

---

2016



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

Istruzioni Operative per il **Produttore**

Modifiche di **post-esercizio**

VERSIONE 04  
aprile 2016

---

## Sommario

1. Glossario, Definizioni e Simboli .....	4
2. Legenda dei simboli delle Funzionalità.....	5
3. Premessa .....	5
4. Le modifiche di post-esercizio .....	6
4.1 Funzioni disponibili attraverso la Modifica con Validazione .....	8
4.2 Funzioni non disponibili attraverso la Modifica con Validazione .....	8
4.3 Modifica Immediata .....	9
4.4 Modifica con Validazione.....	15
4.4.1 Pre-Requisiti.....	15
4.4.2 Processo .....	15
4.4.3 Attivazione del processo e scelta del percorso.....	16
Percorso A .....	19
Percorso B .....	20
Percorso C .....	21
Percorso D .....	22
5. Attivazione delle Modifiche .....	26
5.1 Modifica Anagrafica Impianto .....	26
5.2 Modifica dati Produttore.....	26
5.3 Modifica Dati Proprietario .....	27
5.4 Modifica Dati Compilatore .....	27
5.5 Modifica Dati tecnici.....	29
5.6 Modifica Sezioni .....	30
Modifiche in caso di Potenziamento.....	30
Altre Modifiche sulle Sezioni .....	32
5.7 Modifiche Gruppi, Motori e Combustibili .....	36
Modifica gruppi.....	36
Inserimento nuovo gruppo .....	38
Motori e Combustibili.....	39

---

5.8	Modifiche Accumuli.....	42
6.	Avanzamento del processo di Modifica con Validazione.....	45
6.1	Rinuncia all'iter di "Modifica con Validazione" .....	45
6.2	Registrazione dei dati modificati.....	46
6.3	Validazione Impianto in Modifica (Gestore di Rete).....	49
6.4	Impianto validato .....	50
6.5	Impianto rigettato.....	50
6.6	Creazione o modifica di UPNR in Modifica con Validazione.....	52
	Modifica di UPNR esistenti.....	52
	Creazione di nuova UPNR .....	60
6.7	Impianto in stato "Esercibile" .....	66
6.8	Unità abilitata all'esercizio .....	67
6.9	Conclusione dell'Iter di Modifica con Validazione.....	69
7.	"Modifica con Validazione" degli Impianti con UP rilevanti (UPR) .....	75
8.	APPENDICE Regole di associazione tra Regime Commerciale, Incentivi ed UDDI associato .....	76

---

## 1. Glossario, Definizioni e Simboli

### ➤ Glossario e Definizioni

- **CD:** Produttore dotato di Certificato Digitale;
  - **UPR:** Unità di Produzione Rilevante (Potenze superiori o uguali a 10 MVA);
  - **UPNR:** Unità di Produzione Non Rilevante (Potenze inferiori a 10 MVA);
  - **UDDI:** Utente Del Dispacciamento;
  - **TICA:** Testo Integrato delle Connessioni Attive (Allegato A alla Deliberazione ARG/elt 99/08 disponibile alla voce "TICA Aggiornato" al link: <http://www.autorita.energia.it/it/docs/08/099-08arg.htm>);
  - **POD:** Punto di consegna rilasciato dal Gestore di Rete territorialmente competente;
  - **RID:** Ritiro Dedicato;
  - **TO:** Tariffa Unica Omnicomprensiva;
  - **SSP:** Scambio sul posto;
  - **FER:** Fonte Energetica Rinnovabile;
  - **GdR:** Gestore di Rete/Distributore;
-

## 2. Legenda dei simboli delle Funzionalità

Simbolo	Descrizione
	Sintesi
	Modifica Immediata
	Stampa Attestato
	Modifica con Validazione
	Calendario Eventi
	Cambio Titolarità
	Conferisci Mandato
	Dismissione completa dell'impianto
	Rinuncia alla modifica con validazione
	Convalida dei dati (Registrazione impianto)
	Fine Realizzazione Impianto
	Visualizza

Figura 1 – Legenda simboli

## 3. Premessa

Il sistema Gaudi è accessibile attraverso il sito Terna, nella sezione Sistema Elettrico – Gaudi, al link: [http://www.terna.it/default/Home/SISTEMA\\_ELETTRICO/gaudi.aspx](http://www.terna.it/default/Home/SISTEMA_ELETTRICO/gaudi.aspx).

Nel presente Manuale sono dettagliate le funzionalità disponibili al Produttore per eseguire la “Modifica con Validazione” sul proprio impianto.

La “Modifica con Validazione” rientra tra le modifiche di post-esercizio.

---

## 4. Le modifiche di post-esercizio

Le modifiche di post-esercizio sono le modifiche che possono essere effettuate su un impianto che in Gaudì è in stato **“Impianto in esercizio”**, ossia ha completato tutto il processo di qualificazione al mercato (per ulteriori approfondimenti si rimanda all’Istruzione generale “Pannello di controllo” disponibile sul sito internet al link [:http://www.terna.it/default/Home/SISTEMA\\_ELETRICO/gaudi.aspx](http://www.terna.it/default/Home/SISTEMA_ELETRICO/gaudi.aspx)).

Nella griglia impianti, l’impianto in esercizio si presenta con le seguenti funzionalità, e la dicitura in verde, **Impianto in Esercizio**:

**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
<a href="#">IM_0604123</a>	<a href="#">EOL002</a>	ENEL DISTRIBUZIONE SPA	EOLICO	EOLICO ON-SHORE	ENEL PRODUZIONE SPA	<b>IMPIANTO IN ESERCIZIO</b>	       

Figura 2 – Griglia Impianti - Impianto in esercizio

Il pannello di controllo di un Impianto in Esercizio è raffigurato in questo modo (tutti i semafori sono verdi):



Figura 3 – Pannello di controllo - Impianto in esercizio

Le modifiche consentite quando un impianto è in stato “Esercizio” sono le seguenti:

- A. la **“Modifica Immediata”** relativa all’aggiornamento dei dati anagrafici e tecnici dell’Impianto che non richiedono un processo di validazione (la funzionalità viene descritta più avanti nel documento).
- B. la **“Modifica con Validazione”** relativa agli aggiornamenti dei dati che coinvolgono l’assetto tecnico dell’impianto e/o dell’UP, e per tale motivo è necessario che l’impianto modificato subisca un nuovo processo di validazione simile a quello che avviene nel pre-esercizio (ossia in fase di qualificazione al mercato).

Il work-flow che descrive le corrette azioni da seguire per ogni tipo di modifica è il seguente:

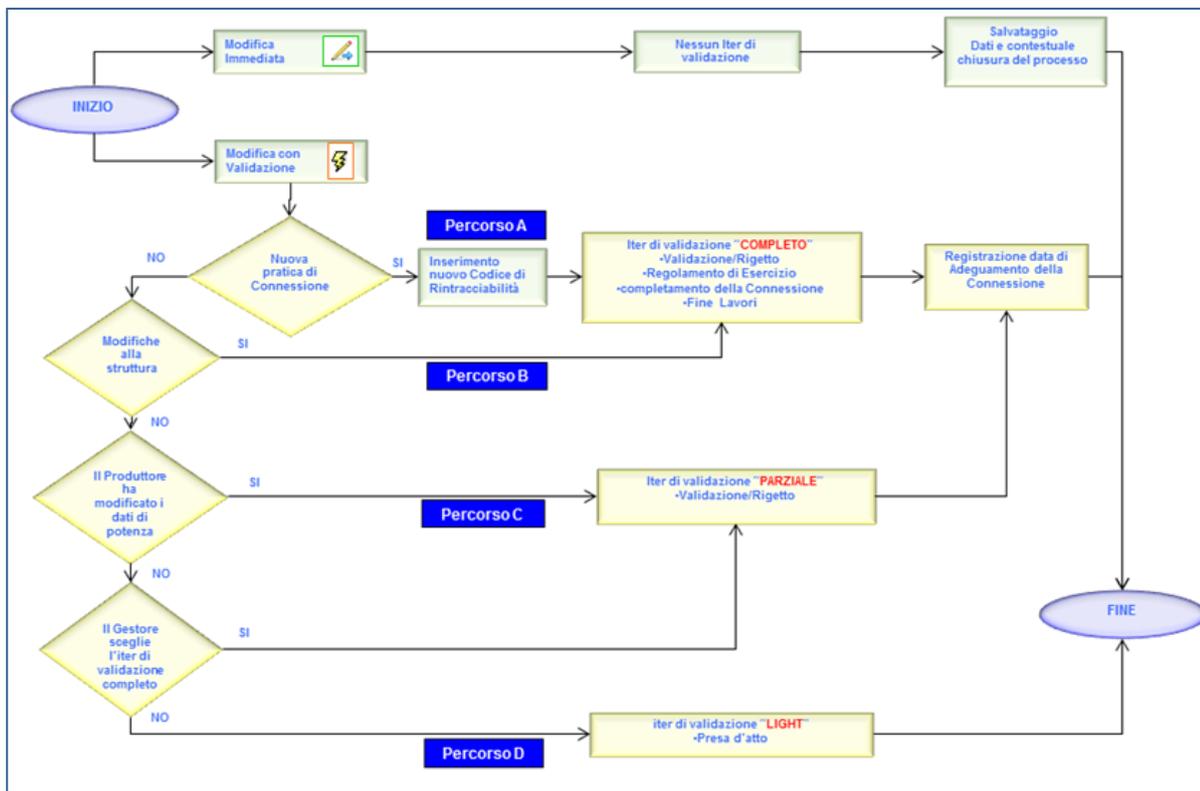


Figura 4 – Work flow del processo di modifiche di post-esercizio

## 4.1 Funzioni disponibili attraverso la Modifica con Validazione

percorso	modifiche	note
Modifica immediata	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Creare ed associare un nuovo Proprietario all'impianto</li> <li>• Modificare i dati del Compilatore esistente ed inserire ed associare all'Impianto un nuovo Compilatore</li> <li>• Sottotipo sezione</li> <li>• Dati dei gruppi</li> </ul>	Consentite modifiche di Sottotipo Sezione e Gruppi che non alterano il sottotipo impianto
Percorso A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nuovo Codice Pratica</li> </ul>	Solo se presente in anagrafica POD Gaudi
Percorso B	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aggiungi/Rimuovi Sezioni</li> <li>• Modifica Accumuli</li> </ul>	
Percorso C	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Potenza</li> <li>• POD</li> <li>• Livello di Tensione</li> </ul>	A parità di struttura, il POD può essere modificato solo se presente in anagrafica POD Gaudi
Percorso D	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modifica Combustibile</li> <li>• Nuovo combustibile</li> </ul>	Tutte le modifiche sui combustibili possono essere effettuate solo se lasciano invariate il tipo di fonte e la tipologia commerciale dell'UP

Tabella 1

## 4.2 Funzioni non disponibili attraverso la Modifica con Validazione

- La **Voltura della Pratica di Connessione** e il **Cambio Titolarità dell'Impianto**, non sono Modifiche con Validazione, per effettuarle, si dovranno attivare funzioni specifiche.
- La Dismissione di un impianto/UP e la richiesta di Messa in Conservazione, non sono Modifiche con Validazione, per effettuarle, si dovranno attivare funzioni specifiche.
- Il **Regime commerciale** delle sezioni esistenti; **Utente del Dispacciamento**; tipologia commerciale dell'UP non sono modificabili. Il produttore non può modificare tali informazioni in quanto dati commerciali legati agli aspetti contrattuali sottoscritti dall'Utente del Dispacciamento.
- La Data **Attivazione della Connessione** può essere modificata solo dal Gestore di Rete. Il produttore non può modificare tali informazioni in quanto definite inizialmente e non soggette a modifica con validazione.
- La **Regione** può essere modificata solo dall'Amministratore di Sistema. Il produttore non può modificare tale informazione per motivi tecnici di associazione alla zona di mercato.

### 4.3 Modifica Immediata

La funzionalità di “Modifica Immediata” consente al Produttore di aggiornare **i dati anagrafici e tecnici dell’Impianto che non richiedono un processo di validazione** da parte del Gestore di Rete.

ANAGRAFICA  
UNICA DEGLI  
IMPIANTI

Selezionare il tasto  in alto nella maschera di Gaudi e successivamente ricercare nella maschera di “Benvenuto in Gaudi “ (Figura 5) il proprio impianto mediante uno dei criteri di ricerca.

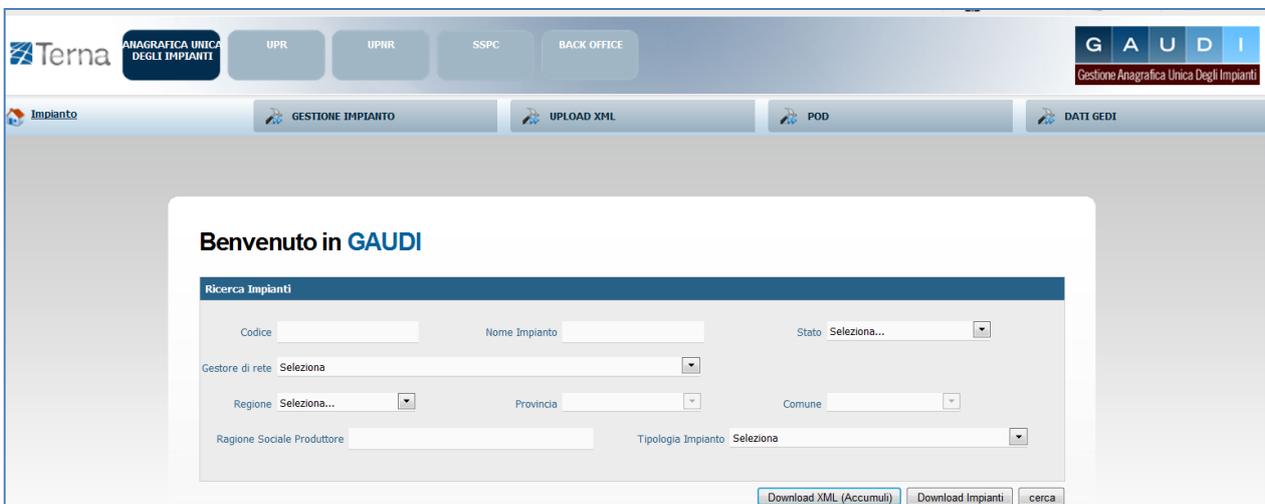


Figura 5 – Maschera di Benvenuto in Gaudì

Nella griglia impianti (Figura 6) selezionare il tasto di “Modifica Immediata”. .

**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_0604123	<a href="#">EOL002</a>	ENEL DISTRIBUZIONE SPA	EOLICO	EOLICO ON-SHORE	ENEL PRODUZIONE SPA	IMPIANTO IN ESERCIZIO	       

Figura 6 – Griglia Impianti - Impianto in esercizio

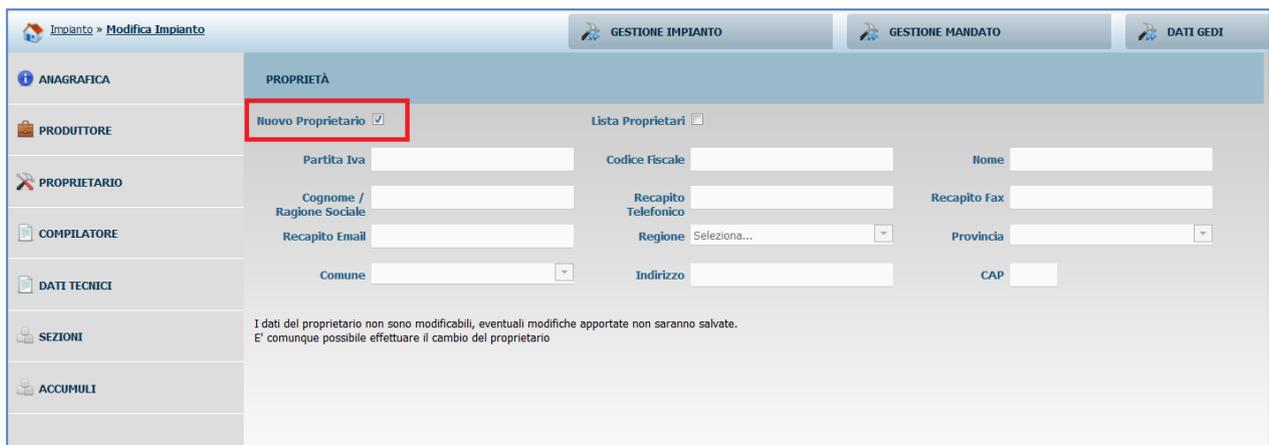
**Note:**

1. Lo stato dell'impianto rimarrà “In esercizio” durante tutto il periodo di modifica.
2. E' necessario salvare le singole maschere di modifica dati affinché il sistema ne

**acquisisca le informazioni.**

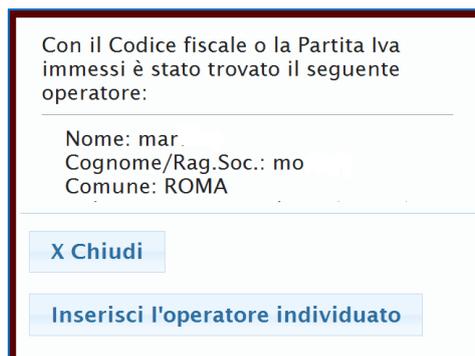
Tramite lo strumento di Modifica Immediata è possibile:

- a) **Creare ed associare un nuovo Proprietario all'impianto** (l'anagrafica esistente del Proprietario è modificabile solo tramite la funzionalità di "Modifica con Validazione"). Dal menu di sinistra selezionare la voce "Proprietario". Si aprirà la pagina di riepilogo dati del Proprietario associato all'Impianto. Inserire la spunta sul checkbox in alto a sinistra: "Nuovo Proprietario".



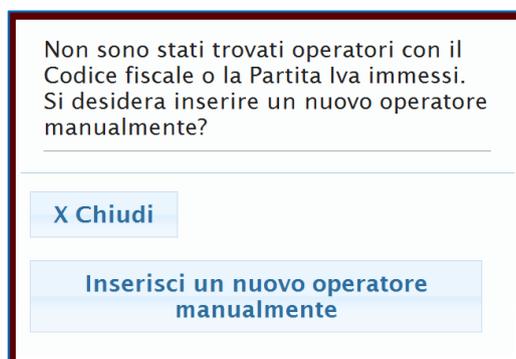
**Figura 7 -Maschera di modifica immediata dei dati del Proprietario**

Il sistema aprirà la maschera per l'inserimento dei dati del "Nuovo Proprietario". Digitare nei campi preposti, la "Partita Iva" o il "Codice Fiscale" del nominativo che si vuole inserire. Se il sistema individua il nominativo come già registrato su Gaudì, ne proporrà l'inserimento tramite il pulsante "Inserisci l'operatore individuato".



