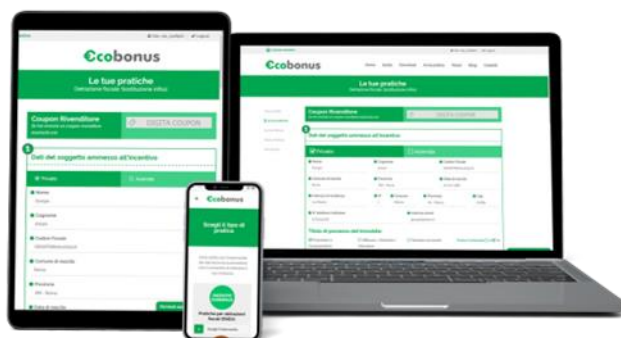


## Esempi di applicazione massimali Allegato A Decreto Costi Massimi (14 Febbraio 2022)



Le indicazioni offerte nel presente documento sono riferite agli interventi che accedono alle agevolazioni fiscali (Ecobonus e Bonus Casa) e nello specifico alle seguenti categorie di prodotti:

### Infissi esterni



### Portoncini di ingresso



### Chiusure oscuranti



### Cassonetti coibentati



### Schermature solari



## Indice degli argomenti:

Massimali specifici di costo – Allegato A	pag. 3
Elenco delle combinazioni di intervento	pag. 4
Sostituzione di infissi esterni	pag. 5
Sostituzione di portoncini di ingresso	pag. 6
Sostituzione di infissi esterni e sostituzione di portoncini di ingresso	pag. 7
Sostituzione di infissi esterni e contestuale installazione di chiusure oscuranti	pag. 8
Sostituzione di infissi esterni e installazione di cassonetti coibentati e/o intervento di isolamento termico di cassonetti esistenti	pag. 9
Sostituzione di infissi esterni, sostituzione di portoncini di ingresso e installazione di cassonetti coibentati e/o intervento di isolamento termico di cassonetti esistenti	pag. 10
Sostituzione di infissi esterni. contestuale installazione di chiusure oscuranti e installazione di cassonetti coibentati e/o intervento di isolamento termico di cassonetti esistenti	pag. 11
Sostituzione di infissi esterni, contestuale installazione di chiusure oscuranti e sostituzione di portoncini di ingresso	pag. 12
Sostituzione di infissi esterni, contestuale installazione di chiusure oscuranti, sostituzione di portoncini di ingresso e installazione di cassonetti coibentati e/o intervento di isolamento termico di cassonetti esistenti	pag. 13
Sostituzione o nuova installazione di chiusure oscuranti	pag. 14
Note importanti sulle chiusure oscuranti	pag. 15
Installazione di schermature solari mobili	pag. 16
Installazione di cassonetti coibentati e/o intervento di isolamento termico di cassonetti esistenti	pag. 17
Installazione di cassonetti coibentati e/o intervento di isolamento termico di cassonetti esistenti e installazione di chiusure oscuranti	pag. 18
Riepilogo della documentazione da allegare per la gestione delle pratiche	pag. 19
Fac-simile – Dichiarazione per isolamento cassonetti esistenti	pag. 20

## Massimali specifici di costo – Allegato A

<i>Sostituzione di chiusure trasparenti, comprensive di infissi</i>	
Zone climatiche A, B e C	
- Serramento	660 €/m <sup>2</sup>
- Serramento + chiusura oscurante (persiana, tapparelle, scuro)	780 €/m <sup>2</sup>
Zone climatiche D, E ed F	
- Serramento	780 €/m <sup>2</sup>
- Serramento + chiusura oscurante (persiana, tapparelle, scuro)	900 €/m <sup>2</sup>
<i>Installazione di sistemi di schermatura solari e/o ombreggiamenti mobili comprensivi di eventuali meccanismi di automatici di regolazione</i>	276 €/m <sup>2</sup>

I costi massimi sono riferiti all'insieme dei beni che concorrono alla realizzazione delle tipologie di intervento elencate in tabella con esclusione dell'IVA, dell'installazione, delle spese professionali (ove presenti) e dei costi connessi alle opere relative all'installazione.

Rientrano tra le "opere relative alla installazione" unicamente quelle relative alle opere provvisorie (compresi i ponteggi) ed alle opere connesse ai costi della sicurezza, pertanto,

### LE SPESE RELATIVE AI BENI E AGLI ACCESSORI CHE COMPONGONO LA FORNITURA SONO AMMESSE NEI LIMITI DI SPESA DELL'ALLEGATO A

Ad esempio, rientrano nella verifica dell'Allegato A:

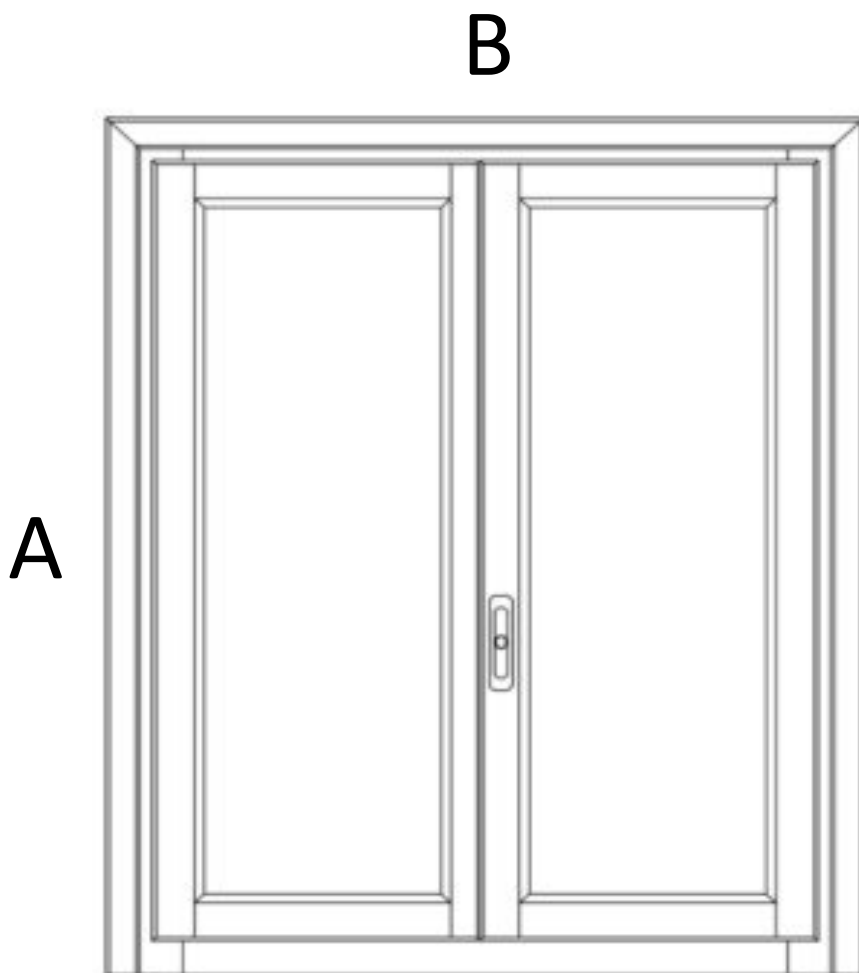
la fornitura dell'infisso, del portoncino, del cassonetto, della chiusura oscurante compreso il rullo avvolgibile, l'avvolgitore, della schermatura solare, di tutti gli accessori connessi alla realizzazione dell'intervento incluso, ad esempio, la componentistica dell'impianto elettrico (automatismi/motorizzazione).

