

**REGIONE**



**CAMPANIA**



**COMUNE DI PONTECAGNANO FAIANO**

Provincia di Salerno



## **Demolizione e Ricostruzione di un polo Infanzia Innovativo in Via Piave - Loc. Baroncino**

### **PROGETTO ESECUTIVO**

**ARC 08.1**

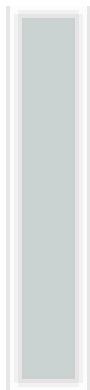
**Elaborati architettonici**

**Elaborati: Abaco Infissi Esterni**

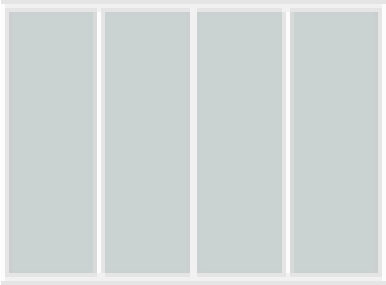
**I Progettisti:  
Ing. Agnese Citarella  
Ing. Ersilio Staglioli**

**R.U.P.  
Arch. Aniello De Stefano**

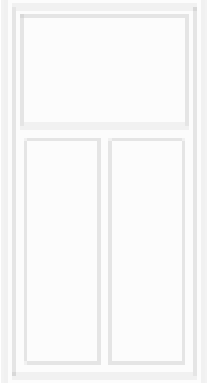
**data:  
Novembre 2023**

INFISSO INTERNO			
Titolo	Vetrata Modulare		
Descrizione	Vetrata verticale, doppio vetro basso emissivo telaio in metallo coibentato		
	VETRO	TELAIO	
	Tipo vetro = Doppio (rivestimento basso-emissivo)	Tipo telaio = PVC	
	Area - $A_g = 1.66 \text{ m}^2$	Area - $A_f = 0.80 \text{ m}^2$	
	Perimetro - $L_g = 7.61 \text{ m}$	Trasmittanza - $U_f = 1.10 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	Trasmittanza - $U_g = 1.20 \text{ W/m}^2\text{K}$	Tipo distanziatori = PVC	
	Fattore solare normale - $f_g = 0.35$	Trasmittanza distanziatori = $0.06 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	Area totale infisso - $A_w = 2.46 \text{ m}^2$		

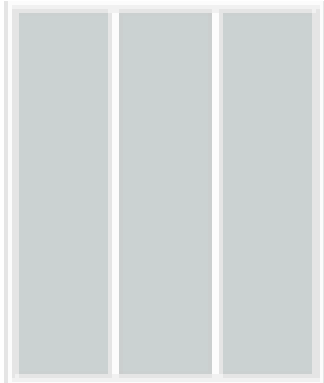
Cassonetto			-
Parapetto			-
Resistenza superficiale interna	0.13	$\text{m}^2\text{K/W}$	
Resistenza superficiale esterna	0.04	$\text{m}^2\text{K/W}$	
Resistenza intercapedine	-	$\text{m}^2\text{K/W}$	
Coefficiente riduzione area telaio	0.33		
Trasmittanza totale infisso - $U_w$	1.3530	$\text{W/m}^2\text{K}$	
Resistenza totale infisso - $R_w$	0.74	$\text{m}^2\text{K/W}$	

INFISSO INTERNO			
Titolo	Vetrata Modulare		
Descrizione	Vetrata verticale, doppio vetro basso emissivo telaio in metallo coibentato		
	VETRO		TELAIO
	Tipo vetro = Doppio (rivestimento basso-emissivo)		Tipo telaio = PVC
	Area - $A_g = 14.39 \text{ m}^2$		Area - $A_f = 2.41 \text{ m}^2$
		Perimetro - $L_g = 35.12 \text{ m}$	Trasmittanza - $U_f = 1.10 \text{ W/m}^2\text{K}$
		Trasmittanza - $U_g = 1.20 \text{ W/m}^2\text{K}$	Tipo distanziatori = PVC
		Fattore solare normale - $f_g = 0.35$	Trasmittanza distanziatori = $0.06 \text{ W/m}^2\text{K}$
Area totale infisso - $A_w = 16.80 \text{ m}^2$			

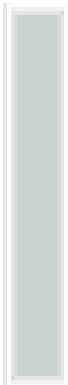
Cassonetto			-
Parapetto			-
Resistenza superficiale interna	0.13	$\text{m}^2\text{K/W}$	
Resistenza superficiale esterna	0.04	$\text{m}^2\text{K/W}$	
Resistenza intercapedine	-	$\text{m}^2\text{K/W}$	
Coefficiente riduzione area telaio	0.14		
Trasmittanza totale infisso - $U_w$	1.3111	$\text{W/m}^2\text{K}$	
Resistenza totale infisso - $R_w$	0.76	$\text{m}^2\text{K/W}$	

INFISSO INTERNO			
Titolo	PORTA 2Ante su vetrata		
Descrizione	Vetrata verticale con porta doppia anta, doppio vetro basso emissivo telaio in metallo coibentato		
	VETRO		TELAIO
	Tipo vetro = Doppio (rivestimento basso-emissivo)		Tipo telaio = PVC
	Area - $A_g = 4.32 \text{ m}^2$		Area - $A_f = 1.97 \text{ m}^2$
	Perimetro - $L_g = 15.95 \text{ m}$		Trasmittanza - $U_f = 1.10 \text{ W/m}^2\text{K}$
	Trasmittanza - $U_g = 1.20 \text{ W/m}^2\text{K}$		Tipo distanziatori = PVC
	Fattore solare normale - $f_g = 0.35$		Trasmittanza distanziatori = $0.06 \text{ W/m}^2\text{K}$
	Area totale infisso - $A_w = 6.29 \text{ m}^2$		

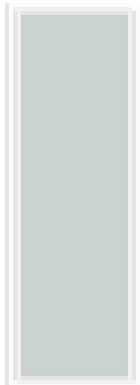
Cassonetto			-
Parapetto			-
Resistenza superficiale interna	0.13	$\text{m}^2\text{K/W}$	
Resistenza superficiale esterna	0.04	$\text{m}^2\text{K/W}$	
Resistenza intercapedine	-	$\text{m}^2\text{K/W}$	
Coefficiente riduzione area telaio	0.31		
Trasmittanza totale infisso - $U_w$	1.3208	$\text{W/m}^2\text{K}$	
Resistenza totale infisso - $R_w$	0.76	$\text{m}^2\text{K/W}$	