**Figura 8 – Operatore individuato**

Alla selezione del tasto di Inserimento, Il sistema compilerà in automatico tutti i campi. Terminare con il tasto “Salva”. In caso di operatore non trovato, il messaggio sarà il seguente.



**Figura 9 Inserimento Nuovo Proprietario**

A questo punto inserire i dati nei campi richiesti:

Denominazione Campo	Descrizione Campo e/o indicazioni per la compilazione
Nome	Nome del proprietario dell’impianto
Cognome/Ragione Sociale	Ragione Sociale o Cognome proprietario
Partita IVA	Partita IVA dell’azienda proprietaria dell’impianto
Codice Fiscale	Codice Fiscale del proprietario
Recapito Telefonico	Recapito telefonico fisso
Recapito Fax	Numero di fax
Recapito E-mail	Indirizzo e-mail
Regione/Provincia/Comune	Scegliere la Regione/Provincia/Comune dalla lista proposta dal sistema
Indirizzo	Inserire l’indirizzo, via e numero civico
CAP	Inserire il Codice di Avviamento Postale

**Tabella 2 – Anagrafica impianto in modifica – Dati Proprietario**

**Terminare mediante il tasto “Salva”.**

Selezionando il checkbox “Lista Proprietari” comparirà la lista dei nominativi che è possibile associare all’impianto.

b) **Modificare i dati del Compilatore esistente ed inserire ed associare all’Impianto un nuovo Compilatore.**

Dal menu di sinistra, selezionare la voce Compilatore, e procedere alle modifiche (tutti i campi sono modificabili). E' inoltre possibile inserire ed associare un nuovo Compilatore selezionando la checkbox “Nuovo Compilatore” e riempiendo i campi richiesti. Diversamente dalla maschera del Proprietario, qui non sono richiesti Codice fiscale e /o Partita Iva.



**Figura 10 – Maschera di modifica immediata dati del Compilatore**

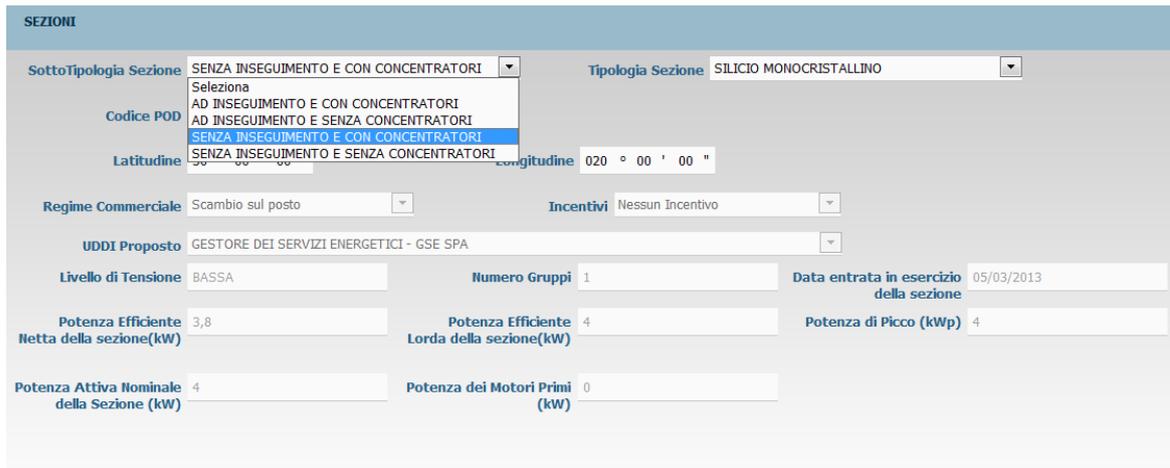
Denominazione Campo	Descrizione Campo e/o indicazioni per la compilazione
Nome compilatore	Nome del compilatore dell’impianto
Posizione aziendale	Posizione Aziendale del compilatore dell’impianto
Regione/Provincia/Comune	Scegliere la Regione/Provincia/Comune dalla lista proposta dal sistema
Telefono	Recapito telefonico fisso
Cellulare	Recapito telefono mobile
Fax	Numero di fax
E-mail	Indirizzo e-mail
Indirizzo	Inserire l’indirizzo, via e numero civico
Località	
CAP	Inserire il Codice di Avviamento Postale
Note	

**Tabella 3 – Anagrafica impianto in modifica- Dati Compilatore**

Al termine della modifica selezionare il tasto “Salva” affinché il sistema acquisisca i nuovi dati relativi a questa maschera.

- c) **Modificare alcuni dati delle Sezioni.** La maschera relativa ai dati tecnici è solo una maschera di riepilogo dei dati tecnici inseriti nelle sezioni, gruppi, motori e combustibili e non è modificabile. Dal menu di sinistra selezionare la voce Sezioni e aprire la Sezione desiderata tramite la funzionalità Matita.

E' possibile modificare la "Sotto Tipologia Sezione" e la "Tipologia sezione", selezionando da scelta multipla la tipologia tecnica di interesse dell'impianto.



**Figura 11 – Maschera di Modifica Immediata dei dati della Sezione**

I campi "Latitudine e longitudine", obbligatori per Impianti Eolici, sono **modificabili**.



**Figura 12- Latitudine e Longitudine**

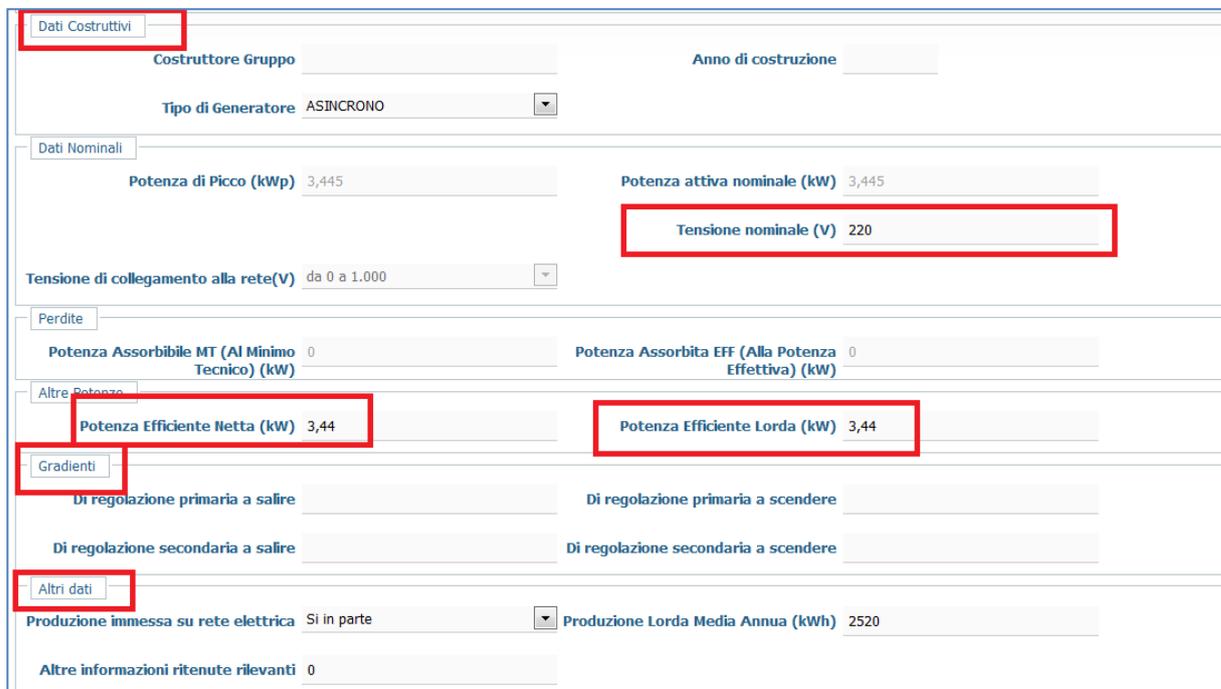
Al termine della modifica selezionare il tasto "Salva" affinché il sistema acquisisca i nuovi dati.

- d) **Modificare alcuni dati dei gruppi**

All'interno della Sezione, entrare nei Gruppi, selezionare dalle funzionalità della griglia proposta, l'icona matita, al fine di effettuare le modifiche nei Gruppi:

GRUPPI							
Codice_CENSIMP	Tipologia	SottoTipologia Sezione	Descrizione Stato	N° Gruppo	Funzionalità	Nuovo Motore	Elenco Motori
GR_0347307_01_01	SILICIO POLICRISTALLINO	AD INSEGUIMENTO E CON CONCENTRATORI		1			

**Figura 13- Maschera di modifica immediata dati del gruppo**


**Figura 14 – Maschera di modifica immediata dati del gruppo**

I dati modificabili sono (come mostrato in Figura 14) sono i seguenti:

Denominazione Campo	Descrizione Campo e/o indicazioni per la compilazione
Dati costruttivi	Costruttore Gruppo, Anno di costruzione
Dati nominali	Tensione Nominale
Altre potenze	Potenza Efficiente Netta e Potenza Efficiente Lorda
Gradienti	Di regolazione primaria a salire; Di regolazione primaria a scendere; Di regolazione secondaria a salire; Di regolazione secondaria a scendere
Altri dati	Produzione immessa su rete elettrica; Altre informazioni ritenute rilevanti

**Tabella 4 – Modifica Immediata Dati Gruppo**

Al termine della modifica selezionare il tasto “Salva” affinché il sistema acquisisca i nuovi dati relativi a questa maschera. Uscire dall’impianto selezionando ad esempio il tasto



e ritornando alla maschera di “Benvenuto in Gaudi” (Figura 5).

	<p style="text-align: center;">GAUDI' Gestione Anagrafica Unica degli Impianti</p>	<p style="text-align: center;">Istruzioni Operative per il Produttore Modifiche di post- esercizio</p>	<p style="text-align: right;">Pag. 15</p>
--	--	--	---

## 4.4 Modifica con Validazione

### 4.4.1 Pre-Requisiti

Per poter portare a termine correttamente il processo di “Modifica con Validazione”, l’UPNR deve risultare in Gaudì:

- **correttamente abilitata al mercato**, non deve, cioè, trovarsi priva dell’Utente del Dispacciamento (tipologia commerciale K);
- il regime commerciale registrato nelle sezioni dell’impianto **deve essere compatibile** con la tipologia commerciale dell’UP;
- **deve essere presente il codice POD in Anagrafica POD** (l’inserimento è a carico del Gestore di rete) **con associato il corretto Codice di Rintracciabilità**.

Qualora tali condizioni non siano verificate, non è possibile procedere con la “Modifica con Validazione”, ed è necessario contattare il Call Center Terna al numero 800999333.

### 4.4.2 Processo

Il processo di “Modifica con Validazione” prevede azioni in carico al Produttore e azioni in carico al Gestore di Rete.

- 1) Il **Produttore** avvia la funzionalità, effettua le modifiche e conclude convalidando/registrando l’impianto (che passa dallo stato di “Bozza” allo stato “Registrato”).  
*(é previsto un automatismo sul sistema Gaudì che annulla lo stato di Modifica per tutti gli impianti che rimangono in stato “Bozza” per più di tre mesi, ad esclusione dei rigettati dal Gestore di Rete, riportandoli in stato “Esercizio”)*
- 2) Dopo la registrazione da parte del Produttore, il **Gestore di Rete** valida o rigetta l’impianto (di norma entro tre giorni lavorativi se è tutto conforme rispetto ai dati presenti a sistema e nella documentazione). In caso di Rigetto, il Gestore di Rete riporta le motivazioni in Gaudì, sulla maschera dell’impianto. Tali motivazioni sono riportate anche in una mail di notifica automatica che viene inviata dal sistema all’operatore che ha effettuato le modifiche.
- 3) Il **Produttore** verifica lo stato dell’impianto, e se “Validato”, può procedere al **salvataggio/registrazione della UPNR**, operazione obbligatoria in caso di modifica di UPNR esistenti (Percorso C) e/o creazione di UPNR nuove (Percorso A e Percorso B) e che consente l’avanzamento dell’impianto verso lo stato Esercizio. *Il processo di qualificazione al mercato per una UPNR modificata e/o nuova prevede, infatti, sempre il passaggio dallo stato “Bozza” allo stato “Registrato”.*
- 4) Le successive operazioni fino allo stato “Esercizio” sono a carico del **Gestore di Rete** e di **Terna** e rientrano nel normale ciclo di approvazione già sperimentato nell’ante-esercizio

(ad esclusione della “Presenza d’atto”, cioè il Percorso D, che riguarda quelle modifiche che non necessitano il ciclo completo di approvazione e in cui l’iter si chiude con l’informazione acquisita da parte del Gestore di Rete ).

### 4.4.3 Attivazione del processo e scelta del percorso

La funzionalità di “Modifica con Validazione”, è disponibile solo **per impianti in stato “In esercizio”**. Nella Maschera di Benvenuto ricercare il proprio **impianto in esercizio** che si vuole modificare mediante uno dei criteri di ricerca.

Attivare il processo dalla griglia impianti mediante il pulsante  (Figura 15).

## Benvenuto in GAUDI

Ricerca Impianti

Codice  Nome Impianto

Stato

Gestore di rete

Regione  Provincia

Comune

Ragione Sociale Produttore  Tipologia Impianto

**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_0604799	<a href="#">PROVA DATE</a>	ACEA DISTRIBUZIONE SPA	SOLARE	FOTOVOLTAICO	...	IMPIANTO IN ESERCIZIO	       

Figura 15 – Griglia di ricerca – Impianto in esercizio

Con l’avvio del processo di “Modifica con Validazione”, lo stato dell’impianto passerà da “Impianto in esercizio” a “**Impianto in Modifica con Validazione**”.

**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_0604187	<a href="#">PIPPA</a>	ACEA DISTRIBUZIONE SPA	SOLARE	FOTOVOLTAICO	ACEA ROMA	IMPIANTO IN MODIFICA CON VALIDAZIONE	   

Figura 16 – Griglia Impianti – Stato “Impianto in Modifica con Validazione”

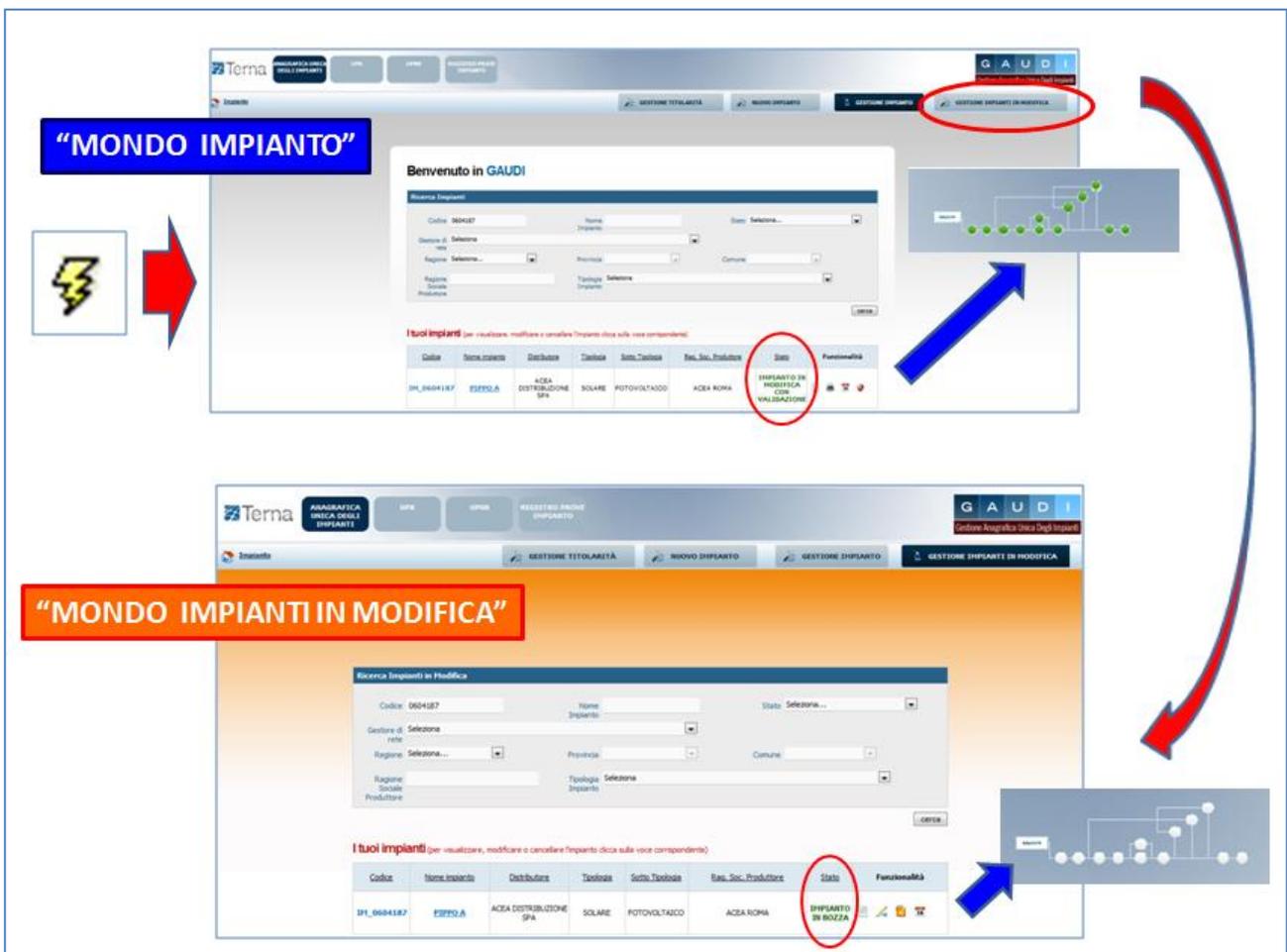
Gaudi creerà automaticamente una duplicazione dell'impianto.

L'impianto "originario" rimarrà congelato nel cosiddetto "**Mondo Impianto**" e con stato "Impianto in Modifica con Validazione" (tutte le funzionalità dell'impianto/UP connesse saranno temporaneamente inibite, ad eccezione della visualizzazione dei dati di impianto e UP).

Un impianto "duplicato" (che conserverà il codice Censimp dell'impianto originario) verrà collocato invece in una sorta di mondo parallelo (il cosiddetto "**Mondo Impianti in Modifica**") in stato "Impianto in Bozza" (Figura 17) e subirà un nuovo processo di validazione inerente le sole modifiche di post-esercizio.

