



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE S'AGRICOLTURA E REFORMA AGROPASTORALE
ASSESSORATO DELL'AGRICOLTURA E RIFORMA AGRO-PASTORALE

Direzione generale
Servizio sviluppo dei territori e delle comunità rurali

PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020

SOTTOMISURA 7.2.1

“Sostegno per la creazione, il miglioramento o l’espansione di infrastrutture comunali e per le energie rinnovabili”

FAQ

Risposte ai quesiti frequenti

AGGIORNAMENTO AL 01.08.2018

Quesito N. 1

Si pone il caso di un comune proprietario di 5 impianti fotovoltaici da circa 20 kW ciascuno, a servizio di rispettivi 5 immobili pubblici. La produzione degli impianti viene completamente assorbita dai consumi degli immobili pertanto non abbiamo problemi legati all'accumulo, mentre risultano delle criticità legate alla gestione efficiente dell'energia.

Si sottopongono le seguenti domande:

- 1. E' ritenuto ammissibile un progetto finalizzato all'ottimizzazione della gestione dell'energia su immobili comunali dotati di impianto fotovoltaico attraverso l'installazione di una rete di dispositivi che permetta di centralizzare e gestire in remoto il controllo dei carichi, la termoregolazione, il comando luci ecc.. per migliorare l'efficienza dell'utilizzo dell'energia prodotta/consumata dagli edifici, senza associare sistemi di accumulo?*
- 2. E' possibile estendere tale rete di dispositivi intelligenti anche negli immobili comunali attualmente non dotati di impianti da fonti rinnovabili ?*

Risposta:

1. Sono ritenuti ammissibili unicamente interventi che incrementano la quota di autoconsumo attraverso il collegamento di un impianto fotovoltaico (componente di produzione di energia elettrica) con un sistema di accumulo correttamente dimensionato (componente storage). Tale configurazione se correttamente strutturata permette di limitare o azzerare il prelievo di energia dalla rete. Sono considerate ammissibili solo le spese che afferiscono alla tipologia di impianto sopra menzionato.



Fondo Europeo Agricolo
per lo sviluppo rurale:
l'Europa investe nelle zone rurali



Repubblica Italiana



PROGRAMMA
DI SVILUPPO RURALE
PSR sardegna

2. No, il bando prevede solo dispositivi di accumulo collegabili ad impianti fotovoltaici esistenti e in produzione con regolare contratto con il GSE.

Quesito N. 2

Vorrei sapere se, successivamente all'installazione del sistema di accumulo elettrochimico presso uno stabile comunale, come esplicitato al Paragrafo 8. - Capoverso 5 - "Sistemi di gestione della micro rete finalizzati alla massimizzazione dell'autoconsumo dell'energia prodotta", sono ritenute ammissibili le spese per la fornitura e l'installazione di:

- a. colonnine di ricarica per veicoli elettrici?*
- b. acquisto di mezzi elettrici?*

Risposta:

No. Non sono ammissibili spese per l'acquisto e l'installazione di colonnine di ricarica nonché per l'acquisto di mezzi elettrici.

Quesito N. 3

Relativamente alle disposizioni del Bando, sono ritenute ammissibili spese per l'installazione di:

- c. Sistemi di videosorveglianza*
- d. Impianti di allarme*
- e. Impianti antincendio*

Il tutto volto a garantire la sicurezza dell'immobile comunale e dei locali ove è installato il sistema di accumulo, così come indicato al punto 8. Capoverso 6 del bando?

Risposta:

I sistemi a garanzia della sicurezza e dell'efficiente funzionamento del sistema di accumulo sono già compresi e integrati nella fornitura dei sistemi di accumulo e di distribuzione. Non sono ammissibili spese per l'acquisto e l'installazione di sistemi di videosorveglianza, impianti di allarme e/o di antincendio.

Quesito N. 4

Sono ritenute ammissibili spese per l'installazione di un sistema di monitoraggio raccolta e catalogazione dei consumi volti a garantire l'efficienza e la funzionalità corretta del sistema di accumulo?

Risposta:

Sì, sono ammissibili. Le spese volte a ottimizzare l'utilizzo efficiente dell'energia stoccata nell'impianto di accumulo sono ammissibili per definizione. Infatti, l'installazione di un sistema di monitoraggio, raccolta e elaborazione dei dati di consumo giornalieri consente di massimizzarne l'utilizzo.

Quesito N. 5

Sono ritenute ammissibili spese per l'installazione di un sistema di controllo dei carichi per massimizzare le funzionalità della micro rete di accumulo ?

Risposta:

Si, sono ammissibili purché conformi alle norme CEI 0-21 per la connessione in bassa tensione e CEI 0-16 per la media tensione.