

---

2015



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

Istruzioni Operative per il **Gestore di Rete**

Processo di qualificazione per gli impianti del Modello Unico

**Gestione puntuale**

VERSIONE 01  
del 24 Novembre 2015

---

	<p style="text-align: center;">GAUDI' Gestione Anagrafica Unica degli Impianti</p>	<p style="text-align: center;">Istruzioni Operative puntuali per il processo di qualificazione degli impianti del Modello Unico</p>	<p style="text-align: center;">Pag. 2</p>
--	--	---	---

## Sommario

1. Glossario, Definizioni e Simboli .....	3
2. Premessa .....	5
3. Il Modello Unico .....	6
4. Accesso a Gaudì' .....	9
4.1.1.1 I ruoli del Gestore di Rete.....	9
4.1.1.2 Creazione nuovo account per “Distributore Modello Unico” .....	9
5. Processo di qualificazione semplificato con il Modello Unico .....	16
5.1 Popolamento Anagrafica POD (ruolo “Distributore”) .....	16
5.2 Registrazione impianto (ruolo “Distributore Modello Unico”) .....	21
5.2.1 Dati anagrafici Impianto e Operatori .....	22
5.2.2 Dati tecnici di impianto .....	26
5.2.3 Associazione dell’Impianto al reale Produttore .....	30
5.2.4 Convalida dei dati .....	33
5.2.4.1 L’impianto non dispone di un sistema di accumulo .....	34
5.2.4.2 L’impianto dispone di un sistema di accumulo .....	34
5.2.5 Tempistiche per la registrazione in Gaudì dei dati di impianto e del POD .....	38
5.3 Validazione/Rigetto dell’impianto (ruolo “Distributore”).....	39
5.3.1 Validazione .....	39
5.3.2 Rigetto .....	40
5.4 Modifica Impianto in Bozza (ruolo “Distributore Modello Unico”).....	41
5.5 Registrazione UPNR (ruolo “Distributore Modello Unico”).....	42
5.6 Registrazione date (ruolo “Distributore”) .....	44
5.6.1 Lavori semplici .....	44
5.6.2 Lavori complessi .....	45
5.7 Attivazione della connessione (ruolo “Distributore”) .....	46
















	<p style="text-align: center;">GAUDI' Gestione Anagrafica Unica degli Impianti</p>	<p style="text-align: center;">Istruzioni Operative puntuali per il processo di qualificazione degli impianti del Modello Unico</p>	<p style="text-align: center;">Pag. 3</p>
--	--	---	---

## 1. Glossario, Definizioni e Simboli

### ➤ Glossario e Definizioni

- **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: <http://www.autorita.energia.it/it/docs/08/099-08arg.htm>);
  - **AEEGSI:** Autorità per l'Energia Elettrica, il Gas e il sistema idrico;
  - **FV:** Fotovoltaico;
  - **SSP:** Scambio sul posto.
  - **GdR:** Gestore di Rete/Distributore
  - **Impianto Fotovoltaico:** si intende un impianto di produzione di energia elettrica mediante conversione diretta della radiazione solare, tramite l'effetto fotovoltaico; esso è composto principalmente da un insieme di moduli fotovoltaici piani, uno o più gruppi di conversione della corrente continua in corrente alternata e altri componenti elettrici minori;
  - **accumulo:** sistema di accumulo è un insieme di dispositivi, apparecchiature e logiche di gestione e controllo, funzionale ad assorbire e rilasciare energia elettrica, previsto per funzionare in maniera continuativa in parallelo con la rete con obbligo di connessione di terzi.
  - **sistema di accumulo bidirezionale** è un sistema di accumulo che può assorbire energia elettrica sia dall'impianto di produzione che dalla rete con obbligo di connessione di terzi;
  - **sistema di accumulo monodirezionale** è un sistema di accumulo che può assorbire energia elettrica solo dall'impianto di produzione
  - **sistema di accumulo lato produzione** è un sistema di accumulo installato, o nel circuito elettrico in corrente continua (eventualmente anche integrato nell'inverter) o nel circuito elettrico in corrente alternata, nella parte di impianto compresa tra l'impianto di produzione e il misuratore dell'energia elettrica prodotta;
  - **sistema di accumulo post produzione** è un sistema di accumulo installato nella parte di impianto compresa tra il misuratore dell'energia elettrica prodotta e il misuratore dell'energia elettrica prelevata e immessa.
-

➤ **Legenda dei simboli delle Funzionalità**

Simbolo	Descrizione
	Modifica Immediata
	Stampa Attestato
	Calendario Eventi
	Cancela
	Associa Produttore
	Sintesi
	Ciclo Misurabilità UP
	Visualizza
	Convalida dei dati (Registrazione impianto)
	Validazione
	Rigetto
	Fine lavori di connessione
	File lavori realizzazione impianto di produzione
	Regolamento di Esercizio
	Attivazione della connessione
	Revoca mandato

**Figura 1 – Legenda simboli**

	<p style="text-align: center;">GAUDI' Gestione Anagrafica Unica degli Impianti</p>	<p style="text-align: center;">Istruzioni Operative puntuali per il processo di qualificazione degli impianti del Modello Unico</p>	<p style="text-align: center;">Pag. 5</p>
--	--	---	---

## 2. 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).

Il Ministero dello Sviluppo Economico con il decreto del 19 maggio 2015 (**DM 19-5-2015**) ha approvato il **Modello Unico** per la realizzazione, la connessione e l'esercizio di piccoli impianti fotovoltaici integrati sui tetti degli edifici aventi tutte le seguenti caratteristiche (impianti oggetto del DM 19-5-2015):

- realizzati presso clienti finali già dotati di punti di prelievo attivi in bassa tensione;
- aventi potenza non superiore a quella già disponibile in prelievo;
- aventi potenza nominale non superiore a 20 kW;
- per i quali sia contestualmente richiesto l'accesso al regime dello scambio sul posto;
- realizzati sui tetti degli edifici con le modalità di cui all'articolo 7-bis, comma 5, del decreto legislativo 28/11;
- assenza di ulteriori impianti di produzione sullo stesso punto di connessione.

L'utilizzo del Modello Unico allegato al DM 19-5-2015 consente ai produttori di rivolgersi a una interfaccia unica, il Gestore di Rete, per la procedura di connessione.

Il DM 19-5-2015 entra in vigore il **24 Novembre 2015**.

La delibera dell'Autorità 400/2015/R/eel, (**Delibera 400/2015**) ha integrato la disciplina relativa alle condizioni tecniche ed economiche per la connessione alle reti coerentemente alle disposizioni definite dal DM 19-5-2015.

Nel presente Manuale è illustrato il processo di qualificazione per gli impianti che si avvalgono del Modello Unico.

	<p style="text-align: center;">GAUDI' Gestione Anagrafica Unica degli Impianti</p>	<p style="text-align: center;">Istruzioni Operative puntuali per il processo di qualificazione degli impianti del Modello Unico</p>	<p style="text-align: center;">Pag. 6</p>
--	--	---	---

### 3. Il Modello Unico

Il Produttore che richiede la connessione tramite il Modello Unico, conferisce **mandato con rappresentanza al Gestore di Rete** per l'attività di caricamento dell'anagrafica impianto in Gaudì e per la trasmissione dei dati al GSE.

Il Modello Unico è costituito da **due parti**, che il Produttore deve trasmettere al Gestore di Rete in due momenti distinti:

- **Parte I**

La Parte I deve essere inviata **prima dell'inizio dei lavori** e contiene sia le dichiarazioni di conformità alle caratteristiche richieste per l'accesso al processo di connessione semplificata, sia tutte le informazioni essenziali per la registrazione dell'impianto in Gaudì.

- **Parte II**

La Parte II deve essere inviata **alla fine dei lavori di realizzazione dell'impianto** e contiene sia la data di fine lavori, sia i dati di potenza "as built" degli impianti, degli inverter e degli eventuali dispositivi di accumulo, nonché informazioni su marca e modello dei moduli, degli inverter e dei sistemi di protezione di interfaccia.

---

**Allegato 1 – Modello unico per la realizzazione, la connessione e l'esercizio di piccoli impianti  
fotovoltaici integrati sui tetti degli edifici**

**PARTE I**

(da inviare prima dell'inizio dei lavori)

Il sottoscritto ....., nato a ..... il ..... e residente nel Comune di ..... Provincia (....) via ..... n. ...., CAP c. f. / P.IVA ....., recapiti:  
 Tel fisso..... cellulare..... Email.....

Ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. 445 del 28/12/2000, consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate dall'art. 76 dello stesso D.P.R., nella qualità di:

- ☐ Proprietario;  
☐ titolare di altro diritto reale di godimento;  
☐ amministratore del condominio sulla base di mandato dell'assemblea condominiale;  
☐ altro (specificare) .....

**COMUNICA**

che in data ..... **DARA' INIZIO** alle opere per la realizzazione dell' impianto fotovoltaico denominato ..... di potenza nominale pari a ..... [kW] e con potenza nominale complessiva degli inverter pari a .... [kW] presso il punto in prelievo identificato con POD.....sul tetto dell'edificio sito in .....(....) via /piazza ..... n. ...., Comune ....., censito in Catasto Fabbricati:

- foglio \_\_\_ part. \_\_\_ sub. \_\_\_
- foglio \_\_\_ part. \_\_\_ sub. \_\_\_

☐ Saranno installati dispositivi di accumulo per una capacità nominale pari a.....kWh.

**RICHIESTE**

La connessione alla rete elettrica dell'impianto, per una potenza in immissione complessiva pari a ..... kW;

**AUTORIZZA**

il gestore di rete a procedere all'addebito dei costi di connessione alla rete elettrica sul proprio conto corrente, intestato a ..... IBAN:.....

(Il gestore di rete può prevedere anche modalità di pagamento tramite carte di credito/ addebito in bolletta)

**DICHIARA**

- a) che l'impianto sarà realizzato nel rispetto delle disposizioni di cui all'articolo 7-bis, comma 5, del decreto legislativo n. 28 del 2011 e che, quindi, non necessita di alcun atto di assenso comunque denominato;
- b) di volersi avvalere del regime di scambio sul posto erogato dal GSE;
- c) che l'impianto rispetta tutte le seguenti caratteristiche:
  - i. sarà realizzato presso un cliente finale già dotato di un punto di prelievo attivo in bassa tensione;
  - ii. avrà potenza non superiore a quella già disponibile in prelievo;
  - iii. avrà potenza nominale non superiore a 20 kW;
  - iv. assenza di ulteriori impianti di produzione sullo stesso punto di prelievo.
- d) di conferire mandato con rappresentanza al gestore di rete per l'attività di caricamento dell'anagrafica dell'impianto sul portale Gaudi e per quella di trasmissione dati al GSE;
- e) che darà tempestiva informazione circa ogni eventuale variazione dei dati dichiarati;

**ALLEGA**

Schema elettrico unifilare dell'impianto.  
 Scansione documento di identità  
 Eventuale delega alla presentazione della domanda

Luogo e data.....

FIRMA

.....

**Figura 2 – Modello Unico – Parte I**

## PARTE II

(da inviare alla fine dei lavori)

Il sottoscritto ....., in qualità di soggetto che ha presentato la domanda identificata con codice identificativo nr.....

Ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. 445 del 28/12/2000, consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate dall'art. 76 dello stesso D.P.R.:

### COMUNICA

che in data ..... sono terminati i lavori di realizzazione dell'impianto fotovoltaico e delle eventuali opere strettamente necessarie alla connessione. La potenza nominale dell'impianto "as built" è pari a ..... [kW]. La potenza nominale complessiva degli inverter "as built" è pari a ... [kW]. La capacità dei dispositivi di accumulo "as built" è pari a ..... kWh.

la marca e il modello dei moduli, degli inverter, dei sistemi di protezione di interfaccia e degli (eventuali) sistemi di accumulo installati:

.....  
.....  
.....

### AUTORIZZA

il GSE a procedere all'accredito dei proventi derivanti dall'erogazione del servizio di scambio sul posto da esso erogato sul proprio conto corrente, intestato a ..... IBAN:.....

### DICHIARA

- che l'impianto è stato realizzato nel rispetto delle disposizioni di cui all'articolo 7-bis, comma 5, del decreto legislativo n. 28 del 2011;
- che la progettazione e realizzazione dell'impianto e delle opere connesse è stata realizzata in conformità alle disposizioni DM 37/2008 in materia di sicurezza degli impianti e che, presso l'impianto, è resa disponibile la relativa documentazione, ivi inclusa la dichiarazione di conformità di cui al suddetto decreto;
- che l'impianto e le opere connesse sono stati realizzati in conformità alla norma tecnica CEI 0-21 recante "Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica" e successive modifiche e integrazioni;
- di aver preso visione e di accettare il regolamento di esercizio;
- di aver preso visione e di accettare il contratto di erogazione del servizio di scambio sul posto con il GSE;
- che darà tempestiva informazione circa ogni eventuale variazione dei dati dichiarati;

☐ Che si renderà disponibile a partecipare ad indagini statistiche a campione effettuati dal GSE in relazione alle caratteristiche e al funzionamento dell'impianto.