Con la fine dell'iter di validazione del post-esercizio, l'impianto "duplicato" sovrascriverà completamente l'impianto "originario" nel "Mondo Impianto" e contestualmente scomparirà dal "Mondo Impianti in Modifica".

Lo stato Impianto nel "Mondo Impianti" ritornerà ad essere "Impianto in Esercizio" e saranno nuovamente riabilitate tutte le funzionalità a disposizione per impianto e UP connesse.



The image displays two screenshots of the GAUDI web application interface, illustrating the process of creating a duplicate for modification.

**Top Screenshot: "MONDO IMPIANTO"**  
 This screen shows the "Benvenuto in GAUDI" (Welcome to GAUDI) page. A red circle highlights the "GESTIONE IMPIANTI IN MODIFICA" (Manage Plants in Modification) menu item. Below, a table lists existing plants. The first row is highlighted, showing a plant with code "0604187" and state "IMPIANTO IN MODIFICA CON VALIDAZIONE". A blue arrow points from this row to a diagram of a power grid.

**Bottom Screenshot: "MONDO IMPIANTI IN MODIFICA"**  
 This screen shows the "Ricerca Impianti in Modifica" (Search Plants in Modification) page. A red circle highlights the "IMPIANTO IN BOZZA" (Plant Draft) state in the table. A blue arrow points from this row to a diagram of a power grid.

Red curved arrows on the right side of the image indicate the flow from the "Mondo Impianto" to the "Mondo Impianti in Modifica" and back.

Figura 17 – Avvio del processo di "Modifica con Validazione"

Il processo di qualificazione nel “Mondo Impianti in Modifica” potrà seguire quattro percorsi differenti (**vedi Figura 4**) in base al tipo di modifica che si intende effettuare:

- a) La modifica **è connessa ad una nuova pratica** di connessione (**PERCORSO A**);
- b) La modifica **non è connessa ad una nuova pratica** di connessione ma c'è una modifica strutturale dell'impianto (ad es. aggiunta/eliminazione di sezioni) (**PERCORSO B**);
- c) La modifica non è connessa ad una nuova pratica di connessione, non c'è modifica strutturale dell'impianto, **ma la potenza dell'impianto sarà modificata (PERCORSO C)**;
- d) La modifica non è connessa ad una nuova pratica di connessione, non c'è modifica strutturale dell'impianto, la potenza dell'impianto non sarà modificata (**PERCORSO D**).

**I casi a) e b) seguiranno un iter di validazione completo**, e saranno sottoposti allo stesso processo di qualificazione impianti che avviene in fase di prima registrazione dell'impianto in Gaudi.

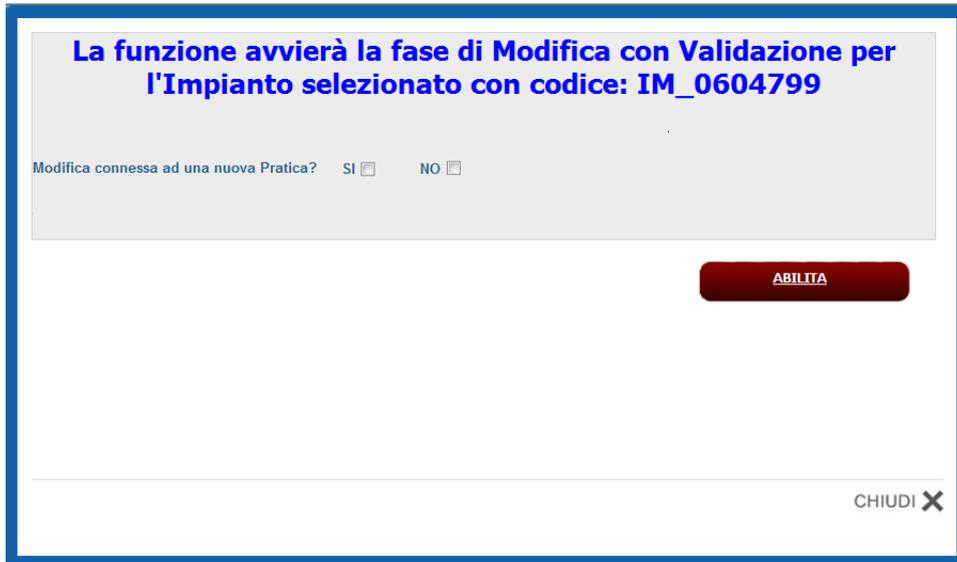
**Il caso c) seguirà un iter di validazione parziale**: i tre semafori di Regolamento di Esercizio Emesso, Connessione completata e Impianto di Produzione Realizzato saranno già accesi e non dovranno essere riconfermati dal Gestore di Rete, come mostrato in Figura 18.



**Figura 18 –Date “accese” in Percorso C**

**Anche nel caso d) il percorso di validazione sarà abbreviato** o “light”, in quanto si concluderà con la conferma, da parte del Gestore di Rete, dell’acquisizione dell’informazione sulla modifica avvenuta nell’impianto.

Alla selezione della funzionalità  quindi, appare la seguente maschera che abilita l’avvio della fase di “Modifica con Validazione”:



**La funzione avvierà la fase di Modifica con Validazione per l'Impianto selezionato con codice: IM\_0604799**

Modifica connessa ad una nuova Pratica? SI  NO

**ABILITA**

CHIUDI X

**Figura 19 – Maschera di avvio alla fase di “Modifica con Validazione”**

Al fine di instradare il percorso corretto di modifica occorre inserire la spunta nelle opzioni SI o NO alla domanda che compare nel pop up di 'avvio dell'iter. Modifica connessa ad una nuova Pratica?

#### *Percorso A*

Se le **modifiche** da apportare all'impianto sono **connesse ad una nuova Pratica di connessione** con il Gestore di Rete/Distributore, **inserire la spunta sul flag SI** . A questo punto, si aprirà il campo per l'inserimento del nuovo “Codice di Rintracciabilità” della nuova pratica di connessione:



**La funzione avvierà la fase di Modifica con Validazione per l'Impianto selezionato con codice: IM\_0604187**

Modifica connessa ad una nuova Pratica? SI  NO

Inserire nuovo Codice Pratica:

Codice Rintracciabilità

**ABILITA**

**Figura 20 – “Modifica con Validazione” connessa a nuova pratica di connessione**

Inserire il Codice, che deve risultare tra quelli emessi e comunicati a Gaudi dal Gestore di Rete. **Si ricorda che a partire dal 07/01/2015, non è più possibile registrare impianti riferiti a codici di rintracciabilità non comunicati a Gaudi dal Gestore di Rete in anagrafica POD.** In caso di inserimento di codice non conforme, comparirà la seguente maschera:

**La funzione avvierà la fase di Modifica con Validazione per l'Impianto selezionato con codice: IM\_0498912**



Il codice di rintracciabilità non risulta tra quelli emessi e comunicati a Gaudi dal gestore di rete ENEL DISTRIBUZIONE SPA. Verificare la correttezza del codice di rintracciabilità presente nel preventivo di connessione.  
 A partire dal 07/01/2015 non è più possibile registrare impianti riferiti a codici di rintracciabilità non comunicati a Gaudi dal gestore di rete.

Modifica connessa ad una nuova Pratica? SI  NO

Inserire nuovo Codice Pratica

Codice Rintracciabilità

**ABILITA**

CHIUDI 

**Figura 21 –Modifica connessa con nuova Pratica. Inserimento Codice non valido**

In caso di inserimento corretto, invece, il nuovo codice di Rintracciabilità costituirà il nuovo codice di riferimento per il Gestore di Rete e sostituirà quindi quello precedente del “Mondo Impianti”. In questo caso sarà avviato il **“PERCORSO A”** (cfr. Figura 4) che seguirà l’iter di validazione completo, in tutto simile all’“ante-esercizio”.

### *Percorso B*

Nel caso in cui le **modifiche** da apportare all’impianto NON siano **connesse ad una nuova pratica di connessione** con il Gestore di Rete/Distributore, **inserire la spunta sul flag NO.**

*A questo punto comparirà il campo Codice Rintracciabilità “pre-popolato” con il Codice presente a sistema (è possibile modificare il Codice originario se errato; il nuovo Codice costituirà il valore di riferimento) e compariranno le tre opzioni di modifica* la cui scelta determinerà il tipo di percorso e relativa validazione. In caso le modifiche riguardino l’aggiunta o la dismissione di sezioni e/o accumuli, **selezionare il flag di Modifiche Strutturali.**

**La funzione avvierà la fase di Modifica con Validazione per l'Impianto selezionato con codice: IM\_0498912**

Modifica connessa ad una nuova Pratica? SI  NO

Modificare il Codice originario dell'impianto, se errato:

Codice Rintracciabilità  Modifica Rintracciabilità

**SELEZIONARE IL TIPO DI MODIFICA**

Modifiche strutturali (Aggiunta o Dismissione di Sezioni e/o Accumuli)

Modifiche sezioni esistenti (Pod, Tensione, Potenza)

Modifiche light (Anagrafica e/o Inserimento Combustibile)

**ABILITA**

CHIUDI ✕

**Figura 22 – Maschera di “Modifica con Validazione” Modifiche strutturali**

In questo caso la “Modifica con Validazione” sarà di tipo strutturale, e l’iter di validazione seguirà il “**PERCORSO B**” (cfr. Figura 4). Anche questo caso l’iter di validazione sarà completo, e in tutto somigliante all’ante-esercizio. **ATTENZIONE:** Qualora il flag non venga valorizzato e si opti per un altro tipo di modifica, non sarà più possibile nel proseguimento aggiungere o dismettere sezioni.

### *Percorso C*

In caso di selezione del flag di **Modifica sezioni esistenti (Pod, tensione, etc)**, quando, cioè, si intendano modificare dati di potenza dei gruppi e/o il pod sulle sezioni esistenti, l’iter di validazione seguirà il “**PERCORSO C**”.



**Figura 23** Maschera di “Modifica con Validazione”- Modifiche sezioni esistenti

Naturalmente in questo caso non sarà possibile dismettere o aggiungere sezioni, ma solo modificare le sezioni esistenti, e l’iter sarà soggetto a validazione parziale (saranno riconfermate automaticamente le date di Regolamento di Esercizio Emesso, Connessione completata e Impianto di Produzione Realizzato).

### *Percorso D*

L’iter seguirà il “**PERCORSO D**” (cfr. Figura 4), se non saranno modificati né dati strutturali né dati di potenza, (è il caso di modifiche anagrafiche, ad esempio). La spunta dovrà essere inserita sul Flag di Modifiche light.



**Figura 24-** Maschera di “Modifica con Validazione” Modifiche light

In questo caso il processo si chiuderà direttamente dopo la registrazione dell'impianto, con la validazione del Gestore di Rete, detta **Presenza d'atto o Acquisizione informazione**.



Dopo aver selezionato il tasto  il sistema restituisce il seguente messaggio di conferma di avvio della "Modifica con Validazione":

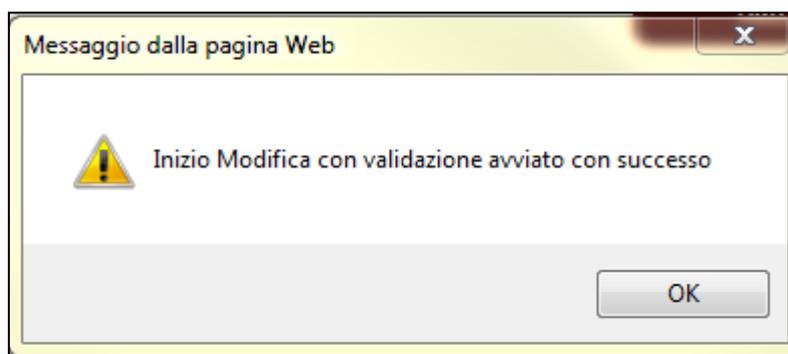


Figura 25 – Messaggio di conferma di avvio della “Modifica con Validazione”

Dopo aver selezionato “OK”, l'impianto appare in stato “Impianto in Modifica con Validazione”:

**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
<a href="#">IM_0604187</a>	<a href="#">PIPPA</a>	ACEA DISTRIBUZIONE SPA	SOLARE	FOTOVOLTAICO	ACEA ROMA	IMPIANTO IN MODIFICA CON VALIDAZIONE	   

Figura 26 – Griglia impianti – “Impianto in Modifica con Validazione”

**Nel "Mondo Impianto" non è consentito apportare modifiche su impianti in stato “Impianto in Modifica con Validazione”.**



**GESTIONE IMPIANTI IN MODIFICA**

Selezionando ora il tasto , si accede al “Mondo Impianti in Modifica” (caratterizzato da uno sfondo arancione), dove appare la maschera di ricerca impianti in modifica:

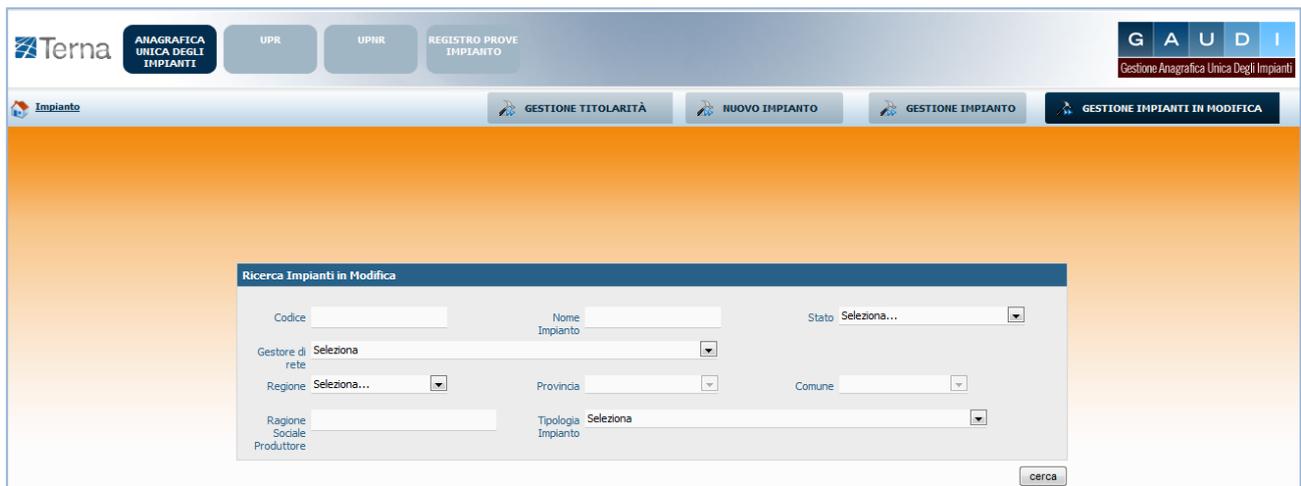


Figura 27 – Mondo Impianti in Modifica – Maschera di ricerca impianti in modifica

Ricerca l'impianto da modificare per il quale precedentemente è stata avviata la "Modifica con Validazione". L'impianto apparirà in stato "Impianto in Bozza":

**Ricerca Impianti in Modifica**

Codice 0604187 Nome Impianto Stato Seleziona...  
 Gestore di rete Seleziona  
 Regione Seleziona... Provincia Comune  
 Ragione Sociale Produttore Tipologia Impianto Seleziona

**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
<a href="#">IM_0604187</a>	<a href="#">PIPPOA</a>	ACEA DISTRIBUZIONE SPA	SOLARE	FOTOVOLTAICO	ACEA ROMA	<b>IMPIANTO IN BOZZA</b>	    18

Figura 28 – Griglia Impianti in Modifica – Impianto in Bozza

Selezionare il tasto "Modifica"  per accedere all'interno dei dati dell'impianto da modificare.

Il sistema proporrà in ogni maschera i dati precompilati relativi all'impianto "originario" presente nel "Mondo Impianto".

E' opportuno ricordare, a questo punto, che un impianto in stato "Modifica con Validazione" non può recepire alcuni aggiornamenti contrattuali che avvengono per via informatica solo per le UP in

stato "ESERCIZIO" (ad esempio la modifica dell'UDDI e gli Eventi Societari.)- Per questo motivo si consiglia di chiudere l'iter di modifica nel minor tempo possibile. Alcuni consigli:

Se l'impianto è stato portato in modifica ed è in bozza, provvedere al più presto alla sua registrazione, o sarà automaticamente riportato in esercizio dal sistema dopo tre mesi;

Se l'impianto è rigettato per incongruenza dati, provvedere ad allineare la documentazione con il GdR;

Se l'impianto è in stato validato, provvedere a registrare/salvare le Upnr in modifica, onde consentire all'impianto di tornare in esercizio.

---

## 5. Attivazione delle Modifiche

Di seguito si riporta il dettaglio delle attività per ognuna delle modifiche che si possono eseguire.

### 5.1 Modifica Anagrafica Impianto

**Nella maschera di “Anagrafica Impianto” i campi modificabili sono quelli relativi ad Indirizzo, Provincia e Comune. E’ inoltre possibile specificare se l’impianto dispone o meno di un sistema di Accumulo.**

*ATTENZIONE: I dati del sistema di Accumulo dovranno essere inseriti PRIMA della convalida della registrazione stessa (la convalida della registrazione, infatti, sarà impedita dal sistema, se è stata precedentemente selezionata la dicitura “L’impianto dispone di un sistema di Accumulo” e questa sezione non è stata compilata).*

ANAGRAFICA IMPIANTO

Vuoi inviare i dati dell'impianto al GSE?

Nome Impianto	Codice CENSIMP	Codice SAPR
Aceolic2	IM_0604678	0604678
Codice di Rintracciabilità	Data entrata in esercizio Gruppi	Regione
Aceolic2	30/01/2015	CAMPANIA
Provincia	Comune	Codice Istat della regione
AVELLINO	CALABRITTO	15
Codice Istat della Provincia	Codice Istat del Comune	Recapito Telefonico
064	015064014	
Recapito Fax	Recapito Email	Indirizzo
		via campania
Località	CAP	Stato Impianto
	23456	Impianto in Bozza

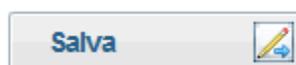
Gestore della rete elettrica a cui l'impianto è connesso ACEA DISTRIBUZIONE SPA

Accumuli (batterie) L'impianto dispone di un sistema di accumulo

Descrizione

Figura 29 – Anagrafica impianto in modifica

Al termine delle modifiche salvare mediante il pulsante



### 5.2 Modifica dati Produttore

Modalità di modifica dei dati del Produttore:

1. Se Produttore e Proprietario coincidono (sono cioè, la stessa persona fisica o giuridica), i dati del Produttore si modificano tramite maschera del Proprietario (ad esclusione di CF e Partita Iva). I cambiamenti si estenderanno anche alla maschera del Produttore, e a tutte le maschere e per gli impianti in cui è presente.
2. Se Produttore e Proprietario non coincidono, i dati del Produttore devono essere modificati utilizzando la maschera stessa del Produttore.

