

## ALLEGATO B

### Modalità di compilazione degli Allegati B

Ogni scheda si riferisce alla sostituzione di una tipologia di lampada esistente (MBF 70W, MBF 100W, MBF 125W, MBF 150W, MBF 250W) precompilata con i dati specifici.

Ogni scheda dovrà essere completata con i dati relativi alla lampada proposta in sostituzione, secondo le modalità indicate nella tabella di seguito riportata.

ALLEGATO B1 - Scheda risparmio energetico		<b>SOSTITUZIONE plafoniera MBF 70W</b>	
<u>dati lampada MBF 70W</u>			
		<i>dati</i>	<i>u.m.</i>
A	potenza nominale lampada	70	W
B	potenza assorbita	77	W
C	ore /anno	4303	h/anno
D	consumo teorico	402,96	kWh/anno
<u>dati lampada proposta in sostituzione</u>			
tipologia lampada: <b>indicare tipologia di lampada (LED, SAP, etc..)</b>			
E	potenza nominale lampada	Inserire dati	W
F	potenza assorbita	Inserire dati	W
G	ore/anno	4303	h/anno
H	consumo teorico $(F \times G / 1000)$	Inserire dati	kWh/anno
I	consumo ottimale teorico	Inserire dati	kWh/anno
L	risparmio energetico per sostituzione di una lampada $(D - I)$	Inserire dati	kWh/anno
M	n. lampade sostituite	Inserire dati	
N	risparmio energetico $(M \times L)$	Inserire dati	kWh/anno
O	tariffa energia elettrica	0,111	€/kWh
P	risparmio economico $(O \times N)$	Inserire dati	€/anno

I dati inseriti nelle righe H, L, N, P dovranno risultare dalle rispettive operazioni evidenziate nella scheda esemplificativa sopra riportata.

dati lampada MBF 70W

		<i>dati</i>	<i>u.m.</i>
A	potenza nominale lampada	70	W
B	potenza assorbita	77	W
C	ore /anno	4303	h/anno
D	consumo teorico	331,30	kWh/anno

dati lampada proposta in sostituzione

tipologia lampada			
E	tipologia lampada	<input type="text"/>	W
F	potenza assorbita	<input type="text"/>	W
G	ore/anno	4303	h/anno
H	consumo teorico ( $F \times G / 1000$ )	<input type="text"/>	kWh/anno
I	consumo ottimale teorico	<input type="text"/>	kWh/anno
risparmio energetico per sostituzione di una lampada ( $D - I$ )			
L		<input type="text"/>	kWh/anno

M	n. lampade sostituite	<input type="text"/>	
N	risparmio energetico ( $M \times L$ )	<input type="text"/>	kWh/anno
O	tariffa energia elettrica	0,111	€/kWh
P	<b>risparmio economico (<math>O \times N</math>)</b>	<input type="text"/>	<b>€/anno</b>

dati lampada MBF 100W

	<i>dati</i>	<i>u.m.</i>
A	potenza nominale lampada	100 W
B	potenza assorbita	115 W
C	ore /anno	4303 h/anno
D	consumo teorico	494,80 kWh/anno

dati lampada proposta in sostituzione

	tipologia lampada		
E	potenza nominale lampada	<input type="text"/>	W
F	potenza assorbita	4303	W
G	ore/anno	<input type="text"/>	h/anno
H	consumo teorico ( $F \times G / 1000$ )	<input type="text"/>	kWh/anno
I	consumo ottimale teorico	<input type="text"/>	kWh/anno
L	risparmio energetico per sostituzione di una lampada ( $D - I$ )	<input type="text"/>	kWh/anno
M	n. lampade sostituite	<input type="text"/>	
N	risparmio energetico ( $M \times L$ )	<input type="text"/>	kWh/anno
O	tariffa energia elettrica	0,111	€/kWh
P	<input type="text"/> <b>risparmio economico</b> ( $O \times N$ )	<input type="text"/>	€/anno

dati lampada MBF 125W

	<i>dati</i>	<i>u.m.</i>
A	potenza nominale lampada	125 W
B	potenza assorbita	140 W
C	ore /anno	4303 h/anno
D	consumo teorico	602,36 kWh/anno