INFISSO INTERNO			
Titolo	Vetrata Modulare		
Descrizione	Vetrata verticale, doppio vetro basso emissivo telaio in metallo coibentato		
	VETRO	TELAIO	
	Tipo vetro = Doppio (rivestimento basso-emissivo)	Tipo telaio = PVC	
	Area - $A_g = 8.39 \text{ m}^2$	Area - $A_f = 1.77 \text{ m}^2$	
	Perimetro - $L_g = 24.89 \text{ m}$	Trasmittanza - $U_f = 1.10 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	Trasmittanza - $U_g = 1.20 \text{ W/m}^2\text{K}$	Tipo distanziatori = PVC	
	Fattore solare normale - $f_g = 0.35$	Trasmittanza distanziatori = $0.06 \text{ W/m}^2\text{K}$	
Area totale infisso - $A_w = 10.16 \text{ m}^2$			

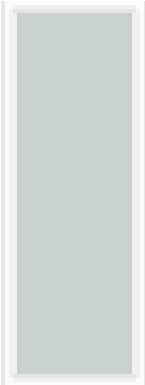
Cassonetto			-
Parapetto			-
Resistenza superficiale interna	0.13	$\text{m}^2\text{K/W}$	
Resistenza superficiale esterna	0.04	$\text{m}^2\text{K/W}$	
Resistenza intercapedine	-	$\text{m}^2\text{K/W}$	
Coefficiente riduzione area telaio	0.17		
Trasmittanza totale infisso - $U_w$	1.3296	$\text{W/m}^2\text{K}$	
Resistenza totale infisso - $R_w$	0.75	$\text{m}^2\text{K/W}$	

INFISSO INTERNO			
Titolo	Vetrata Modulare		
Descrizione	Vetrata verticale, doppio vetro basso emissivo telaio in metallo coibentato		
	VETRO	TELAIO	
	Tipo vetro = Doppio (rivestimento basso-emissivo)	Tipo telaio = PVC	
	Area - $A_g = 1.33 \text{ m}^2$	Area - $A_f = 0.78 \text{ m}^2$	
	Perimetro - $L_g = 7.41 \text{ m}$	Trasmittanza - $U_f = 1.10 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	Trasmittanza - $U_g = 1.20 \text{ W/m}^2\text{K}$	Tipo distanziatori = PVC	
	Fattore solare normale - $f_g = 0.35$	Trasmittanza distanziatori = $0.06 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	Area totale infisso - $A_w = 2.11 \text{ m}^2$		

Cassonetto			-
Parapetto			-
Resistenza superficiale interna	0.13	$\text{m}^2\text{K/W}$	
Resistenza superficiale esterna	0.04	$\text{m}^2\text{K/W}$	
Resistenza intercapedine	-	$\text{m}^2\text{K/W}$	
Coefficiente riduzione area telaio	0.37		
Trasmittanza totale infisso - $U_w$	1.3736	$\text{W/m}^2\text{K}$	
Resistenza totale infisso - $R_w$	0.73	$\text{m}^2\text{K/W}$	

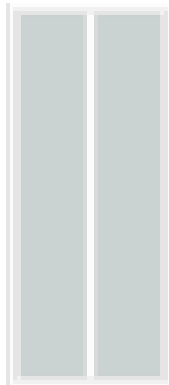
INFISSO INTERNO			
Titolo	Vetrata Modulare		
Descrizione	Vetrata verticale, doppio vetro basso emissivo telaio in metallo coibentato		
	VETRO	TELAIO	
	Tipo vetro = Doppio (rivestimento basso-emissivo)	Tipo telaio = PVC	
	Area - $A_g = 3.30 \text{ m}^2$	Area - $A_f = 0.90 \text{ m}^2$	
	Perimetro - $L_g = 8.60 \text{ m}$	Trasmittanza - $U_f = 1.10 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	Trasmittanza - $U_g = 1.20 \text{ W/m}^2\text{K}$	Tipo distanziatori = PVC	
	Fattore solare normale - $f_g = 0.35$	Trasmittanza distanziatori = $0.06 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	Area totale infisso - $A_w = 4.20 \text{ m}^2$		

Cassonetto	-	
Parapetto	-	
Resistenza superficiale interna	0.13	$\text{m}^2\text{K/W}$
Resistenza superficiale esterna	0.04	$\text{m}^2\text{K/W}$
Resistenza intercapedine	-	$\text{m}^2\text{K/W}$
Coefficiente riduzione area telaio	0.21	
Trasmittanza totale infisso - $U_w$	1.3014	$\text{W/m}^2\text{K}$
Resistenza totale infisso - $R_w$	0.77	$\text{m}^2\text{K/W}$

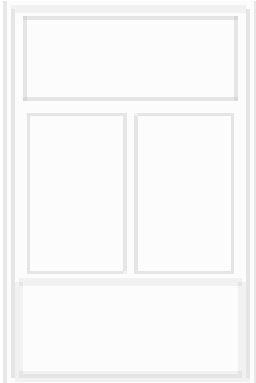
INFISSO INTERNO			
Titolo	Vetrata Modulare		
Descrizione	Vetrata verticale, doppio vetro basso emissivo telaio in metallo coibentato		
	VETRO	TELAIO	
	Tipo vetro = Doppio (rivestimento basso-emissivo)	Tipo telaio = PVC	
	Area - $A_g = 3.47 \text{ m}^2$	Area - $A_f = 0.91 \text{ m}^2$	
	Perimetro - $L_g = 8.70 \text{ m}$	Trasmittanza - $U_f = 1.10 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	Trasmittanza - $U_g = 1.20 \text{ W/m}^2\text{K}$	Tipo distanziatori = PVC	
	Fattore solare normale - $f_g = 0.35$	Trasmittanza distanziatori = $0.06 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	Area totale infisso - $A_w = 4.38 \text{ m}^2$		

Cassonetto			-
Parapetto			-
Resistenza superficiale interna	0.13	$\text{m}^2\text{K/W}$	
Resistenza superficiale esterna	0.04	$\text{m}^2\text{K/W}$	
Resistenza intercapedine	-	$\text{m}^2\text{K/W}$	
Coefficiente riduzione area telaio	0.21		
Trasmittanza totale infisso - $U_w$	1.2984	$\text{W/m}^2\text{K}$	
Resistenza totale infisso - $R_w$	0.77	$\text{m}^2\text{K/W}$	