PRODUTTORE					
Nome	Carlo Alberto2	Cognome / Ragione Sociale	Gamba	Partita Iva	
Codice Fiscale	L.MBC...L67A0*	Recapito Telefonico	050505	Recapito Fax	
Recapito Email	carlo@terna.it	Regione	LAZIO	Provincia	ROMA
Comune	ROMA	Indirizzo	via Palmiano ,911	CAP	00100

Figura 30 Maschera Produttore

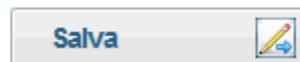
### 5.3 Modifica Dati Proprietario

Quando Proprietario e Produttore non coincidono, i dati del Proprietario possono essere modificati, sempre a condizione che il soggetto Proprietario non abbia in Gaudi un account attivo. Il Produttore potrà comunque associare un nuovo Proprietario all'impianto, selezionando tramite flag il campo Nuovo Proprietario (come specificato nel paragrafo 0).

<input type="checkbox"/> Nuovo Proprietario	<input checked="" type="checkbox"/> Lista Proprietari	Partita Iva		Codice Fiscale	MBCF...67A07I*	Operatore Elettrico	Gamba Carlo Alberto2
Nome	Carlo Alberto2	Cognome / Ragione Sociale	Gamba	Recapito Telefonico	050505	Regione	LAZIO
Recapito Fax		Recapito Email	carlo@terna.it	Provincia	ROMA	Comune	ROMA
Indirizzo	via Palmiano ,911	CAP	00100				

Figura 31 – Maschera Proprietario

Al termine delle modifiche salvare mediante il pulsante



### 5.4 Modifica Dati Compilatore

La maschera relativa ai dati del Compilatore è completamente modificabile.



Figura 32 – Compilatore

Al termine delle modifiche salvare mediante il pulsante



Tabella riassuntiva delle modifiche anagrafiche

Tabella Modifiche Anagrafiche					
Denominazione Campo	Descrizione Campo e/o indicazioni per la compilazione	Impianto	Prod	Propr	Comp
Regione	Modificare la Regione	no	si	si	si
Provincia	Modificare Provincia dalla lista proposta dal sistema	si	si	si	si
Comune	Dopo aver modificato la Provincia, scegliere il Comune dalla lista proposta dal sistema	si	si	si	si
Codice Istat Regione	Codice Istat della Regione di ubicazione	no	-	-	-
Codice Istat Provincia	Codice Istat della Provincia di ubicazione	no	-	-	-
Codice Istat Comune	Codice Istat del Comune di ubicazione	no	-	-	-
Recapito Telefonico	Recapito telefono fisso	sì	si	si	si
Recapito Fax	Recapito Fax	sì	si	si	si
Recapito Email	e-mail	sì	si	si	si
Indirizzo	Indirizzo, via e numero civico	sì	si	si	si

Località	Località, se previsto dall'indirizzo	sì	-	-	si
CAP	Codice di Avviamento Postale	sì	si	si	si
Accumuli	Selezione della presenza o meno del sistema di Accumulo	si	-	-	-
Descrizione/note	Ulteriori informazioni utili	sì	-	-	si
Nome	Nome	no	si	si	si
Cognome/Ragione Sociale	Ragione sociale dell'azienda o cognome proprietario dell'impianto	-	si	si	-
Partita IVA	Partita IVA produttore o proprietario dell'impianto	-	no	no	-
Codice Fiscale	Codice Fiscale della persona fisica	-	no	no	-
Posizione aziendale	Posizione aziendale compilatore	-	-	-	si
Cellulare	Recapito telefono mobile	-	-	-	si

## 5.5 Modifica Dati tecnici

La maschera relativa ai dati tecnici **è solo una maschera di riepilogo** dei dati tecnici inseriti nelle sezioni, gruppi, motori e combustibili e **non è modificabile**.

ANAGRAFICA	DATI TECNICI					
PRODUTTORE	Tipologia Impianto	SOLARE	SottoTipologia Impianto	FOTOVOLTAICO		
PROPRIETARIO	Numero Sezioni	1	Numero Gruppi	1	Livello di Tensione	BASSA
COMPILATORE	Potenza Efficiente Lorda dell'impianto(kW)	17,75	Potenza Efficiente Netta dell'impianto(kW)	17,5	Potenza di Picco (kWp)	17,75
DATI TECNICI	Potenza Attiva Iominale dell'Impianto (kW)	17,5				
SEZIONI						
ACCUMULI						

Figura 33 – Dati tecnici

## 5.6 Modifica Sezioni

### Modifiche in caso di Potenziamento

In caso di potenziamento ai sensi del c.d "V Conto Fotovoltaico", in GAUDI è necessario creare una nuova sezione ed una nuova UPRN dedicata.

Per le regole del potenziamento si rimanda al sito del GSE all'indirizzo:  
<http://www.gse.it/Conto%20Energia/Fotovoltaico/QuintoContoEnergia/Pagine/default.aspx>

FOTOVOLTAICO				
Sezione esistente	Nuova sezione	Possibile	Nuova UPRN	
RID	RID	SI	NO	
RID	SSP	NO	NO	
RID	TO	SI	SI	
RID	ALTRO	SI	NO	<i>solo per V Conto, P &gt;1MW</i>
SSP	RID	NO	NO	
SSP	SSP	SI	NO	
SSP	TO	SI	SI	
SSP	ALTRO	SI	SI	<i>solo per V Conto, P &gt;1MW</i>
ALTRO	RID	NO	NO	
ALTRO	SSP	NO	NO	
ALTRO	TO	SI	SI	
ALTRO	ALTRO	SI	NO	<i>solo per V Conto, P &gt;1MW</i>
TO	RID	SI	SI	
TO	SSP	SI	SI	
TO	TO	NO	NO	
TO	ALTRO	SI	SI	

**Tabella A – Associazione nuova sezione / nuova UPRN per impianto FV**

<b>FER</b>			
<b>Sezione esistente -Regime Commerciale-</b>	<b>Nuova sezione -Regime Commerciale-</b>	<b>Nuova SEZIONE: Possibile?</b>	<b>Nuova UPRN: Possibile?</b>
RID	RID	SI	NO
RID	SSP	NO	NO
RID	TO	NO	NO
RID	ALTRO	NO	NO
SSP	RID	NO	NO
SSP	SSP	SI	NO
SSP	TO	NO	NO
SSP	ALTRO	NO	NO
TO	RID	NO	NO
TO	SSP	NO	NO
TO	TO	SI	NO
TO	ALTRO	NO	NO
ALTRO	RID	NO	NO
ALTRO	SSP	NO	NO
ALTRO	TO	NO	NO
ALTRO	ALTRO	SI	NO

**Tabella B – Associazione nuova sezione / nuova UPRN per impianto FER**

<b>ALTRO NO FER</b>			
<b>Sezione esistente -Regime Commerciale-</b>	<b>Nuova sezione -Regime Commerciale-</b>	<b>Nuova SEZIONE: Possibile?</b>	<b>Nuova UPRN: Possibile?</b>
RID	RID	SI	NO
RID	ALTRO	NO	NO
ALTRO	RID	NO	NO
ALTRO	ALTRO	SI	NO

**Tabella C – Associazione nuova sezione / nuova UPRN per impianto non a fonte rinnovabile**

Illustrate le regole base del **Potenziamento**, è possibile ora descrivere modifiche attuabili sul sistema Gaudì sulle sezioni dell'impianto.

### Altre Modifiche sulle Sezioni

Nella maschera "SEZIONI" si accede alla griglia delle sezioni esistenti dell'impianto.

- a) Nel caso in cui sia stato scelto di effettuare i "PERCORSI A e B" dell'iter di validazione in modifica (vedi Figura 4), la maschera consentirà di aggiungere nuove sezioni tramite il

pulsante  oppure dismettere sezioni tramite la funzionalità .

Codice CENSIMP	Tipologia	SottoTipologia Sezione	Descrizione Stato	Data Inizio	Funzionalità	Nuovo Gruppo	Elenco Gruppi
SZ_0604187_01	SILICIO MONOCRISTALLINO	SENZA INSEGUIMENTO E CON CONCENTRATORI		15/02/2013	  		Gruppi




**Figura 34 – Maschera SEZIONI – “Modifica con Validazione” connessa a nuova pratica di connessione**

- b) Nel caso in cui invece sia stato scelto di effettuare i "PERCORSI C e D" dell'iter di validazione in modifica (vedi Figura 4), la maschera consente solo di modificare le sezioni esistenti tramite la funzionalità  (e si ricorda, se nulla viene modificato a livello di sezioni il percorso si chiuderà dopo la Validazione del Gestore di Rete).

Codice CENSIMP	Tipologia	SottoTipologia Sezione	Descrizione Stato	Data Inizio	Funzionalità	Nuovo Gruppo	Elenco Gruppi
<a href="#">SZ_0604187_01</a>	SILICIO MONOCRISTALLINO	SENZA INSEGUIMENTO E CON CONCENTRATORI		15/02/2013	 		<b>Gruppi</b>

**TORNA ALL'IMPIANTO**

**Figura 35 – Maschera SEZIONI – “Modifica con Validazione” NON connessa a nuova pratica di connessione e senza modifica strutturale**

➤ Per modificare i dati delle sezioni esistenti, selezionare la funzionalità “Modifica sezione”



SEZIONI

SottoTipologia Sezione:  Tipologia Sezione:

Codice POD:

Latitudine:  Longitudine:

Regime Commerciale:  Incentivi:

UDDI Proposto:

Livello di Tensione:  Numero Gruppi:  Data entrata in esercizio Gruppi:

Data Primo Parallelo Gruppi:  Potenza Efficiente Netta della sezione(kW):  Potenza Efficiente Lorda della sezione(kW):

Potenza di Picco (kWp):  Potenza Attiva Nominale della Sezione (kW):  Potenza dei Motori Primi (kW):

**Figura 36 –Sezione esistente**

I dati modificabili sono elencati nella Tabella 5:

Tabella Anagrafica Sezione		
Denominazione Campo	Descrizione Campo e/o indicazioni per la compilazione	Campo modificabile
Tipologia Sezione	Scegliere il Tipo Tecnologia della sezione dalla lista proposta dal sistema	Sì
Sottotipologia Sezione	Scegliere il Sottotipo Tecnologia della sezione dalla lista proposta dal sistema	Sì
Codice POD	Inserire il codice POD riportato nel preventivo di connessione	Sì (solo se presente in anagrafica POD)
Latitudine	Latitudine in: Gradi -> valori compresi tra 30 e 50 Minuti -> valori compresi tra 0 e 59 Secondi -> valori compresi tra 0 e 59	Sì
Longitudine	Longitudine Gradi -> valori compresi tra 0 e 20 Minuti -> valori compresi tra 0 e 59 Secondi -> valori compresi tra 0 e 59	Sì
Regime Commerciale	<b>Sezioni esistenti:</b> il regime commerciale <u>non è modificabile</u> . <b>Per le nuove sezioni,</b> la scelta del regime commerciale è vincolata alla tipologia di impianto, al regime commerciale della sezione esistente ed alla eventuale creazione di nuova UPNR (caso "V Conto Fotovoltaico").	Sì solo per nuove sezioni
Incentivi		Sì
UDDI Proposto	<b>Sezioni esistenti:</b> <u>non è possibile modificare l'UDDI proposto</u> . L'UDDI dell'UP è modificabile solo per effetto di un cambio di contratto di dispacciamento gestito tramite il Portale MyTerna. <b>Per le nuove sezioni,</b> l'UDDI deve essere compatibile con il Regime Commerciale e gli Incentivi scelti. Le regole di associazione sono illustrate in Appendice 2, "Tabella Appendice 2 – Associazione Regime Commerciale/Incentivi e UDDI"	Sì solo per nuove sezioni

Tabella 5 – Anagrafica Sezione

Al termine delle modifiche salvare mediante il pulsante



➤ Per inserire una nuova sezione, selezionare il pulsante

**NUOVA SEZIONE**

dalla  
maschera SEZIONI (Figura 34).

**Figura 37 – Inserimento nuova sezione**

I dati inseribili sono gli stessi elencati nella Tabella 5. Al termine delle modifiche salvare mediante il pulsante **SALVA SEZIONE**. Il sistema propone la griglia sezioni aggiornata con la nuova sezione nella quale occorre andare a definire il nuovo gruppo.

Codice CENSIMP	Tipologia	SottoTipologia Sezione	Descrizione Stato	Data Inizio	Funzionalità	Nuovo Gruppo	Elenco Gruppi
SZ_0604187_01	SILICIO MONOCRISTALLINO	SENZA INSEGUIMENTO E CON CONCENTRATORI		15/02/2013			Gruppi
	SILICIO MONOCRISTALLINO	SENZA INSEGUIMENTO E CON CONCENTRATORI		18/02/2013		Nuovo Gruppo	

**Figura 38 – Griglia sezioni**

## 5.7 Modifiche Gruppi, Motori e Combustibili

Dalla maschera "SEZIONI", tramite la griglia delle sezioni, si può:

- Accedere ai gruppi esistenti selezionando la voce;
- Inserire un nuovo gruppo in corrispondenza della nuova sezione, selezionando la voce

**Nuovo Gruppo**

### Modifica gruppi

Dopo aver selezionato la voce **Gruppi**, il sistema propone la griglia dei gruppi esistenti.

GRUPPI								
IL SOTTOTIPO DELLA SEZIONE SENZA INSEGUIMENTO E CON CONCENTRATORI NON PERMETTE LA CREAZIONE DI PIÙ DI 0 MOTORI								
Codice CENSIMP	Tipologia	SottoTipologia Sezione	Descrizione Stato	Data Inizio	N° Gruppo	Funzionalità	Nuovo Motore	Elenco Motori
GR_0604187_01_01	SILICIO MONOCRISTALLINO	SENZA INSEGUIMENTO E CON CONCENTRATORI		07/02/2013	1	🔍 ✎ ✖		

**Figura 39 – Esempio di griglia gruppi (Impianto FV)**

Per eliminare un gruppo esistente selezionare la funzionalità ✖.

Per modificare un gruppo esistente selezionare la funzionalità di modifica ✎. Il sistema propone la form con i dati esistenti del gruppo:

**GRUPPI**

**Testata**

Codice Censimp Impianto: IM\_0604187      Codice Sezione: SZ\_0604187\_01

Codice Censimp Gruppo: GR\_0604187\_01\_01

Tipologia Impianto: SOLARE

SottoTipologia Impianto: FOTOVOLTAICO

Tipologia Sezione: SILICIO MONOCRISTALLINO

SottoTipologia Sezione: SENZA INSEGUIMENTO E CON CONCENTRATORI

Data Inserimento Gruppo: 07/02/2013

**Dati Generali**

Numero identificativo gruppo: 1      Produttore: ACEA ROMA

Predisposizione Teledistacco:       Data entrata esercizio: 20/01/2013

**Dati Costruttivi**

Costruttore Gruppo: \_\_\_\_\_      Anno di costruzione: \_\_\_\_\_

Tipo di Generatore: Selezione ▼

**Dati Nominali**

Potenza di Picco (kWp): 5,8      Potenza attiva nominale (kW): 5,8

Tensione nominale (V): 230

Tensione di collegamento alla rete (V): da 0 a 1.000 ▼

**Perdite**

Potenza Assorbibile MT (Al Minimo Tecnico) (kW): 0      Potenza Assorbita EFF (Alla Potenza Effettiva) (kW): 0

**Altre Potenze**

Potenza Efficiente Netta (kW): 5,8      Potenza Efficiente Lorda (kW): 5,8

**Gradienti**

Di regolazione primaria a salire: \_\_\_\_\_      Di regolazione primaria a scendere: \_\_\_\_\_

Di regolazione secondaria a salire: \_\_\_\_\_      Di regolazione secondaria a scendere: \_\_\_\_\_

**Altri dati**

Produzione immessa su rete elettrica: Si tutta ▼      Produzione Lorda Media Annuale (kWh): 5000

Altre informazioni ritenute rilevanti: \_\_\_\_\_

GRIGLIA GRUPPI
SALVA GRUPPO

**Figura 40 – Esempio di gruppo di generazione esistente (Impianto FV)**

I dati caratteristici del gruppo sono tutti modificabili, ad eccezione dei dati di “Testata” e dei “Dati generali” in cui viene riportata, tra gli altri, la “Data entrata in esercizio” corrispondente alla data di attivazione della connessione per il gruppo in oggetto e quindi non modificabile.

Per le istruzioni per l’inserimento o modifica dei dati dei gruppi si rimanda alle singole istruzioni di prima registrazione per il Produttore, distinte per tipologia di impianto, denominate “Censimento e

gestione di impianti....” (paragrafo “Registrazioni sezioni e gruppi”) e presenti sul sito internet al link:

[http://www.terna.it/default/Home/SISTEMA\\_ELETTRICO/gaudi.aspx](http://www.terna.it/default/Home/SISTEMA_ELETTRICO/gaudi.aspx)

Al termine delle modifiche salvare mediante il pulsante

 SALVA GRUPPO 

### *Inserimento nuovo gruppo*

Dopo aver selezionato la voce , il sistema propone la form di inserimento nuovo gruppo.

Per le specifiche istruzioni per l’inserimento dei dati dei gruppi si rimanda alle singole istruzioni di prima registrazione per il Produttore, distinte per tipologia di impianto, denominate “Censimento e gestione di impianti....” (paragrafo “Registrazioni sezioni e gruppi”) e presenti sul sito internet al link:

[http://www.terna.it/default/Home/SISTEMA\\_ELETTRICO/gaudi.aspx](http://www.terna.it/default/Home/SISTEMA_ELETTRICO/gaudi.aspx)

Al termine dell’inserimento dei dati salvare mediante il pulsante

 SALVA GRUPPO 

Il sistema ripropone la griglia GRUPPI.

