ALLEGATO I

Massimali specifici di costo per gli interventi sottoposti a dichiarazione del fornitore o dell'installatore ai sensi dell'Allegato A

Tabella 1 – Spesa specifica onnicomprensiva massima ammissibile della detrazione per tipologia di intervento

Tipologia di intervento	Spesa specifica massima ammissibile
Riqualificazione energetica	
Interventi di cui all'art. 2 comma 1, lettera a) –zona climatica A, B, C	800,00 €/m²
Interventi di cui all'art. 2 comma 1, lettera a) –zona climatica D, E, F	1.000,00 €/m²
Strutture opache orizzontali: isolamento coperture	
Esterno	230,00 €/m²
Interno	100,00 €/m²
Copertura ventilata	250,00 €/m²
Strutture opache orizzontali: isolamento pavimenti	25,00 Citi
Esterno	120,00 €/m²
Interno/terreno	150,00 €/m²
Strutture opache verticali: isolumento pareti perimetrali	150,00 C/III
Esterno/diffusa	150.00 €/2
Interno	150,00 €/m² 80,00 €/m²
Parete ventilata	
Sostituzione di chiusure trasparenti, comprensive di infissi	200,00 €/m²
Zone climatiche A, B e C	
Serramento	550,00 C/m ²
Serramento + chiusura oscurante (persiana, tapparelle, scuro)	650,00 €/m²
Zone climatiche D, E ed F	
Serramento	650,00 €/m²
Serramento + chiusura oscurante (persiana, tapparelle, scuro)	750,00 €/m²
Installazione di sistemi di schermatura solari e/o ombreggiamenti mobili comprensivi di eventuali meccanismi di automatici di regolazione	180,00 €/m²
Collettori solari	
Scoperti	750,00 €/m²
Piani vetrati	1.000,00 €/m²
Sottovuoto e a concentrazione	1.250,00 €/m²
Caldaie ad acqua a condensazione e generatori di aria calda a condensazione (*)	
P _{nom} ≤ 35kWt	200,00 €/kWt
P _{nom} > 35kWt	180,00 €/kWt
Micro-cogeneratori	3.100,00 €/kWe

Pompe di calore (*)		
Tipologia di pompa di calore	Esterno/Interno	
Compressione di vapore elettriche o azionate da motore primo e pompe di calore ad assorbimento	Aria/Aria	600,00 €/kWt (**)
	Altro	1300,00 G/kWt
Pompe di calore geotermiche	-	1900,00 €/kWt
Sistemi ibridi (*)		1.550,00 €/kWt ⁹
Generatori di calore alimentati a biomassi	e combustibili (*)	
$P_{tiom} \le 35 \text{kWt}$		350,00€/kWt
$P_{nom} > 35kWt$		450,00€/kWt
Scaldacqua a pompa di calore		
Fino a 150 litri di accumulo		1000,00 €
Oltre 150 litri di accumulo		1250,00 €
Installazione di tecnologie di building automation		50,00 €/m²

^(*) Nel solo caso in cui l'intervento comporti il rifacimento del sistema di emissione esistente, come opportunamente comprovato da opportuna documentazione, al massimale si aggiungono \in 150/m² per sistemi radianti a pavimento, o \in 50/m² negli altri casi, ove la superficie si riferisce alla superficie riscaldata.

I costi esposti in tabella si considerano comprensivi di IVA, prestazioni professionali e opere complementari relative alla installazione e alla messa in opera delle tecnologie.

^(**) Nel caso di pompe di calore a gas la spesa specifica massima ammissibile è pari a 1.000 €/kWt.

⁹ Ci si riferisce alla potenza utile in riscaldamento della pompa di calore