- Per i costi che non sono soggetti all'Allegato A, la verifica dei costi massimi è definita con i prezziari regionali o con il listino DEI, tra questi citiamo: il rilievo, lo smontaggio, il trasporto a discarica, la posa in opera ed il tiro in alto o calo in basso.
- Per le spese professionali si applicano i valori massimi definiti dal DM 17/06/2016.
- Per l'IVA si applica la disciplina ordinaria prevista per tali interventi.

## Elenco delle combinazioni di intervento

- ❖ Sostituzione infissi
- ❖ Sostituzione portoncini di ingresso
- ❖ Sostituzione infissi + sostituzione portoncini di ingresso
- ❖ Sostituzione infissi + installazione di chiusure oscuranti
- ❖ Sostituzione infissi + installazione di cassonetti coibentati e/o isolamento termico cassonetti esistenti
- ❖ Sostituzione infissi + sostituzione portoncini di ingresso + installazione di cassonetti coibentati e/o isolamento termico cassonetti esistenti
- ❖ Sostituzione infissi + installazione di chiusure oscuranti + installazione di cassonetti coibentati e/o isolamento termico cassonetti esistenti
- ❖ Sostituzione infissi + sostituzione portoncini di ingresso + installazione di chiusure oscuranti + installazione di cassonetti coibentati e/o isolamento termico cassonetti esistenti
- ❖ installazione di Chiusure Oscuranti
- ❖ installazione di Schermature solari mobili
- ❖ Installazione di cassonetti coibentati e/o isolamento termico cassonetti esistenti
- ❖ Installazione di cassonetti coibentati e/o isolamento termico cassonetti esistenti + installazione di chiusure oscuranti

## Sostituzione di infissi esterni



Il calcolo dei costi massimi ammissibili per questa tipologia di intervento si applica sulla superficie indicata nella “Certificazione di prodotto”, ad esempio:

**Lato A x Lato B = AREA totale infisso**

sommare le singole aree di tutti gli infissi relativi all'intervento di sostituzione

- moltiplicare l'area totale x 660 euro per le zone climatiche **A-B-C**
- moltiplicare l'area totale x 780 euro per le zone climatiche **D-E-F**

Si ricorda che le spese che non sono soggette alla verifica dell'Allegato A dovranno rispettare i limiti di spesa individuati dai prezziari regionali o dal listino DEI.

Sostituzione di portoncini di ingresso



Il calcolo dei costi massimi ammissibili per questa tipologia di intervento si applica sulla superficie indicata nella “Certificazione di prodotto”, ad esempio:

**Lato A x Lato B = AREA totale portoncino**

sommare le singole aree di tutti i portoncini relativi all’intervento di sostituzione

- moltiplicare l’area totale x 660 euro per le zone climatiche **A-B-C**
- moltiplicare l’area totale x 780 euro per le zone climatiche **D-E-F**

Si ricorda che le spese che non sono soggette alla verifica dell’Allegato A dovranno rispettare i limiti di spesa individuati dai prezziari regionali o dal listino DEL.

Sostituzione di infissi esterni e  
Sostituzione di portoncini di ingresso



Ricordiamo, che fin dal 2008, la sostituzione di portoncini di ingresso è stata equiparata alla sostituzione degli infissi esterni per l'accesso agli incentivi Ecobonus.

Il calcolo dei costi massimi ammissibili per questa tipologia di intervento si applica sulla superficie indicata nella "Certificazione di prodotto" relativa agli infissi ed al portoncino di ingresso, ad esempio:

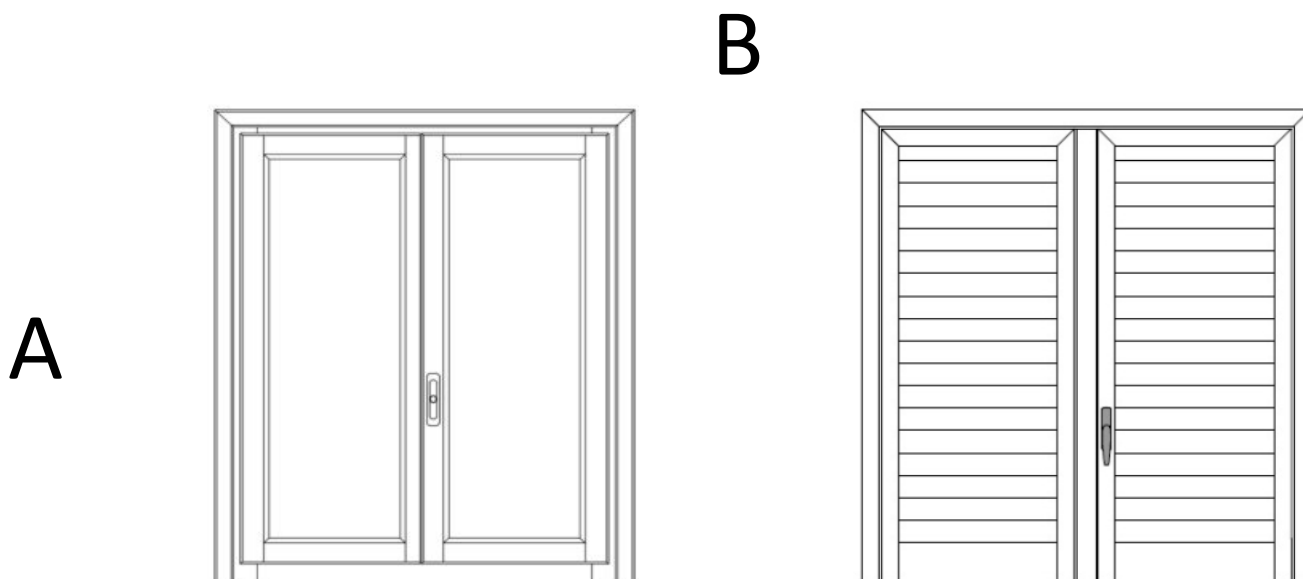
**Lato A x Lato B = AREA totale infissi + AREA totale portoncini di ingresso**

sommare le singole aree di tutti gli infissi e dei portoncini di ingresso

- moltiplicare l'area totale x 660 euro per le zone climatiche **A-B-C**
- moltiplicare l'area totale x 780 euro per le zone climatiche **D-E-F**

Si ricorda che le spese che non sono soggette alla verifica dell'Allegato A dovranno rispettare i limiti di spesa individuati dai prezzari regionali o dal listino DEI.

**Sostituzione di infissi esterni e  
Installazione contestuale di chiusure oscuranti**



Ricordiamo che in caso di intervento di sostituzione infissi e contestuale installazione di chiusure oscuranti, i massimali di spesa già previsti per gli infissi vengono incrementati di 120 euro.

