



Sostituzione dei pannelli fotovoltaici incentivati - Procedure e principali obblighi in capo ai **Soggetti Responsabili**

Camillo Settimi - Ivan Piacenza
Gestore Servizi Energetici
DIREZIONE FONTI RINNOVABILI

Manutenzione e ammodernamento di impianti fotovoltaici incentivati in Conto Energia: adempimenti previsti per gli interventi di sostituzione dei moduli

16 DICEMBRE 2019

INTRODUZIONE

29-6-2016

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

Serie generale - n. 150

MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO

DECRETO 23 giugno 2016.

Incentivazione dell'energia elettrica prodotta da fonti rinnovabili diverse dal fotovoltaico.

IL MINISTRO DELLO SVILUPPO ECONOMICO

DI CONCERTO CON

IL MINISTRO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

DI CONCERTO CON

IL MINISTRO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI E FORESTALI

Vista la direttiva 2009/28/CE del 23 aprile 2009 del Parlamento europeo e del Consiglio sulla promozione dell'uso dell'energia da fonti rinnovabili, recante modifica e successiva abrogazione delle direttive 2001/77/CE e 2003/30/CE;

Vista la comunicazione (2014/C 200/01) della Commissione europea recante «Disciplina in materia di aiuti di Stato a favore dell'ambiente e dell'energia 2014-2020», che approvata dal 1° luglio 2014 il 31 dicembre 2020 e con la quale la Commissione stabilisce le condizioni alle quali gli aiuti a favore dell'energia e dell'ambiente possono essere considerati compatibili con il mercato interno a norma dell'art. 107, paragrafo 3, lettera c), del trattato UE;

Visto il decreto-legge 24 giugno 2014, n. 91, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 agosto 2014, n. 116, e in particolare gli articoli dal 23 al 30 e l'art. 34;

Visto il decreto-legge 23 dicembre 2013, n. 145, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 febbraio 2014, n. 9, e in particolare l'art. 1, comma 3;

Visto il decreto legislativo 3 marzo 2011, n. 28, di attuazione della predetta direttiva 2009/28/CE;

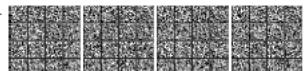
Visto il decreto legislativo 16 marzo 1999, n. 79, di attuazione della direttiva 96/92/CE recante norme comuni per il mercato interno dell'energia elettrica, e in particolare l'art. 2;

Visto il decreto legislativo 29 dicembre 2003, n. 387, di attuazione della direttiva 2001/77/CE relativa alla promozione dell'energia elettrica prodotta da fonti energetiche rinnovabili nel mercato interno dell'elettricità; e in particolare l'art. 2;

Visto il decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante norme in materia ambientale, e in particolare l'art. 183;

Visto il decreto del Ministro dello sviluppo economico 31 gennaio 2014 recante «attuazione dell'art. 42 del decreto legislativo 3 marzo 2011, n. 28, sulla disciplina dei controlli e delle sanzioni in materia di incentivi nel settore elettrico di competenza del Gestore dei servizi energetici GSE S.p.A.», pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 35 del 12 febbraio 2014;

— 8 —



D.M. 23 giugno 2016



Impianti fotovoltaici in esercizio

Interventi di manutenzione e ammodernamento tecnologico

Procedure ai sensi del D.M. 23 giugno 2016

febbraio 2017

Procedure GSE pubblicate
in data 21 febbraio 2017

Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche RAEE

Istruzioni operative per la gestione e lo smaltimento dei pannelli fotovoltaici incentivati

(ai sensi dell'art. 40 del D.lgs. 49/2014)

aprile 2019

Istruzioni Operative RAEE –
aggiornamento aprile 2019

AMBITO DI APPLICAZIONE

Gli interventi di manutenzione e ammodernamento tecnologico degli impianti fotovoltaici sono classificati **in funzione degli effetti che possono avere sui contratti in essere**

Interventi significativi

- sostituzione dei componenti principali dell'impianto (moduli e inverter);
- riconfigurazione del layout e spostamento dell'impianto;
- modifica del regime di cessione in Rete dell'energia prodotta;
- realizzazione di potenziamenti non incentivati;
- installazione di sistemi di accumulo dell'energia prodotta
(Procedure GSE ai sensi della deliberazione 574/2014/R/eel e s.m.i.)