Luogo e data.....

FIRMA

.....

Figura 3 – Modello Unico – Parte II



	<p style="text-align: center;">GAUDI' Gestione Anagrafica Unica degli Impianti</p>	<p style="text-align: center;">Istruzioni Operative puntuali per il processo di qualificazione degli impianti del Modello Unico</p>	<p style="text-align: center;">Pag. 9</p>
--	--	---	---

## 4. Accesso a Gaudì'

Il processo di qualificazione di un impianto con il Modello Unico in Gaudì è **semplificato** rispetto al processo standard in quanto **tutte le operazioni in Gaudì competono unicamente al Gestore di Rete**, che a seconda dell'azione da svolgere dovrà accedere al sistema con due possibili ruoli differenti: il ruolo di **"Distributore"** ed il ruolo mandatario di **"Distributore Modello Unico"**.

### 4.1.1.1 I ruoli del Gestore di Rete

- **Ruolo "Distributore"**

Il Gestore di Rete accede a Gaudì con il tradizionale ruolo di "Distributore" per adempiere alle funzioni di validazione impianto, registrazione date (fine lavori impianto di produzione, fine lavori di connessione e regolamento di esercizio emesso) e per attivare la connessione.

Le credenziali di accesso al sistema sono già in possesso del Gestore di Rete e sono state rilasciate direttamente da TERNA.

- **Ruolo "Distributore Modello Unico"**

Il Gestore di Rete che ha ricevuto mandato dal Produttore con il Modello Unico, opera per conto del Produttore in Gaudì con un profilo "mandatario" ad hoc ("Distributore Modello Unico").

Le credenziali di accesso al sistema in questo caso devono essere richieste dal Gestore di Rete direttamente su Gaudì, creando un nuovo account con il ruolo "Distributore Modello Unico".

Per ogni Gestore di Rete sarà **possibile attivare autonomamente<sup>1</sup> SOLO UNA utenza con il ruolo di "Distributore Modello Unico"** e con questa utenza potranno essere registrati tutti gli impianti, anche di Produttori differenti, la cui richiesta di connessione è ricevuta tramite il Modello Unico.

### 4.1.1.2 Creazione nuovo account per "Distributore Modello Unico"

---

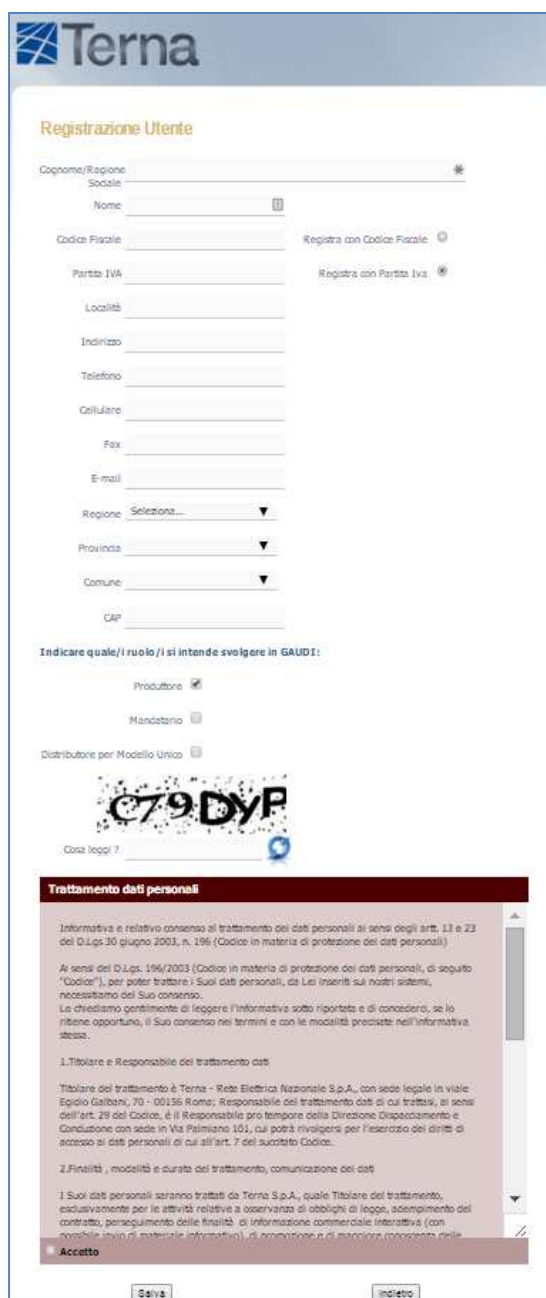
<sup>1</sup> Qualora sia necessario, è possibile richiedere direttamente al Call Center TERNA l'attivazione di ulteriori account col profilo "Distributore Modello Unico" per lo stesso Gestore di Rete

	<p style="text-align: center;">GAUDI' Gestione Anagrafica Unica degli Impianti</p>	<p>Istruzioni Operative puntuali per il processo di qualificazione degli impianti del Modello Unico</p>	<p>Pag. 10</p>
--	--	---	----------------

I Gestori di Rete che devono accedere a Gaudì col ruolo di “Distributore Modello Unico”, devono inizialmente accreditarsi attraverso la form di “Registrazione Utente” disponibile dalla pagina di accesso a GAUDì attraverso il tasto “Crea un nuovo account”.



**Figura 4 – Creazione nuovo account**



**Registrazione Utente**

Cognome/Ragione Sociale

Nome

Codice Fiscale  Registra con Codice Fiscale

Partita IVA  Registra con Partita Iva

Località

Indirizzo

Telefono

Cellulare

Fax

E-mail

Regione Seleziona... ▼

Provincia ▼

Comune ▼

CAP

Indicare quale/i ruolo/i si intende svolgere in GAUDI':

☒ Produttore

☐ Mandatario

☐ Distributore per Modello Unico

**C79DyP**

Cosa leggi?

**Trattamento dati personali**

Informativa e relativo consenso al trattamento dei dati personali ai sensi degli artt. 13 e 23 del D.Lgs 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali)

Al sensi del D.Lgs. 196/2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali, di seguito "Codice"), per poter trattare i Suoi dati personali, da Lei inseriti sui nostri sistemi, necessitiamo del Suo consenso.

Le chiediamo gentilmente di leggere l'informativa sotto riportata e di concederla, se lo ritiene opportuno, il Suo consenso nei termini e con le modalità previste nell'informativa stessa.

**1. Titolare e Responsabile del trattamento dati**

Titolare del trattamento è Terna - Rete Elettrica Nazionale S.p.A., con sede legale in viale Egidio Galbani, 70 - 00136 Roma; Responsabile del trattamento dati di cui trattasi, ai sensi dell'art. 29 del Codice, è il Responsabile pro tempore della Direzione Disaccoppiamento e Conduzione con sede in Via Palmiano 101, cui potrà rivolgersi per l'esercizio dei diritti di accesso ai dati personali di cui all'art. 7 del suddetto Codice.

**2. Finalità, modalità e durata del trattamento, comunicazione dei dati**

I Suoi dati personali saranno trattati da Terna S.p.A., quale Titolare del trattamento, esclusivamente per le attività relative a osservanza di obblighi di legge, adempimento del contratto, perseguimento delle finalità di informazione commerciale interattiva (con possibile invio di materiale informativo), di promozione e di maggiore conoscenza delle

☒ **Accetto**

**Figura 5 – Maschera di Registrazione Utente**

Nella maschera di Registrazione Utente [Figura 5] selezionare **prima di tutto** il ruolo “Distributore Modello Unico”, quindi indicare in toto o parte la Ragione Sociale del Distributore Modello Unico (almeno 3 caratteri) [Figura 6].



Indicare quale/i ruolo/i si intende svolgere in GAUDI':

Produttore ☐

Mandatario ☐

Distributore per Modello Unico ☒ Distributore Modello Unico

**TRGUBU**

ACEA DISTRIBUZIONE SPA  
AZ.SERV.MUNICIP.LACES  
COMUNE DI PACENTRO

Cosa leggi ? 

**Trattamento dati personali**

Informativa e relativo consenso al trattamento dei dati personali ai sensi degli artt. 13 e 23 del D.Lgs 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali)

**Figura 6 – Esempio di scelta del Distributore Modello Unico**

Successivamente compilare i restanti campi.

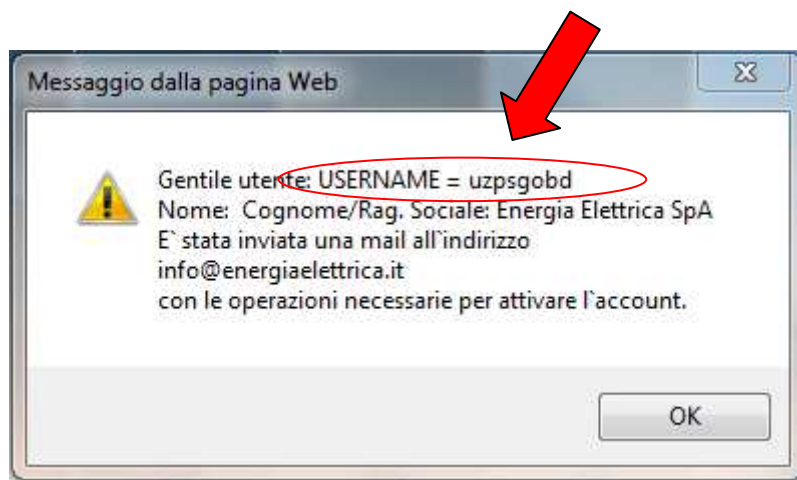
Tabella registrazione dati Utente		
Denominazione Campo	Descrizione Campo e/o indicazioni per la compilazione	Campo obbligatorio
Cognome/Ragione Sociale	Indicare la Ragione Sociale del Distributore	Sì
Nome	Lasciare il campo vuoto	
Codice Fiscale	E' un Codice Fiscale fittizio impostato automaticamente dal sistema (codice SDC+AAA...A)	
Località	Sede Legale del Distributore	
Indirizzo	Sede Legale del Distributore	Sì
Telefono	Indicare il telefono della persona fisica che sta registrando l'account	

Tabella registrazione dati Utente		
Denominazione Campo	Descrizione Campo e/o indicazioni per la compilazione	Campo obbligatorio
Cellulare	Indicare il cellulare della persona fisica che sta registrando l'account	
Fax	Indicare il fax della persona fisica che sta registrando l'account	
E-mail	Indicare l'indirizzo email al quale il sistema invierà le credenziali per l'accesso in Gaudì. <b>Attenzione:</b> si consiglia di indicare l'email della persona che sta effettivamente operando su Gaudì	Si
Regione		Si
Provincia		Si
Comune		Si
CAP		Si
Produttore	Lasciare il flag vuoto	Si
Mandatario	Lasciare il flag vuoto	
Distributore Modello Unico	<b>Selezionare il flag.</b>	
Distributore Modello Unico	Indicare almeno tre caratteri della Ragione Sociale del Distributore Modello Unico, quindi scegliere dal menù a tendina	si

**Tabella 1 – Registrazione Dati Utente**

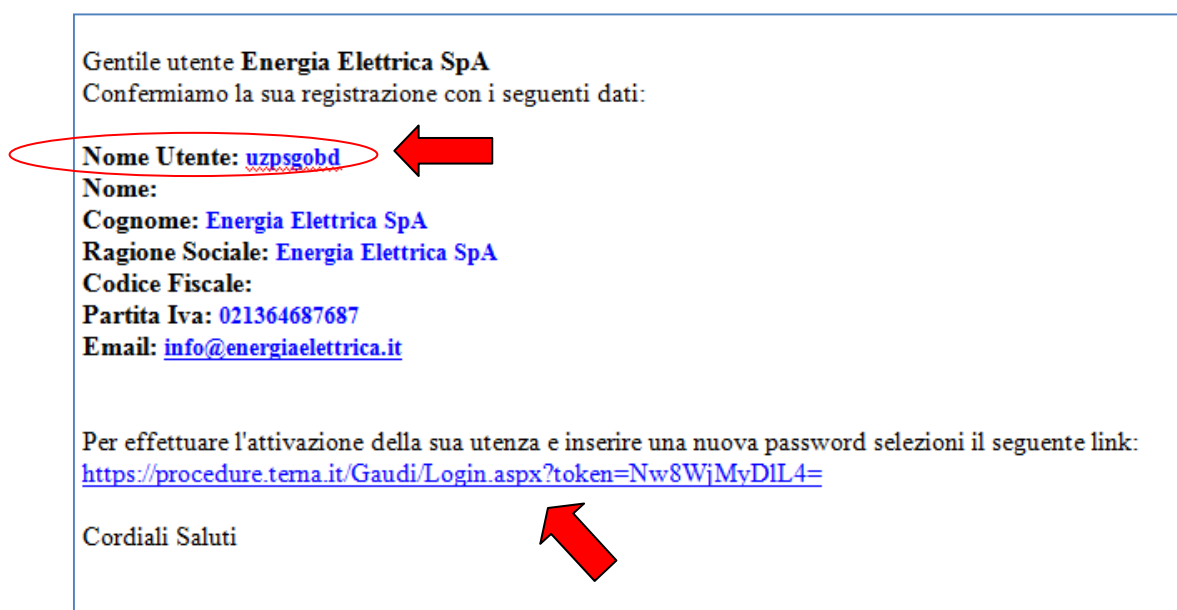
**NB: Assicurarsi di aver indicato nel sistema un indirizzo email corretto, in quanto le credenziali di accesso saranno inviate da Gaudì a tale indirizzo**

Al termine della registrazione appare un messaggio (Figura 7), contenente lo UserId (USERNAME) generato dal sistema, che informa dell'avvenuto invio di una email all'indirizzo indicato per il completamento delle operazioni di attivazione dell'account.



