

D.g.r. 3 agosto 2017 - n. X/7042
Misure di incentivazione per la diffusione dei sistemi di
accumulo di energia elettrica da impianti fotovoltaici - Bando
2017

LA GIUNTA REGIONALE

Viste le direttive del Parlamento e del Consiglio:

- direttiva 2009/28/CE del 23 aprile 2009 sulla promozione dell'uso dell'energia da fonti rinnovabili, recante modifica e successiva abrogazione delle direttive 2001/77/CE e 2003/30/CE;
- direttiva 2012/27/UE del 25 ottobre 2012 sull'efficienza energetica, che modifica le direttive 2009/125/CE e 2010/30/UE e abroga le direttive 2004/8/CE e 2006/32/CE;

Visti:

- il d.lgs. 28/2011 che attua la direttiva 2009/28/CE e definisce gli obblighi minimi di copertura dei fabbisogni energetici degli edifici con fonti rinnovabili;
- la legge 90/2013 che modifica il d.lgs. 192/2005 fornendo nuove indicazioni per l'efficienza energetica degli edifici, in attuazione della direttiva 2010/31/UE;
- la legge 232 dell'11 dicembre 2016 («Legge di Bilancio 2017») che ha confermato la proroga delle detrazioni fiscali del 50% per le ristrutturazioni edilizie, tra le quali sono compresi anche gli interventi effettuati per il conseguimento di risparmi energetici;

Viste le leggi regionali n. 26/2003 e n. 24/2006 che prevedono azioni a favore del risparmio energetico e di contenimento degli impatti delle emissioni dei processi energetici, anche attraverso la concessione di incentivi finalizzati alla promozione dell'uso razionale dell'energia, delle fonti energetiche rinnovabili, della riduzione dei consumi energetici e al miglioramento delle situazioni ambientali;

Vista la deliberazione regionale n. 4769 del 28 gennaio 2016 con la quale è stata approvata una misura di promozione dell'utilizzo dei sistemi di accumulo di energia elettrica presso i luoghi di produzione al fine di ampliare la diffusione dell'autoconsumo di energia rinnovabile;

Richiamato il «Bando Accumulo», approvato con decreto n. 3821 del 3 maggio 2016, che ha dato attuazione alla misura suddetta attraverso l'erogazione di contributi a fondo perduto, a favore di soggetti pubblici e privati residenti in Lombardia, per l'acquisto e l'installazione di sistemi di accumulo di energia elettrica prodotta da impianti fotovoltaici;

Osservato che l'iniziativa ha riscosso un notevole successo, esaurendo in breve tempo la dotazione finanziaria a disposizione, pari a euro 2.000.000,00, ben oltre quanto auspicato;

Rilevato che gli incentivi del Bando Accumulo hanno permesso la realizzazione di 498 nuovi sistemi di accumulo in Lombardia, in larga maggioranza a supporto di impianti fotovoltaici di utenze domestiche;

Rilevato altresì che al momento della chiusura del bando nell'applicativo informatico erano inserite numerose domande che non hanno trovato accoglimento per il repentino esaurimento delle risorse;

Richiamata la deliberazione n. 1360 del 21 dicembre 2016 con la quale, anche in virtù delle numerose richieste rimaste disattese, il Consiglio regionale invita la Giunta a rifinanziare il bando Accumulo;

Rilevato che il Programma Energetico Ambientale Regionale (PEAR), approvato con deliberazione regionale n. 3706 del 12 giugno 2015, strumento di programmazione strategica regionale ai sensi della già citata l.r. 26/2003, attribuisce importanza determinante alle azioni di efficientamento del patrimonio edilizio esistente e individua tra le iniziative prioritarie quella di supporto all'utilizzo di sistemi di accumulo dell'energia prodotta da fonti rinnovabili al fine del contenimento del consumo energetico;

Ritenuto opportuno replicare l'azione già intrapresa, e prevista dal PEAR, assegnando nuove risorse a favore di una nuova iniziativa di incentivazione alla diffusione dei sistemi di accumulo di energia elettrica prodotta da impianti fotovoltaici, attraverso un bando destinato ai soli privati cittadini residenti in Lombardia;

Ritenuto pertanto di approvare la misura descritta nella scheda di cui all'Allegato A al presente atto;

Dato atto che le risorse per l'attuazione della misura suddetta trovano copertura nei seguenti capitoli dell'esercizio 2017:

- 10907 con dotazione di euro 450.000,00;
- 10575 con dotazione di euro 225.000,00;

