

---

2024



**GAUDI'**  
**GESTIONE ANAGRAFICA UNICA DEGLI IMPIANTI**

Istruzioni Operative per il **Produttore e il Gestore di Rete**

Richiesta partecipazione alla Delibera 109/21

VERSIONE 04  
DEL 2024

---

## Sommario

1. Glossario e Definizioni .....	3
2. Premessa .....	4
3. Produttore/ CD .....	5
3.1 Creazione Richiesta .....	5
3.2 Caricamento documentazione e Invio Richiesta .....	9
3.3 Richiesta inviata.....	15
3.4 Richiesta Approvata/Rifiutata .....	15
3.5 Impianti su reti elettriche diverse da RTN .....	18
3.6 Registrazione UPSA .....	19
4. Gestore di Rete diverso da RTN .....	25
4.1 Creazione e invio Richiesta Gestore di rete diversa da RTN per impianti su propria rete .....	25
4.2 Abilitazione su Impianti di altra Rete per Delibera 109/21 .....	29
5. Gestore Terna .....	32
5.1 Visualizzazione Richieste .....	32
5.2 Validazione e rifiuto richiesta da parte del Gestore Terna .....	34
5.3 Invio dati di potenza asseverata.....	39
6. Validazione UPSA .....	40
6.1 Validazione tecnica automatica.....	40
6.2 Validazione tecnica Terna.....	40
6.3 Validazione Tecnica Gestore di Rete .....	43
6.4 Validazione Commerciale - Associazione al contratto dispacciamento dell'UDDI.....	44
6.5 Validazione delle Misure Terna .....	45
6.6 Validazione delle Misure Gestore di Rete RIU o ASDC .....	49
6.7 Validazione delle Misure Gestore di Rete .....	50
7. Creazione massiva richieste per impianti su rete Terna.....	52
7.1 Nomenclatura della documentazione necessaria.....	52
8. Flussi Massivi .....	57
8.1 Flusso G51 Massivo .....	57
8.2 Flusso G54 Massivo .....	59
8.3 Flusso G06 per UPSA .....	61

---

## 1. Glossario e Definizioni

- **GdR:** Gestore di Rete
  - **RTN:** Rete di Trasmissione Nazionale
  - **GdR Secondario:** Per impianti connessi su RTN corrisponde al GdR per il quale l'impianto presenta anche prelievi per servizi ausiliari (SA) effettuati tramite linee in MT, BT con POD secondario su rete DSO
-

## 2. Premessa





Il sistema GAUDI è accessibile attraverso il sito Terna, nella sezione Sistema Elettrico – GAUDI, al link: <https://mercato.terna.it/gaudi/>.

Nel presente manuale sono dettagliate le funzioni per l'invio a Terna delle richieste per l'accesso alla regolazione disciplinata dalla Delibera 109/21 da parte del Produttore/CD e del Gestore di Rete (con tale termine nel resto del documento si intende sia l'impresa distributrice, sia il gestore dei sistemi di distribuzione chiusi).

La richiesta, così come descritta in questo manuale, in questa fase può essere effettuata per tutti gli Impianti in **Esercizio**.

È stata aggiunta una nuova icona **a forma di lampadina** per accedere alla funzionalità di Richiesta di partecipazione alla Delibera 109/21.

Per semplificare la consultazione, l'icona assume colorazioni differenti ed ogni colore è indicativo dello stato della richiesta.

-  : richiesta non ancora creata o in bozza, ovvero creata ma non ancora completata e inviata
  -  : richiesta compilata dal Produttore e inviata (solo per Impianti RTN)
  -  : richiesta rigettata dal GdR Terna (solo per Impianti RTN)
  -  : richiesta approvata dal GdR Principale o Secondario)
-

### 3. Produttore/ CD

Il Produttore (profili PRODUTTORE e CD) è abilitato alla creazione e invio delle richieste di partecipazione alla Delibera 109/21 ed al caricamento della relativa documentazione per i soli Impianti connessi alla RTN. Per gli impianti connessi su reti diverse da RTN, ivi incluse le reti dei sistemi di distribuzione chiusi - SDC, la richiesta deve essere inviata al Gestore della rete a cui l'impianto risulta connesso, secondo le modalità disciplinate da quest'ultimo.

Il produttore può inoltre visualizzare lo stato delle richieste inviate in validazione al GdR per gli Impianti su RTN e delle richieste già validate per gli impianti su rete Distributore o su rete SDC (nel seguito reti diverse da RTN).

Una volta creata la richiesta, l'utente deve caricare tutta la documentazione necessaria prima di poter procedere con l'invio della suddetta richiesta.

**NB:** Sono consentiti solo file in formato PDF, che non superino la dimensione di 10 MB.

All'utente è inoltre consentito di cancellare la richiesta creata fintanto che questa non viene inviata.

#### 3.1 Creazione Richiesta

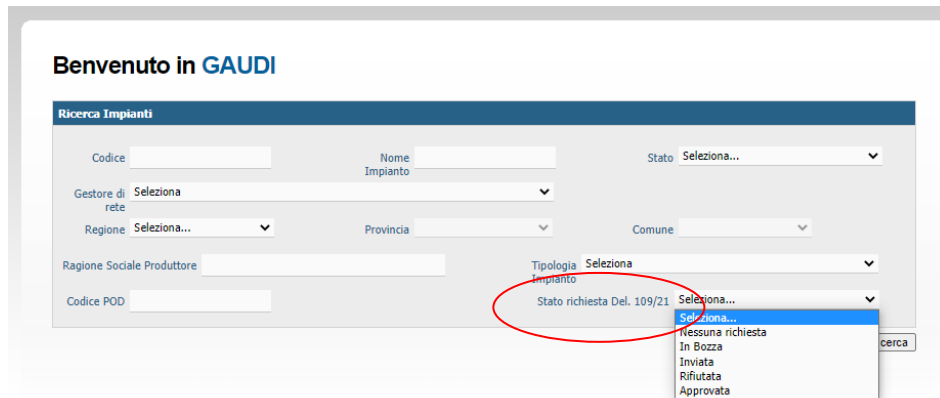
Effettuando l'accesso al portale, l'utente con profilo Produttore/CD viene indirizzato nella maschera di benvenuto e ricerca Impianti.



*Figura 1 - Maschera di Benvenuto/Anagrafica Unica degli Impianti*

Tramite la funzione di ricerca è possibile ricercare l'impianto per il quale si vuole effettuare la richiesta di partecipazione alla Delibera 109/21, o eventualmente verificarne lo stato di richiesta.

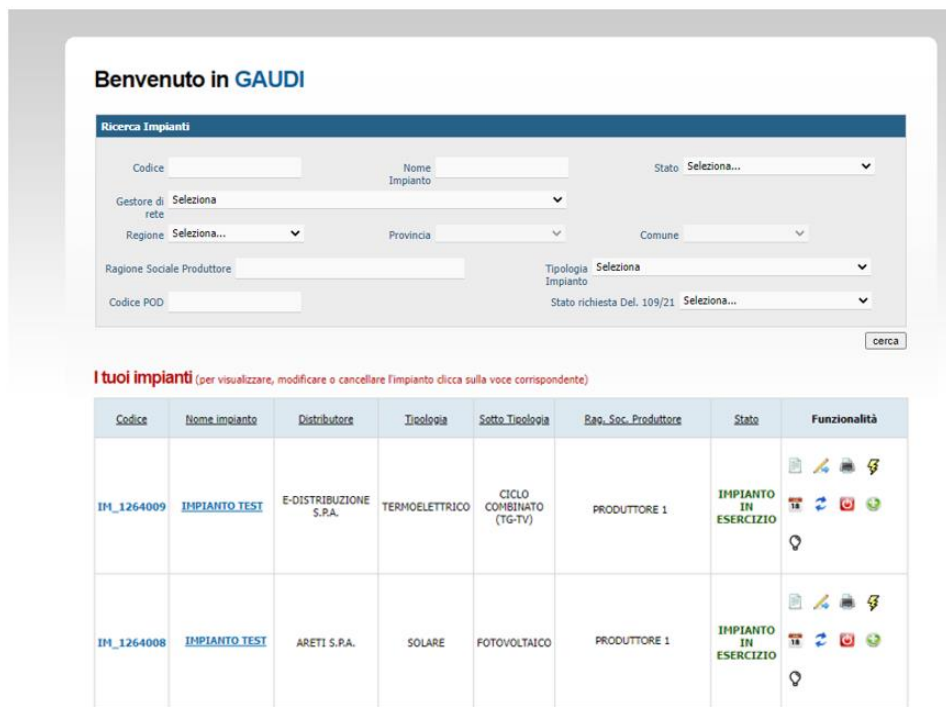
Nella sezione di ricerca dell'impianto è stato aggiunto un nuovo campo che consente di filtrare gli impianti per stato di Richiesta Delibera 109.



The screenshot shows the 'Ricerca Impianti' form. A red circle highlights the 'Stato richiesta Del. 109/21' dropdown menu, which is open, showing options: 'Seleziona...', 'Nessuna richiesta', 'In Bozza', 'Inviata', 'Rifiutata', and 'Approvata'.

Figura 2 - Nuovo Filtro di Ricerca Impianto per Stato Richiesta Delibera 109/21



Ricercando per questo filtro viene mostrato l'elenco di tutti gli impianti con la richiesta nello stato selezionato.



The screenshot shows the 'Ricerca Impianti' form with the 'Stato richiesta Del. 109/21' dropdown set to 'Nessuna richiesta'. Below the form, the section 'I tuoi impianti' displays a table of results.

Codice	Nome impianto	Distributore	Tipologia	Sotto Tipologia	Rag. Soc. Produttore	Stato	Funzionalità
IM_1264009	IMPIANTO TEST	E-DISTRIBUZIONE S.R.A.	TERMOELETTRICO	CICLO COMBINATO (TG-TV)	PRODUTTORE 1	IMPIANTO IN ESERCIZIO	
IM_1264008	IMPIANTO TEST	ARETI S.P.A.	SOLARE	FOTOVOLTAICO	PRODUTTORE 1	IMPIANTO IN ESERCIZIO	

Figura 3 - Ricerca Impianti per Stato Richiesta – Nessuna Richiesta

L'utente potrà creare una nuova richiesta per tutti gli impianti RTN per cui non è ancora stata presentata un'istanza Del. 109 (icona  nel caso non siano presenti richieste da parte di Gestori di Rete Secondari o icona  nel caso sia già stata ricevuta e approvata almeno una richiesta di sottomissione alla delibera 109 da parte di un Gestore di Rete Secondario).











Codice	Nome impianto	Distributore	Tipologia	Sotto Tipologia	Rag. Soc. Produttore	Stato	Funzionalità
IM_S19ANPA	<a href="#">IMPIANTO TEST</a>	TERNA SPA	IDROELETTRICO	POMPAGGIO PURO	PRODUTTORE 1	IMPIANTO IN ESERCIZIO	        
IM_S18RTSN	<a href="#">IMPIANTO TEST</a>	TERNA SPA	TERMOELETTRICO	TURBOGAS	PRODUTTORE 1	IMPIANTO IN ESERCIZIO	        
IM_S18P2LZ	<a href="#">IMPIANTO TEST</a>	TERNA SPA	IDROELETTRICO	BACINO	PRODUTTORE 1	IMPIANTO IN ESERCIZIO	        
IM_S18M2CN	<a href="#">IMPIANTO TEST</a>	TERNA SPA	IDROELETTRICO	SERBATOIO	PRODUTTORE 1	IMPIANTO IN ESERCIZIO	        

Figura 4 - Nuova Funzionalità di Richiesta Delibera 109/21

Ricerca l'impianto per cui si vuole creare la richiesta di partecipazione alla Delibera 109/21 e cliccare sulla nuova funzionalità .

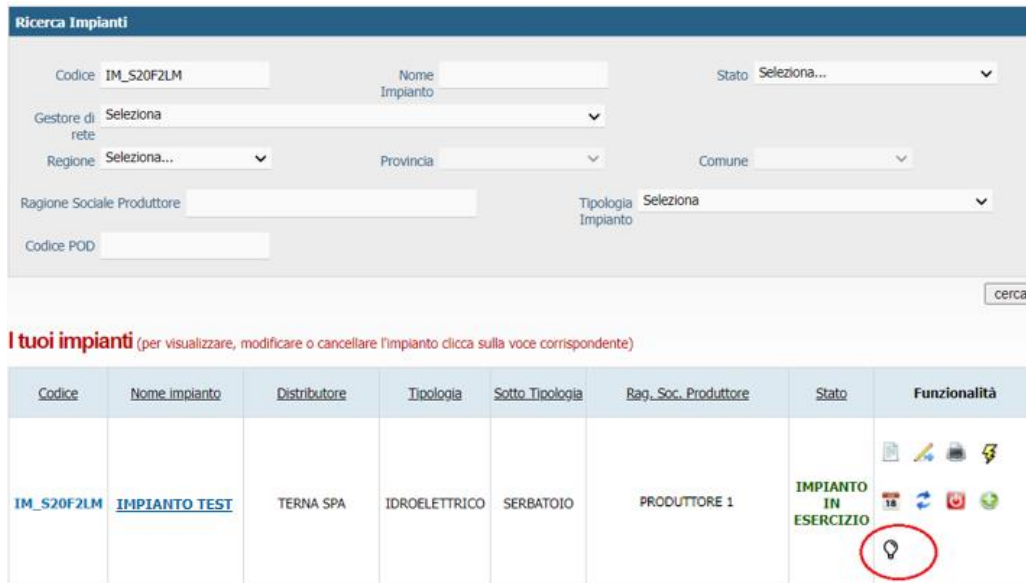


Figura 5 - Funzionalità di accesso alla creazione della Richiesta Delibera 109/21

Il sistema mostra una finestra di dettaglio di eventuali richieste già presenti il pulsante per la creazione di una nuova richiesta.

Nel caso fossero state presentate delle richieste da parte di Gestori di reti secondari, il sistema mostrerà l'elenco delle richieste presenti, con la possibilità di visualizzare il dettaglio tramite l'icona a forma di lente. Cliccare sul pulsante "Crea Nuova richiesta".

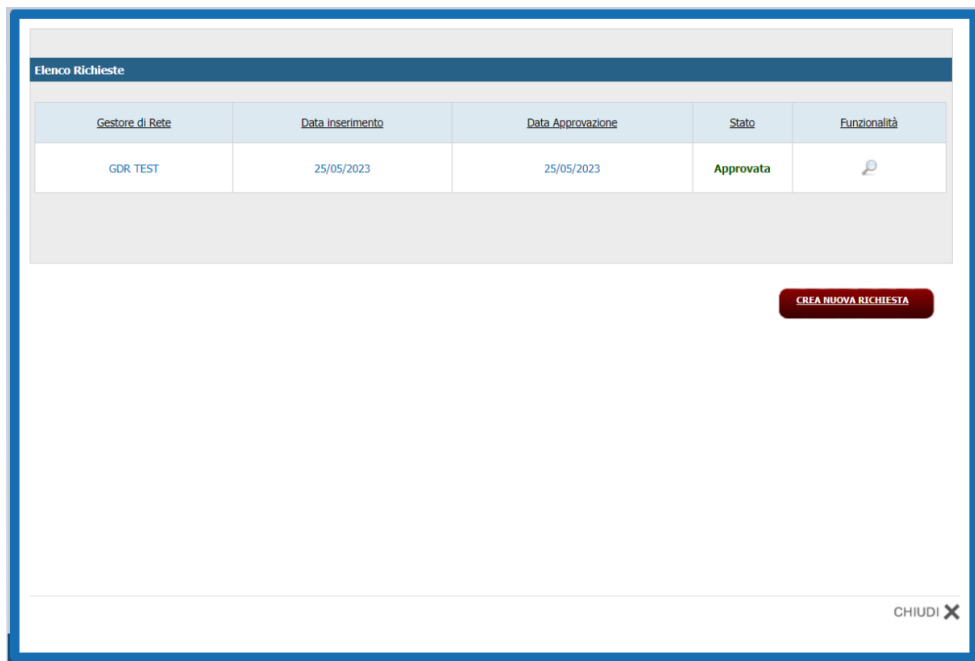


Figura 6 - Finestra di Creazione Richiesta con una richiesta da parte di GdR Secondario presente



## 3.2 Caricamento documentazione e Invio Richiesta

Il sistema mostra la pagina di caricamento della documentazione necessaria e per il completamento della pratica su RTN.

Un messaggio informativo indica la documentazione necessaria per la sottoscrizione della richiesta. In particolare, per gli impianti in AT/AAT è obbligatorio inserire il documento di perizia; in alternativa, se l'Impianto usufruisce dell'applicazione dell'articolo 16 del TIT, selezionando il flag di "Documento di perizia non necessario" è comunque possibile inviare la richiesta senza aver caricato anche il documento di perizia.

È inoltre possibile eliminare la richiesta creata selezionando il tasto "Rinuncia", fintanto che questa non viene inviata.

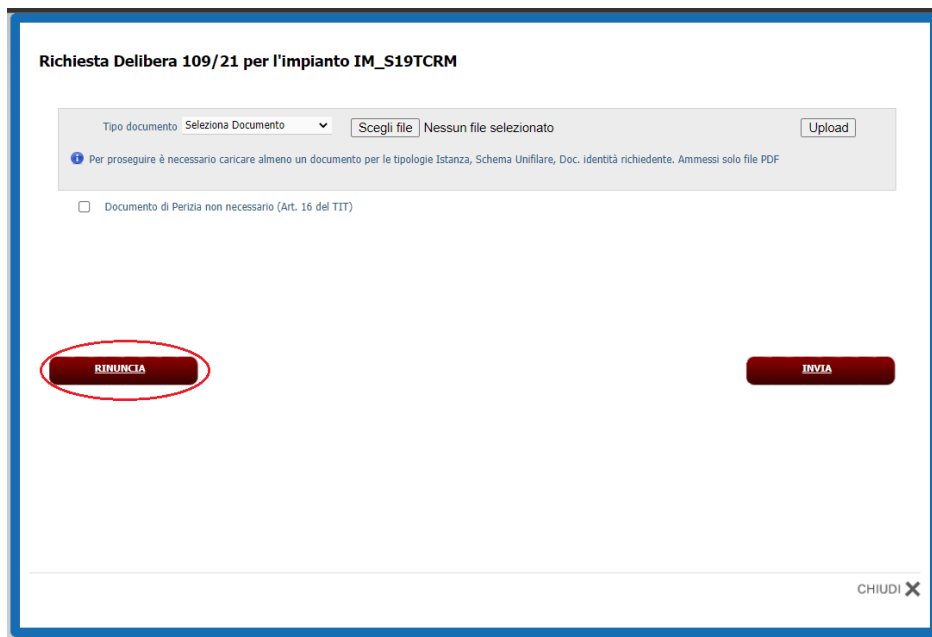


Figura 7 - Maschera di Caricamento Documenti Richiesta

Selezionare il tipo di documento che si vuole caricare:

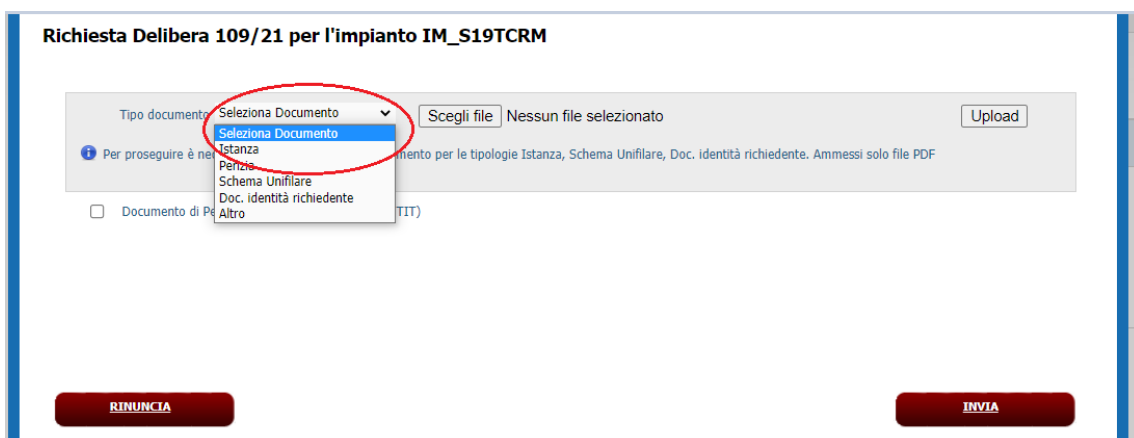
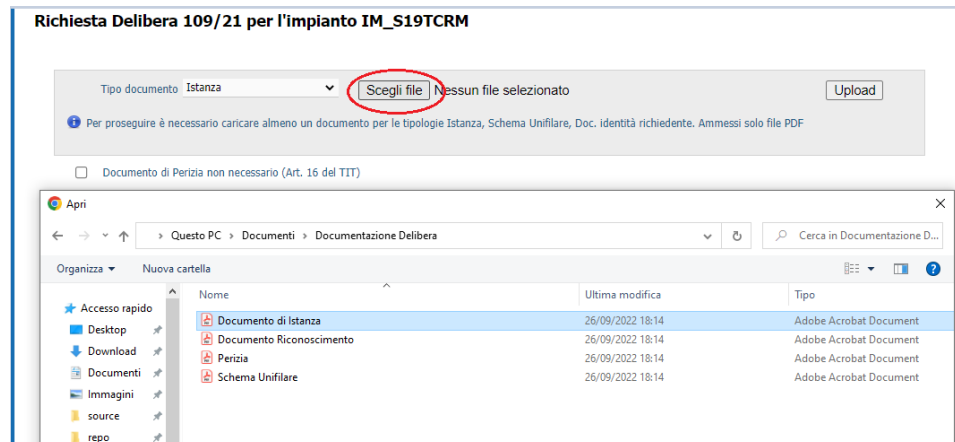


Figura 8 - Selezione del tipo di documento da caricare

Scegliere il file da caricare in base al tipo di documento selezionato:



*Figura 9 - Selezione del documento da caricare*



Cliccare su “Upload” per caricare il file. Sono consentiti solo file in formato PDF che non superino la dimensione di 10 MB. È possibile caricare più di un file per la stessa tipologia di documento.



