Adesione al trattamento previsto dalla Del. ARERA 109/2021/R/eel

Come funziona la Del.109/21



Prelievo per Servizi Ausiliari come Energia Immessa Negativa dell'impianto

La Del.109/21 permette a chi richiede l'accesso alla disciplina, presentando la relativa istanza, di contrattualizzare il prelievo dei soli Servizi Ausiliari (SA) dell'impianto di produzione come "energia immessa negativa" (di seguito EIN) dell'impianto stesso.

Di conseguenza:

- l'energia destinata ai servizi ausiliari non viene più rendicontata all'interno del contratto di dispacciamento in prelievo
- l'energia destinata ai servizi ausiliari viene rendicontata nel contratto di dispacciamento in immissione come energia immessa negativa

L'operazione avviene tramite il sistema GAUDI di Terna che gestisce l'anagrafica unica degli impianti di produzione del sistema elettrico italiano. A completamento del processo vengono allineati l'RCU (Registro Centrale Unificato istituito presso Acquirente Unico), le anagrafiche, gli algoritmi di misura e i sistemi di fatturazione dei gestori di rete.

Come funziona la Del.109/21

e-distribuzione

Processo adottato da e-distribuzione per l'accesso al trattamento

1

Il **Produttore formula istanza Del.109/21** nei confronti del Gestore della Rete pubblica cui è connesso – **per e-distribuzione** (di seguito ED) utilizzando la modulistica e seguendo le modalità pubblicate sul ns. sito: Delibera 109/2021

2

ED verifica l'istanza, la titolarità del/dei POD inseriti, la/e perizia/e asseverata/e e carica in GAUDI le anagrafiche POD e l'istanza (nella stessa istanza possono essere indicati tutti i POD cui è fisicamente connesso l'impianto – quindi il POD principale – ed eventuali ulteriori POD di solo prelievo per SA (detti POD secondari)

3

Il Produttore si collega a GAUDI e crea la/e UPSA (1 UPSA per ogni POD) – l'UPSA è l'oggetto anagrafico a cui sarà associata l'energia utilizzata dai servizi ausiliari per essere valorizzata come EIN dell'impianto e imputata all'utente del dispacciamento in immissione (UDDI).

4

ED carica in GAUDI la misurabilità delle UPSA (ogni UPSA deve avere almeno un misuratore dedicato al prelievo per SA) e le valida.

5

Il Produttore si rivolge al proprio UDDI chiedendo a questi di caricare il mandato su MYTerna funzionale a definire il contratto necessario alla valorizzazione del prelievo come EIN dell'impianto.

6

Al completamento delle operazioni su GAUDI viene definita la data di avvio trattamento Del109/21 (data di abilitazione al mercato dell'UPSA), che tipicamente è il 1° gg del mese m+2 rispetto al completamento delle operazioni succitate.

Tale data viene inviata da GAUDI a ED per le operazioni di: Allineamento anagrafica DP

Eventuale cessazione del contratto in prelievo (solo per impianti in cessione totale dell'energia o accumuli stand alone) ed allineamento del SII

Eventuale cessazione della fatturazione oneri di rete (solo per impianti in cessione totale dell'energia o accumuli stand alone)

Aggiornamento algoritmi di misura

8

ED effettua tali operazioni ex post la data di decorrenza suddetta

Invio Istanza

Gestione Istanze accesso Del.109/21

e-distribuzione

Ricezione istanze da parte di e-d

Iter di connessione in Corso

I Produttori con iter di connessione in Corso possono inviare istanza e perizia asseverate attraverso apposito **servizio nel portale Produttori** seguendo il percorso:

Attività Facoltative > Comunicazioni > Comunicazione invio adeguamento del. 109.

Iter di connessione concluso: impianto attivo

Inviare tramite **PEC** <u>istanze109@pec.e-distribuzione.com</u>

oggetto della PEC dovrà essere: "istanza per accesso alla delibera 109/21 codice POD IT001Exxxxxxxxxx – Rag. Soc. Produttore - Regione di ubicazione del POD"

In alternativa è possibile anche utilizzare il servizio su area privata del sito

https://www.e-distribuzione.it/

accedendo con l'account del produttore entrando nella sezione: pagamenti, pratiche e comunicazioni -> richieste e documenti -> invio documentazione.

