

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'articolo 2 comma 1, lettera a) –zona climatica A, B, C | 800,00 €/m ² |
| Interventi di cui all'articolo 2 comma 1, lettera a) –zona climatica D, E, F | 1.000,00 €/m ² |
| Strutture opache orizzontali: isolamento coperture | |
| Esterno | 230,00 €/m ² |
| Interno | 100,00 €/m ² |
| Copertura ventilata | 250,00 €/m ² |
| Strutture opache orizzontali: isolamento pavimenti | |
| Esterno | 120,00 €/m ² |
| Interno/terreno | 150,00 €/m ² |
| Strutture opache verticali: isolamento pareti perimetrali | |
| Esterno/diffusa | 150,00 €/m ² |
| Interno | 80,00 €/m ² |
| Parete ventilata | 200,00 €/m ² |
| Sostituzione di chiusure trasparenti, comprensive di infissi | |
| Zone climatiche A, B e C | |
| Serramento | 550,00 €/m ² |
| Serramento + chiusura oscurante (persiana, tapparelle, scuro) | 650,00 €/m ² |
| Zone climatiche D, E ed F | |
| Serramento | 650,00 €/m ² |
| Serramento + chiusura oscurante (persiana, tapparelle, scuro) | 750,00 €/m ² |
| Installazione di sistemi di schermatura solari e/o ombreggiamenti mobili comprensivi di eventuali meccanismi di automatici di regolazione | |
| | 230,00 €/m ² |
| Collettori solari | |
| Scoperti | 750,00 €/m ² |
| Piani vetrati | 1.000,00 €/m ² |
| Sottovuoto e a concentrazione | 1.250,00 €/m ² |
| Caldai a acqua a condensazione e generatori di aria calda a condensazione (*) | |
| $P_{nom} \leq 35\text{kWt}$ | 200,00 €/kWt |
| $P_{nom} > 35\text{kWt}$ | 180,00 €/kWt |



| | | |
|---|------------------------|-----------------------------|
| Micro-cogeneratori | | |
| Motore endotermico / altro | | 3.100,00 €/kWe |
| Celle a combustibile | | 25.000,00 €/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 €/kWt |
| Pompe di calore geotermiche | - | 1900,00 €/kWt |
| Sistemi ibridi (*) | | 1.550,00 €/kWt ⁹ |
| Generatori di calore alimentati a biomasse combustibili (*) | | |
| $P_{nom} \leq 35kWt$ | | 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 €/m ² |

(*) 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 € 150/m² per sistemi radianti a pavimento, o € 50/m² negli altri casi, ove la superficie si riferisce alla superficie riscaldata.

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

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

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