Il calcolo dei costi massimi ammissibili per questa tipologia di intervento si applica sulla superficie indicata nella “Certificazione di prodotto” relativa agli infissi, ad esempio:

$$\text{Lato A x Lato B} = \text{AREA totale infissi}$$

sommare le singole aree di tutti gli infissi

- moltiplicare l'area totale x 780 euro per le zone climatiche **A-B-C**
- moltiplicare l'area totale x 900 euro per le zone climatiche **D-E-F**

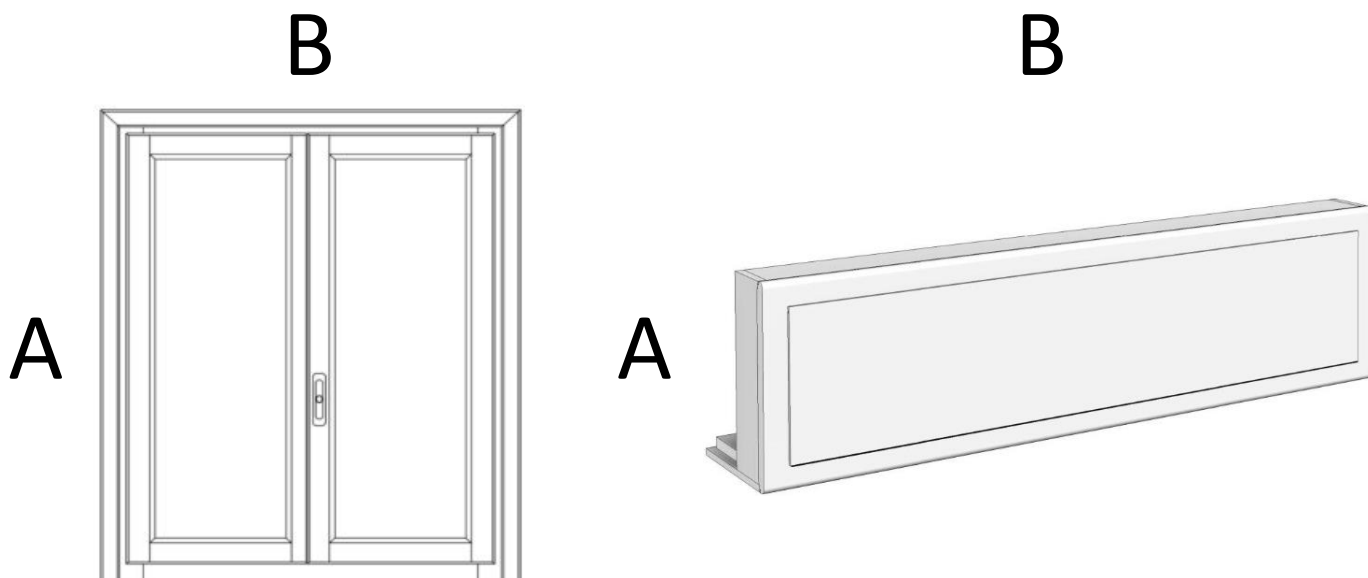
Nel caso di installazione di chiusure oscuranti inferiori rispetto al numero di infissi sostituiti, i valori massimi (€ 780 e € 900) si applicano solo alle posizioni dove si sostituiscono contestualmente infissi e chiusure oscuranti, per le altre posizioni, dove non è prevista l'installazione di chiusure oscuranti, i costi massimi applicabili restano: € 660 e € 780.

Nel caso di installazione di chiusure oscuranti superiori rispetto al numero di infissi sostituiti, i valori massimi (€ 780 e € 900) si applicano solo alle posizioni dove si sostituiscono contestualmente infissi e chiusure oscuranti, mentre per le chiusure oscuranti eccedenti si applicheranno i massimali di spesa specifici (€ 276) e sarà necessario inviare due distinte comunicazioni ad ENEA.

**Si ricorda che le spese che non sono soggette alla verifica dell'Allegato A dovranno rispettare i limiti di spesa individuati dai prezziari regionali o dal listino DEI.**



**Sostituzione di infissi esterni**  
**Installazione di cassonetti coibentati**  
**o isolamento termico di cassonetti esistenti**



Il calcolo dei costi massimi ammissibili per questa tipologia di intervento si applica sulla superficie indicata nella “Certificazione di prodotto” relativa agli infissi e alla superficie frontale del cassonetto, ad esempio:

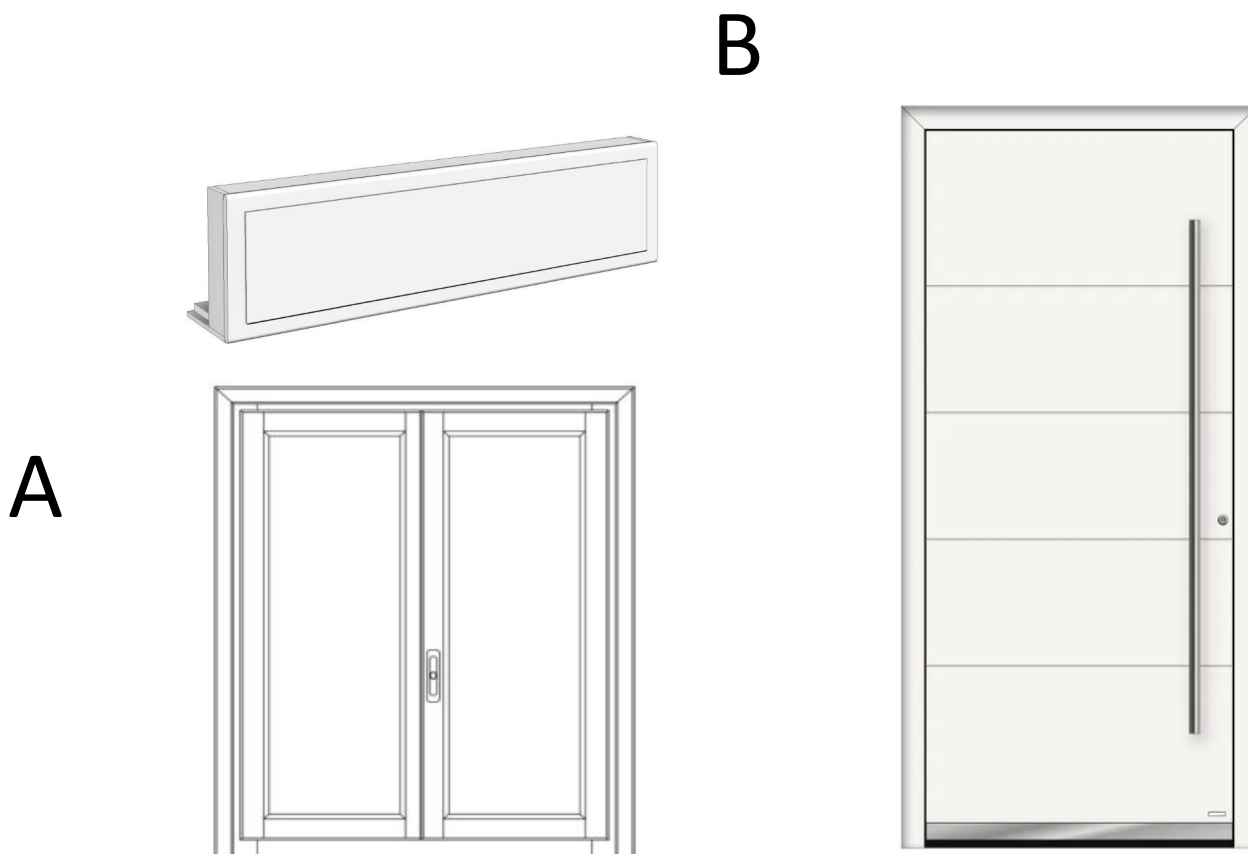
**Lato A x Lato B = AREA totale infissi + AREA frontale totale cassonetti**

sommare le singole aree di tutti gli infissi e di tutte le aree frontali dei cassonetti

