

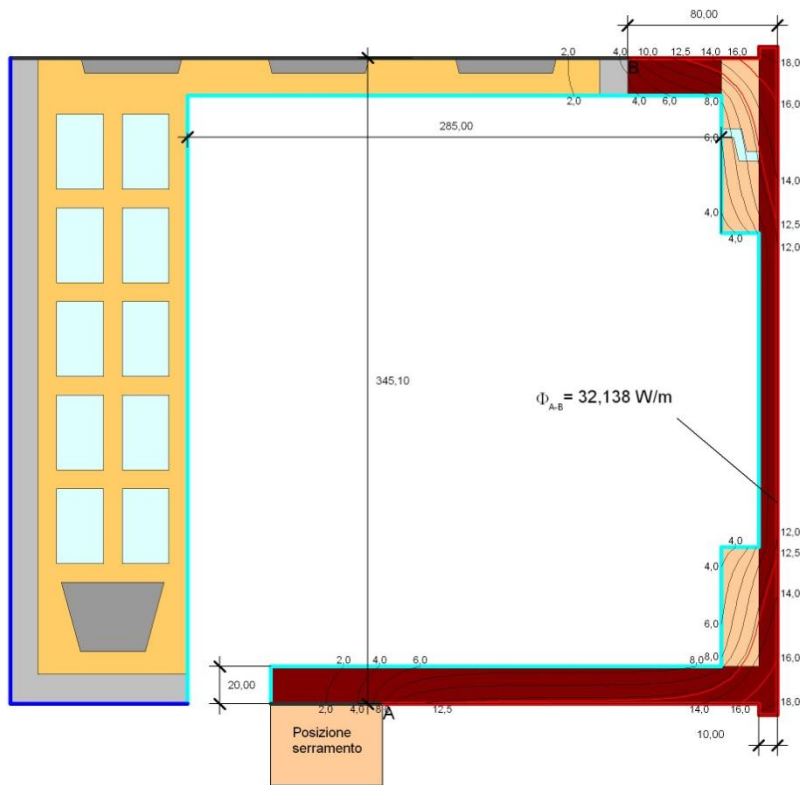


**Soluzione 1**

**U<sub>sb</sub> 4,7 W/m<sup>2</sup>K**

**Cassonetto in legno ventilato e senza coibentazione**

**Serramento posato in mazzetta**



**Trasmittanza termica del cassonetto**

**U<sub>sb</sub> =  $\phi / (\Delta T \cdot b_{sb})$ :**

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

0,345

**$\phi$  (W/m)**

32,14

**$\Delta T$  (K)**

20,00

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

**4,7**

**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	$\lambda$ (W/(m · k))
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
Pannello truciolare 900	0,180

Nome	q (W/mq)	$\theta$ (°C)	R ((mq· k)/W)
Esterno		0,000	0,040
Interno		20,000	0,130
Interno cassonetto ventilato		0,000	0,130
Simmetria/sezione componente	0,000		