

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

## Istruzioni Operative per il Gestore di Rete

- Gestione puntuale di Impianti ed UP nel processo di qualificazione di pre-esercizio e nel processo di modifica di postesercizio
- Gestione puntuale degli SSPC

Descrizione delle funzionalità a video

VERSIONE 03 Del 19 Maggio 2015



Istruzioni Operative per il Gestore di Rete "Gestione di impianti, UP e SSPC"

Pag. 2

## **Sommario**

1.	Glossario, Definizioni e Simboli	4
2.	Premessa	6
3.	Ingresso al sistema	7
4.	Gestione degli impianti in pre-esercizio ed in post-esercizio1	0
5.	Gestione puntuale degli Impianti e delle UP in pre-esercizio1	1
5.1	Visualizzazione degli Impianti di competenza1	1
5.2	Validazione o Svalidazione/Rigetto degli Impianti di competenza1	2
	Completamento della Connessione, Sottoscrizione del Regolamento di Esercizio e lavori impianto di Produzione1	6
5.3.	1 Registrazione della data di Completamento della Connessione1	6
5.3.	2 Registrazione della data di Sottoscrizione del Regolamento di Esercizio1	9
5.3. pro	3 Registrazione della data di ricezione della comunicazione di fine lavori impianto d	
5.4	Attivazione della Connessione2	3
6.	Gestione puntuale degli Impianti e delle UP in post-esercizio2	5
6.1	Dismissione completa dell'impianto2	5
6.2	Modifiche di post-esercizio	6
6.2.	1 Premessa2	6
6.2.	2 Visualizzazione degli Impianti in Modifica di competenza2	8
6.2	3 7	^
CON	npetenza3	
•	Acquisizione dell'Informazione	
•	Validazione o Svalidazione/Rigetto3	
6.2. Dat	4 Completamento della Connessione, Sottoscrizione del Regolamento di Esercizio a di ricezione comunicazione di fine lavori impianto3	
•	Registrazione della data di Completamento della Connessione3	7
•	Registrazione della data di Sottoscrizione del Regolamento di Esercizio3	9
• p	Registrazione della data di ricezione della comunicazione di fine lavori impianto di roduzione4	0
6.3	Esercibilità dell'Impianto e della UP4	2



Istruzioni Operative per il Gestore di Rete "Gestione di impianti, UP e SSPC"

Pag. 3

6.4 Attivazione o Adeguamento della Connessione	44
7. Gestione puntuale degli SSPC	48
7.1 Costituzione e modifica di un SSPC	48
7.2 Visualizzazione degli SSPC di propria competenza	49
7.3 Modifica degli SSPC di propria competenza	52
7.3.1 Aggiunta di impianti e/o POD ad un SSPC	54
7.3.2 Sgancio di impianti e/o POD da un SSPC	61
7.4 Dismissione degli SSPC di propria competenza	64
8. Gestione casistiche di errore ricorrenti	66
8.1 Mancata comunicazione a GAUDì della tipologia di SSPC	66
8.2 Impianti in esercizio ma POD non presente in Anagrafica POD	67

Istruzioni Operative per il Gestore di Rete "Gestione di impianti, UP e SSPC"

Pag. 4

## 1. Glossario, Definizioni e Simboli

#### Glossario e Definizioni

- CD: Produttore dotato di Certificato Digitale;
- **UP**: Unità di Produzione;
- **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: <a href="http://www.autorita.energia.it/it/docs/08/099-08arg.htm">http://www.autorita.energia.it/it/docs/08/099-08arg.htm</a>);
- **TISSPC**: Testo Integrato dei Sistemi Semplici di Produzione e Consumo (Allegato alla Deliberazione 578/2013/R/eel)
- AEEGSI: Autorità per l'Energia Elettrica, il Gas e il sistema idrico;
- POD: Punto di consegna rilasciato dal Gestore di Rete territorialmente competente;
- **RID**: Ritiro Dedicato;
- TO: Tariffa Unica Omnicomprensiva;
- SSP: Scambio sul posto;
- GdR: Gestore di Rete;
- **FV**: Fotovoltaico:
- FER: Fonte Energetica Rinnovabile;
- Modifica light: modifica immediata;
- Modifica strong: modifica con validazione
- SSPC: Sistema Semplice di Produzione e Consumo
- SEU: Sistemi Efficienti di Utenza
- SEESEU: Sistemi Equivalenti ai Sistemi Efficienti di Utenza
- ASE: Altri Sistemi Esistenti;
- ASAP: Altri Sistemi di Autoproduzione



## > Legenda dei simboli delle Funzionalità

Simbolo	Descrizione
	Sintesi
4	Modifica Immediata
	Stampa attestato
ş	Modifica con Validazione
38	Calendario Eventi
<b>②</b>	Validazione Impianto
<b>3</b>	Svalidazione/Rigetto Impianto
•	Completamento Connessione
45	Fine realizzazione impianto
<b>=</b>	Regolamento Esercizio Emesso
٥	Visualizza
٥	Ciclo Misurabilità UP
₩	Attivazione della Connessione
Ü	Acquisisci Informazione
•	Accetta dismissione completa dell'impianto
×	Cancella
•	Associazione impianto ad SSPC

Figura 1 – Legenda simboli



Istruzioni Operative per il Gestore di Rete "Gestione di impianti, UP e SSPC"

Pag. 6

## 2. Premessa

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

La Delibera AEEGSI 587/2013/R/eel "Regolazione dei servizi di connessione, misura, trasmissione, distribuzione, dispacciamento e vendita nel caso di Sistemi Semplici di Produzione e Consumo" ha introdotto diverse novità al TICA relative al processo di qualificazione impianti in GAUDì e che prescindono dall'appartenenza o meno dell'impianto ad un Sistema Semplice di Produzione e Consumo (SSPC).

Le novità introdotte riguardano in particolare:

- le modalità di registrazione di un nuovo impianto in Gaudì (rif. art. 7.8 bis del TICA)
- la registrazione della data di fine lavori impianto di produzione.

Nel presente Manuale sono dettagliate le funzioni PUNTUALI di:

- Validazione degli Impianti,
- Attivazione della connessione
- Gestione SSPC

in carico al **Gestore di Rete** (ed in particolare al Gestore di Rete che accede a Gaudì con il profilo "Distributore/Gestore TERNA").

Le funzioni puntuali di Gestione POD sono dettagliate nell'apposito manuale "Istruzioni operative per il Gestore di Rete – Gestione puntuale dei POD" disponibile sul sito internet di Terna.

Il Gestore di Rete può anche avere a disposizione il profilo di accesso a Gaudì "Distributore light". Questo profilo consente la sola visualizzazione dei dati inseriti in Gaudì relativamente a tutti gli impianti di competenza del medesimo Gestore di Rete.



## 3. Ingresso al sistema

Il Gestore di Rete, che accede al sistema, visualizza le maschere seguenti:



Figura 2 - Maschera di Benvenuto/Anagrafica Unica degli Impianti



Figura 3 – Maschera di ricerca Unità di Produzione Non Rilevante/UPNR



Istruzioni Operative per il Gestore di Rete "Gestione di impianti, UP e SSPC"

Pag. 8

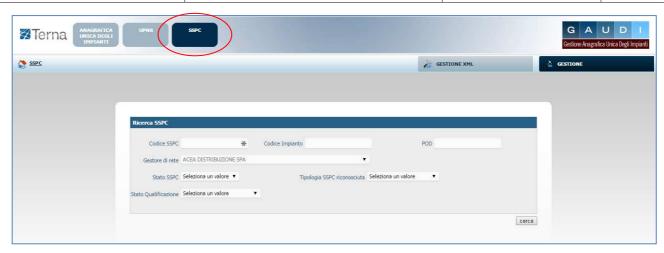


Figura 4 – Maschera di ricerca SSPC

Selezionando il tasto "Anagrafica unica degli impianti" (Figura 2) si accede alla Maschera di Benvenuto in cui è possibile:

- 1. Gestire puntualmente gli Impianti di propria competenza (pulsante 'Gestione Impianto', attivato per default dall'applicazione),
- 2. Gestire puntualmente gli Impianti in modifica (selezionando il pulsante 'Gestione Impianti in Modifica');
- 3. Attivare lo scambio di flussi massivi (selezionando il pulsante 'Upload XML')<sup>1</sup>
- 4. Attivare la gestione dei POD (selezionando il pulsante 'POD')

Selezionando il tasto "UPNR" (Figura 3) si accede alla Maschera di ricerca Unità di Produzione Non Rilevante da cui cui è possibile:

- 1. Gestire puntualmente le UPNR di propria competenza (pulsante 'Gestione', attivato per default dall'applicazione);
- 2. Gestire puntualmente le UPNR in modifica (selezionando il pulsante 'Gestione UPNR in Modifica');
- 3. Attivare lo scambio di flussi massivi (selezionando il pulsante 'Upload XML')<sup>1</sup>

Per la gestione degli impianti/Impianti in modifica e delle UP sono attive anche le funzioni di download; i risultati di ogni ricerca si possono scaricare sul proprio PC nei formati XML, CSV, Excel.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> La descrizione di questa funzionalità non è oggetto del presente manuale.



Istruzioni Operative per il Gestore di Rete "Gestione di impianti, UP e SSPC"

Pag. 9

Selezionando il tasto "SSPC" (Figura 4) si accede alla Maschera di ricerca Sistemi Semplici di Produzione e Consumo da cui è possibile:

- 1. Gestire puntualmente le SSPC di propria competenza (pulsante 'Gestione', attivato per default dall'applicazione);
- 2. Gestire gli XML (selezionando il pulsante 'Gestione XML')<sup>1</sup>, ossia effettuare gli Upload/download massivi e visualizzare gli esiti.



Istruzioni Operative per il Gestore di Rete "Gestione di impianti, UP e SSPC"

Pag. 10

## 4. Gestione degli impianti in pre-esercizio ed in postesercizio

Il processo di qualificazione al mercato degli impianti prevede una serie di step a cura del Gestore di Rete descritti nel capitolo 5.

Le nuove modalità di registrazione di un nuovo impianto in GAUDì (Delibera AEEGSI 587/2013/R/eel) prevedono che **propedeuticamente** alla registrazione dell'impianto stesso da parte del Produttore, il **Gestore di Rete** abbia inserito nel sistema GAUDì i dati relativi al **Codice di Rintracciabilità** della pratica di connessione ed al **codice POD**<sup>2</sup>.

Qualora uno o entrambi i dati non siano stati inseriti, il sistema impedirà la registrazione del nuovo impianto.

Per gli impianti che in Gaudì sono in stato "In esercizio" il Produttore può avviare delle modifiche, dette di "post-esercizio", che possono richiedere degli step di validazione (descritti nel capitolo 6) a cura del Gestore di Rete. In particolare, le modifiche ammesse al Produttore nel post-esercizio sono:

- a) "Dismissione completa dell'impianto";
- b) modifiche dei dati di impianto: "Modifica Immediata" e "Modifica con Validazione".

\_

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Le modalità di inserimento del Codice di Rintracciabilità e del codice POD in GAUDì sono dettagliate nell'apposito manuale "Gestione Puntuale dei POD" presente nella sezione "Gaudì/Istruzioni per il Gestore di Rete" disponibile sul sito internet TERNA.

Istruzioni Operative per il Gestore di Rete "Gestione di impianti, UP e SSPC"

Pag. 11

## 5. Gestione puntuale degli Impianti e delle UP in preesercizio

Le opzioni disponibili per la gestione impianti e UP sono:

- 1. Visualizzazione degli Impianti di propria competenza
- 2. Validazione o Svalidazione/Rigetto degli Impianti
- 3. Registrazione della data di completamento della Connessione
- 4. Registrazione della data di sottoscrizione del Regolamento di Esercizio
- 5. Registrazione della data di ricezione della fine lavori impianto di produzione
- 6. Registrazione sull'UP della data di attivazione della connessione

## 5.1 Visualizzazione degli Impianti di competenza

Nella maschera di benvenuto, impostare uno dei filtri disponibili e attivare la funzione "cerca". Se non vengono impostati filtri il sistema restituisce la lista di tutti gli impianti di competenza del Gestore di Rete, altrimenti comparirà la lista degli Impianti trovati sulla base dei filtri impostati.

