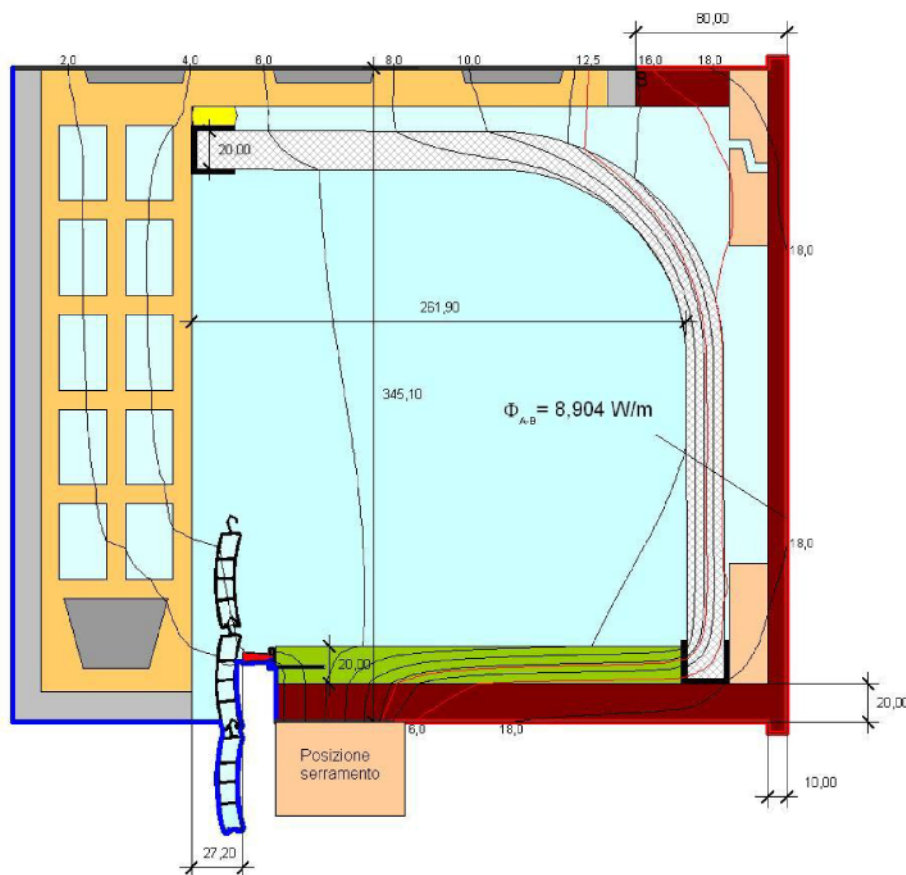


$U_{sb} 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$


Cassonetto in legno semi-ventilato con coibentazione (AGP 5040/20 + barra di contenimento frontale + AGP 5038/20)

Serramento posato in mazzetta

Trasmittanza termica del cassonetto

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

$b_{sb} \text{ (m)}$
0,345

$\phi \text{ (W/m)}$
8,90














$\Delta T \text{ (K)}$
20,00




$U_{sb} \text{ (W/m}^2\text{K)}$
1,3

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	$\lambda \text{ (W/(m} \cdot \text{k))}$
 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
 Pannello in polistirene AGP 5038/10	0,030
 Pannello in polietilene AGP 5040/10	0,040
 Intonaco	1,000
 Legno tenero	0,130
 Mattone	0,700
 PVC rigido	0,170
 Pannello truciolare 900	0,180
 Schiuma Poliuretana AGP 5036	0,050
 Portaspazzolino in alluminio AGP 5043	0,170

Nome	$q \text{ (W/mq)}$	$\theta \text{ (}^\circ\text{C)}$	$R \text{ ((mq} \cdot \text{k)/W)}$
 Esterno		0,000	0,040
 Interno		20,000	0,130
 Simmetria/sezione componente	0,000		