---

**GRUPPI**

Testata

Tipologia Impianto

SottoTipologia Impianto

Tipologia Sezione

SottoTipologia Sezione

Dati Generali

Numero identificativo gruppo

Produttore

Predisposizione Teledistacco

Data presunto esercizio

Dati Costruttivi

Costruttore Gruppo

Anno di costruzione

Tipo di Generatore  ▼

Dati Nominali

Potenza di Picco (kWp)

Potenza attiva nominale (kW)

Tensione nominale (V)

Tensione di collegamento alla rete (V)  ▼

Perdite

Potenza Assorbibile MT (Al Minimo Tecnico) (kW)

Potenza Assorbita EFF (Alla Potenza Effettiva) (kW)

Altre Potenze

Potenza Efficiente Netta (kW)

Potenza Efficiente Lorda (kW)

Gradienti

Di regolazione primaria a salire

Di regolazione primaria a scendere

Di regolazione secondaria a salire

Di regolazione secondaria a scendere

Altri dati

Produzione immessa su rete elettrica  ▼

Produzione Lorda Media Annuale (kWh)

Altre informazioni ritenute rilevanti

GRIGLIA GRUPPI

SALVA GRUPPO

Figura 41 – Esempio di form di inserimento nuovo gruppo di generazione (Impianto FV)

### Motori e Combustibili

In seguito al salvataggio del Gruppo, il sistema ritorna sulla **griglia di riepilogo dei gruppi**.

Per gli impianti in cui sono presenti Motori e Combustibili, il Produttore può procedere alla modifica dei dati esistenti o, nel caso di nuovi gruppi, deve registrare i nuovi dati (Figura 42).

GRUPPI										
Codice CENSIMP	Tipologia	SottoTipologia Sezione	Descrizione Stato	Data Inizio	N° Gruppo	Funzionalità	Nuovo Motore	Elenco Motori	Nuovo Combustibile	Elenco Combustibili
	CONVENZIONALE	CONDENSAZIONE		18/02/2013	2	  	Nuovo Motore		Aggiungi Combustibile	

**Figura 42 – Esempio di griglia impianto termoelettrico**

Cliccando su “Nuovo Motore” (Figura 42), inserire i dati in base a quanto riportato nella Tabella “Motore”:

Tabella Anagrafica Motore		
Denominazione Campo	Descrizione Campo e/o indicazioni per la compilazione	Campo obbligatorio
Tipologia Motore	Scegliere il tipo di motore dalla lista proposta dal sistema	Sì
Potenza del motore primo (kW)	Potenza del motore primo espressa in kW. <b>Indicare la potenza del singolo motore primo.</b>	Sì

**Tabella 6 – Motore**

Confermare l’inserimento del motore cliccando sul pulsante “Salva Motore”.

Per inserire il Combustibile, cliccare sul pulsante  e successivamente, selezionare la voce “Aggiungi Combustibile” nella griglia dei gruppi (Figura 42).

Il sistema propone la seguente maschera in cui occorre imputare i dati del combustibile come da Tabella 7.

**COMBUSTIBILI**

Tipo Combustibile

Potere calorifico inferiore  Consumo atteso di combustibile  Producibilità di energia elettrica (kWh)

[GRIGLIA COMBUSTIBILI](#)

**Figura 43 – Inserimento dati Combustibile**

Tabella Combustibile		
Denominazione Campo	Descrizione Campo e/o indicazioni per la compilazione	Campo obbligatorio
Tipo Combustibile	Scegliere il Tipo di combustibile dalla lista proposta dal sistema	Sì
Potere Calorifico Inferiore	Potere calorifico inferiore, espresso in kJ/kg per i combustibili solidi e liquidi, e in kJ/m <sup>3</sup> per i combustibili gassosi.	Sì
Consumo atteso di combustibile	Quantità di combustibile utilizzabile per una unità di tempo a piacere	Sì
Producibilità di energia elettrica (kWh)	Quantità di energia elettrica (in kWh) che si presume di produrre in condizioni normali, con la corrispondente quantità di Consumo atteso di combustibile (in kg o m <sup>3</sup> ) per la stessa unità tempo usata nel Consumo atteso di combustibile.	Sì

**Tabella 7 – Combustibile**

Completare l'inserimento dei dati mediante il salvataggio.

Eventualmente, reiterare le operazioni di inserimento motori e combustibili qualora la tipologia di impianto lo necessiti.

Per ulteriori approfondimenti si rimanda alle singole istruzioni di prima registrazione per il Produttore, distinte per tipologia di impianto, denominate “Censimento e gestione di impianti...” (paragrafo “Registrazioni sezioni e gruppi”) e presenti sul sito internet al link:

[http://www.terna.it/default/Home/SISTEMA\\_ELETRICO/gaudi.aspx](http://www.terna.it/default/Home/SISTEMA_ELETRICO/gaudi.aspx)

## 5.8 Modifiche Accumuli

Per modificare o inserire un nuovo sistema di Accumulo in un impianto in esercizio è necessario richiedere una modifica strutturale dell’impianto, selezionare quindi il flag “Aggiunta o Dismissione di sezioni e/o Accumuli” Percorso B (vedi Figura 22).

Si ricorda che in caso di selezione sulla scheda Anagrafica dell’impianto della voce “L’impianto dispone di un sistema di accumulo”, e questi non sono stati inseriti, quando si attiva la “Modifica con Validazione”, il sistema imposterà automaticamente il percorso B e il seguente Avviso.



**La funzione avvierà la fase di Modifica con Validazione per l'Impianto selezionato con codice: IM\_0498912**

**Sull'impianto è presente l'informativa che prevede accumuli, ma non sono stati inseriti. E' obbligatoria una modifica strutturale.**

SELEZIONARE IL TIPO DI MODIFICA

Modifiche strutturali (Aggiunta o Dismissione di Sezioni e/o Accumuli)	<input checked="" type="checkbox"/>
Modifiche sezioni esistenti (Pod, Tensione, Potenza)	<input type="checkbox"/>
Modifiche light (Anagrafica e/o Inserimento Combustibile)	<input type="checkbox"/>

**ABILITA**

CHIUDI X

**Figura 44 Impostazione automatica percorso Modifica strutturale**

Tornare alla maschera di Benvenuto in Gaudi nel mondo Impianti in modifica e ricercare l’impianto appena inserito (in stato Bozza).

Ricerca Impianti in Modifica

Codice  Nome Impianto  Stato

Gestore di rete

Regione  Provincia  Comune

Ragione Sociale Produttore  Tipologia Impianto

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_0604797	<a href="#">PROVA POST ESERCIZIO ACEA</a>	ACEA DISTRIBUZIONE SPA	SOLARE	FOTOVOLTAICO	Gamba	IMPIANTO IN BOZZA	   

**Figura 45- Impianto in bozza**

Selezionare il tasto di modifica  dalle funzionalità in Griglia Impianti.

Nel menù a sinistra è presente la voce  selezionando la quale il sistema proporrà la seguente maschera che riepiloga l'Elenco Accumuli presente per quell'impianto:

Impianto > Modifica Impianto

 GESTIONE IMPIANTO
 GESTIONE MANDATO
 DATI GEDI

SEZIONI	Codice Impianto	Codice Accumulo	Tipologia Accumulo	Tipologia Tecnica	Sottotipologia Tecnica	Funzionalità
 ACCUMULI	IM_0604797	AC_0604797_01	Lato Produzione	Batteria elettrochimica	Batteria al Nichel-Cadmio	

**Figura 46 Elenco Accumuli**

Selezionando  tra le funzionalità, il sistema aprirà la maschera relativa al sistema di Accumulo che si intende modificare:

**ACCUMULI**

**Dati Generali:**

Codice Censimp impianto: 
 Codice accumulo: 
 Tipo installazione:

Tipo tecnologia: 
 Sottotipologia tecnica: 
 Modello:

Costruttore: 
 Alimentazione da impianto: 
 Alimentazione da rete:

**Alimentazione Accumulo**

Elenco dei gruppi di generazione dell'impianto che sono in grado di alimentare direttamente l'accumulo (deselezionare quelli che non possono alimentare l'accumulo)

Numero identificativo gruppo	Selezione gruppo
1	<input checked="" type="checkbox"/>

**DATI TECNICI**

Potenza nominale in assorbimento (kW): 
 Potenza attiva nominale in rilascio (kW):

Potenza apparente nominale (kVA): 
 Tensione nominale (Volt):

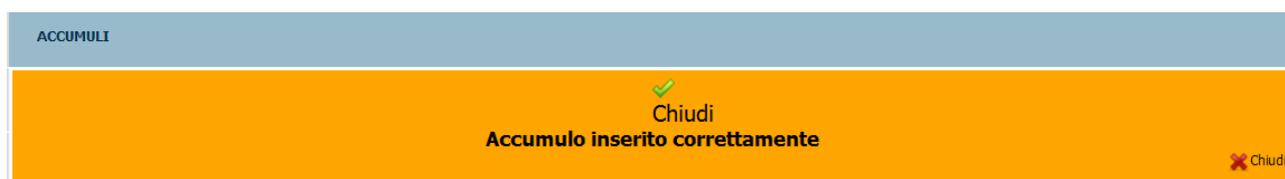
Capacità di accumulo nominale (kWh): 
 Capacità di accumulo utilizzata massima (kWh):

**Figura 47 –Modifica sistema di Accumulo**

Per le specifiche istruzioni per l'inserimento dei dati di Accumulo si rimanda alle singole istruzioni di "Registrazione dei Sistemi di Accumulo" per il Produttore, presenti sul sito internet al link:

[http://www.terna.it/default/Home/SISTEMA\\_ELETRICO/gaudi.aspx](http://www.terna.it/default/Home/SISTEMA_ELETRICO/gaudi.aspx)

Dopo aver salvato tutti i dati di Accumulo, comparirà la maschera di conferma:



**Figura 48 Modifica effettuata sull'Accumulo**

Ritornare alla pagina di Benvenuto in Gaudi e ricercare nuovamente l'impianto per "Nome Impianto", selezionare quindi il tasto di registrazione impianto . L'impianto passa nello stato "Impianto Registrato".

## 6. Avanzamento del processo di Modifica con Validazione

### 6.1 Rinuncia all'iter di "Modifica con Validazione"

Il Produttore può rinunciare a proseguire nell'iter di "Modifica con Validazione" fintantoché lo stato dell'impianto nel "Mondo Impianti in Modifica" è in "Bozza". La rinuncia deve essere fatta dalla griglia impianti del "Mondo Impianti" (Figura 26).

Accedere alla griglia impianti del "Mondo Impianto" e selezionare il tasto  tra le funzionalità presenti. Appare il seguente messaggio di richiesta conferma:



Figura 49 – Messaggio di richiesta di conferma di rinuncia all'iter di "Modifica con Validazione"

Selezionando il tasto "Conferma", il sistema restituisce un messaggio con l'esito della richiesta:

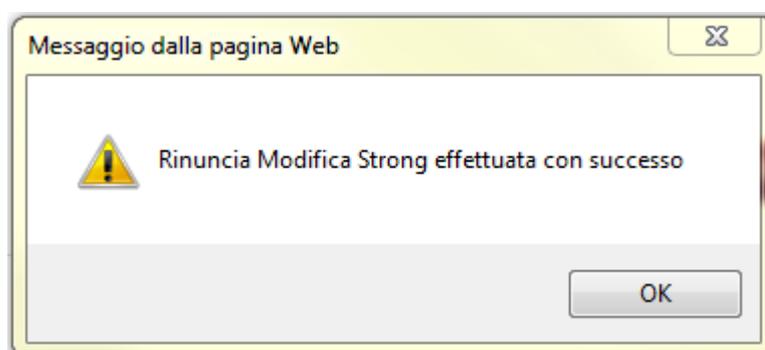


Figura 50 – Esito della richiesta

Infine, selezionando “OK” viene riproposta la griglia impianti in cui l'impianto appare nuovamente solo nel “Mondo Impianto” e in stato “Impianto in esercizio” (con tutte le funzionalità nuovamente attive):

**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_0604187	<a href="#">PIPPO A</a>	ACEA DISTRIBUZIONE SPA	SOLARE	FOTOVOLTAICO	ACEA ROMA	<b>IMPIANTO IN ESERCIZIO</b>	      

**Figura 51 – Griglia Impianti – Impianto in esercizio**

## 6.2 Registrazione dei dati modificati

Una volta terminato l'inserimento dei dati anagrafici dell'impianto e delle sue sezioni e gruppi/motori, è necessario convalidare i dati inseriti per ottenere l'attestazione.

Per convalidare i dati, selezionare la funzione “GESTIONE IMPIANTI IN MODIFICA”.



**Figura 52 – Selezione Gestione Impianti in Modifica**

Ricerca l'impianto in modifica tramite uno o più parametri di ricerca, ad esempio inserendo parte del nome impianto nel corrispondente campo, e successivamente fare click sul tasto  .

**Ricerca Impianti in Modifica**

Codice  Nome Impianto  Stato Seleziona...

Gestore di rete Seleziona

Regione Seleziona...  Provincia  Comune

Ragione Sociale Produttore  Tipologia Impianto Seleziona

**Figura 53 – Ricerca impianto in modifica**

Selezionare l'icona di Registrazione in Anagrafica  presente tra le funzionalità disponibili per l'impianto, per procedere alla convalida.

**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
<a href="#">IM_0604187</a>	<a href="#">PIPPO A</a>	ACEA DISTRIBUZIONE SPA	SOLARE	FOTOVOLTAICO	ACEA ROMA	<b>IMPIANTO IN BOZZA</b>	   

**Figura 54 – Convalida impianto in modifica**

Il sistema effettua dei controlli formali sui dati e se i controlli sono positivi l'impianto viene convalidato ed è possibile da questo momento **scaricare l'attestato da stampare nella Griglia del Mondo impianti in Modifica (ATTENZIONE: L'attestato generato nel "Mondo Impianti in Modifica" ha validità solo per il processo di validazione di post-esercizio.)**

L'Impianto, dopo la convalida dei dati da parte del Produttore, passa nello stato "Impianto Registrato" (Figura 55) e il Pannello di Controllo accende il relativo semaforo.

**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
<a href="#">IM_0604187</a>	<a href="#">PIPPO A</a>	ACEA DISTRIBUZIONE SPA	SOLARE	FOTOVOLTAICO	ACEA ROMA	<b>IMPIANTO REGISTRATO</b>	  

**Figura 55 – Impianto Registrato**



**Figura 56 – Pannello di controllo – Impianto registrato**

Contrariamente a quanto accade nel “Mondo Impianti”, Gaudì non genera alcun Codice Censimp e pertanto l’impianto nel “Mondo Impianti in Modifica” continua ad avere lo stesso Codice Censimp iniziale.

A questo punto, analogamente a quanto accade nel pre-esercizio nel “Mondo Impianti”, i dati e le caratteristiche dell’impianto registrato verranno analizzati dal Gestore di Rete per la successiva validazione.

### 6.3 Validazione Impianto in Modifica (Gestore di Rete)

Il Gestore di Rete ha il compito di validare i dati inseriti e registrati dal Produttore in Gaudi. Il risultato atteso dalla validazione sarà diverso a seconda che l'impianto sia stato o meno sottoposto ad un iter di validazione completo (*ricordiamo che la validazione light avviene solo con il percorso D, cioè quando non viene posta nessuna spunta su "Modifica codice rintracciabilità" e "Aggiunta e/o dismissione sezioni", perché le modifiche non riguardano né la struttura né la potenza, in questo caso l'impianto torna in stato "Esercizio" con la Presa d'atto o Informazione Acquisita del Gestore di Rete*).

In particolare:

#### a) Iter di validazione "COMPLETO" (Percorsi A, B) e "PARZIALE" (C)

Nei casi di:

- Nuova pratica di connessione;
- Modifiche strutturali
- sola variazione dei dati di potenza dei gruppi senza nuova pratica di connessione

Il GdR valuterà i dati inseriti per poi validarli se ritenuti corretti o rigettarli.

Nei primi due casi l'impianto sarà quindi sottoposto ad un **iter di validazione completo** (analogo a quello del pre-esercizio) da parte del GdR. Nel terzo caso, come già descritto (§ 4.4.3), l'**iter di validazione è parziale** (il pannello di controllo si precarica delle tre date di Regolamento Esercizio, Attivazione Connessione e Fine Realizzazione impianto). **L'iter si concluderà, con l'inserimento, da parte del GdR, della data di adeguamento della connessione** (vedi **Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.** – PERCORSI A, B e C).

#### b) Iter di validazione "LIGHT" (Percorso D)

Nel solo caso in cui le modifiche effettuate sull'impianto non abbiano richiesto:

- né una nuova pratica di connessione;
- né una modifica strutturale;
- né una modifica dei dati di potenza dei gruppi

Il pannello di controllo, sarà pre-caricato delle tre date, come per il percorso C, ma il processo si chiuderà immediatamente, quanto Il GdR, valutando i dati inseriti farà la "Presa d'atto" acquisendo l'informazione ("**Informazione Acquisita**") e **contestualmente conclude l'iter di validazione dell'impianto in modifica** (vedi **Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.** – PERCORSO D).

Nella schermata di ricerca impianti in **modifica** la ricerca darà esito "Nessun impianto trovato". Se invece si ricerca l'impianto nel "Mondo Impianto" selezionando il tasto "Gestione Impianto" ed effettuando la ricerca, il sistema restituisce nella griglia impianti l'impianto nello stato "In esercizio".

Nei percorsi A-B-C, invece, l'impianto sarà in stato Validato, nel Mondo Impianti in Modifica.

## 6.4 Impianto validato

Nella schermata di ricerca impianti in modifica (Figura 27), ricercare il proprio Impianto mediante i filtri disponibili. **Qualora l'Impianto sia stato validato dal Gestore di Rete**, il sistema proporrà una griglia simile alla seguente con lo stato "Impianto Validato".

**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
<a href="#">IM_0604187</a>	<a href="#">PIPPO A</a>	ACEA DISTRIBUZIONE SPA	SOLARE	FOTOVOLTAICO	ACEA ROMA	<b>IMPIANTO VALIDATO</b>	   

Figura 57 – Griglia impianti in modifica con validazione - Impianto Validato

Cliccando sul nome Impianto, si accede alla pagina di riepilogo Impianto nella cui parte superiore è possibile visualizzare il **Pannello di Controllo** che si presenterà come nella figura seguente.



Figura 58 – Pannello di Controllo > Impianto in modifica Validato

In seguito alla validazione dell'impianto da parte del Gestore di Rete, il Produttore può proseguire con la salvataggio/creazione delle UP (§ 6.6).

## 6.5 Impianto rigettato

Nella schermata di ricerca impianti in modifica (Figura 27), ricercare il proprio Impianto mediante i filtri disponibili. **Qualora il Gestore di Rete abbia rifiutato la validazione dell'Impianto** (sia nel

caso di iter di validazione “completo” sia nel caso di iter di validazione “light”), il sistema proporrà una griglia simile alla seguente in cui lo stato dell’Impianto risulterà retrocesso a “Impianto in Bozza”.