I tuoi impianti (per visualizzare, modificare o cancellare l'impianto clicca sulla voce corrispondente)							
Codice	Nome impianto	<u>Distributore</u>	<u>Tipologia</u>	Sotto Tipologia	Raq. Soc. Produttore	<u>Stato</u>	Funzionalità
IM_0604653	<u>55PC0024</u>	ACEA DISTRIBUZIONE SPA	SOLARE	FOTOVOLTAICO	ACEA ROMA	IMPIANTO IN ESERCIZIO	<u> </u>
IM_0604636	PROVA NEW QIP	ACEA DISTRIBUZIONE SPA	SOLARE	FOTOVOLTAICO	ACEA ROMA	IMPIANTO REGISTRATO	<ul><li></li></ul>
IM_0604634	TESTPM01	ACEA DISTRIBUZIONE SPA	IDROELETTRICO	POMPAGGIO PURO	ACEA ROMA	IMPIANTO ESERCIBILE	
IM_0604631	<u>SSPC0019</u>	ACEA DISTRIBUZIONE SPA	EOLICO	EOLICO ON- SHORE	ACEA ROMA	IMPIANTO IN ESERCIZIO	<u> </u>

Figura 5 – Griglia riepilogativa degli impianti

Una volta ottenuta la griglia riepilogativa della lista impianti è possibile visualizzare i dati di dettaglio cliccando sul nome dell'Impianto di Figura 5. Il sistema restituisce la seguente maschera:

Istruzioni Operative per il Gestore di Rete "Gestione di impianti, UP e SSPC"

Pag. 12



Figura 6- Visualizzazione di dettaglio dell' Impianto

Selezionando uno dei pulsanti sulla sinistra è possibile accedere ai relativi dati di dettaglio; ad esempio, cliccando su 'sezioni' e successivamente su 'gruppi' si otterrà una schermata simile alla seguente:

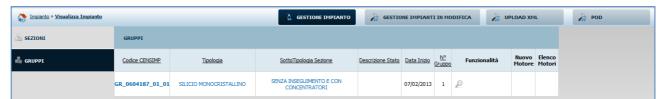


Figura 7 – Griglia riepilogativa dei gruppi

## 5.2 Validazione o Svalidazione/Rigetto degli Impianti di competenza

Gli Impianti da Validare/Svalidare sono quelli che si trovano nello stato "Impianto Registrato" (vedi colonna "Stato" nella griglia riepilogativa di Figura 5).

Sulla maschera di benvenuto si deve impostare il filtro sullo stato e cercare gli Impianti "registrati".

Compare l'elenco rappresentato parzialmente in figura con le funzioni disponibili:

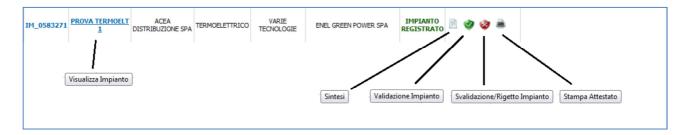


Figura 8 – Funzioni disponibili per gli Impianti Registrati

Istruzioni Operative per il Gestore di Rete "Gestione di impianti, UP e SSPC"

Pag. 13

Per valutare se l'Impianto può essere validato o dovrà essere rinviato al Produttore per eventuali modifiche (ossia dovrà essere rigettato/svalidato), si possono visualizzare i dati di dettaglio, come descritto nel paragrafo precedente, oppure scaricare l'Attestato di Registrazione, attraverso la funzione "Stampa Attestato" disponibile nella griglia riepilogativa impianti.

Attraverso quest'ultima funzione il sistema presenta la seguante maschera di riepilogo dei dati:



Figura 9 – Funzione Stampa Attestato

Attivare la funzione "Scarica Ultima Versione" per scaricare/salvare sul proprio PC la versione dell'Attestato generata dal Produttore mediante la registrazione dell'Impianto e così resa disponibile al Gestore di Rete.

Se i dati di dettaglio presenti nell'ultima versione dell'Attestato, corrispondono ai dati presenti nella Richiesta di Connessione, effettuata dallo stesso Produttore, il Gestore di Rete deve tornare sulla griglia impianti (Figura 5) e Validare l'Impianto.

In particolare, i dati che dovranno essere confrontati, sono:

- Codice di Rintracciabilità
- Tipologia Impianto
- Nome Impianto
- Codice Istat Comune
- Località
- Indirizzo
- CAP
- Partita Iva Produttore
- Codice fiscale Produttore
- Per ogni sezione:
  - o Identificativo punto di connessione (POD)



Istruzioni Operative per il Gestore di Rete "Gestione di impianti, UP e SSPC"

Pag. 14

- o Potenza Attiva Nominale complessiva della sezione
- Tensione di collegamento alla rete della sezione
- o Regime Commerciale

Inoltre il Gestore di Rete dovrà valutare se lo schema unifilare, allegato alla richiesta di connessione, è coerente con la configurazione impiantistica registrata su Gaudì.

I dati da validare non saranno modificabili dal Produttore, né in fase di Validazione, né fino all'Attivazione della Connessione, effettuata dal Gestore di Rete, a meno che il Gestore di Rete non proceda alla Svalidazione dell'Impianto.

In base al risultato dei confronti, il Gestore di rete può:

- convalidare i dati inseriti dal Produttore su Gaudì
- rigettare i dati inseriti dal Produttore su Gaudì, inserendo le motivazioni del rigetto

Le icone per la validazione/svalidazione degli Impianti (cfr. Figura 8) sono:

- validazione Impianto
- svalidazione Impianto
  - ➤ In fase di Validazione, dopo aver selezionato il tasto , verrà visualizzata una schermata di questo tipo:

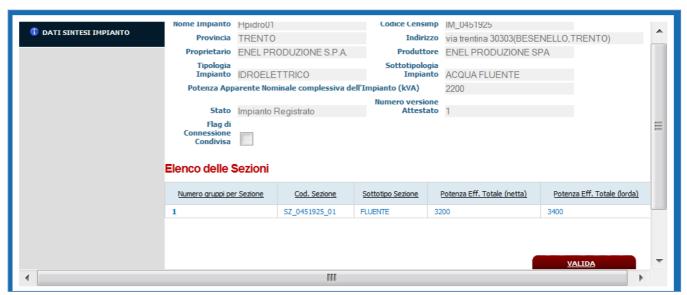


Figura 10: pannello di validazione impianto

Il Gestore di Rete dovrà impostare il 'flag di connessione condivisa' per indicare se l'Impianto verrà connesso su un punto dove sono connessi altri Impianti.



Istruzioni Operative per il Gestore di Rete "Gestione di impianti, UP e SSPC"

Pag. 15

Tale informazione, insieme alla Potenza dell'Impianto e alla Tensione di collegamento alla rete, inserite dal Produttore, serve ad identificare correttamente la configurazione di connessione, semplice o complessa.

### Nota per la validazione degli Impianti su Rete Terna:

In fase di registrazione di un impianto attestato su rete Terna il codice POD non è digitabile dal Produttore ma attribuito automaticamente dal sistema con un valore di default. Prima di procedere alla validazione, il Gestore Terna dovrà sostituire il valore di default del POD

**con quello reale.** Si renderà pertanto disponibile da griglia impianti la funzionalità che consentirà di accedere successivamente in modifica alle singole sezioni per inserire i codici POD.

Per completare la validazione dell'impianto si deve cliccare sul pulsante 'valida' (Figura 10). Il risultato dell'operazione sarà la progressione dello stato dell'impianto in 'Validato'.

➤ Se si opta per il rigetto, dopo aver selezionato il tasto 

verrà visualizzata una schermata di questo tipo:

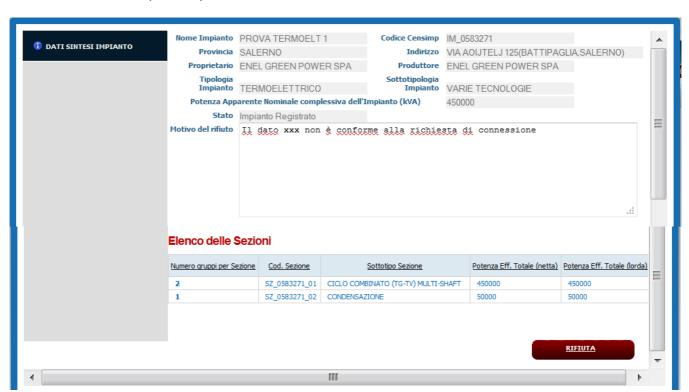


Figura 11 :pannello di rigetto / svalidazione impianto

In questo caso si dovrà specificare obbligatoriamente il **motivo del rifiuto**, come nell'esempio in figura, e cliccare sul pulsante 'rifiuta'. Lo stato dell'impianto sarà **retrocesso a 'Impianto in Bozza**', l'impianto stesso non sarà più visualizzabile dal Gestore di Rete, mentre la motivazione del rifiuto sarà automaticamente visualizzabile dal Produttore in GAUDI.



Istruzioni Operative per il Gestore di Rete "Gestione di impianti, UP e SSPC"

Pag. 16

Per svalidare una propria eventuale validazione precedente in caso di errori, <u>prima che l'UP abbia concluso il suo processo di qualificazione al mercato</u>, il Gestore di Rete potrà filtrare gli Impianti su tutti gli stati da 'Validato' in poi, escluso 'In esercizio'. Anche in questo caso l'impianto sarà retrocesso in stato 'Impianto in Bozza' e sarà visualizzabile solo dal Produttore; il sistema terrà memoria delle eventuali date caricate in Gaudì di fine realizzazione Impianto, completamento della connessione e sottoscrizione regolamento di esercizio, in modo che alla successiva validazione l'impianto possa correttamente tornare allo stato originario ante svalidazione.

Il Produttore potrà ripercorrere i passi previsti nella fase di registrazione, dopo aver apportato le opportune correzioni ai dati inseriti.

## 5.3 Completamento della Connessione, Sottoscrizione del Regolamento di Esercizio e Fine lavori impianto di Produzione

## 5.3.1 Registrazione della data di Completamento della Connessione

Per registrare su Gaudì la data di Completamento dell'Impianto di Connessione, si deve accedere alla maschera di Benvenuto e filtrare, fra gli impianti di propria competenza, gli Impianti in stato Validato (o 'Realizzato').

Sulla riga relativa all'Impianto di interesse (Figura 12), selezionare la funzione di "Completamento Connessione", attivabile dalla seguente icona:



- registrazione data di completamento della connessione

Istruzioni Operative per il Gestore di Rete "Gestione di impianti, UP e SSPC"

Pag. 17

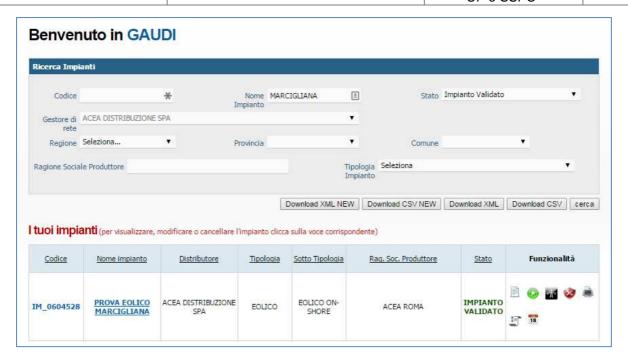


Figura 12 - Funzione Completamento Connessione

Comparirà la seguente maschera per l'imputazione della data:

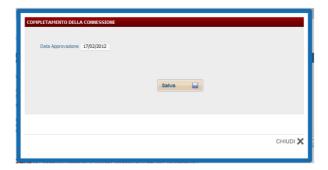


Figura 13- Salvataggio data di Completamento della Connessione

Dopo aver inserito la data, selezionare il tasto 'Salva' e successivamente il tasto 'Ok':

Istruzioni Operative per il Gestore di Rete "Gestione di impianti, UP e SSPC"

Pag. 18

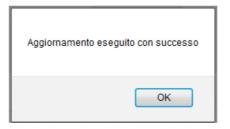


Figura 14- Salvataggio data di Completamento della Connessione conclusa

Lo stato visualizzato nella griglia rimane "Impianto Validato", il Pannello di Controllo assume la seguente configurazione:

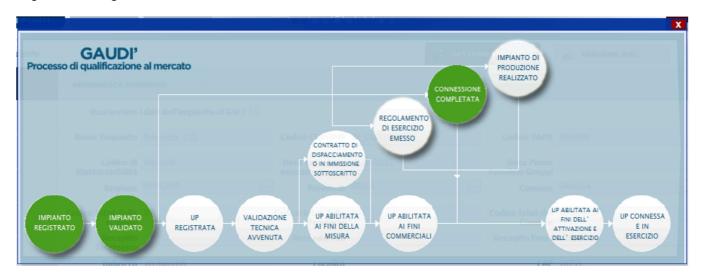


Figura 15- Pannello di Controllo - Connessione Completata

Istruzioni Operative per il Gestore di Rete "Gestione di impianti, UP e SSPC"

Pag. 19

## 5.3.2 Registrazione della data di Sottoscrizione del Regolamento di Esercizio

Per registrare su Gaudì la data di sottoscrizione del Regolamento di Esercizio, si deve accedere alla maschera di Benvenuto e filtrare, fra gli impianti di propria competenza, gli Impianti in stato Validato o 'Realizzato'.