Interventi non significativi

- sostituzione dei componenti elettrici minori;
- spostamento degli inverter;
- spostamenti di componenti elettrici minori

- Al fine di salvaguardare l'efficienza del parco di generazione, è consentita la realizzazione di interventi di manutenzione e ammodernamento che prevedano la sostituzione dei componenti principali, nel rispetto delle seguenti soglie percentuali di incremento del valore della potenza nominale:
 - ✓ fino al **5%** per interventi su impianti con potenza nominale non superiore a 20 kW
 - ✓ fino all'**1%** per interventi su impianti con potenza nominale superiore a 20 kW

MODALITÀ DI COMUNICAZIONE

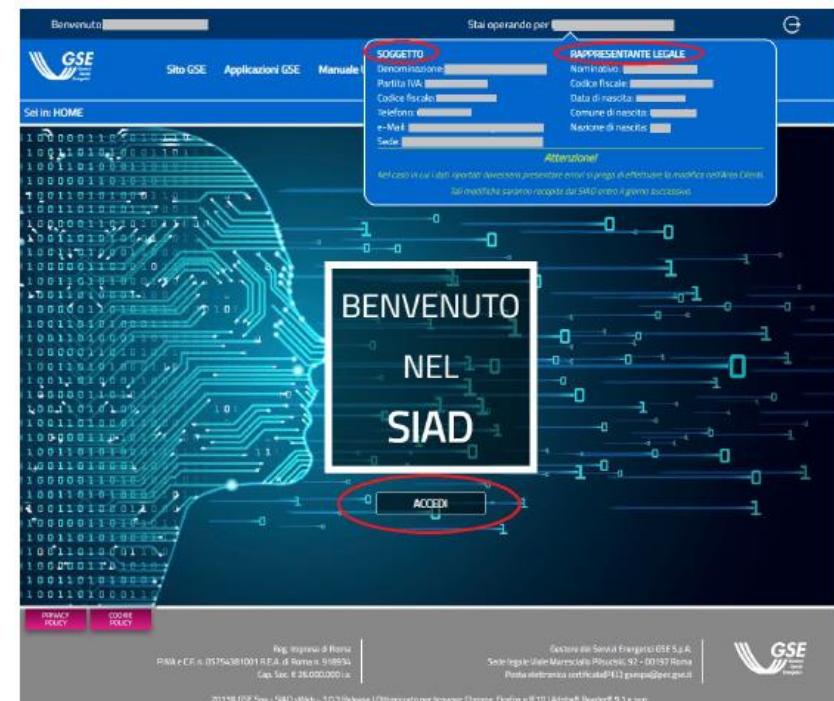
L'invio delle comunicazioni relative a interventi di manutenzione e ammodernamento tecnologico deve avvenire tramite l'applicativo **SIAD – SISTEMA INFORMATIVO PER ACQUISIZIONE DATI**

Interventi di manutenzione e ammodernamento degli impianti fotovoltaici (escluso installazione accumuli)

Comunicazione di avvenuta installazione di sistemi di accumulo su impianti fotovoltaici incentivati in Conto Energia

Richieste di valutazione preliminare

Questionario GEI-FTV



Questionario SdA 002

- **Questionario GEI-FTV** per richieste di valutazione preliminare dei possibili effetti sugli incentivi riconosciuti di un intervento di manutenzione /ammodernamento tecnologico da realizzare su un impianto FTV incentivato.
- **Questionario SdA 001** per richieste di valutazione preliminare degli effetti che l'installazione di un sistema di accumulo può avere sugli incentivi riconosciuti.

REVAMPING IMPIANTI: SOSTITUZIONE DEI MODULI

Gli interventi di ammodernamento degli impianti fotovoltaici incentivati in Conto Energia con sostituzione dei moduli risultano circa **11.000** e rappresentano il **20%** circa degli interventi significativi comunicati dai Soggetti Responsabili.