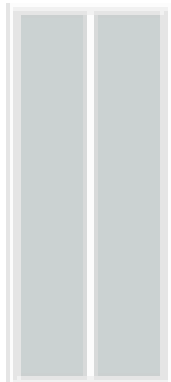
INFISSO INTERNO			
Titolo	Vetrata Modulare		
Descrizione	Vetrata verticale, doppio vetro basso emissivo telaio in metallo coibentato		
	VETRO	TELAIO	
	Tipo vetro = Doppio (rivestimento basso-emissivo)	Tipo telaio = PVC	
	Area - $A_g = 4.03 \text{ m}^2$	Area - $A_f = 1.22 \text{ m}^2$	
	Perimetro - $L_g = 15.64 \text{ m}$	Trasmittanza - $U_f = 1.10 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	Trasmittanza - $U_g = 1.20 \text{ W/m}^2\text{K}$	Tipo distanziatori = PVC	
	Fattore solare normale - $f_g = 0.35$	Trasmittanza distanziatori = $0.06 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	Area totale infisso - $A_w = 5.25 \text{ m}^2$		

Cassonetto			-
Parapetto			-
Resistenza superficiale interna	0.13	$\text{m}^2\text{K/W}$	
Resistenza superficiale esterna	0.04	$\text{m}^2\text{K/W}$	
Resistenza intercapedine	-	$\text{m}^2\text{K/W}$	
Coefficiente riduzione area telaio	0.23		
Trasmittanza totale infisso - $U_w$	1.3554	$\text{W/m}^2\text{K}$	
Resistenza totale infisso - $R_w$	0.74	$\text{m}^2\text{K/W}$	

INFISSO INTERNO			
Titolo	FINESTRA 2Ante su vetrata		
Descrizione	Vetrata verticale con finestra doppia anta, doppio vetro basso emissivo telaio in metallo coibentato		
	VETRO	TELAIO	
	Tipo vetro = Doppio (rivestimento basso-emissivo) Area - $A_g = 5.86 \text{ m}^2$ Perimetro - $L_g = 20.65 \text{ m}$ Trasmittanza - $U_g = 1.20 \text{ W/m}^2\text{K}$ Fattore solare normale - $f_g = 0.35$	Tipo telaio = PVC Area - $A_f = 2.01 \text{ m}^2$ Trasmittanza - $U_f = 1.10 \text{ W/m}^2\text{K}$ Tipo distanziatori = PVC Trasmittanza distanziatori = $0.06 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	Area totale infisso - $A_w = 7.87 \text{ m}^2$		

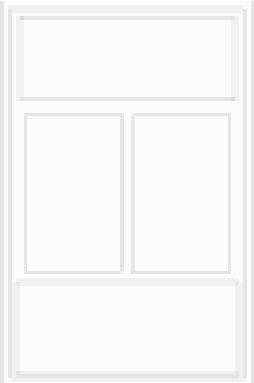
Cassonetto			-
Parapetto			-
Resistenza superficiale interna	0.13	$\text{m}^2\text{K/W}$	
Resistenza superficiale esterna	0.04	$\text{m}^2\text{K/W}$	
Resistenza intercapedine	-	$\text{m}^2\text{K/W}$	
Coefficiente riduzione area telaio	0.26		
Trasmittanza totale infisso - $U_w$	1.3319	$\text{W/m}^2\text{K}$	
Resistenza totale infisso - $R_w$	0.75	$\text{m}^2\text{K/W}$	

**INFISSO INTERNO**

Titolo	Vetrata Modulare		
Descrizione	Vetrata verticale, doppio vetro basso emissivo telaio in metallo coibentato		
	VETRO	TELAIO	
	Tipo vetro = Doppio (rivestimento basso-emissivo)	Tipo telaio = PVC	
	Area - $A_g = 4.02 \text{ m}^2$	Area - $A_f = 1.22 \text{ m}^2$	
	Perimetro - $L_g = 15.64 \text{ m}$	Trasmittanza - $U_f = 1.10 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	Trasmittanza - $U_g = 1.20 \text{ W/m}^2\text{K}$	Tipo distanziatori = PVC	
	Fattore solare normale - $f_g = 0.35$	Trasmittanza distanziatori = $0.06 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	Area totale infisso - $A_w = 5.24 \text{ m}^2$		

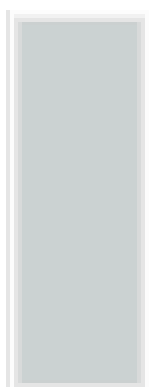
Cassonetto			-
Parapetto			-
Resistenza superficiale interna	0.13	$\text{m}^2\text{K/W}$	
Resistenza superficiale esterna	0.04	$\text{m}^2\text{K/W}$	
Resistenza intercapedine	-	$\text{m}^2\text{K/W}$	
Coefficiente riduzione area telaio	0.23		
<b>Trasmittanza totale infisso - <math>U_w</math></b>	<b>1.3556</b>	<b><math>\text{W/m}^2\text{K}</math></b>	
<b>Resistenza totale infisso - <math>R_w</math></b>	<b>0.74</b>	<b><math>\text{m}^2\text{K/W}</math></b>	

**INFISSO INTERNO**

<b>Titolo</b>	FINESTRA 2Ante su vetrata		
<b>Descrizione</b>	Vetrata verticale con finestra doppia anta, doppio vetro basso emissivo telaio in metallo coibentato		
	<b>VETRO</b> Tipo vetro = Doppio (rivestimento basso-emissivo) Area - $A_g = 5.87 \text{ m}^2$ Perimetro - $L_g = 20.66 \text{ m}$ Trasmittanza - $U_g = 1.20 \text{ W/m}^2\text{K}$ Fattore solare normale - $f_g = 0.35$	<b>TELAIO</b> Tipo telaio = PVC Area - $A_f = 2.01 \text{ m}^2$ Trasmittanza - $U_f = 1.10 \text{ W/m}^2\text{K}$ Tipo distanziatori = PVC Trasmittanza distanziatori = $0.06 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	<b>Area totale infisso - <math>A_w = 7.88 \text{ m}^2</math></b>		

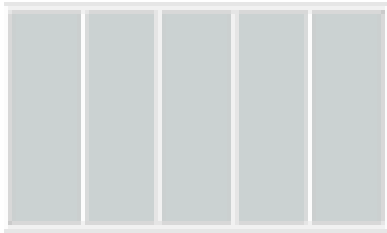
Cassonetto			-
Parapetto			-
Resistenza superficiale interna	0.13	$\text{m}^2\text{K/W}$	
Resistenza superficiale esterna	0.04	$\text{m}^2\text{K/W}$	
Resistenza intercapedine	-	$\text{m}^2\text{K/W}$	
Coefficiente riduzione area telaio	0.26		
<b>Trasmittanza totale infisso - <math>U_w</math></b>	<b>1.3319</b>	<b><math>\text{W/m}^2\text{K}</math></b>	
<b>Resistenza totale infisso - <math>R_w</math></b>	<b>0.75</b>	<b><math>\text{m}^2\text{K/W}</math></b>	