Sulla riga relativa all'Impianto di interesse (Figura 12), selezionare la funzione di "Regolamento di Esercizio Emesso", attivabile dalla seguente icona:

- registrazione data di sottoscrizione del regolamento di esercizio

Comparirà la seguente maschera per l'imputazione della data e della Potenza Effettiva dell'Impianto, cioè la Potenza Nominale di Generazione a Consuntivo, rilevata dal Gestore di Rete. La Potenza Effettiva dell'Impianto non rientrerà in nessuno dei processi specificati nel presente manuale.

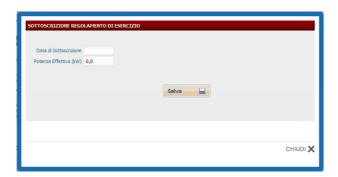


Figura 16- Salvataggio data di sottoscrizione del Regolamento di Esercizio

Salvare la data e premere il tasto OK:

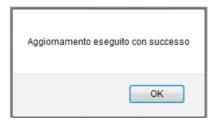


Figura 17 – Salvataggio data di sottoscrizione del Regolamento di Esercizio conclusa



Istruzioni Operative per il Gestore di Rete "Gestione di impianti. UP e SSPC"

Pag. 20

Se per lo stesso Impianto sono state inserite sia la data di Completamento della Connessione che la data di Sottoscrizione del Regolamento di Esercizio, lo stato visualizzato nella griglia di ricerca diventa "Impianto Completato". Il Pannello di Controllo assume la seguente configurazione:

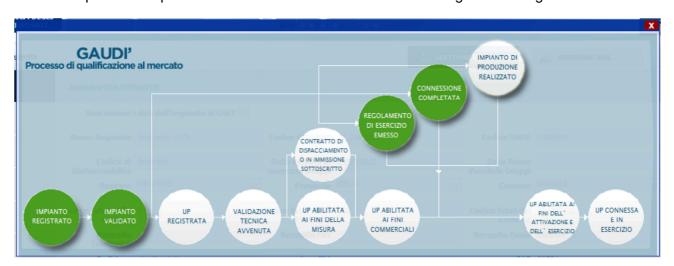


Figura 18- Pannello di Controllo - Impianto Completato

## 5.3.3 Registrazione della data di ricezione della comunicazione di fine lavori impianto di produzione

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

In particolare, il GdR dovrà registrare la data di ricezione della comunicazione di fine lavori impianto di produzione.

Qualora inoltre il Produttore abbia manifestato l'intenzione di costituire un SSPC (Sistema Semplice di Produzione e Consumo) comunicandola con apposito atto notorio al GdR, il GdR stesso dovrà registrare in Gaudì anche la tipologia definitiva di SSPC che il Produttore intende costituire.

Per registrare su Gaudì la data di ricezione della comunicazione di fine lavori impianto, si deve accedere alla maschera di Benvenuto e filtrare, fra gli impianti di propria competenza, gli Impianti in stato Validato o 'Completato'.

Sulla riga relativa all'Impianto di interesse (Figura 12), selezionare la funzione di "Fine realizzazione impianto", attivabile dalla seguente icona:



- fine realizzazione impianto

Comparirà la seguente maschera per l'imputazione della data nella quale il GdR ha ricevuto la comunicazione da parte del Produttore di fine lavori impianto di produzione.

Nella stessa maschera il GdR dovrà inserire l'eventuale "Tipologia SSPC" definitiva, qualora il Produttore gli abbia precedentemente comunicato l'intenzione di costituire un SSPC. Le tipologie di SSPC ammissibili sono: SEU, SEESEU A, SEESEU B, SEESEU C, ASAP/ASE.

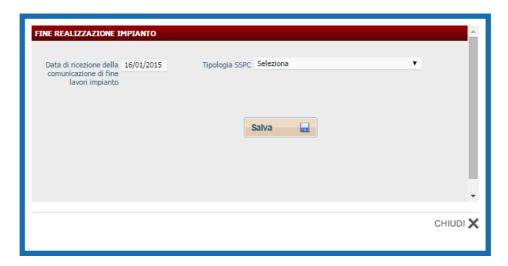


Figura 19- Salvataggio data di ricezione fine lavori impianto e tipologia definitiva di SSPC

Premere il tasto "Salva". Qualora l'impianto risulti associato ad un SSPC, se non viene inserita la tipologia di SSPC il sistema non consente il salvataggio dei dati:

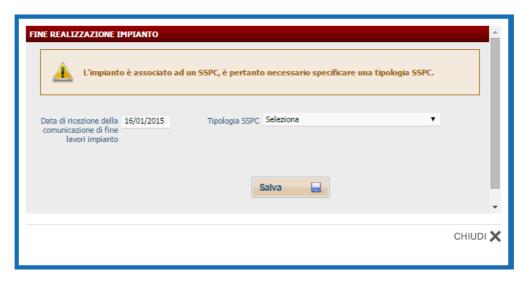


Figura 20- Alert di mancato salvataggio dei dati



Istruzioni Operative per il Gestore di Rete "Gestione di impianti, UP e SSPC"

Pag. 22

Qualora invece la registrazione vada a buon fine, l'impianto assume lo stato "Impianto realizzato". Qualora siano state inserite anche le date di "Connessione Completata" e di "Regolamento di Esercizio", l'Impianto, con i tre semafori delle date di colore verde, passa direttamente nello stato "Impianto Esercibile".

Il Pannello di Controllo assume quindi la seguente configurazione:

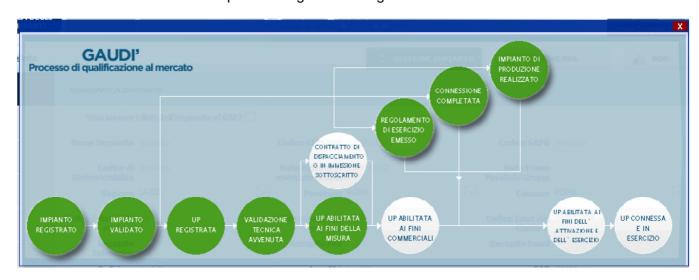


Figura 21- Pannello di Controllo - Impianto Esercibile

Lo schema seguente riassume la composizione degli stati sulla griglia degli Impianti:



Figura 22- Pannello di Controllo - transizione stati da Impianto Validato a Impianto Esercibile

Affinché il Gestore di Rete possa registrare la data di Attivazione della Connessione e portare in Esercizio l'UP e il rispettivo Impianto, devono essere accesi tutti i semafori che abilitano l'UP all'esercizio.

Istruzioni Operative per il Gestore di Rete "Gestione di impianti, UP e SSPC"

Pag. 23

### 5.4 Attivazione della Connessione

L'attivazione della Connessione è un'operazione vincolante ai fini della transizione dello stato dell'Impianto in 'Esercizio'.

Tale operazione viene effettuata a partire dalle UP legate all'impianto; in particolare, le UP da "attivare" sono quelle che si trovano nello stato "UP Abilitata ai fini dell'Attivazione e dell'Esercizio".

Sulla maschera di benvenuto ci si deve posizionare sulla sezione UPNR e si deve impostare il filtro sullo stato "Unità Abilitata all'Esercizio".



Figura 23: maschera iniziale UPNR

Compare il seguente elenco:



Figura 24: griglia riepilogativa UPNR

L'icona per l'Attivazione della Connessione è la seguente: Cliccando su tale icona verrà visualizzata la seguente schermata:



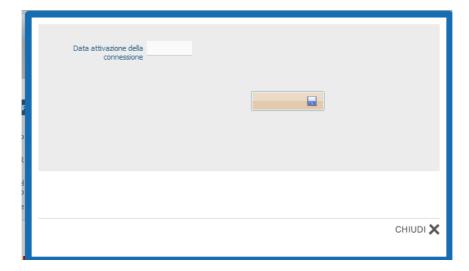


Figura 25: schermata di attivazione della connessione

Dovrà essere inserita la data di attivazione della connessione e successivamente si dovrà salvare.

L'UP a quel punto, analogamente all'impianto, passerà allo stato finale del processo di qualificazione (In Esercizio):

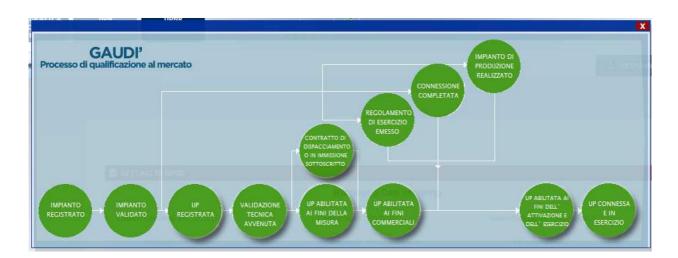


Figura 26: processo di qualificazione dell'impianto

Nota: Le UP in esercizio nella griglia riepilogativa della funzione di ricerca compariranno come 'Abilitate al Mercato'.

Istruzioni Operative per il Gestore di Rete "Gestione di impianti, UP e SSPC"

Pag. 25

## 6. Gestione puntuale degli Impianti e delle UP in postesercizio

Le modifiche ammesse al Produttore nel post-esercizio che richiedono l'operatività del Gestore di Rete sono:

- a) "Dismissione completa dell'impianto";
- b) modifica dei dati di impianto mediante "Modifica con Validazione".

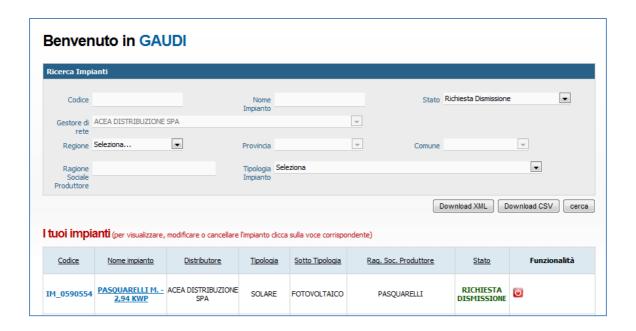
## 6.1 Dismissione completa dell'impianto

La funzionalità di "Dismissione completa dell'impianto" innescata dal Produttore per un impianto in stato "In esercizio" avvia un iter di dismissione che richiede l'approvazione finale da parte del Gestore di Rete. Il Gestore di Rete deve confermare o meno la richiesta di dismissione effettuata dal Produttore.

Gli impianti per i quali il Produttore ha richiesto la dismissione completa sono quelli che si trovano nello stato "Richiesta Dismissione".

Sulla maschera di benvenuto dell'"Anagrafica Unica degli Impianti" si deve impostare il filtro sullo stato e cercare gli impianti in "Richiesta Dismissione".

Compare l'elenco rappresentato in figura che mostra, nelle funzionalità, il tasto <sup>2</sup> di accettazione della dismissione completa dell'impianto.



Istruzioni Operative per il Gestore di Rete "Gestione di impianti, UP e SSPC"

Pag. 26

Figura 27 – Elenco impianti con stato "Richiesta Dismissione"

Selezionando il tasto u appare una maschera (Figura 28) in cui è possibile:

- ✓ rifiutare la richiesta di dismissione selezionando il tasto "Rifiuta". In questo caso l'impianto ritornerà nello stato "In esercizio";
- ✓ **accettare** la richiesta di dismissione: il Gestore di rete <u>deve inserire la "Data di dismissione dell'Impianto"</u> e selezionare il tasto "Conferma". In questo caso l'impianto passerà nello stato "Impianto completamente dismesso".

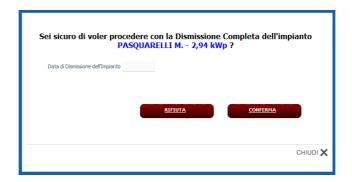


Figura 28 - Maschera di conferma o rifiuto della dismissione

## 6.2 Modifiche di post-esercizio

### 6.2.1 Premessa

Le modifiche di post-esercizio che richiedono l'operatività del Gestore di Rete sono quelle innescate dal Produttore mediante la funzionalità "Modifica con Validazione".