**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_0604187	<a href="#">PIPPO A</a>	ACEA DISTRIBUZIONE SPA	SOLARE	FOTOVOLTAICO	ACEA ROMA	<b>IMPIANTO IN BOZZA</b>	   

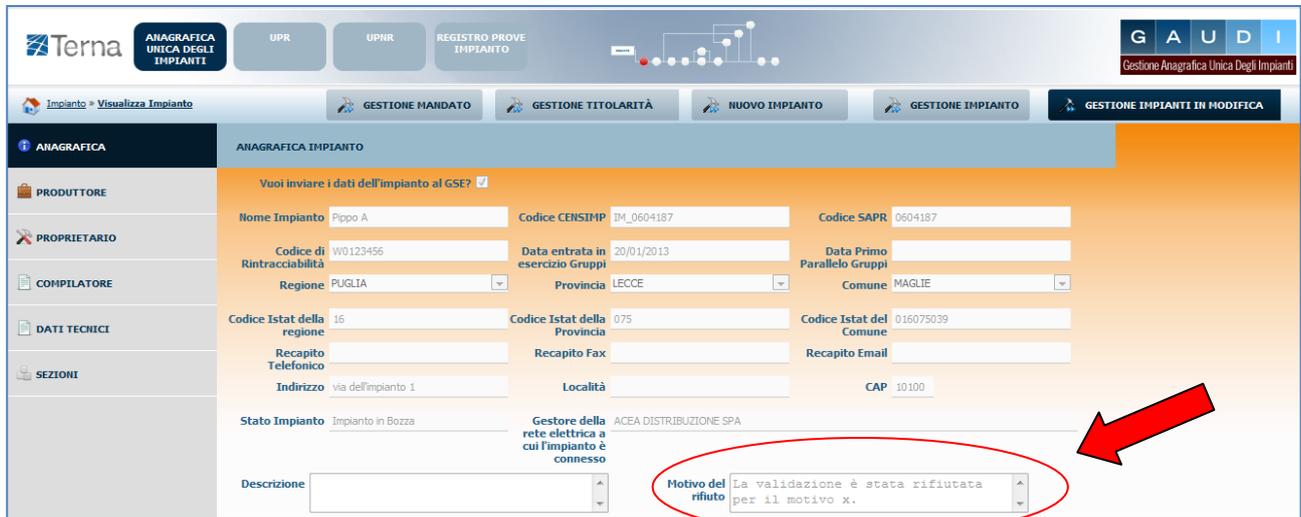
**Figura 59 – Griglia impianti in modifica > Impianto che ritorna nello stato di Bozza**

Cliccando sul nome Impianto, si accede alla pagina di riepilogo Impianto in modifica nella cui parte superiore è possibile visualizzare il Pannello di Controllo che si presenterà con un semaforo rosso come nella figura seguente.



**Figura 60 – Pannello di Controllo > Validazione Impianto in modifica Rifiutata**

Le motivazioni del rifiuto sono visualizzabili nella pagina di riepilogo anagrafica Impianto in modifica come illustrato nella figura seguente.



**ANAGRAFICA IMPIANTO**

Vuoi inviare i dati dell'impianto al GSE?

<b>PRODUTTORE</b>	Nome Impianto	Pippo A	Codice CENSIMP	TM_0604187	Codice SAPR	0604187
<b>PROPRIETARIO</b>	Codice di Rintracciabilità	W0123456	Data entrata in esercizio Gruppi	20/01/2013	Data Primo Parallelo Gruppi	
<b>COMPILATORE</b>	Regione	PUGLIA	Provincia	LECCE	Comune	MAGLIE
<b>DATI TECNICI</b>	Codice Istat della regione	16	Codice Istat della Provincia	075	Codice Istat del Comune	016075039
<b>SEZIONI</b>	Recapito Telefonico		Recapito Fax		Recapito Email	
	Indirizzo	via dell'impianto 1	Località		CAP	10100
	Stato Impianto	Impianto in Bozza	Gestore della rete elettrica a cui l'impianto è connesso	ACEA DISTRIBUZIONE SPA		
	Descrizione		Motivo del rifiuto	La validazione è stata rifiutata per il motivo x.		

Figura 61 – Riepilogo Anagrafica Impianto non Validato

Il **Produttore** dovrà modificare i dati inseriti come da indicazione del **Gestore di Rete**, procedere ad una **nuova convalida dell'Impianto** (vedi paragrafo 6.2) e attendere l'esito del nuovo processo di validazione in carico al Gestore di Rete.

## 6.6 Creazione o modifica di UPNR in Modifica con Validazione

Nel solo caso di **iter di validazione completo**, dopo la Validazione dell'Impianto da parte del Gestore di Rete, il Produttore potrà:

- modificare le UPNR esistenti;
- creare nuove UPNR (solo per impianto fotovoltaico: § 5.6).

**ATTENZIONE: In caso di Potenziamento ai sensi del V conto, occorre registrare/salvare solo la nuova UPNR, mentre la prima UPNR (che non è stata modificata) avanzerà automaticamente in stato Registrato.**

**Non è possibile, mediante il processo di "Modifica con Validazione", creare o modificare UPNR. Si invita pertanto a contattare il Call Center Terna (800.999.333).**

### Modifica di UPNR esistenti

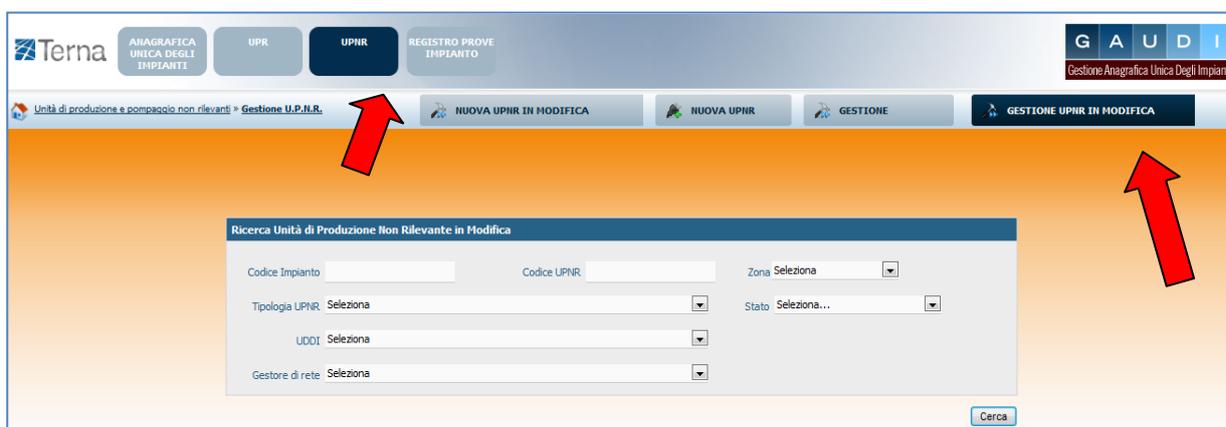
A seguito della validazione dell'impianto in modifica, le UPNR esistenti già nel "Mondo Impianti" assumono lo stato di "Bozza" e sono pertanto modificabili.

Affinché il processo di qualificazione al mercato possa avanzare, è necessario quindi salvare:

- Le Nuove **UPNR**
- Le **UPNR che hanno subito modifiche**

nel “Mondo Impianti in modifica” (selezionando il tasto “SALVA” della Figura 64), passando dallo stato “Bozza” allo stato “Registrato” come di seguito specificato.

Selezionare la maschera “UPNR” e quindi il pulsante “Gestione UPNR in Modifica”. Il sistema propone la maschera di “Ricerca Unità di Produzione Non Rilevante in Modifica”.



**Figura 62 – Maschera di ricerca UPNR in modifica**

Ricerca, mediante uno dei criteri di ricerca, l'impianto in “Modifica con Validazione”. Il sistema proporrà, in stato “Bozza”, l'elenco delle UPNR già esistenti ed associate a tale impianto (Figura 63).

**Le tue U.P.N.R Puntuali** (per visualizzare, modificare o cancellare l'U.P.N.R Puntuale clicca sulla voce corrispondente)

Codice U.P.N.R	Tip. Comm.	UDDI	Gestore di rete	Data Ultimo Aggiornamento	Zona	Livello Tensione	Potenza UPNR (MW)	Validità	Stato U.P.N.R	Funzionalità
UPN_0604187_01	Z	GESTORE DEI SERVIZI ENERGETICI - GSE SPA	ACEA DISTRIBUZIONE SPA	27/02/2013	SUD	BASSA	0,0058	SI	Unità in Bozza	   18

**Figura 63 – Lista delle UPNR associate all'impianto in modifica**

Per entrare in modifica, selezionare la funzionalità . Il sistema proporrà la maschera di modifica UPNR (Figura 64).

**Qualora invece si voglia procedere con la modifica dei dati della UPNR esistente, sarà possibile:**

- modificare la composizione della UPNR in termini di sezioni associate;
- variare la Potenza Attiva in Immissione (kW).

Nella prima parte della maschera (Figura 64) viene riportato il codice POD ed il regime commerciale associato all'UPNR.

Nel caso in cui l'impianto sia costituito da più sezioni connesse sullo stesso POD e con il medesimo regime commerciale, la maschera di modifica UPNR mostrerà le sezioni (Figura 65) che è possibile eventualmente aggiungere o rimuovere dalla UPNR stessa<sup>1</sup>. Nella parte a destra (Box B) sono indicate le sezioni che comporranno l'UPNR dopo la modifica, mentre nella parte a sinistra (Box A) sono indicate le sezioni che è possibile aggiungere all'UPNR in quanto posseggono lo stesso codice POD e regime commerciale della UPNR stessa.

Ad esempio (Figura 65) per aggiungere la sezione SZ\_0604187\_03, occorre selezionare proprio la voce "SZ\_0604187\_03" dal Box A e successivamente il tasto "Aggiungi". La sezione passerà quindi nel Box B (Figura 67).

Qualora si voglia invece rimuovere una sezione, è sufficiente selezionare la sezione desiderata nel Box B e successivamente il tasto "Rimuovi". Non è possibile rimuovere la sezione esistente della UPNR.

L'unico parametro modificabile, oltre alla composizione della UPNR in termini di sezioni costituenti, è la Potenza Attiva in Immissione (kW). Tale parametro, modificabile solo in riduzione, è impostato automaticamente dal sistema come il minor valore fra la Potenza di immissione del POD (massima potenza che può essere immessa in un punto di connessione esistente) e la somma delle potenze attive nominali delle sezioni che costituiranno la UPNR modificata. La Potenza dovrà essere modificata a scendere solo se la potenza in immissione richiesta al Gestore di Rete è inferiore rispetto alla potenza dell'impianto, laddove la residua potenza dell'impianto sia sempre costantemente utilizzata per consumi finali direttamente nel sito di produzione.

DETTAGLIO UPNR

### Riepilogo Dati Impianto

Selezionare il Codice POD dell'UPNR:

▼ **IM\_0604187**

SZ\_0604187\_03

▼ **IM\_0604187**

SZ\_0604187\_01

**Aggiungi »**

**« Rimuovi**

Codice Censimp IM\_0604187

Indirizzo via dell'impianto 1

Comune MAGLIE

Gestore di rete ACEA DISTRIBUZIONE SPA

Produttore ACEA ROMA

Proprietario ACEA ROMA

Codice Sapr 0604187

Regione PUGLIA

Cap 10100

Nome Impianto Pippo A

Provincia LECCE

Zona Sud

Partita Iva 01057861005

Partita Iva 01057861005

### Riepilogo dati U.P.N.R.

Codice UPNR UPN\_0604187\_01

Sezioni costituenti SZ\_0604187\_01;  
la UPNR

Data creazione UPNR

Tipologia Tecnica Solare  
Impianto

Tipologia UP SOLARE

Potenza Attiva in Immissione (kW) 5,8

Fascia Tensione BT

UDDI GESTORE DEI SERVIZI ENERGETICI - GSE SPA

Codice Contratto di dispacciamento DI008888

Data attivazione connessione 20/01/2013

SSP Minore 55 kW

Codice POD IT002E12121212

Data inizio misurazione 20/01/2013

Sottotipologia UP FOTOVOLTAICO SENZA INSEGUIMENTO e CON CONCENTRATORI

Potenza dei Gruppi (kWp/kVA) 5,8

Tensione di collegamento alla rete (V) da 0 a 1.000

Tipologia Z - UP in collaudo commerciale

Data inizio validità di associazione al contratto 20/01/2013

Codice PVI

Configurazione complessa

**INDIETRO**

**SALVA**

Figura 64 – Maschera di modifica UPNR

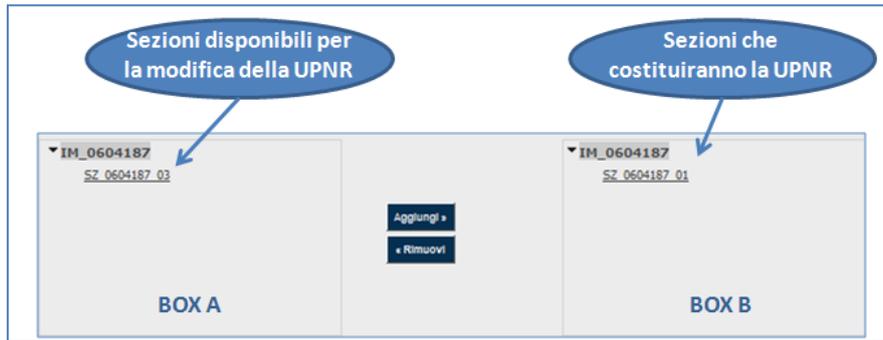


Figura 65 - Aggiunta/rimozione di sezioni



Figura 66 – Aggiunta di sezioni

DETTAGLIO UPNR

### Riepilogo Dati Impianto

Selezionare il Codice POD dell'UPNR IT002E12121212 - Ritiro Dedicato

▼ **IM\_0604187**

[SZ\\_0604187\\_01](#)

[SZ\\_0604187\\_03](#)

Aggiungi »

« Rimuovi

Codice Censimp IM\_0604187

Indirizzo via dell'impianto 1

Comune MAGLIE

Gestore di rete ACEA DISTRIBUZIONE SPA

Produttore ACEA ROMA

Proprietario ACEA ROMA

Codice Sapr 0604187

Regione PUGLIA

Cap 10100

Nome Impianto Pippo A

Provincia LECCE

Zona Sud

Partita Iva 01057861005

Partita Iva 01057861005

### Riepilogo dati U.P.N.R.

Codice UPNR UPN\_0604187\_01

Sezioni costituenti SZ\_0604187\_01;  
la UPNR

Data creazione UPNR

Tipologia Tecnica Solare Impianto

Tipologia UP SOLARE

Potenza Attiva in Immissione (kW) 25,8

Fascia Tensione BT

UDDI GESTORE DEI SERVIZI ENERGETICI - GSE SPA

Codice Contratto di dispacciamento D1008888

Data attivazione connessione 20/01/2013

SSP Minore 55 kW

Codice POD IT002E12121212

Data inizio misurazione 20/01/2013

Sottotipologia UP FOTOVOLTAICO SENZA INSEGUIMENTO e CON CONCENTRATORI

Potenza dei Gruppi (kWp/kVA) 25,8

Tensione di collegamento alla rete (V) da 0 a 1.000

Tipologia commerciale Z - UP in collaudo

Data inizio validità di associazione al contratto 20/01/2013

Codice PVI

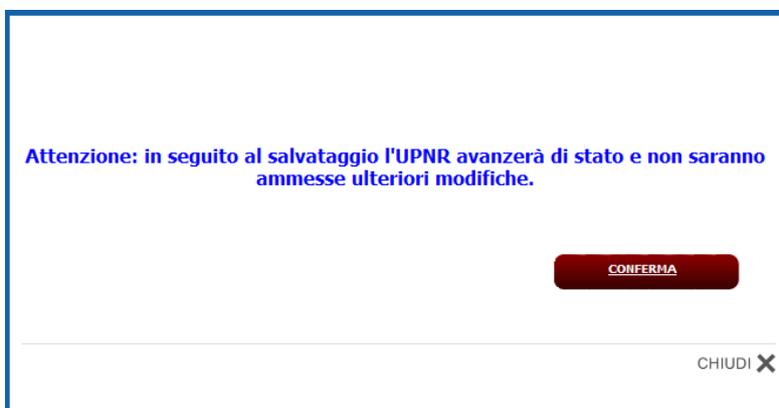
Configurazione complessa

INIZIO

SALVA

Figura 67 – UPNR modificata

Selezionando il pulsante “SALVA”, si concluderà la procedura di registrazione dell’UPNR che verrà confermata attraverso una finestra di avviso (Figura 68).



**Figura 68 –Messaggio di salvataggio UPNR**

Selezionando il tasto “Conferma”, il sistema restituisce la griglia UPNR in modifica:

**Le tue U.P.N.R Puntuali** (per visualizzare, modificare o cancellare l'U.P.N.R Puntuale clicca sulla voce corrispondente)

Codice U.P.N.R	Tip. Comm.	UDDI	Gestore di rete	Data Ultimo Aggiornamento	Zona	Livello Tensione	Potenza UPNR (MW)	Validità	Stato U.P.N.R	Funzionalità
UPN_0604187_01	Z	GESTORE DEI SERVIZI ENERGETICI - GSE SPA	ACEA DISTRIBUZIONE SPA	27/02/2013	SUD	BASSA	0,0258	SI	Unità Registrata	 

**Figura 69 –Griglia UPNR – Unità Registrata**

La UPNR apparirà in stato “Unità Registrata” e selezionando il tasto  apparirà la maschera con il dettaglio della UPNR modificata (Figura 70).

Il processo di qualificazione al mercato per una UP esistente dopo l’eventuale modifica dei dati ed il salvataggio (anche se l’UPNR non ha subito modifiche rispetto all’UPNR in esercizio nel “Mondo Impianti” o non sono stati modificati i parametri di default) prevede sempre il passaggio dallo stato “Bozza” allo stato “**Registrato**”.