**INFISSO INTERNO**

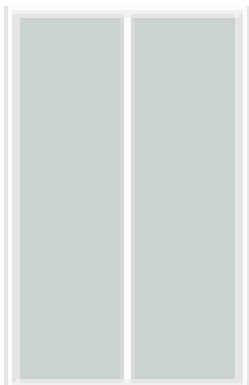
Titolo	Vetrata Modulare		
Descrizione	Vetrata verticale, doppio vetro basso emissivo telaio in metallo coibentato		
	VETRO	TELAIO	
	Tipo vetro = Doppio (rivestimento basso-emissivo)	Tipo telaio = PVC	
	Area - $A_g = 3.63 \text{ m}^2$	Area - $A_f = 0.92 \text{ m}^2$	
	Perimetro - $L_g = 8.80 \text{ m}$	Trasmittanza - $U_f = 1.10 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	Trasmittanza - $U_g = 1.20 \text{ W/m}^2\text{K}$	Tipo distanziatori = PVC	
	Fattore solare normale - $f_g = 0.35$	Trasmittanza distanziatori = $0.06 \text{ W/m}^2\text{K}$	
Area totale infisso - $A_w = 4.55 \text{ m}^2$			

Cassonetto			-
Parapetto			-
Resistenza superficiale interna	0.13	$\text{m}^2\text{K/W}$	
Resistenza superficiale esterna	0.04	$\text{m}^2\text{K/W}$	
Resistenza intercapedine	-	$\text{m}^2\text{K/W}$	
Coefficiente riduzione area telaio	0.20		
<b>Trasmittanza totale infisso - <math>U_w</math></b>	<b>1.2958</b>	<b><math>\text{W/m}^2\text{K}</math></b>	
<b>Resistenza totale infisso - <math>R_w</math></b>	<b>0.77</b>	<b><math>\text{m}^2\text{K/W}</math></b>	

**INFISSO INTERNO**

<b>Titolo</b>	Vetrata Modulare		
<b>Descrizione</b>	Vetrata verticale, doppio vetro basso emissivo telaio in metallo coibentato		
	<b>VETRO</b> Tipo vetro = Doppio (rivestimento basso-emissivo) Area - $A_g = 18.08 \text{ m}^2$ Perimetro - $L_g = 43.96 \text{ m}$ Trasmittanza - $U_g = 1.20 \text{ W/m}^2\text{K}$ Fattore solare normale - $f_g = 0.35$	<b>TELAIO</b> Tipo telaio = PVC Area - $A_f = 2.92 \text{ m}^2$ Trasmittanza - $U_f = 1.10 \text{ W/m}^2\text{K}$ Tipo distanziatori = PVC Trasmittanza distanziatori = $0.06 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	<b>Area totale infisso - <math>A_w = 21.00 \text{ m}^2</math></b>		

Cassonetto	-	
Parapetto	-	
Resistenza superficiale interna	0.13	$\text{m}^2\text{K/W}$
Resistenza superficiale esterna	0.04	$\text{m}^2\text{K/W}$
Resistenza intercapedine	-	$\text{m}^2\text{K/W}$
Coefficiente riduzione area telaio	0.14	
<b>Trasmittanza totale infisso - <math>U_w</math></b>	<b>1.3117</b>	<b><math>\text{W/m}^2\text{K}</math></b>
<b>Resistenza totale infisso - <math>R_w</math></b>	<b>0.76</b>	<b><math>\text{m}^2\text{K/W}</math></b>

**INFISSO INTERNO****Titolo** Vetrata Modulare**Descrizione** Vetrata verticale, doppio vetro basso emissivo telaio in metallo coibentato**VETRO**

Tipo vetro = Doppio (rivestimento basso-emissivo)

Area -  $A_g = 6.34 \text{ m}^2$ Perimetro -  $L_g = 17.04 \text{ m}$ Trasmittanza -  $U_g = 1.20 \text{ W/m}^2\text{K}$ Fattore solare normale -  $f_g = 0.35$ **TELAIO**

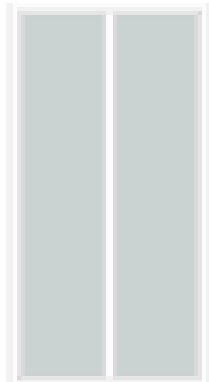
Tipo telaio = PVC

Area -  $A_f = 1.36 \text{ m}^2$ Trasmittanza -  $U_f = 1.10 \text{ W/m}^2\text{K}$ 

Tipo distanziatori = PVC

Trasmittanza distanziatori =  $0.06 \text{ W/m}^2\text{K}$ **Area totale infisso -  $A_w = 7.70 \text{ m}^2$** 

Cassonetto	-	
Parapetto	-	
Resistenza superficiale interna	0.13	$\text{m}^2\text{K/W}$
Resistenza superficiale esterna	0.04	$\text{m}^2\text{K/W}$
Resistenza intercapedine	-	$\text{m}^2\text{K/W}$
Coefficiente riduzione area telaio	0.18	
<b>Trasmittanza totale infisso - <math>U_w</math></b>	<b>1.3151</b>	<b><math>\text{W/m}^2\text{K}</math></b>
<b>Resistenza totale infisso - <math>R_w</math></b>	<b>0.76</b>	<b><math>\text{m}^2\text{K/W}</math></b>

**INFISSO INTERNO****Titolo** Vetrata Modulare**Descrizione** Vetrata verticale, doppio vetro basso emissivo telaio in metallo coibentato**VETRO**

Tipo vetro = Doppio (rivestimento basso-emissivo)

Area -  $A_g = 5.02 \text{ m}^2$ Perimetro -  $L_g = 16.24 \text{ m}$ Trasmittanza -  $U_g = 1.20 \text{ W/m}^2\text{K}$ Fattore solare normale -  $f_g = 0.35$ **TELAIO**

Tipo telaio = PVC

Area -  $A_f = 1.28 \text{ m}^2$ Trasmittanza -  $U_f = 1.10 \text{ W/m}^2\text{K}$ 