**Figura 7 – Generazione UserId**

L'Utente riceverà quindi una email all'indirizzo indicato in fase di registrazione simile alla seguente:



**Figura 8 – email contenente i dati per l'attivazione dell'account**

Il "Nome Utente" di Figura 8 rappresenta lo "Username" da utilizzare per l'accesso a Gaudi (vedi Figura 4).  
Per generare la Password, occorre cliccare sul link presente nella email ricevuta (Figura 8).

Comparirà una maschera simile alla seguente in cui occorre digitare per due volte una password a propria scelta e salvare.



**Scelta password per: Energia Elettrica SpA**

**Nuova Password:**  **Conferma Password:**


\*La password deve essere lunga almeno 8 caratteri e deve contenere almeno un carattere minuscolo, almeno un carattere maiuscolo, almeno un numero e almeno un carattere non alfanumerico.

CHIUDI X

**Figura 9 – Scelta della Password**

Se la password è stata correttamente generata, apparirà nella finestra la scritta “Salvato”.

A questo punto, inserendo nella maschera di accesso a Gaudi gli Username e Password generati, si accede con il profilo di “Distributore Modello Unico”.



**G A U D I**

GESTIONE ANAGRAFICA UNICA DEGLI IMPIANTI

Username:  Password:

Non ho accesso al mio account | Aiuto

© Terna

**Figura 10 – Inserimento dati di account per accesso a Gaudi**

	GAUDI' Gestione Anagrafica Unica degli Impianti	Istruzioni Operative puntuali per il processo di qualificazione degli impianti del Modello Unico	Pag. 16
--	--	--	---------

## 5. Processo di qualificazione semplificato con il Modello

### Unico

Il processo di qualificazione degli impianti per i quali i Produttori si avvalgono del c.d. Modello Unico prevede un iter semplificato, in cui il Gestore di Rete opera con diverse utenze a seconda delle attività da svolgere e del ruolo da assumere (Distributore o Distributore Modello Unico).

La sequenza delle attività prevede in particolare:

- a) **Distributore:** registra POD e codice di rintracciabilità in anagrafica POD
- b) **Distributore Modello Unico:** registra l'impianto
- c) **Distributore:** valida i dati dell'impianto e appena disponibili registra le date di fine lavori impianto di produzione, fine lavori di connessione e sottoscrizione del regolamento di esercizio
- d) **Distributore Modello Unico:** registra l'UPnR
- e) **Distributore:** attiva la connessione.

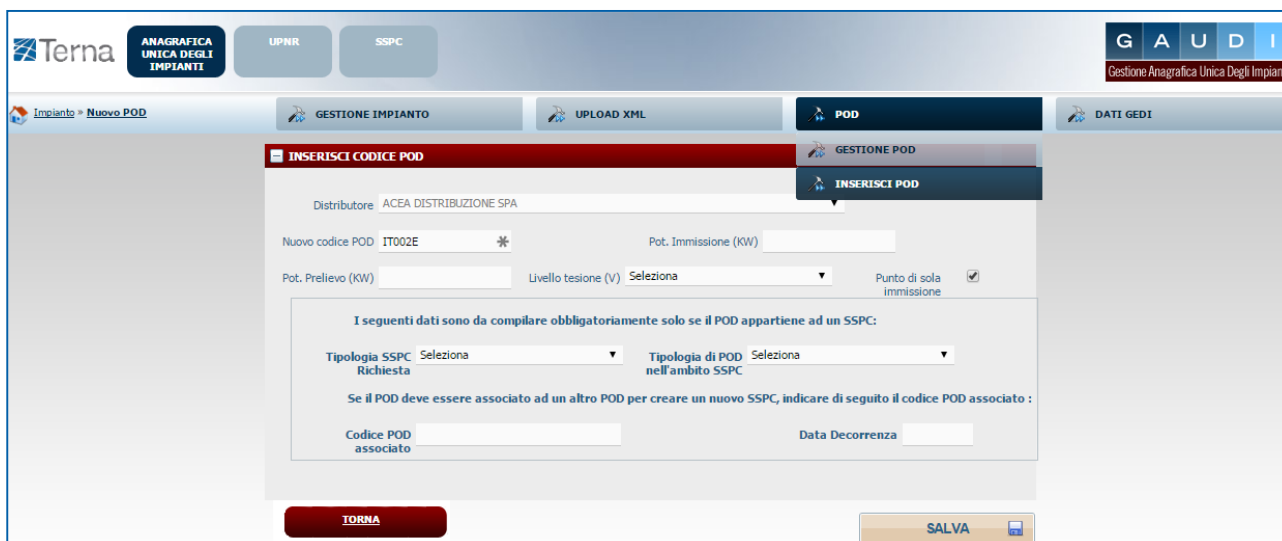
A seguito del ricevimento della **Parte I del Modello Unico**, il Gestore di Rete, verificata la rispondenza dell'impianto ai requisiti previsti dal DM 19/05/2015, procede all'inserimento in GAUDì dei dati anagrafici dello stesso **come riportati nel Modello Unico**.

### 5.1 Popolamento Anagrafica POD (ruolo “Distributore”)

Propedeuticamente alla registrazione in Gaudì dei dati di impianto, il Distributore deve sempre registrare in anagrafica POD i dati del codice POD del punto di connessione alla rete dell'impianto stesso, a prescindere dal fatto che il processo di qualificazione sia semplificato o normale.

Con il profilo “Distributore”, accedere a Gaudì e nella pagina di Benvenuto ricercare dal menù a tendina “POD” la voce “Inserisci POD”:





**Figura 11 – Inserimento dati nuovo POD**

Inserire solo i dati indicati di seguito:

Tabella “Inserisci codice POD”		
Denominazione Campo	Descrizione Campo e/o indicazioni per la compilazione	Campo obbligatorio
Distributore	Campo impostato da sistema e non modificabile	Sì
Nuovo codice POD	<p>Inserire il codice POD con la seguente struttura: ITXXXE12345678X, dove IT è un valore fisso, XXX è il codice di tre caratteri che identifica il Gestore di Rete, E è un carattere fisso seguito da otto cifre. Il nono carattere (X) è opzionale.</p> <p>Il sistema propone in automatico i primi 6 caratteri in base al Distributore.</p> <p>L'<b>univocità</b> del POD deve essere garantita <b>dai primi 14 caratteri</b>, come prescritto dal Codice di Rete.</p>	Sì
Pot. Immissione (kW)	La massima potenza che può essere immessa nel punto di connessione cui è associato il POD, come indicata nel Modello Unico	Sì

Tabella “Inserisci codice POD”		
Denominazione Campo	Descrizione Campo e/o indicazioni per la compilazione	Campo obbligatorio
Pot. Prelievo (kW)	Massima potenza disponibile già disponibile in prelievo	Sì
Livello tensione (V)	<b>Scegliere “da 0 a 1000”.</b>  In quanto il Modello Unico prevede espressamente solo il caso di connessioni in BT	Sì
Punto di sola immissione	<b>Deselezionare il flag.</b>  In quanto il Modello Unico prevede espressamente l'utilizzo di una connessione già disponibile in prelievo	Sì
Tipologia SSPC Richiesta	<b>Scegliere SSP-A</b>  In quanto il Modello Unico prevede espressamente il ricorso allo Scambio sul Posto con impianto fino a 20 kW	Sì
Tipologia di POD nell'ambito SSPC	<b>Scegliere “Principale”</b>	Sì

**Tabella 2 – Inserimento codice POD**

Dopo aver inserito i dati, **salvare**.

Procedere quindi ad associare al POD appena inserito il codice di rintracciabilità della pratica di connessione.

Nella pagina di Benvenuto ricercare dal menù a tendina “POD” la voce “Gestione POD”. Appare la maschera di ricerca POD [Figura 12], tramite la quale ricercare il POD appena inserito:

**Ricerca POD**

Gestore di Rete ACEA DISTRIBUZIONE SPA ▼

Codice POD

Cod. rintracciabilità

Cerca

**Figura 12 – Maschera di ricerca POD**

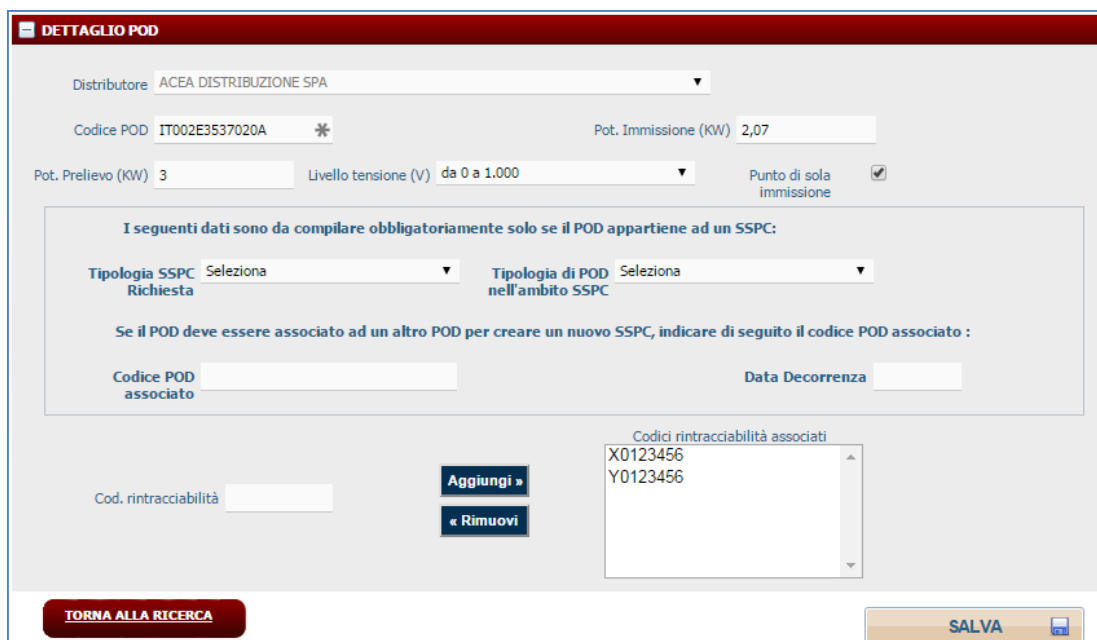
**I tuoi POD** (per visualizzare, modificare o cancellare l'impianto clicca sulla voce corrispondente)

LA RICERCA HA PRODOTTO 120 RISULTATI

Codice POD	Livello tensione (V)	Gestore di Rete	Funzionalità
IT002E34716135	DA 1.001 A 10.000	ACEA DISTRIBUZIONE SPA	🔍 ✎ ✖
IT002E3537020A	DA 0 A 1.000	ACEA DISTRIBUZIONE SPA	🔍 ✎ ✖
IT002E3366556A	DA 16.001 A 22.000	ACEA DISTRIBUZIONE SPA	🔍 ✎ ✖
IT002ESSPC0007A	DA 0 A 1.000	ACEA DISTRIBUZIONE SPA	🔍 ✎ ✖
IT002ESSPC0009	DA 0 A 1.000	ACEA DISTRIBUZIONE SPA	🔍 ✎ ✖

**Figura 13 – Lista dei POD nella disponibilità del Gestore di Rete**

Selezionando invece la funzionalità di modifica ✎ appare la maschera di dettaglio del POD in cui è possibile associare al POD il codice di Rintracciabilità [vedi esempio di Figura 14].