Da qui è possibile caricare la documentazione **che deve sempre recare le informazioni**: "istanza per accesso alla delibera 109/21 codice POD IT001Exxxxxxxxxxx – Rag. Soc. Produttore - Regione di ubicazione del POD"



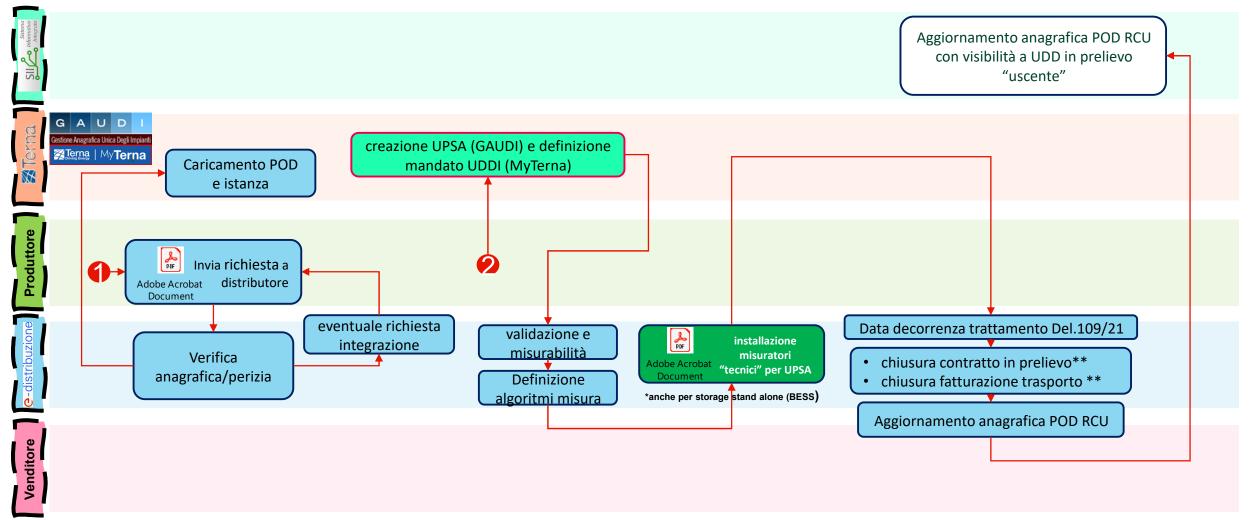
Per eventuali segnalazioni/richieste, è possibile scrivere alla casella mail dedicata: <u>assistenza109@pec.e-distribuzione.com</u>
L'indirizzo accetta sia PEC sia mail non certificate.

L'oggetto della comunicazione deve riportare la seguente dicitura:

«Assistenza istanza 109 codice POD IT001Exxxxxxxxxxx – Rag. Soc. Produttore - Regione di ubicazione del POD»

Processo di adesione alla del.109/21

e-distribuzione

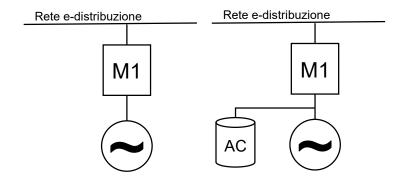


Misure e Algoritmi

e-distribuzione

Tipologia A.1 All.A78 CdR di Terna – Impianto di produzione e/o accumulo

In questa casistica rientrano gli impianti di produzione in regime di «cessione totale» ove quindi il prelievo di energia, misurato sul punto di connessione alla rete pubblica, definisce il prelievo per SA dell'impianto/UP.



Ai fini dell'applicazione della Del.109, è necessario configurare una UPSA per l'UP. Il prelievo per SA per l'UPSA coincide con il prelievo di energia dalla rete pubblica. Tale prelievo diverrà l'energia immessa negativa (EIN) della singola UP.