Principali cause di sostituzione dei moduli fotovoltaici:

- Eventi atmosferici (grandine, nevicate, trombe d'aria) ovvero eventi di forza maggiore, straordinari e comunque non dipendenti dalla volontà del Soggetto Responsabile (furti, incendi)
- Fenomeni di degrado dovuti alla scarsa qualità dei componenti (rotture del silicio, sfarinamento del backsheet, delaminazione, etc.)
- Fenomeni di degrado dovuti a ombreggiamenti localizzati (hot spot) o a scarsa manutenzione.

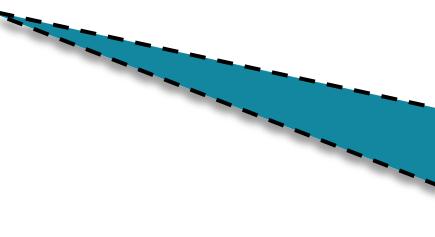
Altre casistiche riscontrate (molto rare):

- Sostituzioni per cambio tecnologia dei moduli fotovoltaici (da silicio amorfo a silicio cristallino)

REVAMPING IMPIANTI: SOSTITUZIONE DEI MODULI

Documentazione da presentare al GSE

1. Comunicazione di avvenuta realizzazione di interventi *significativi di manutenzione e ammodernamento tecnologico di impianti fotovoltaici incentivati (stampata da SIAD)* e copia di un documento di identità;
2. elenco in formato *excel* riportante marca, modello, numero di matricola, specificazione stato e data evento dei componenti sostituiti e di quelli di nuova installazione;
- 3. documentazione comprovante la motivazione dell'intervento** (furto, incendio, smaltimento, etc);
- 4. nei casi in cui la realizzazione dell'intervento abbia comportato variazioni della disposizione dell'impianto:* un disegno planimetrico *as built* con indicazione, nel caso di impianti diversi da quelli installati a terra, delle caratteristiche tecniche e dimensionali dell'installazione;
- 5. nei casi in cui la realizzazione dell'intervento abbia comportato variazioni alla configurazione elettrica dell'impianto:* schema elettrico *as built*;
6. fotografie che descrivano lo stato dei luoghi prima e dopo la realizzazione dell'intervento.
7. Relazione illustrativa dell'intervento realizzato con l'indicazione delle motivazioni dell'intervento (per impianti P >20 kW).



E' inoltre necessario verificare il rispetto dei requisiti relativi alle certificazioni di conformità alla norma CEI EN 61215 e 61730 e alle certificazioni dei sistemi di gestione aziendale previsti dei nuovi moduli installati (requisiti V Conto Energia).

E' auspicabile, in fase di invio della specifica comunicazione, allegare anche tale documentazione.

REVAMPING IMPIANTI: DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE

Documentazione comprovante la motivazione dell'intervento – casistiche differenti dallo smaltimento

- a) Nei casi di furto o incendio → copia della denuncia presentata alle competente Autorità, con l'elenco dei componenti interessati
- b) In caso di vendita → copia della fattura di vendita a un soggetto terzo
- c) In caso di stoccaggio → dichiarazione relativa al luogo di stoccaggio dei componenti rimossi (da utilizzare esclusivamente come scorta tecnica sul medesimo impianto)
- d) In caso di ritiro in garanzia → documentazione attestante il ritiro in garanzia da parte del Produttore, riportante le principali informazioni e le matricole dei componenti ritirati
- e) In caso di deposito Temporaneo RAEE → dichiarazione resa dal SR dell'impianto che comprovi lo stoccaggio dei componenti in un Deposito Temporaneo, nel rispetto delle Disposizioni del D.lgs. 152/2006.