**Figura 14 – Modifica del POD**

Per associare il codice di rintracciabilità al POD, dopo averlo digitato nel campo “Cod. rintracciabilità”, è sufficiente selezionare il tasto **Aggiungi »**. I codici di rintracciabilità associati al POD diventano visibili nel box “Codici rintracciabilità associati” [Figura 15].



**Figura 15 – Associazione dei codici di rintracciabilità al POD**

Viceversa, è possibile rimuovere un codice di rintracciabilità dalla lista dei codici associati, selezionandolo e successivamente premendo il tasto **« Rimuovi »**.

Per completare le operazioni di modifica del POD è sufficiente selezionare il tasto “Salva”. Il sistema restituisce un messaggio sul corretto avvenuto aggiornamento dei dati.

## 5.2 Registrazione impianto (ruolo “Distributore Modello Unico”)


Accedere a Gaudì con le credenziali del “Distributore Modello Unico” e nella maschera di Benvenuto, nella sezione “Anagrafica Unica degli Impianti”, selezionare dal menù a tendina “Gestione Impianto” la voce “Nuovo Impianto”.



The screenshot displays the GAUDI' web application interface. At the top, there is a header with the Terna logo, navigation tabs (LINE, LPPM, SMC), and the GAUDI' title. A sidebar menu on the left lists options: GESTIONE IMPIANTO, GESTIONE MANDATO, and UPLOAD XML. The main content area is titled 'Benvenuto in GAUDI' and features a 'Ricerca Impianti' (Search Plants) section. This section contains a form with the following fields: 'Codice' (with a search icon), 'Nome Impianto' (with a calendar icon), 'Stato' (a dropdown menu), 'Gestione di Rete' (a dropdown menu), 'Regione' (a dropdown menu), 'Provincia' (a dropdown menu), 'Comune' (a dropdown menu), 'Regione Sociale Produttore' (a text input field), and 'Tipologia Impianto' (a dropdown menu). A 'CERCA' (Search) button is located at the bottom right of the form.

**Figura 16 – Inserimento nuovo impianto**

## 5.2.1 Dati anagrafici Impianto e Operatori



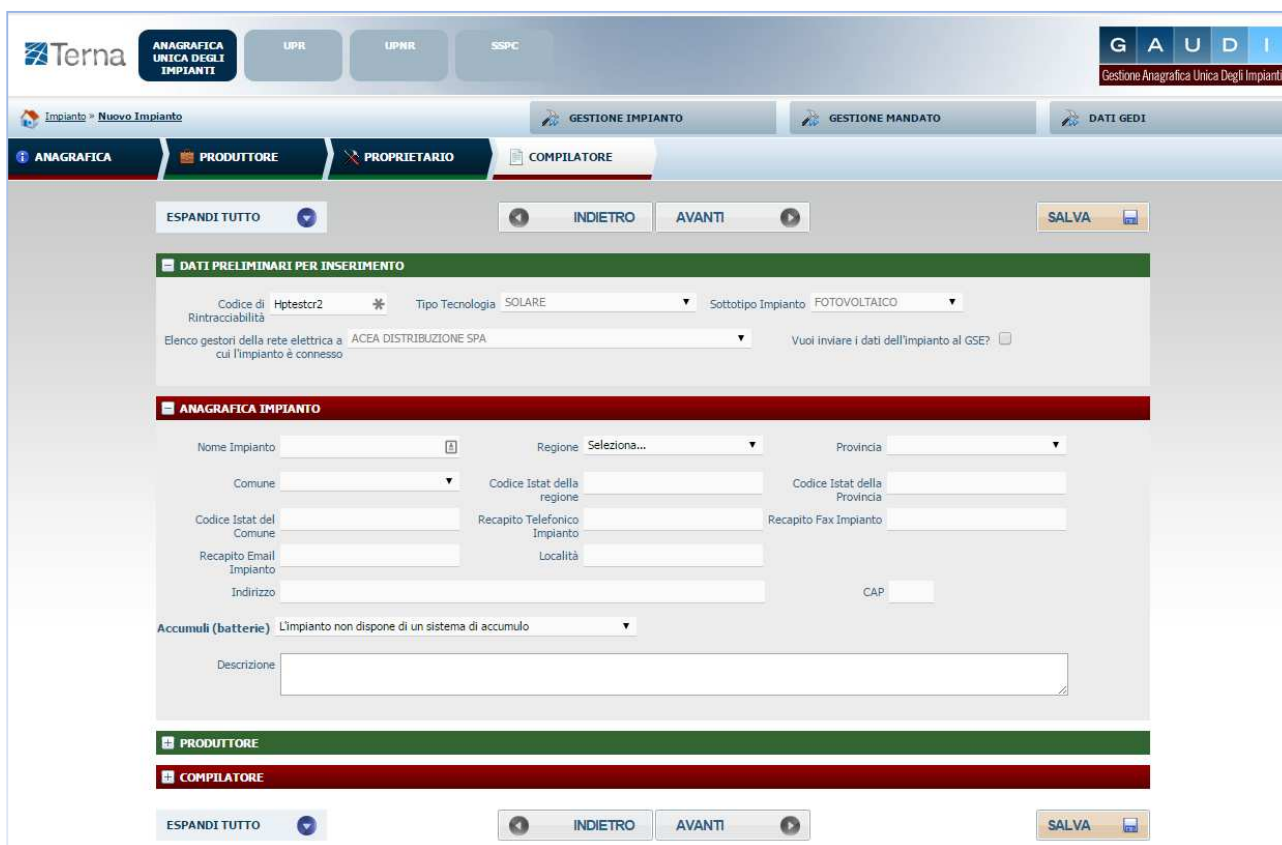
**Figura 17 – Inserimento dati preliminare di impianto**

Inserire prima di tutto i dati preliminari di impianto come di seguito indicato:

Tabella Informazioni preliminari dell'impianto		
Denominazione Campo	Descrizione Campo e/o indicazioni per la compilazione	Campo obbligatorio
Codice di Rintracciabilità	Codice identificativo della Pratica di Connessione alla rete riportato nel preventivo di connessione	Sì
Tipo Tecnologia	Scegliere il tipo "SOLARE"	Sì
Sottotipo Tecnologia	Scegliere il sottotipo "FOTOVOLTAICO"	Sì
Elenco gestori della rete elettrica a cui l'impianto è connesso	Selezionare il Distributore a cui l'impianto verrà connesso	Sì
Vuoi inviare i dati dell'impianto a GSE?	Selezionare il flag	Sì

**Tabella 3 – Informazioni preliminari dell'impianto**

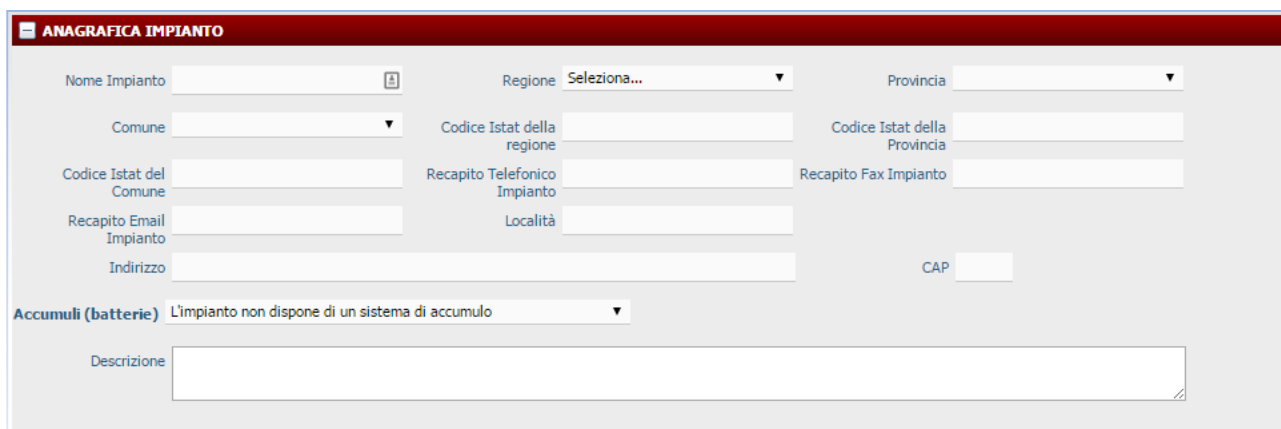
Selezionando il tasto avanti, il sistema effettuerà i controlli di esistenza del codice di rintracciabilità nel sistema (precedentemente inserito – cfr. § 5.1). Se il codice di rintracciabilità è stato correttamente inserito in fase di popolamento anagrafica POD, il sistema consente di proseguire nella registrazione dei dati di impianto.



The screenshot displays the 'ANAGRAFICA IMPIANTO' registration interface. At the top, there's a navigation bar with 'ANAGRAFICA' selected, and tabs for 'PRODUTTORE' and 'PROPRIETARIO'. Below this, a 'COMPILATORE' tab is active. The main form area is titled 'DATI PRELIMINARI PER INSERIMENTO' and includes fields for 'Codice di Rintracciabilità' (Hptestcr2), 'Tipo Tecnologia' (SOLARE), and 'Sottotipo Impianto' (FOTOVOLTAICO). A dropdown menu shows 'Elenco gestori della rete elettrica a cui l'impianto è connesso' with 'ACEA DISTRIBUZIONE SPA' selected. A checkbox 'Vuoi inviare i dati dell'impianto al GSE?' is present. Below this is the 'ANAGRAFICA IMPIANTO' section with fields for 'Nome Impianto', 'Regione', 'Provincia', 'Comune', 'Codice Istat della regione', 'Codice Istat della Provincia', 'Recapito Telefonico Impianto', 'Recapito Fax Impianto', 'Recapito Email Impianto', 'Località', 'Indirizzo', and 'CAP'. There's also a section for 'Accumuli (batterie)' with a dropdown 'L'impianto non dispone di un sistema di accumulo' and a 'Descrizione' text area. At the bottom, there are tabs for 'PRODUTTORE' and 'COMPILATORE', and a 'SALVA' button.

**Figura 18 – Step successivi della registrazione impianto**

Compilare i dati richiesti nella maschera “Anagrafica Impianto”:



**Figura 19 – Maschera di inserimento Dati Anagrafici di dettaglio dell'impianto**

Imputare i dati come di seguito indicato, acquisendoli dal Modello Unico Parte I:

Tabella Anagrafica Impianto		
Denominazione Campo	Descrizione Campo e/o indicazioni per la compilazione	Campo obbligatorio
Nome Impianto	Digitare il nome dell'impianto, come riportato nel <b>Modello Unico Parte I</b>	Sì
Regione	Scegliere la Regione di ubicazione dell'impianto dalla lista proposta dal sistema	Sì
Provincia	Dopo aver scelto la Regione, scegliere la Provincia dalla lista proposta dal sistema	Sì
Comune	Dopo aver scelto la Provincia, scegliere il Comune dalla lista proposta dal sistema	Sì
Codice Istat Regione	Codice Istat della Regione di ubicazione dell'impianto	
Codice Istat Provincia	Codice Istat della Provincia di ubicazione dell'impianto	
Codice Istat Comune	Codice Istat del Comune di ubicazione dell'impianto	
Località	Inserire la località di ubicazione dell'impianto, se previsto dall'indirizzo	



Indirizzo	Inserire l'indirizzo, via e numero civico	Sì
CAP	Inserire il Codice di Avviamento Postale	Sì
Accumuli (batterie)	Indicare se l'impianto dispone di un sistema di accumulo, secondo quanto riportato nel <b>Modello Unico Parte I</b> . Per default il sistema indica che non è presente il sistema di accumulo.	Sì

**Tabella 4 – Dati Anagrafici Impianto**

Nel pannello “Mandatario/Gestore” sono visualizzabili e non modificabili i dati relativi al “Distributore Modello Unico”, inseriti nel sistema in fase di registrazione dati d'utente.