La "Modifica con Validazione" riguarda in particolare gli aggiornamenti dei dati anagrafici e tecnici che coinvolgono l'assetto tecnico e/o commerciale dell'impianto e/o dell'UP e per tale motivo è necessario che **l'impianto modificato subisca un nuovo processo di validazione**. Per questa ragione, nel momento in cui il Produttore avvia la fase di "Modifica con Validazione" (Figura 29), Gaudì crea in automatico **una duplicazione dell'impianto**. L'impianto "originario" rimane in esercizio nel cosiddetto "Mondo Impianto" e con stato "Impianto in modifica con validazione", mentre il nuovo impianto "duplicato" (che conserva il codice Censimp dell'impianto originario) viene



Istruzioni Operative per il Gestore di Rete "Gestione di impianti, UP e SSPC"

Pag. 27

collocato in una sorta di mondo parallelo (il cosiddetto "Mondo Impianti in Modifica") in stato "Impianto in bozza" e pertanto subirà un nuovo processo di validazione inerente le sole modifiche di post-esercizio.

Il GdR ha il compito di validare i dati inseriti e registrati dal Produttore in Gaudì.

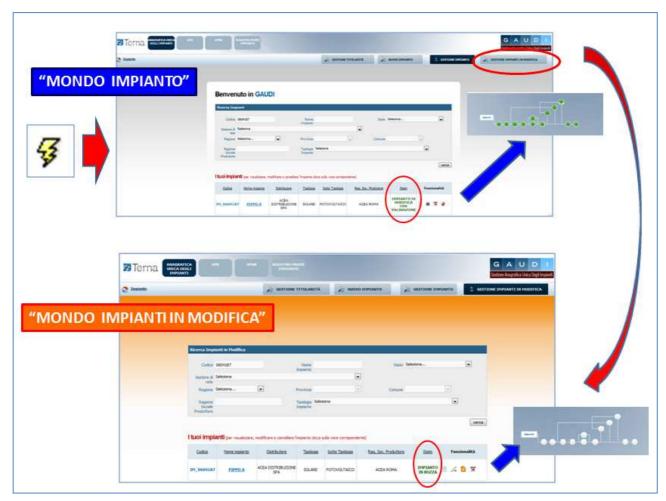


Figura 29 – Avvio del processo di "Modifica con Validazione" da parte del Produttore

Il processo di validazione può seguire due differenti iter (Figura 30):

- a) Iter di validazione "COMPLETO", analogo a quello del pre-esercizio (PERCORSI A, B e C);
- b) Iter di validazione "LIGHT", ossia un iter di validazione semplificato nel quale il GdR prende atto delle modifiche in corso acquisendo l'informazione e contestualmente concludendo l'iter di validazione (PERCORSO D).

Istruzioni Operative per il Gestore di Rete "Gestione di impianti, UP e SSPC"

Pag. 28

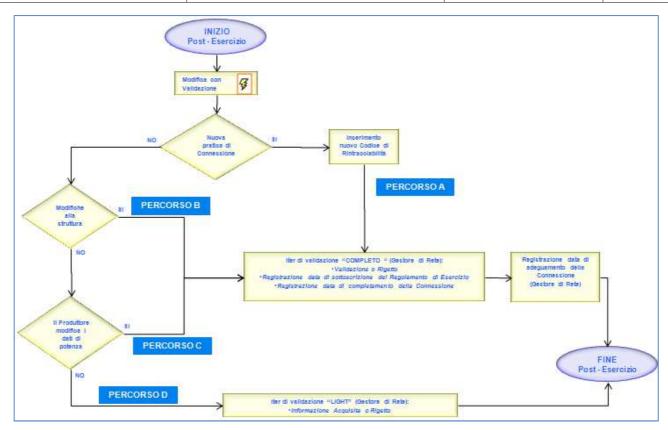


Figura 30 - Workflow Modifica con Validazione

## 6.2.2 Visualizzazione degli Impianti in Modifica di competenza

Nella maschera di Benvenuto, selezionare il tasto "Gestione Impianti in Modifica" per accedere al "Mondo Impianti in Modifica" (Figura 31).

Istruzioni Operative per il Gestore di Rete "Gestione di impianti, UP e SSPC"

Pag. 29

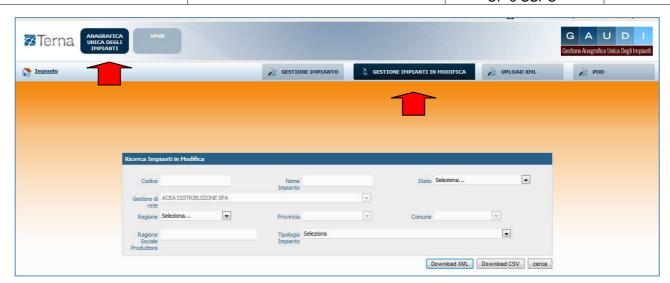


Figura 31 – Maschera di ricerca Impianti in Modifica

Impostare uno dei filtri disponibili e attivare la funzione "Cerca". Se non vengono impostati filtri il sistema restituisce la lista di tutti gli impianti di competenza del Gestore di Rete, altrimenti comparirà la lista degli impianti trovati sulla base dei filtri impostati.

Codice	Nome impianto	<u>Distributore</u>	<u>Tipologia</u>	Sotto Tipologia	Rag. Soc. Produttore	Stato	Funzionalità
IM_0604467	PROVA POT POST ESERCIZIO	ACEA DISTRIBUZIONE SPA	SOLARE	FOTOVOLTAICO	Gambardella	IMPIANTO ESERCIBILE	B ⊘ 👪 🧇
M_0604497	COLLAUDO0514	ACEA DISTRIBUZIONE SPA	SOLARE	FOTOVOLTAICO	ACEA ROMA	IMPIANTO REGISTRATO	
M_0604463	HPALTROALTRO2	ACEA DISTRIBUZIONE SPA	SOLARE	FOTOVOLTAICO	ENERVENTI SPA	IMPIANTO VALIDATO	
M_0604458	HPRIDALTRO	ACEA DISTRIBUZIONE SPA	SOLARE	FOTOVOLTAICO	ENERVENTI SPA	IMPIANTO VALIDATO	

Figura 32 – Griglia Impianti in Modifica

Una volta ottenuta la griglia riepilogativa della lista impianti è possibile <u>visualizzare i dati di dettaglio cliccando sul nome dell'Impianto</u>:

Istruzioni Operative per il Gestore di Rete "Gestione di impianti, UP e SSPC"

Pag. 30



Figura 33 - Visualizzazione del dettaglio dell'Impianto in Modifica

Selezionando uno dei pulsanti sulla sinistra è possibile accedere ai relativi dati di dettaglio; ad esempio, cliccando su 'sezioni' e successivamente su 'gruppi' si otterrà una schermata simile alla seguente:



Figura 34 - Griglia riepilogativa dei gruppi in Modifica

## 6.2.3 Modalità di validazione o svalidazione/rigetto degli impianti in Modifica di competenza

Gli Impianti da Validare/Svalidare sono quelli che si trovano nello stato "Impianto Registrato" (vedi colonna "Stato" nella griglia riepilogativa di Figura 32).

Sulla maschera di Benvenuto (Figura 31) si deve impostare il filtro sullo Stato e cercare gli "Impianti Registrati".

Istruzioni Operative per il Gestore di Rete "Gestione di impianti, UP e SSPC"

Pag. 31



Figura 35 – Griglia impianti in Modifica – Stato "Impianto Registrato"

Gli impianti in Modifica per i quali il Produttore ha attivato l'iter di validazione "COMPLETO" (vedi § 6.2.1) sono quelli in cui, tra le funzionalità, sono presenti solo i tasti di Validazione ( ) e Svalidazione o Rigetto ( ).

Gli impianti in Modifica per i quali, invece, il Produttore ha attivato l'iter di validazione "LIGHT" sono quelli in cui, tra le funzionalità, è presente anche il tasto di Informazione Acquisita ( ).

E' facoltà del Gestore di Rete decidere se un impianto in modifica con iter di validazione "LIGHT" debba invece essere sottoposto ad iter di validazione "COMPLETO": in questo caso è sufficiente effettuare la validazione mediante il tasto di "Validazione" invece del tasto di "Informazione Acquisita".

## Acquisizione dell'Informazione

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

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

il Gestore di Rete ricerca e valuta i dati modificati cliccando sul nome dell'Impianto ed accedendo ai dati di dettaglio.



Istruzioni Operative per il Gestore di Rete "Gestione di impianti, UP e SSPC"

Pag. 32

Se il GdR ritiene sufficiente prendere solo atto delle modifiche apportate, deve selezionare il tasto di acquisizione dell'informazione e successivamente confermare l'acquisizione dell'informazione stessa.



Figura 36 - Conferma dell'acquisizione dell'informazione

Il sistema conferma l'avvenuta operazione e contestualmente viene concluso l'iter di validazione dell'impianto in modifica, L'impianto scompare dal "Mondo Impianti in Modifica" e ritorna nello stato "In Esercizio" nel "Mondo Impianti".

Qualora il GdR non ritenga sufficiente prendere solo atto delle modifiche apportate dal Produttore all'impianto, ma ritenga invece opportuno sottoporre l'impianto in modifica ad un iter di validazione "COMPLETO", si rimanda al paragrafo seguente.

#### Validazione o Svalidazione/Rigetto

Nei casi di:

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

l'iter di validazione è sempre "COMPLETO" ed analogo a quello del pre-esercizio (vedi paragrafo 5.2). Negli altri casi è facoltà del Gestore di Rete decidere se sottoporre l'impianto in modifica ad un iter di validazione "COMPLETO" piuttosto che "LIGHT".

Per valutare se l'Impianto può essere validato o dovrà essere rinviato al Produttore per eventuali modifiche (rigetto o validazione), si possono visualizzare i dati di dettaglio cliccando sul nome dell'impianto oppure scaricare l'Attestato di Registrazione, attraverso la funzionalità "Stampa Attestato".

Attraverso quest'ultima funzione il sistema presenta la seguante maschera di riepilogo dei dati:

Istruzioni Operative per il Gestore di Rete "Gestione di impianti, UP e SSPC"

Pag. 33



Figura 37 – Funzione Stampa Attestato per impianto in Modifica

Contrariamente a quanto avviene per l'Attestato dell'impianto presente nel "Mondo Impianto", all'attestato nel "Mondo Impianti in Modifica" non viene assegnato un codice "Attestazione Codice Richiesta" ed il "Numero Versione Attestato" si riferisce esclusivamente alla versione dell'Attestato dell'impianto in Modifica.

Attivare il tasto per scaricare/salvare sul proprio PC la versione dell'Attestato generata dal Produttore mediante la registrazione dell'Impianto e resa disponibile al al Gestore di Rete.

Nel caso in cui alla modifica dell'impianto sia associato una nuova pratica di connessione (con conseguente nuovo Codice di Rintracciabilità), il Gestore di Rete deve verificare che i dati di dettaglio presenti nell'ultima versione dell'Attestato corrispondano alla nuova Richiesta di connessione, effettuata dallo stesso Produttore.

Negli altri casi, il Gestore di Rete deve verificare che la nuova configurazione impiantistica ed i dati di dettaglio inseriti in Gaudì dal Produttore gli siano noti e già approvati dallo stesso GdR.

In particolare, i dati che dovranno essere confrontati, sono:

- Codice di Rintracciabilità (esistente o nuovo)
- Tipologia Impianto
- Nome Impianto
- Codice Istat Comune
- Località



Istruzioni Operative per il Gestore di Rete "Gestione di impianti, UP e SSPC"

Pag. 34

- Indirizzo
- CAP
- Regime Commerciale
- Partita Iva Produttore
- Codice fiscale Produttore
- Per ogni sezione:
  - o Identificativo punto di connessione (POD)
  - o Potenza Attiva Nominale complessiva della sezione
  - o Tensione di collegamento alla rete della sezione

Inoltre il Gestore di Rete dovrà valutare se lo schema unifilare, allegato alla nuova richiesta di connessione (se presente), è coerente con la configurazione impiantistica registrata su Gaudì.

I dati da validare non saranno modificabili dal Produttore, né in fase di Validazione, né fino all'Attivazione della Connessione, effettuata dal Gestore di Rete, a meno che il Gestore di Rete non proceda alla Svalidazione dell'Impianto.