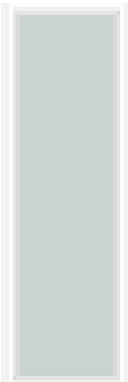
Tipo distanziatori = PVC

Trasmittanza distanziatori =  $0.06 \text{ W/m}^2\text{K}$ **Area totale infisso -  $A_w = 6.30 \text{ m}^2$** 

Cassonetto	-	
Parapetto	-	
Resistenza superficiale interna	0.13	$\text{m}^2\text{K/W}$
Resistenza superficiale esterna	0.04	$\text{m}^2\text{K/W}$
Resistenza intercapedine	-	$\text{m}^2\text{K/W}$
Coefficiente riduzione area telaio	0.20	
<b>Trasmittanza totale infisso - <math>U_w</math></b>	<b>1.3343</b>	<b><math>\text{W/m}^2\text{K}</math></b>
<b>Resistenza totale infisso - <math>R_w</math></b>	<b>0.75</b>	<b><math>\text{m}^2\text{K/W}</math></b>

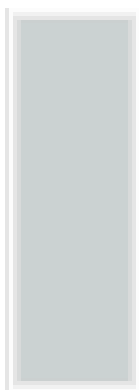


**INFISSO INTERNO**

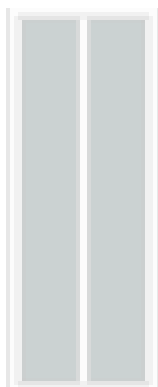
Titolo	Vetrata Modulare		
Descrizione	Vetrata verticale, doppio vetro basso emissivo telaio in metallo coibentato		
	VETRO	TELAIO	
	Tipo vetro = Doppio (rivestimento basso-emissivo)	Tipo telaio = PVC	
	Area - $A_g = 2.96 \text{ m}^2$	Area - $A_f = 0.88 \text{ m}^2$	
	Perimetro - $L_g = 8.40 \text{ m}$	Trasmittanza - $U_f = 1.10 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	Trasmittanza - $U_g = 1.20 \text{ W/m}^2\text{K}$	Tipo distanziatori = PVC	
	Fattore solare normale - $f_g = 0.35$	Trasmittanza distanziatori = $0.06 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	Area totale infisso - $A_w = 3.84 \text{ m}^2$		

Cassonetto			-
Parapetto			-
Resistenza superficiale interna	0.13	$\text{m}^2\text{K/W}$	
Resistenza superficiale esterna	0.04	$\text{m}^2\text{K/W}$	
Resistenza intercapedine	-	$\text{m}^2\text{K/W}$	
Coefficiente riduzione area telaio	0.23		
<b>Trasmittanza totale infisso - <math>U_w</math></b>	<b>1.3082</b>	<b><math>\text{W/m}^2\text{K}</math></b>	
<b>Resistenza totale infisso - <math>R_w</math></b>	<b>0.76</b>	<b><math>\text{m}^2\text{K/W}</math></b>	

**INFISSO INTERNO**

Titolo	Vetrata Modulare		
Descrizione	Vetrata verticale, doppio vetro basso emissivo telaio in metallo coibentato		
	VETRO	TELAIO	
	Tipo vetro = Doppio (rivestimento basso-emissivo)	Tipo telaio = PVC	
	Area - $A_g = 3.38 \text{ m}^2$	Area - $A_f = 0.90 \text{ m}^2$	
	Perimetro - $L_g = 8.65 \text{ m}$	Trasmittanza - $U_f = 1.10 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	Trasmittanza - $U_g = 1.20 \text{ W/m}^2\text{K}$	Tipo distanziatori = PVC	
	Fattore solare normale - $f_g = 0.35$	Trasmittanza distanziatori = $0.06 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	Area totale infisso - $A_w = 4.29 \text{ m}^2$		

Cassonetto			-
Parapetto			-
Resistenza superficiale interna	0.13	$\text{m}^2\text{K/W}$	
Resistenza superficiale esterna	0.04	$\text{m}^2\text{K/W}$	
Resistenza intercapedine	-	$\text{m}^2\text{K/W}$	
Coefficiente riduzione area telaio	0.21		
<b>Trasmittanza totale infisso - <math>U_w</math></b>	<b>1.2999</b>	<b><math>\text{W/m}^2\text{K}</math></b>	
<b>Resistenza totale infisso - <math>R_w</math></b>	<b>0.77</b>	<b><math>\text{m}^2\text{K/W}</math></b>	

**INFISSO INTERNO****Titolo** Vetrata Modulare**Descrizione** Vetrata verticale, doppio vetro basso emissivo telaio in metallo coibentato**VETRO**

Tipo vetro = Doppio (rivestimento basso-emissivo)

Area -  $A_g = 3.45 \text{ m}^2$ Perimetro -  $L_g = 15.29 \text{ m}$ Trasmittanza -  $U_g = 1.20 \text{ W/m}^2\text{K}$ Fattore solare normale -  $f_g = 0.35$ **TELAIO**

Tipo telaio = PVC

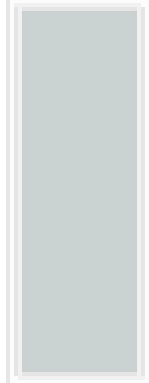
Area -  $A_f = 1.19 \text{ m}^2$ Trasmittanza -  $U_f = 1.10 \text{ W/m}^2\text{K}$ 

Tipo distanziatori = PVC

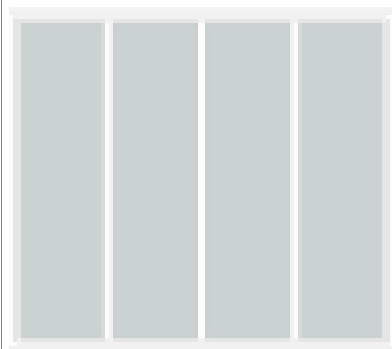
Trasmittanza distanziatori =  $0.06 \text{ W/m}^2\text{K}$ **Area totale infisso -  $A_w = 4.64 \text{ m}^2$** 

Cassonetto	-	
Parapetto	-	
Resistenza superficiale interna	0.13	$\text{m}^2\text{K/W}$
Resistenza superficiale esterna	0.04	$\text{m}^2\text{K/W}$
Resistenza intercapedine	-	$\text{m}^2\text{K/W}$
Coefficiente riduzione area telaio	0.26	
<b>Trasmittanza totale infisso - <math>U_w</math></b>	<b>1.3720</b>	<b><math>\text{W/m}^2\text{K}</math></b>
<b>Resistenza totale infisso - <math>R_w</math></b>	<b>0.73</b>	<b><math>\text{m}^2\text{K/W}</math></b>