- 10181 con dotazione di euro 2.156.404,00;
- 8562 con dotazione di euro 134.908,00;
- 12861 con dotazione di euro 437.948,00;
- 10095 con dotazione di euro 464.380,00;
- 10096 con dotazione di euro 131.360,00;

per una dotazione finanziaria complessiva di euro 4.000.000,00;

Dato atto che il Dirigente dell'Unità Organizzativa Energia, Reti Tecnologiche e Gestione Risorse della Direzione Generale Ambiente, Energia e Sviluppo Sostenibile attuerà con propri provvedimenti la misura di cui sopra;

A voti unanimi, espressi nelle forme di legge;

DELIBERA

per le motivazioni riportate in premessa:

1. di approvare l'iniziativa descritta nell'Allegato A del presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale;

2. di dare atto che le risorse per l'attuazione della misura di cui all'Allegato A trovano copertura nei seguenti capitoli dell'esercizio 2017:

- 10907 con dotazione di euro 450.000,00;
- 10575 con dotazione di euro 225.000,00;
- 10181 con dotazione di euro 2.156.404,00;
- 8562 con dotazione di euro 134.908,00;
- 12861 con dotazione di euro 437.948,00;
- 10095 con dotazione di euro 464.380,00;
- 10096 con dotazione di euro 131.360,00;

per una dotazione finanziaria complessiva di euro 4.000.000,00;

3. di dare atto che il Dirigente dell'Unità Organizzativa Energia, Reti Tecnologiche e Gestione Risorse della Direzione Generale Ambiente, Energia e Sviluppo Sostenibile assumerà i provvedimenti attuativi del presente atto, compresa l'approvazione del bando relativo all'iniziativa di cui all'allegato A;

4. di disporre la pubblicazione del presente provvedimento sul BURL e sul sito istituzionale - sezione amministrazione trasparente - in attuazione del d.lgs. n. 33/2013.

Il segretario: Fabrizio De Vecchi

_____ • _____

Allegato A

**CONTRIBUTI PER SISTEMI DI ACCUMULO DI ENERGIA ELETTRICA DA IMPIANTI
FOTOVOLTAICI – BANDO 2017**

OBIETTIVO	Diffusione dei sistemi di accumulo di energia elettrica prodotta da impianti fotovoltaici.
RISULTATO ATTESO	Aumentare l'autoconsumo di energia elettrica prodotta da fonti rinnovabili per diminuire le emissioni di gas serra derivanti dalla produzione di energia da combustibili fossili.
DOTAZIONE FINANZIARIA	4.000.000,00 euro.
ATTIVITÀ	L'iniziativa intende finanziare l'acquisto e l'installazione di sistemi di accumulo di energia elettrica prodotta da impianti fotovoltaici.
TERRITORI AMMISSIBILI	L'intero territorio della Lombardia.
SOGGETTI BENEFICIARI	Privati cittadini residenti in Lombardia.
CARATTERISTICHE DEL CONTRIBUTO	Contributo a fondo perduto fino al 50% delle spese dell'intervento, IVA compresa, fino ad un massimo di 3.000 euro per ciascun intervento ammesso.
MODALITÀ DI ACCESSO ALL'INIZIATIVA	Bando a sportello con finestra temporale, con accesso all'istruttoria in ordine cronologico fino a esaurimento risorse.
INTERVENTI AMMISSIBILI	Acquisto ed installazione di sistemi di accumulo di energia elettrica prodotta da impianti fotovoltaici. Sono escluse le spese relative all'acquisto e all'installazione dell'impianto fotovoltaico e le spese per gli interventi edilizi. Un sistema di accumulo è incompatibile con gli impianti FV incentivati con il 1° Conto Energia in scambio sul posto.
REQUISITI TECNICI DI AMMISSIBILITÀ	I sistemi di accumulo dovranno soddisfare i seguenti requisiti: <ul style="list-style-type: none"> • sistemi di accumulo connessi a impianti fotovoltaici dotati di generatore di potenza nominale fino a 20 kW; • sistemi di accumulo collegati secondo gli schemi di connessione previsti dalla norma CEI 0-21; • sistemi di accumulo realizzati con tecnologia: <ul style="list-style-type: none"> o elettrochimica (es., Pb acido, ioni di Litio) o meccanica (es. volano) Le installazioni dei sistemi di accumulo dovranno essere eseguite in conformità alle norme di sicurezza vigenti.
DOCUMENTAZIONE RICHIESTA PER LA PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA	Alla domanda devono essere allegati: <ul style="list-style-type: none"> - preventivo per l'acquisto e l'installazione del sistema di accumulo; - scheda tecnica del sistema di accumulo. Altra documentazione sarà specificata nel dispositivo di attuazione dell'iniziativa.
SPESE AMMISSIBILI	Sono ammissibili le spese, entro i limiti che saranno definiti dal Bando, per: <ul style="list-style-type: none"> • costo d'acquisto del sistema di accumulo e dell'eventuale contatore aggiuntivo per la misura dell'energia scambiata dal sistema di accumulo, se richiesto dalla norma CEI 0-21. • costo dell'installazione del sistema di accumulo e dell'eventuale contatore aggiuntivo,