Le funzionalità a disposizione del Gestore di Rete per procedere alla validazione o svalidazione/rigetto degli impianti in modifica sono, analogamente al pre-esercizio:

- Validazione impianto
- Svalidazione o Rigetto dell'impianto
- In fase di Validazione, dopo aver selezionato il tasto, verrà visualizzata una schermata analoga a quella di Figura 38.

Il Gestore di Rete dovrà impostare il 'flag di connessione condivisa' per indicare se l'Impianto verrà connesso su un punto dove sono connessi altri Impianti.

Tale informazione, insieme alla Potenza dell'Impianto e alla Tensione di collegamento alla rete, inserite dal Produttore, serve ad identificare correttamente la configurazione di connessione, semplice o complessa.



Istruzioni Operative per il Gestore di Rete "Gestione di impianti, UP e SSPC"

Pag. 35



Figura 38 - Pannello di validazione impianto in modifica

#### Nota per la validazione degli Impianti su Rete Terna:

In fase di registrazione di un impianto attestato su rete Terna il codice POD non è digitabile dal Produttore ma attribuito automaticamente dal sistema con un valore di default. Prima di procedere alla validazione, il Gestore Terna dovrà sostituire il valore di default del POD con quello reale. Si renderà pertanto disponibile da griglia impianti in modifica la

funzionalità che consentirà di accedere successivamente in modifica alle singole sezioni per inserire i codici POD.

Per completare la validazione dell'impianto si deve cliccare sul pulsante 'valida' (Figura 38). Il risultato dell'operazione sarà la progressione dello stato dell'impianto in 'Validato'.

Se si opta per il rigetto, dopo aver selezionato il tasto schermata di questo tipo:



verrà visualizzata una

Istruzioni Operative per il Gestore di Rete "Gestione di impianti, UP e SSPC"

Pag. 36

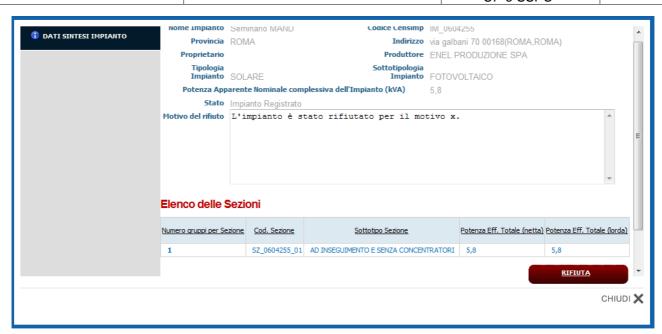


Figura 39 - Pannello di rigetto/svalidazione impianto in modifica

In questo caso si dovrà specificare obbligatoriamente il **motivo del rifiuto**, come nell'esempio in figura, e cliccare sul pulsante 'Rifiuta'. Lo stato dell'impianto sarà **retrocesso a 'Impianto in Bozza**', l'impianto stesso non sarà più visualizzabile dal Gestore di Rete, mentre la motivazione del rifiuto sarà automaticamente visualizzabile dal Produttore in GAUDI.

Per svalidare una propria eventuale validazione precedente in caso di errori, prima che l'UP abbia concluso il suo processo di qualificazione al mercato, il Gestore di Rete potrà filtrare gli Impianti su tutti gli stati da 'Validato' in poi, escluso 'In esercizio'. Anche in questo caso l'impianto sarà retrocesso in stato 'Impianto in Bozza' e sarà visualizzabile solo dal Produttore; il sistema terrà memoria delle eventuali date caricate in Gaudì di fine realizzazione Impianto, completamento della connessione e sottoscrizione regolamento di esercizio, in modo che alla successiva validazione l'impianto possa correttamente tornare allo stato originario

Il Produttore potrà ripercorrere i passi previsti nella fase di registrazione, dopo aver apportato le opportune correzioni ai dati inseriti.

Per tutti gli impianti preesistenti alla versione di Gaudì cui il presente manuale fa riferimento, il Flag "Connessione Condivisa" per Impianti che vengono migrati in stato Validato o successivo sarà impostato di default a "N".

Istruzioni Operative per il Gestore di Rete "Gestione di impianti, UP e SSPC"

Pag. 37

# 6.2.4 Completamento della Connessione, Sottoscrizione del Regolamento di Esercizio e Data di ricezione comunicazione di fine lavori impianto

L'inserimento in Gaudì delle date di "Completamento della Connessione", di "Sottoscrizione del Regolamento di Esercizio" e di "Fine lavori impianto" è obbligatorio nei casi di iter di validazione "COMPLETO" (vedi § 6.2.1), anche nel caso in cui le date sono le stesse già inserite a sistema in fase di qualificazione al mercato di pre-esercizio. In questo caso è sufficiente inserire nuovamente le stesse date e anzi, al fine di velocizzare il processo di qualificazione di postesercizio, è opportuno inserirle immediatamente dopo aver validato l'impianto.

Nei casi, invece, di iter di validazione "LIGHT", in seguito all'"Acquisizione dell'Informazione" non è richiesto da sistema l'inserimento delle date, in quanto il processo si conclude direttamente, riportando l'impianto nello stato "In Esercizio".

## Registrazione della data di Completamento della Connessione

Per registrare su Gaudì nel "Mondo Impianti in Modifica" la date di Completamento dell'Impianto di Connessione, si deve accedere alla maschera di Benvenuto e filtrare, fra gli impianti di propria competenza, gli Impianti in stato Validato (o 'Realizzato').

Sulla riga relativa all'Impianto di interesse (Figura 12), selezionare la funzione di "Completamento Connessione", attivabile dalla seguente icona:

Completamento della connessione

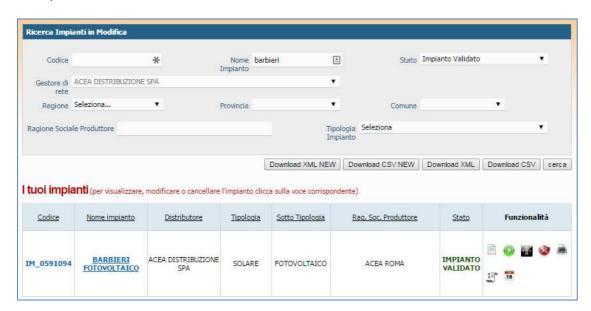


Figura 40 – Funzione Completamento Connessione



Comparirà la seguente maschera per l'imputazione della data:

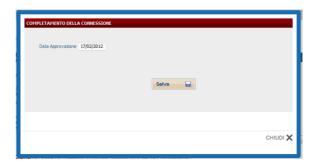


Figura 41- Salvataggio data di Completamento della Connessione

Dopo aver inserito la data, selezionare il tasto 'Salva' e successivamente il tasto 'Ok':

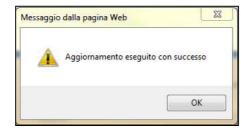


Figura 42- Salvataggio data di Completamento della Connessione conclusa

Lo stato visualizzato nella griglia rimane "Impianto Validato", il Pannello di Controllo di postesercizio assume la seguente configurazione:

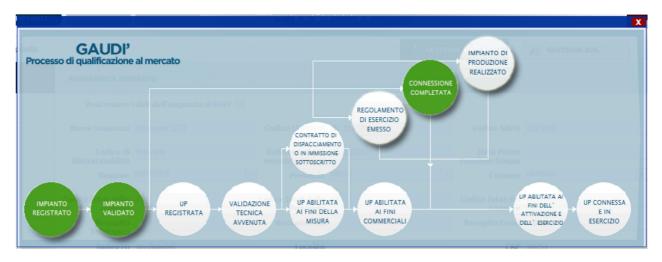


Figura 43 – Pannello di Controllo – Connessione Completata

Istruzioni Operative per il Gestore di Rete "Gestione di impianti, UP e SSPC"

Pag. 39

## Registrazione della data di Sottoscrizione del Regolamento di Esercizio

Per registrare su Gaudì nel "Mondo Impianti in Modifica" la data di sottoscrizione del Regolamento di Esercizio, si deve accedere alla maschera di Benvenuto e filtrare, fra gli impianti di propria competenza, gli Impianti in stato Validato o 'Realizzato'.

Sulla riga relativa all'Impianto di interesse (Figura 40), selezionare la funzione di "Regolamento di Esercizio Emesso", attivabile dalla seguente icona:

- registrazione data di sottoscrizione del regolamento di esercizio

Comparirà la seguente maschera per l'imputazione della data e della Potenza Effettiva dell'Impianto, cioè la Potenza Nominale di Generazione a Consuntivo, rilevata dal Gestore di Rete. La Potenza Effettiva dell'Impianto non rientrerà in nessuno dei processi specificati nel presente manuale.

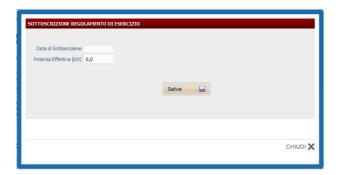


Figura 44- Salvataggio data di sottoscrizione del Regolamento di Esercizio

Salvare la data e premere il tasto OK:



Figura 45 – Salvataggio data di sottoscrizione del Regolamento di Esercizio conclusa



Istruzioni Operative per il Gestore di Rete "Gestione di impianti. UP e SSPC"

Pag. 40

Se per lo stesso Impianto sono state inserite sia la data di Completamento della Connessione che la data di Sottoscrizione del Regolamento di Esercizio, lo stato visualizzato nella griglia di ricerca diventa "Impianto Completato". Il Pannello di Controllo assume la seguente configurazione:

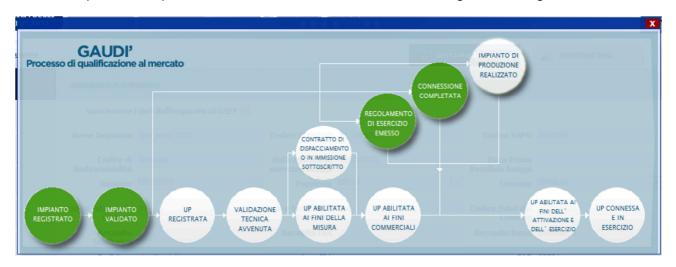


Figura 46- Pannello di Controllo - Impianto Completato

Registrazione della data di ricezione della comunicazione di fine lavori impianto di produzione

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

In particolare, il GdR dovrà registrare la data di ricezione della comunicazione di fine lavori impianto di produzione.

Qualora inoltre il Produttore abbia manifestato l'intenzione di costituire un SSPC (Sistema Semplice di Produzione e Consumo) comunicandola con apposito atto notorio al GdR, il GdR stesso dovrà registrare in Gaudì anche la tipologia definitiva di SSPC che il Produttore intende costituire.

Per registrare su Gaudì la data di ricezione della comunicazione di fine lavori impianto, si deve accedere alla maschera di Benvenuto e filtrare, fra gli impianti di propria competenza, gli Impianti in stato Validato o 'Completato'.

Sulla riga relativa all'Impianto di interesse (Figura 12), selezionare la funzione di "Fine realizzazione impianto", attivabile dalla seguente icona:



- fine realizzazione impianto



Istruzioni Operative per il Gestore di Rete "Gestione di impianti, UP e SSPC"

Pag. 41

Comparirà la seguente maschera per l'imputazione della data nella quale il GdR ha ricevuto la comunicazione da parte del Produttore di fine lavori impianto di produzione.

Nella stessa maschera il GdR dovrà inserire l'eventuale "Tipologia SSPC" definitiva, qualora il Produttore gli abbia precedentemente comunicato l'intenzione di costituire un SSPC. Le tipologie di SSPC ammissibili sono: SEU, SEESEU A, SEESEU B, SEESEU C, ASAP/ASE.



Figura 47- Salvataggio data di ricezione fine lavori impianto e tipologia definitiva di SSPC

Premere il tasto "Salva". Qualora l'impianto risulti associato ad un SSPC, se non viene inserita la tipologia di SSPC il sistema non consente il salvataggio dei dati:

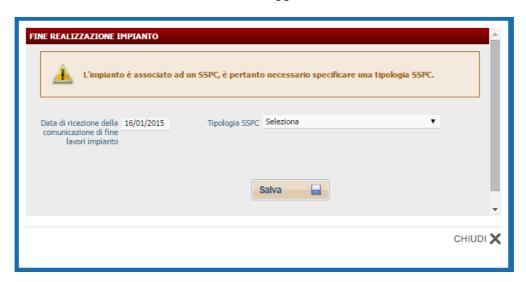


Figura 48- Alert di mancato salvataggio dei dati

Istruzioni Operative per il Gestore di Rete "Gestione di impianti, UP e SSPC"

Pag. 42

Qualora invece la registrazione vada a buon fine, l'impianto assume lo stato "Impianto realizzato". Qualora siano state inserite anche le date di "Connessione Completata" e di "Regolamento di Esercizio", l'Impianto, con i tre semafori delle date di colore verde, passa direttamente nello stato "Impianto Esercibile".