■
DETTAGLIO UPNR

### Riepilogo Dati Impianto

Codice Censimp IM_0604187	Codice Sapr 0604187	Nome Impianto Pippo A
Indirizzo via dell'impianto 1	Regione PUGLIA	Provincia LECCE
Comune MAGLIE	Cap 10100	Zona Sud
Gestore di rete ACEA DISTRIBUZIONE SPA		
Produttore ACEA ROMA		Partita Iva 01057861005
Proprietario ACEA ROMA		Partita Iva 01057861005

### Riepilogo dati U.P.N.R.

Codice UPNR UPN_0604187_01	Codice POD IT002E12121212	Codice PVI
Sezioni costituenti la UPNR SZ_0604187_01; SZ_0604187_03;		
Data creazione UPNR	Data inizio misurazione	Configurazione complessa <input type="checkbox"/>
Tipologia Tecnica Solare Impianto		
Tipologia UP SOLARE		
Sottotipologia UP FOTOVOLTAICO SENZA INSEGUIMENTO e CON CONCENTRATORI		
Potenza Attiva in Immissione (kW) 25,8	Potenza dei Gruppi (kWp/kVA) 25,8	
Fascia Tensione BT	Tensione di collegamento alla rete (V) da 0 a 1.000	
UDDI GESTORE DEI SERVIZI ENERGETICI - GSE SPA		Tipologia Z - UP in collaudo commerciale
Codice Contratto di dispacciamento D1008888	Data inizio validità di associazione al contratto	
Data attivazione connessione		
Data inizio validità configurazione attuale	Data fine validità configurazione attuale	
Periodo di collaudo richiesto (n° mesi)		
SSP Minore 55 kW <input type="checkbox"/>		

INDIETRO

Figura 70 – Dettaglio UPNR modificata

Il Pannello di controllo, visibile accedendo in visualizzazione dall'impianto, apparirà con il semaforo "UP Registrata" in verde chiaro.

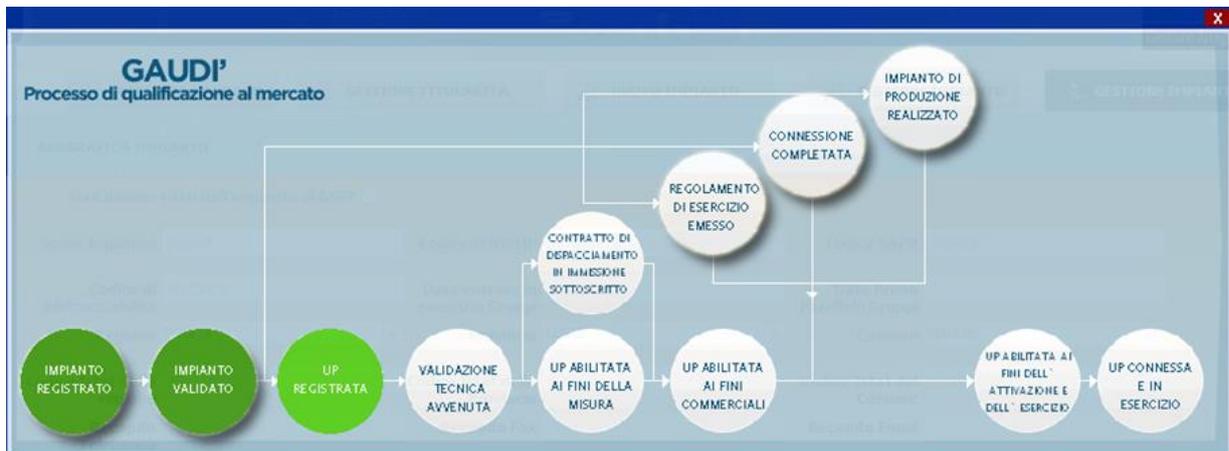


Figura 71 – Stato UP Registrata

### Creazione di nuova UPNR

La creazione di una nuova UPNR in aggiunta alla UPNR esistente è ammessa solo per impianti fotovoltaici che devono essere ripotenziati ai sensi del **Decreto Ministeriale 05/07/2012** (c.d. V Conto Fotovoltaico) (§5.6). Selezionare la maschera "UPNR", poi il pulsante "Gestione UPNR in Modifica" ed infine il pulsante "Nuova UPNR in Modifica". Il sistema propone la maschera di "Ricerca Impianti per Inserimento Unità di Produzione Non Rilevante" (Figura 72).

Lo screenshot mostra l'interfaccia utente del sistema GAUDI'. In alto a sinistra c'è il logo Terna e i menu "ANAGRAFICA UNICA DEGLI IMPIANTI", "UPR", "UPNR" e "REGISTRO PROVE IMPIANTO". In alto a destra c'è il logo GAUDI' e "Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti".

La barra dei menu inferiori contiene: "Unità di produzione a pompaggio non rilevanti" > "Inserimento U.P.N.R.", "NUOVA UPNR IN MODIFICA" (pulsante attivo), "NUOVA UPNR", "GESTIONE" e "GESTIONE UPNR IN MODIFICA".

Una freccia rossa indica il pulsante "NUOVA UPNR IN MODIFICA".

La maschera di ricerca "Ricerca Impianti per Inserimento Unità di Produzione Non Rilevante" contiene i seguenti campi:

- Codice Impianto:
- Nome Impianto:
- Rag. Soc. Produttore:
- Tipologia Impianto:  Seleziona
- Regione:  Seleziona...
- Provincia:
- Comune:
- Stato:  Seleziona...

In basso a destra c'è un pulsante "Cerca".

Figura 72 – Maschera di ricerca Impianti per inserimento UPNR

Ricerca l'impianto per il quale si vuole procedere ad inserire una nuova UPNR mediante uno dei criteri di ricerca. Il sistema, se individua sezioni libere, ossia non collegate ad UPNR, restituisce una griglia impianti simile alla seguente in cui compare il tasto per la creazione di una nuova UPNR.

Codice	Nome impianto	Distributore	Tipologia	Sotto Tipologia	Rag. Soc. Produttore	Stato	Nuova U.P.N.R.
IM_0604187	PIPPO A	ACEA DISTRIBUZIONE SPA	SOLARE	FOTOVOLTAICO	ACEA ROMA	IMPIANTO VALIDATO	Nuova U.P.N.R.



**Figura 73 – Griglia impianti per inserimento nuova UPNR**

Selezionando la voce “Nuova U.P.N.R.” comparirà una maschera precompilata con il riepilogo dei dati di impianto e la definizione dei dati della nuova UPNR (Figura 74).

**Tranne rare eccezioni, i dati precompilati da Gaudì non necessitano di modifica e possono essere direttamente salvati.**

Una modifica in riduzione è possibile per il campo “Potenza Attiva in Immissione (kW)” impostato automaticamente dal sistema come il minor valore fra la Potenza di immissione del POD (massima potenza che può essere immessa in un punto di connessione esistente) e la somma delle potenze attive nominali delle sezioni che costituiscono l'UPNR. La Potenza dovrà essere modificata a scendere solo se la potenza in immissione richiesta al Gestore di Rete è inferiore rispetto alla potenza dell'impianto, laddove la residua potenza dell'impianto sia sempre costantemente utilizzata per consumi finali direttamente nel sito di produzione.

■ DETTAGLIO UPNR

### Riepilogo Dati Impianto

Codice Censimp IM_0604187	Codice Sapr 0604187	Nome Impianto Pippo A
Indirizzo via dell'impianto 1	Regione PUGLIA	Provincia LECCE
Comune MAGLIE	Cap 10100	Zona Sud <input type="text"/>
Gestore di rete ACEA DISTRIBUZIONE SPA		
Produttore ACEA ROMA	Partita Iva 01057861005	
Proprietario ACEA ROMA	Partita Iva 01057861005	

### Riepilogo dati U.P.N.R.

Codice POD IT002E12121212		
Sezioni costituenti SZ_0604187_02; la UPNR		
Tipologia Tecnica SOLARE Impianto		
Tipologia UP SOLARE	Sottotipologia UP FOTOVOLTAICO SENZA INSEGUIMENTO e CON CONCENTRATORI	
Potenza Attiva in Immissione (kW) 10		
Fascia Tensione BT	Tensione di collegamento alla rete (V) da 0 a 1.000	

INDIETRO

SALVA

Figura 74 – Maschera di inserimento nuova UPNR

Selezionando il pulsante “SALVA”, si concluderà la procedura di registrazione dell’UPNR che verrà confermata attraverso una finestra di avviso, chiudendo la quale il sistema ritorna alla maschera di ricerca UPNR in Modifica.

Se ora si effettua una ricerca di UPNR in Modifica mediante il codice Censimp di impianto, il sistema restituisce la seguente griglia:

**Ricerca Unità di Produzione Non Rilevante in Modifica**

Codice Impianto:       Codice UPNR:       Zona:

Tipologia UPNR:       Stato:

UDDI:

Gestore di rete:

**Le tue U.P.N.R Puntuali** (per visualizzare, modificare o cancellare l'U.P.N.R Puntuale clicca sulla voce corrispondente)

Codice U.P.N.R	Tip. Comm.	UDDI	Gestore di rete	Data Ultimo Aggiornamento	Zona	Livello Tensione	Potenza UPNR (MW)	Validità	Stato U.P.N.R	Funzionalità
UPN_0604187_02	Y	GESTORE DEI SERVIZI ENERGETICI - GSE SPA	ACEA DISTRIBUZIONE SPA	28/02/2013	SUD	BASSA	0,01	NO	Unità Abilitata Commercialmente	
UPN_0604187_01	Z	GESTORE DEI SERVIZI ENERGETICI - GSE SPA	ACEA DISTRIBUZIONE SPA	27/02/2013	SUD	BASSA	0,0258	SI	Unità Registrata	

Figura 75 – Elenco UPNR in Modifica

Nella situazione dell'esempio di Figura 75 si osservi quanto segue:

- la **UPN\_0604187\_01** rappresenta la UPNR esistente e modificata mediante aggiunta di una nuova sezione. Poiché questa UPNR nel "Mondo Impianti" è in esercizio, la sua "Validità" è SI e la Tipologia Commerciale indicata è quella presente nel "Mondo Impianti";
- la nuova **UPN\_0604187\_02** ha "Validità" pari a NO perché non è ancora entrata in esercizio e la sua Tipologia Commerciale è quella che assumerà in seguito all'attivazione della connessione, dopo la fruizione del periodo di collaudo. Lo stato della UPNR è "Unità Abilitata Commercialmente" in quanto l'UDDI è il GSE e in questo caso, analogamente a quanto accade al processo di qualificazione nel "Mondo Impianti", lo stato dell'UP viene automaticamente avanzato da sistema da "Bozza" ad "Unità abilitata Commercialmente".

Selezionando il tasto  è possibile visualizzare i dati di dettaglio delle UPNR.

**DETTAGLIO UPNR**

**Riepilogo Dati Impianto**

Codice Censimp IM_0604187	Codice Sapr 0604187_02	Nome Impianto Pippo A
Indirizzo via dell'impianto 1	Regione PUGLIA	Provincia LECCE
Comune MAGLIE	Cap 10100	Zona Sud

Gestore di rete ACEA DISTRIBUZIONE SPA	
Produttore ACEA ROMA	Partita Iva 01057861005
Proprietario ACEA ROMA	Partita Iva 01057861005

**Riepilogo dati U.P.N.R.**

Codice UPNR UPN_0604187_02	Codice POD IT002E12121212	Codice PVI PVI_0604187_002
Sezioni costituenti la UPNR SZ_0604187_02;		
Data creazione UPNR 28/02/2013	Data inizio misurazione	Configurazione complessa <input type="checkbox"/>

Tipologia Tecnica Solare Impianto	Sottotipologia UP FOTOVOLTAICO SENZA INSEGUIMENTO e CON CONCENTRATORI
Tipologia UP SOLARE	

Potenza Attiva in Immissione (kW) 10	Potenza dei Gruppi (kWp/kVA) 10	Tensione di collegamento alla rete (V) da 0 a 1.000
Fascia Tensione BT		

UDDI GESTORE DEI SERVIZI ENERGETICI - GSE SPA	Tipologia commerciale Y - FRNP GSE (ex N,D,H)
---	---

Codice Contratto di dispacciamento DI008888	Data inizio validità di associazione al contratto	Data fine validità configurazione attuale
Data attivazione connessione		
Data inizio validità configurazione attuale		

Periodo di collaudo richiesto (n° mesi) 0	Data fine validità configurazione attuale
---	---

SSP Minore 55 kW <input type="checkbox"/>	
---	--

Figura 76 – Dati di dettaglio dell'UPNR

Si vada ora a ricercare il proprio impianto in modifica, selezionando il tasto “Anagrafica Unica degli Impianti”, quindi selezionare il tasto “Gestione Impianti in Modifica” ed impostando un criterio di ricerca. Il sistema proporrà la seguente griglia impianti in modifica:

**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_0604187	<a href="#">PIPPO A</a>	ACEA DISTRIBUZIONE SPA	SOLARE	FOTOVOLTAICO	ACEA ROMA	IMPIANTO VALIDATO	   

Figura 77 – Griglia impianti in modifica

Accedendo in visualizzazione dati tramite il nome impianto, è possibile visualizzare nella schermata in alto il Pannello di Controllo che apparirà quindi nel seguente stato:



Figura 78 – Pannello impianti in modifica

## 6.7 Impianto in stato “Esercibile”

La responsabilità della comunicazione in GAUDI' della data di ultimazione dei lavori dell'impianto di produzione dal 1 gennaio 2015 è passata dal produttore al Gestore di Rete.

Il Produttore, quindi, dovrà attendere che si accendano i rimanenti semafori del processo, indicati nel Pannello di Controllo, fino alla chiusura del work flow.

Si avranno i seguenti stati dell'impianto fino all'Esercizio:

Stato Completato: sono state inserite le date di *Regolamento d'Esercizio Emesso* e *Connessione completata*.

Stato Realizzato: è stata inserita la data di *Fine Realizzazione impianto*.

Quando tutte e tre le date di *Fine Realizzazione impianto*, *Connessione completata* e *Regolamento d'Esercizio Emesso* sono state caricate a sistema dal Gestore di Rete (nei percorsi C e D del processo, i semafori corrispondenti alle tre date sono già accesi sul pannello di controllo), l'impianto assumerà lo stato “Esercibile” (per ulteriori approfondimenti si rimanda all'Istruzione Generale “Pannello di Controllo” disponibile al link: [http://www.terna.it/default/Home/SISTEMA\\_ELETTRICO/gaudi.aspx](http://www.terna.it/default/Home/SISTEMA_ELETTRICO/gaudi.aspx)).

Sul pannello di controllo i semafori relativi si accenderanno e rimarrà bianco solo l'ultimo semaforo, sempre in carico al Gestore di Rete, l'inserimento della *Data adeguamento connessione della Up*.



Figura 79 – Pannello di Controllo > Impianto di Produzione Esercibile

## 6.8 Unità abilitata all'esercizio

Selezionando ora la sezione UPNR e quindi il tasto “Gestione UPNR in Modifica” (Figura 80), e ricercando lo stato delle UPNR inserendo tra i criteri di ricerca il codice Censimp di impianto, si ottiene la situazione riportata in Figura 81.

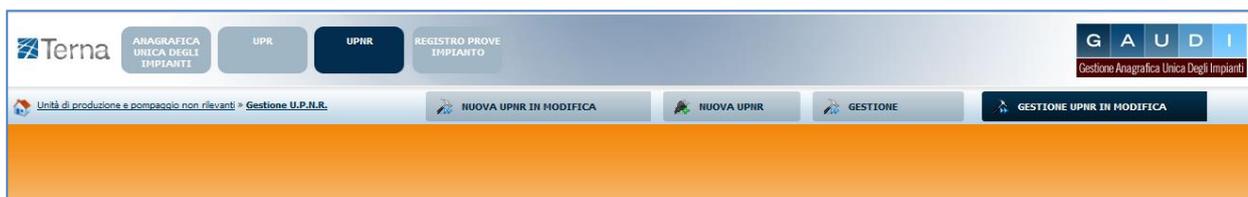


Figura 80 – Maschera di Gestione UPNR in Modifica

**Le tue U.P.N.R Puntuali** (per visualizzare, modificare o cancellare l'U.P.N.R Puntuale clicca sulla voce corrispondente)

Codice U.P.N.R	Tip. Comm.	UDDI	Gestore di rete	Data Ultimo Aggiornamento	Zona	Livello Tensione	Potenza UPNR (MW)	Validità	Stato U.P.N.R	Funzionalità
UPN_0604187_02	Y	GESTORE DEI SERVIZI ENERGETICI - GSE SPA	ACEA DISTRIBUZIONE SPA	28/02/2013	SUD	BASSA	0,01	NO	Unità Abilitata all'Esercizio	  18
UPN_0604187_01	Z	GESTORE DEI SERVIZI ENERGETICI - GSE SPA	ACEA DISTRIBUZIONE SPA	28/02/2013	SUD	BASSA	0,0258	SI	Unità Abilitata all'Esercizio	  18

Figura 81 – Griglia UPNR in modifica –

Entrambe le UPNR appaiono ora in stato “Abilitato all'Esercizio”, per cui selezionando il tasto  ed entrando nei dettagli delle UPNR si visualizza in alto il Pannello di Controllo che presenterà tutti i semafori in verde scuro ad eccezione dell'ultimo (Figura 82).



**Figura 82 – Pannello di Controllo – UP Abilitata ai fini dell'attivazione e dell'esercizio**

## 6.9 Conclusione dell'Iter di Modifica con Validazione

L'iter di "Modifica con Validazione" completo si conclude **solo dopo che tutte le UPNR dell'impianto sono state abilitate al mercato da parte del Gestore di Rete inserendo la data di Adeguamento della connessione sulle stesse.**

Con la conclusione dell'iter di "Modifica con Validazione" l'impianto scompare dal "Mondo Impianti in Modifica" e ritorna ad essere operativo esclusivamente nel "Mondo Impianti" in stato "In Esercizio".

**Ricerca Unità di Produzione Non Rilevante in Modifica**

Codice Impianto: 0604187    Codice UPNR:    Zona: Seleziona

Tipologia UPNR: Seleziona    Stato: Seleziona...

