



Scheda informativa

RIC per gli impianti fotovoltaici

Versione 3.1 del 11 novembre 2015

Le seguenti domande e le relative risposte riguardano gli impianti in regime remunerazione a copertura dei costi per l'immissione in rete di energia elettrica (RIC) e non quei piccoli impianti fotovoltaici che beneficiano della remunerazione unica (RU). Le domande relative alla remunerazione unica sono trattate in una scheda informativa separata.

1. RIC e lista d'attesa

1.1 A che punto siamo con la RIC e la lista d'attesa?

Swissgrid riceve in media più di 1000 notifiche al mese. A causa della grande domanda e dei mezzi finanziari limitati, la lista d'attesa continua ad allungarsi. A fine settembre 2015 vi erano iscritti 36 000 impianti, 35 000 dei quali erano impianti fotovoltaici (= 2000 MW di potenza).

Contingente 2015: nell'aprile 2015 sono stati ammessi a beneficiare della promozione 2541 impianti fotovoltaici.

Contingente 2016: il contingente per il 2016 non è ancora stato fissato. Presumibilmente all'inizio di gennaio 2016 si deciderà quando altri impianti potranno beneficiare della promozione.

1.2 Come si procederà con la RIC?

La lista d'attesa può essere ridotta solo gradualmente, perché la richiesta supera ampiamente le risorse disponibili. La riduzione della lista d'attesa avviene attraverso l'approvazione di contingenti annui.

Secondo le attuali proiezioni, nel 2018 sarà verosimilmente possibile assorbire al massimo le notifiche inoltrate sino alla fine del 2011.

Al più tardi dal 2018 saranno esauriti i mezzi finanziari messi a disposizione per legge per promuovere questo settore e non potranno perciò più essere rilasciate decisioni positive. Soltanto dopo che il Parlamento avrà fissato un nuovo tetto massimo di spesa per la promozione (attualmente pari a 1,5 ct./kWh) nell'ambito della Strate-



gia energetica 2050, potranno essere assorbiti ulteriori impianti. La Strategia energetica 2050 entrerà in vigore al più presto nel 2017.

Per gli impianti notificati a partire dal 2012 ciò significa **molti anni di attesa**. Anche aumentando il tetto massimo di spesa al più presto dal 2017, ogni anno non potranno essere assorbiti più di circa 3 mesi sulla lista d'attesa, l'equivalente di circa 3500 impianti.

1.3 RIC o remunerazione unica?

Chi notifica oggi un impianto fotovoltaico con una potenza compresa fra 10 e 29.9 kW per la RIC con la attuali condizioni quadro giuridiche non ha verosimilmente più possibilità concrete di potere beneficiare della remunerazione. L'attuale lista d'attesa RIC (settembre 2015) comprende infatti oltre 35 000 impianti ed è gestita in base al principio "primo arrivato, primo servito". In questo contesto va sottolineato il fatto che per impianti già realizzati gli anni tra-scorsi sulla lista d'attesa non sono remunerati.

Per questo motivo si **raccomanda** agli esercenti di optare per la **rimunerazione unica** dopo la messa in esercizio dell'impianto. Quest'ultima copre il 30 % circa dei costi d'investimento di un impianto di riferimento. Il vantaggio di questa opzione è che il contributo viene versato pochi mesi dopo la messa in esercizio dell'impianto.

La stessa raccomandazione vale anche per gli impianti notificati per la RIC a partire dal 2012.

2. Contributi e durata della remunerazione

2.1 Quando sono previsti i prossimi adeguamenti dei tassi di remunerazione RIC?

La riduzione nel 2016 avverrà in due tappe: il 1° aprile 2016 e il 1° ottobre 2016. I tassi di remunerazione stabiliti nell'ottobre 2016 rimarranno in vigore almeno fino al 1° aprile 2017.

2.2 Ho ottenuto una decisione positiva nel 2015 e costruirò l'impianto nel 2016. Che remunerazione riceverò e per quanto tempo?

