2020

Ferna

GAUDI' GESTIONE ANAGRAFICA UNICA DEGLI IMPIANTI

Istruzioni Operative per il Gestore di Rete

Gestione puntuale dei POD

VERSIONE 03 Del 2020



Sommario

1.	Glossario e Definizioni	3
2.	Premessa	4
3.	Anagrafica dei POD	5
3.1	Accesso al sistema	6
4.	Inserimento di un nuovo POD in GAUDI'	8
4.1	Registrazione Anagrafica POD	9
4.2	Sezione Codice di Rintracciabilità	.10
4.3	Sezione Cabina Primaria	.11
4.1	Abilitazione Distributore di Riferimento	.16
4.2	Sezione SSPC	.19
5.	Gestione dei POD	.21
5.1	Visualizzazione e modifica POD	.22
5.2	Eliminazione POD	.24
5.1	Visualizzazione versioni del POD	.25
5.1	Gestione delle CP	.26



1. Glossario e Definizioni

- **Funzione "puntuale":** funzionalità operata su ogni singolo impianto/UP e non in maniera massiva;
- **Funzione "massiva":** funzionalità operata su un insieme di impianti/UP tramite scambio di flussi di file in formato file xml/csv;
- UP: Unità di Produzione;
- UPR: Unità di Produzione Rilevante (Potenza apparente nominale >=10 MVA);
- UPNR: Unità di Produzione Non Rilevante (Potenza apparente nominale <10 MVA);
- UDDI: Utente Del DIspacciamento;
- **TICA**: Testo Integrato delle Connessioni Attive -Allegato A alla Del ARG/elt 99/08 -link <u>https://www.arera.it/it/docs/08/099-08arg.htm;</u>
- **TISSPC**: Testo Integrato dei Sistemi Semplici di Produzione e Consumo (Allegato alla Deliberazione 578/2013/R/eel)
- **ARERA**: Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente;
- POD: Punto di consegna rilasciato dal Gestore di Rete territorialmente competente;
- GdR: Gestore di Rete;
- 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



2. Premessa

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

Nel presente Manuale sono dettagliate le funzioni PUNTUALI di **Gestione dei POD**, in carico al **Gestore di Rete** (ed in particolare al Gestore di Rete che accede a GAUDI con il profilo "Distributore/Gestore TERNA"¹).

Per le funzioni MASSIVE, si rimanda alle Istruzioni per il Gestore di Rete presenti nei manuali specifici.

¹ Il Gestore di Rete può anche avere a disposizione il profilo di accesso a GAUDI "Distributore light" che gli consente la sola visualizzazione dei dati inseriti in GAUDI relativamente agli impianti di competenza e il profilo "Mandatario Modello Unico" che gli consente la gestione dell'iter semplificato.



3. Anagrafica dei POD

La sezione Anagrafica POD in Gaudì è di competenza esclusiva del Gestore di Rete.

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. In particolare, la gestione completa e puntuale dei POD è un **prerequisito essenziale** per la corretta registrazione di un nuovo impianto di produzione, nonché per la classificazione commerciale di quelli esistenti.

A seguito dell'accettazione del preventivo di connessione, il Gestore di Rete deve alimentare l'anagrafica POD in GAUDÌ. Successivamente, in fase di registrazione dell'impianto, GAUDI verificherà la corrispondenza tra il codice di rintracciabilità della pratica di connessione ed il codice POD indicato dal GdR in Anagrafica. A seguito di verifica negativa, sarà impedita la registrazione del nuovo impianto in GAUDÌ.

Con il recente recepimento del Regolamento europeo 1485/2017 in materia di scambio dati, è stato necessario integrare nel sistema GAUDÌ nuovi dati strutturali e anagrafici relativi agli impianti di produzione e ai POD, tale integrazione ha richiesto l'aggiornamento delle interfacce per la gestione dei POD e l'implementazione di nuovi flussi massivi, questi ultimi descritti nei manuali dedicati.

L'Anagrafica POD consente di gestire tutti i dati connessi al POD stesso ed in particolar modo:

- la "Potenza in immissione" (espressa in kW), autorizzata dal Gestore di Rete. Ciò significa che, in sede di creazione di una UP da parte del Produttore, la Potenza in immissione dell'UP, proposta dal sistema, sarà: *il minor valore tra la somma delle Potenze Attive Nominali [kW] delle sezioni agganciate all'UP e la Potenza in immissione del POD [kW]*, inserita dal Gestore di Rete in fase di popolamento dell'"Anagrafica POD".
- l'identificazione degli SSPC esistenti e la gestione delle modifiche di post-esercizio degli stessi. Qualora, infatti, il POD riguardi un punto di connessione in cui oltre ad immissioni sono previsti prelievi per usi diversi dai servizi ausiliari, si configura la costituzione di un SSPC. Il Gestore di Rete è tenuto a comunicare su Gaudì tramite l'Anagrafica POD la tipologia di SSPC che il Produttore intende realizzare, e da egli obbligatoriamente dichiarata in fase di richiesta della connessione.

La nuova anagrafica POD prevede l'integrazione in anagrafica di informazioni aggiuntive quali Cabina Primaria (CP) e Trasformatore (TR). Tali informazioni permetteranno l'interoperabilità del GAUDI (sistema master per gli impianti di produzione) con i sistemi Terna GMD (Grid Master Data) e Meter (master rispettivamente per CP e TR).