*Figura 10 - Upload del documento selezionato*

Se il caricamento va a buon fine viene mostrato un messaggio di conferma dell’operazione, e la finestra viene aggiornata mostrando l’elenco dei documenti caricati. Per ciascun documento sono riportate le seguenti informazioni:

- Nome del documento
- Tipo di documento
- Dimensione del documento in KB
- Funzionalità di download e cancellazione del documento

Cliccando sull'icona di download  è possibile scaricare il documento, mentre cliccando sull'icona di cancellazione  è possibile eliminare il documento.







**Richiesta Delibera 109/21 per l'impianto IM\_S19PTRN - IN BOZZA**


Tipo documento Seleziona Documento Scegli il file Nessun file scelto Upload

Per proseguire è necessario caricare almeno un documento per le tipologie Istanza, Schema Unifilare, Doc. identità richiedente. Ammessi solo file PDF

☒ Documento di Perizia non necessario (Art. 16 del TIT)

**Documenti caricati**

Tipo Documento	Nome File	Dimensione file (KB)	Azioni
Istanza	Documento di Istanza.pdf	921,0	 
Schema Unifilare	Schema Unifilare.pdf	921,0	 
Doc. identità richiedente	Documento di identità.pdf	921,0	 

CHIUDI 

*Figura 11 - Dettaglio dei documenti caricati*

Una volta creata la richiesta, fintanto che non viene inviata, questa viene considerata “in bozza”, ed è possibile accedere alla maschera successivamente per aggiungere nuovi documenti, eliminare quelli precedentemente caricati o effettuare l’invio o la rinuncia della suddetta richiesta.

Nell’elenco degli Impianti, le richieste in stato di bozza sono identificate con l’icona di colore bianco. Passando il mouse sopra l’icona, viene mostrato un tooltip che indica lo stato della richiesta.

**I tuoi impianti** (per visualizzare, modificare o cancellare l'impianto clicca sulla voce corrispondente)

Codice	Nome impianto	Distributore	Tipologia	Sotto Tipologia	Rag. Soc. Produttore	Stato	Funzionalità
IM_S20F2LM	<a href="#">IMPIANTO TEST</a>	TERNA SPA	IDROELETTRICO	SERBATOIO	PRODUTTORE 1	IMPIANTO IN ESERCIZIO	 

Sottomissione Richiesta Delibera 109/21 - IN BOZZA

Figura 12 - Richiesta in bozza

Il documento di perizia è obbligatorio per tutti gli impianti in AT/AAT. Qualora per l'impianto selezionato il produttore stia già usufruendo dell'Art. 16 del TIT potrà essere selezionato il flag "Documento di Perizia non Necessario (Art. 16 del TIT)". In questo modo sarà possibile presentare l'istanza di accesso alla Delibera 109/21 anche senza il caricamento della perizia.

**Richiesta Delibera 109/21 per l'impianto IM\_S19TCRM - IN BOZZA**

Tipo documento

Seleziona Documento

Scegli file

Nessun file selezionato

Upload

Per proseguire è necessario caricare almeno un documento per le tipologie Istanza, Schema Unifilare, Doc. Identità richiedente. Ammessi solo file PDF

☒ Documento di Perizia non necessario (Art. 16 del TIT)

**Documenti caricati**













Tipo Documento	Nome File	Dimensione file (KB)	Azioni
Istanza	Documento di Istanza.pdf	183,0	 
Schema Unifilare	Schema Unifilare.pdf	183,0	 
Doc. identità richiedente	Documento Riconoscimento.pdf	183,0	 

Figura 13 - Selezione del Flag Articolo 16 del TIT

Una volta caricati tutti i documenti obbligatori riportati nel messaggio informativo è possibile inviare la richiesta cliccando sull'apposito pulsante.

**Documenti caricati**

Tipo Documento	Nome File	Dimensione file (KB)	Azioni
Istanza	Documento di Istanza.pdf	183,0	 
Schema Unifilare	Documento Riconoscimento.pdf	183,0	 
Doc. Identità richiedente	Documento Riconoscimento.pdf	183,0	 

RINUNCIA

INVIA


CHIUDI 

Figura 14 - Invio Richiesta

**Attenzione:** Cliccando sul pulsante Invia senza aver caricato tutti i documenti obbligatori, l'operazione verrà bloccata mostrando un apposito messaggio informativo.

Tipo documento Seleziona Documento  
☐ Per proseguire è necessario caricare almeno un documento per le seguenti tipologie: Istanza, Schema Unifilare e Doc. Identità richiedente





☐ Documento di Perizia non necessario (Art. 16 del TIT)

Upload

OK

a. Ammessi solo file PDF

**Documenti caricati**

Tipo Documento	Nome File	Dimensione file (KB)	Azioni
Istanza	Documento di Istanza.pdf	183,0	 
Schema Unifilare	Schema Unifilare.pdf	183,0	 

RINUNCIA

INVIA

Figura 15 - Messaggio di avviso documentazione incompleta

**Attenzione** Se l'impianto è in AT/AAT e non viene selezionato il flag "Documento perizia non necessario", l'operazione verrà bloccata mostrando un apposito messaggio informativo.

gaudi-coll dice

Attenzione! La certificazione asseverata da perizia indipendente va allegata nei casi in cui, al momento della presentazione della richiesta di accesso alla regolazione prevista dalla deliberazione 109/2021/R/eel, l'impianto non sta usufruendo dell'applicazione dell'articolo 16 del TIT. In alternativa, per gli impianti su rete AT, AAT (RTN e non RTN) che già usufruiscono dell'applicazione dell'articolo 16 del TIT è possibile selezionare il flag

**OK**

Per proseguire è necessario caricare a

☐ Documento di Perizia non necessari

**Documenti caricati**

Tipo Documento	Nome File	Dimensione file (KB)	Azioni
Istanza	Istanza.PDF	251,0	
Schema Unifilare	Schema Unifilare.PDF	251,0	
Doc. identità richiedente	Documento identita.PDF	251,0	

**RINUNCIA**

**INVIA**

CHIUDI ✕

Figura 16 - Messaggio di avviso documento perizia mancante per impianti in AT/AAT

Confermando l'invio della richiesta viene mostrato un messaggio di conferma al termine dell'operazione. La finestra si chiude e l'icona della funzionalità presente a livello di griglia dell'impianto oggetto della richiesta (lampadina) viene visualizzata di colore giallo.

Viene inoltre aggiornato lo stato della richiesta del tooltip in "INVIATA".

**Ricerca Impianti**

Codice

Gestore di rete

Regione

Ragione Sociale Produttore

Codice POD

Nome Impianto

Provincia

Tipologia Impianto

Stato Richiesta

Stato


Comune

**I tuoi impianti** (per visualizzare, modificare o cancellare l'impianto clicca sulla voce corrispondente)

Codice	Nome impianto	Distributore	Tipologia	Sotto Tipologia	Rag. Soc. Produttore	Stato	Funzionalità
IM_S19TCRM	<a href="#">IMPIANTO TEST</a>	TERNA SPA	TERMOELETTRICO	VARIE TECNOLOGIE	PRODUTTORE 1	IMPIANTO IN ESERCIZIO	

Figura 17 - Funzionalità Richiesta Delibera 109 – Inviata

### 3.3 Richiesta inviata

Una volta inviata la richiesta, il Produttore non può modificare la documentazione od effettuare la rinuncia. Cliccando sulla funzionalità  viene mostrata una finestra con il dettaglio della richiesta ed i documenti caricati. L'unica operazione consentita è il download dei file caricati.

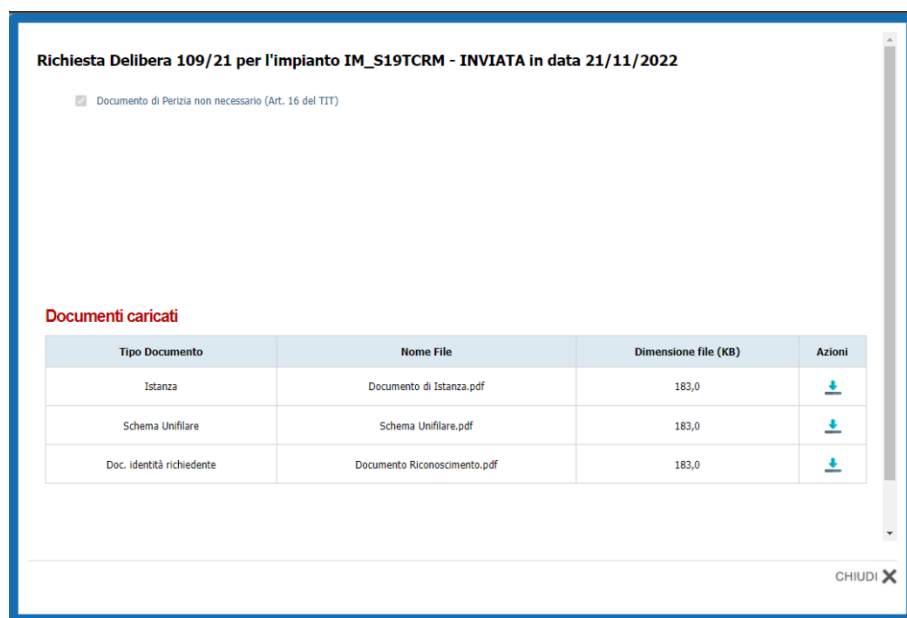


Figura 18 – Dettaglio della Richiesta inviata

### 3.4 Richiesta Approvata/Rifiutata

Lo stato della richiesta resta "Inviata" fintanto che Terna non avrà effettuato la validazione o il rifiuto.

Se Terna approva la richiesta, l'icona della funzionalità viene visualizzata di colore verde e viene aggiornato lo stato del tooltip in "APPROVATA".

**Ricerca Impianti**

Codice  Nome Impianto  Stato

Gestore di rete

Regione  Provincia  Comune

Ragione Sociale Produttore  Tipologia Impianto

Codice POD  Stato Richiesta

**I tuoi impianti** (per visualizzare, modificare o cancellare l'impianto clicca sulla voce corrispondente)



Codice	Nome impianto	Distributore	Tipologia	Sotto Tipologia	Rag. Soc. Produttore	Stato	Funzionalità
IM_1263276	<a href="#">IMPIANTO TEST</a>	TERNA SPA	SOLARE	FOTOVOLTAICO	PRODUTTORE 1	IMPIANTO IN ESERCIZIO	

Figura 19 - Funzionalità Richiesta Delibera 109 – Approvata

Cliccando sulla funzionalità  viene mostrato il dettaglio della richiesta ed i documenti caricati. L'unica operazione consentita è il download dei file caricati.

Se Terna rigetta la richiesta, l'icona della funzionalità viene visualizzata di colore rosso e viene aggiornato lo stato del tooltip in "RIGETTATA".

**Ricerca Impianti**

Codice  Nome Impianto  Stato

Gestore di rete

Regione  Provincia  Comune

Ragione Sociale Produttore  Tipologia Impianto

Codice POD  Stato richiesta Del. 109/21

**I tuoi impianti** (per visualizzare, modificare o cancellare l'impianto clicca sulla voce corrispondente)



Codice	Nome impianto	Distributore	Tipologia	Sotto Tipologia	Rag. Soc. Produttore	Stato	Funzionalità
IM_S19TCRM	<a href="#">IMPIANTO TEST</a>	TERNA SPA	TERMOELETTRICO	VARIE TECNOLOGIE	PRODUTTORE 1	IMPIANTO IN ESERCIZIO	

Figura 20 - Funzionalità Richiesta Delibera 109 – Rigettata



In tal caso, il Produttore può accedere nuovamente alla funzionalità per effettuare le opportune modifiche e re inviare la Richiesta, oppure procedere con la rinuncia della stessa.

Cliccando sulla funzionalità  viene mostrata la finestra di dettaglio della richiesta con la possibilità di rettificare la richiesta, modificare la documentazione, procedere nuovamente all'invio o alla rinuncia.

Viene mostrato inoltre un campo non editabile contenente la motivazione inserita da Terna al momento del rigetto della richiesta.

**Richiesta Delibera 109/21 per l'impianto IM\_S08LPNE - RIGETTATA in data 08/03/2023**







Tipo documento Seleziona Documento Scegli file Nessun file selezionato Upload

Per proseguire è necessario caricare almeno un documento per le tipologie Istanza, Schema Unifilare, Doc. identità richiedente. Ammessi solo file PDF

☐ Documento di Perizia non necessario (Art. 16 del TIT)

Motivo rifiuto schema e doc identità sono brutti

**Documenti caricati**

Tipo Documento	Nome File	Dimensione file (KB)	Azioni
Istanza	istanza.pdf	183,0	
Perizia	perizia.pdf	183,0	
Schema Unifilare	schema_unifilare.pdf	183,0	 
Doc. identità richiedente	doc_identita.pdf	183,0	 




[CHIUDI](#) 

Figura 21 - Maschera di creazione richiesta a valle del rigetto da parte del GdR

Nel caso di RIGETTO, è possibile modificare solo i documenti dove è presente l'icona  nella colonna "Azioni". Dove non è presente l'icona  il documento risulta già validato.

Confermando il nuovo invio della richiesta viene mostrato un messaggio di conferma al termine dell'operazione. La finestra si chiude e l'icona della funzionalità presente a livello di griglia dell'impianto oggetto della richiesta viene visualizzata di colore giallo.

Viene inoltre aggiornato lo stato della richiesta del Tooltip in "INVIATA".


**I tuoi impianti** (per visualizzare, modificare o cancellare l'impianto clicca sulla voce corrispondente)

Codice	Nome impianto	Distributore	Tipologia	Sotto Tipologia	Rag. Soc. Produttore	Stato	Funzionalità
IM_S19TCRM	<a href="#">IMPIANTO TEST</a>	TERNA SPA	TERMOELETTRICO	VARIE TECNOLOGIE	PRODUTTORE 1	IMPIANTO IN ESERCIZIO	        

Figura 22 - Funzionalità Richiesta Delibera 109 – Inviata

### 3.5 Impianti su reti elettriche diverse da RTN

Il Gestore di rete diversa dalla RTN comunica al sistema GAUDI le richieste di partecipazione alla delibera 109/21 a lui validamente pervenute, secondo le modalità disciplinate nel successivo paragrafo 4. A valle di tale comunicazione, il Produttore può visualizzare lo stato della richiesta per ogni suo Impianto attraverso la nuova funzionalità di Sottomissione Richiesta Delibera 109/21.

L'icona di colore bianco  indica che il GdR di riferimento non ha inserito a sistema per l'impianto alcuna richiesta Del. 109. Cliccando sulla funzionalità viene mostrato un popup bloccante con un messaggio che informa che l'operazione è di competenza del GdR.

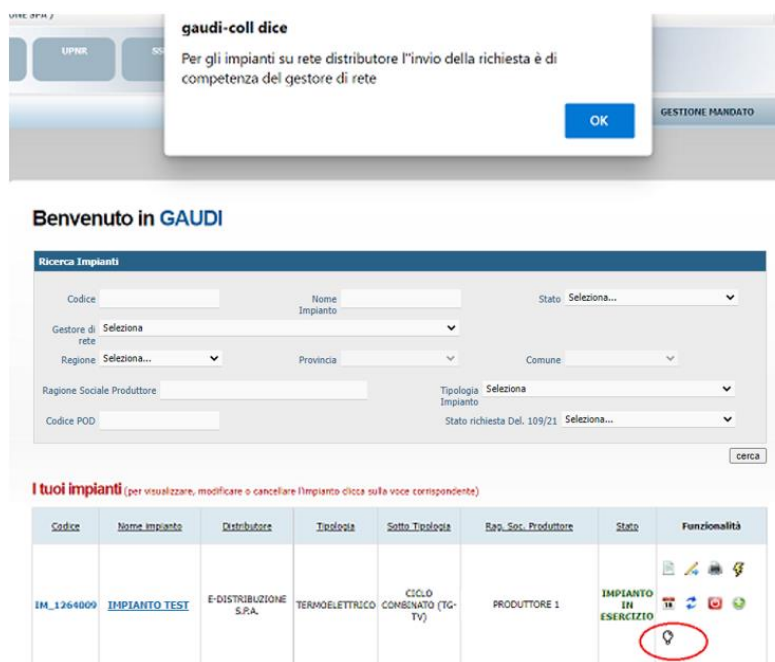



Figura 23 – Messaggio informativo per impianti su rete Distributore – Richiesta non approvata

L'icona di colore verde  invece, indica che il GdR ha provveduto all'invio della richiesta, validamente pervenuta per l'impianto, a sistema. Cliccando sulla funzionalità viene visualizzato l'elenco delle richieste approvate dai GdR. Accedendo al dettaglio della richiesta tramite l'apposita icona a forma di lente, verranno mostrate le informazioni inserite e un messaggio di conferma dell'invio da parte del GdR con la data dell'operazione.

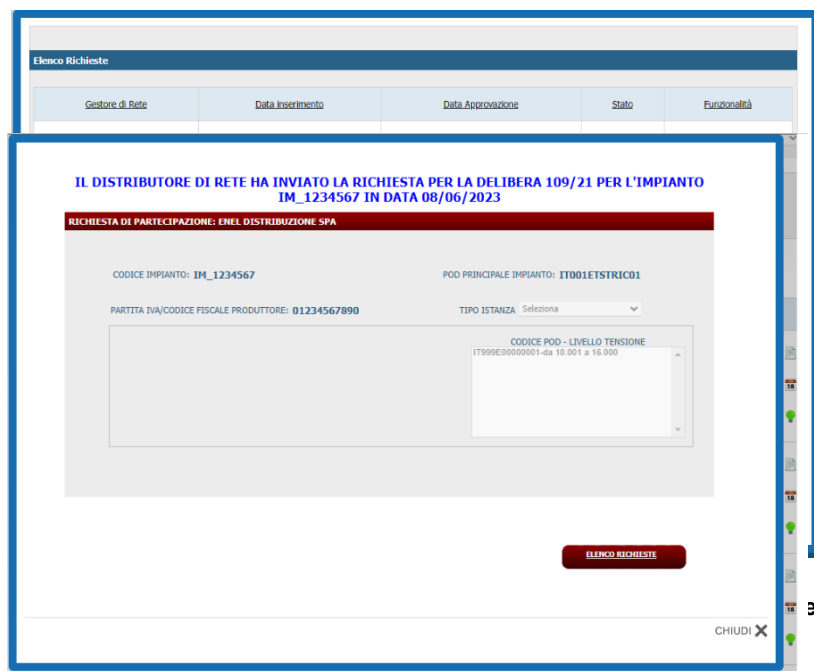



Figura 24 - Dettaglio richiesta da parte del Gestore di Rete

## 3.6 Registrazione UPSA

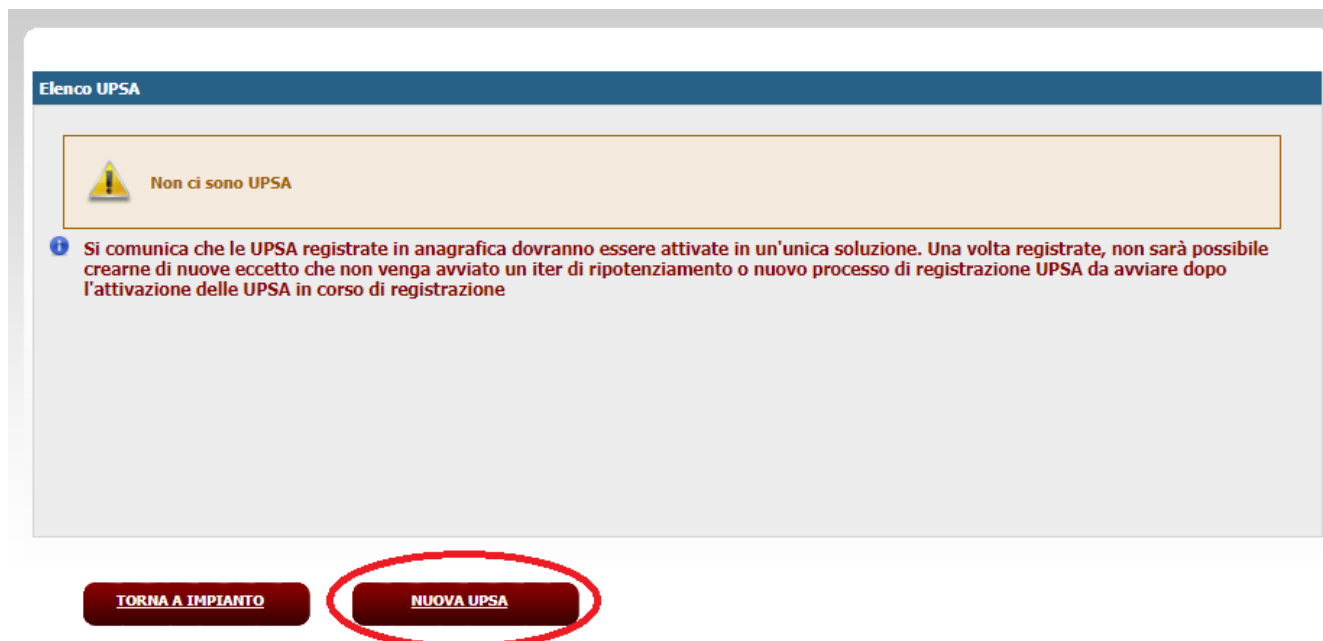
Una volta che l'istanza è stata approvata, dalla pagina di ricerca degli impianti è possibile ricercare l'impianto di interesse e accedere alla funzionalità di registrazione UPSA tramite la selezione dell'icona .