Documentazione comprovante la motivazione dell'intervento – smaltimento dei moduli rimossi

Impianti $P \geq 10 \text{ kW}_p$ (Tipologia Professionale)

- Dichiarazione di avvenuta consegna del RAEE derivante dal pannello fotovoltaico incentivato in Conto Energia appositamente compilata e firmata (cfr. *allegato 8.1*);
- copia del formulario di identificazione dei rifiuti (FIR) - quarta copia;
- certificato di avvenuto trattamento/recupero rilasciato dall'impianto di trattamento.
- Nei casi di sostituzione dei moduli, eventuale copia dello schedario di carico e scarico rilasciato dall'installatore/distributore.

Impianti $P < 10 \text{ kW}_p$ (Tipologia Domestica)

- Dichiarazione di avvenuta consegna del RAEE derivante dal pannello fotovoltaico incentivato in Conto Energia appositamente compilata e firmata (cfr. *allegato 8.1*);
- Nei casi di sostituzione dei moduli, eventuale copia dello schedario di carico e scarico rilasciato dall'installatore/distributore.

Nella comunicazione dell'intervento di manutenzione e ammodernamento è possibile allegare la documentazione attestante l'avvio dell'iter di trattamento e smaltimento dei componenti, fermo restando l'obbligatorietà di presentare l'intero set documentale.

REVAMPING IMPIANTI: DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE

Elenco in formato *excel* riportante marca, modello, numero di matricola, specificazione stato e data evento dei componenti sostituiti e di quelli di nuova installazione

SPECIFICAZIONE STATO (da inserire nel file .csv)	DESCRIZIONE SPECIFICAZIONE STATO	NOTE DESCRIPTIVE
IP	Installato in Prima Installazione	Modulo installato in fase di ammissione alle tariffe incentivanti
IS	Installato in Sostituzione Definitiva	Nuovo modulo installato in sostituzione
IT	Installato in Sostituzione Temporanea (Muletto)	Nuovo modulo installato in sostituzione in modo temporaneo (durata non superiore a 6 mesi), nella disponibilità del Soggetto Responsabile dell'Impianto o di Soggetti Diversi
RT	Rimosso per Sostituzione Temporanea (Muletto)	Modulo precedentemente installato in sostituzione in modo temporaneo, rimosso per decorrenza dei termini previsti
RG	Rimosso per Ritiro in Garanzia	Modulo guasto rimosso e ritirato in garanzia dal produttore
RV	Rimosso per Vendita	Modulo rimosso dall'impianto e ceduto definitivamente o venduto a terzi
RF	Rimosso per Furto	Modulo appartenente all'impianto soggetto a furto
RI	Rimosso per Incendio	Modulo completamente distrutto da incendio
RR	Rimosso per Fine Vita RAEE	Modulo rimosso dall'impianto e avviato a recupero o riciclo ai sensi della normativa vigente
RD	Rimosso in Deposito Temporaneo RAEE	Modulo rimosso dall'impianto e conservato in deposito temporaneo presso lo stesso, in attesa di avvio a recupero o riciclo ai sensi della normativa vigente
DI	Disponibile presso l'Impianto	Modulo disponibile presso l'impianto come scorta tecnica per future sostituzioni

All'interno del Portale FTV-SR, la nuova sezione "Gestione componenti di impianto e quote RAEE" è finalizzata a migliorare la gestione delle informazioni relative ai componenti principali degli impianti fotovoltaici incentivati

Note per la compilazione del file riportante le informazioni dei componenti

- i campi marca, modello, matricola devono essere valorizzati
- l'attributo relativo la specificazione stato deve essere valorizzato e deve rispettare i valori indicati nella tabella
- la data evento deve essere valorizzata e deve essere minore o uguale alla data di caricamento file;
- i moduli fotovoltaici non possono condividere le stesse matricole;
- le informazioni relative il modulo (Marca, Modello, Matricola) non devono contenere dati in notazione scientifica.

E' necessario che il Soggetto acceda nella nuova sezione dell'applicativo, verificando la rispondenza delle informazioni presenti con quanto realmente installato sull'impianto. In fase di comunicazione dell'intervento di ammodernamento è auspicabile indicare, oltre alle informazioni dei nuovi componenti, le eventuali rettifiche dei dati dei moduli originariamente installati.