3.1 Accesso al sistema

Il Gestore di Rete che accede al sistema con il profilo "DISTRIBUTORE" visualizza le maschere seguenti:

ANAGANATICA UNICA DEGLI URPANTI					G A U D I Gestione Anagrafica Unice Degli Impianti
		GESTIONE IMPIANTO	DIPLOAD XML	POD	🚵 DATI GEDI
	-				
	Benvenuto in GAUDI				
	Ricerca Impianti				
	Codice Nom Impiant	to Stato	V		
	Gestore di E-DISTRIBUZIONE S.P.A. rete				
	Regione Seleziona V Provinci	ia Comune			
	Ragione Sociale Produttore	Tipologia Seleziona Impianto	¥		
	Codice POD				
		Download XML (Accumuli) Download	XML (Inverter) oerca		

Figura 1 – Maschera di Benvenuto/Anagrafica Unica degli Impianti

Aur Adrica, UMR HR SSPC					G A U D I Gestone Anagrafica Unica Degli Impianti
s pompaggio. × Gerniege U.P.R.					Destione
	Ricerca Unità di Produzione Rilevanti				
	Codice Impianto	Codice UPR	Stato Seleziona 💌		
	Operatore Riferimento	V			
	Tipologia U.P.R Seleziona	v	Codice V PSR		
	Sottotipologia U.P.R		Zona Seleziona 💌		
			Γ	Cerca	

Figura 2 – Maschera di ricerca Unità di Produzione Rilevante/UPR

ANACOURSE ME LINK S						G A U D I Getions Aragastica Urica Dogli Impiert
e pompaggio non rilevanti > Gestione U.P.R.N.					A GESTIONE	DPLOAD XML
	Ricerca Unità di Produzione Non Rilevante					
	Codice Impianto	Codice UPNR	Zona Seleziona	¥		
	Tipologia UPNR Seleziona	V	Stato Seleziona	Y		
	UDDI Seleziona	V				
	Gestore di rete E-DISTRIBUZIONE S.P.A.	V				
		Download XML Download CSV	Download XML New	Download CSV New Cerca		

Figura 3 – Maschera di ricerca Unità di Produzione Rilevante/UPR



Figura 4 – Maschera di ricerca Sistemi Semplici di Produzione e Consumo

Selezionando il tasto "Anagrafica unica degli impianti" si accede alla Maschera di Benvenuto in cui

è disponibile il pulsante , selezionando il quale appare un menù a tendina in cui è possibile selezionare i pulsanti "Gestione POD", "Inserisci POD", "Gestione CP".

ANAGRAFICA UNICA REAL IPPIANTI				G A U D Getore Angelica Unico Dogline
		CESTIONE IMPIANTO	DIPLOAD XML	DATI GEDI
				GESTIONE POD
				🚴 INSERISCI POD
				GESTIONE CP
	Benvenuto in GAUDI			
	Ricerca Impianti			
	Codice Nome Impiento	Stato Seleciona		
	rete		1	
	Regione Seleziona V Provincia	Comune		
	Ragione Sociale Produttore	Tipologia Seleziona Impianto		
	Codice POD			
		Download XML (Accumuli) Download XML	(inverter) cerca	

Figura 5 – Pulsanti gestione POD



4. Inserimento di un nuovo POD in GAUDI'

Selezionare il pulsante "Inserisci POD".

I dati che il Gestore di Rete deve inserire in Anagrafica al fine di censire i POD di propria competenza, sono quelli presenti nella maschera di Inserimento.

ISERISCI CODICE POD				
			F	
Distributore	ALTO GARDA SERVIZI SPA			~
Nuovo codice POD	IT028E			
Pot. Immissione (KW)		Pot. Prelievo (KW)		
	Seleziona 🗸	Livelle tensione		$\overline{\mathbf{v}}$
Fascia tensione (V)		Livelo tensione		
Tipo immissione	Seleziona 🗸	Punto di sola immissione		
Stato POD	Attivo 🔽	Tipo POD	Seleziona	~
Data Attivazione	20/11/2020			
Latitudine	00 ° 00 ' 00 "	Longitudine	000 ° 00 ' 00 "	
Lattadire		Longitudine	000 00 00	
Codice victor orighith?			Codice fintracciabilita - Tipo 1	ter
Codice fintracciabilita		Aggiungi »		
Tipo Iter	Seleziona 🗸	« Rimuovi		
Ecorcizio DOD	Definitivo - CP non esistente		Dicerca Cabina Drimaria	1
Lisercizio POD		-	Nicci ca Gabina i fimana	
Nome CP		Abilita	Distributore di Riferimento	
Codice Distributore		CP Meter		
TR Meter		POD Trasformatore		
Loguon	ti dati sono da compilare obbli	iantoriamento colo co il DOD appartion	and up CCDC	
i seguen	a aaa sono aa compilare ODDi	igatorianicite solo se il POD appartielle	au un oordi	
Tipologia SSPC Richiesta	Seleziona	Tipologia di POD nell'ambito SSPC	ona	▼
Se il POD	deve essere associato ad un a	Itro POD per creare un nuovo SSPC, ind	icare di seguito il codice P	OD associato :
Codice POD		Data Decorrenza		
associate				
_				
	TORNA			





4.1 Registrazione Anagrafica POD

Nella maschera sono presenti **nuovi campi** da inserire, imputare le informazioni in base alle indicazioni riportate nella tabella seguente (sono evidenziati i nuovi campi):