**MANDATARIO/GESTORE**

Nome: \_\_\_\_\_ Cognome / Ragione Sociale: MINOR Partita Iva: 011122312231

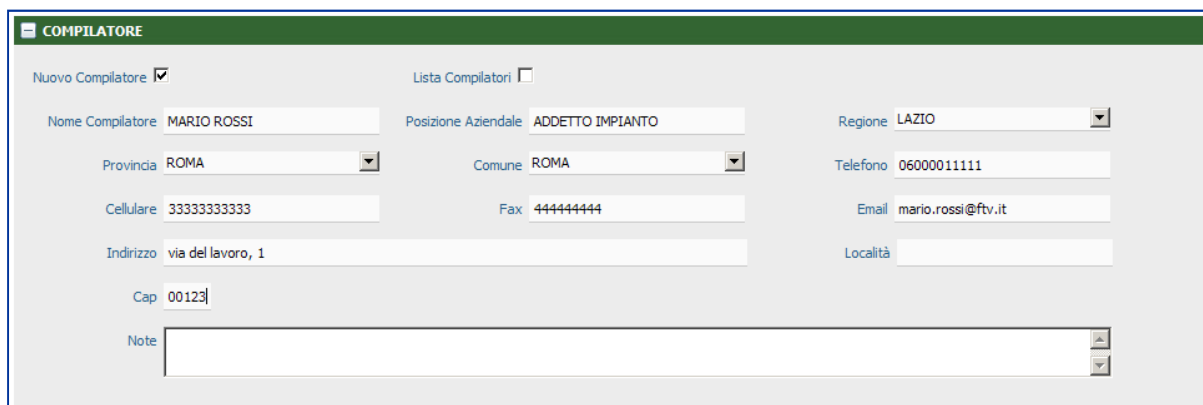
Codice Fiscale: \_\_\_\_\_ Recapito Telefonico: 068165 Recapito Fax: \_\_\_\_\_

Recapito Email: mb@mb.it Comune: ROMA Provincia: ROMA

Indirizzo: via Palmiano 101 Cap: 00100

**Figura 20 – Maschera di visualizzazione dati Distributore Modello Unico**

Nel pannello “Compilatore” inserire i dati della persona che effettivamente sta inserendo in dati di impianto in Gaudi.



**COMPILATORE**

Nuovo Compilatore ☒ Lista Compilatori ☐

Nome Compilatore: MARIO ROSSI Posizione Aziendale: ADDETTO IMPIANTO Regione: LAZIO

Provincia: ROMA Comune: ROMA Telefono: 0600011111

Cellulare: 3333333333 Fax: 444444444 Email: mario.rossi@ftv.it

Indirizzo: via del lavoro, 1 Località: \_\_\_\_\_

Cap: 00123

Note: \_\_\_\_\_

**Figura 21 – Compilatore dell'impianto**

Nel caso in cui i dati del Compilatore siano stati già inseriti in fase di censimento di un altro impianto, è possibile evitare di reinserirli, tramite il Check del campo “Lista Compilatori”. Dopo questo check selezionare uno dei compilatori dalla lista proposta dal sistema.

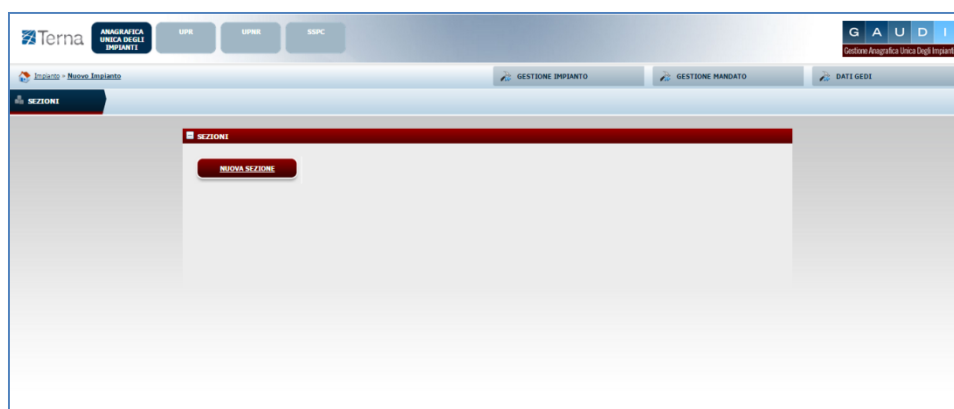
Se, invece, è la prima volta che il compilatore inserisce dati in GAUDI occorre compilare i campi della form secondo le regole indicate nella Tabella “Compilatore Impianto”:

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

**Tabella 5 – Compilatore dell'impianto**

## 5.2.2 Dati tecnici di impianto

Dopo il salvataggio dei dati generali dell'impianto il sistema propone la form seguente:



**Figura 22 – Nuova Sezione**

Per effettuare l'inserimento di una sezione cliccare sul pulsante “Nuova Sezione”. Il sistema propone la form seguente:



**Figura 23 – Inserimento Sezione**

Compilare solo i campi della form come di seguito indicato

Tabella Anagrafica Sezione		
Denominazione Campo	Descrizione Campo e/o indicazioni per la compilazione	Campo obbligatorio
Tipologia Sezione	Scegliere <b>“Silicio Policristallino”</b> . Qualora invece si disponga di informazioni diverse sulla base dei documenti forniti dal Produttore, scegliere la	Sì

	tipologia corretta dalla lista proposta dal sistema.	
Sottotipologia Sezione	Scegliere <b>“Senza inseguimento e senza concentratori”</b> . Qualora invece si disponga di informazioni diverse sulla base dei documenti forniti dal Produttore, scegliere la sottotipologia corretta dalla lista proposta dal sistema.	Sì
Codice POD	Identificativo del punto di connessione della sezione alla rete elettrica definito dal Gestore di Rete. Inserire il codice POD riportato nel preventivo di connessione e nel Modello Unico	Sì
Regime Commerciale	Scegliere <b>“Scambio sul Posto”</b>	Sì
Incentivi	Scegliere <b>“Nessun Incentivo”</b>	Sì
UDDI Proposto	Scegliere il GSE ossia <b>“Gestore dei Servizi Energetici – GSE SpA”</b>	Sì

**Tabella 6 – Sezione Impianto Fotovoltaico**

Confermare l’inserimento della sezione cliccando sul pulsante “Salva Sezione”.

Il sistema ritorna sul riepilogo delle sezioni.

Una volta completato l’inserimento dei dati della sezione, occorre inserire i dati relativi al gruppo di generazione.

Per effettuare l’inserimento del gruppo di generazione cliccare sul link “Nuovo Gruppo” sulla form “Lista Sezioni”.

<div>  GESTIONE IMPIANTO          GESTIONE MANDATO          UPLOAD XML       </div>						
SEZIONI						
Codice CENSIMP	Tipologia	SottoTipologia Sezione	Descrizione Stato	Funzionalità	Nuovo Gruppo	Elenco Gruppi
	SILICIO POLICRISTALLINO	SENZA INSEGUIMENTO E SENZA CONCENTRATORI		  	Nuovo Gruppo	

**Figura 24 – Lista Sezioni**

Il sistema propone una form simile alla seguente:

GRUPPI

**Testata**

Tipologia Impianto: SOLARE

SottoTipologia Impianto: FOTOVOLTAICO

Tipologia Sezione: SILICIO POLICRISTALLINO

SottoTipologia Sezione: SENZA INSEGUIMENTO E SENZA CONCENTRATORI

**Dati Generali**

Numero identificativo gruppo:

Produttore: MD1

Predisposizione Teledistacco: ☐

Data presunto esercizio:

**Dati Costruttivi**

Costruttore Gruppo:

Anno di costruzione:

Tipo di Generatore: Seleziona ▼

**Dati Nominali**

Potenza di Picco (kWp):

Potenza attiva nominale (kW):

Tensione di collegamento alla rete(V): Seleziona ▼

Tensione nominale (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: Seleziona ▼

Produzione Lorda Media Annua (kWh):

Altre informazioni ritenute rilevanti:

GRIGLIA GRUPPI

SALVA GRUPPO

**Figura 25 – Gruppo di Generazione Impianto Fotovoltaico**

Compilare **solo i campi indicati** nella seguente Tabella “Gruppo di Generazione”:

Tabella Anagrafica Gruppo di Generazione		
Denominazione Campo	Descrizione Campo e/o indicazioni per la compilazione	Campo obbligatorio
Numero identificativo gruppo	Inserire un numero (es. <b>1</b> ) a scelta per identificare il gruppo in modo univoco nell'ambito dell'impianto	Sì
Data presunto esercizio	Indicare la data corrispondente ad un mese dopo la data di inizio lavori impianto di produzione riportata nel Modello Unico Parte I	Sì
Potenza di picco (kWp)	Inserire il valore della "Potenza Nominale [kW]" riportata nel Modello Unico Parte I	Sì
Potenza Attiva Nominale (kW)	Indicare il minor valore tra la "Potenza Nominale [kW]" e la "Potenza Nominale complessiva degli inverter [kW]" riportate nel Modello Unico Parte I	Sì
Tensione nominale (V)	Indicare " <b>230 V</b> ". Qualora invece si disponga di informazioni diverse sulla base dei documenti forniti dal Produttore, indicare il valore corretto.	Sì
Tensione di collegamento alla rete (V)	Scegliere " <b>da 0 a 1000</b> ".	Sì
Potenza Efficiente Netta (kW)	Inserire il medesimo valore della "Potenza Attiva Nominale (kW)"	Sì
Potenza Efficiente Lorda (kW)	Inserire il medesimo valore della "Potenza Attiva Nominale (kW)"	Sì
Produzione del gruppo immessa su rete elettrica	Selezionare "Sì in parte".	Sì
Produzione Lorda Media Annua (kWh)	Indicare il risultato del prodotto (Potenza Attiva Nominale * 1200)	Sì

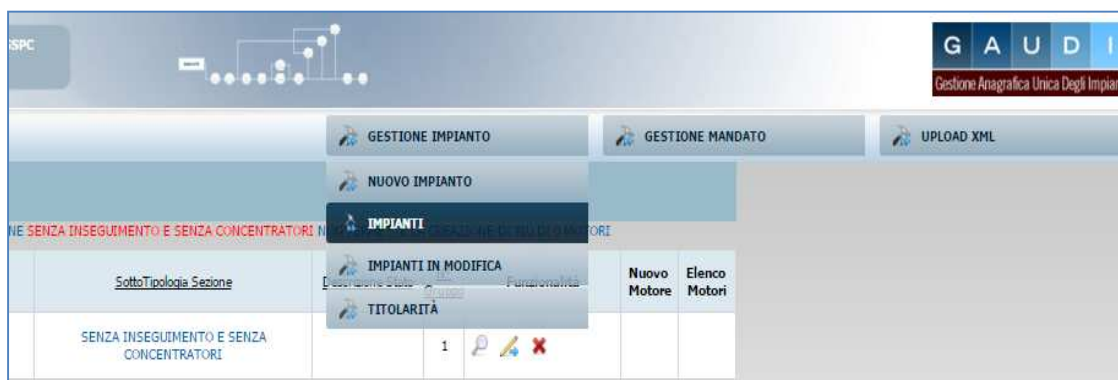
**Tabella 7 – Gruppo di Generazione Impianto Fotovoltaico**

cliccando sul pulsante "Salva Gruppo", il sistema ritorna sui dati di riepilogo dei gruppi.

## 5.2.3 Associazione dell'Impianto al reale Produttore

Prima di confermare la registrazione dell'impianto in Gaudi, il Distributore con il ruolo "Distributore Modello Unico" deve associare all'impianto il reale Produttore.

Ritornare alla pagina di Benvenuto in Gaudi scegliendo dal menù "Gestione impianto" la voce "Impianti" e ricercare l'impianto attraverso il "Nome Impianto".



**Figura 26**

## 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
	<a href="#">MODELLO UNICO PROVA</a>	ACEA DISTRIBUZIONE SPA	SOLARE	FOTOVOLTAICO	MD1	IMPIANTO IN BOZZA	    

**Figura 27**

Selezionare la funzionalità  per associare all'impianto il Produttore.


Il sistema restituisce la seguente maschera:



The screenshot shows a web form titled "Associa produttore ad impianto". Below the title is a section header "Ricerca Produttori". The form contains three input fields: "Partita Iva", "Codice Fiscale", and "Nome Utente". At the bottom right, there are two buttons: "CERCA" and "NUOVO PRODUTTORE".

**Figura 28 – Maschera ricerca Produttore**

Selezionare il tasto "Nuovo Produttore" di [Figura 28]. Nella maschera che segue imputare tutti i dati relativi al Produttore, forniti con il Modello Unico Parte I.



The screenshot shows the same web form, but now in the "Nuovo Produttore" section. It contains multiple input fields: "Partita Iva", "Codice Fiscale", "Nome", "Cognome/Ragione Sociale", "Recapito Telefonico", "Recapito Fax", "Recapito Email", "Provincia" (dropdown), "Comune" (dropdown), "Indirizzo", "Cap", and "Regione" (dropdown). At the bottom right, there are two buttons: "ANNULLA" and "ASSOCIA PRODUTTORE".