**I tuoi impianti** (per visualizzare, modificare o cancellare l'impianto clicca sulla voce corrispondente)


Codice	Nome impianto	Distributore	Tipologia	Sotto Tipologia	Rag. Soc. Produttore	Stato	Funzionalità
IM_1234567	<a href="#">IMPIANTO_TEST</a>	TERNA SPA	IDROELETTRICO	ACQUA FLUENTE	ENEL PRODUZIONE SPA	IMPIANTO IN ESERCIZIO	

Figura 25 - Ricerca impianti

Se non esistono UPSA registrate il sistema mostra la pagina con la possibilità di creare una nuova UPSA.



**Elenco UPSA**

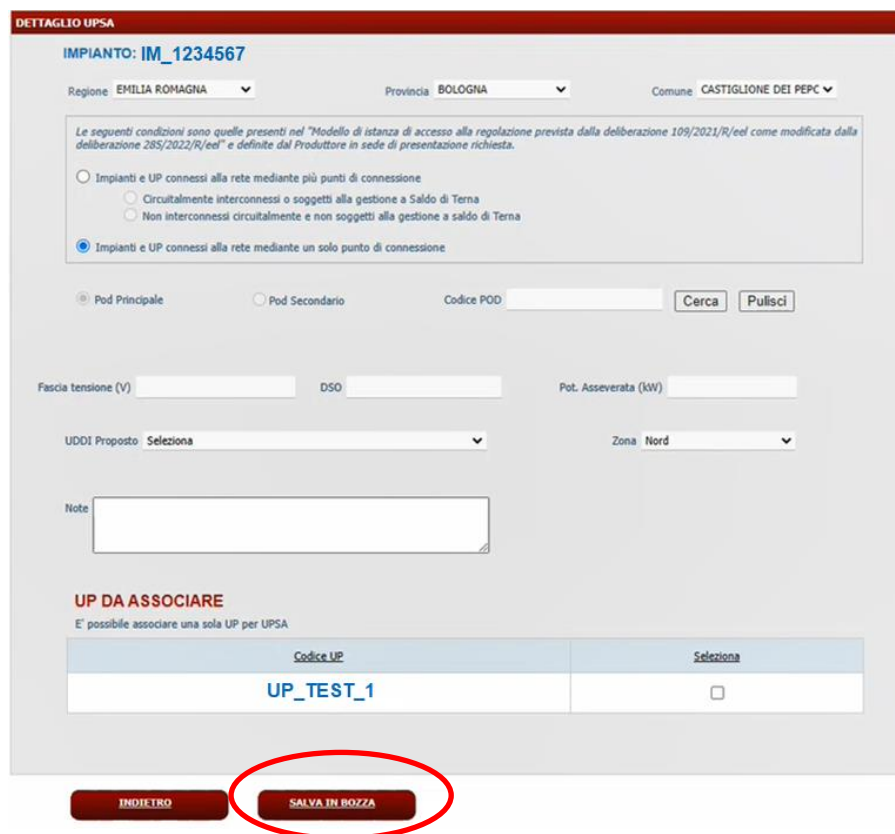
 **Non ci sono UPSA**

**i** Si comunica che le UPSA registrate in anagrafica dovranno essere attivate in un'unica soluzione. Una volta registrate, non sarà possibile crearne di nuove eccetto che non venga avviato un iter di ripotenziamento o nuovo processo di registrazione UPSA da avviare dopo l'attivazione delle UPSA in corso di registrazione

**TORNA A IMPIANTO** **NUOVA UPSA**

Figura 26 - Nuova UPSA

Tramite il pulsante Nuova UPSA è possibile accedere alla pagina di dettaglio della registrazione UPSA. Di seguito la pagina con il dettaglio dei campi che caratterizzano l'UPSA.



**DETTAGLIO UPSA**

**IMPIANTO: IM\_1234567**

Regione: **EMILIA ROMAGNA** Provincia: **BOLOGNA** Comune: **CASTIGLIONE DEI PEPC**

Le seguenti condizioni sono quelle presenti nel "Modello di istanza di accesso alla regolazione prevista dalla deliberazione 109/2021/R/eei come modificata dalla deliberazione 285/2022/R/eei" e definite dal Produttore in sede di presentazione richiesta.

☐ Impianti e UP connessi alla rete mediante più punti di connessione

- ☐ Circuitualmente interconnessi o soggetti alla gestione a Saldo di Terna
- ☐ Non interconnessi circuitualmente e non soggetti alla gestione a saldo di Terna

☒ Impianti e UP connessi alla rete mediante un solo punto di connessione

☒ Pod Principale ☐ Pod Secondario Codice POD:  **Cerca** **Pulisci**

Fascia tensione (V)  DSO  Pot. Asseverata (kW)

UDDI Proposto: **Selezione** Zona: **Nord**

Note:

**UP DA ASSOCIARE**  
E' possibile associare una sola UP per UPSA

Codice UP	Selezione
<b>UP_TEST_1</b>	<input type="checkbox"/>

**INDIETRO** **SALVA IN BOZZA**

Figura 27 - Dettaglio UPSA

Tutti i campi nella pagina sono obbligatori.

Il Produttore dovrà selezionare una delle due opzioni, a seconda della configurazione di interesse:

- Impianti e UP connessi alla rete mediante un solo punto di connessione
- Impianti e UP connessi alla rete mediante più punti di connessione

Se seleziona più punti di connessione dovrà selezionare obbligatoriamente una delle due opzioni:

- circuitalmente interconnessi o soggetti alla gestione a Saldo di Terna
- non interconnessi circuitalmente e non soggetti alla gestione a saldo di Terna

I campi Regione, Provincia e Comune ereditano di default i valori dell'impianto, ma sarà possibile modificarli selezionando informazioni diverse. Anche il campo Zona sarà ereditato dall'impianto ma modificabile.

Il campo Potenza asseverata ammette l'inserimento di valori numerici e deve essere uguale o inferiore alla potenza del POD in prelievo.

Il campo UDDI dovrà essere valorizzato con la Ragione sociale degli utenti del dispacciamento anche senza contratti attivi.


Se l'UDDI non è presente in lista non sarà possibile procedere con la registrazione.

Il sistema informa il Produttore che dovrà segnalare al suo utente del dispacciamento che non si può procedere con la registrazione fintanto che l'UDDI non si registra sul portale MyTerna. Nell'attesa potrà salvare l'UPSA solo in bozza.

Il campo DSO sarà ereditato e sarà valorizzato con il valore del Distributore associato al POD selezionato. Nel caso in cui il produttore indichi che l'impianto è connesso alla rete mediante un solo punto di connessione, allora il valore del campo DSO coincide con il Gestore di rete del punto di connessione selezionato.

Il sistema eseguirà i seguenti controlli:

UP costituite da soli gruppi di generazione		
Punto di connessione impianto	POD	Regola
Un solo punto di connessione	Solo campo POD principale attivo	<b><u>Nel caso di impianto con più UPR</u></b> è possibile creare una UPSA per ogni UPR. <b><u>Nel caso di impianto con più UPNR</u></b> è possibile definire, di default, un'unica UPSA associata a tutte l'UP non rilevanti che costituiscono l'impianto, al tempo stesso sarà data la possibilità al Produttore di adottare il medesimo criterio previsto per le UPSA associate alle UP rilevanti, ossia definire un'UPSA per ogni UP non rilevante.
Più punti di connessione senza saldo	POD principale e secondario attivi opzionali tra loro	In questo caso la configurazione impiantistica potrebbe presentare uno o più punti di emergenza <b>e il Produttore potrebbe definire un numero di UPSA maggiore al numero delle UPR che sono presenti nell'impianto.</b> Per i POD principali il numero delle UPSA associate deve essere pari al numero delle UP presenti nell'impianto. In aggiunta, potrebbero essere definite UPSA su POD secondari, associate alle medesime UP dell'impianto, per esempio nel caso di impianto connesso su RTN il quale presenta prelievi per servizi ausiliari effettuati tramite linee di emergenza in MT, POD secondario, su rete di un DSO
Più punti di connessione con	POD principale e secondario	Il caso, ai fini della definizione delle UPSA, ricade nella casistica di un impianto con un solo punto di connessione.

		GAUDI' Gestione Anagrafica Unica degli Impianti	Istruzioni Operative per la partecipazione alla Delibera 109/21	Pag. 22
saldo	attivi opzionali tra loro			

Per associare un POD all'UPSA bisogna cliccare sul pulsante CERCA e selezionare uno fra i POD proposti nell'apposito menù a tendina.

Nel caso di impianti su Rete Terna, sarà presente di default il POD principale dell'impianto.

L'elenco dei POD selezionabili è composto inoltre da eventuali POD secondari dichiarati dal Gestore di Rete in fase di sottomissione della richiesta 109 per l'impianto.

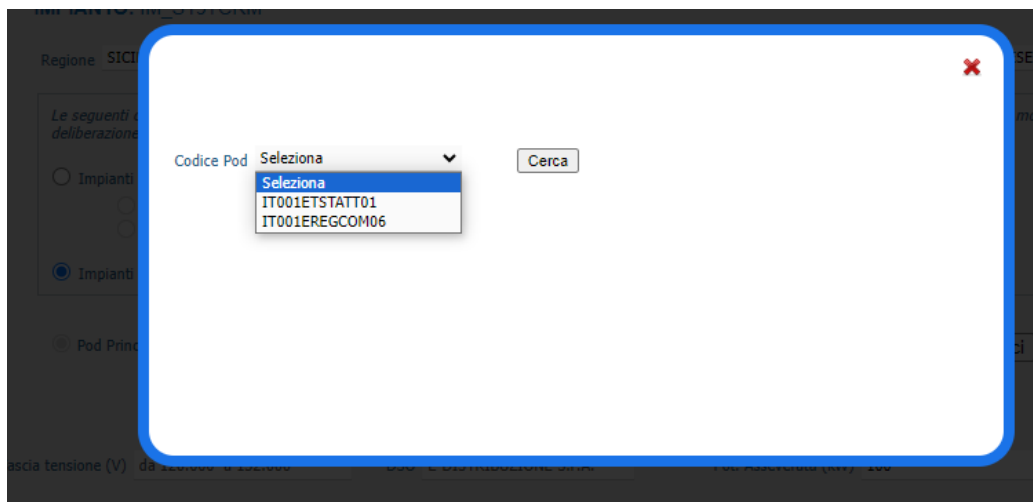


Figura 28 – Dettaglio elenco POD associabili all'UPSA

Tramite la selezione del pulsante Salva in Bozza il sistema effettua un primo salvataggio dei dati, ma non completa la registrazione, che potrà essere eseguita solo dopo avere creato tutte le UPSA desiderate in stato BOZZA.

Il codice UPSA sarà generato in automatico dal sistema solo a valle della registrazione dell'UPSA.



Figura 29 – Elenco UPSA in BOZZA

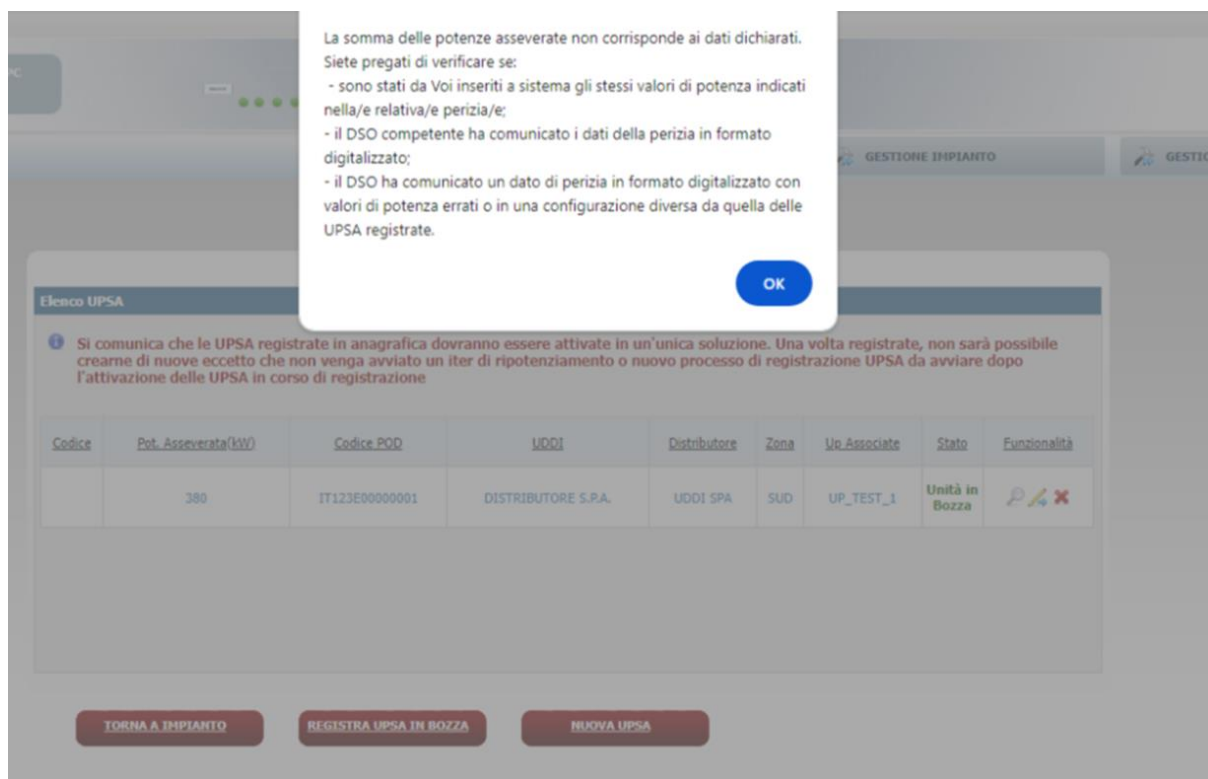
Il codice sarà calcolato con lo stesso algoritmo utilizzato per le UPNR e conterrà il prefisso *UPSA\_CENSIMP\_Progressivo* di 2 numeri.

Il sistema mostra un messaggio di alert, che esplicita che le UPSA dovranno essere registrate in anagrafica in un'unica soluzione – anche se su differenti GdR – e verranno successivamente attivate. Una volta registrate, non sarà possibile creare nuove UPSA eccetto che non venga avviato un iter di ripotenziamento o nuovo processo di registrazione UPSA, da avviare dopo l'attivazione delle UPSA in corso di registrazione.

Tramite il pulsante “Registra UPSA in Bozza” sarà possibile registrare in automatico tutte le UPSA create e in stato in Bozza.

Per impianti su RTN e in AT/AAT (Alta Tensione/Altissima tensione) che hanno aderito all'articolo 16 del TIT, prima della conclusione della registrazione dell'UPSA, il sistema verifica la presenza a sistema delle informazioni relative alla perizia asseverata per le UPSA in Alta Tensione/Altissima tensione, che devono essere state preventivamente comunicate dal Distributore di riferimento.

Nel caso in cui le informazioni di perizia non siano presenti in anagrafica oppure siano stati inseriti dal produttore valori differenti da quanto comunicato dal Distributore di riferimento, il sistema comunica che non è possibile procedere con la registrazione delle UPSA in AT/AAT e invita il produttore a verificare il dato o contattare il Distributore affinché invii a Terna le informazioni di perizia asseverata e comparirà il seguente messaggio:





La somma delle potenze asseverate non corrisponde ai dati dichiarati. Siete pregati di verificare se:

- sono stati da Voi inseriti a sistema gli stessi valori di potenza indicati nella/e relativa/e perizia/e;
- il DSO competente ha comunicato i dati della perizia in formato digitalizzato;
- il DSO ha comunicato un dato di perizia in formato digitalizzato con valori di potenza errati o in una configurazione diversa da quella delle UPSA registrate.

OK

**Elenco UPSA**

Si comunica che le UPSA registrate in anagrafica dovranno essere attivate in un'unica soluzione. Una volta registrate, non sarà possibile crearne di nuove eccetto che non venga avviato un iter di ripotenziamento o nuovo processo di registrazione UPSA da avviare dopo l'attivazione delle UPSA in corso di registrazione

Codice	Pot. Asseverata(kW)	Codice POD	UDDI	Distributore	Zona	Ve Associate	Stato	Funzionalità
	380	IT123E00000001	DISTRIBUTORE S.P.A.	UDDI SPA	SUD	UP_TEST_1	Unità in Bozza	 

TORNA A IMPIANTO    REGISTRA UPSA IN BOZZA    NUOVA UPSA

Figura 30 - Messaggio di errore registrazione UPSA

Il blocco della registrazione non incide sul processo di eventuali UPSA in BT/MT presenti, che verranno invece registrate correttamente.

Finché l'UPSA è in stato di Bozza il sistema permette la modifica dei dati e la cancellazione dell'UPSA.

Per quanto riguarda le attività del produttore conseguenti a un eventuale rigetto/ svalidazione delle UPSA, occorre fare riferimento a quanto indicato nel paragrafo 6.



## 4. Gestore di Rete diverso da RTN

Il GdR diverso da RTN può abilitare a sistema sia impianti presenti sulla propria rete (come GdR principale) che su altre Reti (come GdR secondario) ai fini della presentazione di una Richiesta di partecipazione alla Delibera 109.

In tal modo sarà in grado di abilitare sia le istanze per impianti afferenti alla propria rete che le istanze di impianti connessi su più punti di connessione non interconnessi circuitalmente (TABELLA B del format ARERA).

Si precisa che non è richiesto il caricamento di modulistica o documentazione.

Per le richieste sottomesse da Gestori di Reti diversi da RTN, le modalità di validazione della richiesta di partecipazione alla Delibera 109/21 sono disciplinate nel successivo paragrafo 4.12.

### 4.1 Creazione e invio Richiesta Gestore di rete diversa da RTN per impianti su propria rete

Le modalità di inserimento a sistema di istanze Del. 109 sono le stesse per impianti gestiti come GdR principale che secondario.

Accedere alla maschera di Benvenuto impianti e ricercare il CENSIMP d'interesse oppure è possibile ricercare o uno più impianti per i quali si vuole effettuare l'inserimento di una richiesta di partecipazione alla Delibera 109/21, validamente pervenuta, o eventualmente verificare lo stato della stessa.