REVAMPING IMPIANTI: CASO STUDIO (1/5)

Impianto fotovoltaico di potenza pari a 6 kW_p per il quale è necessario sostituire 4 moduli fotovoltaici a causa di un evento atmosferico.

Dati principali

- *Potenza incentivata = 6 kW_p*
- *Caratteristiche moduli fotovoltaici= silicio monocristallino da 250 W_p*
- *Tipologia impianto: impianto totalmente integrato, incentivato ai sensi del Secondo Conto Energia*
- *Numerosità moduli installati in fase di ammissione alle tariffe incentivanti= 24 pannelli*
- *Moduli sostituiti causa evento calamitoso = 4 pannelli, aventi le medesime caratteristiche dei pannelli originari.*
- *Destinazione dei moduli rimossi: smaltimento RAEE*

Strumenti da utilizzare

- Applicativo SIAD – Questionario GEI-FTV (disponibile dal Portale Unico di accesso)
- Applicativo FTV-SR – sezione «Gestione componenti di impianto e quote RAEE»

REVAMPING IMPIANTI: CASO STUDIO (2/5)

L'intervento di sostituzione moduli deve essere comunicato al GSE attraverso il questionario SIAD «GEI-FTV»

I TUOI MODELLI

SELEZIONA I TAG DI INTERESSE

Isole Minori SIAD Fotovoltaico FER-Elettriche Certificati Bianchi Servizi ausiliari Gestione esercizio Statistiche Emissioni
 Geolocalizzazione Sistemi di accumulo Performance impianti Riesame

MODELLI TROVATI

1-GEFERPOST Richiesta di valutazione per interventi completati ACCEDI	2-GEFERPRE Richiesta di valutazione preliminare per interventi che si intendono realizzare ACCEDI	3-GEFERPARAM Richiesta di rivalutazione dei parametri utilizzati nell'algoritmo di calcolo dell'incentivo ACCEDI	4-GEFERINT Richiesta di integrazione documentale ACCEDI	5-GEFERSOSP Richiesta relativa al completamento dell'intervento di sostituzione temporanea ACCEDI
FERE002 [Modulo non attivo] - Ante Procedure Operative ACCEDI 15-12-2018	FTV001 Fattore Percentuale Convenzionale ACCEDI	FTVMOD Modello di rettifica dell'elenco dei moduli fotovoltaici ACCEDI	GEIFTV Gestione Esercizio Impianti Fotovoltaici ACCEDI	GIG001 Piattaforma Performance Impianti - Geolocalizzazione impianti ACCEDI
ISMFER-I Richiesta di Idoneità FER - Isole Minori ACCEDI	ISMFER-Q Richiesta di Qualifica FER - Isole Minori ACCEDI	ISMFTV-I Richiesta di Idoneità FTV - Isole Minori ACCEDI	ISMFTV-Q Richiesta di Qualifica FTV - Isole Minori ACCEDI	SDA001 Sistemi di Accumulo - Richiesta di valutazione preliminare ACCEDI

The model GEIFTV is circled in red.

REVAMPING IMPIANTI: CASO STUDIO (3/5)

— Documentazione da inviare

a) elenco in formato excel riportante marca, modello, numero di matricola, specificazione stato e data evento dei componenti sostituiti e di quelli di nuova installazione;

All.06 - Elenco in formato .csv dei componenti sostituiti/rimossi e di quelli di nuova installazione, riportante, come indicato nelle note di compilazione del questionario, le seguenti informazioni: marca, modello, matricola, specificazione stato, data evento

OBBLIGATORIO

Allegato il da
Protocollo n. - del -



ALLEGA **SCARICA** **ELIMINA**

Struttura del file con le informazioni dei nuovi moduli installati e dei precedenti rimossi

	A	B	C	D	E
1	MARCA	MODELLO	MATRICOLA	SPECIFICAZIONE STATO	DATA EVENTO
2	TEST	TESTMOD	23	RR	30/11/2019
3	TEST	TESTMOD	22	RR	30/11/2019
4	TEST	TESTMOD	21	RR	30/11/2019
5	TEST	TESTMOD	18	RR	30/11/2019
6	TEST	TESTMOD	30	IS	30/11/2019
7	TEST	TESTMOD	31	IS	30/11/2019
8	TEST	TESTMOD	32	IS	30/11/2019
9	TEST	TESTMOD	33	IS	30/11/2019

Attraverso il portale «Gestione componenti di impianto e quote RAEE» è possibile visualizzare l'elenco dei moduli fotovoltaici attualmente presente nell'anagrafica del GSE e verificare le informazioni, nonché scaricare il file con la struttura idonea da comunicare al GSE.