Rete e-distribuzione M1 AC

In caso di accumuli stand alone (c.d. BESS):

Ai fini dell'applicazione della Del.109, è necessario configurare una UPSA per il prelievo per SA. Quindi serve teleleggere almeno un misuratore dedicato finalizzato a misurare il solo prelievo per SA.

Per differenza tra il prelievo complessivo sul POD e il prelievo dell'UPSA, verrà ricavata l'energia immessa negativa associata all'UP dell'accumulo BESS (l'energia prelevata in un momento che poi può essere re-immessa in un secondo momento).

E' possibile richiedere l'installazione di un nuovo misuratore dal portale produttori di ED, sez.

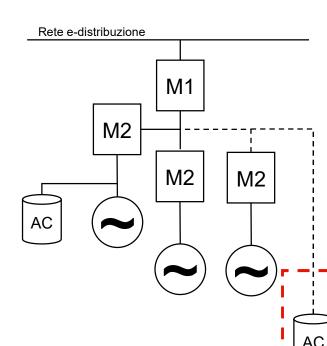
RICHIESTE → INSERISCI UNA NUOVA PRATICA → ALTRI SERVIZI → REGOLAZIONE SERVIZIO DI MISURA una richiesta di servizio di misura dedicato.

Misure e Algoritmi

e-distribuzione

Tipologia A.2 All.A78 CdR di Terna – Più UP per punto di connessione

(c.d. «impianti a grappolo» oppure «multi UP» oppure «UP complesse»)



In questi casi, per ogni impianto/UP, è necessario misurare separatamente la produzione lorda (con i c.d. "M2") al fine di suddividere proporzionalmente l'immissione in rete.

Tale misurazione è necessaria per destinare l'energia immessa alla singola UP in modo proporzionato alla relativa produzione lorda.

Ai fini dell'applicazione della Del.109, è necessario configurare una UPSA per ogni UP e quindi è necessario teleleggere almeno un misuratore dedicato finalizzato a misurare il prelievo per SA per ogni UPSA.

Tale prelievo diverrà l'energia immessa negativa (EIN) della singola UP.

In caso di compresenza di accumuli stand alone (c.d. BESS): per differenza tra il prelievo complessivo sul POD e il prelievo delle UPSA suddette, verrà ricavata l'energia immessa negativa associata all' UP dell'accumulo BESS (l'energia prelevata in un momento che poi può essere re-immessa in un secondo momento).

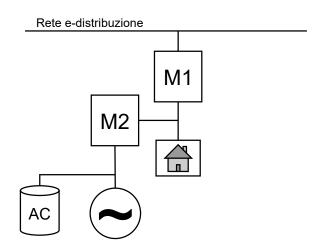
E' possibile richiedere l'installazione di un nuovo misuratore dal portale produttori di ED, sez.

RICHIESTE → INSERISCI UNA NUOVA PRATICA → ALTRI SERVIZI → REGOLAZIONE SERVIZIO DI MISURA una richiesta di servizio di misura dedicato.

Misure e Algoritmi

e-distribuzione

Tipologia B All. A78 CdR di Terna – Unità di consumo + imp. di produzione



In questi casi è necessario misurare puntualmente il prelievo per Servizi Ausiliari per valorizzarlo come EIN dell'UP e detrarlo dal prelievo complessivo che alimenta anche l'unità di consumo (UC).

Ai fini dell'applicazione della Del.109, è necessario configurare una UPSA per l'UP e quindi serve teleleggere almeno un misuratore dedicato finalizzato a misurare il solo prelievo per SA.

Tale prelievo diverrà l'energia immessa negativa (EIN) della singola UP.

E' possibile richiedere l'installazione di un nuovo misuratore dal portale produttori di ED, sez.

RICHIESTE -> INSERISCI UNA NUOVA PRATICA -> ALTRI SERVIZI -> REGOLAZIONE SERVIZIO DI MISURA una richiesta di servizio di misura dedicato.