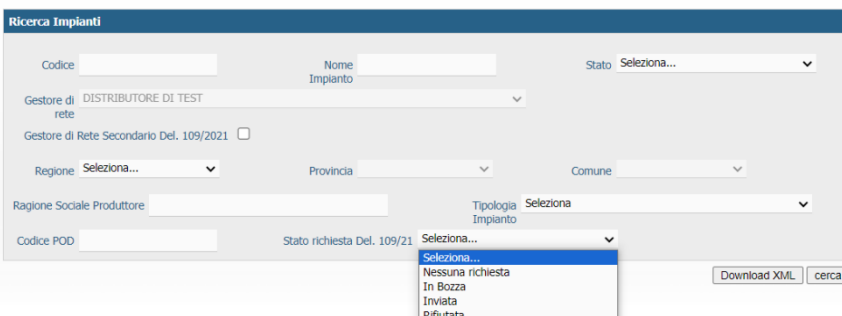


Figura 31 - Maschera di Benvenuto/Anagrafica Unica degli Impianti

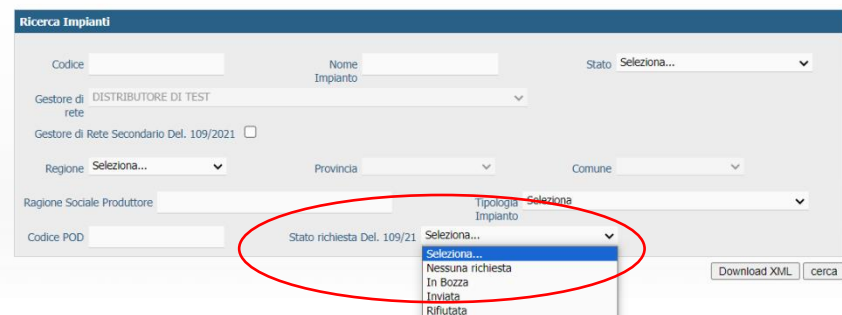


Figura 32 - Nuovo Filtro di Ricerca Impianto per Stato Richiesta Delibera 109/21

Nella sezione di ricerca dell'Impianto è stato aggiunto un nuovo campo, che consente di filtrare gli impianti per stato di Richiesta Delibera 109/21.

Ricercando per questo filtro viene mostrato l'elenco di tutti gli Impianti con la richiesta nello stato selezionato.

**NOTA:** Essendo la gestione della richiesta per impianti su propria rete unicamente in carico al GdR competente, le richieste create saranno automaticamente approvate. Pertanto, la ricerca per “stato richiesta” in Bozza/Inviata/Rifiutata su Impianti della Rete di propria competenza non darà alcun risultato.

**Ricerca Impianti**

Codice  Nome Impianto  Stato

Gestore di rete

Regione  Provincia  Comune

Ragione Sociale Produttore

Codice POD

Tipologia Impianto

Stato richiesta Del. 109/21

[Download XML](#) [cerca](#)

**I tuoi impianti** (per visualizzare, modificare o cancellare l'impianto clicca sulla voce corrispondente)

Codice	Nome impianto	Distributore	Tipologia	Sotto Tipologia	Rag. Soc. Produttore	Stato	Funzionalità
IM_1263273	<a href="#">IMPIANTO TEST</a>	E-DISTRIBUZIONE S.P.A.	EOLICO	EOLICO ON-SHORE	PRODUTTORE 1	IMPIANTO IN ESERCIZIO	
IM_1259798	<a href="#">IMPIANTO TEST</a>	E-DISTRIBUZIONE S.P.A.	SOLARE	FOTOVOLTAICO	PRODUTTORE 1	IMPIANTO IN ESERCIZIO	
IM_1259796	<a href="#">IMPIANTO TEST</a>	E-DISTRIBUZIONE S.P.A.	SOLARE	FOTOVOLTAICO	PRODUTTORE 1	IMPIANTO IN	

Figura 33 - Ricerca Impianti per Stato Richiesta – Richiesta Approvata

Per tutti gli impianti per cui non è mai stata inviata una richiesta a sistema, nella griglia degli Impianti viene mostrata la funzionalità con icona a forma di lampadina bianca.

Per tutti gli impianti per cui è stata inviata una richiesta, anche su RTN o su altri GdR, nella griglia degli impianti viene mostrata la funzionalità con icona a forma di lampadina verde.

**Ricerca Impianti**

Codice  Nome Impianto  Stato

Gestore di rete

Regione  Provincia  Comune

Ragione Sociale Produttore

Codice POD

Tipologia Impianto

Stato richiesta Del. 109/21

[Download XML](#) [cerca](#)

**I tuoi impianti** (per visualizzare, modificare o cancellare l'impianto clicca sulla voce corrispondente)

Codice	Nome impianto	Distributore	Tipologia	Sotto Tipologia	Rag. Soc. Produttore	Stato	Funzionalità
IM_1263273	<a href="#">IMPIANTO TEST</a>	E-DISTRIBUZIONE S.P.A.	EOLICO	EOLICO ON-SHORE	PRODUTTORE 1	IMPIANTO IN ESERCIZIO	
IM_1259762	<a href="#">IMPIANTO TEST</a>	E-DISTRIBUZIONE S.P.A.	ACCUMULO	BATTERIA ELETTROCHIMICA	PRODUTTORE 1	IMPIANTO IN ESERCIZIO	

Figura 34 - Nuova Funzionalità di Richiesta Delibera 109/21

Ricerca l'Impianto per cui si vuole inserire la Richiesta di partecipazione alla Delibera 109/21, validamente pervenuta, e cliccare sulla funzionalità con icona lampadina bianca di "Sottomissione Richiesta Delibera 109/21".

**Benvenuto in GAUDI**

**Ricerca Impianti**

Codice	Nome Impianto	Stato: Impianto in Esercizio
Gestore di rete: TERNIA SPA		
Regione: Seleziona...	Provincia	Comune
Ragione Sociale Produttore	Tipologia Impianto: Seleziona	
Codice POD	Stato richiesta Del. 109/21	

Download XML   cerca

**I tuoi impianti** (per visualizzare, modificare o cancellare l'impianto clicca sulla voce corrispondente)

Codice	Nome impianto	Distributore	Tipologia	Sotto Tipologia	Rag. Soc. Produttore	Stato	Funzionalità
IH_1259514	IMPIANTO TEST	E-DISTRIBUZIONE S.P.A.	SOLARE	FOTOVOLTAICO	PRODUTTORE 1	IMPIANTO IN ESERCIZIO	

Figura 35 - Funzionalità di accesso alla creazione della Richiesta Delibera 109/21

Viene mostrata una finestra di Creazione della richiesta dove inserire i dati per il completamento della pratica.

Ai fini della creazione di una richiesta di sottomissione all'istanza 109/21 per un Impianto sulla propria Rete (e anche per Impianti su altra Rete) il Gestore deve inserire le seguenti informazioni nella maschera riportata a seguire:

- Selezionare il Tipo Istanza 109 (obbligatorio solo per impianti in alta o altissima tensione) ovvero il tipo di tabella compilata dal produttore nel modulo di richiesta inviata al GdR (tabella A o tabella B).
- Dichiarare i POD (principale o secondario) da associare alla richiesta, inserendo il codice (almeno 14 caratteri) e cliccando sull'apposito pulsante "AGGIUNGI". Nel box sulla destra viene mostrato l'elenco dei POD associati con il relativo livello di tensione. È possibile rimuovere i POD fintanto che la richiesta non viene creata mediante l'apposito pulsante "RIMUOVI". È possibile inserire più di un codice POD. Il POD deve essere già presente nella propria anagrafica GAUDI.
- Se l'impianto è in alta/altissima tensione, bisognerà inoltre inserire obbligatoriamente anche le informazioni relative alla data di approvazione della richiesta e il numero di giorni trascorsi per l'approvazione della richiesta.

Cliccare infine sul pulsante “Crea Nuova richiesta”.

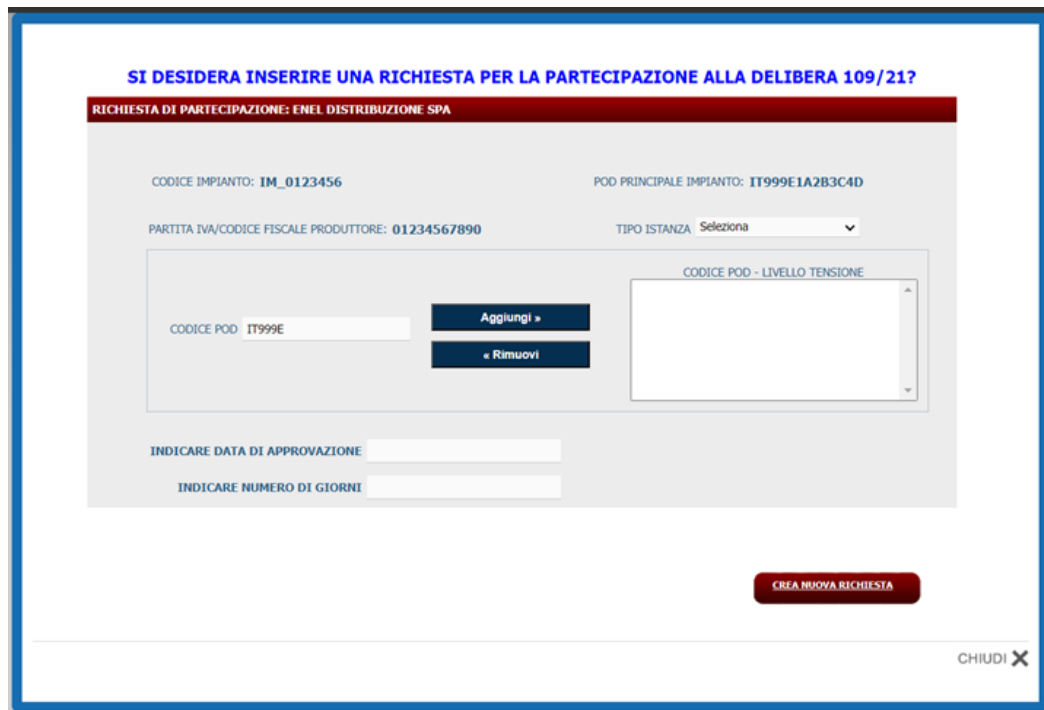


Figura 36 – Finestra di Creazione Richiesta

Confermando la creazione della richiesta, la finestra si chiude e viene aggiornata l'icona della funzionalità lampadina presente a livello di griglia dell'Impianto oggetto della richiesta, che diventa di colore verde. La richiesta risulterà automaticamente nello stato “Approvata”.

Ricerca Impianti

Codice

Nome Impianto

Stato

Seleziona...

Gestore di rete

DISTRIBUTORE DI TEST

Gestore di Rete Secondario Del. 109/2021

☐

Regione

Seleziona...

Provincia

Comune

Ragione Sociale Produttore

Tipologia Impianto

Seleziona

Codice POD

Stato richiesta Del. 109/21

Approvata

Download XML

cerca

I tuoi impianti

(per visualizzare, modificare o cancellare l'impianto clicca sulla voce corrispondente)

Codice	Nome impianto	Distributore	Tipologia	Sotto Tipologia	Rag. Soc. Produttore	Stato	Funzionalità
IM_0123456	<a href="#">IMPIANTO DI TEST</a>	DISTRIBUTORE DI TEST	SOLARE	FOTOVOLTAICO	PRODUTTORE 1	IMPIANTO IN ESERCIZIO	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>

Figura 37 - Impianto con richiesta inviata dal GdR


Cliccando sulla funzionalità  viene mostrata una finestra con un messaggio informativo sulla richiesta inserita e il dettaglio delle informazioni e la data di invio.



Figura 38 – Pagina di dettaglio della richiesta inviata dal GdR

## 4.2 Abilitazione su Impianti di altra Rete per Delibera 109/21

Occorre accedere al modulo di Anagrafica unica degli Impianti e selezionare dal Menu Gestione Impianto la voce Del. 109/ 2021: in tal modo si accede alla maschera di Abilitazione di un Impianto da parte di un Gestore di Rete Secondario ai fini della presentazione di una Richiesta di partecipazione alla Delibera 109 per Impianti su altra Rete.

A tal fine occorre essere in possesso di due dati:

- Codice CENSIMP;
- P IVA / Codice Fiscale del produttore di riferimento.

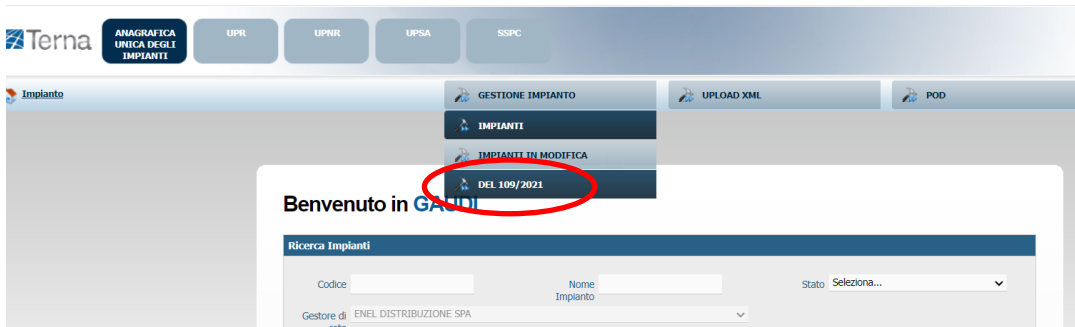


Figura 39 – Sezione Abilitazione Impianti per Gestori di Rete secondari

Si verrà reindirizzati ad una pagina da cui il Gestore di Rete Secondario può effettuare l'abilitazione per un impianto su altra Rete, inserendo nella maschera riportata a seguire, il codice CENSIMP che si vuole abilitare e la partita IVA/Codice Fiscale del produttore dell'impianto. Entrambi i dati sono obbligatori.

**Gestione Abilitazione Impianti Delibera 109/2021**

Gestore di Rete: GESTORE DI TEST

Codice Impianto:

Partita IVA/Codice Fiscale Prod.:

Salva

Nessuna Abilitazione presente

Figura 40 - Maschera di Abilitazione Impianto Delibera 109

Compilando tutti i dati e cliccando sul pulsante Salva viene avviato il processo di salvataggio dell'abilitazione. L'operazione va a buon fine se tutti i controlli di coerenza sono superati, altrimenti il processo viene bloccato e viene mostrato un apposito messaggio con il dettaglio del controllo non superato.

I controlli di coerenza effettuati sono i seguenti:

- Esistenza CENSIMP
- Coerenza sui dati Impianto/Produttore inseriti
- Abilitazione Del. 109 già presente per l'impianto di riferimento
- Verifica Gestore principale impianto, ovvero se il GdR sta provando ad abilitarsi erroneamente su un impianto della propria Rete

Se l'operazione va a buon fine viene mostrato un apposito messaggio informativo e l'elenco viene aggiornato con le informazioni relative al nuovo impianto abilitato.

**Gestione Abilitazione Impianti Delibera 109/2021**

Gestore di Rete: GESTORE DI TEST

Codice Impianto:

Partita IVA/Codice Fiscale Prod.:

Salva

Elenco Abilitazioni Impianti per Del. 109/2021 - Gestore di Rete: **GESTORE DI TEST**

Codice	Nome Impianto	Produttore	Gestore di Rete Principale	Data Inserimento	Funzionalità
IM_0123456	IMPIANTO TEST	PRODUTTORE 1	DISTRIBUTORE DI TEST	24/01/2024	✗

Figura 41 - Elenco Impianti Abilitati per GdR Secondario

Fintanto che non viene creata una specifica richiesta Del. 109 da parte del GdR Secondario su quell'impianto, è possibile revocare l'abilitazione tramite l'apposita funzionalità ✗ di "Cancella abilitazione".

Per ricercare gli impianti su altra Rete per cui il Distributore si è già abilitato, nel modulo di Anagrafica Unica degli Impianti, nella sezione di Ricerca Impianti, è stato aggiunto il filtro “Gestore di Rete Secondario Del. 109/2021”.

Selezionando questo filtro tramite l'apposito flag, è possibile selezionare dal menu a tendina il gestore di Rete principale dell'Impianto abilitato e per cui si vuole caricare una richiesta di Delibera 109/21.

#### Benvenuto in GAUDI

**Ricerca Impianti**

Codice

Nome Impianto

Stato

Gestore di rete

Gestore di Rete Secondario Del. 109/2021 ☒

Regione

Provincia

Comune

Ragione Sociale Produttore



Tipologia Impianto

Codice POD

Stato richiesta Del. 109/21

[Download XML](#)
[cerca](#)

I tuoi impianti (per visualizzare, modificare o cancellare l'impianto clicca sulla voce corrispondente)

Codice	Nome impianto	Distributore	Tipologia	Sotto Tipologia	Rag. Soc. Produttore	Stato	Funzionalità
IH_0123456	IMPIANTO TEST	DISTRIBUTORE 1	IDROELETTRICO	SERBATOIO	PRODUTTORE 1	IMPIANTO IN ESERCIZIO	 

*Figura 42 - Ricerca Impianti su altra Rete per GdR Secondario*

Successivamente sarà possibile presentare istanza come da paragrafo a seguire.

Per la validazione tecnica e la validazione misure di competenza del Gestore di Rete fare riferimento al capitolo 6.

Per la gestione massiva delle Abilitazioni Impianto/Creazioni richieste da parte del Gestore di Rete (G51) fare riferimento al capitolo 8.

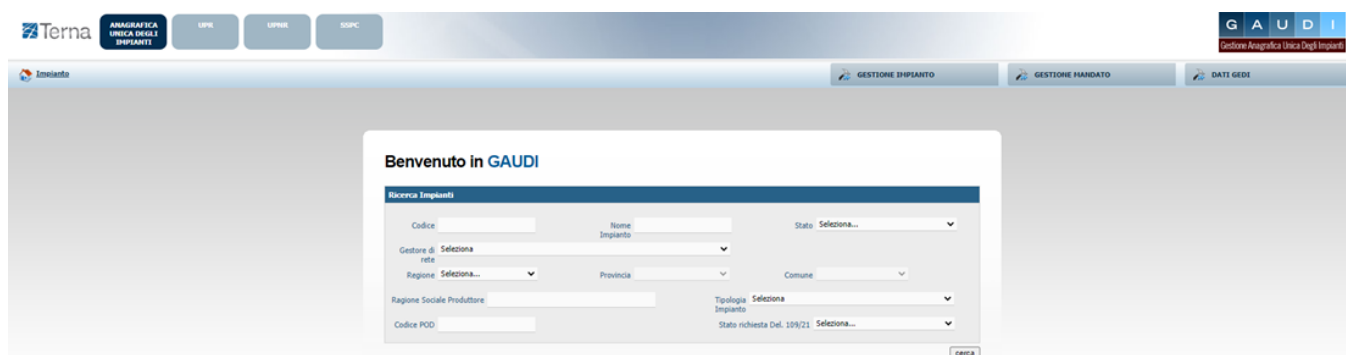
## 5. Gestore Terna

Il Gestore Terna / Back Office è abilitato alle attività di validazione e rigetto della richiesta inviata dal Produttore.

La funzionalità di gestione della richiesta per il Gestore Terna / Back Office è visibile per tutti gli Impianti in Esercizio su RTN per cui è stata inviata una richiesta da parte del Produttore.

### 5.1 Visualizzazione Richieste

Accedere alla maschera di Benvenuto impianti.



The screenshot shows the 'Benvenuto in GAUDI' interface. At the top, there are navigation tabs: 'IMPIANTI', 'GESTIONE IMPIANTO', 'GESTIONE HANDATO', and 'DATI GEDI'. The main area contains a 'Ricerca Impianti' form with the following fields:

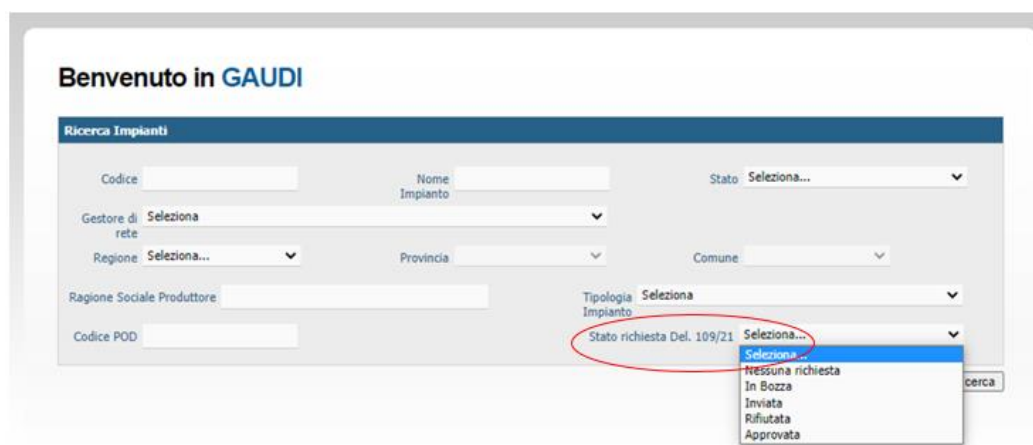
- Codice: [Text Input]
- Nome Impianto: [Text Input]
- Stato: [Dropdown Menu]
- Gestore di rete: [Dropdown Menu]
- Regione: [Dropdown Menu]
- Provincia: [Dropdown Menu]
- Comune: [Dropdown Menu]
- Ragione Sociale Produttore: [Text Input]
- Tipologia Impianto: [Dropdown Menu]
- Stato richiesta Del. 109/21: [Dropdown Menu]
- Codice POD: [Text Input]

A 'CERCA' button is located at the bottom right of the form.

