

Incentivi fiscali per l'acquisto e la posa in opera di micro-cogeneratori

11 Gennaio 2018

La Legge di Bilancio 2018 (Legge n. 205 del 27/12/2017) introduce una **detrazione per l'acquisto e la posa in opera di micro-cogeneratori, in sostituzione di impianti esistenti**. La detrazione, riconosciuta per tutto il 2018, nella misura del **65% delle spese sostenute**, fino a un **valore massimo di 100.000 euro**, è ripartita in 10 quote annuali di pari importo.

Per poter beneficiare della suddetta detrazione, gli interventi devono portare a un **risparmio di energia primaria (PES)**, come definito all'allegato III del DM 4 agosto 2011 (v. allegato), **pari almeno al 20%**.

Si rammenta che la cogenerazione riguarda la generazione simultanea in un unico processo di energia termica ed elettrica o di energia termica e meccanica o di energia termica, elettrica e meccanica. Per unità di micro-cogenerazione si intende un'unità di cogenerazione con una capacità di generazione massima inferiore a 50 kWe [\[1\]](#).

La configurazione più comune di un micro-cogeneratore consiste nell'abbinamento tra un motore a gas, la cui energia meccanica viene trasformata in energia elettrica, e un sistema di recupero del calore di scarto per la produzione di energia termica.

Rispetto ad altri tipi di impianti, i cogeneratori presentano una sostanziale peculiarità: elettricità e calore vengono prodotti contemporaneamente e devono quindi trovare un adeguato utilizzo all'interno dell'edificio: condomini, centri commerciali, piccole e medie imprese, centri sportivi, ecc.

La nuova detrazione per gli impianti di micro-cogenerazione è introdotta al comma 3) della lettera a) del paragrafo 3) dell'articolo 1 della Legge n. 205/2017 (vedere estratto della Legge allegato) e modifica il comma 2 dell'articolo 14 (concernente detrazioni fiscali per interventi di efficienza energetica) del DL 63/2013 [\[2\]](#), aggiungendo la lettera b-bis).

[\[1\]](#) D.Lgs. 8 febbraio 2007, n. 20.

[\[2\]](#) Convertito, con modificazioni, dalla L. n. 90/2013.

[31043-Allegato III del DM 4 agosto 2011.pdf](#)[Apri](#)

[31043-Estratto della Legge n. 205 del 27 dicembre 2017.pdf](#)[Apri](#)