Per stabilire la remunerazione è determinante la data della messa in esercizio dell'impianto. Le decisioni positive rilasciate a partire dal 2014 non tutelano da eventuali riduzioni del tasso di remunerazione che possono verificarsi tra l'ottenimento della decisione positiva e la realizzazione dell'impianto. La remunerazione sarà versata per un periodo di 20 anni dalla messa in esercizio (cfr. Appendice 1.2 dell'ordinanza sull'energia).



2.3 Sono in lista d'attesa e ho costruito l'impianto nel 2014. Che remunerazione riceverò e per quanto tempo?

Per stabilire il tasso di remunerazione è determinante la data della messa in esercizio dell'impianto. Quest'ultimo rimane in lista d'attesa fino a quando potrà essere emanata una decisione positiva. Non appena verrà rilasciata la decisione positiva, otterrà la remunerazione per la durata di 20 anni meno il numero di anni di permanenza nella lista d'attesa. Gli anni trascorsi sulla lista d'attesa **non** sono remunerati (nemmeno retroattivamente).

2.4 Ho già costruito l'impianto, ma non ho ancora ricevuto una decisione positiva. Come posso vendere l'energia elettrica che produco?

Lei è autorizzato a consumare l'energia elettrica autoprodotta direttamente sul luogo di produzione (consumo proprio): in quanto proprietario di una casa unifamiliare con impianto fotovoltaico, per ogni chilowattora di energia elettrica autoprodotta consumata può risparmiare circa 20 centesimi sui costi d'acquisto dell'energia (economia domestica con tariffa H4).

La produzione in eccesso può essere venduta sul mercato dell'elettricità, le aziende elettriche devono comprarla al prezzo d'acquisto orientato al mercato (che può variare a seconda degli anni, attualmente ammonta in media a 6-10 ct./kWh).

Inoltre il valore aggiunto ecologico (il valore aggiunto dell'energia elettrica prodotta in modo ecologico rispetto al valore dell'energia elettrica generata in modo convenzionale) può essere venduto a un'azienda di approvvigionamento elettrico o a una delle numerose borse dell'energia elettrica. Tuttavia, non appena l'impianto beneficerà della RIC, il valore aggiunto ecologico verrà meno e non potrà più essere commercializzato.

3. Ampliamenti

3.1 Possiedo già dal 2014 un impianto da 50 kW per il quale ricevo la RIC. Nel maggio 2016 lo ampliarò con 40 kW supplementari.

Che remunerazione riceverò e per quanto tempo?

Per la durata della remunerazione è determinante la data della prima messa in esercizio dell'impianto (in questo caso il 2014). In questo caso la durata della remunerazione è di 20 anni a partire dalla prima messa in esercizio. Il tasso di remunerazione dopo l'ampliamento è calcolato ponderando i due tassi di remunerazione in base alla potenza degli impianti. Per esempio: $(50 \text{ kW} \times \text{tasso di remunerazione 2014} + 40 \text{ kW} \times \text{tasso di remunerazione maggio 2016}) / (50 \text{ kW} + 40 \text{ kW})$. La remunerazione sarà versata fino al 2034 (2014 + 20 anni).



4. Impianti integrati

4.1 Desidero costruire nel 2016 un impianto integrato. Quali criteri deve soddisfare la documentazione fotografica che devo inoltrare a Swissgrid?

Le fotografie devono illustrare il generatore solare durante la costruzione e al termine dei lavori e dimostrare che si tratta di un impianto integrato secondo il n. 2.3 dell'Appendice 1.2 all'ordinanza sull'energia.

4.2 Desidero costruire un impianto integrato da 120 kW. L'ordinanza vieta questo genere di impianto?

No. Tuttavia gli impianti di potenza superiore a 100 kW non beneficiano del tasso di remunerazione per gli impianti integrati, bensì del tasso di remunerazione per gli impianti annessi.