Figura 43 - Maschera di Benvenuto/Anagrafica Unica degli Impianti

Tramite la maschera di Ricerca impianti è possibile ricercare uno o più impianti per i quali si vuole effettuare la validazione della richiesta della partecipazione alla Delibera 109/21, o eventualmente verificarne lo stato.

Nella sezione di ricerca dell'Impianto è stato aggiunto un nuovo campo, che consente di filtrare gli impianti per stato di Richiesta Delibera 109.



This screenshot is a closer view of the 'Ricerca Impianti' form. The 'Stato richiesta Del. 109/21' dropdown menu is open, showing the following options:

- Seleziona...
- Nessuna richiesta
- In Bozza
- Inviata
- Rifiutata
- Approvata

The dropdown menu is highlighted with a red circle in the original image.

Figura 44 - Nuovo Filtro di Ricerca Impianto per Stato Richiesta Delibera 109/21

Ricercando per questo filtro viene mostrato l'elenco di tutti gli impianti con la richiesta nello stato selezionato.



**Ricerca Impianti**

Codice  Nome Impianto  Stato

Gestore di rete

Regione  Provincia  Comune

Ragione Sociale Produttore  Tipologia Impianto

Codice POD  Stato richiesta Del. 109/21

[Download XML](#) [cerca](#)

**I tuoi impianti** (per visualizzare, modificare o cancellare l'impianto clicca sulla voce corrispondente)

Codice	Nome impianto	Distributore	Tipologia	Sotto Tipologia	Rag. Soc. Produttore	Stato	Funzionalità
IM_S20F3LM	<a href="#">IMPIANTO TEST</a>	TERNA SPA	IDROELETTRICO	SERBATOIO	PRODUTTORE 1	IMPIANTO IN ESERCIZIO	
IM_S20F2LM	<a href="#">IMPIANTO TEST</a>	TERNA SPA	IDROELETTRICO	SERBATOIO	PRODUTTORE 1	IMPIANTO IN ESERCIZIO	
IM_S19TCRM	<a href="#">IMPIANTO TEST</a>	TERNA SPA	TERMOELETTRICO	VARIE TECNOLOGIE	PRODUTTORE 1	IMPIANTO IN ESERCIZIO	
IM_S18M2CN	<a href="#">IMPIANTO TEST</a>	TERNA SPA	IDROELETTRICO	SERBATOIO	PRODUTTORE 1	IMPIANTO IN ESERCIZIO	

Figura 45 - Ricerca Impianti per Stato Richiesta – Richiesta Rifiutata

Per tutti gli impianti per cui non è mai stata inviata una richiesta, nella griglia degli impianti non compare la funzionalità lampadina.

**Ricerca Impianti**

Codice  Nome Impianto  Stato

Gestore di rete

Regione  Provincia  Comune

Ragione Sociale Produttore  Tipologia Impianto

Codice POD  Stato Richiesta

[Download XML](#) [cerca](#)

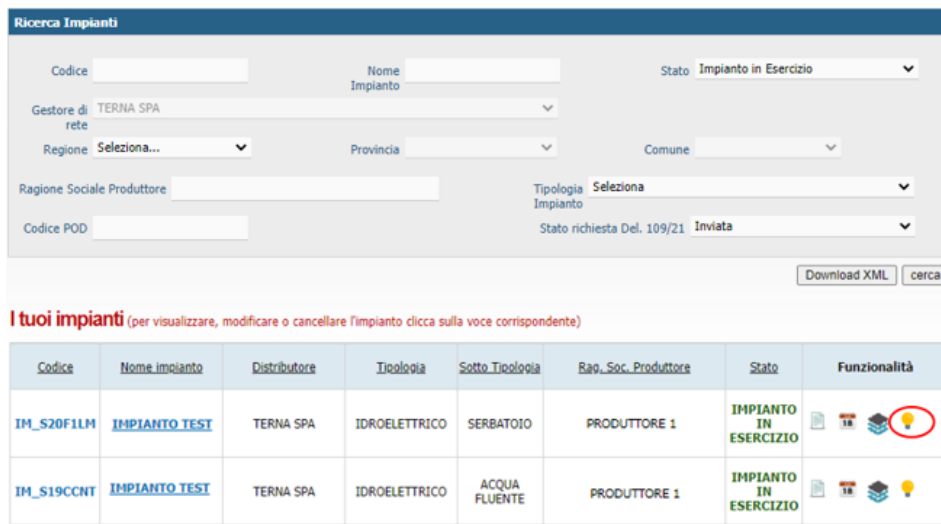
**I tuoi impianti** (per visualizzare, modificare o cancellare l'impianto clicca sulla voce corrispondente)

Codice	Nome impianto	Distributore	Tipologia	Sotto Tipologia	Rag. Soc. Produttore	Stato	Funzionalità
IM_S18M2CH	<a href="#">IMPIANTO TEST</a>	TERNA SPA	IDROELETTRICO	SERBATOIO	PRODUTTORE 1	IMPIANTO IN ESERCIZIO	
IM_S18M1CH	<a href="#">IMPIANTO TEST</a>	TERNA SPA	IDROELETTRICO	SERBATOIO	PRODUTTORE 1	IMPIANTO IN ESERCIZIO	
IM_S18ETA	<a href="#">IMPIANTO TEST</a>	TERNA SPA	TERMOELETTRICO	CONVENZIONALE	PRODUTTORE 1	IMPIANTO IN ESERCIZIO	
IM_S18EAD5	<a href="#">IMPIANTO TEST</a>	TERNA SPA	TERMOELETTRICO	CICLO COMBINATO (TG-TV)	PRODUTTORE 1	IMPIANTO IN ESERCIZIO	
IM_S18CSTR	<a href="#">IMPIANTO TEST</a>	TERNA SPA	IDROELETTRICO	SERBATOIO	PRODUTTORE 1	IMPIANTO IN ESERCIZIO	
IM_S18CRTN	<a href="#">IMPIANTO TEST</a>	TERNA SPA	TERMOELETTRICO	CONVENZIONALE	PRODUTTORE 1	IMPIANTO IN ESERCIZIO	

Figura 46 - Nuova Funzionalità di Richiesta Delibera 109/21

## 5.2 Validazione e rifiuto richiesta da parte del Gestore Terna

Ricerca un Impianto per cui è stata inviata una richiesta di partecipazione alla Delibera 109/21. Per questi Impianti, nell'elenco delle funzionalità, viene mostrata l'icona di colore giallo. Cliccare sulla funzionalità per accedere alla finestra di validazione della richiesta.





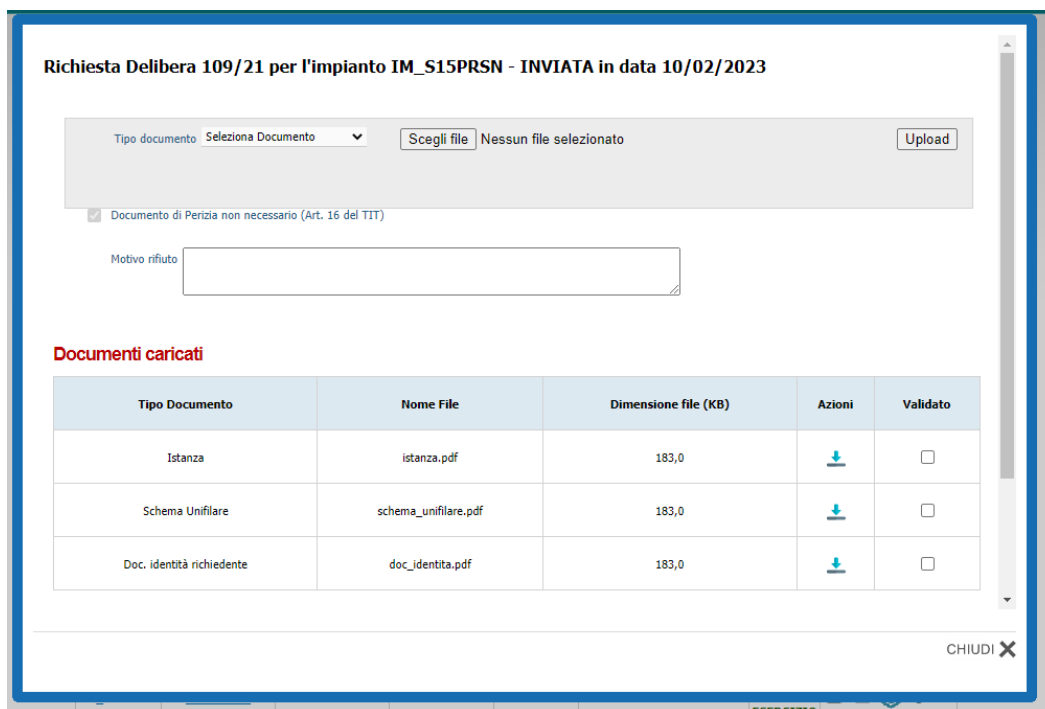
Codice	Nome impianto	Distributore	Tipologia	Sotto Tipologia	Rag. Soc. Produttore	Stato	Funzionalità
IM_S20F1LM	IMPIANTO TEST	TERNA SPA	IDROELETTRICO	SERBATOIO	PRODUTTORE 1	IMPIANTO IN ESERCIZIO	
IM_S19CCHT	IMPIANTO TEST	TERNA SPA	IDROELETTRICO	ACQUA FLUENTE	PRODUTTORE 1	IMPIANTO IN ESERCIZIO	

Figura 47 - Elenco Impianti - Richiesta Inviata

Cliccando sulla funzionalità viene visualizzata la finestra di validazione con il dettaglio della richiesta.






**Richiesta Delibera 109/21 per l'impianto IM\_S15PRSN - INVIATA in data 10/02/2023**

Tipo documento: Seleziona Documento Scegli file Nessun file selezionato Upload

☒ Documento di Perizia non necessario (Art. 16 del TIT)

Motivo rifiuto:

**Documenti caricati**

Tipo Documento	Nome File	Dimensione file (KB)	Azioni	Validato
Istanza	istanza.pdf	183,0		<input type="checkbox"/>
Schema Unifilare	schema_unifilare.pdf	183,0		<input type="checkbox"/>
Doc. identità richiedente	doc_identita.pdf	183,0		<input type="checkbox"/>


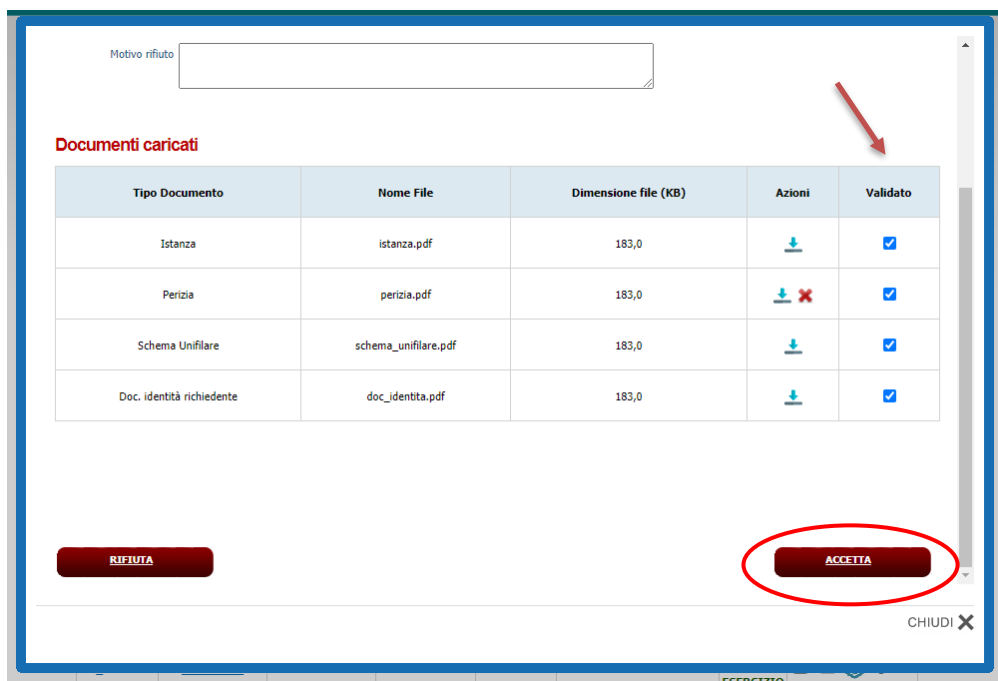
CHIUDI 

Figura 48 - Maschera di validazione della Richiesta

Da questa finestra il GdR / Back Office può scaricare i documenti caricati dal produttore, verificare la selezione del Flag Art.16 del TIT ed accettare la richiesta, oppure rifiutarla specificando il motivo del rifiuto tramite apposito campo.

Inoltre, può anche validare solamente alcuni documenti selezionando il campo validato in modo tale che in fase di rifiuto il produttore non è abilitato alla modifica del documento approvato, ma potrà solo sostituire i documenti non approvati.

Nella colonna "Validato" si può capire quali documenti siano stati accettati e quali no.



Tipo Documento	Nome File	Dimensione file (KB)	Azioni	Validato
Istanza	istanza.pdf	183,0		<input checked="" type="checkbox"/>
Perizia	perizia.pdf	183,0		<input checked="" type="checkbox"/>
Schema Unifilare	schema_unifilare.pdf	183,0		<input checked="" type="checkbox"/>
Doc. identità richiedente	doc_identities.pdf	183,0		<input checked="" type="checkbox"/>

Figura 49 - Funzionalità di accettazione documenti

Ciascun documento può essere scaricato tramite l'apposita funzionalità di download .

Una volta effettuati tutti i controlli, il Gestore Terna / Back Office può decidere se accettare o rifiutare la richiesta, cliccando sugli appositi pulsanti

Cliccando sul pulsante "Accetta", la finestra si chiude e l'icona della funzionalità lampadina, presente a livello di Impianto, viene visualizzata di colore verde.

Contestualmente, viene aggiornato lo stato del tooltip in "Richiesta Approvata".

Ricerca Impianti

Codice

Nome Impianto

Stato

Impianto in Esercizio

Gestore di rete

TERNA SPA

Regione

Seleziona...

Provincia

Comune

Ragione Sociale Produttore

Tipologia Impianto

Seleziona

Codice POD

Stato richiesta Del. 109/21

Seleziona...

Download XML

cerca

I tuoi impianti

(per visualizzare, modificare o cancellare l'impianto clicca sulla voce corrispondente)





Codice	Nome impianto	Distributore	Tipologia	Sotto Tipologia	Rag. Soc. Produttore	Stato	Funzionalità
IM_1234567	IMPIANTO_TES	TERNA SPA	IDROELETTRICO	POMPAGGIO PURO	UDDI_1	IMPIANTO IN ESERCIZIO	  

Figura 50 - Visualizzazione Richiesta Approvata





Una volta approvata, non è più possibile effettuare modifiche.

Cliccando sulla funzionalità  di un impianto con la richiesta approvata viene mostrato l'elenco dei documenti caricati, la data di approvazione e l'informazione relativa al Flag Art. 16 del TIT. L'unica opzione disponibile è il download dei file tramite l'apposito pulsante.

Richiesta Delibera 109/21 per l'impianto IM\_1234567 - APPROVATA in data 04/04/2023

Documento di Perizia non necessario (Art. 16 del TIT)

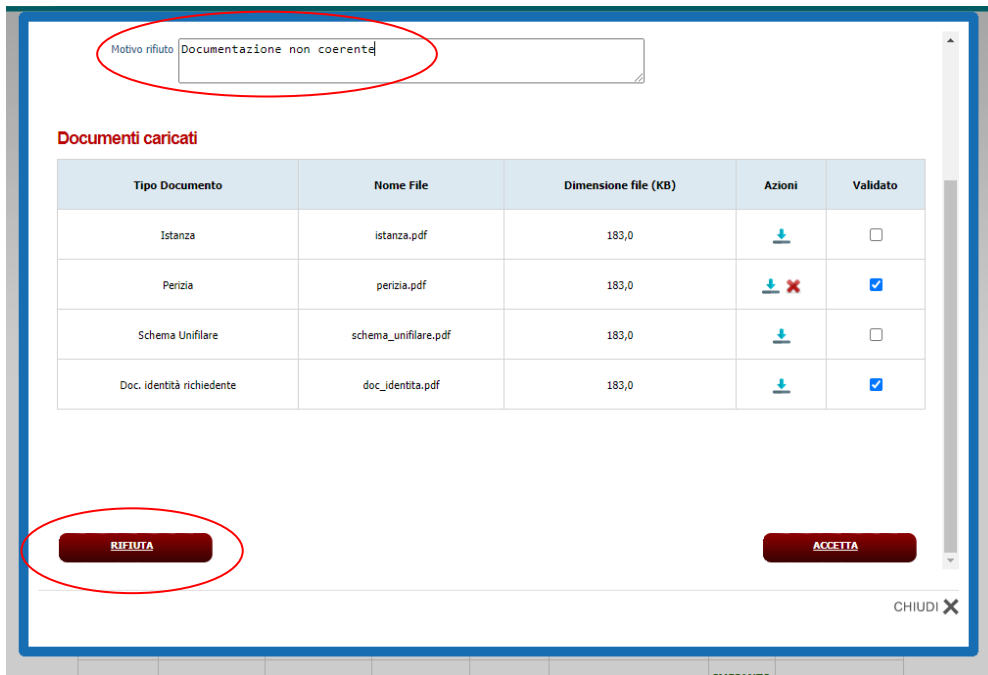
Documenti caricati

Tipo Documento	Nome File	Dimensione file (KB)	Azioni
Istanza	Test1_Istanza.pdf	366,0	
Istanza	Test2_Istanza.pdf	356,0	
Perizia	Test1_Perizia.pdf	4.330,0	
Schema Unifilare	Test1_Unifilari_As_Built.pdf	4.718,0	

CHIUDI

Figura 51 – Finestra di Dettaglio richiesta approvata dal GdR

Se il Gestore vuole invece rifiutare la richiesta deve inserire la motivazione nell'apposito campo.



Motivo rifiuto:

**Documenti caricati**

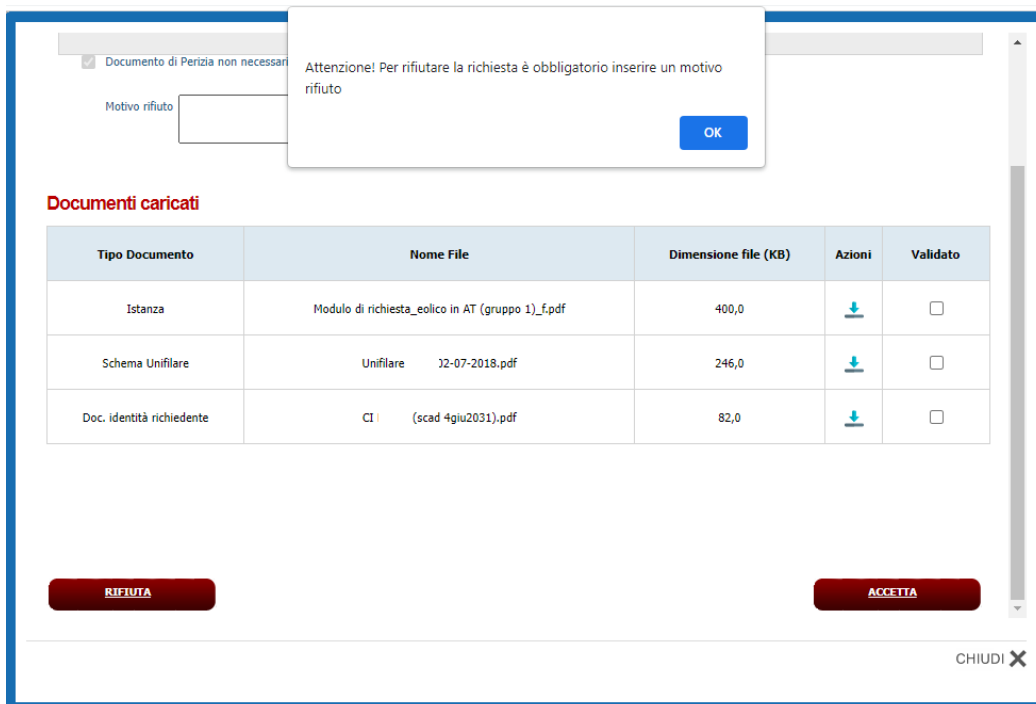
Tipo Documento	Nome File	Dimensione file (KB)	Azioni	Validato
Istanza	istanza.pdf	183,0		<input type="checkbox"/>
Perizia	perizia.pdf	183,0		<input checked="" type="checkbox"/>
Schema Unifilare	schema_unifilare.pdf	183,0		<input type="checkbox"/>
Doc. identità richiedente	doc_identita.pdf	183,0		<input checked="" type="checkbox"/>

**RIFIUTA** **ACCETTA**

CHIUDI ✕

Figura 52 - Rigetto della Richiesta - Popolamento del motivo rifiuto e pulsante di rifiuto

Cliccando su “Rifiuta”, se non viene inserita la motivazione, l’operazione viene bloccata, mostrando un apposito messaggio informativo.