Risultati

ESTRAZIONE DATI COMPLETA **ESTRAZIONE PER CARICAMENTO CSV (*)**

Visualizzazione Compatta (a parità di matricola saranno mostrati in tabella i moduli con data evento più recente).

INFO (*) Si specifica che eventuali comunicazioni relative a interventi di sostituzione dei principali componenti dell'impianto (moduli e inverter) devono essere trasmesse al GSE tramite l'applicativo SIAD (Sistema Informativo per l'Acquisizione Dati), nel rispetto delle previsioni del DM 23 giugno 2016 e delle Procedure per la gestione degli interventi di manutenzione e ammodernamento tecnologico degli impianti fotovoltaici incentivati in Conto Energia. Il GSE provvederà ad effettuare l'aggiornamento dei dati caratteristici dei componenti principali di impianto presenti sui propri archivi gestionali. Qualora si riscontrassero inesattezze o per eventuali chiarimenti è possibile contattare il GSE ai canali istituzionali, disponibili al seguente indirizzo [HTTPS://WWW.GSE.IT/SERVIZI-PER-TE/SUPPORTO/CONTATTI](https://www.gse.it/servizi-per-te/supporto/contatti)

INFO POSSIBILI CAUSE DI ANOMALIA RISCONTRATE DAL GSE

Ricerca Matricola:

Ricerca Anomalia:

MARCA	MODELLO	MATRICOLA	SPECIFICAZIONE STATO	DATA EVENTO	ANOMALIA	STATO LAVORAZIONE GSE
TEST	TESTMOD	20	Installato in Prima Installazione	31/01/2011		
TEST	TESTMOD	19	Installato in Prima Installazione	31/01/2011		
TEST	TESTMOD	22	Installato in Prima Installazione	31/01/2011		
TEST	TESTMOD	23	Installato in Prima Installazione	31/01/2011		
TEST	TESTMOD	24	Installato in Prima Installazione	31/01/2011		
TEST	TESTMOD	1	Installato in Prima Installazione	31/01/2011		
TEST	TESTMOD	2	Installato in Prima Installazione	31/01/2011		
TEST	TESTMOD	3	Installato in Prima Installazione	31/01/2011		
TEST	TESTMOD	4	Installato in Prima Installazione	31/01/2011		
TEST	TESTMOD	5	Installato in Prima Installazione	31/01/2011		

1 2 3

REVAMPING IMPIANTI: CASO STUDIO (4/5)

Documentazione da inviare

b) Documentazione comprovante l'avvenuto avvio dell'iter di smaltimento dei pannelli

Allegato 8.1 di avvenuta consegna al Centro di Raccolta comunale

OBBLIGATORIO

All.09 - Documentazione comprovante la motivazione dell'intervento



Allegato il da
Protocollo n. - del -

ALLEGA

SCARICA

ELIMINA

8. Allegati

8.1 Dichiarazione di avvenuta consegna del RAEE derivante dal pannello fotovoltaico incentivato in Conto Energia, ai sensi dell'art. 40 del D.lgs. 49/2014 (facsimile)

Oggetto: Dichiarazione di avvenuta consegna del RAEE fotovoltaico incentivato in Conto Energia, ai sensi dell'art. 40 del D.lgs. 49/2014 - impianto fotovoltaico identificato con il numero di potenza incentivata pari a kW

Il Sottoscritto Soggetto Responsabile dell'impianto fotovoltaico identificato con il numero e relativo codice Censimp