## 6.3 Esercibilità dell'Impianto e della UP

L'impianto nello stato "Esercibile" ha il Pannello di Controllo che assume la seguente configurazione:

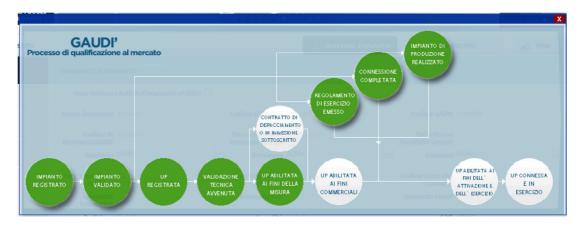


Figura 49- Pannello di Controllo - Impianto Esercibile

Lo schema seguente riassume la composizione degli stati sulla griglia degli Impianti:



Figura 50- Pannello di Controllo - transizione stati da Impianto Validato a Impianto Esercibile

Affinché il Gestore di Rete possa registrare la data di Attivazione/Adeguamento della Connessione e riportare l'Impianto in stato "In Esercizio" nel Mondo Impianti, devono essere accesi tutti i semafori che abilitano l'UP all'esercizio:

Istruzioni Operative per il Gestore di Rete "Gestione di impianti, UP e SSPC"

Pag. 43

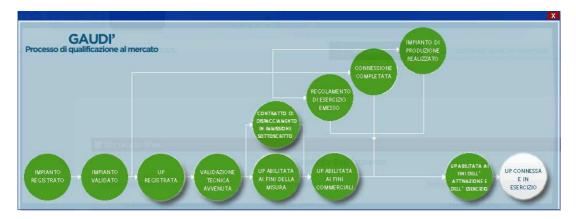


Figura 51- Pannello di Controllo - UP abilitata all'Esercizio



Istruzioni Operative per il Gestore di Rete "Gestione di impianti, UP e SSPC"

Pag. 44

## 6.4 Attivazione o Adeguamento della Connessione

L'attivazione della Connessione è un'operazione vincolante ai fini della conclusione dell'iter di modifica con validazione di tipo "COMPLETO".

Qualora sia stata inoltre valorizzata la tipologia SSPC o tramite l'anagrafica POD e/o tramite la maschera di "Fine lavori impianti", la conclusione dell'iter di modifica con validazione di tipo "COMPLETO" comporta anche la creazione di un nuovo SSPC direttamente in stato "Esercizio" con data di attivazione del SSPC uguale alla data di attivazione della connessione inserita dal Gestore di Rete nella modifica con validazione.

L'attivazione della Connessione ripristina lo stato "Impianto in Esercizio" nel Mondo Impianti e contemporaneamente elimina l'impianto dal Mondo Impianti in Modifica. Tale operazione viene effettuata a partire dalle UP legate all'impianto nel Mondo Impianti in Modifica; in particolare, le UP da "attivare" o per le quali è necessario inserire una data di "Adeguamento della connessione" sono quelle che si trovano nello stato "UP Abilitata ai fini dell'Attivazione e dell'Esercizio".

La data di "Attivazione della Connessione" rappresenta quindi:

- la data di prima attivazione della connessione per le UP che vengono create ex-novo nell'iter di modifica con validazione;
- la data di attivazione dopo l'adeguamento della connessione per le UP che sono state modificate nell'iter di modifica con validazione e per le quali si è reso necessario adeguare appunto l'impianto di connessione;
- la data di attivazione di un nuovo SSPC nel caso in cui lo stesso venga generato in seguito a modifiche di post-esercizio (ad esempio per cambio di codice POD).

Nel caso in cui la modifica con validazione non ha comportato un adeguamento della connessione, il Gestore di Rete deve comunque registrare una ipotetica data di adeguamento della connessione, che in questo caso rappresenta la data da cui ha valenza la modifica dei dati impianto. Tale data è necessaria per poter concludere l'iter e riportare l'impianto in stato "In Esercizio" nel Mondo Impianti.

Sulla maschera di Benvenuto ci si deve posizionare sulla sezione UPNR e selezionare il tasto "Gestione UPNR in Modifica". Impostare quindi il filtro sullo stato "Unità Abilitata all'Esercizio".

Istruzioni Operative per il Gestore di Rete "Gestione di impianti, UP e SSPC"

Pag. 45



Figura 52 – Maschera di ricerca UPNR in modifica

## Compare il seguente elenco:

o tuo on ireire	ı uıı	<b>tuali</b> (per visualizzare,	modificare o cancella	e i o.r.ivi.k ruiitu	ale circua su	illa voce co	ттъропо	ente)		
Codice U.P.N.R	<u>Tip.</u> Comm.	UDDI	Gestore di rete	<u>Data Ultimo</u> <u>Aggiornamento</u>	<u>Zona</u>	<u>Livello</u> <u>Tensione</u>	Potenza UPNR (MW)	Validità	Stato U.P.N.R	Funzionalità
JPN_0604440_02	c	ACSM - AGAM SPA	ACEA DISTRIBUZIONE SPA	20/03/2014	SUD	BASSA	0,004	NO	Unità Abilitata all'Esercizio	₽ 😝 🟗
JPN_0604440_01	Z	GESTORE DEI SERVIZI ENERGETICI - GSE SPA	ACEA DISTRIBUZIONE SPA	20/03/2014	SUD	BASSA	0,005	51	Unità Abilitata all'Esercizio	₽ 📦 📆
PN_0604432_01	Z	GESTORE DEI SERVIZI ENERGETICI - GSE SPA	ACEA DISTRIBUZIONE SPA	19/03/2014	SICILIA	BASSA	0,007	SI	Unità Abilitata all'Esercizio	₽ 📦 📆
PN_0604375_01	c	ENEL PRODUZIONE SPA	ACEA DISTRIBUZIONE SPA	15/05/2014	SUD	BASSA	0,006	SI	Unità Abilitata all'Esercizio	₽ 😝 🟗

Figura 53 - Griglia riepilogativa UPNR in Modifica

L'icona per l'Attivazione/Adeguamento della Connessione è la seguente:



Cliccando su tale icona verrà visualizzata la seguente schermata:

Istruzioni Operative per il Gestore di Rete "Gestione di impianti, UP e SSPC"

Pag. 46



Figura 54 – Maschera per inserimento della data di attivazione/adeguamento della connessione

Dovrà essere inserita la data di attivazione/adeguamento della connessione e successivamente si dovrà salvare. Lo stato dell'UP diventerà "Abilitato al mercato".

Ripetere l'operazione per tutte le UP presenti nel Mondo Impianti in Modifica.

Quando tutte le UP presenti nel Mondo Impianti in Modifica saranno "attivate", l'impianto scomparirà da detto Mondo, mentre nel Mondo Impianti l'impianto passerà in stato "In Esercizio" (Figura 55) e le corrispondenti UP risulteranno in stato "Abilitato al Mercato" (vedi Figura 56).

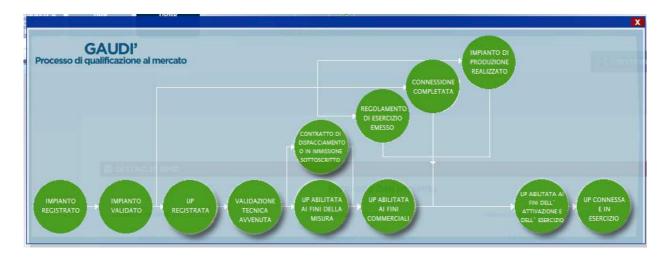


Figura 55 - Impianto in esercizio



Istruzioni Operative per il Gestore di Rete "Gestione di impianti, UP e SSPC"

Pag. 47

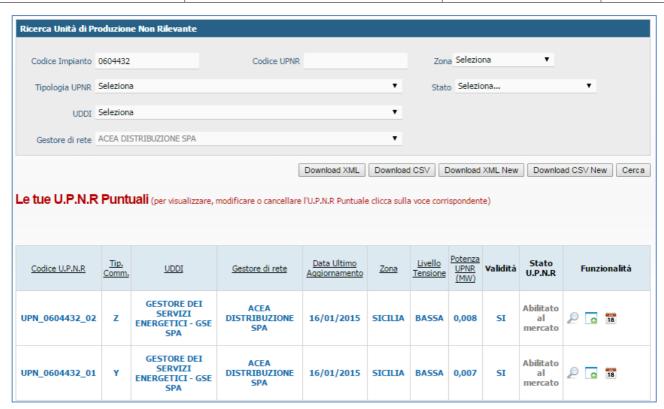


Figura 56 - UP abilitate al mercato nel "Mondo Impianti"



Istruzioni Operative per il Gestore di Rete "Gestione di impianti, UP e SSPC"

Pag. 48

# 7. Gestione puntuale degli SSPC

#### 7.1 Costituzione e modifica di un SSPC

Gli eventi che determinano la costituzione di un nuovo SSPC sono i seguenti:

- Installazione di un nuovo impianto di produzione connesso alla rete elettrica pubblica per il tramite di una connessione su cui sono previsti anche prelievi destinati all'alimentazione di utenze diverse dai servizi ausiliari di centrale;
- Attivazione di un prelievo destinato all'alimentazione di utenze diverse dai servizi ausiliari di
  centrale, tramite un punto di connessione alla rete elettrica pubblica su cui immettono uno o
  più impianti di produzione esistenti;
- Attivazione di un collegamento privato tra un impianto esistente ed una utenza di consumo esistente diversa dai servizi ausiliari di centrale.

Propedeuticamente alla creazione di un nuovo SSPC in GAUDì è necessario che il Gestore di Rete abbia inserito in GAUDì le necessarie informazioni sui singoli POD³ appartenenti al futuro SSPC.

Successivamente, il sistema crea **in automatico** un nuovo SSPC in GAUDì al verificarsi di uno degli eventi descritti in precedenza.

Gli eventi che determinano invece la modifica di un SSPC qualificato sono:

- Aggiunta di un nuovo impianto di produzione
- Aggiunta di un nuovo punto di connessione
- Cambio del Gestore di Rete di uno qualsiasi dei POD del SSPC
- Modifica della tipologia POD (Principale/Secondario/Emergenza) in uno qualsiasi dei POD del SSPC
- Dismissione di un impianto di produzione
- Dismissione di un punto connessione

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Vedi "Istruzioni Operative per il Gestore di Rete – Gestione puntuale dei POD"



Istruzioni Operative per il Gestore di Rete "Gestione di impianti, UP e SSPC"

Pag. 49

Le opzioni disponibili per la gestione puntuale degli SSPC sono:

- 1. Visualizzazione degli SSPC di propria competenza
- 2. Modifica di SSPC in esercizio di propria competenza (aggiunta/sgancio di impianto o POD).

## 7.2 Visualizzazione degli SSPC di propria competenza

Nella maschera di ricerca SSPC (Figura 4), impostare uno dei filtri disponibili e attivare la funzione "cerca". Se non vengono impostati filtri il sistema restituisce la lista di tutti gli impianti di competenza del Gestore di Rete, altrimenti comparirà la lista degli SSPC trovati sulla base dei filtri impostati.

