



BANDO CASA A ZERO EMISSIONI

Contributi per la dismissione degli impianti inquinanti ai fini del miglioramento della qualità dell'aria nei comuni in cui si registrano superamenti dell'inquinante PM10

Decreto Dirigenziale n. 2357 del 01/02/2024
Pubblicato sul BURT n. 7 del 14/02/2024 PARTE III
e su www.aria.toscana.it

CONTRIBUTI DESTINATI A

- **Residenti nell'immobile** sito in uno dei Comuni della "Piana Lucchese Val di Nievole": Altopascio, Buggiano, Capannori, Chiesina Uzzanese, Lucca, Massa e Cozzile, Monsummano Terme, Montecarlo, Montecatini Terme, Pescia, Pieve a Nievole, Ponte Buggianese, Porcari, Uzzano, **in cui è presente il generatore (compreso il caminetto a focolare aperto) oggetto dell'intervento di dismissione.**
- **Proprietari, locatari, comodatari, usufruttuari dell'immobile** (con contratto di locazione/ comodato/usufrutto regolarmente registrato).
- Immobile posto a un'**altitudine inferiore o uguale a 200 m slm.**
- Il generatore da dismettere (compresi i caminetti a focolare aperto) alimentato a biomassa o gasolio **deve essere registrato sul Catasto Impianti Termici (SIERT).**

ISEE

I contributi a fondo perduto possono essere incrementati:

+30% con ISEE fino a € 15.999

+20% con ISEE da € 16.000 a € 27.000

CUMULABILITÀ CON ALTRI INCENTIVI

I contributi regionali sono cumulabili con incentivi nazionali fino al 100% della spesa sostenuta:

Conto Termico 2.0 erogato dal GSE che finanzia fino al 65% della spesa direttamente sul conto corrente

Detrazioni fiscali per le ristrutturazioni edilizie e il risparmio energetico.

PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE

Le domande possono essere presentate solo **on-line** sulla piattaforma di Sviluppo Toscana fino ad esaurimento delle risorse disponibili 6 milioni €:
<https://www.sviluppo.toscana.it/bandocasazero>

INFORMAZIONI

Per informazioni bandocasazero@sviluppo.toscana.it

TITOLI ABILITATIVI

Eventuali titoli abilitativi, dovranno essere verificati presso il proprio Comune di residenza.

SPESE AMMISSIBILI

Tutte le spese connesse alla realizzazione dell'intervento::

- demolizione, muratura e **dismissione del caminetto** a focolare aperto o chiusura in muratura della **canna fumaria**;
- **opere idrauliche e murarie** necessarie per la sostituzione a regola d'arte dell'impianto preesistente;
- fornitura e posa in opera di tutte le apparecchiature termiche, meccaniche, elettriche ed elettroniche del **nuovo impianto**;
- **prestazioni professionali** connesse alla realizzazione dell'intervento;

L'**IVA** è ammessa dove costituisce un costo.



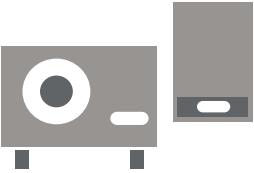
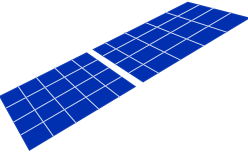

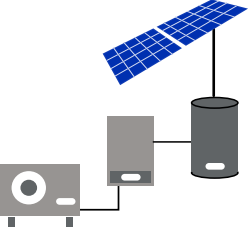
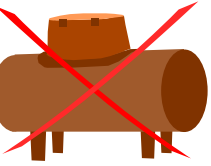
ACCATASTAMENTO SIERT

Il vecchio impianto (anche il caminetto) e il nuovo impianto devono essere **accatastati sul SIERT.**

a cura di:
REGIONE TOSCANA
Direzione Urbanistica e sostenibilità
Settore Economia circolare e Qualità dell'aria
e-mail: prqa@regione.toscana.it
www.aria.toscana.it