**Figura 29 – Maschera di associazione**

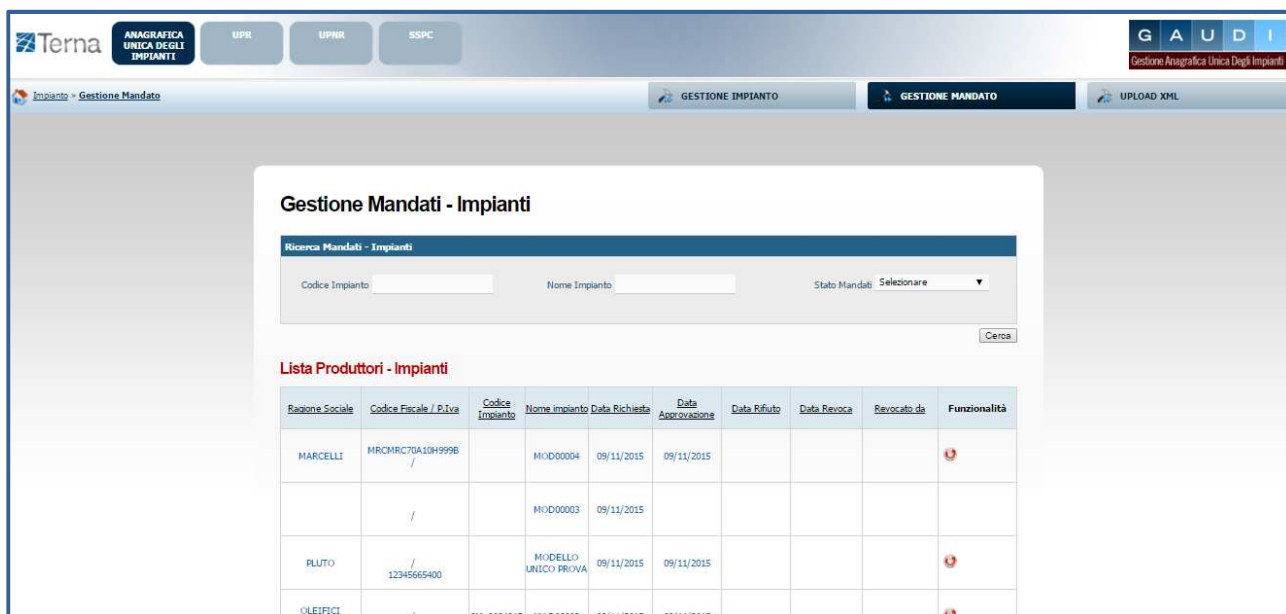
Dopo aver inserito tutti i dati, selezionare il tasto "Associa Produttore".

Qualora, eccezionalmente, il Produttore sia già presente in Gaudì non sarà permessa una seconda registrazione di uno stesso Produttore. In tal caso, occorre contattare il Produttore od in alternativa il Call Center Gaudì di Terna (800.999.333) per ottenere il "nome utente" da inserire nella



maschera di figura 27 per ricercare in Gaudi' il Produttore a cui associare l'impianto appena inserito.

E' possibile visualizzare l'elenco di tutti gli impianti che il "Distributore Modello Unico" gestisce (con l'indicazione dei dati caratteristici quali il nome del Produttore, il suo Codice Fiscale/P. Iva, nome impianto ecc.), selezionando il menù "Gestione Mandato" [Figura 30].






**Gestione Mandati - Impianti**

Ricerca Mandati - Impianti

Codice Impianto:  Nome Impianto:  Stato Mandati: Selezionare

Cerca

**Lista Produttori - Impianti**

Regione Sociale	Codice Fiscale / P.Iva	Codice Impianto	Nome impianto	Data Richiesta	Data Approvazione	Data Rifiuto	Data Revoca	Revocato da	Funzionalità
MARCELLI	MRCMRC70A10H999B		MOD00004	09/11/2015	09/11/2015				
	/		MOD00003	09/11/2015					
PLUTO	/ 12345665400		MODELLO UNICO PROVA	09/11/2015	09/11/2015				
OLEIPICI	/	TM_0504845	MOD00002	09/11/2015	09/11/2015				

**Figura 30 – Lista Impianti gestiti dal Distributore Modello Unico**

**ATTENZIONE:** assicurarsi di aver registrato la corretta email del Produttore, in quanto all'atto della registrazione dell'impianto in Gaudi', il sistema invierà un'email al Produttore con l'indicazione dell'utenza con cui egli può accedere al sistema ed un link per la definizione della password e l'attivazione dell'utenza stessa.

## 5.2.4 Convalida dei dati

Dopo aver associato l'impianto al reale Produttore, ritornare alla pagina di Benvenuto in Gaudi e ricercare l'impianto:

### Benvenuto in GAUDI

**Ricerca Impianti**

Codice

Nome Impianto

Stato

Gestore di rete

Regione

Provincia






Comune

Tipologia Impianto

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
	<a href="#">MODELLO UNICO PROVA</a>	ACEA DISTRIBUZIONE SPA	SOLARE	FOTOVOLTAICO	Pluto	<b>IMPIANTO IN BOZZA</b>	    

**Figura 31**

#### 5.2.4.1 L'impianto non dispone di un sistema di accumulo


Se l'impianto non dispone di un sistema di accumulo, si può procedere alla registrazione dell'impianto.

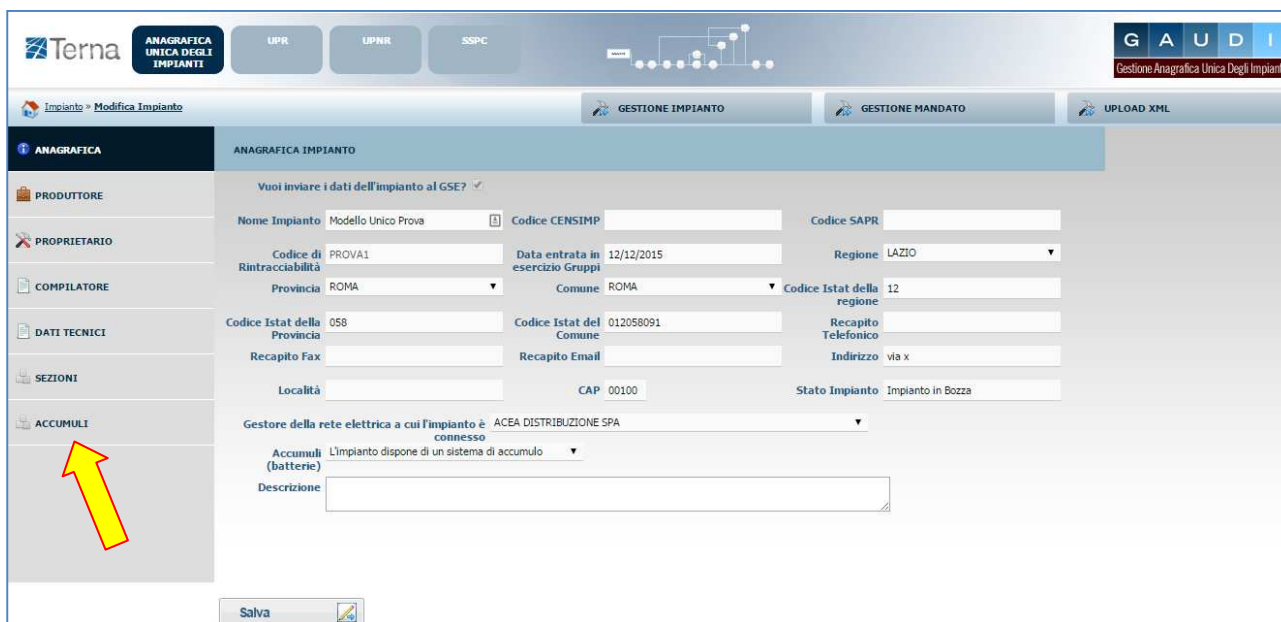
Selezionare il tasto di convalida .

L'impianto passa dallo stato "Impianto in Bozza" a "Impianto Registrato" e contestualmente il sistema genera il codice Censimp dell'impianto.

#### 5.2.4.2 L'impianto dispone di un sistema di accumulo

Se l'impianto dispone di un sistema di accumulo, non si può procedere direttamente alla registrazione dell'impianto, ma occorre prima registrare i dati di accumulo.

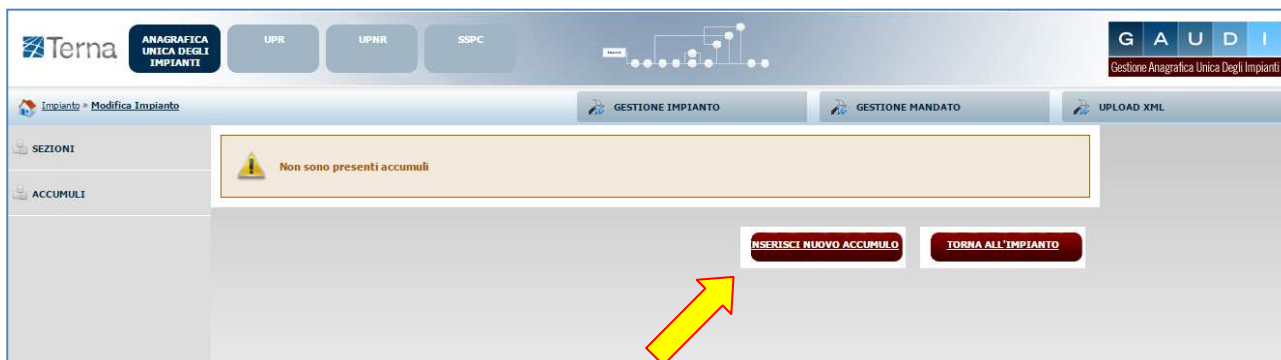
Selezionare il tasto di modifica . Nella maschera di "Anagrafica Impianto" selezionare dal menù a sinistra la voce "ACCUMULI".



The screenshot shows the 'ANAGRAFICA IMPIANTO' form in the Terna Gaudi' application. The left sidebar contains a menu with items: PRODUTTORE, PROPRIETARIO, COMPILATORE, DATI TECNICI, SEZIONI, and ACCUMULI. A yellow arrow points to the 'ACCUMULI' item. The main form area is titled 'ANAGRAFICA IMPIANTO' and contains various input fields for plant details, including 'Nome Impianto', 'Codice CENSIMP', 'Codice SAPR', 'Codice di Rintracciabilità', 'Data entrata in esercizio Gruppi', 'Regione', 'Provincia', 'Comune', 'Codice Istat della regione', 'Codice Istat della Provincia', 'Codice Istat del Comune', 'Recapito Telefonico', 'Recapito Fax', 'Recapito Email', 'Indirizzo', 'Località', 'CAP', 'Stato Impianto', 'Gestore della rete elettrica a cui l'impianto è connesso', 'Accumuli (batterie)', and 'Descrizione'.

**Figura 32 – Menù Accumuli**

Quindi selezionare la voce “Inserisci nuovo accumulo”:



The screenshot shows the 'ACCUMULI' section of the Terna Gaudi' application. A message box at the top states 'Non sono presenti accumuli'. Below this, there are two buttons: 'INSERISCI NUOVO ACCUMULO' and 'TORNA ALL'IMPIANTO'. A yellow arrow points to the 'INSERISCI NUOVO ACCUMULO' button.