DICHIARA

di aver conferito in data ... / ... / ..., n. [inserire numero moduli] pannelli fotovoltaici indicati nella tabella di seguito al seguente soggetto autorizzato nella gestione dell'iter di smaltimento di Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche, identificato dalla Ragione Sociale e Partita IVA

- Centro di Raccolta
- Sistema individuale
- Sistema Collettivo
- Trasportatore
- Installatore
- Soggetto Autorizzato gestione codice CER
- Altro (Inserire Tipologia Soggetto)

Marca pannello	Modello pannello	Matricola pannello

Il Soggetto Responsabile si impegna, inoltre, a inviare al GSE la documentazione prevista per l'assolvimento degli obblighi relativi allo smaltimento di RAEE fotovoltaici.

Il Soggetto Responsabile dichiara di aver preso visione ai sensi del Regolamento UE 679/2016 ("GDPR") dell'Informativa Privacy che di seguito si riporta.

Informativa ai sensi degli articoli 13 e 14 del Regolamento UE 2016/679 (GDPR)

Ai sensi e per gli effetti di quanto previsto dagli artt. 13 e 14 del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento e del Consiglio Europeo relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati (di seguito GDPR), il GSE intende informarLa sulla modalità del trattamento dei Suoi dati personali, in relazione allo svolgimento dei servizi erogati dalla Società.

Il titolare del trattamento dei dati è il Gestore dei Servizi Energetici – GSE S.p.A. (di seguito anche "GSE") con sede legale in viale Millo Pilsudski, 92 – 00197 Roma, P.I. e C.F. 05754381001, in persona dell'Amministratore Delegato pro-tempore, il quale ha designato il Responsabile della Protezione dei Dati (RPD) nella persona del Responsabile pro-tempore dell'Ufficio RPD, contattabile al seguente indirizzo e-mail: rpd@gse.it.

I dati forniti verranno trattati per finalità connesse e funzionali alla Dichiarazione in oggetto e saranno utilizzati solo con modalità e procedure strettamente necessarie ai suddetti scopi. Nell'ambito delle finalità istituzionali perseguiti dal GSE, per il tramite delle fonti normative e regolamentari che consentono al GSE di erogare i servizi specificamente richiesti, i dati possono essere comunicati per finalità di interesse pubblico/generale ai seguenti soggetti elencati a titolo esemplificativo Ministeri, Autorità di regolazione, Concessionari di pubblico servizio elettrico. Il trattamento dei dati personali è effettuato – nel rispetto di quanto previsto dal GDPR e successive modificazioni e integrazioni, nonché dalla normativa nazionale – anche con l'ausilio di strumenti informatici, ed è svolto dal personale del GSE e/o da soggetti terzi, designati Responsabili del trattamento e/o Responsabili esterni del trattamento, che abbiano con esso rapporti di servizio, per il tempo strettamente necessario a conseguire gli scopi per cui sono stati raccolti. GSE assicura il rispetto dei diritti degli Interessati secondo quanto previsto dagli articoli da 13 a 21 del GDPR e dalla normativa nazionale in materia di privacy

La presente dichiarazione deve essere sottoscritta con firma autografa da entrambe le parti.

Luogo e data:

....., ... /

[Inserire Nome e Cognome/Ragione Sociale Soggetto Responsabile]

Firma

.....

[Inserire Ragione Sociale Soggetto Autorizzato ⁽¹⁾]

Firma e timbro
(Per accettazione)