Codice SSPC	Tipologia SSPC riconosciuta	Data entrata in esercizio	Stato qualificazione	Stato SSPC	Funzionalità
SSPC_0000003M				REGISTRAT O	2
SSPC_0000005U	SEU	25/11/2014	QUALIFICATO	IN ESERCIZIO	24
SSPC_0000007M				CONFERMAT O	2
SSPC_0000008U	ASAP/ASE	26/11/2014	QUALIFICATO	IN ESERCIZIO	24
SSPC_0000010M	SEESEU A	13/11/2014	QUALIFICATO	IN ESERCIZIO	24
SSPC_0000011M				CONFERMAT O	2
SSPC_0000012M	SEESEU A non qualificato	26/11/2014	DA QUALIFICARE	IN ESERCIZIO	24
SSPC_000013M				REGISTRAT O	2
SSPC_000014M				REGISTRAT O	2
SSPC_0000016M	ASAP/ASE	18/11/2014	NON NECESSITA QUALIFICAZIONE	IN ESERCIZIO	24

Figura 57 - Lista SSPC

Una volta ottenuta la griglia riepilogativa della lista SSPC è possibile visualizzare i dati di dettaglio cliccando sull'icona elle "Funzionalità". Il sistema restituisce la seguente maschera:



Istruzioni Operative per il Gestore di Rete "Gestione di impianti, UP e SSPC"

Pag. 50

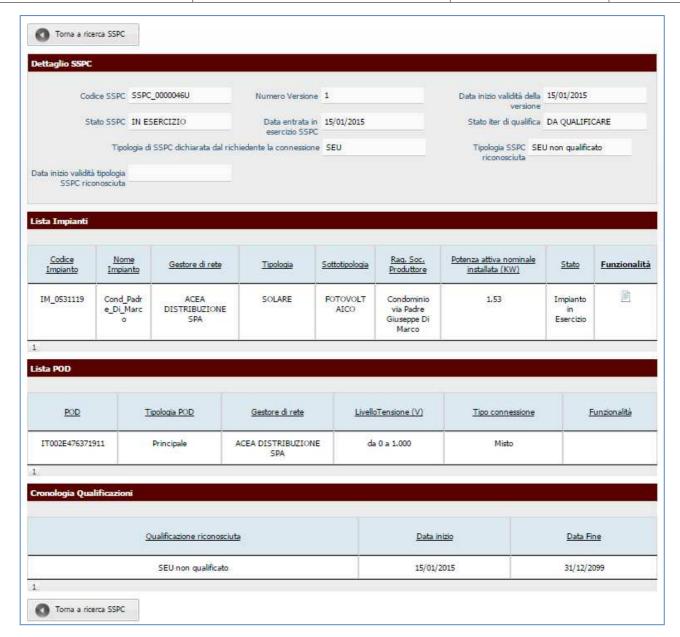


Figura 58 - Maschera SSPC - Visualizzazione dati di dettaglio

I dati contenuti nella maschera sono: il dettaglio del SSPC, la lista degli impianti di produzione e dei POD che costituiscono l' SSPC stesso, l'eventuale data di dismissione dell' SSPC, la cronologia delle qualificazioni

Qualora un impianto che costituisce l'SSPC non risulti in esercizio, la relativa riga nella maschera sarà colorata di rosso:



Istruzioni Operative per il Gestore di Rete "Gestione di impianti, UP e SSPC"

Pag. 51

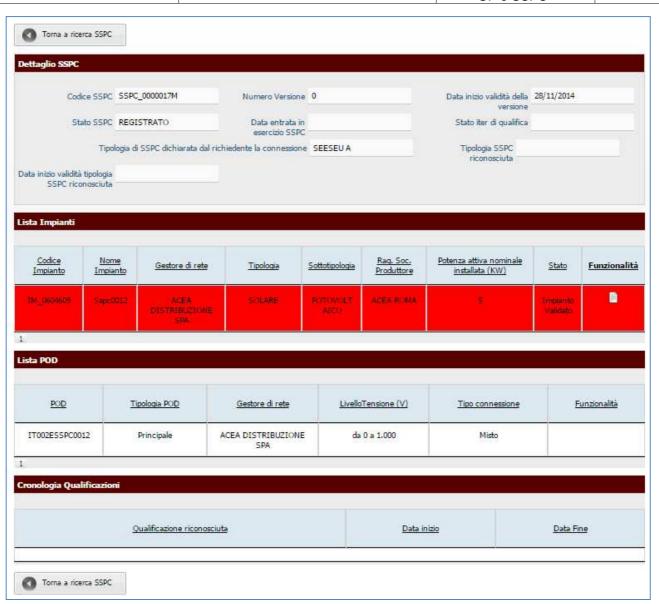


Figura 59 - Maschera SSPC - Impianto non in esercizio

Mediante il tasto presente nelle "Funzionalità" è possibile visualizzare il dettaglio dei dati dell'impianto:

Istruzioni Operative per il Gestore di Rete "Gestione di impianti, UP e SSPC"

Pag. 52

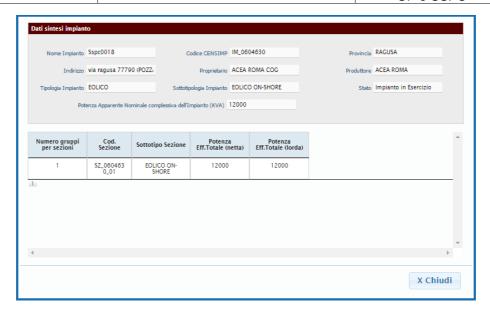


Figura 60 - Dettaglio dei dati di impianto

# 7.3 Modifica degli SSPC di propria competenza

Nella maschera di ricerca SSPC (Figura 4), impostare uno dei filtri disponibili e attivare la funzione "cerca". Una volta ottenuta la griglia riepilogativa della lista SSPC [Figura 57] è possibile modificare i dati del SSPC cliccando sull'icona presente nelle "Funzionalità". Il sistema restituisce la seguente maschera:

Istruzioni Operative per il Gestore di Rete "Gestione di impianti, UP e SSPC"

Pag. 53

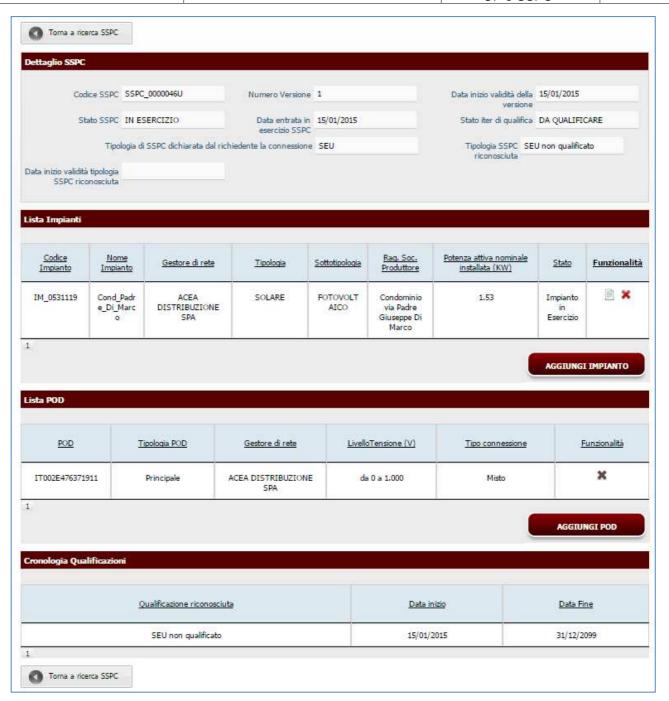


Figura 61 - Maschera SSPC - Modifica dei dati

Attraverso questa maschera è possibile modificare la struttura di un SSPC aggiungendo impianti/POD o sganciandoli dal SSPC stesso.

Istruzioni Operative per il Gestore di Rete "Gestione di impianti, UP e SSPC"

Pag. 54

# 7.3.1 Aggiunta di impianti e/o POD ad un SSPC

Per aggiungere un impianto ad un SSPC esistente, nella maschera SSPC (Figura 61) selezionare il

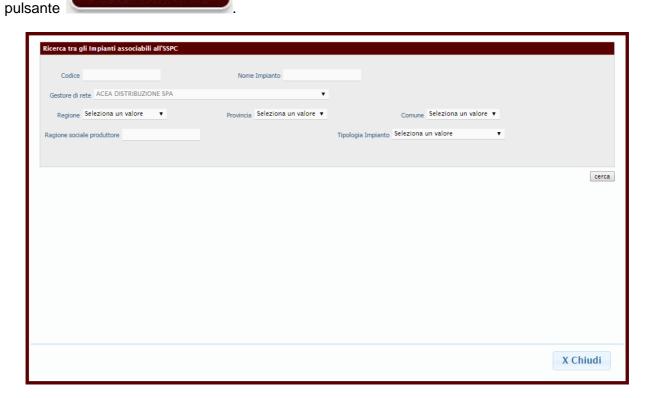


Figura 62 - Maschera di ricerca impianti associabili all'SSPC

Ricercare l'impianto da associare mediante uno dei criteri di ricerca previsti e selezionare il tasto "Cerca". La ricerca restituirà la lista degli impianti associabili:

Istruzioni Operative per il Gestore di Rete "Gestione di impianti, UP e SSPC"

Pag. 55

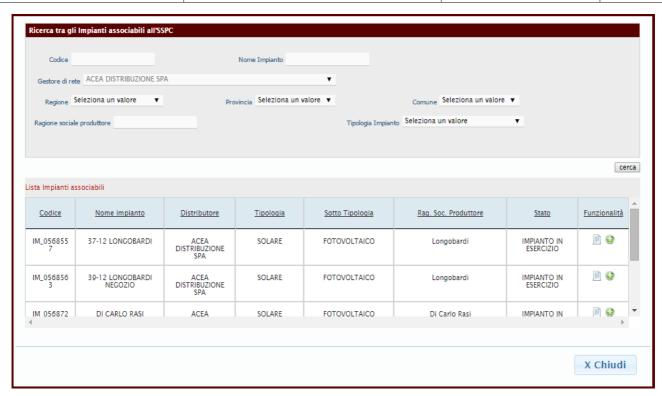


Figura 63 - Lista impianti associabili all'SSPC

Per associare un impianto all'SSPC selezionare il tasto 🔮 nelle "Funzionalità" [Figura 63].

Nella maschera di conferma, indicare la "data di decorrenza" dell'associazione [Figura 64], quindi selezionare "Conferma".



Istruzioni Operative per il Gestore di Rete "Gestione di impianti, UP e SSPC"

Pag. 56



Figura 64 - Conferma associazione impianto all'SSPC

L'impianto risulta così associato all'SSPC:



Istruzioni Operative per il Gestore di Rete "Gestione di impianti, UP e SSPC"

Pag. 57

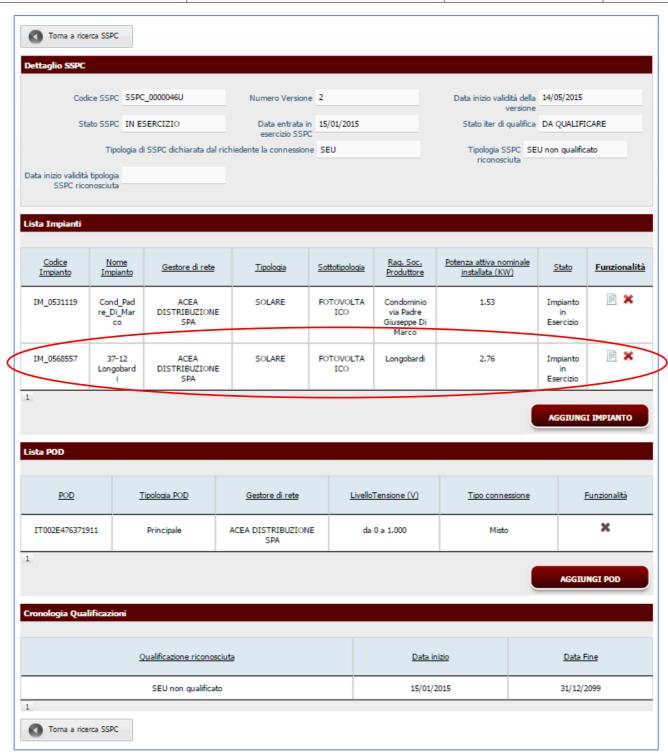


Figura 65 - Maschera SSPC - Aggiornamento SSPC

AGGIUNGI POD

Istruzioni Operative per il Gestore di Rete "Gestione di impianti, UP e SSPC"

Pag. 58

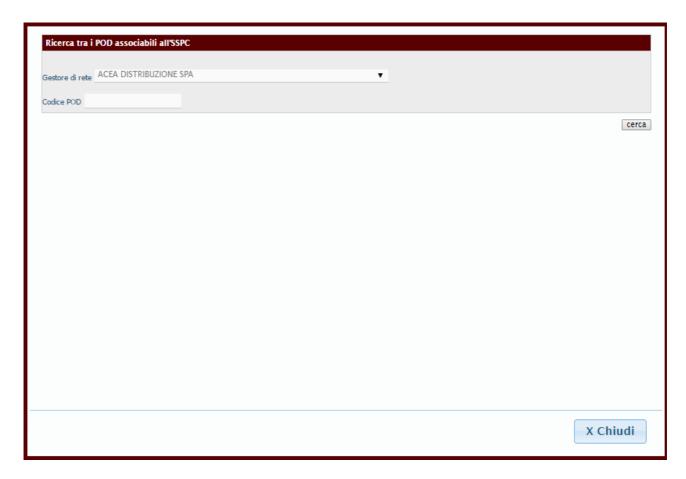


Figura 66 - Maschera di ricerca POD associabili all'SSPC

Effettuare la ricerca del POD tramite uno dei criteri di ricerca e selezionare il tasto "Cerca".