- moltiplicare l'area totale x 660 euro per le zone climatiche **A-B-C**
- moltiplicare l'area totale x 780 euro per le zone climatiche **D-E-F**

**Si ricorda che le spese che non sono soggette alla verifica dell'Allegato A dovranno rispettare i limiti di spesa individuati dai prezziari regionali o dal listino DEI.**

Sostituzione di infissi esterni  
Sostituzione di portoncini di ingresso  
Installazione di cassonetti coibentati  
o isolamento termico di cassonetti esistenti



Il calcolo dei costi massimi ammissibili per questa tipologia di intervento si applica sulla superficie indicata nella “Certificazione di prodotto” relativa agli infissi, al portoncino di ingresso e alla superficie frontale del cassonetto, ad esempio:

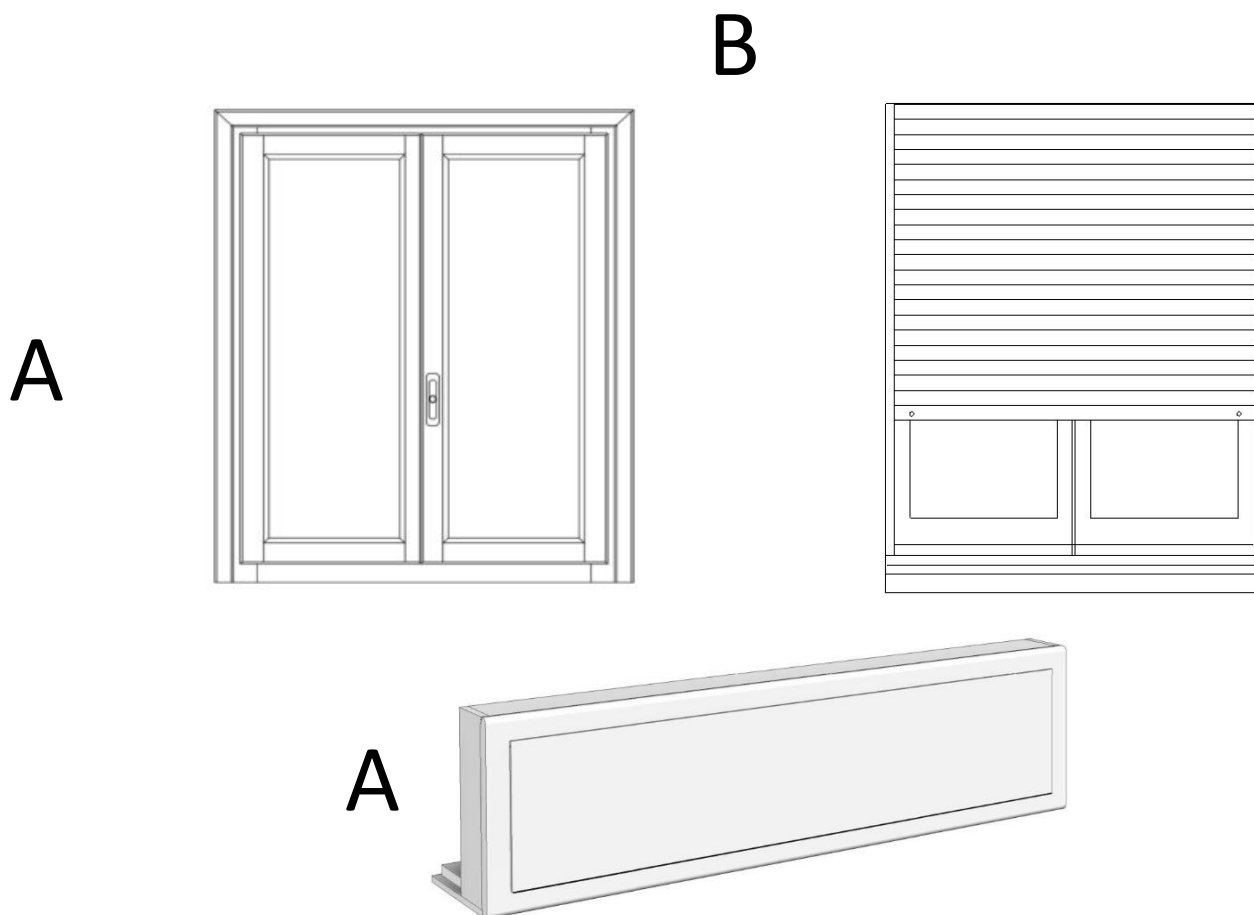
$$\text{Lato A} \times \text{Lato B} = \text{AREA totale infissi} + \text{AREA totale portoncino} \\ + \text{AREA frontale totale cassonetti}$$

sommare le singole aree di tutti gli infissi, dei portoncini e di tutte le aree frontali dei cassonetti

- moltiplicare l'area totale x 660 euro per le zone climatiche **A-B-C**
- moltiplicare l'area totale x 780 euro per le zone climatiche **D-E-F**

Si ricorda che le spese che non sono soggette alla verifica dell'Allegato A dovranno rispettare i limiti di spesa individuati dai prezzari regionali o dal listino DEI.

Sostituzione di infissi esterni  
Installazione contestuale di chiusure oscuranti  
Installazione di cassonetti coibentati  
o isolamento termico di cassonetti esistenti



Il calcolo dei costi massimi ammissibili per questa tipologia di intervento si applica sulla superficie indicata nella “Certificazione di prodotto” relativa agli infissi e alla superficie frontale del cassonetto, in questo caso, i valori limite standard sono aumentati di 120 euro per la contestuale installazione di chiusure oscuranti, ad esempio:

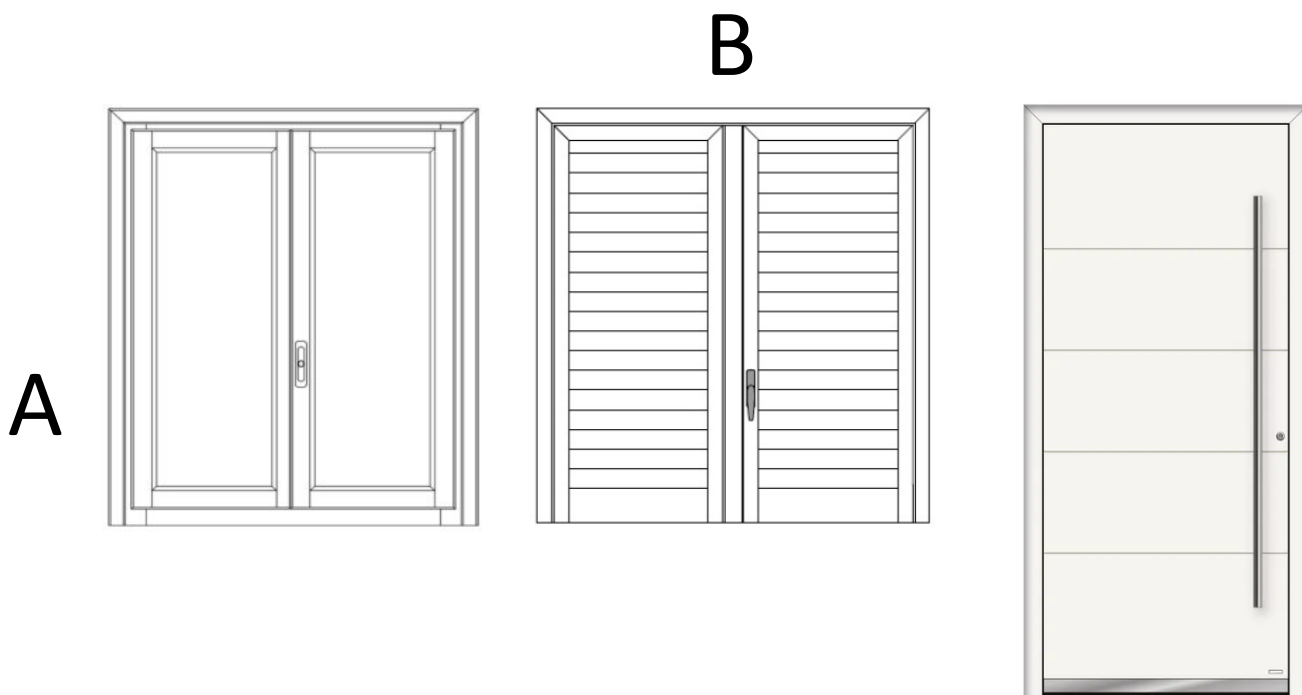
**Lato A x Lato B = AREA totale infissi + AREA frontale totale cassonetti**

sommare le singole aree di tutti gli infissi e di tutte le aree frontali dei cassonetti

- moltiplicare l’area totale x 780 euro per le zone climatiche **A-B-C**
- moltiplicare l’area totale x 900 euro per le zone climatiche **D-E-F**

Si ricorda che le spese che non sono soggette alla verifica dell’Allegato A dovranno rispettare i limiti di spesa individuati dai prezzari regionali o dal listino DEI.

**Sostituzione di infissi esterni**  
**Installazione contestuale di chiusure oscuranti**  
**Sostituzione di portoncini di ingresso**



Il calcolo dei costi massimi ammissibili per questa tipologia di intervento si applica sulla superficie indicata nella “Certificazione di prodotto” relativa agli infissi, al portoncino di ingresso e alla superficie frontale del cassonetto, in questo caso, i valori limite standard degli infissi sono aumentati di 120 euro per la contestuale installazione di chiusure oscuranti, ad esempio:

**Lato A x Lato B = AREA totale infissi**

sommare le singole aree di tutti gli infissi

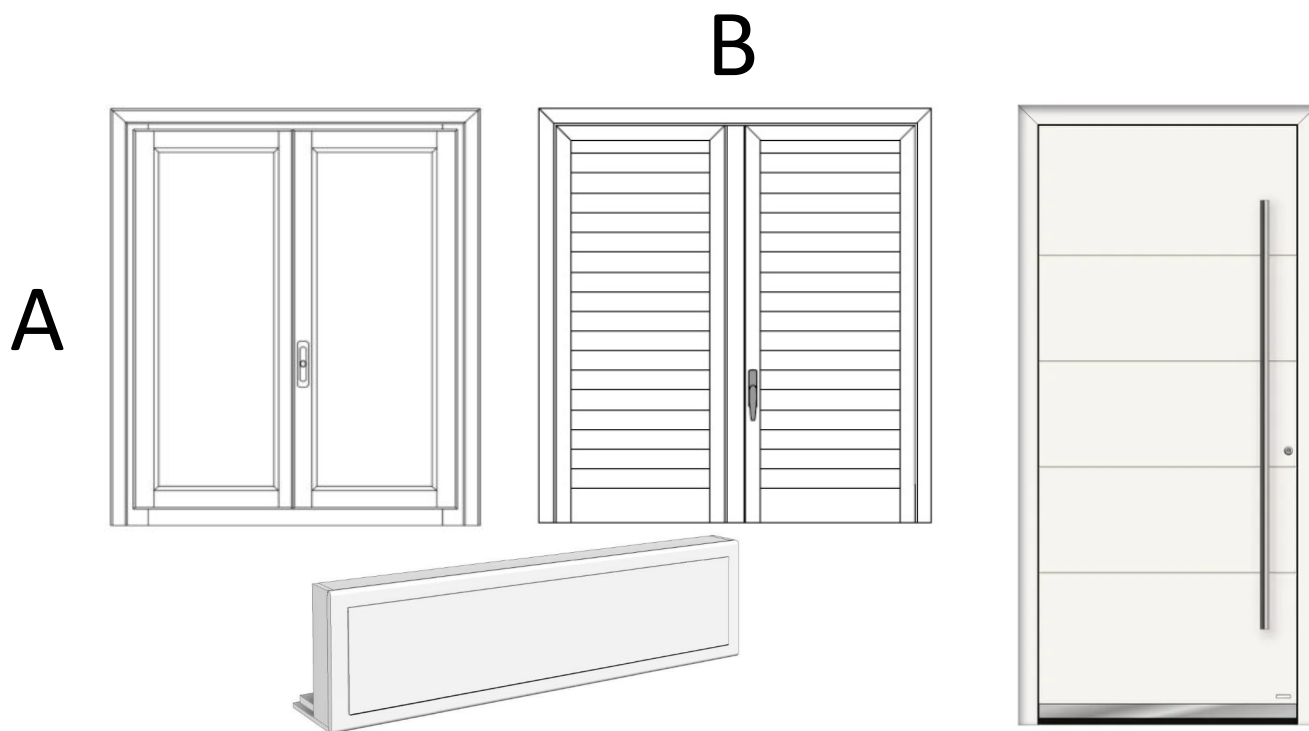
- moltiplicare l’area totale x 780 euro per le zone climatiche **A-B-C**
- moltiplicare l’area totale x 900 euro per le zone climatiche **D-E-F**

**Lato A x Lato B = AREA totale portoncino**

- moltiplicare l’area totale x 660 euro per le zone climatiche **A-B-C**
- moltiplicare l’area totale x 780 euro per le zone climatiche **D-E-F**

**Si ricorda che le spese che non sono soggette alla verifica dell’Allegato A dovranno rispettare i limiti di spesa individuati dai prezziari regionali o dal listino DEI.**

**Sostituzione di infissi esterni**  
**Installazione contestuale di chiusure oscuranti**  
**Sostituzione di portoncini di ingresso**  
**Installazione di cassonetti coibentati**  
**o isolamento termico di cassonetti esistenti**