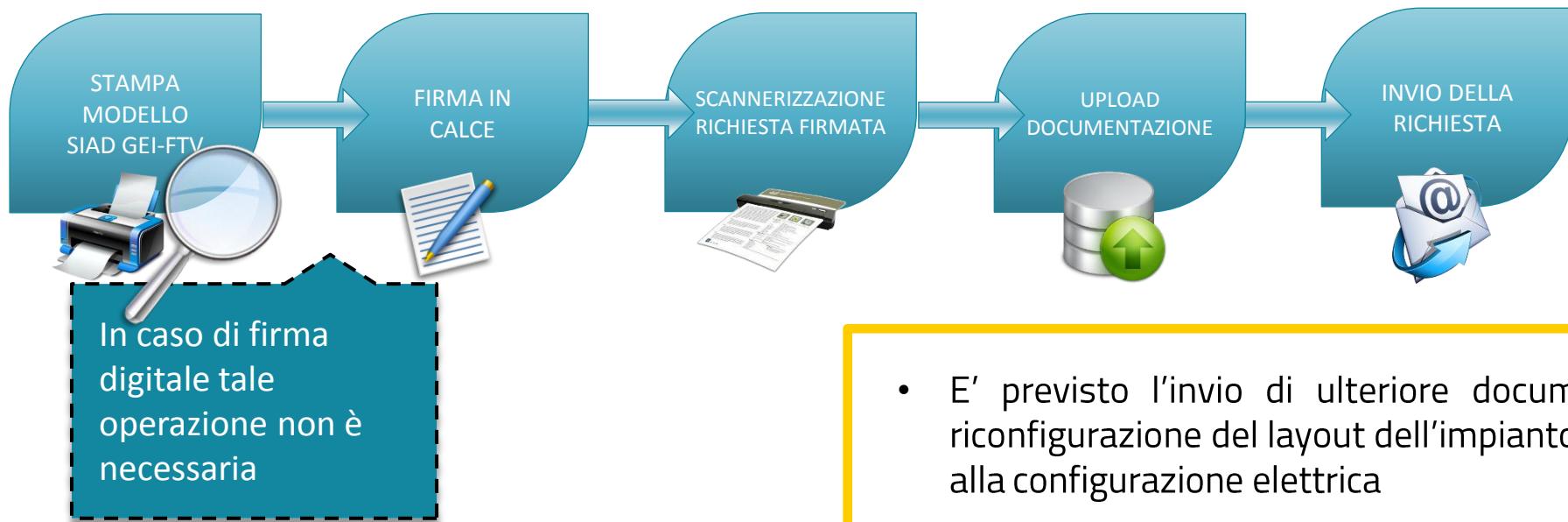
.....

Documento da firmare a cura del
Soggetto Responsabile dell'impianto
fotovoltaico e da parte del Centro di
raccolta

REVAMPING IMPIANTI: CASO STUDIO (5/5)

Documenti da inviare

- c) Fotografie che attestino il mantenimento del grado di integrazione architettonica inizialmente riconosciuto
- d) Comunicazione di avvenuta realizzazione di interventi significativi di manutenzione e ammodernamento tecnologico di impianti fotovoltaici incentivati (stampata da SIAD) e copia di un documento di identità;



- E' previsto l'invio di ulteriore documentazione nei casi di riconfigurazione del layout dell'impianto e nel caso di variazioni alla configurazione elettrica
- E' inoltre auspicabile inviare anche la documentazione relativa alle certificazioni di prodotto e le certificazioni dei sistemi di gestione aziendale dei nuovi moduli installati.

CONCLUSIONI

Prossime Novità

- Predisposizione di un modello standard per la comunicazione strutturata delle principali informazioni in caso di revamping degli impianti fotovoltaici , anche al fine di ridurre l'avvio di procedimenti amministrativi ai sensi della Legge 241/90
- Strumenti a supporto degli Operatori al fine di individuare i componenti in possesso dei requisiti generali per il mantenimento delle tariffe incentivanti inizialmente riconosciute.

LINK E DOCUMENTI UTILI

- [Interventi di manutenzione e ammodernamento tecnologico: procedure ai sensi del D.M. 23 giugno 2016](#)
- [Istruzioni operative RAEE](#)
- [Manuale Utente SIAD - Sistema informativo per Acquisizione DATI](#)
- [Manuale Utente SIAD - Guida alla compilazione del questionario GEI-FTV](#)
- [Manuale Utente SIAD – Caricamento Elenco moduli fotovoltaici](#)
- Guida all'utilizzo dell'applicativo «Gestione componenti di Impianto e Quote RAEE», disponibile nel portale FTV-SR.

*Grazie
per l'attenzione*

www.gse.it