**INFISSO INTERNO**

Titolo	Vetrata Modulare		
Descrizione	Vetrata verticale, doppio vetro basso emissivo telaio in metallo coibentato		
	VETRO	TELAIO	
	Tipo vetro = Doppio (rivestimento basso-emissivo)	Tipo telaio = PVC	
	Area - $A_g = 3.55 \text{ m}^2$	Area - $A_f = 0.91 \text{ m}^2$	
	Perimetro - $L_g = 8.75 \text{ m}$	Trasmittanza - $U_f = 1.10 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	Trasmittanza - $U_g = 1.20 \text{ W/m}^2\text{K}$	Tipo distanziatori = PVC	
	Fattore solare normale - $f_g = 0.35$	Trasmittanza distanziatori = $0.06 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	Area totale infisso - $A_w = 4.46 \text{ m}^2$		

Cassonetto			-
Parapetto			-
Resistenza superficiale interna	0.13	$\text{m}^2\text{K/W}$	
Resistenza superficiale esterna	0.04	$\text{m}^2\text{K/W}$	
Resistenza intercapedine	-	$\text{m}^2\text{K/W}$	
Coefficiente riduzione area telaio	0.21		
<b>Trasmittanza totale infisso - <math>U_w</math></b>	<b>1.2971</b>	<b><math>\text{W/m}^2\text{K}</math></b>	
<b>Resistenza totale infisso - <math>R_w</math></b>	<b>0.77</b>	<b><math>\text{m}^2\text{K/W}</math></b>	

**INFISSO INTERNO****Titolo** Vetrata Modulare**Descrizione** Vetrata verticale, doppio vetro basso emissivo telaio in metallo coibentato**VETRO**

Tipo vetro = Doppio (rivestimento basso-emissivo)

Area -  $A_g = 11.75 \text{ m}^2$ Perimetro -  $L_g = 33.52 \text{ m}$ Trasmittanza -  $U_g = 1.20 \text{ W/m}^2\text{K}$ Fattore solare normale -  $f_g = 0.35$ **TELAIO**

Tipo telaio = PVC

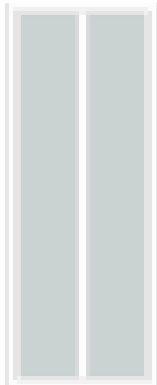
Area -  $A_f = 2.25 \text{ m}^2$ Trasmittanza -  $U_f = 1.10 \text{ W/m}^2\text{K}$ 

Tipo distanziatori = PVC

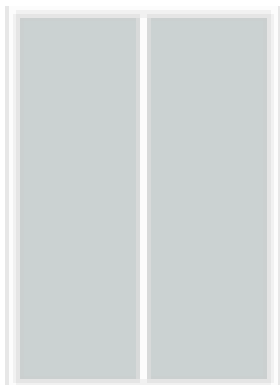
Trasmittanza distanziatori =  $0.06 \text{ W/m}^2\text{K}$ **Area totale infisso -  $A_w = 14.00 \text{ m}^2$** 

Cassonetto	-	
Parapetto	-	
Resistenza superficiale interna	0.13	$\text{m}^2\text{K/W}$
Resistenza superficiale esterna	0.04	$\text{m}^2\text{K/W}$
Resistenza intercapedine	-	$\text{m}^2\text{K/W}$
Coefficiente riduzione area telaio	0.16	
<b>Trasmittanza totale infisso - <math>U_w</math></b>	<b>1.3276</b>	<b><math>\text{W/m}^2\text{K}</math></b>
<b>Resistenza totale infisso - <math>R_w</math></b>	<b>0.75</b>	<b><math>\text{m}^2\text{K/W}</math></b>

**INFISSO INTERNO**

Titolo	Vetrata Modulare		
Descrizione	Vetrata verticale, doppio vetro basso emissivo telaio in metallo coibentato		
	VETRO	TELAIO	
	Tipo vetro = Doppio (rivestimento basso-emissivo)	Tipo telaio = PVC	
	Area - $A_g = 3.53 \text{ m}^2$	Area - $A_f = 1.19 \text{ m}^2$	
	Perimetro - $L_g = 15.34 \text{ m}$	Trasmittanza - $U_f = 1.10 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	Trasmittanza - $U_g = 1.20 \text{ W/m}^2\text{K}$	Tipo distanziatori = PVC	
	Fattore solare normale - $f_g = 0.35$	Trasmittanza distanziatori = $0.06 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	Area totale infisso - $A_w = 4.72 \text{ m}^2$		

Cassonetto			-
Parapetto			-
Resistenza superficiale interna	0.13	$\text{m}^2\text{K/W}$	
Resistenza superficiale esterna	0.04	$\text{m}^2\text{K/W}$	
Resistenza intercapedine	-	$\text{m}^2\text{K/W}$	
Coefficiente riduzione area telaio	0.25		
<b>Trasmittanza totale infisso - <math>U_w</math></b>	<b>1.3695</b>	<b><math>\text{W/m}^2\text{K}</math></b>	
<b>Resistenza totale infisso - <math>R_w</math></b>	<b>0.73</b>	<b><math>\text{m}^2\text{K/W}</math></b>	

**INFISSO INTERNO****Titolo** Vetrata Modulare**Descrizione** Vetrata verticale, doppio vetro basso emissivo telaio in metallo coibentato**VETRO**

Tipo vetro = Doppio (rivestimento basso-emissivo)

Area -  $A_g = 7.17 \text{ m}^2$ Perimetro -  $L_g = 17.55 \text{ m}$ Trasmittanza -  $U_g = 1.20 \text{ W/m}^2\text{K}$ Fattore solare normale -  $f_g = 0.35$ **TELAIO**

Tipo telaio = PVC

Area -  $A_f = 1.41 \text{ m}^2$ Trasmittanza -  $U_f = 1.10 \text{ W/m}^2\text{K}$ 

Tipo distanziatori = PVC

Trasmittanza distanziatori =  $0.06 \text{ W/m}^2\text{K}$ **Area totale infisso -  $A_w = 8.58 \text{ m}^2$** 

Cassonetto	-	
Parapetto	-	
Resistenza superficiale interna	0.13	$\text{m}^2\text{K/W}$
Resistenza superficiale esterna	0.04	$\text{m}^2\text{K/W}$
Resistenza intercapedine	-	$\text{m}^2\text{K/W}$
Coefficiente riduzione area telaio	0.16	
<b>Trasmittanza totale infisso - <math>U_w</math></b>	<b>1.3062</b>	<b><math>\text{W/m}^2\text{K}</math></b>
<b>Resistenza totale infisso - <math>R_w</math></b>	<b>0.77</b>	<b><math>\text{m}^2\text{K/W}</math></b>