dati lampada proposta in sostituzione

	tipologia lampada		
E	potenza nominale lampada	<input type="text"/>	W
F	potenza assorbita	4303	W
G	ore/anno	<input type="text"/>	h/anno
H	consumo teorico ( $F \times G / 1000$ )	<input type="text"/>	kWh/anno
I	consumo ottimale teorico	<input type="text"/>	kWh/anno
L	risparmio energetico per sostituzione di una lampada ( $D - I$ )	<input type="text"/>	kWh/anno
M	n. lampade sostituite	<input type="text"/>	
N	risparmio energetico ( $M \times L$ )	<input type="text"/>	kWh/anno
O	tariffa energia elettrica	0,111	€/kWh
P	<input type="text"/> <b>risparmio economico (<math>O \times N</math>)</b>	<input type="text"/>	<b>€/anno</b>

dati lampada MBF 150W

	<i>dati</i>	<i>u.m.</i>
A	potenza nominale lampada	150 W
B	potenza assorbita	165 W
C	ore /anno	4303 h/anno
D	consumo teorico	709,92 kWh/anno

dati lampada proposta in sostituzione

	tipologia lampada		
E	potenza nominale lampada	<input type="text"/>	W
F	potenza assorbita	4303	W
G	ore/anno	<input type="text"/>	h/anno
H	consumo teorico ( $F \times G / 1000$ )	<input type="text"/>	kWh/anno
I	consumo ottimale teorico	<input type="text"/>	kWh/anno
L	risparmio energetico per sostituzione di una lampada ( $D - I$ )	<input type="text"/>	kWh/anno
M	n. lampade sostituite	<input type="text"/>	
N	risparmio energetico ( $M \times L$ )	<input type="text"/>	kWh/anno
O	tariffa energia elettrica	0,111	€/kWh
P	<b>risparmio economico (<math>O \times N</math>)</b>	<input type="text"/>	<b>€/anno</b>

dati lampada MBF 250W

	<i>dati</i>	<i>u.m.</i>
A	potenza nominale lampada	250 W
B	potenza assorbita	275 W
C	ore /anno	4303 h/anno
D	consumo teorico	1183,21 kWh/anno

dati lampada proposta in sostituzione

	tipologia lampada		
E	potenza nominale lampada	<input type="text"/>	W
F	potenza assorbita	4303	W
G	ore/anno	<input type="text"/>	h/anno
H	consumo teorico ( $F \times G / 1000$ )	<input type="text"/>	kWh/anno
I	consumo ottimale teorico	<input type="text"/>	kWh/anno
L	risparmio energetico per sostituzione di una lampada ( $D - I$ )	<input type="text"/>	kWh/anno
M	n. lampade sostituite	<input type="text"/>	
N	risparmio energetico ( $M \times L$ )	<input type="text"/>	kWh/anno
O	tariffa energia elettrica	0,111	€/kWh
P	<input type="text"/> <b>risparmio economico (<math>O \times N</math>)</b>	<input type="text"/>	<b>€/anno</b>

**ALLEGATO C**

Nella scheda riepilogativa C sarà necessario:

- riportare i valori di "risparmio energetico annuo" e "risparmio economico annuo" desunti dalle schede precedenti, totali per ogni tipologia di lampada sostituita
- determinare la sommatoria dei valori riportati ed inserirla nei riquadri come indicato nell'esempio di seguito esposto,
- riportare nell'ultimo riquadro il valore totale sia su base annua che mensile.

ALLEGATO C - Scheda riepilogativa per la determinazione del risparmio energetico ed economico totale		
	risparmio energetico (kWh/anno)	risparmio economico (€/anno)
<u>SOSTITUZIONE plafoniera MBF 70W</u>		
<u>SOSTITUZIONE plafoniera MBF 100W</u>		
<u>SOSTITUZIONE plafoniera MBF 125W</u>		
<u>SOSTITUZIONE plafoniera MBF 150W</u>		
<u>SOSTITUZIONE plafoniera MBF 250W</u>		
<i>Totale</i>		
<hr/>		
<u><b>Risparmio energetico totale</b></u>		kWh/anno
		kWh/mese
<u><b>Risparmio economico totale</b></u>		€/anno
		€/mese
<hr/>		