Denominazione Campo	Descrizione Campo e/o indicazioni per la compilazione	Campo obbligatorio
Distributore	Campo impostato da sistema in base al profilo di accesso e non modificabile	Sì
Nuovo codice POD	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 sistema propone in automatico i primi 6 caratteri che identificano il Distributore. La cifra finale è opzionale.	Sì
Pot. Immissione (kW)	La massima potenza che può essere immessa nel punto di connessione cui è associato il POD	Sì
Pot. Prelievo (kW)	La massima potenza che può essere prelevata nel punto di connessione cui è associato il POD.	Sì
Fascia tensione (V)	Scegliere il range in cui ricade il livello di tensione della rete elettrica pubblica a cui il POD è collegato. Fascia di tensione Tipo tensione da 0 a 1.000 -> BT da 1.001 a 10.000 -> MT da 10.001 a 16.000 -> MT da 16.001 a 22.000 -> MT da 22.001 a 35.000 -> MT da 35.001 a 90.000 -> AT da 120.000 a 132.000 -> AT 150000 -> AT 220000 -> AAT 380000 -> AAT	Sì
Livello tensione (V)	Il sistema imposta automaticamente il livello di tensione	AUTO
Tipo immissione	Selezionare una delle opzioni previste dal sistema: • Scambio Sul Posto (solo GSE) • Cessione Parziale • Cessione Totale	Sì
Punto di sola immissione	Il flag viene spuntato automaticamente se si seleziona il tipo di immissione "Cessione Totale"	AUTO
Stato POD	Viene impostato di default il valore "Attivo"	AUTO



Denominazione Campo	Descrizione Campo e/o indicazioni per la compilazione	Campo obbligatorio
Tipo POD	Può essere "Di Cantiere" o "Definitivo"	NO
Data Attivazione	La data di attivazione del POD non potrà essere superiore alla data di registrazione del POD e dovrà coincidere con la data di generazione del POD nei sistemi del GdR. Di default sarà impostata la sysdate	Sì
Latitudine e Longitudine	Il formato è Gradi, minuti e secondi (DMS): latitudine -> 41°24'12" longitudine -> 2°10'26"	No

Tabella 1 – Inserimento dati del POD

4.2 Sezione Codice di Rintracciabilità

Nella sezione Codice di Rintracciabilità si devono impostare i dati del Codice Pratica di Connessione e del tipo di iter di connessione:

Questa operazione può essere effettuata anche in un secondo momento, scegliendo la funzione "Gestione POD", ma è **propedeutica alla registrazione di un nuovo impianto,** infatti, solo dopo che il GdR ha inserito in Anagrafica POD il codice POD ed il relativo codice di rintracciabilità, il Produttore è abilitato alla registrazione dell'impianto.

La registrazione manuale di un impianto, da parte del produttore, viene bloccata se il tipo di iter selezionato prevede la registrazione dell'impianto da parte del GdR.

Per associare un codice di rintracciabilità al POD, dopo averlo digitato nel campo "Cod.

rintracciabilità", è sufficiente selezionare il tasto POD diventano visibili nel box "Codici rintracciabilità associati". I codici di rintracciabilità associati

Viceversa, è possibile rimuovere un codice di rintracciabilità dalla lista dei codici associati,

selezionandolo e successivamente premendo il tasto

« Rimuovi



4.3 Sezione Cabina Primaria

Nella Sezione Cabina Primaria registrare i seguenti campi:

Tabella "Inserisci codice POD"					
Denominazione Campo	Descrizione Campo e/o indicazioni per la compilazione	Campo obbligatorio			
Esercizio POD	 "Definitivo - CP non esistente" è la scelta che consente la registrazione di un POD definitivo senza essere obbligati a registrare la CP "Definitivo - CP esistente" è la scelta che consente la registrazione di un POD definitivo e la rispettiva CP "Provvisorio" è la scelta che consente la registrazione di un POD in esercizio provvisorio su una CP temporanea Di default viene impostato il valore: "Definitivo - CP non esistente" 	SI			
Ricerca Cabina Primaria	La ricerca della CP è obbligatoria solo se Esercizio POD è impostato su: • "Definitivo - CP esistente" • "Provvisorio"	AUTO			
Nome CP	È il Nome della CP negli archivi del Distributore	NO			
Codice Distributore	È il Codice della CP negli archivi del Distributore	NO			
CP Meter/TR Meter/POD Trasformatore	Sono i Codici identificativi di CP/TR/POD TR condivisi con Terna	NO			
Abilita Distributore di Riferimento	È un flag che viene impostato a SI se il Distributore Sotteso vuole abilitare il Distributore di Riferimento ad eseguire l'aggancio della CP per il singolo POD che si sta registrando	NO			

Tabella 2 – Inserimento dati Cabina Primaria

Il tasto "Ricerca Cabina Primaria" offre la possibilità di selezionare i dati di Cabina Primaria (CP), Trasformatore (TR) e POD Trasformatore (POD TR) da agganciare al POD Impianto, se la CP con la rispettiva struttura, sono presenti in anagrafica.

In anagrafica risultano caricate tutte le CP, i TR e i POD TR che i Distributori hanno fornito a Terna in ambito del progetto Osservabilità. Eventuali aggiornamenti potranno essere effettuati seguendo le modalità illustrate più avanti. La maschera per la ricerca della CP è illustrata di seguito:

Gestore di rete	E-DISTRIBUZIONE S.P.A.		[\checkmark	
CP Meter		Codice Distributore	2		
Regione	Seleziona	Provincia	×	Comune	\checkmark
TR Meter		POD trasformatore	2		

Figura 7 – Maschera di ricerca CP

È possibile effettuare la ricerca impostando solo alcuni valori fra quelli editabili:

- CP Meter: è il nome della CP presente in anagrafica Meter Terna
- Codice Distributore: è il nome della CP presente in anagrafica Distributore
- Regione, Provincia, Comune: sono la Regione, la Provincia e il Comune della CP
- Il TR Meter: è il nome del TR presente in anagrafica Meter
- Il POD Trasformatore: è il nome del TR presente in anagrafica Merer Terna