UDDI: Seleziona

Gestore di rete: Seleziona

Cerca

**Le tue U.P.N.R Puntuali** (per visualizzare, modificare o cancellare l'U.P.N.R Puntuale clicca sulla voce corrispondente)

Codice U.P.N.R	Tip. Comm.	UDDI	Gestore di rete	Data Ultimo Adeguamento	Zona	Livello Tensione	Potenza UPNR (MW)	Validità	Stato U.P.N.R	Funzionalità
UPN_0604187_02	Y	GESTORE DEI SERVIZI ENERGETICI - GSE SPA	ACEA DISTRIBUZIONE SPA	28/02/2013	SUD	BASSA	0,01	NO	Unità Abilitata all'Esercizio	
UPN_0604187_01	Z	GESTORE DEI SERVIZI ENERGETICI - GSE SPA	ACEA DISTRIBUZIONE SPA	28/02/2013	SUD	BASSA	0,0258	SI	Abilitato al mercato	

Figura 83 – Mondo Impianti in Modifica – Griglia UPNR

Ad esempio, nel caso in cui l'impianto nel "Mondo Impianti in Modifica" abbia almeno una UPNR non abilitata al mercato (vedi UPN\_0604187\_02 di Figura 83), nel "Mondo Impianti" l'impianto continuerà ad essere nello stato "Impianto in Modifica con Validazione" (Figura 84) e sarà visibile in "Gestione UPNR" unicamente l'UP UPN\_0604187\_01 non ancora modificata ed in stato "Unità in Modifica con Validazione"

**Benvenuto in GAUDI**

**Ricerca Impianti**

Codice: 0604187    Nome Impianto:    Stato: Seleziona...  
 Gestore di rete: Seleziona  
 Regione: Seleziona...    Provincia:    Comune:    Tipologia Impianto: Seleziona  
 Ragione Sociale Produttore:    Tipologia Impianto: Seleziona

**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_0604187	<a href="#">PIPPO A</a>	ACEA DISTRIBUZIONE SPA	SOLARE	FOTOVOLTAICO	ACEA ROMA	IMPIANTO IN MODIFICA CON VALIDAZIONE	

Figura 84 – Mondo Impianti – Griglia Impianti

**Ricerca Unità di Produzione Non Rilevante**

Codice Impianto: 0604187    Codice U.P.N.R.:    Zona: Seleziona  
 Tipologia U.P.N.R.: Seleziona    Stato: Seleziona...  
 UDDI: Seleziona  
 Gestore di rete: Seleziona

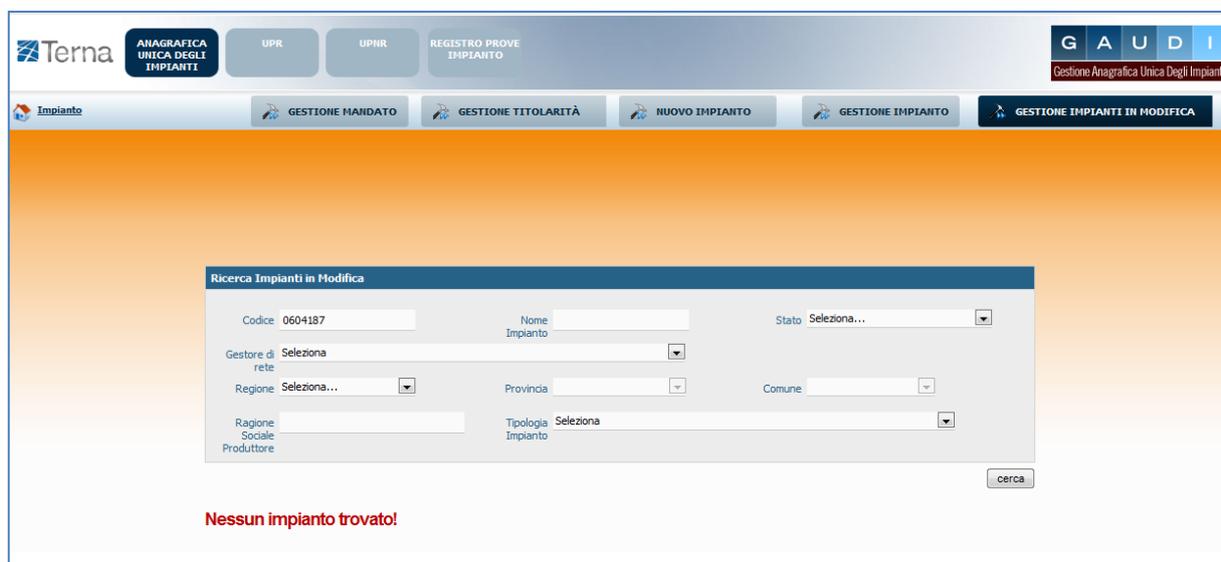
**Le tue U.P.N.R. Puntuali** (per visualizzare, modificare o cancellare l'U.P.N.R. Puntuale clicca sulla voce corrispondente)

Codice U.P.N.R.	Tip. Comm.	UDDI	Gestore di rete	Data Ultimo Aggiornamento	Zona	Livello Tensione	Potenza U.P.N.R. (MW)	Validità	Stato U.P.N.R.	Funzionalità
UPN_0604187_01	Z	GESTORE DEI SERVIZI ENERGETICI - GSE SPA	ACEA DISTRIBUZIONE SPA	27/02/2013	SUD	BASSA	0,0058	SI	Unità in Modifica con Validazione	

Figura 85 – Mondo Impianti – Griglia U.P.N.R.

Non appena anche l'ultima U.P.N.R. viene abilitata al mercato dal GdR, l'impianto scompare dal "Mondo Impianti in Modifica" e contemporaneamente nel "Mondo Impianti" viene aggiornata la

situazione dell'impianto, analogamente alle UPRN connesse. Lo stato dell'impianto nel "Mondo Impianti" ritorna ad essere "In esercizio" e tutte le funzionalità operative sono nuovamente attivate.

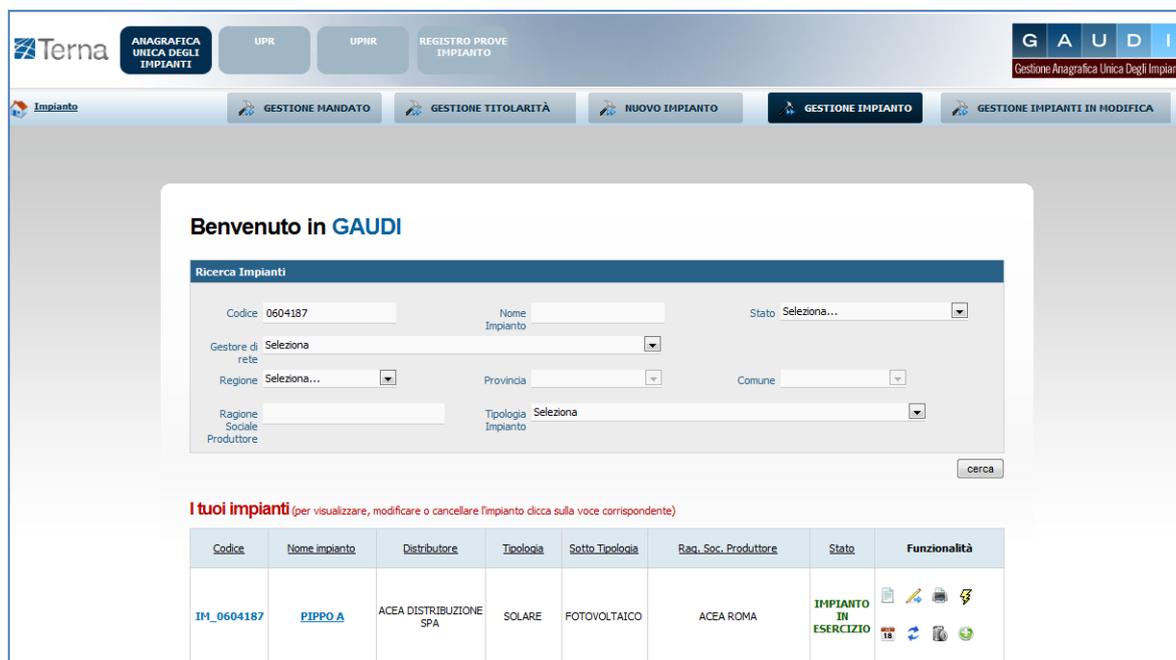


**Ricerca Impianti in Modifica**

Codice: 0604187      Nome Impianto: \_\_\_\_\_      Stato: Seleziona...  
 Gestore di rete: Seleziona...  
 Regione: Seleziona...      Provincia: \_\_\_\_\_      Comune: \_\_\_\_\_  
 Ragione Sociale Produttore: \_\_\_\_\_      Tipologia Impianto: Seleziona...

**Nessun impianto trovato!**

**Figura 86 – Mondo Impianti in Modifica – Maschera di ricerca per impianto in esercizio dopo modifica**



**Benvenuto in GAUDI**

**Ricerca Impianti**

Codice: 0604187      Nome Impianto: \_\_\_\_\_      Stato: Seleziona...  
 Gestore di rete: Seleziona...  
 Regione: Seleziona...      Provincia: \_\_\_\_\_      Comune: \_\_\_\_\_  
 Ragione Sociale Produttore: \_\_\_\_\_      Tipologia Impianto: Seleziona...

**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_0604187	<a href="#">PIPPO A</a>	ACEA DISTRIBUZIONE SPA	SOLARE	FOTOVOLTAICO	ACEA ROMA	IMPIANTO IN ESERCIZIO	

**Figura 87 – Mondo Impianti – Impianto in esercizio dopo modifica**

Analoga situazione si verifica per le UPRN (vedi Figura 88 e Figura 89).

**Ricerca Unità di Produzione Non Rilevante in Modifica**

Codice Impianto: 0604187      Codice UPNR:      Zona: Seleziona

Tipologia UPNR: Seleziona      Stato: Seleziona...

UDDI: Seleziona

Gestore di rete: Seleziona

Cerca

**Nessun U.P.N.R Puntuale trovata!**

Figura 88 – Mondo Impianti in Modifica – Maschera di ricerca per UPNR in esercizio dopo modifica

**Ricerca Unità di Produzione Non Rilevante**

Codice Impianto: 0604187      Codice UPNR:      Zona: Seleziona

Tipologia UPNR: Seleziona      Stato: Seleziona...

UDDI: Seleziona

Gestore di rete: Seleziona

Cerca

**Le tue U.P.N.R Puntuali** (per visualizzare, modificare o cancellare l'U.P.N.R Puntuale clicca sulla voce corrispondente)

Codice U.P.N.R	Tip. Comm.	UDDI	Gestore di rete	Data Ultimo Aggiornamento	Zona	Livello Tensione	Potenza UPNR (MW)	Validità	Stato U.P.N.R	Funzionalità
UPN_0604187_02	Z	GESTORE DEI SERVIZI ENERGETICI - GSE SPA	ACEA DISTRIBUZIONE SPA	28/02/2013	SUD	BASSA	0,01	SI	Abilitato al mercato	18
UPN_0604187_01	Z	GESTORE DEI SERVIZI ENERGETICI - GSE SPA	ACEA DISTRIBUZIONE SPA	28/02/2013	SUD	BASSA	0,0258	SI	Abilitato al mercato	18

Figura 89 – Mondo Impianti – UPNR in esercizio dopo modifica

Entrando in visualizzazione mediante il tasto nella singola UPNR si potrà visualizzare:

- **per la UPRN esistente e modificata**, sia la data di attivazione della connessione pari alla data di entrata in esercizio nella configurazione iniziale, sia la data di adeguamento della connessione, ossia la data di inizio validità della configurazione attuale (**Figura 90**);

■ **DETTAGLIO UPRN**

### Riepilogo Dati Impianto

Codice Censimp IM_0604187	Codice Sapr 0604187	Nome Impianto Pippo A
Indirizzo via dell'impianto 1	Regione PUGLIA	Provincia LECCE
Comune MAGLIE	Cap 10100	Zona Sud
Gestore di rete ACEA DISTRIBUZIONE SPA		
Produttore ACEA ROMA		Partita Iva 01057861005
Proprietario ACEA ROMA		Partita Iva 01057861005

### Riepilogo dati U.P.N.R.

Codice UPRN UPN_0604187_01	Codice POD IT002E12121212	Codice PVI PVI_0604187_001
Sezioni costituenti la UPRN SZ_0604187_01; SZ_0604187_03;		
Data creazione UPRN 07/02/2013	Data inizio misurazione 20/01/2013	Configurazione complessa <input type="checkbox"/>
Tipologia Tecnica Impianto Solare	Sottotipologia UP FOTOVOLTAICO SENZA INSEGUIMENTO e CON CONCENTRATORI	
Tipologia UP SOLARE	Potenza Attiva in Immissione (kW) 25,8	Potenza dei Gruppi (kWp/kVA) 25,8
Fascia Tensione BT	Tensione di collegamento alla rete (V) da 0 a 1.000	
UDDI GESTORE DEI SERVIZI ENERGETICI - GSE SPA	Tipologia commerciale Z - UP in collaudo	
Codice Contratto di dispacciamento DI008888	Data inizio validità di associazione al contratto 20/01/2013	
Data attivazione connessione 20/01/2013	Data fine validità configurazione attuale 19/07/2013	
Data inizio validità configurazione attuale 28/02/2013		
Periodo di collaudo richiesto (n° mesi) 0		

**Figura 90 – Dettaglio UPRN esistente in seguito a modifica**

- per la nuova UPRN creata in “Modifica con Validazione”, la data di attivazione della connessione è quella inserita dal GdR e coincide con la data di inizio validità della configurazione attuale (Figura 91).

DETTAGLIO UPRN

### Riepilogo Dati Impianto

Codice Censimp IM_0604187	Codice Sapr 0604187_02	Nome Impianto Pippo A
Indirizzo via dell'impianto 1	Regione PUGLIA	Provincia LECCE
Comune MAGLIE	Cap 10100	Zona Sud
Gestore di rete ACEA DISTRIBUZIONE SPA		
Produttore ACEA ROMA		Partita Iva 01057861005
Proprietario ACEA ROMA		Partita Iva 01057861005

### Riepilogo dati U.P.N.R.

Codice UPRN UPN_0604187_02	Codice POD IT002E12121212	Codice PVI PVI_0604187_002
Sezioni costituenti la UPRN SZ_0604187_02;		
Data creazione UPRN 28/02/2013	Data inizio misurazione 28/02/2013	Configurazione complessa <input type="checkbox"/>
Tipologia Tecnica Impianto Solare		
Tipologia UP SOLARE	Sottotipologia UP FOTOVOLTAICO SENZA INSEGUIMENTO e CON CONCENTRATORI	
Potenza Attiva in Immissione (kW) 10	Potenza dei Gruppi (kWp/kVA) 10	
Fascia Tensione BT	Tensione di collegamento alla rete (V) da 0 a 1.000	
UDDI GESTORE DEI SERVIZI ENERGETICI - GSE SPA		
Tipologia commerciale Z - UP in collaudo		
Codice Contratto di dispacciamento D1008888	Data inizio validità di associazione al contratto 28/02/2013	
Data attivazione connessione 28/02/2013	Data fine validità configurazione attuale 27/08/2013	
Data inizio validità configurazione attuale 28/02/2013		
Periodo di collaudo richiesto (n° mesi) 0		
SSP Minore 55 kW <input type="checkbox"/>		

Figura 91 – Dettaglio nuova UPRN

## 7. “Modifica con Validazione” degli Impianti con UP rilevanti (UPR)

L'apertura di un iter di “Modifica con Validazione” di un Impianto con UP rilevante contempla le stesse opzioni previste per Impianti con UP non rilevanti.

E' possibile cioè attivare l'iter nei casi:

- a) di modifiche relative a nuova pratica di connessione;
- b) di modifiche strutturali dell'impianto;
- c) di modifiche che non sono connesse né a nuova pratica di connessione, né alla struttura.

Tuttavia nel processo di “Modifica con Validazione” degli Impianti rilevanti, non sarà possibile la cancellazione di sezioni e/o gruppi collegati ad upr; sarà invece possibile aggiungere nuove sezioni e/o gruppi (o eventualmente motori e combustibili) o modificare quelli esistenti.

Sono previsti due step di validazione aggiuntivi rispetto a quello standard degli Impianti non rilevanti: **la validazione tecnica** (da parte del settore Ingegneria) e **quella contrattuale** (da parte dell'unità Contratti); tali step **non sono direttamente visibili** nel pannello di controllo Gaudi ma sono comunque vincolanti ai fini della conclusione dell'iter.

Il processo, diversamente da quello degli Impianti non rilevanti, non prevede la gestione parallela delle UP, quindi, dopo la conclusione dell'iter di modifica, le eventuali variazioni su assetti e fasce dell'UP rilevante devono essere apportate separatamente, di concerto con l'unità Contratti di Terna che dovrà provvedere alle relative validazioni (senza le quali le modifiche non vengono recepite dai sistemi).

---

## 8. APPENDICE Regole di associazione tra Regime Commerciale, Incentivi ed UDDI associato

Nelle tabelle di seguito sono rappresentate le possibili associazioni Regime Commerciale – Incentivi e l’UDDI conseguente.

	Regime Commerciale	Incentivi						UDDI	
		Incentivo FER non Fotovoltaico	Cip 6	Certificati Verdi	Conto Energia Fotovoltaico	Conto Energia Solare Termico	Nessun incentivo		
FV fino a 200 kW	Scambio sul posto				x		x	GSE	solo II,III e IV conto energia
	Ritiro Dedicato				x		x	GSE	solo II,III e IV conto energia
	Tariffa Fissa Onnicomprensiva				x			GSE	solo V conto energia
	Altro				x		x	Altri	
FV da 200 kW fino a 1 MW	Scambio sul posto				x			GSE	solo II,III e IV conto energia
	Ritiro Dedicato				x		x	GSE	solo II,III e IV conto energia
	Tariffa Fissa Onnicomprensiva				x			GSE	solo V conto energia
	Altro				x		x	Altri	
FV > 1 MW	Scambio sul posto							GSE	
	Ritiro Dedicato				x		x	GSE	solo II,III e IV conto energia
	Tariffa Fissa Onnicomprensiva							GSE	
	Altro				x		x	Altri	
FER fino a 200 kW	Scambio sul posto			x				GSE	
	Ritiro Dedicato			x				GSE	
	Tariffa Fissa Onnicomprensiva	x						GSE	
	Altro	x		x			x	Altri	
FER da 200 kW fino a 1 MW	Scambio sul posto							GSE	
	Ritiro Dedicato			x			x	GSE	
	Tariffa Fissa Onnicomprensiva	x						GSE	
	Altro	x		x			x	Altri	
FER > 1 MW	Scambio sul posto							GSE	
	Ritiro Dedicato			x				GSE	
	Tariffa Fissa Onnicomprensiva							GSE	
	Altro	x		x			x	Altri	
Solare Termodinamico	Scambio sul posto					x		GSE	
	Ritiro Dedicato					x		GSE	
	Tariffa Fissa Onnicomprensiva							GSE	
	Altro					x	x	Altri	per impianti CAR fino a 200 kW
NO FER	Scambio sul posto						x	GSE	
	Ritiro Dedicato						x	GSE	
	Tariffa Fissa Onnicomprensiva							GSE	
	Altro						x	Altri	per impianti fino a 10 MVA

Tabella Appendice – Associazione Regime Commerciale/Incentivi e UDDI