**INFISSO INTERNO****Titolo** FINESTRA su vetrata Modulare 1Anta**Descrizione** Vetrata verticale con finestra, doppio vetro basso emissivo telaio in metallo coibentato**VETRO**

Tipo vetro = Doppio (rivestimento basso-emissivo)

Area -  $A_g = 2.32 \text{ m}^2$ Perimetro -  $L_g = 10.75 \text{ m}$ Trasmittanza -  $U_g = 1.20 \text{ W/m}^2\text{K}$ Fattore solare normale -  $f_g = 0.35$ **TELAIO**

Tipo telaio = PVC

Area -  $A_f = 1.17 \text{ m}^2$ Trasmittanza -  $U_f = 1.10 \text{ W/m}^2\text{K}$ 

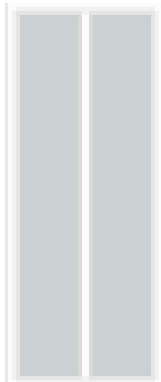
Tipo distanziatori = PVC

Trasmittanza distanziatori =  $0.06 \text{ W/m}^2\text{K}$ **Area totale infisso -  $A_w = 3.49 \text{ m}^2$** 

Cassonetto	-	
Parapetto	-	
Resistenza superficiale interna	0.13	$\text{m}^2\text{K/W}$
Resistenza superficiale esterna	0.04	$\text{m}^2\text{K/W}$
Resistenza intercapedine	-	$\text{m}^2\text{K/W}$
Coefficiente riduzione area telaio	0.34	
<b>Trasmittanza totale infisso - <math>U_w</math></b>	<b>1.3511</b>	<b><math>\text{W/m}^2\text{K}</math></b>
<b>Resistenza totale infisso - <math>R_w</math></b>	<b>0.74</b>	<b><math>\text{m}^2\text{K/W}</math></b>




**INFISSO INTERNO**

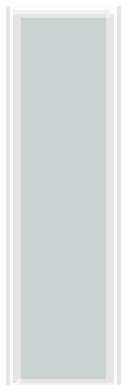
Titolo	Vetrata Modulare		
Descrizione	Vetrata verticale, doppio vetro basso emissivo telaio in metallo coibentato		
	VETRO	TELAIO	
	Tipo vetro = Doppio (rivestimento basso-emissivo)	Tipo telaio = PVC	
	Area - $A_g = 3.70 \text{ m}^2$	Area - $A_f = 1.20 \text{ m}^2$	
	Perimetro - $L_g = 15.44 \text{ m}$	Trasmittanza - $U_f = 1.10 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	Trasmittanza - $U_g = 1.20 \text{ W/m}^2\text{K}$	Tipo distanziatori = PVC	
	Fattore solare normale - $f_g = 0.35$	Trasmittanza distanziatori = $0.06 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	Area totale infisso - $A_w = 4.90 \text{ m}^2$		

Cassonetto			-
Parapetto			-
Resistenza superficiale interna	0.13	$\text{m}^2\text{K/W}$	
Resistenza superficiale esterna	0.04	$\text{m}^2\text{K/W}$	
Resistenza intercapedine	-	$\text{m}^2\text{K/W}$	
Coefficiente riduzione area telaio	0.25		
<b>Trasmittanza totale infisso - <math>U_w</math></b>	<b>1.3645</b>	<b><math>\text{W/m}^2\text{K}</math></b>	
<b>Resistenza totale infisso - <math>R_w</math></b>	<b>0.73</b>	<b><math>\text{m}^2\text{K/W}</math></b>	

**INFISSO INTERNO**

Titolo	Vetrata Modulare		
Descrizione	Vetrata verticale, doppio vetro basso emissivo telaio in metallo coibentato		
	VETRO	TELAIO	
	Tipo vetro = Doppio (rivestimento basso-emissivo)	Tipo telaio = PVC	
	Area - $A_g = 2.32 \text{ m}^2$	Area - $A_f = 0.84 \text{ m}^2$	
	Perimetro - $L_g = 8.00 \text{ m}$	Trasmittanza - $U_f = 1.10 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	Trasmittanza - $U_g = 1.20 \text{ W/m}^2\text{K}$	Tipo distanziatori = PVC	
	Fattore solare normale - $f_g = 0.35$	Trasmittanza distanziatori = $0.06 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	Area totale infisso - $A_w = 3.16 \text{ m}^2$		

Cassonetto			-
Parapetto			-
Resistenza superficiale interna	0.13	$\text{m}^2\text{K/W}$	
Resistenza superficiale esterna	0.04	$\text{m}^2\text{K/W}$	
Resistenza intercapedine	-	$\text{m}^2\text{K/W}$	
Coefficiente riduzione area telaio	0.27		
<b>Trasmittanza totale infisso - <math>U_w</math></b>	<b>1.3255</b>	<b><math>\text{W/m}^2\text{K}</math></b>	
<b>Resistenza totale infisso - <math>R_w</math></b>	<b>0.75</b>	<b><math>\text{m}^2\text{K/W}</math></b>	

**INFISSO INTERNO****Titolo** Vetrata Modulare**Descrizione** Vetrata verticale, doppio vetro basso emissivo telaio in metallo coibentato**VETRO**

Tipo vetro = Doppio (rivestimento basso-emissivo)

Area -  $A_g = 2.64 \text{ m}^2$ Perimetro -  $L_g = 8.20 \text{ m}$ Trasmittanza -  $U_g = 1.20 \text{ W/m}^2\text{K}$ Fattore solare normale -  $f_g = 0.35$ **TELAIO**

Tipo telaio = PVC

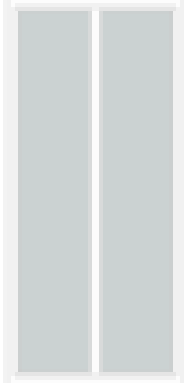
Area -  $A_f = 0.86 \text{ m}^2$ Trasmittanza -  $U_f = 1.10 \text{ W/m}^2\text{K}$ 

Tipo distanziatori = PVC

Trasmittanza distanziatori =  $0.06 \text{ W/m}^2\text{K}$ **Area totale infisso -  $A_w = 3.50 \text{ m}^2$** 