TIPOLOGIA DI INTERVENTI E CONTRIBUTI

IMPIANTO ESISTENTE DA DISMETTERE	NUOVO IMPIANTO DA INSTALLARE		ALIMENTAZIONE	SISTEMA DI ACCUMULO	CONTRIBUTO MASSIMO
 <p>CAMINETTO A FOCOLARE APERTO mediante chiusura focolare o canna fumaria</p> <p>oppure</p>  <p>CALDAIA A BIOMASSE (classe ≤ 3 stelle)</p>	 <p>POMPA DI CALORE (elettrica, ibrida) per riscaldamento e ACS (acqua calda sanitaria)</p> <p>CONTRIBUTO FINO A € 6.000</p>	<p>DA ABBINARE CON (facoltativo)</p>	 <p>IMPIANTO FOTOVOLTAICO CONTRIBUTO FINO A € 3.000</p> <p>oppure</p> <p>IMPIANTO SOLARE TERMICO CONTRIBUTO FINO A € 1.500</p>	 <p>BATTERIA DI ACCUMULO FOTOVOLTAICO CONTRIBUTO FINO A € 3.500</p> <p>oppure</p> <p>SERBATOIO DI ACCUMULO SOLARE TERMICO PER ACS CONTRIBUTO FINO A € 1.500</p>	 <p>€ 12.500</p>
 <p>CALDAIA A GASOLIO</p>	<p>POMPA DI CALORE (elettrica, ibrida) per riscaldamento e ACS (acqua calda sanitaria)</p> <p>CONTRIBUTO FINO A € 4.800</p>		<p>IMPIANTO FOTOVOLTAICO CONTRIBUTO FINO A € 2.400</p> <p>oppure</p> <p>IMPIANTO SOLARE TERMICO CONTRIBUTO FINO A € 1.200</p>	<p>BATTERIA DI ACCUMULO FOTOVOLTAICO CONTRIBUTO FINO A € 2.800</p> <p>oppure</p> <p>SERBATOIO DI ACCUMULO SOLARE TERMICO PER ACS CONTRIBUTO FINO A € 1.200</p>	<p>€ 10.000</p> <p>€ 7.200</p>

COSA È UNA POMPA DI CALORE ?

È una tecnologia innovativa, ecologica e a zero emissioni che **utilizza l'energia termica** proveniente da fonti rinnovabili esterne come l'aria, l'acqua e il sottosuolo, per **il riscaldamento, il raffrescamento e la produzione di acqua calda sanitaria**, rendendo confortevole l'ambiente domestico.

Permette di produrre calore senza utilizzare combustibili fossili, sfruttando fonti di energia totalmente rinnovabili e gratuite.

COSA È UNA POMPA DI CALORE IBRIDA ?

È un sistema innovativo composto da due diversi elementi:

pompa di calore e una caldaia a condensazione a gas.

L'abbinamento delle due diverse tecnologie permette di sfruttarne i rispettivi vantaggi soprattutto con condizioni climatiche particolarmente rigide, oppure quando i terminali di riscaldamento richiedono acqua ad alta temperatura.

DIFFERENZA TRA FOTOVOLTAICO E SOLARE TERMICO ?

I **pannelli fotovoltaici** convertono le radiazioni solari in **energia elettrica**.

I **pannelli solari termici** sfruttano i raggi solari per **scaldare l'acqua** destinata ad **uso sanitario** e all'**impianto di riscaldamento**, senza l'utilizzo di alcun combustibile e senza emissioni.

COSA È LA BATTERIA DI ACCUMULO FOTOVOLTAICO ?

È una **batteria ricaricabile** integrata nell'impianto che consente di **immagazzinare l'energia prodotta e non consumata** per renderla disponibile nelle **ore serali/notturne** o nei periodi di scarsa radiazione solare.

A COSA SERVE IL SERBATOIO DI ACCUMULO SOLARE ?

Permette di **immagazzinare temporaneamente il calore**, per poi metterlo a disposizione della pompa di calore per **riscaldare l'acqua sanitaria** contenuta al suo interno, mantenendola alla temperatura desiderata in modo che sia disponibile all'occorrenza.