Gestione Problematiche

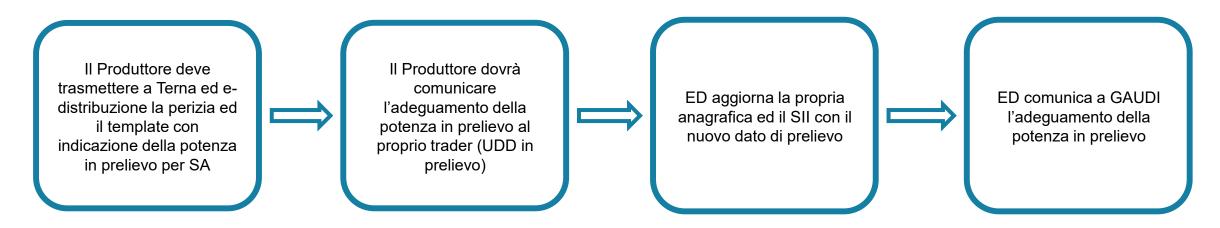
e-distribuzione

Disallineamenti anagrafica tecnica

Di seguito il processo per la gestione dei disallineamenti di **potenza in perizia / potenza disponibile in prelievo.** L'allineamento di tali dati è necessario per la creazione delle UPSA.

In caso di:

- POD principali di impianti di tipologia A all.A78
- POD attivi sul SII.
- POD di immissione per impianti in CESSIONE TOTALE o ACCUMULI STAND ALONE



Gestione Problematiche

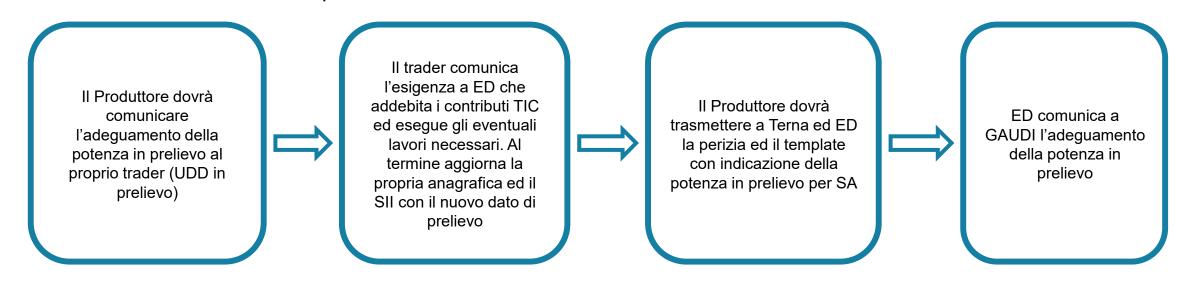
Disallineamenti anagrafica tecnica



Di seguito il processo per la gestione dei disallineamenti di **potenza in perizia / potenza disponibile in prelievo.** L'allineamento di tali dati è necessario per la creazione delle UPSA.

In caso di:

- POD secondari di impianti di tipologia A all.A78
- POD attivi sul SII.
- POD non interconnessi ad impianti in CESSIONE TOTALE o ACCUMULI STAND ALONE



Gestione Istanze accesso Del.109/21

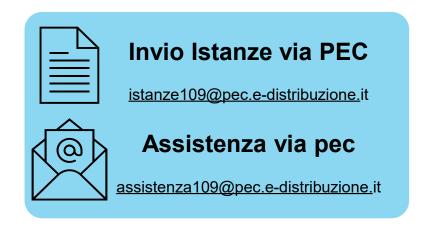
e-distribuzione

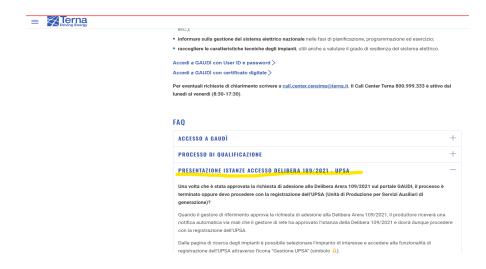
FAQ e documentazione



Pubblicate FAQ sul sito www.e-distribuzione.it

Delibera 109/2021 (e-distribuzione.it)





Pubblicati su www.terna.it



Codice di Rete Italiano



Allegato A.78

Grazie