Supponiamo per esempio di cercare la CP impostando solo la Regione e la Provincia, il sistema elencherà tutte le CP della Regione e della Provincia selezionate, come in figura:

ca Cabine Prin	arie				
Gestore di rete	E-DISTRIBUZIONE S.P.J	λ.	\checkmark		
CP Meter		Codice Distributore			
Regione	PUGLIA	Provincia BARI	V	Comune Seleziona	
TR Meter		POD trasformatore			
				Indieb	ro
- Cobine D					
a Cabine Pi	rimarie				
LA RIC	ERCA HA PRODO	TTO 38 RISULTATI			
Codice D	istributore	CP Meter	c	omune	
D5001	1383872	DP001380085_CP	ВА	RLETTA	
D5001	1384455	DP001380093_CP	GIO	VINAZZO	1
D5001	1381183	DP001380096_CP	AL	TAMURA	
D5001	1383166	DP001380097_CP	мс	DLFETTA	
	1380433	DP001380103_CP	мо	NOPOLI	
D5001					
D5001	1383316	DP001380108_CP		BARI	
D5001	1383316	DP001380108_CP DP001380110_CP	GIOIA	BARI DEL COLLE	
D5001	1383316 1385005 1381833	DP001380108_CP DP001380110_CP DP001380113_CP	GIOIA	BARI DEL COLLE SCEGLIE	
D5001 D5001 D5001 D5001 D5001	1383316 1385005 1381833 1380994	DP001380108_CP DP001380110_CP DP001380113_CP DP001380115_CP	GIOIA	BARI DEL COLLE SCEGLIE A DI PUGLIA	

Figura 8 – Maschera di ricerca CP – elenco CP



Selezionando una delle CP in elenco, saranno visualizzati i TR associati alla CP, come in figura:

LA RICERCA HA PRODOTTO 38 RISULTATI						
Codice Distributore	CP Meter	Comune				
D5001383872	DP001380085_CP	BARLETTA	u			
D5001384455	DP001380093_CP	GIOVINAZZO	(a			
D5001381183	DP001380096_CP	ALTAMURA	6			
D5001383166	DP001380097_CP	MOLFETTA	6			
D5001380433	DP001380103_CP	MONOPOLI	6			
D5001383316	DP001380108_CP	BARI	ú			
D5001385005	DP001380110_CP	GIOIA DEL COLLE	ú			
D5001381833	DP001380113_CP	BISCEGLIE	6			
D5001380994	DP001380115_CP	CANOSA DI PUGLIA	6			
D5001384118	DP001380116_CP	ACQUAVIVA DELLE FONTI	6			
1 2 3 4						

Lista Trasformatori (CP Meter: DP001380085_CP)

LA RICERCA HA PRODOTTO 3 RISULTATI

Codice Distributore	TR Meter	Descrizione	
	PM_S16BRLT_TRR	BARLETTA TRASFORMATORE2 AVV. CARICO R	ú
D5001383872275	PM_S16BRLT_TRV	BARLETTA TRASFORMATORE2 AVV. CARICO V	(a
D5001383872274	PM_S16BRLT_TRG	BARLETTA TRASFORMATORE2 AVV. CARICO C	(j)

Figura 9 – Maschera di ricerca CP – elenco TR

Selezionando uno dei TR in elenco, saranno visualizzati i POD TR associati al TR, come in figura:



LA RICERCA HA PRODOTTO 3 RISULTATI

Codice Distributore	TR Meter	Descrizione	
	PM_S16BRLT_TRR	BARLETTA TRASFORMATORE2 AVV. CARLEO R	u.
D5001383872275	PM_S16BRLT_TRV	BARLETTA TRASFORMATORE2 AVV. CARICO V	(j)
D5001383872274	PM_S16BRLT_TRG	BARLETTA TRASFORMATORE2 AVV. CARICO C	ú

Lista POD Trasformatore (TR Meter: PM_S16BRLT_TRR)

LA RICERCA HA PRODOTTO 1 RISULTATI	
POD TR	Fascia tensione
DP0000153085A1	Associa POD TR

Figura 10 – Maschera di ricerca CP – elenco POD TR

A questo punto selezionare il tasto "Associa POD TR" per agganciare il POD TR al POD Impianto.

Il sistema tornerà nella maschera di registrazione del POD e visualizzerà i dati della CP, TR e POD TR selezionati, dopo aver salvato i dati, la maschera si presenta come in figura:



10.00		1000	

Distributore	ALTO GARDA SERVIZI SPA				\checkmark
Nuovo codice POD	IT028E20021965				
Pot. Immissione (KW)	6		Pot. Prelievo (KW	() 6	
	da 0 a 1 000	~		PT	
Pascia tensione (V)	ua o a 1.000	<u> </u>	Livelio tension	e <u>-</u>	· ·
Tipo immissione	SCAMBIO SUL POSTO	~	Punto di sola immissione		
State POD	Attivo	\sim	Tino PO	n Seleziona	\checkmark
3480 100		_	npo ro	U	
Data Attivazione	01/10/2020				
Latitudine	OC ° OC ' OC "		Longitudin	e 000 ° 00 ' 00 "	
				Codice rintracciabilità - 123456-ORDINARIO	Tipo Iter
Codice rintracciabilità			Agglungi »		
Tipo Iter	Seleziona	v	* Rimuovi		
ripo ater					
	Deficitive Of existents				
Esercizio POD	Definitivo - CP esistente [⊻ @		Ricerca Cabina Prin	naria
Esercizio POD Nome CP	Definitivo - CP esistente [✓ Q 	Abilita Distributore di Riferim	Ricerca Cabina Prin	naria
Esercizio POD Nome CP	Definitivo - CP esistente [• •	Abilita Distributore di Riferim	Ricerca Cabina Prin	naria
Esercizio POD Nome CP Codice Distributore	Definitivo - CP esistente [Cabina Primaria A	v Q	Abilita Distributore di Riferim CP Mete	Ricerca Cabina Prin ento	naria
Esercizio POD Nome CP Codice Distributore TR Meter	Definitivo - CP esistente [Cabina Primaria A PM_SO4	▼ Q	Abilita Distributore di Riferim CP Mete POD Trasformator	Ricerca Cabina Prin ento	naria
Esercizio POD Nome CP Codice Distributore TR Meter	Definitivo - OP esistente [Cabina Primaria A PM_SO4	▼ Q	Abilita Distributore di Riferim CP Mete POD Trasformator	Ricerca Cabina Prin ento	naria
Esercizio POD Nome CP Codice Distributore TR Meter	Definitivo - CP esistente [Cabina Primaria A PM_SD4		Abilita Distributore di Riferim CP Mete POD Trasformator		naria
Esercizio POD Nome CP Codice Distributore TR Meter I seguent	Definitivo - CP esistente [Cabina Primaria A PM_SD4i	v Q	Abilita Distributore di Riferim CP Mete POD Trasformator nente solo se il POD appartie	Ricerca Cabina Prin ento r CP_SI e IT221E00698686	naria
Esercizio POD Nome CP Codice Distributore TR. Meter I seguent Tipologia SSPC	Definitivo - CP esistente [Cabina Primaria A PM_SO4 ti dati sono da compilare d Seleziona	v Q	Abilita Distributore di Riferim CP Mete POD Trasformator nente solo se il POD appartie Tipologia di POD Sek	Ricerca Cabina Prin ento CP_SI e IT221E00698686 ne ad un SSPC: eziona	naria
Esercizio POD Nome CP Codice Distributore TR. Meter I seguent Tipologia SSPC Richiesta	Definitivo - CP esistente [Cabina Primaria A PM_SO4 ti dati sono da compilare o Seleziona	v Q	Abilita Distributore di Riferim CP Mete POD Trasformator nente solo se il POD appartie Tipologia di POD nell'ambito SSPC	Ricerca Cabina Prin ento r OP_SI e IT221E00698686 ne ad un SSPC: zziona	naria
Esercizio POD Nome CP Codice Distributore TR Meter I seguent Tipologia SSPC Richiesta Se il POD o	Definitivo - OP esistente [Cabina Primaria A PM_SO4 Ei dati sono da compilare o Seleziona deve essere associato ad u	v Q	Abilita Distributore di Riferim CP Mete POD Trasformator nente solo se il POD appartie Tipologia di POD nell'ambito SSPC per creare un nuovo SSPC, in		naria
Esercizio POD Nome CP Codice Distributore TR Meter I seguent Tipologia SSPC Richiesta Se il POD d Codice POD	Definitivo - OP esistente [Cabina Primaria A PM_SD4	v Q	Abilita Distributore di Riferim CP Mete POD Trasformator nente solo se il POD appartie Tipologia di POD Sek nell'ambito SSPC per creare un nuovo SSPC, li Data Decorrenza		naria

Figura 11 – Salvataggio Anagrafica POD



4.1 Abilitazione Distributore di Riferimento

In fase di registrazione del POD, è possibile "autorizzare" il Distributore di Riferimento alla funzionalità di associazione POD CP, spuntando la casella "Abilita Distributore di Riferimento"

	N TO CARDA SERVIZI COA					2
Distributore	ALTO GARDA SERVIZI SPA				Ľ	
Nuovo codice POD	IT028E					
Pot. Immissione (KW)			Pot. Prelievo (K	(W)		
Fascia tensione (V)	Seleziona	·	Livello tensio	one		~
Tipo immissione	Seleziona 🔽	·	Punto di sola immissio	ne 🗌		
Stato POD	Attivo	- -	Tipo P	OD Selezio	na	~
Data Altivasione	20/11/2020		2401			
Latitudine	ac = ac + ac =		Longibud	line 000 °	00 ' 00 "	
				Codice r	intracciabilità - Tipo Ite	er
Codice rintracciabilità			Agglungi »			
Tion Bar	Seleziona		- Rimuovi			
tipo itter			« RIMUOVI			
Esercizio POD	Definitivo - CP non esistente	• •		Rice	rca Cabina Primaria	
Nome CP			Abilita Distributore di Diferi	mento		
Home Cr						
Codice Distributore			CP Me	ter		
TR Meter			POD Trasformab	ore		
	ti detti sono de sonolitere etit	bBastada		lone ed un	S500.	
1 seguen	a aati sono da compitare ob	ongatoria	mente solo se il POD apparo	iene ao un	aanu:	
Tipologia SSP0 Richiesta	Seleziona	~	Tipologia di POD Se nell'ambito SSPC	eleziona		\checkmark
Se il POD	deve essere associato ad un	altro POD	per creare un nuovo SSPC,	indicare d	i seguito il codice PO	DD associato :
Codice POD			Data Decorrenza			
associati						

Figura 12 – Abilitazione Distributore di Riferimento

Se il POD risulta associato al Distributore di Riferimento, quest'ultimo potrà visualizzare il POD e assegnarlo alla CP, selezionando la funzione di Gestione POD e selezionando il Distributore Sotteso di cui si vuole gestire il POD:



licerca POD	
Gestore di Rete	SET DISTRIBUZIONE SPA
Codice POD	Cod. rintracciabilità
Distributori Sottesi	A.E.C. CAVALESE A.S.M. TIONE DI TRENTO
	ALTO GARDA SERVIZI SPA AZIENDA INTERCOMUNALE ROTALIANA AZIENDA RITE LELTIRICHE S.R.L CONSORZIO ELET.IND, DI STENICO SC
	CONSORZIO ELETT. DI STORO CONSORZIO PER I SERVIZI TERRITORIALI DEL NOCE - S.T.N. VAL DI SOLE