Documenti caricati

Tipo Documento	Nome File	Dimensione file (KB)	Azioni	Validato
Istanza	Modulo di richiesta_eolico in AT (gruppo 1)_f.pdf	400,0		<input type="checkbox"/>
Schema Unifilare	Unifilare 12-07-2018.pdf	246,0		<input type="checkbox"/>
Doc. identità richiedente	CI (scad 4giu2031).pdf	82,0		<input type="checkbox"/>

**RIFIUTA** **ACCETTA**

CHIUDI ✕

Figura 53 - Messaggio informativo di obbligatorietà del motivo di rifiuto

In questa fase il Gestore TERNA /Back office può selezionare i documenti corretti, inserendo la spunta “VALIDATO”, e lasciare non selezionati i documenti per i quali è necessario caricare un aggiornamento (causa di rigetto).

In questo caso, cliccando sul pulsante di conferma, la finestra si chiude e l'icona della funzionalità lampadina presente a livello di impianto viene visualizzata di colore rosso.

Contestualmente viene aggiornato lo stato del tooltip in “RIGETTATA”.

**Benvenuto in GAUDI**

**Ricerca Impianti**

Codice:  Nome Impianto:  Stato: Seleziona...

Gestore di rete:

Regione: Seleziona... Provincia:  Comune:

Ragione Sociale Produttore:  Tipologia Impianto: Seleziona

Codice POD:  Stato richiesta Del. 109/21: Rifiutata

[Download XML](#) [cerca](#)


**I tuoi impianti** (per visualizzare, modificare o cancellare l'impianto clicca sulla voce corrispondente)

Codice	Nome impianto	Distributore	Tipologia	Sotto Tipologia	Rag. Soc. Produttore	Stato	Funzionalità
IM_1111111	IMPIANTO_1	GESTORE_TEST	SOLARE	FOTOVOLTAICO	PRODUTTORE_1	IMPIANTO IN ESERCIZIO	
IM_2222222	IMPIANTO_2	GESTORE_TEST	EOLICO	EOLICO ON-SHORE	PRODUTTORE_2	IMPIANTO IN ESERCIZIO	
IM_3333333	IMPIANTO_3	GESTORE_TEST	EOLICO	EOLICO ON-SHORE	PRODUTTORE_3	IMPIANTO IN ESERCIZIO	

Sottomissione Richiesta Delibera 109/21 - RIGETTATA

*Figura 54 - Visualizzazione Richiesta Rigettata*

Una volta rifiutata la richiesta, non è più possibile effettuare modifiche fintanto che il Produttore non provvede ad un nuovo invio della richiesta.

Cliccando sulla funzionalità  per un Impianto con la richiesta rifiutata, viene mostrato l'elenco dei documenti caricati, la data e la motivazione del rifiuto, e l'informazione relativa al Flag Art. 16 del TIT. L'unica opzione disponibile è il download dei file tramite l'apposito pulsante.

**Richiesta Delibera 109/21 per l'impianto IM\_S15PRSN - RIGETTATA in data 13/03/2023**

☒ Documento di Perizia non necessario (Art. 16 del TIT)

Motivo rifiuto:

**Documenti caricati**

Tipo Documento	Nome File	Dimensione file (KB)	Azioni	Validato
Istanza	istanza.pdf	183,0		<input type="checkbox"/>
Perizia	perizia.pdf	183,0		<input type="checkbox"/>
Schema Unifilare	schema_unifilare.pdf	183,0		<input type="checkbox"/>

CHIUDI

*Figura 55 - Finestra di Dettaglio richiesta rigettata dal GdR*

## 5.3 Invio dati di potenza asseverata

GAUDI permette ai distributori di impianti su rete AT (RTN e non RTN) che già usufruiscono dell'applicazione dell'articolo 16 del TIT, l'invio dei dati di potenza asseverata attraverso la compilazione di un file.

I campi del file devono essere compilati in base alle regole indicate nella seguente Tabella:

Denominazione Campo	Descrizione Campo e/o indicazioni per la compilazione
Codice POD <b>(obbligatorio)</b>	Identificativo del punto di connessione
Punto di Scambio con Rete Terna	Punto di scambio per impianti RTN
Livello di Tensione Rete Terna (kW)	Livello di tensione per impianti RTN
Punto di Scambio con Rete Distributore	Punto di scambio con DSO
Livello di Tensione Rete Distributore (kW)	Livello di tensione con DSO
Nome Impianto	Indicare il nome dell'impianto di produzione di energia elettrica presente in GAUDI
Codice CENSIMP <b>(obbligatorio)</b>	Indicare il Codice CENSIMP dell'impianto
Codice UP <b>(obbligatorio)</b>	Indicare il Codice UP dell'unità produzione
Data Perizia <b>(obbligatorio)</b>	Indicare la data di rilascio della perizia asseverata
Valore Perizia (kW) <b>(obbligatorio)</b>	Indicare il valore della potenza della perizia asseverata
Cognome e Nome Intestatario Fornitore	
Ragione Sociale Intestatario Fornitore	
Codice Fiscale	
Partita IVA	

**Tabella 1 - Dati di potenza asseverata**



Template invio dati  
periziati impianti AT c

Il DSO, una volta compilato il file, dovrà inviarlo a Terna all'indirizzo mail ([tavolitecnici.gaudi@terna.it](mailto:tavolitecnici.gaudi@terna.it)).

## 6. Validazione UPSA

### 6.1 Validazione tecnica automatica

La validazione automatica delle UPSA avviene solo per UPSA in alta o altissima tensione su impianti RTN che all'atto dell'invio dell'istanza del. 109/21 hanno dichiarato di aderire all'articolo 16 del TIT e per i quali il Distributore di riferimento ha inviato il dato della perizia asseverata secondo le modalità definite nel par. 5.3. Solamente in questi casi l'UPSA cambia di stato automaticamente in "Unità validata" dopo l'avvenuta registrazione e il controllo dei dati di perizia a sistema.

Elenco UPSA								
<p>Si comunica che le UPSA generate devono essere registrate in anagrafica in un'unica soluzione. Una volta registrate, non sarà possibile crearne di nuove.</p>								
Codice	Pot. Asseverata(kW)	Codice POD	UDDI	Distributore	Zona	Uo. Associate	Stato	Funzionalità
UPSA_TEST_01	100	IT000X12345678	UDDI_1	TERNA SPA	NORD	UP_TEST_1	Unità Validata	

Figura 56 – Validazione Tecnica Automatica

Nel caso di registrazione di più UPSA relative a uno stesso impianto, il sistema non permette la registrazione e validazione automatica delle UPSA in AT/AAT se non viene rispettato il seguente vincolo:

- Nel caso di compilazione della tabella A, la somma delle potenze delle UPSA di un impianto deve essere uguale alla potenza della perizia dell'impianto.
- Nel caso di compilazione della tabella B, la potenza dell'UPSA deve essere pari alla potenza dichiarata nella certificazione asseverata a parità di ciascun punto di connessione (POD Principale e/o POD Secondari) relativo ai diversi servizi ausiliari (SA)

### 6.2 Validazione tecnica Terna

La validazione tecnica, qualora non venga eseguita automaticamente ai sensi del precedente paragrafo, è svolta da Terna. Si accede tramite il menu UPSA dedicato, come evidenziato nella figura a seguire.



Figura 57 - Nuova voce di menu UPSA

Dal menu si possono cercare le UPSA tramite i filtri di ricerca visibili nella figura seguente.

Ricerca UPSA			
Codice Impianto	<input type="text"/>	Codice UPSA	<input type="text"/>
Stato Impianto	Seleziona...	Codice UP	<input type="text"/>
Attesa validazione IDC-PCM	<input type="checkbox"/>	UDDI	Seleziona
		Stato UPSA	Seleziona...
		Zona UPSA	Seleziona
Cerca			

Figura 58 - Ricerca UPSA



Alla selezione del pulsante “Cerca” il sistema effettua la ricerca e visualizza nella sezione tabellare l’elenco delle UPSA registrate con il dettaglio dello stato in cui si trovano.

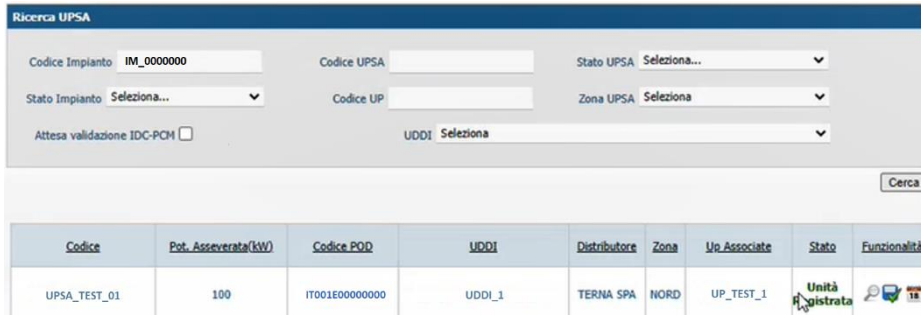


Figura 59 - Dettagli UPSA

Tramite la selezione dell'icona della lente di ingrandimento, presente nella colonna “funzionalità”, il sistema visualizza la pagina in sola lettura del dettaglio delle UPSA.

Nella pagina di dettaglio sono visibili tutti i dati tecnici dell’UPSA registrati dal produttore, ed è possibile visualizzare anche il tempo già trascorso dall’invio della richiesta di istanza 109.

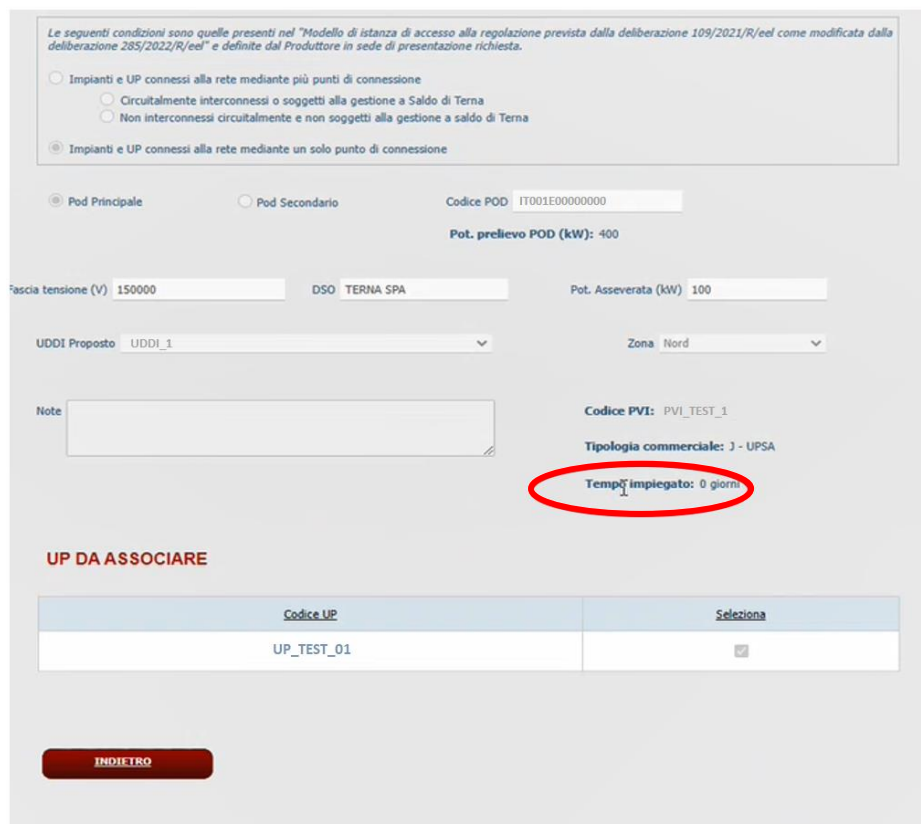
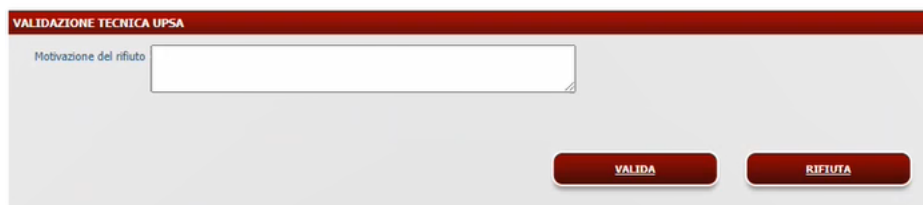


Figura 60 - Dettagli UPSA

Tramite la selezione dell'icona del dischetto nella figura soprastante invece il sistema visualizza la pagina di dettaglio dell'UPSA, con la possibilità di Validare o Rifiutare l'UPSA ai fini della Validazione Tecnica.



*Figura 61 – Dettagli UPSA sezione Validazione Tecnica*

In base ai dettagli trovati nella maschera dell'UPSA ricercata nonché nella perizia asseverata, si potrà rifiutare o accettare la validazione tecnica. Nel caso di rifiuto, l'UPSA tornerà allo stato di Bozza e il produttore dovrà apportare le modifiche richieste, dettagliate nel campo “Motivazione del rifiuto”, e potrà registrare di nuovo l'UPSA opportunamente modificata.

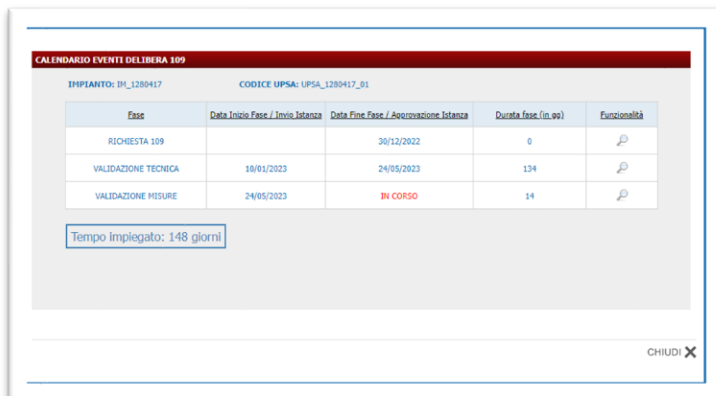
Nel caso in cui l'unità venga validata, lo stato dell'UPSA passerà in “Unità Validata”, mentre nel caso di rifiuto lo stato sarà “UPSA in Bozza”.



Codice	Pot. Asseverata(kW)	Codice PQD	UDDI	Distributore	Zona	Uo Associate	Stato	Funzionalità
UPSA_1234567_01	100	IT001E0000000	UDDI_01	GESTORE	NORD	UP_TEST_01	Unità Validata	

*Figura 62 - UPSA Validata*

Selezionando l'icona del calendario, il sistema visualizza il pop-up con il dettaglio degli eventi avvenuti sulla singola UPSA con la cronologia temporale dei cambi di stato e la durata dei giorni trascorsi dall'invio della richiesta di istanza.



Fase	Data Inizio Fase / Inizio Istanza	Data Fine Fase / Approvazione Istanza	Durata fase (in gg)	Funzionalità
RICHIESTA 109		30/12/2022	0	
VALIDAZIONE TECNICA	10/01/2023	24/05/2023	134	
VALIDAZIONE MISURE	24/05/2023	IN CORSO	14	

Tempo impiegato: 148 giorni

CHIUDI X

Figura 63 - Calendario eventi delibera 109

## 6.3 Validazione Tecnica Gestore di Rete

La validazione tecnica delle UPSA è di competenza del Gestore di Rete.

Accedendo al modulo "UPSA" il sistema visualizza la pagina di ricerca delle UPSA.

Tramite la funzionalità di ricerca il Gestore può ricercare tutte le UPSA registrate sulla sua Rete.

Tra le funzionalità presenti nell'elenco delle UPSA in AT/AAT registrate sarà presente l'icona di "Validazione tecnica".



**Ricerca UPSA**

Codice Impianto:     Codice UPSA:     Stato UPSA:     Unità Registrata:

Stato Impianto:     Codice UP:     Zona UPSA:

UDDI:

Gestore di Rete:

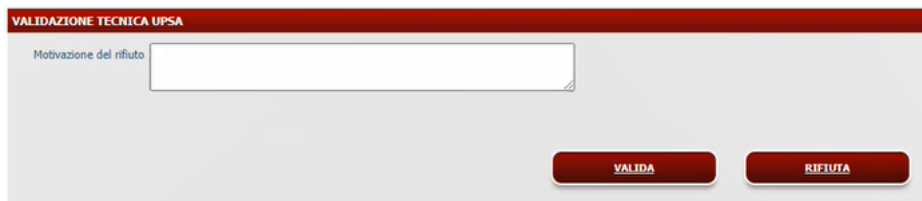
Cerca

Codice	Pot. Asseverata(kW)	Codice POD	UDDI	Distributore	Zona	Uo Associate	Stato	Funzionalità
UPSA_0123456_01	100	IT999E0000001	OPERATORE TEST	DISTRIBUTORE 1	CENTRO-SUD	UPN_0123456_01	Unità Registrata	

Validazione Misure

Figura 64 - Validazione tecnica UPSA su Rete Distributore in BT/MT

Tramite la selezione dell'icona "dischetto" si accede al dettaglio della pagina di UPSA con la possibilità di Validare o Rifiutare.



**VALIDAZIONE TECNICA UPSA**

Motivazione del rifiuto:

Figura 65 - Dettaglio Validazione tecnica UPSA

Nel caso di rifiuto, l'UPSA tornerà allo stato di Bozza e il produttore dovrà apportare le modifiche richieste,

dettagliate nel campo “Motivazione del rifiuto”, e potrà registrare di nuovo l'UPSA opportunamente modificata.

Nel caso in cui l'unità venga validata, lo stato dell'UPSA passerà in “Unità Validata”, mentre nel caso di rifiuto lo stato sarà “UPSA in Bozza”.


Codice	Pot. Asseverata(kW)	Codice POD	UDDI	Distributore	Zona	Up Associate	Stato	Funzionalità
UPSA_0123456_01	100	IT999E00000001	OPERATORE TEST	DISTRIBUTORE 1	NORD	UPN_0123456_01	Unità Validata	

Figura 66 - UPSA validata tecnicamente

## 6.4 Validazione Commerciale - Associazione al contratto dispacciamento dell'UDDI

La validazione commerciale può essere svolta dal profilo UDDI (utente del dispacciamento) tramite accesso al portale MyTerna solo dopo la validazione Tecnica e in parallelo alla fase di validazione delle Misure.

In conformità a quanto previsto dall'articolo 4 della deliberazione 109/2021/R/eel, l'Utente del dispacciamento, con riferimento alle UPSA nella propria titolarità o per le quali abbia ricevuto il mandato senza rappresentanza da parte del Produttore, è tenuto ad attivare il contratto di dispacciamento in immissione, per il tramite del portale MyTerna.

Dopo questo step il portale MyTerna aggiornerà il sistema GAUDI, portando l'UPSA nello stato “Unità contrattualizzata”.

UPSA
SSPC
BACK OFFICE

Ricerca UPSA

Codice Impianto

Codice UPSA

Stato UPSA

Unità Contrattualizzata

Stato Impianto

Seleziona...

Codice UP

Zona UPSA

Seleziona

UDDI

Seleziona

Gestore di Rete

Seleziona

Cerca


Codice	Pot. Asseverata(kW)	Codice POD	UDDI	Distributore	Zona	Up Associate	Stato	Funzionalità
UPSA_1234567_01	360	IT001ETSTPO001	UDDI DI TEST	GOR TEST	NORD	UP_TSTUPS_2	Unità Contrattualizzata	

Figura 67 - Ricerca UPSA Unità Contrattualizzata

Solamente dopo la validazione delle misure e l'avvenuta validazione commerciale, lo stato dell'UPSA passerà in “Unità abilitata all'esercizio”.

Ricerca UPSA

Codice Impianto: IM\_1234567

Codice UPSA:

Stato UPSA: Seleziona...

Stato Impianto: Seleziona...

