

## FOTOVOLTAICO

### Principali problematiche aperte di competenza GSE

11 gennaio 2019

Di seguito si riporta l'elenco delle problematiche operative che i Soggetti Responsabili riscontrano nell'ambito della gestione degli interventi di manutenzione e ammodernamento degli impianti fotovoltaici e dell'erogazione degli incentivi, oggetto di separate segnalazioni di Elettricità Futura, per le quali l'Associazione ritiene urgente una risoluzione.

#### **Sfarinamento backsheet pannelli** (Rif. [Lettera trasmessa da EF il 20/11/2018](#))

Facendo seguito ai [riscontri ricevuti dal GSE](#) si segnala come l'apprezzabile volontà di apertura del Gestore verso soluzioni di riparazione dei moduli, stia di fatto determinando un blocco dei cambi in garanzia da parte dei produttori di pannelli affetti da sfarinamento. Si ritiene fondamentale approfondire gli aspetti e le implicazioni di questa problematica coinvolgendo in un confronto tra l'Associazione il Gestore anche i rappresentanti dell'ente di certificazione TÜV Rheinland, che hanno già manifestato il proprio interesse a discutere di questo tema.

#### **Etichette sbiadite** (Rif. [Lettera trasmessa da EF il 20/11/2018](#))

La procedura da seguire per sopperire all'eventuale deterioramento visivo delle etichette dei pannelli fotovoltaici non è ancora stata chiarita. A tal riguardo, come suggerito da GSE, l'Associazione si è confrontata con alcuni tra i principali enti di certificazione, constatando che tali enti non dispongono di database contenenti le caratteristiche dei singoli pannelli prodotti. Si ritiene fondamentale un confronto tra l'Associazione il Gestore, nell'ambito del quale coinvolgere anche i rappresentanti dell'ente di certificazione TÜV Rheinland, che hanno già manifestato il proprio interesse a discutere di questo tema. Si chiede in particolare di valutare la possibilità di consentire ai Soggetti Responsabili di installare autonomamente nuove etichette fornite dal relativo fornitore di pannelli, o, nel caso in cui le etichette sostitutive non fossero disponibili o il fornitore non fosse più in grado di fornirle, di apporre autonomamente - senza necessità di coinvolgimento di soggetti terzi - delle etichette riportanti i dati caratteristici richiesti dal GSE.

#### **Aggiornamento della rata di acconto** (Rif. [Lettera trasmessa da EF il 20/11/2018](#) e XXI Relazione periodica EF del 22 Novembre 2018)

L'Associazione chiede un aggiornamento sulle misure poste in campo per assicurare una stima della producibilità quanto più possibile in linea con i valori di energia prodotta e, in particolare, sul possibile utilizzo di altre fonti di dati di misura (quali l'energia elettrica immessa per impianti in scambio sul posto o in ritiro dedicato) in assenza delle misure di produzione.

**Smaltimento dei pannelli fotovoltaici** (Rif. [Lettera trasmessa da EF il 20/11/2018](#))

Gli operatori segnalano la permanenza di aspetti poco chiari nella gestione operativa delle attività di smaltimento. In attesa dell'istituzione da parte del MiSE del tavolo di confronto richiesto, si ritiene opportuno discutere con il Gestore alcune particolari tematiche, quali i criteri di trattenimento della quota in funzione della tipologia di pannelli all'undicesimo anno di diritto all'incentivo, nonché il valore del tasso di interesse applicato al deposito fruttifero gestito dal GSE.

**Sostituzione componenti con caratteristiche innovative** (Rif. [Lettera trasmessa da EF il 20/11/2018](#))

Si segnala come, per impianti fotovoltaici integrati con caratteristiche innovative che beneficiano delle tariffe IV conto energia, si manifesti spesso la problematica di sostituzione di eventuali pannelli danneggiati, a causa di fallimento del produttore della tecnologia. Si ritiene necessario discutere le modalità di gestione di questi ammodernamenti.

**Richiesta elenco moduli in scorta tecnica e documentazione di tutti gli interventi effettuati** (Rif. [Lettera trasmessa da EF il 19/12/2018](#))

L'Associazione ha segnalato al GSE la criticità connessa alle richieste che il Gestore starebbe trasmettendo agli operatori fotovoltaici concernente documentazione aggiuntiva rispetto a quella strettamente contemplata dalle Procedure pubblicate nel febbraio 2017. In particolare, le richieste avanzate dal GSE nell'ambito di interventi di sostituzione di componenti principali, non riguarderebbero solo i componenti effettivamente sostituiti - come previsto dalle Procedure - ma anche componenti costituenti la scorta tecnica del Soggetto Responsabile, nonché ulteriore documentazione relativa a ogni intervento di sostituzione / rimozione / dismissione dei componenti realizzato nel tempo, a far data dall'inizio del periodo di incentivazione. L'Associazione, non comprendendo le motivazioni a supporto di tali richieste, chiede al Gestore urgenti chiarimenti in merito.