Figura 13 – Selezione del Distributore Sotteso

Dopo aver selezionato il Distributore Sotteso, il Distributore di Riferimento visualizzerà tutti i POD per cui è stato autorizzato alla visualizzazione

licerca POD									
Gestore di Rete SE	T DISTRIBUZI	ONE SPA				\checkmark			
Codice POD					Cod. rintracciabilità				
Distributori Sottesi AL	TO GARDA SE	RVIZI SPA				~			
									Cerce
uoi POD (per vis	alizzare, mo	dificare o cance	lare l'impianto clic	ca sulla voce co	rrispondente)				Cerca
uoi POD (per vis	ualizzare, mo	dificare o cance	llare l'impianto clic	ca sulla voce co	rrispondente)				Cerca
uoi POD (per vis	BCA HA D	dificare o cance	allare l'impianto dic	ca sulla voce co	rrispondente)				Cerca
uoi POD (per vis	sualizzare, mo RCA HA F	dificare o cance	Ilare l'impianto clic 2 RISULTATI	ca sulla voce co	rrispondente)				Cerca
LA RICE	sualizzare, mo ERCA HA F	dificare o cance RODOTTO	Ilare l'impianto clic 2 RISULTATI Livello tensione	ca sulla voce co	rrispondente)	<u>Gestore di Ret</u>	2	Funzio	Cerca
LA RICE Codice POD 1T028E2002190	Sualizzare, mo ERCA HA P	dificare o cance	Ilare l'impianto clic 2 RISULTATI Livello tensione DA 0 A 1.000	ca sulla voce cor	rrispondente)	<u>Gestore di Ret</u> ALTO GARDA SERVI	E IZI SPA	Funzio	Cerca nalità

Figura 14 – Visualizzazione POD del Distributore Sotteso

E per tali POD potrà procedere alla sola funzione di associazione della CP:



	 	10	000

Distributore	ALTO GARDA SERVIZI SPA		\sim	
Codice POD	IT028E20021965			
Pot. Immissione (KW)	3	Pot. Prelievo (KW)	3	
Fascia tensione (V)	da 0 a 1.000	Livello tensione	BT]
Tipo immissione	SCAMBIO SUL POSTO	Punto di sola immissione		
Stato Pod	Attivo	Tipo POD	Seleziona]
Data Attivazione	20/11/2020			
Inizio Decorrenza	20/11/2020	Fine Decorrenza	31/12/2099	
Latitudine	00 * 00 ' 00 "	Longitudine	* DO * DO * 000	
			Codice rintracciabilità - Tipo Iter	
Esercizio POD	Definitivo - CP non esistente	Q	Ricerca Cabina Primaria	
Nome CP				
Codice Distributore		CP Meter		
TR Meter		POD Trasformatore		
I seguen	ti dati sono da compilare obbl	igatoriamente solo se il POD appartien	e ad un SSPC:	
Tipologia SSP0	Seleziona	Tipologia di POD Selez	iona [~
Richiesta		nell'ambito SSPC		
Se il POD	deve essere associato ad un a	Itro POD per creare un nuovo SSPC, inc	dicare di seguito il codice PO	D associato :
Codice POL	, ,	Data Decorrenza		
associate				
	_			
TORNA ALLA RICERCA				SALVA 🔒

Figura 15 – Aggancio POD Sotteso alla CP del Riferimento



4.2 Sezione SSPC

Per la registrazione dei dati SSPC, seguire le istruzioni presenti nella tabella seguente:

	Tabella "Inserisci codice POD" – sezione SSPC				
Denominazione Campo	Descrizione Campo e/o indicazioni per la compilazione	Campo obbligatorio			
Tipologia SSPC Richiesta	Tipologia di SSPC dichiarata dal richiedente la connessione: • SEU • SEESEU A • SEESEU B • SEESEU C • ASAP/ASE <u>Nel caso di impianti che accederanno allo Scambio sul Posto,</u> <u>saranno successivamente qualificati automaticamente dal GSE</u> <u>come SSP-A o SSP-B. In questa fase indicare SEU come</u> <u>tipologia richiesta.</u>	Sì, se il POD appartiene ad un SSPC			
Tipologia di POD nell'ambito SSPC	Tipologia di POD nell'ambito SSPC (vedi sotto): Principale Secondario Emergenza Virtuale UC Interna 	Sì, se il POD appartiene ad un SSPC			
Codice POD associato	Se il POD NON è di tipologia Principale, indicare il codice POD Principale dell'SSPC	Sì, se il POD appartiene ad un SSPC			
Data Decorrenza	Indicare la data di decorrenza del POD nel caso di variazioni legate alla modifica delle condizioni in prelievo	Sì, se il POD appartiene ad un SSPC			

Tabella 3 – Inserimento dati SSPC

I valori possibili del dato riguardante la "tipologia POD nell'ambito SSPC" sono:

- **Principale**: l'unico POD in caso di un unico punto di connessione alla rete pubblica; oppure come definito all'art. 9 del TISSPC in caso di più punti di connessione alla rete pubblica;
- **Secondario**: POD aggiuntivo al Principale, come definito all'art. 9 del TISSPC in caso di più punti di connessione alla rete pubblica, inclusi i punti di emergenza di cui all'articolo 10 del TIT;
- **Emergenza**: POD aggiuntivo al Principale, come definito all'art. 18 del TISSPC in caso di più punti di connessione alla rete pubblica;



- **Virtuale**: POD relativo ad impianti di produzione o unità di consumo connesse alla rete pubblica per il tramite delle linee private presenti all'interno dell'ASSPC, come definiti all'art. 26.3 del TISSPC;
- UC Interna: POD identificativo delle Unità di Consumo presenti all'interno di un SSPC caratterizzato dalla presenza di più unità di consumo gestite dal medesimo cliente finale, come definito dall'art. 23 del TISSPC. Poiché tali UC non sono utenze virtualmente connesse alla rete pubblica, esse non hanno diritto ad una propria fornitura e pertanto sulla base dell'attuale regolazione ad esse non è normalmente associato un POD ai sensi dell'articolo 14 del TIS. Tale POD dovrà, quindi, essere definito dal Gestore di Rete esclusivamente ai fini della corretta attribuzione dei consumi finali alle UC nell'ambito degli SSPC soggetti al pagamento degli oneri generali di sistema.