Codice UP:

Zona UPSA: Seleziona

UDDI: Seleziona

Codice	Pot. Asseverata(kW)	Codice POD	UDDI	Distributore	Zona	Up Associate	Stato	Funzionalità
UPSA_1234567_01	100	IT001F0000000	UDDI_TEST_01	TERNA SPA	NORD	UP_TEST_02	Unità Abilitata all'Esercizio	

*Figura 68 - Ricerca UPSA Unità abilitata all'esercizio*

Nel caso in cui l'ultima delle suddette validazioni sia eseguita entro l'ultimo giorno del mese M, la data dell'entrata in esercizio dell'UPSA è programmata al primo giorno del mese M+2.

## 6.5 Validazione delle Misure Terna

La Validazione delle Misure per le UPSA su Rete Terna e per le UPSA su rete Distributore in AT/AAT (escluse le UPSA su Gestori RIU e ASDC) è eseguita dall'utente Terna.

Selezionando la funzionalità "UPSA" il sistema visualizza la pagina di ricerca delle UPSA.

Tramite la funzionalità di ricerca, l'utente Terna può ricercare tutte le UPSA da lavorare selezionando il filtro di stato "UPSA validata" in modo da visualizzare tutte le UPSA già validate tecnicamente.

Tramite la selezione dell'icona "dischetto" si accede al dettaglio della pagina di UPSA con la possibilità di Validare o Rifiutare.

Ricerca UPSA

Codice Impianto:

Codice UPSA: UPSA\_TEST\_01

Stato UPSA: Unità Validata GAUDI

Stato Impianto: Seleziona...

Codice UP:

Zona UPSA: Seleziona

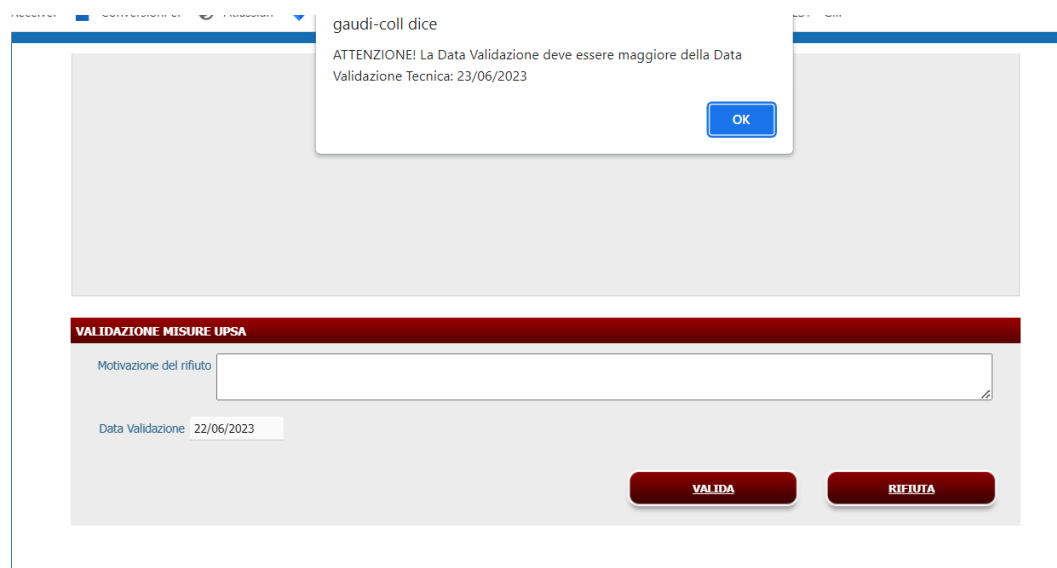
Attesa validazione Misure ☐ UDDI: Seleziona

Codice	Pot. Asseverata(kW)	Codice POD	UDDI	Distributore	Zona	Up Associate	Stato	Funzionalità
UPSA_TEST_01	100	IT001E0000000	UDDI_1	TERNA SPA	NORD	UP_TEST_1	Unità Validata	

*Figura 69 - Ricerca UPSA*

Una volta entrati nella maschera di dettaglio UPSA, se i dati sono corretti l'utente Terna può selezionare il tasto "Valida", inserendo allo stesso tempo la data di validazione.

È importante ricordare che il sistema effettua un controllo sulla data di validazione misure ed accetta solo date che siano successive alla data di Validazione Tecnica altrimenti visualizza un messaggio di blocco come quello in figura.



*Figura 70 - Pop-up controllo data di validazione misure*




Nel caso la validazione delle misure vada a buon fine, il sistema aggiornerà lo stato dell'UPSA in "Unità misurabile". Nel caso l'UPSA abbia già subito la validazione Commerciale, lo stato verrà aggiornato in "Unità Abilitata all'esercizio"

**Ricerca UPSA**

Codice Impianto       Codice UPSA       Stato UPSA **Unità Misurabile** ▼

Stato Impianto **Seleziona...** ▼      Codice UP       Zona UPSA **Seleziona** ▼

Attesa validazione Misure ☐      UDDI **Seleziona** ▼

Codice	Pot. Asseverata(kW)	Codice POD	UDDI	Distributore	Zona	Up Associate	Stato	Funzionalità
UPSA_TEST_01	100	IT001A00000000	UDDI_1	TERNA SPA	CENTRO-NORD	UP_TEST_1	Unità Misurabile	 18
UPSA_TEST_02	16	IT001B00000000	UDDI_2	TERNA SPA	CENTRO-SUD	UP_TEST_2	Unità Misurabile	 18
UPSA_TEST_03	1000	IT001C00000000	UDDI_3	TERNA SPA	CENTRO-SUD	UP_TEST_3	Unità Misurabile	 18

*Figura 71 - Ricerca UPSA dopo Validazione Misure*

Tramite l'icona del calendario, il sistema visualizza il pop-up con il dettaglio degli eventi avvenuti sulla singola UPSA con la cronologia temporale dei cambi di stato e la durata dei giorni trascorsi dall'invio della richiesta di istanza.





CALENDARIO EVENTI DELIBERA 109				
IMPIANTO: IM_1198541		CODICE UPSA: UPSA_1198541_01		
Fase	Data Inizio Fase / Invio Istanza	Data Fine Fase / Approvazione Istanza	Durata fase (in gg)	Funzionalità
RICHIESTA 109		20/12/2022	0	
VALIDAZIONE TECNICA	21/12/2022	21/02/2023	62	
VALIDAZIONE MISURE	21/02/2023	22/02/2023	0	
<div style="border: 1px solid #0070C0; display: inline-block; padding: 2px 5px;">Tempo impiegato: 62 giorni</div>				
				CHIUDI 

Figura 72 - Dettaglio calendario eventi delibera 109

Nel caso in cui l'utente Terna rifiuti la Validazione Misure, selezionando l'apposito tasto "Rifiuta", l'UPSA resta nello stato 'Unità Validata' e il sistema cambia il colore dell'icona del "dischetto" in ROSSO e impedisce la validazione finché il Produttore non esegue le correzioni indicate nel campo "Motivo di rifiuto". Il sistema invia in automatico la notifica di rigetto al Produttore con le motivazioni indicate dall'utente con profilo Terna.




Ricerca UPSA								
Codice Impianto	<input type="text"/>	Codice UPSA	UPSA_TEST_01	Stato UPSA	Unità Validata GAUDI			
Stato Impianto	Seleziona...	Codice UP	<input type="text"/>	Zona UPSA	Seleziona			
		Attesa validazione Misure	<input type="checkbox"/>	UDDI	Seleziona			
								Cerca
Codice	Pot. Asseverata(kW)	Codice POD	UDDI	Distributore	Zona	Up Associate	Stato	Funzionalità
UPSA_TEST_01	100	IT001E00000000	UDDI_1	TERNA SPA	NORD	UP_TEST_1	Unità Validata DI	  

Figura 73 - Ricerca UPSA dopo Rigetto

Il produttore, dopo avere effettuato le modifiche richieste, potrà inviare nuovamente l'UPSA alla validazione Misure tramite il pulsante di "Sblocco validazione misure"

**Elenco UPSA**

❗ Si comunica che le UPSA generate devono essere registrate in anagrafica in un'unica soluzione. Una volta registrate, non sarà possibile crearne di nuove.

Codice	Pot. Asseverata(kW)	Codice POD	UDDI	Distributore	Zona	Uo. Associate	Stato	Funzionalità
UPSA_TEST_01	100	IT001E000000000	UDDI_1	TERNA SPA	NORD	UP_TEST_1	Unità Validata	

*Figura 74 - Sblocco Validazioni Misure*

Alla selezione del pulsante di sblocco, il sistema visualizzerà il messaggio di richiesta conferma per poter procedere con l'invio dei nuovi dati.



*Figura 75 - Conferma sblocco Validazioni Misure*

Dopo lo sblocco dell'UPSA, il sistema invia una mail di notifica all' Utente Terna per comunicare che è possibile procedere nuovamente alla Validazione misure.



## 6.6 Validazione delle Misure Gestore di Rete RIU o ASDC

La Validazione delle Misure per le UPSA in alta o altissima tensione su Rete Distributore RIU o ASDC è di competenza del Gestore di Rete.

Accedendo al modulo "UPSA" il sistema visualizza la pagina di ricerca delle UPSA.

Tramite la funzionalità di ricerca, l'utente Terna può ricercare tutte le UPSA da lavorare selezionando il filtro di stato "UPSA validata" in modo da visualizzare tutte le UPSA già validate tecnicamente.

Tramite la selezione dell'icona "dischetto" si accede al dettaglio della pagina di UPSA con la possibilità di Validare o Rifiutare.


Cerca								
Codice	Pot. Asseverata(kW)	Codice POD	UDDI	Distributore	Zona	Up Associate	Stato	Funzionalità
UPSA_0123456_01	100	IT999E00000001	OPERATORE TEST	DISTRIBUTORE RIU	NORD	UPN_0123456_01	Unità Validata	

Figura 76 - Ricerca UPSA - UPSA di Gestore RIU validata

Una volta entrati nella maschera di dettaglio UPSA, se i dati sono corretti il Gestore può selezionare il tasto "Valida", inserendo nel contempo la data di validazione.

E' importante ricordare che il sistema effettua un controllo sulla data di validazione misure ed accetta solo date che siano successive alla data di Validazione Tecnica e antecedenti o coincidenti con la data odierna, altrimenti visualizza un messaggio di blocco come quello in figura.

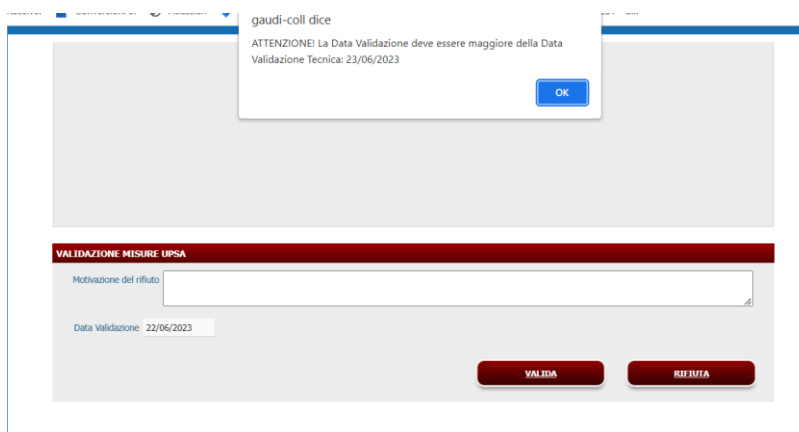


Figura 77 - Maschera di Validazione Misure UPSA su RIU

Nel caso di rigetto è obbligatorio inserire il motivo di rifiuto.

Nel caso in cui il Gestore di Rete rifiuti la Validazione Misure, selezionando l'apposito tasto "Rifiuta", l'UPSA resta nello stato 'Unità Validata' e il sistema cambia il colore dell'icona del "dischetto" in ROSSO e impedisce la validazione finché il Produttore non esegue le correzioni indicate nel campo "Motivo di rifiuto".

Il sistema invia in automatico la notifica di rigetto al Produttore con le motivazioni indicate dal Gestore di Rete RIU.

Nel caso la validazione delle misure vada a buon fine, il sistema aggiornerà lo stato dell'UPSA in "Unità

misurabile". Nel caso l'UPSA abbia già subito la validazione Commerciale, lo stato verrà aggiornato in "Unità Abilitata all'esercizio"

## 6.7 Validazione delle Misure Gestore di Rete

La Validazione delle Misure per le UPSA su Rete Distributore in BT/MT (bassa e media tensione) è di competenza del Gestore di Rete.

Accedendo al modulo "UPSA" il sistema visualizza la pagina di ricerca delle UPSA.

Tramite la funzionalità di ricerca il Gestore può ricercare tutte le UPSA della sua Rete.

Tra le funzionalità presenti nell'elenco delle UPSA in AT/AAT Validate sarà presente l'icona "dischetto" di "Validazione Misure".

Tramite la selezione dell'icona "dischetto" si accede al dettaglio della pagina di UPSA con la possibilità di Validare o Rifiutare.



Cerca								
Codice	Pot. Asseverata(KW)	Codice POD	UDDI	Distributore	Zona	Up Associate	Stato	Funzionalità
UPSA_0123456_01	100	IT999E00000001	OPERATORE TEST	DISTRIBUTORE RIU	NORD	UPN_0123456_01	Unità Registrata	 

Figura 78 - Ricerca UPSA - UPSA di Gestore RIU "Registrata"

Una volta entrati nella maschera di dettaglio UPSA, se i dati sono corretti il Gestore può selezionare il tasto "Valida", inserendo allo stesso tempo la data di validazione.

È importante ricordare che il sistema effettua un controllo sulla data di validazione misure ed accetta solo date che siano successive alla data di registrazione e antecedenti o coincidenti con la data odierna, altrimenti visualizza un messaggio di blocco come quello in figura.

Nel caso di rigetto è obbligatorio inserire il motivo di rifiuto.

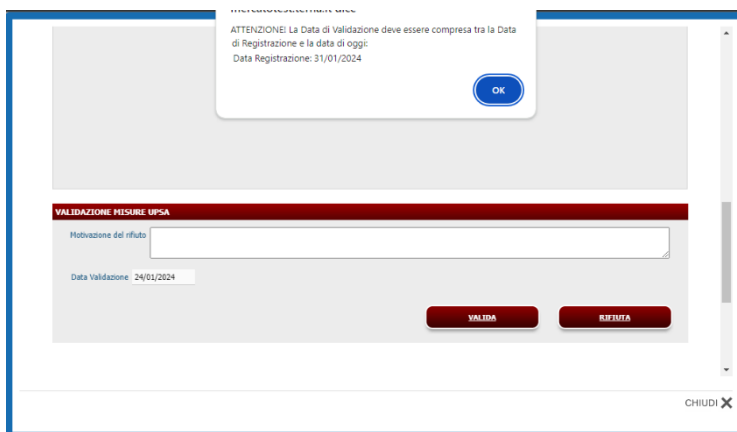



Figura 79 - Pop-up controllo data di validazione misure

Nel caso in cui il Gestore rifiuti la Validazione Misure, selezionando l'apposito tasto "Rifiuta", l'UPSA tornerà allo stato di BOZZA e il sistema aggiornerà lo stato e le funzionalità dell'UPSA in elenco.

Il sistema invia in automatico la notifica di rigetto al Produttore con le motivazioni indicate dal Gestore.

Nel caso la validazione delle misure vada a buon fine, l'UPSA subirà contestualmente sia la validazione tecnica che quella delle misure, e il sistema aggiornerà lo stato dell'UPSA in "Unità Misurabile".

<input type="button" value="Cerca"/>								
Codice	Pot. Asseverata(kW)	Codice POD	UDDI	Distributore	Zona	Up Associate	Stato	Funzionalità
UPSA_0123456_01	100	IT999E00000001	OPERATORE TEST	DISTRIBUTORE 1	CENTRO-SUD	UPN_0123456_01	Unità Misurabile	

*Figura 80 - UPSA BT/MT Misurabile*

A partire da questo step è possibile effettuare la validazione commerciale come da paragrafo 6.4.

Per la gestione massiva delle Validazioni Misure di UPSA in bassa e media tensione da parte del Gestore di Rete (G54) fare riferimento al capitolo 8.

## 7. Creazione massiva richieste per impianti su rete Terna

GAUDI permette la creazione massiva di richieste di adesione alla delibera 109/21 tramite l'invio di file pdf che rispettino una determinata nomenclatura, per i soli impianti connessi alla rete Terna. Per gli impianti connessi alla rete del distributore sarà necessario contattare il Gestore di Rete di riferimento per verificarne le modalità.

I dati saranno consultabili e/o modificabili tramite l'applicativo, nelle stesse modalità delle richieste inserite singolarmente, solo a valle del caricamento in GAUDI.

Sono consentiti solo file in formato PDF che non superino la dimensione di 10 MB.

### 7.1 Nomenclatura della documentazione necessaria

Il sistema permettere la creazione massiva di istanze per la delibera 109/21. L'operatore potrà trasmettere la documentazione necessaria tramite l'invio di file pdf denominati appositamente per la ricezione automatica degli stessi, utilizzando l'applicazione File Transfer Terna, illustrata al paragrafo **7.2 Fornitura flussi tramite file transfer**

I file dovranno essere inviati alla casella di posta **tavolitecnici.gaudi@terna.it**

La nomenclatura dei file necessari per l'istanza dovrà essere obbligatoriamente come di seguito riportato, inserendo il trattino come separatore e avendo cura di indicare un numero progressivo nella denominazione del file relativo all'istanza nel caso di più richieste, a partire dalla prima richiesta presentata. Sono illustrate a seguire le quattro tipologie di documenti e relativa denominazione

**idtipo-idrichiesta-yyyymmdd-progressivo.pdf** - per i file di istanze che possono riferirsi a più impianti

**idtipo-idrichiesta-progressivo.pdf** – per il documento d'identità che può riferirsi a più impianti

**idtipo-idrichiesta-censimp-progressivo.pdf**

per tutti gli altri documenti relativi alla richiesta e ad un singolo impianto.

L'idTipo rappresenta l'ID della tipologia del documento:

- 1 : Istanza (obbligatoria)
- 2 : Perizia (facoltativa. In caso di assenza si imposta automaticamente ad S il flag dell'articolo 16)
- 3 : Schema Unifilare (obbligatorio)
- 4 : Doc. identità richiedente (obbligatorio)

Il campo idrichiesta è un campo alfanumerico progressivo che corrisponde ad un'unica istanza ed agli stessi documenti di identità.

Il campo idrichiesta identifica univocamente i documenti pdf (istanza, documento d'identità, schema unifilare ed eventuale perizia) associati ad un'unica istanza e ne consente il raggruppamento ai fini del caricamento nel sistema GAUDI.

Per quanto riguarda l'idTipo 2 e 3, occorre inserire il CENSIMP, il codice dell'impianto per cui si presenta la richiesta e deve essere esattamente quello presente in GAUDI: IM seguito dal separatore underscore e dal codice dell'impianto.

---

Il programma di caricamento farà un controllo di esistenza sul codice CENSIMP riportato e accetterà solamente impianti in stato di esercizio e connessi alla rete Terna.

**Un errore ortografico nella indicazione del codice CENSIMP impianto determinerà lo scarto di tutta la documentazione relativa.**

yyyymmdd rappresenta la data di caricamento/invio dell'istanza. Deve obbligatoriamente essere nel formato indicato, pena lo scarto dell'allegato.

Il progressivo, come illustrato nella denominazione file esemplificativa riportata a seguire, è utile nel caso vi siano più documenti per lo stesso impianto e tipo (ad esempio più schemi unifilari o perizie).

Di seguito viene fornito un esempio di documentazione per una unica richiesta relativa a tre impianti: IM\_0000001, IM\_0000002, IM\_0000003.

Esempio:

1-RICESEMPIO-20221010-1.PDF	(istanza unica per le tre richieste di delibera 109)
4-RICESEMPIO-1.pdf	(documento di identità unico per le tre richieste)
2-RICESEMPIO-IM_0000001-1.PDF	(prima perizia per il primo impianto)
2-RICESEMPIO-IM_0000001-2.PDF	(seconda perizia per il primo impianto)
3-RICESEMPIO-IM_0000001-1.pdf	(primo schema unifilare per il primo impianto)
3-RICESEMPIO-IM_0000001-2.pdf	(secondo schema unifilare per il primo impianto)
3-RICESEMPIO-IM_0000001-3.pdf	(terzo schema unifilare per il primo impianto)
2-RICESEMPIO-IM_0000002-1.PDF	(prima perizia per il secondo impianto)
3-RICESEMPIO-IM_0000002-1.pdf	(primo schema unifilare per il secondo impianto)
2-RICESEMPIO-IM_3-1.PDF	(prima perizia per il terzo impianto)
3-RICESEMPIO-IM_3-1.pdf	(primo schema unifilare per il terzo impianto)

Per il caricamento massivo gli user di produttore e distributore sono impostati a Null.

