

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 edili. 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"> ○ elettrochimica (es., Pb acido, ioni di Litio) ○ 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 allegate 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>

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.