Selezionare il pulsante "Salva" per completare l'inserimento dei dati. Il sistema restituisce un messaggio sul corretto inserimento dei dati.



5. Gestione dei POD

Selezionare il pulsante "Gestione POD". Appare la maschera di ricerca dei POD. Effettuando la ricerca mediante uno dei campi presenti nella maschera, il sistema restituisce una griglia riassuntiva come di seguito riportata:

erca POD			
Gestore di Rete ARETI S.P.A.			
Codice POD	Cod. rintracciabilità		
IOI POD (per visualizzare, mod	ficare o cancellare l'impianto clicca sulla voce corrispon	dente)	
LA RICERCA HA PR	ODOTTO 200 RISULTATI		
Codice POD	Livello tensione (V)	Gestore di Rete	Funzional
IT002E4623	DA 0 A 1.000	ARETI S.P.A.	2 🔏 🗙
IT002E4268	DA 0 A 1.000	ARETI S.P.A.	2 🔏 🗙
IT002E310	DA 0 A 1.000	ARETI S.P.A.	2 🔏 🗙
IT002E38	DA 0 A 1.000	ARETI S.P.A.	2 🔏 🗙
IT002E33:	DA 0 A 1.000	ARETI S.P.A.	2 🔏 🗙
IT002E42	DA 0 A 1.000	ARETI S.P.A.	2 🔏 🗙
IT002E4F	DA 0 A 1.000	ARETI S.P.A.	2 <u>/4</u> ×
IT002E!	DA 0 A 1.000	ARETI S.P.A.	2 <u>/4 ×</u>
	D4 0 4 1 000	ARETI S.P.A.	P 🔏 🗙
1T002E3(DA 0 A 1.000		

Figura 16 – Maschera di ricerca POD



5.1 Visualizzazione e modifica POD

Selezionando la funzionalità 🔎 è possibile visualizzare i dati di dettaglio del POD:

Distributore	ARETI S.P.A.		\checkmark	
Codice POD	IT002E462			
Pot. Immissione (KW)	1,35	Pat. Prelievo (KW)	11	
Fascia tensione (V)	da 0 a 1.000 💟	Livello tensione	BT]
Tipo immissione	Seleziona 🗸	Punto di sola immissione		
Stato Pod	Smantellato 💙	Tipo POD	Definitivo	
Data Attivazione	29/01/2015			
Inizio Decorrenza	13/01/2020	Fine Decorrenza	31/12/2099	
Latitudine	00 * 00 ' 00 "	Longitudine	* DO ' DO * 000	
Esercizio POD	Definitivo - CP non esistent:			
Codice Distributore		CP Meter		
TR Meter		POD Trasformatore		
I seguen	ti dati sono da compilare obbli	igatoriamente solo se il POD appartien	e ad un SSPC:	
Tipologia SSPC Richiesta	Seleziona	Tipologia di POD nell'ambito SSPC	iona [\checkmark
Se il POD	deve essere associato ad un al	tro POD per creare un nuovo SSPC, inc	dicare di seguito il codice POI	D associato :
Codice POD		Data Decorrenza		

Figura 17 – Visualizzazione dettagli del POD



Selezionando invece la funzionalità di modifica	🔏 appare la maschera di dettaglio del POD in cui
è possibile aggiornare alcune informazioni:	

ETTAGLIO POD				
Distributore	ARETI S.P.A.			\checkmark
Codice POD	IT002E4623545A			
Pot. Immissione (KW)	1,35	Pot. Prelievo (KW)	11	
Fascia tensione (V)	da 0 a 1.000 💙	Livello tensione	вт	\checkmark
Tipo immissione	Seleziona 🗸	Punto di sola immissione		
Stato Pod	Smantellato 🗸	Tipo POD	Definitivo	v
Data Attivazione	29/01/2015			
Inizio Decorrenza	13/01/2020	Fine Decorrector	31/12/2099	
anas beconenza		File Decorrenza	547 LEF 2033	
Latitudine	00 ° 00 ' 00 "	Longitudine	* DO * DO * 000	
Tipo Iter	seenona V	« Decadimento « Rinuncia		
Esercizio POD	Definitivo - CP non esistenta	Q	Ricerca Cabina Primaria	1
Codice Distributore		CP Meter		
TR Meter		POD Trasformatore		
I seguen	ti dati sono da compilare obbl	igatoriamente solo se il POD appartier	e ad un SSPC:	
Tipologia SSPC Richiesta	Seleziona	Tipologia di POD nell'ambito SSPC	tiona	
Se il POD	deve essere associato ad un a	Itro POD per creare un nuovo SSPC, in	dicare di seguito il codice	POD associato :
Codice POD associato		Data Decorrenza		
TORNA ALLA RICERCA				

Figura 18 – Modifica del POD



I dati modificabili dal Gestore di Rete sono:

- Pot. Immissione (kW)
- Pot. Prelievo (kW)
- Fascia di tensione (V)
- Tipo immissione
- Stato del POD
- Tipo POD
- Data inizio decorrenza (impostata di default uguale alla data di attivazione, consente la correzione dei dati). Se si modifica la data di decorrenza, viene creata una nuova configurazione del POD
- Latitudine e Longitudine
- Tipologia SSPC richiesta
- Tipologia di POD nell'ambito SSPC
- Codice POD associato
- Data Decorrenza

È inoltre possibile effettuare la rinuncia o il decadimento della pratica di connessione. Per i dettagli su tali funzionalità fare riferimento ai manuali specifici.