**Figura 33 – Inserisci nuovo accumulo**

Il sistema proporrà la seguente maschera:

ACCUMULI

**Dati Generali:**  
 Codice Censimp impianto:     Codice accumulo:     Tipo installazione: Seleziona un valore ▼  
 Tipo tecnologia: Seleziona un valore ▼    Sottotipologia tecnica: Seleziona un valore ▼    Modello:  \*  
 Costruttore:     Alimentazione da impianto: SI ▼    Alimentazione da rete: NO ▼

**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	Seleziona gruppo
A	<input checked="" type="checkbox"/>

**Dati Tecnici**  

Potenza nominale in assorbimento (kW): <input type="text"/>	Potenza attiva nominale in rilascio (kW): <input type="text"/>
Potenza apparente nominale (kVA): <input type="text"/>	Tensione nominale (Volt): <input type="text"/>
Capacità di accumulo nominale (kWh): <input type="text"/>	Capacità di accumulo utilizzata massima (kWh): <input type="text"/>

SALVA ACCUMULO
TORNA ALL'ELENCO DEGLI ACCUMULI
TORNA ALL'IMPIANTO

Figura 34 – Maschera inserimento accumuli

Compilare **solo i campi indicati** nelle seguenti tabelle:


Tabella Accumuli		
Dati Generali		
Denominazione Campo	Descrizione Campo e/o indicazioni per la compilazione	Campo obbligatorio
Tipo installazione	Selezionare il tipo di installazione dell'accumulo sulla base di quanto riportato nello Schema Unifilare allegato al Modello Unico: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lato produzione</li> <li>• Lato post-produzione</li> </ul>	si
Tipo tecnologia	Selezionare <b>"Batteria elettrochimica"</b> . Qualora invece si disponga di informazioni diverse sulla base dei documenti forniti dal Produttore, indicare il valore corretto.	si
Sottotipologia tecnica	Selezionare <b>"Batteria al Litio"</b> . Qualora invece si disponga di informazioni diverse sulla base dei documenti forniti dal Produttore, indicare il valore corretto.	si

Modello	Indicare <b>“Valore Non Disponibile”</b> .	si
Costruttore	Indicare <b>“Valore Non Disponibile”</b> .	si


**Figura 35 – Accumuli – Dati Generali**

Tabella Accumuli		
Dati Tecnici		
Denominazione Campo	Descrizione Campo e/o indicazioni per la compilazione	Campo obbligatorio
Potenza nominale in assorbimento (kW)	Indicare lo stesso valore riportato in “Capacità di Accumulo nominale (kWh)”	si
Potenza attiva nominale in rilascio (kW)	Indicare lo stesso valore riportato in “Capacità di Accumulo nominale (kWh)”	si
Potenza apparente nominale (kVA)	Indicare lo stesso valore riportato in “Capacità di Accumulo nominale (kWh)”	si
Tensione nominale (Volt)	Indicare “24V”. Qualora invece si disponga di informazioni diverse sulla base dei documenti forniti dal Produttore, indicare il valore corretto.	si
Capacità di accumulo nominale (kWh)	Riportare <b>il valore indicato nel Modello Unico Parte I.</b>	si
Capacità di accumulo utilizzata massima (kWh)	Indicare lo stesso valore riportato in “Capacità di Accumulo nominale (kWh)”	si

**Figura 36 – Accumuli – Dati Tecnici**

	<p style="text-align: center;">GAUDI' Gestione Anagrafica Unica degli Impianti</p>	<p style="text-align: center;">Istruzioni Operative puntuali per il processo di qualificazione degli impianti del Modello Unico</p>	<p style="text-align: center;">Pag. 38</p>
--	--	---	--

Dopo aver compilato la maschera, selezionare il pulsante “Salva Accumulo”.

Ritornare quindi nella maschera di Benvenuto in Gaudì [Figura 31], ricercare nuovamente l'impianto e selezionare il tasto di convalida .

L'impianto passa dallo stato “Impianto in Bozza” a “Impianto Registrato” e contestualmente il sistema genera il codice Censimp dell'impianto.

## 5.2.5 Tempistiche per la registrazione in Gaudì dei dati di impianto e del POD

La Deliberazione 30/07/2015 400/2015/R/eel prevede le seguenti tempistiche per la registrazione in Gaudì dei dati di impianto e del POD:

- **entro 25 gg lavorativi** dal ricevimento della **Parte I del Modello Unico**: per richieste di connessione che comportano **lavori semplici**, ossia lavori limitati all'installazione del gruppo di misura;
- **entro 5 gg lavorativi** dalla data di ricevimento della **comunicazione di accettazione del preventivo**: per richieste di connessione che comportano **lavori complessi**, ossia lavori non limitati all'installazione del gruppo di misura.

## 5.3 Validazione/Rigetto dell'impianto (ruolo "Distributore")

A seguito del ricevimento della **Parte II del Modello Unico**, il Gestore di Rete deve verificare **la congruenza tra i dati di impianto registrati in GAUDì (riportati nella Parte I del Modello Unico) con i dati "as built" dichiarati dal produttore nella Parte II dello stesso Modello Unico**.

Se i dati non sono conformi, il Distributore non può validare l'impianto, ma deve procedere al suo **rigetto**. Analogamente, se i dati sono conformi, ma è presente un sistema di accumulo, il Distributore non può validare l'impianto, in quanto è necessario rigettare lo stesso per permettere al "Distributore Modello Unico" l'inserimento dei dati as-built di accumulo.

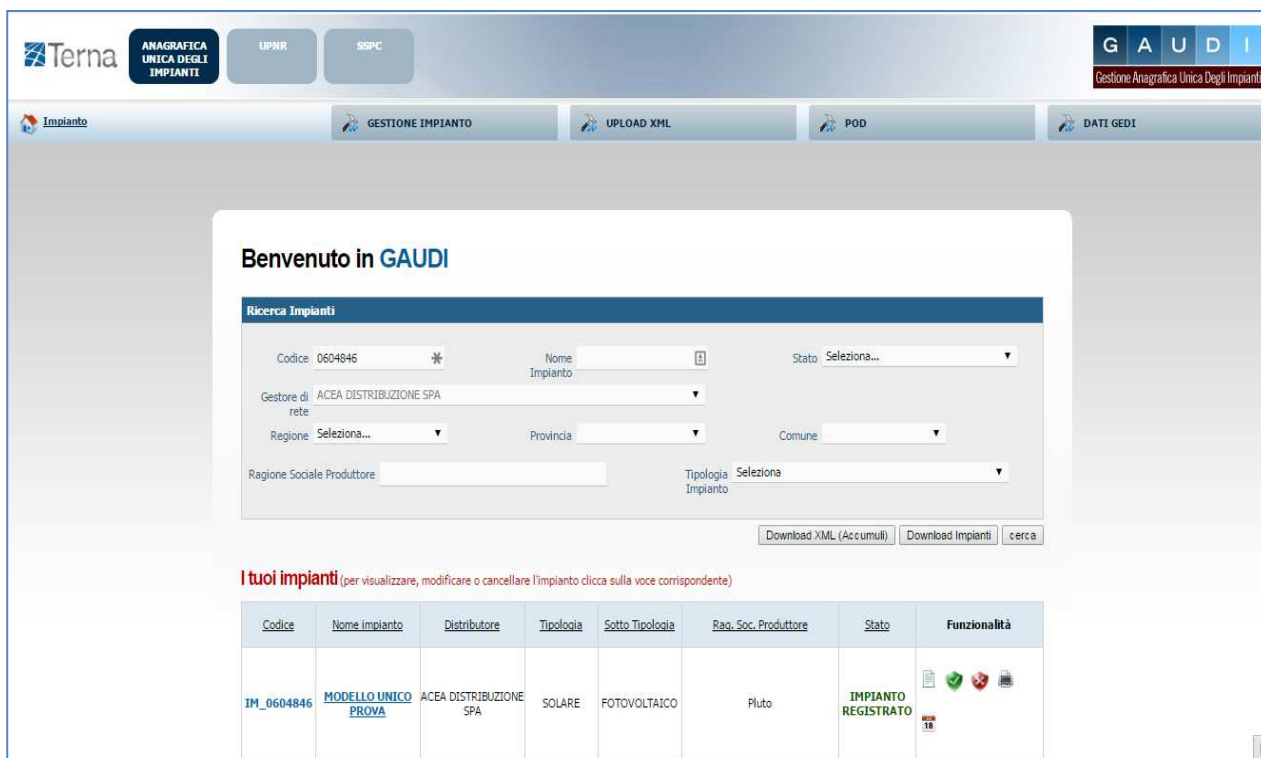
Infine, se i dati sono conformi e non è presente un sistema di accumulo, il Distributore può **validare** l'impianto.

Dati conformi	Sistema Accumulo	Azione
		Rigetto 
		Rigetto 
		Rigetto 
		Validazione 

Figura 37 – Schema Validazione/Rigetto

### 5.3.1 Validazione

Per procedere alla validazione dell'impianto, con il profilo "Distributore" ricercare l'impianto nella maschera di Benvenuto [Figura 38].



**Benvenuto in GAUDI'**

**Ricerca Impianti**

Codice: 0604846 \* Nome Impianto: Stato: Seleziona...



Gestore di rete: ACEA DISTRIBUZIONE SPA

Regione: Seleziona... Provincia: Comune:

Ragione Sociale Produttore: Tipologia Impianto: Seleziona

Download XML (Accumuli) Download Impianti cerca

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

Codice	Nome impianto	Distributore	Tipologia	Sotto Tipologia	Rag. Soc. Produttore	Stato	Funzionalità
IM_0604846	<a href="#">MODELLO UNICO PROVA</a>	ACEA DISTRIBUZIONE SPA	SOLARE	FOTOVOLTAICO	Pluto	IMPIANTO REGISTRATO	  

**Figura 38 – Impianto Registrato**

Per validare l'impianto selezionare il pulsante



. L'impianto passerà dallo stato "Impianto Registrato" in "Impianto Validato".

### 5.3.2 Rigetto

Per rigettare l'impianto, con il profilo "Distributore" ricercare l'impianto nella maschera di Benvenuto

[Figura 38] e selezionare l'apposita funzionalità




L'impianto retrocederà dallo stato "Impianto Registrato" allo stato "Impianto in Bozza".




	GAUDI' Gestione Anagrafica Unica degli Impianti	Istruzioni Operative puntuali per il processo di qualificazione degli impianti del Modello Unico	Pag. 41
--	--	--	---------

## 5.4 Modifica Impianto in Bozza (ruolo “Distributore Modello Unico”)

L'impianto “In Bozza” sarà visibile dal distributore con il **profilo “Distributore Modello Unico”**, che dovrà procedere all’inserimento/correzione dei dati secondo quanto riportato nei dati as-built del Modello Unico Parte II.

Ricercare l'impianto dalla maschera di Benvenuto [Figura 31] e selezionare la funzionalità di modifica .

Dopo aver modificato i dati, ritornare alla pagina di Benvenuto e convalidare nuovamente l'impianto con l'apposita funzionalità .

L'impianto passerà nuovamente dallo stato “Impianto in Bozza” a “Impianto Registrato”.

## 5.5 Registrazione UPNR (ruolo “Distributore Modello Unico”)

Dopo la validazione dell'impianto, il “Distributore Modello Unico” deve registrare l'UP Non Rilevante associata all'impianto stesso.

Nella sezione “UPNR” selezionare nel menù a tendina “Gestione” la voce “Nuova UPNR”.

