Notificato  
Experimentations s.r.l.

**Norma di riferimento**

UNI EN ISO 10077-2:2012

**Data di effettuazione dei calcoli**

21-04-2016

Nome	q (W/mq)	θ(°C)	R ((mq· k)/W)
Esterno		0,000	0,040
Interno		20,000	0,130
Simmetria/sezione componente	0,000		