5.2 Eliminazione POD

Nella colonna "Funzionalità" della lista POD è presente il tasto rosso × attraverso il quale è possibile eliminare un POD dall'anagrafica POD stessa. Se si sceglie questa opzione, il sistema richiede la conferma della eliminazione del POD

	Sei sicuro di voler procedere con l'eliminazione del POD IT002E4623545A ?
F	CHIUDI 🗙



La presenza del tasto nero indica che il POD è associato ad un impianto e pertanto non è possibile procedere alla sua eliminazione direttamente dall'anagrafica POD. In questo caso è necessario prima modificare il POD dell'impianto (mediante le modifiche di post-esercizio con validazione) e successivamente eliminare il POD dall'anagrafica.

5.3 Visualizzazione versioni del POD

Nella colonna "Funzionalità" della lista POD è presente il tasto ^a attraverso il quale è possibile visualizzare i cambiamenti nella configurazione del POD.



🔏 🛈

5.4 **Gestione delle CP**

Nella sezione Impianto è disponibile la funzione "Gestione CP"

ANGANYAA Umra daga Impanti					
			CESTIONE IMPIANTO	DPLOAD XML	2 POD
				(C GESTIONE POD
	Benvenuto in GAUDI			(INSERISCI POD SESTIONE CP
	Ricerca Impianti				
	Codice Nome Implembo	Stato Seleziona	V		
	Regione Selectora Provincia Ragione Sociale Produttore	Tipologia Seleziona Impianto	V		
	Codice POD	Download XML (Accumuli) Downl	ad XML (Inverter)		

Figura 19 – Gestione delle CP

Selezionando la funzione, compare la maschera per la selezione delle CP da gestire.

L'elenco delle CP viene filtrato impostando i campi opportuni, ma è anche possibile lanciare la ricerca senza impostare alcun filtro

Ricerca Cabine Prim	arie					
Gestore di rete	SET DISTRIBUZIONE SPA			\checkmark	CP Meter	
Codice Distributore		Nome CP				
Regione	TRENTINO ALTO ADIGE	Provincia S	Seleziona	\checkmark	Comune	\checkmark
TR Meter		POD trasformatore				
					India	etro Cerca
Lista Cabine Pr	imarie					
Lista Gabine Pr	intene					
LA RICE	ERCA HA PRODUTTO					
Codice Distributore	e CP Meter		Nome CP		Comune	
	CP_) =001	CABINA PI	RIMARIA ARCO i		ARCO	2 🔏 ն
	CP_1001	CABINA P	RIMARIA AVIO I		OIVA	2 🔏 🛍
	CP001	CABINA P			BORGO VALSUGANA	۵ 🖌 🖉

Figura 20 – Elenco CP



il Gestore di Rete

"Gestione dei POD"

La funzione "lentina" consente la visualizzazione della CP:

E DETTAGLIO CAB	SINA PRIMARIA						
POD CP	CP_51				Stato CP	Attivo	\sim
Codice Distributore							
Nome CP	Cabina Primaria APC						
	Sector in a residence of the						
Regione	Seleziona	\checkmark	Provincia	~	Comune		\sim
Latitudine	45 ° 55 ' 08 "		Longitudine 010	• 53 · 07 •			
Abilita Distribu	utori sottesi						
A.E.C. 0	CAVALESE						
A.S.M. 1	TIONE DI TRENTO						
ALTO G	ARDA SERVIZI SPA						
AZIEND	A INTERCOMUNALE R	OTALIANA					
AZIEND	A RETI ELETTRICHE S	.R.L.					
CONSO	RZIO ELET.IND. DI ST	ENICO SC					
	0710 DED 1 CED/171 T			01 E			
CONSO	KZIO PER I SERVIZI II	ERRITORIALI DE	LINULE - STUN, VAL DI S	AULE			
		ORNA ALLA RIC	ERCA				

Figura 21 – Visualizzazione di una CP

la funzione "matita" consente la modifica della CP, solo per quanto riguarda l'abilitazione di un Distributore Sotteso alla visualizzazione della propria CP:

	RTNA DRIMARIA			
POD CP	CP_504ACRC_001	Stato CP	Attivo	\checkmark
Codice Distributore				
Nome CP	Cabina Primaria ARCO Pr.TRENTO			
Regione	Seleziona V Provincia	Comune		\checkmark
Latitudine	: 45 ° 55 ' 08 " Longitudine 010 ° 53 ' 07 "			
Abilita Distrib	utori sottesi			_
A.E.C.	CAVALESE			
A.S.M.	TIONE DI TRENTO			
ALTO G	ARDA SERVIZI SPA			
	A INTERCOMUNALE ROTALIANA			
	A RETI ELETTRICHE S.R.L.			
	RZIO ELET.IND. DI STENICO SC			
CONSO	RZIO ELETT. DI STORO			
	RZIO PER I SERVIZI TERRITORIALI DEL NOCE - S.T.N. VAL DI SOLE			
TORNA ALLA	RICERCA			-
			SALVA	

Figura 22 – Abilitazione di un Distributore Sotteso alla CP



la funzione "esplora" consente di visualizzare tutta la struttura della CP:

Lista Trasformatori (CP Meter: CP_(able able able 2001)

LA RICERCA HA PRODOTTO 3 RISULTATI

Codice Distributore	TR Meter	Descrizione	
ARCO SC TRASFORMATORE2 AVV. CARECO G	PHTEG		u.
ARCO SC TRASFORMATORE2 AVV. CARICO R	PM_5 (_TRR		ú
ARCO SC TRASFORMATORE2 AVV. CARICO V	PMTRV		(i)

Lista POD Trasformatore (TR Meter: PM_____TRG)

LA RICERCA HA PRODOTTO 1 RISULTATI

POD TR	Fascia tensione
IT221E00	

Figura 23 – Visualizzazione della struttura della CP