**Utilizzo componenti di scorta** (Rif. *XXI Relazione periodica EF del 22 Novembre 2018*)

Facendo riferimento alle Procedure sul mantenimento e ammodernamento tecnologico degli impianti fotovoltaici incentivati in Conto Energia, si chiede al GSE un chiarimento sui documenti comprovanti *l'attribuzione dei componenti sostituiti all'impianto oggetto dell'intervento* che possono essere forniti dal Soggetto Responsabile nel caso di sostituzione di componenti principali con componenti di scorta nella disponibilità di un soggetto terzo. A tal riguardo risulta che in alcuni casi il GSE chieda al Soggetto Responsabile ulteriori dati rispetto, ad esempio, al contratto O&M (citato nelle relative Procedure). Si suggerisce in ottica di semplificazione e standardizzazione delle documentazione in capo al Produttore e, fermo restando i requisiti obbligatori previsti dalle Procedure per i moduli fotovoltaici acquistati come componenti di scorta da soggetti terzi, che GSE richieda il solo contratto di fornitura servizi (es. Contratto O&M) sottoscritto tra il Soggetto Responsabile e il soggetto terzo e non ulteriori documenti che, se non previsti ex ante, potrebbero non essere in possesso del medesimo Produttore.

**Costi istruttoria - sostituzione inverter** (Rif. XXI Relazione periodica EF del 22 Novembre 2018)

Si segnala che alcuni operatori continuano a ricevere dal GSE richieste di pagamento dei costi di istruttoria per sostituzione di inverter, calcolate non sulla potenza dei componenti oggetto di sostituzione bensì sull'intera potenza dell'impianto fotovoltaico. Si richiede che venga interrotto l'invio delle richieste di pagamento dei contributi e dei relativi solleciti calcolati con modalità errata, nonché l'eventuale recupero coattivo (o a compensazione) delle somme già richieste, procedendo viceversa con le note di credito delle somme corrisposte non dovute.

**Costi istruttoria - sostituzione componenti minori o interventi non connessi alla variabile "potenza"**

L'Associazione segnala inoltre che alcuni operatori continuano a ricevere dal GSE richieste di pagamento dei costi di istruttoria per sostituzione di componenti minori (es. pid box, trasformatori, contatori, ottimizzatori, rigeneratori etc.) calcolate sull'intera potenza dell'impianto fotovoltaico con oneri da corrispondere al GSE pari, in molti casi, ad importi superiori rispetto al costo dell'intervento reso necessario. Si chiede al GSE di confermare che non sia dovuto alcun onere a seguito della comunicazione di sostituzione di componenti secondari quali pid box, trasformatori, contatori, ottimizzatori, rigeneratori etc.. per i quali le attività di istruttoria si concretizzano nell'aggiornamento dei database a seguito delle comunicazioni inviate dal Soggetto Responsabile. Inoltre, l'Associazione chiede che siano chiariti i criteri per l'applicazione dei costi di istruttoria agli interventi non direttamente connessi alla variabile "potenza" (ad esempio variazione del regime di cessione in rete dell'energia prodotta dall'impianto, etc.) che si ritiene dovrebbero già essere compresi nel costo annuo che l'Operatore sostiene ai sensi del DM 24 dicembre 2014. Si chiede pertanto al GSE un elenco degli interventi per i quali non è necessario procedere con il pagamento di alcun onere amministrativo.

**Certificazioni dei componenti principali** (Rif. XXI Relazione periodica EF del 22 Novembre 2018)

Secondo le segnalazioni degli associati Elettricità Futura, nell'ambito delle visite ispettive, i funzionari GSE continuerebbero a richiedere ai Soggetti Responsabili le certificazioni dei componenti principali (moduli e inverter), che secondo le Procedure fotovoltaiche del febbraio scorso, dovrebbero invece essere direttamente acquisiti dagli enti o organismi di certificazione, al fine di ridurre gli adempimenti a carico del produttore. Si segnala inoltre che gli enti o organismi di certificazione non forniscono tali certificazioni direttamente ai Produttori, adducendo che possono essere forniti solo a soggetti pubblici come ad esempio il GSE. Si chiede pertanto al GSE di applicare le previsioni delle procedure e si suggerisce inoltre di valutare l'opportunità di un aggiornamento del database del progetto PVCERT, quale utile strumento a supporto dei Soggetti Responsabili.