Il calcolo dei costi massimi ammissibili per questa tipologia di intervento si applica sulla superficie indicata nella “Certificazione di prodotto” relativa agli infissi, al portoncino di ingresso e alla superficie frontale del cassonetto, in questo caso, i valori limite standard degli infissi sono aumentati di 120 euro per la contestuale installazione di chiusure oscuranti. ad esempio:

**Lato A x Lato B = AREA totale infissi + AREA frontale totale cassonetti**

sommare le singole aree di tutti gli infissi e di tutte le aree frontali dei cassonetti

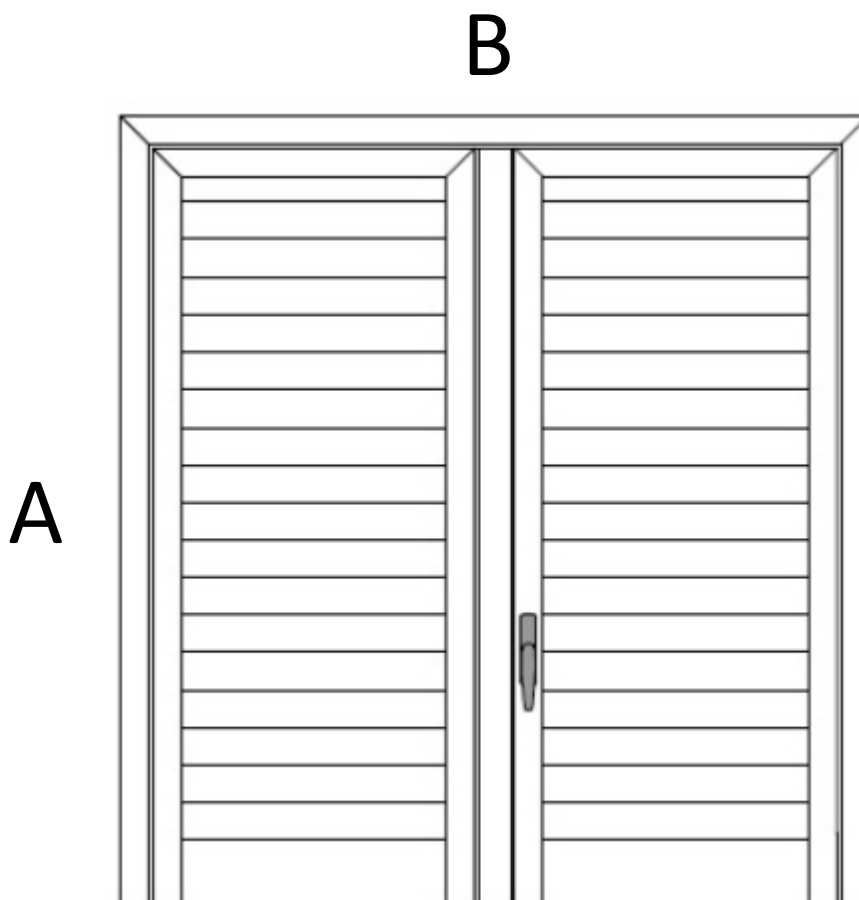
- moltiplicare l'area totale x 780 euro per le zone climatiche **A-B-C**
- moltiplicare l'area totale x 900 euro per le zone climatiche **D-E-F**

**Lato A x Lato B = AREA totale portoncino**

- moltiplicare l'area totale x 660 euro per le zone climatiche **A-B-C**
- moltiplicare l'area totale x 780 euro per le zone climatiche **D-E-F**

**Si ricorda che le spese che non sono soggette alla verifica dell'Allegato A dovranno rispettare i limiti di spesa individuati dai prezziari regionali o dal listino DEI.**

**Sostituzione o nuova installazione chiusure oscuranti**



Il calcolo dei costi massimi ammissibili per questa tipologia di intervento si applica sulla superficie indicata nella “Certificazione di prodotto” relativa alle chiusure oscuranti, ad esempio:

**Lato A x Lato B = AREA totale chiusure oscuranti;**

sommare le singole aree di tutti le chiusure oscuranti

- moltiplicare l’area totale x 276 (valore valido per tutte le zone climatiche)

**Si ricorda che le spese che non sono soggette alla verifica dell’Allegato A dovranno rispettare i limiti di spesa individuati dai prezziari regionali o dal listino DEI.**

**Nota bene: leggere la nota importante alla pagina seguente**

## Nota importante sulle chiusure oscuranti

Le “chiusure oscuranti” possono essere in combinazione con vetrate o autonome (aggettanti) e possono essere installate su qualsiasi orientamento.

Nel caso in cui l'intervento preveda la sostituzione di chiusure oscuranti esistenti, il prodotto di nuova installazione deve possedere un valore di resistenza termica supplementare superiore a quella della precedente installazione affinché venga conseguito un risparmio energetico.

La resistenza termica supplementare deve essere attestata ed indicata nella documentazione tecnica fornita dal produttore degli stessi.

Il valore di resistenza termica supplementare del prodotto di nuova installazione deve risultare maggiore di uno dei seguenti valori (in base alla tipologia di prodotto sostituito).

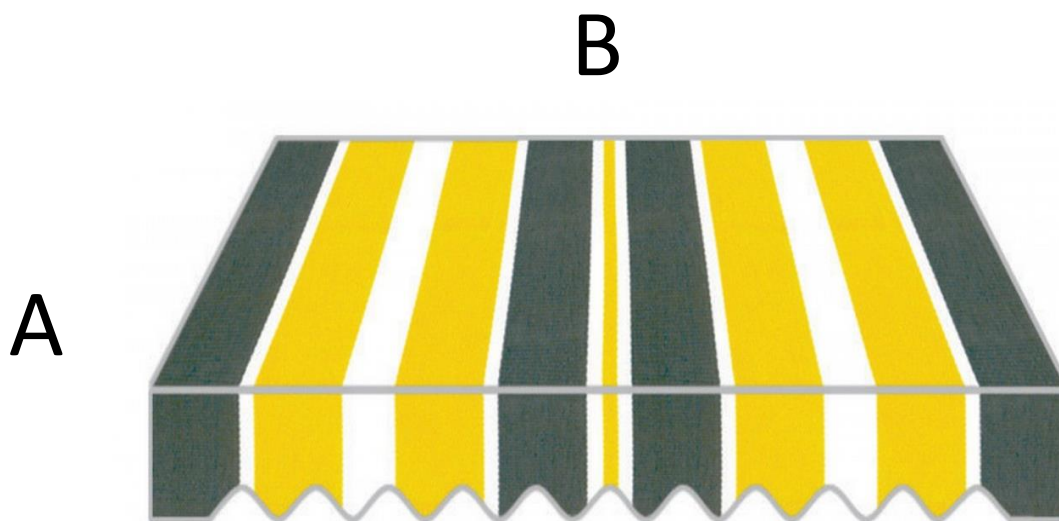
Di seguito si riportano i valori di resistenza termica supplementare, forniti da ENEA:

- **Avvolgibili in alluminio: ..... 0,12**
- **Avvolgibili in plastica: ..... 0,16**
- **Avvolgibili in plastica isolante o legno: ..... 0,19**
- **Chiusure in legno sp. 25/30 mm: ..... 0,22**
- **Persiane di alluminio: ..... 0,12**
- **Avvolgibili di alluminio coibentato: ..... 0,17**
- **Persiana di alluminio coibentato o legno: ..... 0,22**
- **Chiusure a stecche aperte e fisse: ..... 0,08**

(Fonte ENEA - Software “Chiusure Oscuranti”)

In caso di interventi di nuova installazione che non prevedono la sostituzione di sistemi oscuranti esistenti, la condizione di ottenimento di un risparmio energetico è sempre verificata.