## 7.2 Fornitura flussi tramite file transfer

L'invio della documentazione per l'inserimento massivo delle richieste per l'accesso alla regolazione disciplinata dalla delibera 109/2021 è stato previsto tramite lo strumento di file transfer Terna <https://filetransfer.terna.it/>. Di seguito le indicazioni per accedere allo strumento.

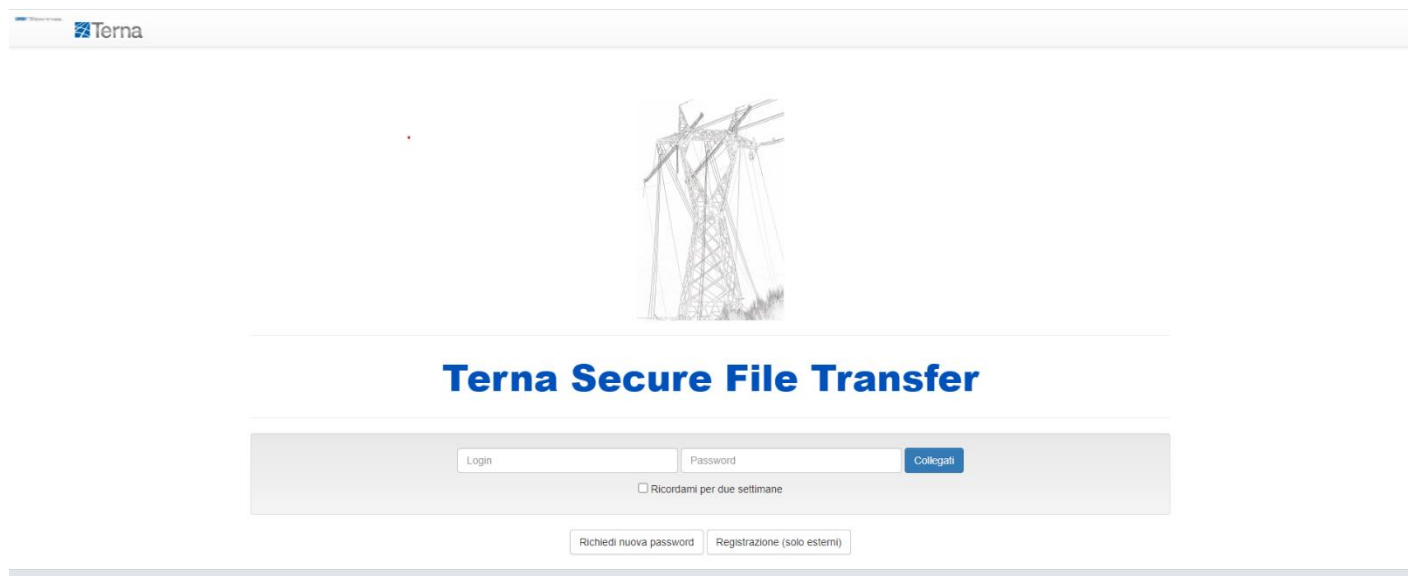


Figura 81 - File Transfer

Per accedere all'applicativo Terna Secure File Transfer occorre registrarsi:

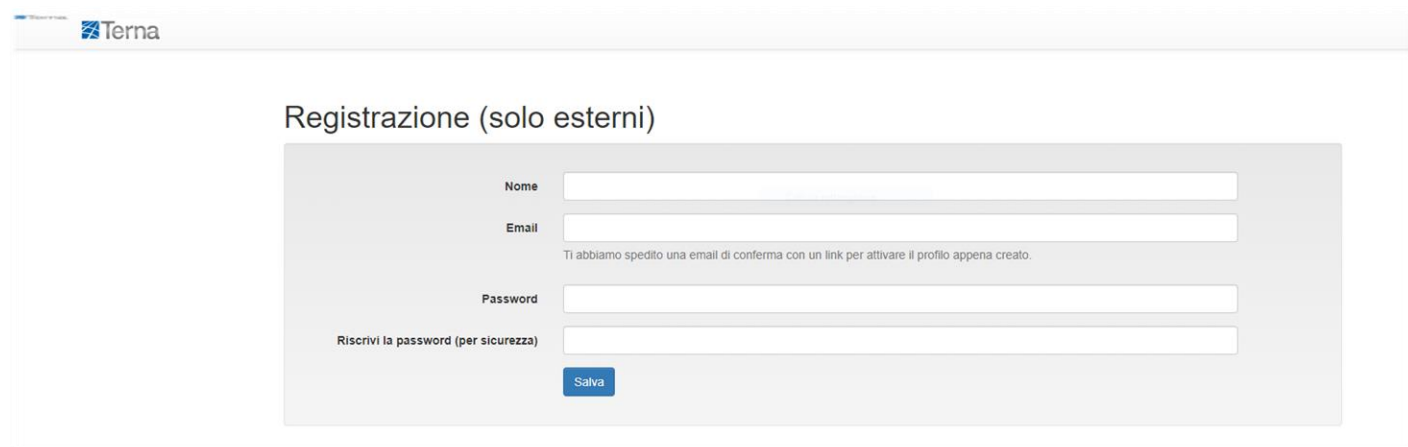


Figura 82 - Registrazione utente



## 7.3 Controlli previsti e relativi scarti

Il programma non verifica il contenuto dei documenti e carica gli allegati nel database GAUDI in base alle sole indicazioni presenti nella denominazione dei file. I file vengono convertiti e resi disponibili per l'applicativo.

Il processo inizia raggruppando i file in base al codice richiesta, che è la sottostringa compresa tra i primi due caratteri '-' del nome dei file.

Per questo i caratteri '-' e '\_' sono riservati e non devono essere usati nella scelta del codice richiesta. N.B.: Se mancano l'allegato 1 o 4 oppure non vi è nemmeno un allegato 3, l'istanza viene scartata in toto e gli allegati non vengono caricati.

Per ogni codice richiesta, ovvero domanda di caricamento, vengono create una o più richieste di adesione alla delibera 109, una per ogni codice CENSIMP impianto presente nei nomi degli allegati di tipo 2 o 3.

Il programma effettua il controllo di esistenza dell'impianto il cui codice sia sottostringa del nome file compresa tra il secondo e il terzo carattere '-':

- Se l'impianto non esiste o non è in esercizio oppure non appartiene alla rete Terna, viene scartato e gli allegati relativi vengono ignorati.
- Se invece il codice CENSIMP impianto è corretto, la richiesta di adesione alla delibera 109/21 viene inserita in automatico su GAUDI, unitamente agli allegati, ed essa verrà visualizzata dall'applicativo nello stato "Inviata".

La data di inserimento viene impostata con la data contenuta nel nome file dell'istanza stessa (allegato 1 obbligatorio), qualora essa sia coincidente con la data di invio tramite file transfer Terna. Tutti gli allegati relativi all'impianto saranno visualizzabili nella relativa funzione di inquiry.

Al termine della elaborazione, gli allegati caricati vengono spostati nella sottocartella "archiviati". Rimarranno nella cartella di lavoro tutti gli allegati la cui domanda è stata scartata.

---



## 8. Flussi Massivi

### 8.1 Flusso G51 Massivo

Il flusso G51 in formato XML/CSV contiene le informazioni necessarie per procedere al caricamento delle istanze per la partecipazione alla Delibera 109/21 di un impianto (della propria Rete o di altra Rete) da parte del Gestore di Rete per la successiva creazione delle UPSA. Nel caso di richieste su Impianti di altra Rete, il flusso consente l'abilitazione a quell'impianto per sottomettere la richiesta di partecipazione alla Delibera 109/21 (Cfr. Par. 4 per inserimento a sistema puntuale di istanze Del. 109).

Gli Impianti su cui possono essere create le istanze devono essere in esercizio e presenti in anagrafica, così come i codici POD che verranno associati nella richiesta. Nel caso in cui gli impianti o i codici POD non rispecchino questa condizione, è previsto lo scarto.

Di seguito il nuovo tracciato completo per la creazione di un'istanza di partecipazione alla delibera 109.

TAG	DESCRIZIONE	VALORI AMMESSI
CODICE_POD	Codice POD	Obbligatorio Deve essere presente in anagrafica. Non deve essere in stato cancellato. Il Distributore del POD deve essere lo stesso dell'impianto per cui si vuole creare la richiesta.
CENSIMP_109	Codice dell'impianto	Obbligatorio Deve essere presente in anagrafica. Deve essere in esercizio.
PIVA_CFIS_PROD	Partita IVA/Codice Fiscale del produttore	Obbligatorio PIVA/CFIS del produttore dell'impianto. Il produttore deve essere presente in anagrafica.
DATA_VALIDAZIONE_109	Data della validazione dell'istanza	Obbligatoria solo per impianti in AT/AAT Deve essere minore o uguale della data odierna. Formato data: yyyy-mm-dd.
TEMPO_VALIDAZIONE_109	Numero di giorni spesi per la validazione dell'istanza	Obbligatorio solo per impianti in AT/AAT Deve essere maggiore di 0.
TIPO_ISTANZA_109	Tipologia dell'istanza 109	Obbligatoria solo per impianti in AT/AAT Accetta solamente i seguenti valori: "A", "B".
CODICE_SCARTO	Esito dell'elaborazione del file	Presente solo nel file di output, vedere elenco per i codici di scarto ammessi
MOTIVAZIONE_SCARTO	Descrizione dell'errore	Presente solo nel file di output, vedere elenco per le descrizioni ammesse

```

▼<DELIBERA_109 COD_SERVIZIO="G51" COD_FLUSSO="0050" TERNA_PIVA="05779661007" GESTORE_PIVA="01234567800">
  ▼<ISTANZA>
    <CODICE_POD>IT000E01230000</CODICE_POD>
    <CENSIMP_109>IM_0123456</CENSIMP_109>
    <PIVA_CFIS_PROD>01234567000</PIVA_CFIS_PROD>
    <DATA_VALIDAZIONE_109>2024-01-15</DATA_VALIDAZIONE_109>
    <TEMPO_VALIDAZIONE_109>5</TEMPO_VALIDAZIONE_109>
    <TIPO_ISTANZA_109>A</TIPO_ISTANZA_109>
  </ISTANZA>
</DELIBERA_109>

```

Figura 85 - Esempio XML di Input G51

Nella pagina di Elaborazione file XML è stato aggiunto il nuovo tipo di flusso “G51 - Delibera 109” che il Gestore di Rete deve selezionare per caricare il file di input del G51.

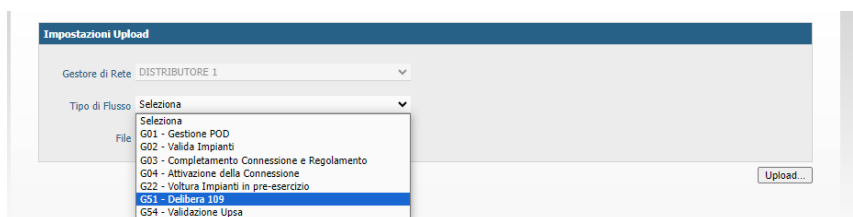


Figura 86 - Nuovo tipo di flusso G51

Nella pagina dei Risultati file XML è stato aggiunto il nuovo tipo di flusso “G51 - Delibera 109” tra quelli selezionabili dall’apposito filtro.

Ricerca Risultati Elaborazione XML

ID Elaborazione

Tipo Caricamento

G51 - Delibera 109

Selezione

G01 - Gestione POD

G02 - Valida Impianti

G03 - Completamento Connessione e Regolamento

G04 - Attivazione della Connessione

G51 - Delibera 109

G54 - Validazione Upsa

Nome file

Gestore di Rete

DISTRIBUTORE 1

Data al

Modalità Caricamento

Tutti

Cerca

Stati	Codice	Nome file	Operazione eseguita	File XML di input	Data inizio elaborazione	Data fine elaborazione	Elementi Scartati	Elementi Caricati	File Scartati da XSD	API ID
<div>OK SENZA SCARTI</div>	85937	G51_0150.XML	G51 - DELIBERA 109		26/01/2024 14:50:33	26/01/2024 14:50:37				
<div>OK CON SCARTI</div>	85928	G51_SCARTI.XML	G51 - DELIBERA 109		26/01/2024 11:37:57	26/01/2024 11:37:58				
<div>KO</div>	85926	G51_SCARTI.XML	G51 - DELIBERA 109		26/01/2024 11:32:50	26/01/2024 11:32:55				

Figura 87 - Pagina dei Risultati XML G51

Di seguito l'elenco dei possibili scarti:

Codice	Descrizione
001	Codice POD non valorizzato
002	Codice POD non presente in anagrafica
003	POD associato ad altro distributore
004	POD in stato cancellato
010	Impianto non valorizzato
011	Impianto non presente in anagrafica
012	Impianto non in esercizio
020	Partita IVA non valorizzata
021	Nessun produttore trovato
022	Produttore non coerente con impianto
030	Data validazione non valorizzata
031	Data validazione non antecedente alla data odierna
032	Tempo di validazione non valorizzato
033	Tempo di validazione non valido
034	Tipo di istanza non valorizzato
035	Tipo di istanza non ammesso
040	Errore in fase di abilitazione gestore
041	Errore in fase di inserimento richiesta
042	Errore in fase di abilitazione POD
050	Richiesta già presente


## 8.2 Flusso G54 Massivo

Il flusso G54 in formato XML/CSV contiene le informazioni necessarie per effettuare la validazione tecnica e misure o il rigetto delle misure di UPSA in bassa o media tensione su rete Distributore.

La validazione è consentita per le sole UPSA BT/MT in stato registrato.

Di seguito il nuovo tracciato completo per la validazione/rigetto dell'UPSA:

TAG	DESCRIZIONE	VALORI AMMESSI
CODICE	Codice UPSA	Obbligatorio Deve essere presente in anagrafica. Non deve essere in stato registrato.

 <b>Terna</b>	<b>GAUDI'</b> Gestione Anagrafica Unica degli Impianti	Istruzioni Operative per la partecipazione alla Delibera 109/21	Pag. 60
TAG	DESCRIZIONE	VALORI AMMESSI	
OPERAZIONE	Tipo di Operazione	Obbligatorio Valori ammessi: "V" – Validazione "R" - Rigetto	
DATA_VALIDAZIONE	Data della validazione dell'UPSA	Obbligatoria se operazione = "V". Deve essere compresa tra la data di registrazione e la data odierna (incluse) Formato data: yyyy-mm-dd.	
MOTIVAZIONE RIGETTO	Descrizione del motivo di rigetto dell'UPSA	Obbligatoria se operazione = "R"	
CODICE_SCARTO	Esito dell'elaborazione del file	Presente solo nel file di output, vedi Tabella a seguire per i codici di scarto ammessi	
MOTIVAZIONE_SCARTO	Descrizione dell'errore	Presente solo nel file di output, vedi Tabella a seguire per le descrizioni ammesse	

```

▼<VALIDAZIONE_UPSA COD_SERVIZIO="G54" COD_FLUSSO="0050" TERNA_PIVA="05779661007" GESTORE_PIVA="01234567000">
  ▼<UPSA CODICE="UPSA_0123456_01" TIPO_OPERAZIONE="I">
    <DATA_VALIDAZIONE>2024-02-01</DATA_VALIDAZIONE>
    <MOTIVAZIONE_RIGETTO/>
  </UPSA>
</VALIDAZIONE_UPSA>

```

Figura 88 - Esempio XML di input G54

Nella pagina di Elaborazione file XML è stato aggiunto il nuovo tipo di flusso “G51 - Delibera 109” che il Gestore di Rete deve selezionare per caricare il file di input del G51.

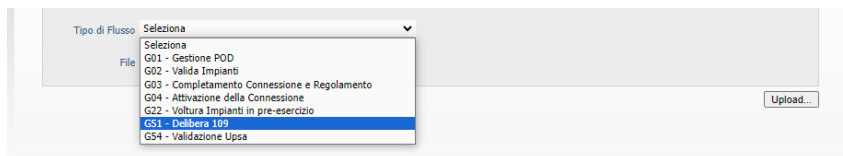


Figura 89 - Nuovo tipo di flusso G54

Nella pagina dei Risultati file XML è stato aggiunto il nuovo tipo di flusso “G54 - Validazione UPSA” tra quelli selezionabili dall’apposito filtro.

Ricerca Risultati Elaborazione XML										
ID Elaborazione		Tipo Caricamento	G54 - Validazione Upsa Selezione G01 - Gestione POD G02 - Validi Impianti G03 - Completamento Connessione e Regolamento G04 - Attivazione della Connessione G22 - Voltura Impianti in pre-esercizio G51 - Delibera 109 <b>G54 - Validazione Upsa</b>							
Nome file									Data al	
Gestore di Rete	DISTRIBUTORE 1								Modalità Caricamento	Tutti
Cerca										
Stati	Codice	Nome file	Operazione eseguita	File XML di input	Data inizio elaborazione	Data fine elaborazione	Elementi Scartati	Elementi Caricati	File Scarti da XSD	API ID
KO	85930	G54_0300.XML	G54 - VALIDAZIONE UPSA		26/01/2024 11:43:01	26/01/2024 11:43:01				
OK SENZA SCARTI	85921	G54_OK.XML	G54 - VALIDAZIONE UPSA		26/01/2024 10:26:55	26/01/2024 10:26:57				
OK CON SCARTI	85630	TESTG54_19.XML	G54 - VALIDAZIONE UPSA		12/01/2024 15:27:11	12/01/2024 15:27:11				

Figura 90 - Pagina dei Risultati XML G54

Di seguito l'elenco dei possibili scarti:


Codice	Descrizione Scarto
001	Codice dell'UPSA non valorizzato
002	Tipo operazione non consentita
003	Data di validità non valorizzata
004	Motivo rigetto non deve essere valorizzato
005	Motivo rigetto non valorizzato
006	Operazione non compatibile con stato UPSA
007	Data di validazione antecedente alla data validazione già presente in anagrafica
008	Data di validazione antecedente alla data registrazione
009	Data di validazione superiore alla data odierna
010	Operazione non compatibile con livello tensione UPSA
011	Codice UPSA duplicato con dati differenti
012	UPSA non presente in Anagrafica

## 8.3 Flusso G06 per UPSA

Per consentire ai Gestori una rapida evidenza delle UPSA registrate in attesa di validazione delle Misure, l'attuale processo di generazione del flusso G06 dalla maschera di gestione UPNR viene arricchito con l'estrazione delle UPSA con le stesse modalità attualmente utilizzate per le UPNR.

Di seguito il dettaglio del contenuto dei valori dei tag, con dati fittizi come riferimento.

TAG	DESCRIZIONE	VALORE
CODICE	Codice dell'UPSA	UPSA_0123456_01
CODICE_RINTRACCIABILITA	Codice pratica di connessione dell'Impianto	NULL
CODICE_IMPIANTO	Codice CENSIMP dell'Impianto	IM_0123456
POTENZA_ATTIVA_NOMINALE	Potenza asseverata in MW	6.65
CODICE_POD	Codice POD associato all'UPSA	IT999E00000000

 <b>Terna</b>	<b>GAUDI'</b> Gestione Anagrafica Unica degli Impianti	Istruzioni Operative per la partecipazione alla Delibera 109/21	Pag. 62
STATO_OPERATIVO	Stato dell'UPSA. L'anagrafica degli stati possibili è la stessa e con gli stessi significati validi per le UPNR	3	
DATA_REGISTRAZIONE	Data di registrazione dell'UPSA (formato YYYY-MM-DD)	2023-01-31	
DATA_ESERCIBILITA'	Data di validazione tecnica se popolata, altrimenti data di registrazione dell'UPSA (formato YYYY-MM-DD)	2023-01-31	
SEZIONI	Elenco dei codici delle UP (UPR o UPNR) collegate all'UPSA, separate dal carattere ' '	UPN_0123456_01 UPN_0123456_02	

Di seguito un esempio di contenuto del G06 per una UPSA.

```

<LISTAUPNR COD_SERVIZIO="G06" COD_FLUSSO="0050" TERNA_PIVA="05779661007"
GESTORE_PIVA="XXXXXXXXXXXX">
  <UPNR CODICE="UPSA_1280417_01">
    <CODICE_RINTRACCIABILITA>0123456789</CODICE_RINTRACCIABILITA>
    <CODICE_IMPIANTO>IM_1280417</CODICE_IMPIANTO>
    <POTENZA_ATTIVA_NOMINALE>6.56</POTENZA_ATTIVA_NOMINALE>
    <CODICE_POD>IT999E00000000</CODICE_POD>
    <STATO_OPERATIVO>3</STATO_OPERATIVO>
    <DATA_REGISTRAZIONE>2023-09-04</DATA_REGISTRAZIONE>
    <DATA_ESERCIBILITA>2023-09-04</DATA_ESERCIBILITA>
    <SEZIONI>UPN_1280417_01|UPN_1280417_02</SEZIONI>
  </UPNR>
</LISTAUPNR>

```

---