Un impianto è considerato integrato se è situato in un edificio e adibito, oltre che alla produzione di elettricità, anche alla protezione contro le intemperie o il calore o alla protezione contro il rischio di caduta (doppia funzione). Il soddisfacimento di criteri estetici, come la copertura dell'intera superficie o raccordi particolarmente curati con i bordi del tetto, non è sufficiente affinché un impianto possa essere considerato integrato. A questo riguardo, l'UFE ha pubblicato nel febbraio 2014 una [direttiva](#) aggiornata.

4.3 Desidero costruire un impianto comprendente due superfici di pannelli fotovoltaici per cui non è ancora stata emanata una decisione positiva. Esso sarà composto da una superficie di 70 kW integrata e da una superficie di 50 kW annessa. Posso beneficiare del tasso di remunerazione per gli impianti integrati per la superficie da 70 kW?

No, se la potenza totale dell'impianto è superiore a 100 kW. L'insieme della produzione beneficerà del tasso di remunerazione per gli impianti annessi.

4.4 Possiedo già dal 2014 un impianto integrato da 70 kW per il quale ricevo la RIC. Desidero ingrandirlo con 50 kW supplementari nel marzo 2016. Di quale tasso di remunerazione beneficerà questo impianto e in quale categoria sarà inserito?

L'impianto avrà una potenza totale superiore a 100 kW e non potrà quindi rientrare nella categoria degli impianti integrati. I 50 kW supplementari beneficeranno semplicemente del tasso di remunerazione per gli impianti annessi sino alla fine della durata della remunerazione, cioè fino al 2034 (2014 + 20 anni). La remunerazione sarà ponderata in base alla potenza, vale a dire:

$(70 \text{ kW} \times \text{tasso di remunerazione 2014 per gli impianti integrati} + 50 \text{ kW} \times \text{tasso di remunerazione marzo 2016 per gli impianti annessi}) / (70 \text{ kW} + 50 \text{ kW})$.



5. Varie

5.1 Nel 2014 il mio vicino ha costruito un impianto da 20 kW sulla sua casa e ottenuto la RIC. Nel 2016 desidero anch'io costruire un impianto da 15 kW e beneficiare della RIC. Entrambi gli impianti hanno lo stesso punto di immissione. Posso ottenere la RIC?

Se a monte di un punto di immissione vi sono più campi fotovoltaici con relativi invertitori **su diverse proprietà**, ogni unità può essere considerata un impianto separato. Tale regolamentazione è entrata in vigore il 1° gennaio 2015.

5.2 Desidero ultimare l'impianto da 100 kW entro il 1° aprile 2016. Per tale data sarà tuttavia disponibile solo una potenza di 30 kW per il raccordo alla rete. Che remunerazione riceverò?

L'impianto può essere messo in esercizio parzialmente e, dopo il potenziamento della rete, essere ampliato alla potenza massima. Visto che nel frattempo è stata praticata una riduzione dei tassi di remunerazione, sarà applicato un tasso misto che pondera i due diversi regimi. Il tasso sarà calcolato in base alla potenza media applicata per i tassi di remunerazione: $(30 \text{ kW} \times \text{tasso di remunerazione 2014} + 70 \text{ kW} \times \text{tasso di remunerazione aprile 2016}) / (30 \text{ kW} + 70 \text{ kW})$.

La durata di remunerazione inizia con la prima messa in esercizio.

Per altre domande a chi posso rivolgermi?

Domande sul **sistema di promozione** (rimunerazione unica o RIC):
sito web di [Swissgrid](http://www.swissgrid.ch) – e-mail: kev-hkn@swissgrid.ch, n. di tel.: +41 848 014 014

Domande sulla **costruzione** di un impianto fotovoltaico:
sito web di [Swissolar](http://www.swissolar.ch) – e-mail: info@swissolar.ch

Informazioni generali sull'**energia solare**:
sito web di [SvizzeraEnergia - www.svizzeraenergia.ch/energia-solare](http://www.svizzeraenergia.ch/energia-solare)