## Installazione di schermature solari mobili



Il calcolo dei costi massimi ammissibili per questa tipologia di intervento si applica sulla superficie complessiva del telo o di altro sistema ombreggiante, ad esempio:

**Lato A x Lato B = AREA totale schermature solari mobili;**

sommare le singole aree di tutti le schermature solari mobili

- moltiplicare l'area totale x 276 (valore valido per tutte le zone climatiche)

Si ricorda che le spese che non sono soggette alla verifica dell'Allegato A dovranno rispettare i limiti di spesa individuati dai prezziari regionali o dal listino DEL.

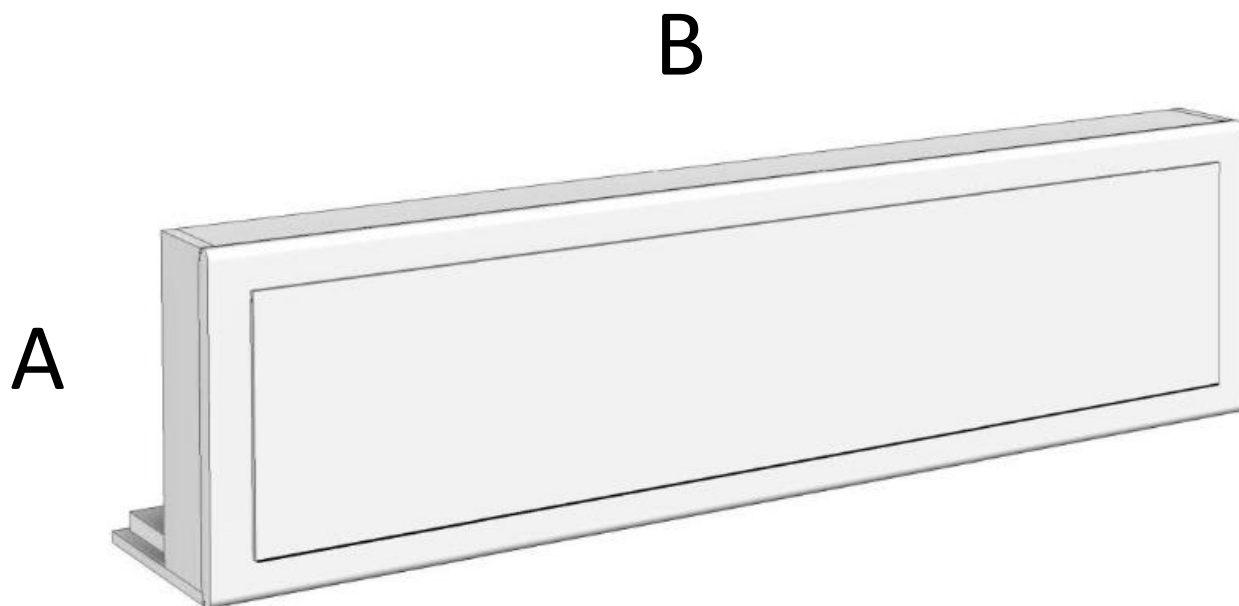
### Nota importante sulle schermature solari mobili

Le “schermature solari mobili” possono essere installate in tutti gli orientamenti, **TRANNE: Nord, Nord/Est e Nord/Ovest.**

Devono ombreggiare una superficie vetrata e devono essere ancorate all'edificio “ombreggiato”.



**Installazione di cassonetti coibentati  
o isolamento termico di cassonetti esistenti**



ENEA e recentemente anche l'Agencia delle Entrate hanno finalmente chiarito che gli interventi di installazione di cassonetti coibentati rientrano nella detrazione fiscale del 50% per risparmio energetico (c.d. Ecobonus) a patto che i valori di trasmittanza termica post-intervento risultino pari o inferiori ai valori limite applicati agli infissi.

Il calcolo dei costi massimi ammissibili per tali interventi si esegue sulla superficie frontale del cassonetto, ad esempio:

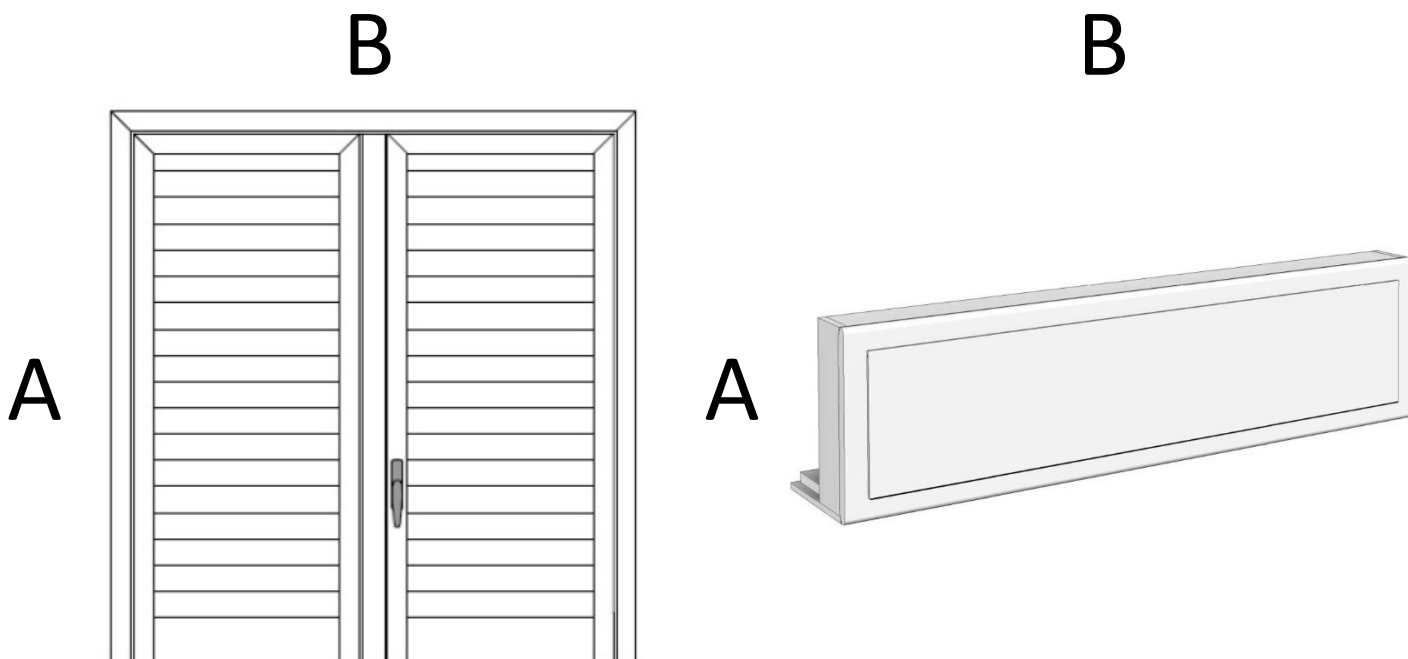
**Lato A x Lato B = AREA frontale del Cassonetto**

sommare le singole aree di tutte le aree frontali dei cassonetti

- moltiplicare l'area totale x 660 euro per le zone climatiche **A-B-C**
- moltiplicare l'area totale x 780 euro per le zone climatiche **D-E-F**