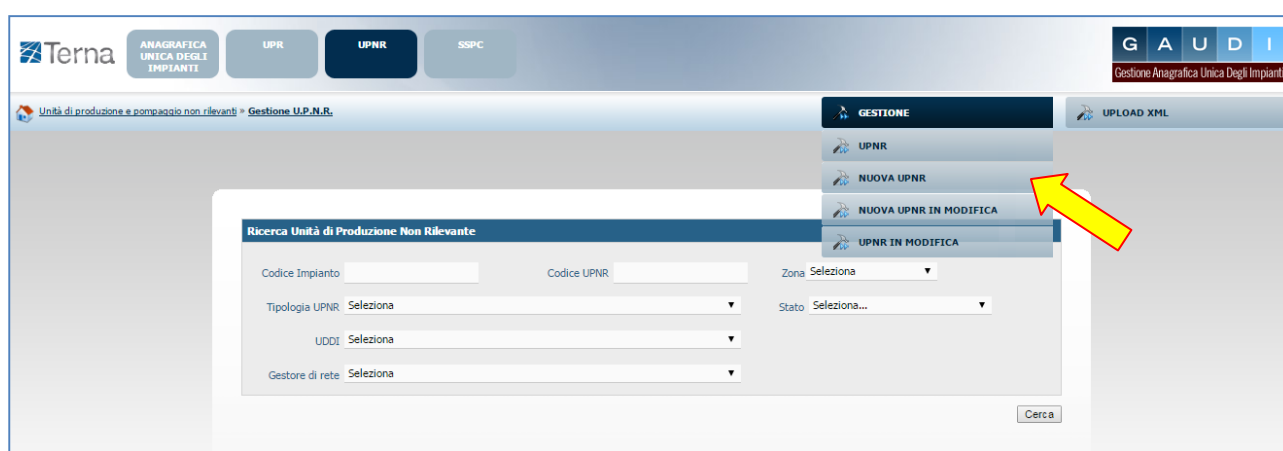


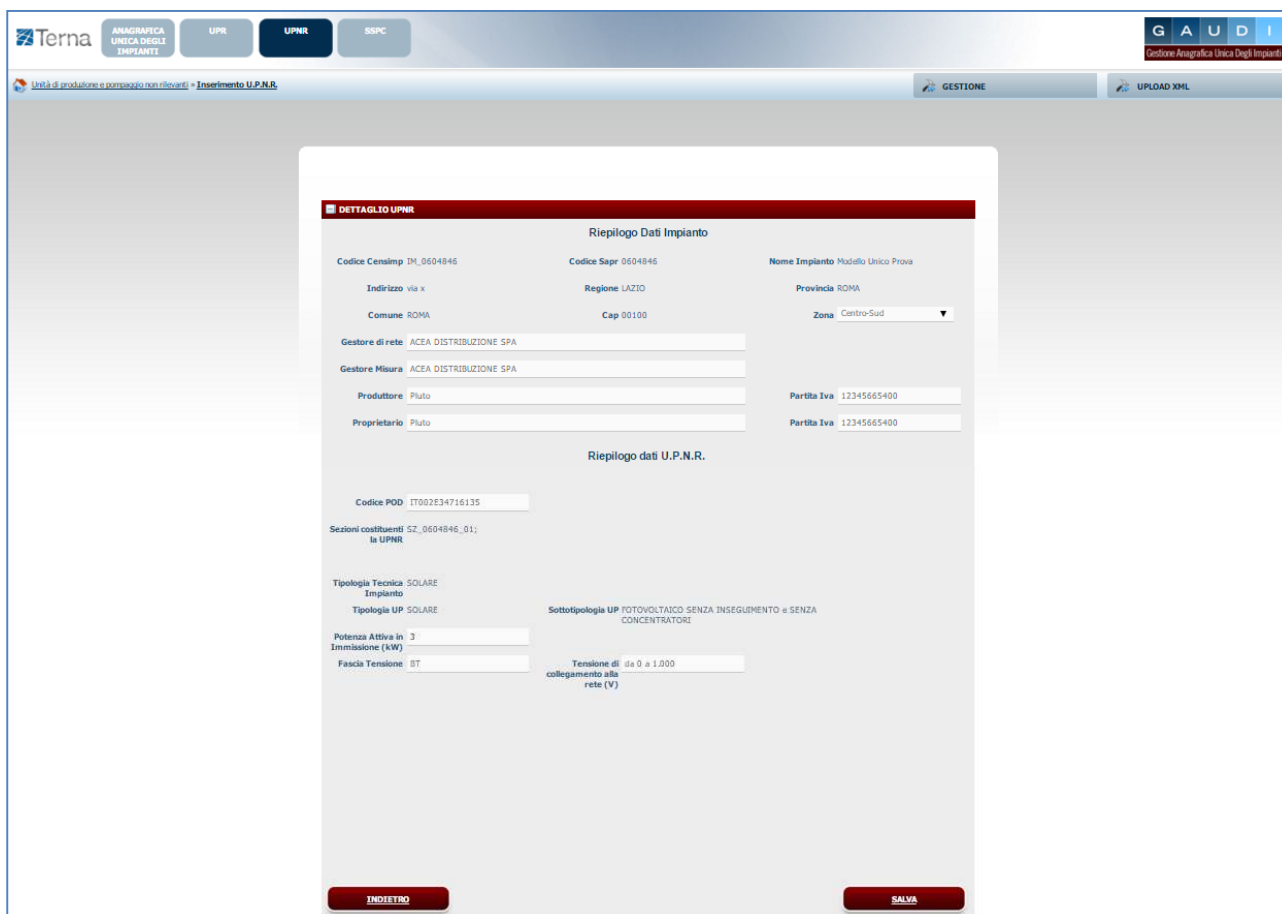
Figura 39

Ricerca tramite il codice Censimp l'impianto per il quale si vuole creare la nuova UPNR. Nella griglia di ricerca dell'impianto [Figura 40], selezionare la funzionalità “Nuova UPNR”:

Codice	Nome impianto	Distributore	Tipologia	Sotto Tipologia	Rag. Soc. Produttore	Stato	Nuova U.P.N.R
IM_0604846	MODELLO UNICO PROVA	ACEA DISTRIBUZIONE SPA	SOLARE	FOTOVOLTAICO	Pluto	IMPIANTO VALIDATO	Nuova U.P.N.R

Figura 40

Il sistema propone la seguente maschera di dettaglio UPNR in cui sono riportati tutti i dati della UP elaborati automaticamente:



**DETTAGLIO UPNR**

**Riepilogo Dati Impianto**

Codice Censimp: 0604846 | Codice Sapr: 0604846 | Nome Impianto: Modello Unico Prova

Indirizzo: via x | Regione: LAZIO | Provincia: ROMA

Comune: ROMA | Cap: 00100 | Zona: Centro-Sud

Gestore di rete: ACEA DISTRIBUZIONE SPA

Gestore Misura: ACEA DISTRIBUZIONE SPA

Produttore: Pluto | Partita Iva: 12345665400

Proprietario: Pluto | Partita Iva: 12345665400

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

Codice POD: IT002E34716135

Sezioni costituenti la UPNR: SZ\_0604846\_01

Tipologia Tecnica: SOLARE Impianto

Tipologia UP: SOLARE | Sottotipologia UP: FOTOVOLTAICO SENZA INSEGUIMENTO e SENZA CONCENTRATORI

Potenza Attiva in Immissione (KW): 3


Fascia Tensione: BT | Tensione di collegamento alla rete (V): da 0 a 1.000

**INDIETRO** **SALVA**

**Figura 41 - Dati di dettaglio UPNR**

**Salvare** la configurazione proposta senza modificare alcun dato.

Dopo aver salvato, l'UP risulterà abilitata commercialmente<sup>2</sup>:

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_0604846_01	Y	GESTORE DEI SERVIZI ENERGETICI - GSE SPA	ACEA DISTRIBUZIONE SPA	09/11/2015	CENTRO-SUD	BASSA	0,003	NO	Unità Abilitata Commercialmente	

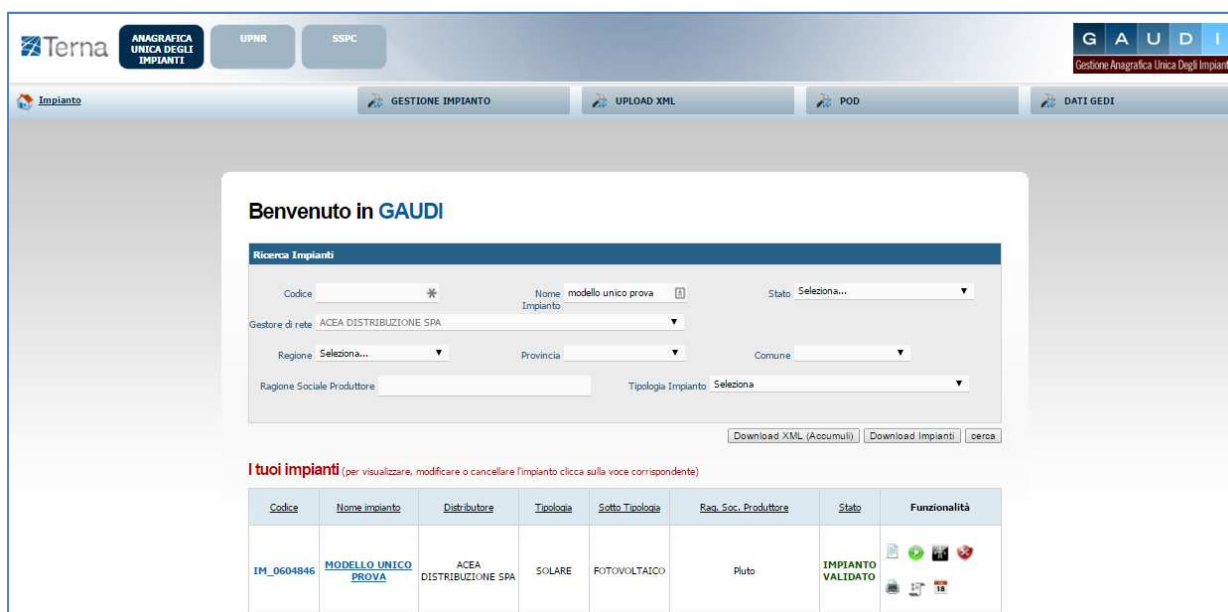
**Figura 42 - UP Abilitata commercialmente**

<sup>2</sup> ATTENZIONE: qualora siano state già inserite le date di fine lavori impianto, fine lavori di connessione e regolamento di esercizio emesso, lo stato della UP sarà direttamente "UP abilitata all'Esercizio"

## 5.6 Registrazione date (ruolo “Distributore”)

Dopo la validazione dell'impianto, il Gestore di Rete con il ruolo “Distributore” deve inserire le date di fine lavori impianto, fine lavori di connessione e sottoscrizione del regolamento di esercizio.

Nella maschera di Benvenuto, ricercare l'impianto mediante il codice Censimp:



**Benvenuto in GAUDI**

**Ricerca Impianti**

Codice:  Nome Impianto:  Stato:

Gestore di rete:

Regione:  Provincia:  Comune:

Ragione Sociale Produttore:  Tipologia Impianto:

[Download XML \(Accumuli\)](#) [Download Impianti](#) [cerca](#)

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

Codice	Nome impianto	Distributore	Tipologia	Sotto Tipologia	Rag. Soc. Produttore	Stato	Funzionalità
IM_0604846	MODELLO UNICO PROVA	ACEA DISTRIBUZIONE SPA	SOLARE	FOTOVOLTAICO	Pluto	IMPIANTO VALIDATO	

**Figura 43 - Impianto Validato**

L'imputazione delle date varia a seconda della tipologia di lavori di connessione eseguiti sull'impianto.


### 5.6.1 Lavori semplici

Nel caso di lavori di connessione semplici, ossia limitati alla sola installazione del gruppo di misura, le tre date dovranno essere valorizzate con la “data di ricezione della Parte II del Modello Unico”.

Per imputare la data di fine lavori impianti selezionare la funzionalità .

	<p style="text-align: center;">GAUDI' Gestione Anagrafica Unica degli Impianti</p>	<p style="text-align: center;">Istruzioni Operative puntuali per il processo di qualificazione degli impianti del Modello Unico</p>	<p style="text-align: center;">Pag. 45</p>
--	--	---	--




Per imputare la data di fine lavori di connessione selezionare la funzionalità .

Infine, per imputare la data di sottoscrizione del regolamento di esercizio selezionare la funzionalità .

Dopo aver inserito ogni data, salvare.

## 5.6.2 Lavori complessi

Nel caso di lavori di connessione complessi, ossia non limitati alla sola installazione del gruppo di misura:

- imputare per la data di fine lavori impianti  e per la data di sottoscrizione del regolamento di esercizio , la “data di ricezione della Parte II del Modello Unico”;
- imputare per la data di fine lavori di connessione , la data effettiva di fine lavori.

Dopo aver inserito ogni data, salvare.

## 5.7 Attivazione della connessione (ruolo “Distributore”)

Dopo aver registrato l'UPNR e inserito tutte le date a sistema, l'impianto risulterà in stato “Impianto Esercibile”:

Codice	Nome impianto	Distributore	Tipologia	Sotto Tipologia	Rag. Soc. Produttore	Stato	Funzionalità
IM_0604846	<a href="#">MODELLO UNICO PROVA</a>	ACEA DISTRIBUZIONE SPA	SOLARE	FOTOVOLTAICO	Pluto	<b>IMPIANTO ESERCIBILE</b>	


**Figura 44 - Impianto Esercibile**

e l'UP risulterà “Abilitata all'Esercizio”:


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_0604846_01	Y	GESTORE DEI SERVIZI ENERGETICI - GSE SPA	ACEA DISTRIBUZIONE SPA	09/11/2015	CENTRO-SUD	BASSA	0,003	NO	Unità Abilitata all'Esercizio	

**Figura 45 - Unità abilitata all'Esercizio**


Per procedere all'attivazione dell'impianto, selezionare nella griglia UPNR [Figura 45] l'apposita

funzionalità  e imputare la data di attivazione della connessione.

L'UP passerà quindi dallo stato “Unità Abilitata all'Esercizio” a “Abilitato al mercato” [Figura 46] e l'impianto passerà dallo stato “Impianto Esercibile” ad “Impianto in Esercizio” [Figura 47].

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_0604846_01	Z	GESTORE DEI SERVIZI ENERGETICI - GSE SPA	ACEA DISTRIBUZIONE SPA	09/11/2015	CENTRO-SUD	BASSA	0,003	SI	Abilitato al mercato	

**Figura 46 - Unità abilitata al mercato**

Codice	Nome impianto	Distributore	Tipologia	Sotto Tipologia	Rag. Soc. Produttore	Stato	Funzionalità
IM_0604846	<a href="#">MODELLO UNICO PROVA</a>	ACEA DISTRIBUZIONE SPA	SOLARE	FOTOVOLTAICO	Pluto	<b>IMPIANTO IN ESERCIZIO</b>	

**Figura 47 - Impianto in esercizio**

Il pannello di controllo presenterà tutti i semafori verdi.



**Figura 48 - Pannello di controllo**