	<ul style="list-style-type: none"> • IVA. <p>Sono ammissibili le spese degli interventi effettuati successivamente alla data del 3 febbraio 2016.</p>
SPESE NON AMMISSIBILI	<p>Non sono ammesse le seguenti spese:</p> <ul style="list-style-type: none"> • spese relative all'acquisto e all'installazione dell'impianto fotovoltaico; • spese per gli interventi edilizi eventualmente necessari per l'allaccio del sistema di accumulo all'impianto fotovoltaico; • spese accessorie per gli adempimenti richiesti dal GSE e dal distributore di energia elettrica relative al sistema di accumulo; • spese di consulenza.
MODALITÀ E TEMPSTICHE DI ASSEGNAZIONE DEL CONTRIBUTO	<p>Il contributo è assegnato a seguito dell'istruttoria di ammissibilità entro 45 giorni dall'invio della domanda in SIAGE.</p>
DOCUMENTAZIONE RICHIESTA PER LA RENDICONTAZIONE DELLE SPESE	<p>Per l'erogazione del contributo devono essere allegati le fatture e le quietanze di pagamento delle spese sostenute per l'acquisto e l'installazione del sistema di accumulo.</p> <p>Sono richiesti inoltre:</p> <ul style="list-style-type: none"> • copia del Regolamento di Esercizio dell'impianto fotovoltaico, stipulato con il Distributore di energia elettrica; • copia della ricevuta di avvenuta trasmissione al GSE dell'inserimento del sistema di accumulo (per impianti fotovoltaici incentivati dal GSE). <p>La rendicontazione deve pervenire entro e non oltre sei mesi dall'assegnazione del contributo.</p>
MODALITÀ E TEMPSTICHE DI EROGAZIONE DEL CONTRIBUTO	<p>A seguito del controllo della rendicontazione, il contributo viene erogato soltanto ad installazione avvenuta, entro 60 giorni dalla richiesta in SIAGE.</p>
CUMULABILITÀ	<p>E' ammessa la presenza di altre forme pubbliche di contribuzione comunitarie, statali, regionali o provinciali per l'intervento oggetto del contributo, fino al raggiungimento del 100% delle spese ammissibili.</p> <p>Il contributo è cumulabile con la detrazione fiscale delle ristrutturazioni edilizie prevista per gli interventi di risparmio energetico.</p>
CONTROLLI	<p>L'Unità Organizzativa competente provvederà ad effettuare controlli tecnici, amministrativi e contabili, a campione, per verificare la corretta gestione delle risorse regionali. Le modalità di controllo saranno definite nel decreto dirigenziale di approvazione del bando.</p>

Definizioni

Conto Energia

Programma di incentivazione per impianti fotovoltaici connessi alla rete elettrica, promosso con DM del MiSE in accordo con MATM e gestito dal GSE

Potenza nominale di un generatore fotovoltaico

Somma delle potenze nominali (a condizioni di prova standard STC) dei moduli fotovoltaici dell'impianto.

Potenza nominale di un impianto fotovoltaico ai fini dei servizi di rete

La potenza attiva massima erogabile con continuità (per un tempo indefinito) a tensione e frequenza nominali. Essa è limitata dalla potenza nominale dell'inverter, qualora questa sia minore della somma delle potenze a STC dei moduli fotovoltaici.

Sistema di accumulo [CEI 0-21:2014-09]

Insieme di dispositivi, apparecchiature e logiche di gestione e controllo, funzionale ad assorbire e rilasciare energia elettrica, previsto per funzionare in maniera continuativa in parallelo con la rete di distribuzione. Il sistema di accumulo (Energy Storage System, ESS) può essere integrato o meno con un generatore/ impianto di produzione (se presente).

In caso di sistema di accumulo elettrochimico, i principali componenti sono le batterie, i sistemi di conversione mono o bidirezionale dell'energia, gli organi di protezione, manovra, interruzione e sezionamento in corrente continua e alternata e i sistemi di controllo delle batterie (Battery Management System, BMS) e dei convertitori. Tali componenti possono essere dedicati unicamente al sistema di accumulo o svolgere altre funzioni all'interno dell'impianto di Utente.