

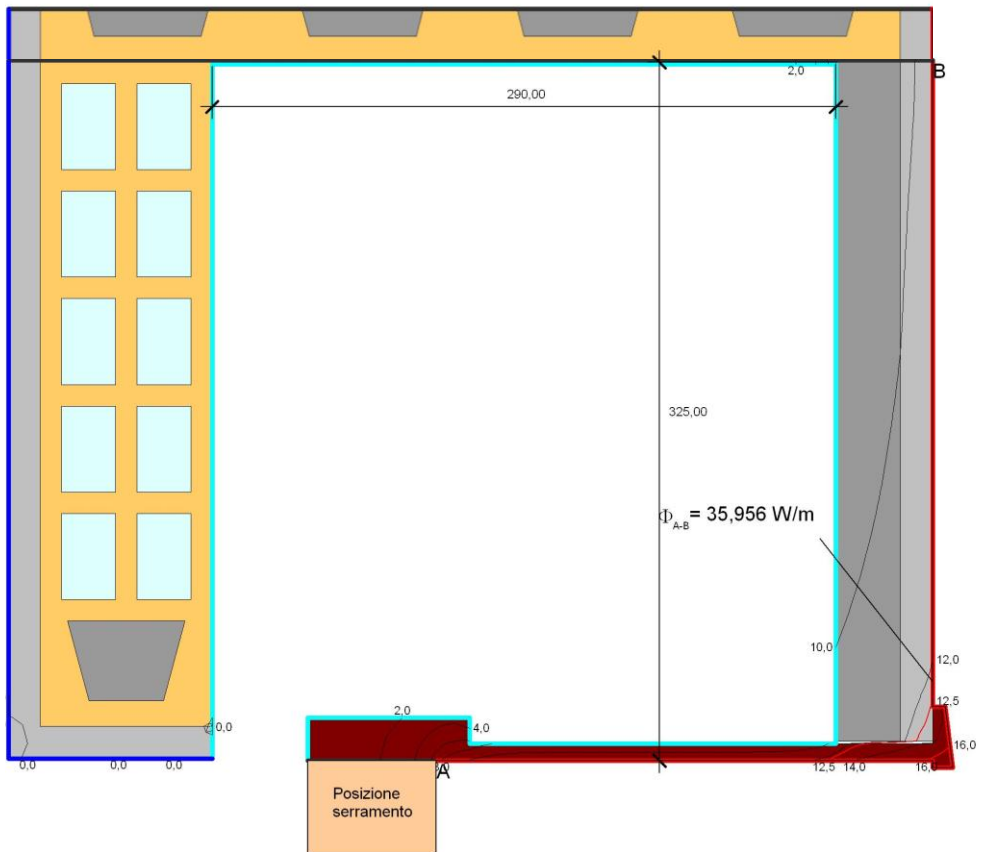


**Soluzione 16**

**U<sub>sb</sub> 5,5 W/m²K**

**Cassonetto in legno (ispezione inferiore) 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)**  
0,325

**$\phi$  (W/m)**  
35,96

**$\Delta T$  (K)**  
20,00

**U<sub>sb</sub> (W/mqK)**  
**5,5**

Nome	$\lambda$ (W/(m · k))
Cavità non ventilata . Eps=0.9	
Cemento armato (ocn 1% d'acciaio)	2.300
Intonaco	1.000
Mattone	0.700
PVC rigido	0,170
Pannello truciolare 900	0.180

**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)	$\theta$ (°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		