Per associare un POD all'SSPC selezionare il tasto onelle "Funzionalità" [Figura 66].

Nella maschera di conferma, indicare la "data di decorrenza" dell'associazione [Figura 64], quindi selezionare "Conferma".



Istruzioni Operative per il Gestore di Rete "Gestione di impianti, UP e SSPC"

Pag. 59



Figura 67 - Conferma associazione POD all'SSPC

Il POD risulta così associato all'SSPC:



Istruzioni Operative per il Gestore di Rete "Gestione di impianti, UP e SSPC"

Pag. 60

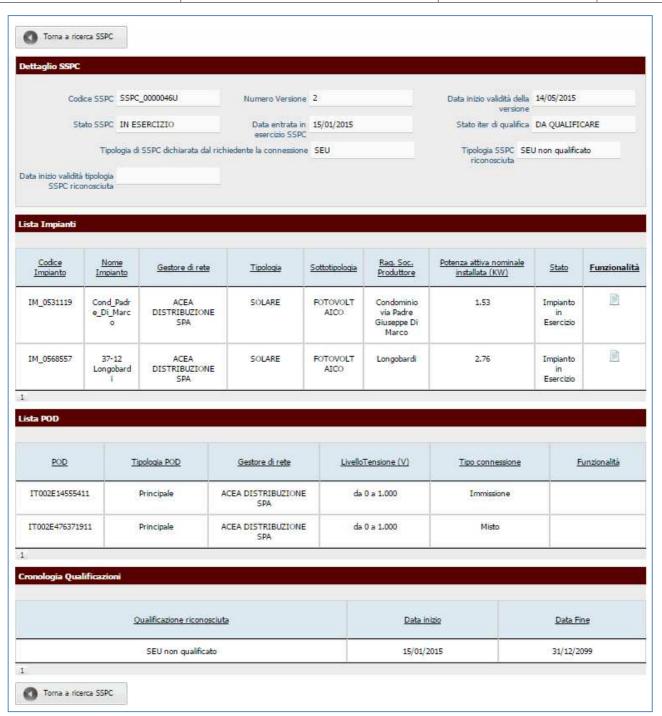


Figura 68 - Maschera SSPC - Aggiornamento SSPC

Istruzioni Operative per il Gestore di Rete "Gestione di impianti, UP e SSPC"

Pag. 61

# 7.3.2 Sgancio di impianti e/o POD da un SSPC

Per sganciare un impianto da un SSPC esistente, nella maschera SSPC (Figura 61) selezionare il pulsante \*\* nelle Funzionalità.

Nella maschera di conferma, indicare la data di decorrenza dello sgancio:

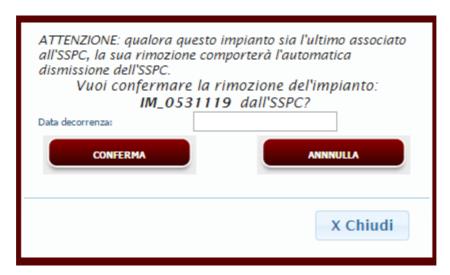


Figura 69 - Maschera di conferma sgancio impianto

La maschera avvisa anche che qualora l'impianto da sganciare sia l'ultimo associato all'SSPC, la sua rimozione comporta l'automatica dismissione dell'SSPC.

Dopo aver indicato la data e selezionato il tasto di conferma, il sistema restituisce la seguente maschera:

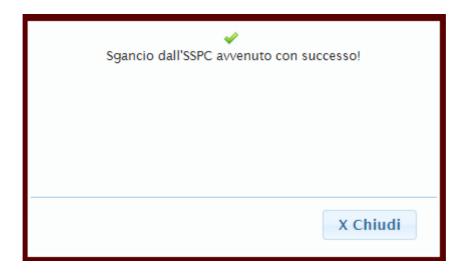
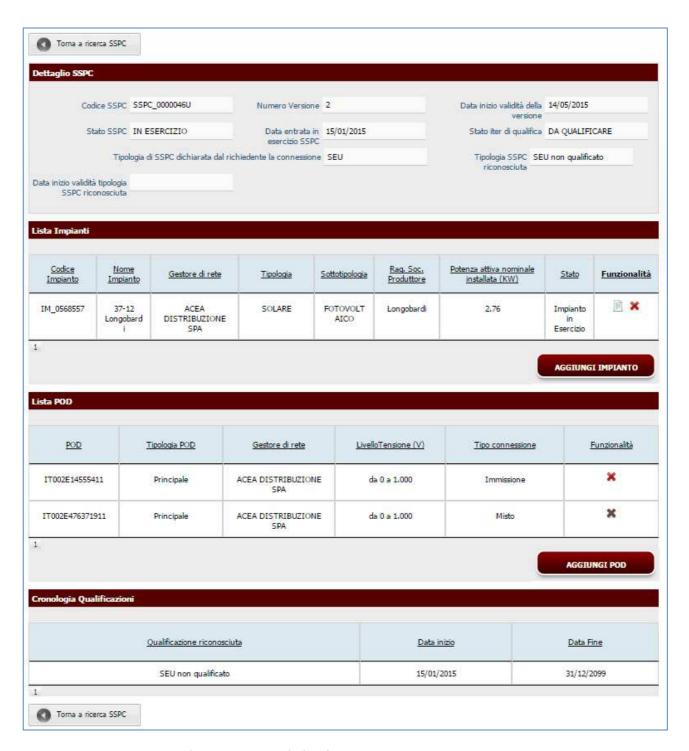


Figura 70 - Sgancio impianto avvenuto con successo



GAUDI'

Figura 71 - Sgancio impianto avvenuto con successo

Istruzioni Operative per il Gestore di Rete "Gestione di impianti, UP e SSPC"

Pag. 63

Per sganciare un POD da un SSPC esistente, nella maschera SSPC (Figura 61) selezionare il pulsante \*\* nelle Funzionalità.



Figura 72 - Maschera di conferma sgancio impianto

Dopo aver indicato la data e selezionato il tasto di conferma, il sistema restituisce la seguente maschera:

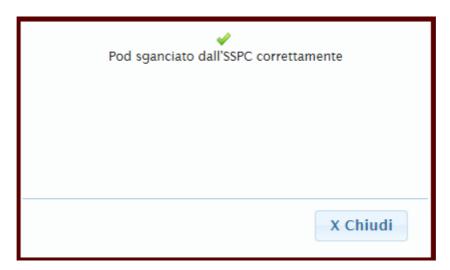


Figura 73 - Sgancio POD avvenuto con successo



Istruzioni Operative per il Gestore di Rete "Gestione di impianti, UP e SSPC"

Pag. 64

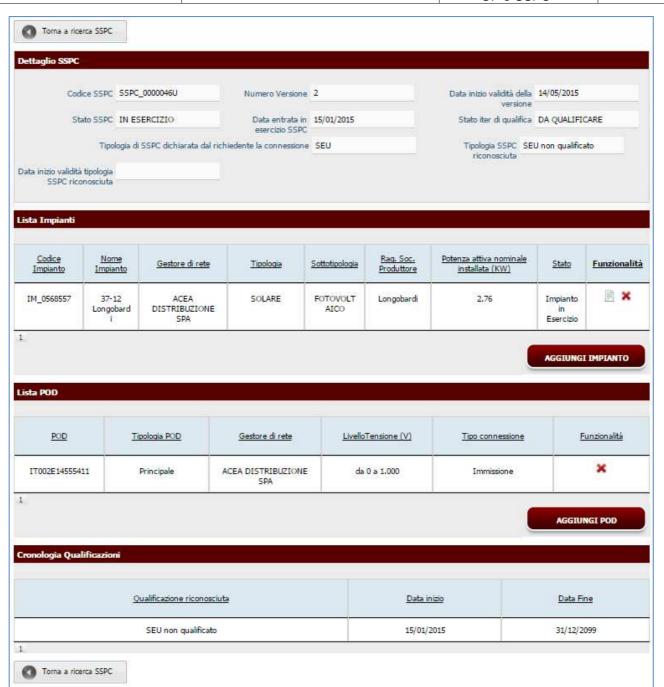


Figura 74 - Sgancio POD avvenuto con successo

# 7.4 Dismissione degli SSPC di propria competenza

La dismissione di un SSPC potrà avvenire solo mediante:



Istruzioni Operative per il Gestore di Rete "Gestione di impianti, UP e SSPC"

Pag. 65

- Dismissione dell'unico impianto attivo (vedi § 6.1) che costituisce l'SSPC
- Sganciamento dell'**unico** impianto attivo che costituisce l'SSPC (vedi §7.3.2)

Una volta posto nello stato di dismissione, un SSPC non potrà più essere ripristinato con i processi standard di Gaudi. Pertanto eventuali errori nel processo di dismissione impianto e/o sganciamento da SSPC potranno essere sanati contattando il Call Center Gaudì, mentre in caso di successivo reinserimento di un impianto in esercizio in un SSPC si dovrà censire un nuovo SSPC.



Istruzioni Operative per il Gestore di Rete "Gestione di impianti, UP e SSPC"

Pag. 66

## 8. Gestione casistiche di errore ricorrenti

Le casistiche di errore più ricorrenti che il Distributore deve gestire puntualmente sono:

- mancata comunicazione a GAUDì della tipologia di SSPC che un impianto andrà a costituire
- impianti esistenti in esercizio senza POD, da bonificare

## 8.1 Mancata comunicazione a GAUDì della tipologia di SSPC

Il Distributore all'accettazione del preventivo di connessione deve obbligatoriamente comunicare a GAUDì l'anagrafica POD del nuovo impianto e qualora il Produttore gli abbia rappresentato anche l'intenzione di costituire un SSPC, deve anche indicare la tipologia di SSPC che si andrà a costituire (vedi §7.1). In questo modo, GAUDì ha tutte le informazioni per poter creare un nuovo SSPC.

Tuttavia, qualora il Distributore abbia omesso l'indicazione della tipologia di SSPC in fase di inserimento del POD in Anagrafica POD, è necessario **apportare delle azioni correttive**, diverse a seconda dello stato dell'impianto nel processo di qualificazione in GAUDì.

#### 1. Stato Impianto "Registrato"

In questo caso è sufficiente aggiornare l'anagrafica POD <sup>4</sup> con le informazioni sul SSPC. All'atto della validazione dell'impianto il sistema creerà automaticamente un nuovo SSPC in stato "Registrato".

#### 2. Stato Impianto da "Validato" in poi (non in esercizio)

In questo caso è sufficiente aggiornare l'anagrafica POD <sup>5</sup> con le informazioni sul SSPC.

Il sistema crea automaticamente un nuovo SSPC in stato "Registrato" se non è stata inserita ancora la data di fine lavori impianto. Qualora invece l'impianto sia in stato "Realizzato", verrà creato automaticamente un nuovo SSPC in stato "Confermato".

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Vedi "Istruzioni Operative per il Gestore di Rete – Gestione puntuale dei POD"

Istruzioni Operative per il Gestore di Rete "Gestione di impianti, UP e SSPC"

Pag. 67

#### 3. Stato Impianto "In esercizio"

In questo caso è necessario aggiornare l'anagrafica POD con le informazioni sul SSPC. Verrà creato automaticamente un nuovo SSPC direttamente in stato "In esercizio".

ATTENZIONE: Nella maschera di inserimento POD [Figura 75] in anagrafica è necessario inserire nel campo "Data Decorrenza" la data di entrata in esercizio dell'impianto. Se viene omessa la data di decorrenza, l'SSPC risulterà in esercizio dalla data di inserimento POD in anagrafica e non sarà più possibile correggere autonomamente la data, ma eventualmente bisognerà rivolgersi al Call Center TERNA.



Figura 75 - Maschera inserimento POD

## 8.2 Impianti in esercizio ma POD non presente in Anagrafica POD

Nel caso in cui in un impianto esistente da tempo, ma il POD non è stato mai registrato in Anagrafica POD, è necessario che il Distributore proceda alla registrazione del POD<sup>4</sup> in anagrafica.