

**RISPARMI E SOLDI IN PIÙ**

**Bonus e pannelli:  
2mila€ guadagnati**

» SOMMI A PAG. 16

**ELETTRICITÀ** La manna dei pannelli solari  
**Superbonus: 2.150 euro  
guadagnati sulle bollette**

**Il grande affare** La villetta monofamiliare, dopo le migliorie, ha risparmiato 80 euro sui consumi e venduto bene l'energia

» **Luca Sommi**

**D**i cosa parliamo quando diciamo che il Superbonus migliora l'efficiamento energetico di una casa? Cosa significa, spiegato in numeri, il principio teorico di "efficientamento"? Tradotto: quanto potrebbe risparmiare una famiglia sulla bolletta grazie al Superbonus 110%? Per capirlo, numeri alla mano, abbiamo chiesto al proprietario di una casa monofamiliare (di due piani) le bollette dell'energia elettrica dei mesi di giugno, luglio e agosto del 2021 e quelle del 2022. Casa che, a cavallo di questi due anni, ha fatto un intervento di efficientamento energetico proprio grazie al Superbonus. Nello specifico ha installato: una caldaia a pompa di calore (la casa ha anche una caldaia a condensazione a Gpl, ma solo per eventuali emergenze), pannelli fotovoltaici con una capacità complessiva di circa 18 KW e accumulatori di nuova generazione, che "trattengono" energia solare per circa 40 KW. Accumulatori che, si badi bene, non consentono solo il risparmio notturno - fondamentale in assenza di sole, ovviamente -

ma anche la possibilità di vendere l'energia in più, immettendo in rete quella non utilizzata e ottenere, dunque, una rendita mensile. Il risultato riferito ai tre mesi in oggetto è abbastanza stupefacente, calcolando che nel frattempo il costo dell'energia è andato alle stelle: tra il 2021 e il 2022 la differenza, calcolando il risparmio garantito dai pannelli fotovoltaici e la vendita di energia, è stata di ben 2.147,39 euro. Il padrone della casa analizzata per la nostra inchiesta, dopo i lavori del Superbonus, si ritrova in tasca, per i soli mesi di giugno, luglio e agosto, la cifra considerevole di oltre duemila euro. Ora ricostruiamo, grazie alle bollette dei tre mesi e ai bonifici ricevuti per la vendita di energia, come siamo arrivati a questo numero. Partendo dal presupposto che ogni bolletta, di qualsiasi gestore, ha tariffe e spese fisse diverse - leggere una bolletta nel dettaglio è impresa kafkiana tante sono le voci e le variabili, come trasporto energia, gestione contatore, spese per oneri di sistema e ricalcoli vari - noi abbiamo semplicemente calcolato i risparmi sulle singole bollette e i bonifici ricevuti dal proprietario di casa per la vendita di e-

nergia. Vediamo nel dettaglio.

**LE BOLLETTE** di giugno, luglio e agosto 2021 registrano un consumo complessivo di 2.635 KWh (821 a giugno, 895 a luglio, 919 ad agosto), mentre quelle del 2022 solo di 601 KWh (253 a giugno, 337 a luglio, 11 ad agosto): un calo drastico dei consumi dovuto all'utilizzo dei pannelli fotovoltaici per alimentare la casa. A fronte di questo calo dei consumi, quanto sono calate le bollette? Nel 2021 il nostro proprietario ha sostenuto un costo totale di 603,52 euro, mentre nel 2022 è stato di 519,46 euro. Dunque un risparmio, nei tre mesi, di "soli" 84,06 euro. Pochi, direte voi. No, attenzione: il risparmio è stato altissimo se consideriamo che il costo dell'energia negli ultimi due anni, come riportato dal *Sole24ore* in un articolo del 3 novembre, è au-



ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 2053 - L.1603 - T.1633

02053

mentato di oltre otto volte. Guardando il rapporto costi/consumi possiamo capire che cifra *monstre* avrebbe dovuto pagare il proprietario di casa senza l'intervento di efficientamento. Invece, a fronte di prezzi volati alle stelle tra un anno e l'altro, ha pure risparmiato nei tre mesi più di ottanta euro. A tutto questo vanno aggiunti i bonifici che il proprietario di casa si è visto accreditare dalla società elettrica, nei tre mesi di riferimento, grazie all'immissione in rete della tanta energia (quest'estate le precipitazioni sono state pochissime..) che non ha utilizzato: 411,15 euro a giugno, 820,50 euro a luglio, 831,68 euro ad agosto, per un totale di 2.063,33 complessivi. Se a questi aggiungiamo gli 84,06 euro di risparmio sulle bollette, il proprietario della casa che ha beneficiato del Superbonus nei tre mesi di riferimento si è trovato in tasca la bellezza di 2.147,39 euro: circa 715 euro al mese. L'efficientamento spiegato coi numeri.

(ha collaborato Niccolò Monti)

© RIPRODUZIONE RISERVATA

**LA MISURA PROROGATA QUEST'ANNO**

**L'EFFICIENTAMENTO** energetico è una delle condizioni per l'accesso al Superbonus del 110 per cento inserito nel cosiddetto decreto Rilancio (legge n. 34/2020), poi prorogato nel 2022. La misura della detrazione fiscale

consente specifici interventi finalizzati all'efficienza energetica e al consolidamento statico o alla riduzione del rischio sismico degli edifici. Tra gli interventi rientra anche l'installazione di impianti fotovoltaici e delle infrastrutture per la ricarica di veicoli elettrici negli edifici.

02053

**IL CONFRONTO TRA BOLLETTE. ESTATE 2021 E 2022**

FATTURA N.	TOTALE DA PAGARE	ENTRO IL	CONSUMI TOTALI FATTURATI
2021E000101459 del 27/07/2021 Periodo di riferimento dal 01/06/2021 al 30/06/2021	€ 213,29 I pagamenti precedenti risultano regolari salvo eventuale piano di rientro concordato.	18/08/2021	821 KWh
2022E000109183 del 25/07/2022 Periodo di riferimento dal 01/06/2022 al 30/06/2022	€ 175,96 I pagamenti precedenti risultano regolari salvo eventuale piano di rientro concordato.	16/08/2022	253 KWh
2021E000113750 del 30/08/2021 Periodo di riferimento dal 01/07/2021 al 31/07/2021	€ 206,80 I pagamenti precedenti risultano regolari salvo eventuale piano di rientro concordato.	20/09/2021	895 KWh
2022E000119441 del 25/08/2022 Periodo di riferimento dal 01/07/2022 al 31/07/2022	€ 279,02 I pagamenti precedenti risultano regolari salvo eventuale piano di rientro concordato.	15/09/2022	337 KWh
2021E000131301 del 28/09/2021 Periodo di riferimento dal 01/08/2021 al 31/08/2021	€ 210,43 I pagamenti precedenti risultano regolari salvo eventuale piano di rientro concordato.	20/10/2021	919 KWh
2022E000139901 del 24/09/2022 Periodo di riferimento dal 01/08/2022 al 31/08/2022	€ 82,48 I pagamenti precedenti risultano regolari salvo eventuale piano di rientro concordato.	14/10/2022	11 KWh

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - L.1603 - T.1633