Cassonetto	-	
Parapetto	-	
Resistenza superficiale interna	0.13	$\text{m}^2\text{K/W}$
Resistenza superficiale esterna	0.04	$\text{m}^2\text{K/W}$
Resistenza intercapedine	-	$\text{m}^2\text{K/W}$
Coefficiente riduzione area telaio	0.25	
<b>Trasmittanza totale infisso - <math>U_w</math></b>	<b>1.3160</b>	<b><math>\text{W/m}^2\text{K}</math></b>
<b>Resistenza totale infisso - <math>R_w</math></b>	<b>0.76</b>	<b><math>\text{m}^2\text{K/W}</math></b>

**INFISSO INTERNO**


Titolo	Vetrata Modulare		
Descrizione	Vetrata verticale, doppio vetro basso emissivo telaio in metallo coibentato		
	VETRO	TELAIO	
	Tipo vetro = Doppio (rivestimento basso-emissivo)	Tipo telaio = PVC	
	Area - $A_g = 4.36 \text{ m}^2$	Area - $A_f = 1.24 \text{ m}^2$	
	Perimetro - $L_g = 15.84 \text{ m}$	Trasmittanza - $U_f = 1.10 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	Trasmittanza - $U_g = 1.20 \text{ W/m}^2\text{K}$	Tipo distanziatori = PVC	
	Fattore solare normale - $f_g = 0.35$	Trasmittanza distanziatori = $0.06 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	Area totale infisso - $A_w = 5.60 \text{ m}^2$		

Cassonetto			-
Parapetto			-
Resistenza superficiale interna	0.13	$\text{m}^2\text{K/W}$	
Resistenza superficiale esterna	0.04	$\text{m}^2\text{K/W}$	
Resistenza intercapedine	-	$\text{m}^2\text{K/W}$	
Coefficiente riduzione area telaio	0.22		
<b>Trasmittanza totale infisso - <math>U_w</math></b>	<b>1.3475</b>	<b><math>\text{W/m}^2\text{K}</math></b>	
<b>Resistenza totale infisso - <math>R_w</math></b>	<b>0.74</b>	<b><math>\text{m}^2\text{K/W}</math></b>	

**INFISSO INTERNO**


Titolo	Vetrata Modulare		
Descrizione	Vetrata verticale, doppio vetro basso emissivo telaio in metallo coibentato		
	VETRO	TELAIO	
	Tipo vetro = Doppio (rivestimento basso-emissivo)	Tipo telaio = PVC	
	Area - $A_g = 2.09 \text{ m}^2$	Area - $A_f = 0.83 \text{ m}^2$	
	Perimetro - $L_g = 7.87 \text{ m}$	Trasmittanza - $U_f = 1.10 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	Trasmittanza - $U_g = 1.20 \text{ W/m}^2\text{K}$	Tipo distanziatori = PVC	
	Fattore solare normale - $f_g = 0.35$	Trasmittanza distanziatori = $0.06 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	Area totale infisso - $A_w = 2.92 \text{ m}^2$		

Cassonetto			-
Parapetto			-
Resistenza superficiale interna	0.13	$\text{m}^2\text{K/W}$	
Resistenza superficiale esterna	0.04	$\text{m}^2\text{K/W}$	
Resistenza intercapedine	-	$\text{m}^2\text{K/W}$	
Coefficiente riduzione area telaio	0.28		
<b>Trasmittanza totale infisso - <math>U_w</math></b>	<b>1.3333</b>	<b><math>\text{W/m}^2\text{K}</math></b>	
<b>Resistenza totale infisso - <math>R_w</math></b>	<b>0.75</b>	<b><math>\text{m}^2\text{K/W}</math></b>	

INFISSO INTERNO			
Titolo	Vetrata Modulare		
Descrizione	Vetrata verticale, doppio vetro basso emissivo telaio in metallo coibentato		
	VETRO	TELAIO	
	Tipo vetro = Doppio (rivestimento basso-emissivo)	Tipo telaio = PVC	
	Area - $A_g = 1.49 \text{ m}^2$	Area - $A_f = 0.79 \text{ m}^2$	
	Perimetro - $L_g = 7.50 \text{ m}$	Trasmittanza - $U_f = 1.10 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	Trasmittanza - $U_g = 1.20 \text{ W/m}^2\text{K}$	Tipo distanziatori = PVC	
	Fattore solare normale - $f_g = 0.35$	Trasmittanza distanziatori = $0.06 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	Area totale infisso - $A_w = 2.28 \text{ m}^2$		

Cassonetto			-
Parapetto			-
Resistenza superficiale interna	0.13	$\text{m}^2\text{K/W}$	
Resistenza superficiale esterna	0.04	$\text{m}^2\text{K/W}$	
Resistenza intercapedine	-	$\text{m}^2\text{K/W}$	
Coefficiente riduzione area telaio	0.35		
<b>Trasmittanza totale infisso - <math>U_w</math></b>	<b>1.3631</b>	<b><math>\text{W/m}^2\text{K}</math></b>	
<b>Resistenza totale infisso - <math>R_w</math></b>	<b>0.73</b>	<b><math>\text{m}^2\text{K/W}</math></b>	

**INFISSO INTERNO**

Titolo	FINESTRA su vetrata Modulare 1Anta		
Descrizione	Vetrata verticale con finestra, doppio vetro basso emissivo telaio in metallo coibentato		
	VETRO	TELAIO	
	Tipo vetro = Doppio (rivestimento basso-emissivo)	Tipo telaio = PVC	
	Area - $A_g = 1.70 \text{ m}^2$	Area - $A_f = 1.10 \text{ m}^2$	
	Perimetro - $L_g = 9.56 \text{ m}$	Trasmittanza - $U_f = 1.10 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	Trasmittanza - $U_g = 1.20 \text{ W/m}^2\text{K}$	Tipo distanziatori = PVC	
	Fattore solare normale - $f_g = 0.35$	Trasmittanza distanziatori = $0.06 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	Area totale infisso - $A_w = 2.80 \text{ m}^2$		

Cassonetto			-
Parapetto			-
Resistenza superficiale interna	0.13	$\text{m}^2\text{K/W}$	
Resistenza superficiale esterna	0.04	$\text{m}^2\text{K/W}$	
Resistenza intercapedine	-	$\text{m}^2\text{K/W}$	
Coefficiente riduzione area telaio	0.39		
<b>Trasmittanza totale infisso - <math>U_w</math></b>	<b>1.3656</b>	<b><math>\text{W/m}^2\text{K}</math></b>	
<b>Resistenza totale infisso - <math>R_w</math></b>	<b>0.73</b>	<b><math>\text{m}^2\text{K/W}</math></b>	