**Utilizzo moduli bifacciali** (Rif. Nota integrativa alla Relazione, 27 febbraio 2018 e risposta GSE)

Il GSE ha confermato che è possibile sostituire i moduli fotovoltaici inizialmente installati con moduli bifacciali. I componenti di nuova installazione devono rispettare i requisiti previsti dalle Procedure per il mantenimento degli incentivi e di eventuali maggiorazioni o premi. In particolare, infatti, oltre ai requisiti previsti dal quinto Conto Energia, qualora i componenti oggetto di sostituzione abbiano concorso al

riconoscimento della maggiorazione prevista dal quarto e dal quinto Conto Energia per l'installazione di componenti di provenienza da un paese membro dell'Unione Europea o parte dell'Accordo sullo Spazio Economico Europeo, è necessario che i componenti di nuova installazione possiedano i medesimi requisiti. Si richiede di confermare che come potenza nominale del singolo pannello si deve far riferimento alla potenza in STC\* (Standard Condition) misurata sulla parte frontale del pannello e rilevabile dal datasheet del produttore del pannello fotovoltaico.

**Elenco dei documenti che devono essere tenuti presso il sito di impianto (Rif. XXI Relazione periodica EF del 22 Novembre 2018 e precedenti)**

Si chiede a GSE di fornire l'elenco dei documenti da tenere presso il sito di impianto, secondo quanto previsto dall'art. 9, comma 3 del Decreto Ministeriale 31 Gennaio 2014, differenziato per potenza, tipologia di impianto e meccanismi di incentivazione. Il quesito è stato già sottoposto nelle relazioni periodiche del 25 febbraio 2015, del 9 gennaio 2017, del 1° giugno 2018. Nell'ambito del tavolo periodico GSE aveva anticipato la prossima pubblicazione di un documento, purtroppo mai avvenuta. Si auspica pertanto un celere riscontro.

**Sostituzioni per guasto o avaria e componenti in garanzia**

Si chiede al GSE di confermare che, nell'ambito della sostituzione di componenti in garanzia, il Soggetto Responsabile, al fine di ripristinare in tempi brevi la piena funzionalità del proprio impianto, possa utilizzare componenti nuovi acquistati direttamente, senza attendere la consegna dei componenti inviati in garanzia dal relativo fornitore. Si chiede inoltre di confermare che, in quel caso, il componente fornito in garanzia possa essere successivamente utilizzato anche su impianti nella disponibilità del Soggetto Responsabile diversi da quello di cui facevano parte i componenti originari, o aggiunto alla scorta tecnica per future sostituzioni.

**Requisiti dei nuovi moduli fotovoltaici installati in sostituzione**

Come è noto, le Procedure GSE per gli impianti fotovoltaici prevedono che i moduli fotovoltaici installati in sostituzione siano conformi ai requisiti previsti dal quinto Conto Energia. L'Associazione evidenzia come tali requisiti, stabiliti nel 2012, possano risultare oggi superati e difficilmente rispettabili dai fornitori di pannelli, alla luce delle evoluzioni tecnologiche nel frattempo intervenute e suggerisce di rivalutarne la necessità di mantenimento.

**Documentazione disponibile sul portale - dematerializzazione documentazione cartacea trasmessa**

In riferimento agli impianti fotovoltaici dei primi Conti Energia, per i quali era consentita la trasmissione di tutti i relativi documenti necessari alla richiesta incentivo in formato cartaceo, si suggerisce a GSE di digitalizzare la suddetta documentazione rendendola disponibile al Soggetto Responsabile in formato elettronico nella sezione riservata all'impianto, all'interno dell'applicativo FTV-SR. Questo strumento consentirebbe una gestione più trasparente delle verifiche sugli impianti, agevolando anche le attività connesse al mercato secondario.

### **Documentazione disponibile sul portale - Elenco delle matricole di moduli/inverter**

Elettricità Futura suggerisce di rendere disponibile sul portale GSE un elenco organico ed aggiornato delle matricole dei moduli fotovoltaici e degli inverter installati presso ogni impianto fotovoltaico, che tenga in considerazione quanto comunicato in fase di richiesta di incentivo e di tutte le variazioni comunicate dal produttore in data successiva (attraverso la sezione “guasti e furti” o via pec o via raccomandata o tramite il sistema SIAD): tale funzione consentirebbe al Soggetto Responsabile di assicurarsi che il GSE disponga di informazioni aggiornate e corrette rispetto a quanto installato in sito.

### **Spostamento pannelli/inverter muletto da un impianto ad un altro (Rif. [Verbale Gennaio 2018](#))**

In ottica di efficientamento dei costi e dei tempi di ripristino della piena funzionalità degli impianti e facendo seguito ai chiarimenti forniti nel [Verbale Gennaio 2018](#), si chiede al GSE di confermare che i componenti d'impianto di riserva (cosiddetti “muletti”) possano essere utilizzati per sostituzioni temporanee ritenute necessarie su impianti fotovoltaici riconducibili a Soggetti Responsabili dello stesso gruppo societario, senza preventiva assegnazione di tali componenti ad uno specifico impianto.