**Si ricorda che le spese che non sono soggette alla verifica dell'Allegato A dovranno rispettare i limiti di spesa individuati dai prezziari regionali o dal listino DEI.**

Installazione di chiusure oscuranti  
Installazione di cassonetti coibentati  
o isolamento termico di cassonetti esistenti



Il calcolo dei costi massimi ammissibili per questa tipologia di intervento si applica sulla superficie indicata nella “Certificazione di prodotto” relativa alle chiusure oscuranti e alla superficie frontale del cassonetto, ad esempio:

**Lato A x Lato B = AREA totale chiusure oscuranti;**

sommare le singole aree di tutti le chiusure oscuranti

- moltiplicare l'area totale x 276 (valore valido per tutte le zone climatiche)

**Lato A x Lato B = AREA frontale del Cassonetto**

sommare le singole aree di tutte le aree frontali dei cassonetti

- moltiplicare l'area totale x 660 euro per le zone climatiche A-B-C
- moltiplicare l'area totale x 780 euro per le zone climatiche D-E-F

Si ricorda che le spese che non sono soggette alla verifica dell'Allegato A dovranno rispettare i limiti di spesa individuati dai prezziari regionali o dal listino DEI.

**Nota importante**

Per questa combinazione di intervento è necessario procedere all'invio di due pratiche ENEA distinte, una per il cassonetto ed una per la chiusura oscurante.

## Riepilogo della documentazione da allegare per la gestione delle pratiche

### INFISSI ESTERNI:

- Certificazione degli infissi rilasciato dal produttore degli stessi con indicazione del valore di trasmittanza termica “Uw - infissi” comprensiva dell’abaco, per ognuna delle posizioni, con indicazione della superficie in mq.

### PORTONCINI DI INGRESSO:

- Certificazione dei portoncini di ingresso rilasciato dal produttore degli stessi con indicazione del valore di trasmittanza termica “Ud – portoncino” comprensiva dell’abaco, per ognuna delle posizioni, con indicazione della superficie in mq.

### CASSONETTI COIBENTATI O ISOLAMENTO ESISTENTI:

- Certificazione dei cassonetti coibentati rilasciata dal produttore dello stesso con indicazione del valore di trasmittanza termica “Usb” o in alternativa dichiarazione resa dal fornitore/installatore del materiale isolante (in caso di isolamento di cassonetti esistenti) con indicazione del valore di trasmittanza termica “Usb” (vedi esempio alla pagina successiva).
- Indicazione della superficie in mq della proiezione frontale del cassonetto

### CHIUSURE OSCURANTI:

- Certificazione delle chiusure oscuranti rilasciata dal produttore delle stesse con indicazione del valore di resistenza termica supplementare  $\Delta R$  (Rsup) espressa in  $m^2K/W$ , comprensiva dell’abaco, per ognuna delle posizioni, con indicazione della superficie in mq.

### SCHERMATURE SOLARI MOBILI:

- Certificazione delle schermature solari mobili rilasciata dal produttore delle stesse con indicazione del valore di Gtot (fattore solare della combinazione di vetro e dispositivo di schermatura solare) che dovrà risultare inferiore al valore 0,35, comprensiva dell’abaco, per ognuna delle posizioni, con indicazione della superficie in mq e l’orientamento di installazione della schermatura.

**Fac-simile – Dichiarazione per isolamento cassonetti esistenti**  
(nota bene: l'esempio riporta un isolamento di 3 cm con poliuretano espanso)

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO NOTORIO**

(RESA AI SENSI DEGLI ARTICOLI 47, 75 e 76 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445)

Oggetto: dichiarazione di prestazione termica per intervento di isolamento termico di cassonetto esistente

Ubicazione intervento:

Comune: \_\_\_\_\_ ( ) Via: \_\_\_\_\_, n. \_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_

Dati catastali: Foglio \_\_\_\_ Particella \_\_\_\_ Sub \_\_\_\_

**Committente (persona fisica):**

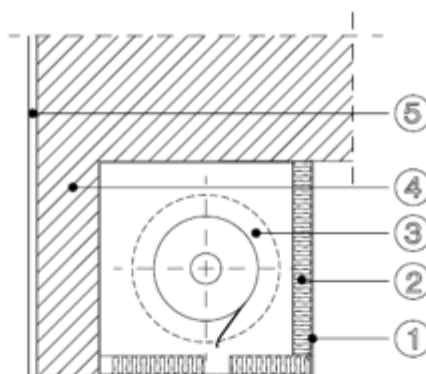
Mario Rossi, nato a Toma (RM), il 01/01/1980, residente in via Italia, 1 nel comune di Roma (RM).

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ residente in \_\_\_\_\_, n. \_\_\_\_\_

nel Comune di \_\_\_\_\_ ( ), nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

C.F. \_\_\_\_\_, in qualità di fornitore/installatore, dichiara:

- Che, a seguito degli interventi di isolamento termico dei cassonetti preesistenti, il valore di trasmittanza termica post-intervento risulta pari o inferiore ai valori limite previsti dall'Allegato E del Decreto requisiti tecnici (D.M. 06-08-2020)



	Descrizione	spessore (m)	conduttività $\lambda$ , W/mK	conduttanza C W/m <sup>2</sup> K	resistenza termica R m <sup>2</sup> K/W	Riferimento normativo
$R_{si}$	Resistenza termica superf. interna				0,13	UNI 6946
1	Pannelli di spaccato di legno	0,005	0,12		0,0416	UNI 10351
2	Poliuretano espanso in continuo in lastre	0,03	0,032		0,9375	UNI 10351
3	Intercapedine d'aria verticale	0,20		5,5	0,1818	UNI 6946
4	Muratura in laterizio pareti esterne	0,06			0,1300	UNI 10355
5	Malta di calce o di calce e cemento	0,02	0,9		0,0222	UNI 10351
$R_{se}$	Resistenza termica superf. esterna				0,04	UNI 6946
	Resistenza totale della struttura	$R_T = R_{si} + R_1 + R_2 + \dots + R_4 + R_{se}$			1,4831	m <sup>2</sup> K/W
	Trasmittanza termica della struttura secondo UNI 6946	$U = 1/R_T$			0,6742	W/m <sup>2</sup> K

Luogo e data:

Firma

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

fonte: ENEA - <https://www.energiaenergetica.enea.it/detraioni-fiscali/ecobonus/per-i-tecnici/esempi-per-il-calcolo.html>