

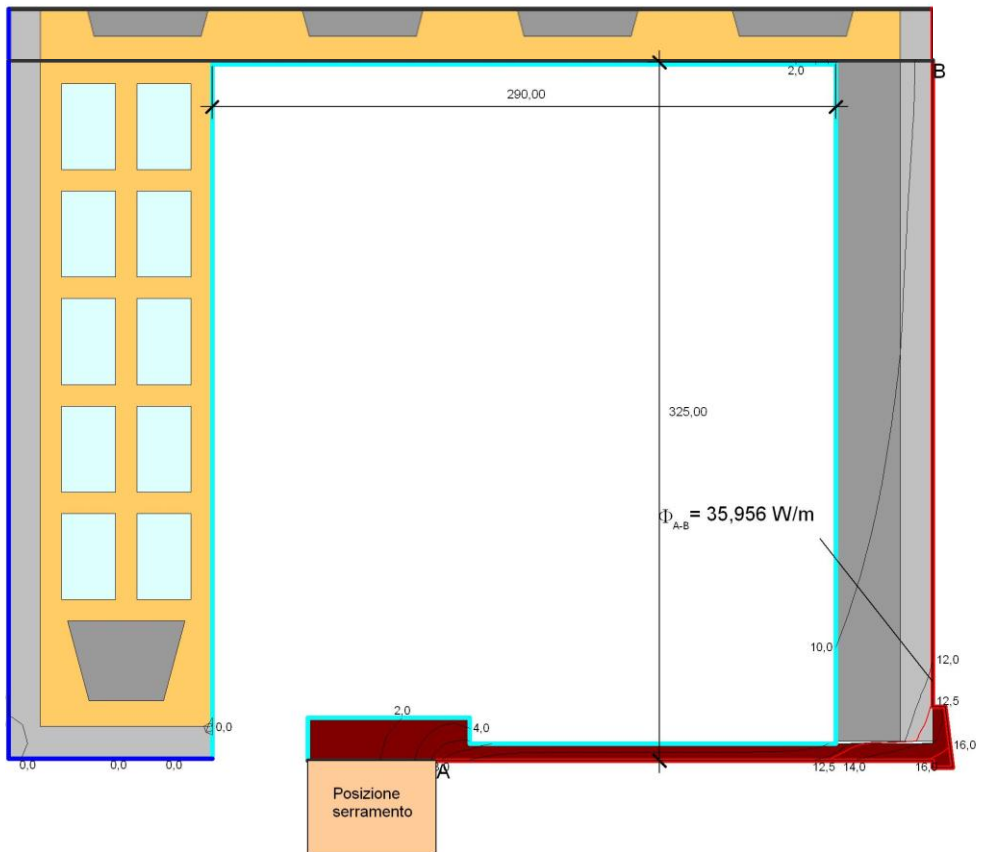


Soluzione 16

U_{sb} 5,5 W/m²K

**Cassonetto in legno
(ispezione inferiore)
ventilato e senza
coibentazione**

**Serramento posato in
mazzetta**



**Trasmittanza termica del
cassonetto**

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

b_{sb} (m)
0,325

ϕ (W/m)
35,96

ΔT (K)
20,00

U_{sb} (W/mqK)
5,5

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	λ (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

Nome	q (W/mq)	θ (°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		