

GAUDI'

GESTIONE ANAGRAFICA UNICA DEGLI IMPIANTI E DELLE UNITÀ DI PRODUZIONE

MANUALE UTENTE

Versione del: 26 Aprile 2011



Sommario

1	INT	ROD	UZIONE	5
	1.1	Gau	DÌ	5
	1.2	Defi	NIZIONE E ACRONIMI	5
	1.3	FUNZ	zioni, Ruoli ed Utenti del sistema	5
	1.4	Elen	NCHI E FUNZIONI	7
	1.5	SEGN	NALAZIONI DI ERRORE	7
	1.6	Pref	REQUISITI	7
2	ACC	CESSO	O AL SISTEMA	8
	2.1	Acce	ESSO CON CERTIFICATO DIGITALE	8
	2.2	Acce	esso con Userid e Password	8
	2.3	Prin	IO ACCESSO AL SISTEMA	10
	2.4	Αττι	VAZIONE ACCOUNT	12
	2.5	Mo	DIFICA DATI ANAGRAFICI	13
	2.6	Recu	UPERO PASSWORD	13
3	LE F	UNZ	ZIONI DI GAUDÌ	15
4	AN	AGR/	AFICA FISICA DEGLI IMPIANTI	16
	4.1	CENS	SIMENTO NUOVO IMPIANTO	16
	4.2	ANA	GRAFICA IMPIANTO	18
	4.2.	1	Produttore impianto	19
	4.2.	2	Proprietario dell'impianto	20
	4.2.	3	Compilatore	21
	4.2.	4	Sezioni	22
	4.2.	5	Gruppi di Generazione	23
	4.2.	6	Motori	27
	4.2.	7	Combustibili	29
	4.3	RICE	RCA IMPIANTI	31
	4.4	Visu	IALIZZAZIONE IMPIANTO	32
	4.5	Mo	DIFICA IMPIANTO	41
	4.5.	1	Modifica Dati Impianto	41
	4.5.	2	Modifica dati Sezioni	47
	4.5.	3	Modifica Dati Gruppi di Generazione	50
	4.5.	4	Modifica Dati Motore	51
	4.5.	5	Modifica Dati Combustibili	53
	4.6	Agg	iunta di Sezioni, Gruppi, Motori o combustibili per impianti in stato di "Bozza"	54
	4.6.	1	Inserimento di una nuova sezione	54
	4.6.	2	Inserimento di un nuovo gruppo di generazione	56
	4.6.	3	Inserimento di un nuovo motore	57
	4.6.	4	Inserimento di un nuovo combustibile	58
	4.7	CON	VALIDA O REGISTRAZIONE IN ANAGRAFICA DELL'IMPIANTO	59
	4.7.	1	Scarica Attestato	61
	4.8	IL W	ORK-FLOW DELL'IMPIANTO	65

Terna

5	UN	IITÀ I	DI PRODUZIONE RILEVANTI	66
	5.1	Cen	SIMENTO UPR	66
	5.1	.1	Censimento di una nuova UPR	66
	5.1	.2	Selezione dei gruppi di generazione costituenti l'UPR	66
	5.1	.3	Dati tecnici	
	5.1	.4	Assetto	72
	5.1	.5	Composizione Assetto	74
	5.1	.6	Fascia	76
	5.2	Age	IUNTA DI ASSETTI, COMPOSIZIONE ASSETTI E FASCE PER UPR IN STATO "BOZZA"	78
	5.2	.1	Inserimento di un nuovo assetto	78
	5.2	.2	Inserimento Composizione Assetto	79
	5.2	.3	Inserimento Fascia	80
	5.3	Reg	ISTRAZIONE IN ANAGRAFICA	82
	5.4	RICE	RCA UPR	83
	5.5	Visu	IALIZZAZIONE UPR	85
	5.5	.1	Visualizzazione Assetto	
	5.5	.2	Visualizzazione Composizione Assetto	87
	5.5	.3	Visualizzazione Fascia	
	5.6	Мо	DIFICA UPR	91
	5.6	.1	Modifica Assetto	93
	5.6	.2	Modifica Composizione Assetto	94
	5.6	.3	Modifica Fascia	
	5.7	IL W	/ork-Flow dell'Unità di Produzione Rilevante	98
	5.8	Ast	E IDROELETTRICHE	99
	5.8	.1	Censimento Asta Idroelettrica	
	5.8	.2	Selezione delle UPR costituenti l'Asta Idroelettrica	
	5.8	.3	Assetto	
	5.8	.4	Composizione Assetto	
	5.8	.5	Fascia	
	5.8	.6	Ricerca Asta Idroelettrica	
	5.8	.7	Visualizzazione Asta Idroelettrica	
6	UN	IITÀ I	DI PRODUZIONE NON RILEVANTI	
	6.1	Cen	SIMENTO UPNR	110
	6.1	.1	Censimento di una nuova UPNR	110
	6.1	.2	Selezione delle sezioni costituenti l'UPNR	
	6.1	.3	Dati tecnici	
	6.2	Rice	rca UPNR	116
	6.3	Visu	IALIZZAZIONE UPNR	118
	6.4	IL W	ORK-FLOW DELL'UNITÀ DI PRODUZIONE NON RILEVANTE	121



Indice delle revisioni

Versione	Data	Revisioni
Prima Stesura	21 Gennaio 2011	
Seconda Stesura	3 Febbraio 2011	
Terza Stesura	3 Marzo 2011	Aggiunto Ricerca Aste
Quarta Stesura	15 Aprile 2011	Modifica dati anagrafici dell'account



1 Introduzione

1.1 Gaudì

Gaudì – Gestione Anagrafica Unica degli Impianti è il sistema informatico di TERNA per la gestione degli impianti di produzione e delle unità di produzione sia rilevanti che non rilevanti.

Gaudì sostituisce, in toto, i precedenti sistemi:

- CENSIMP per la definizione dell'impianto
- RUP per la definizione e gestione delle unità di produzione rilevanti
- UPN6 per la definizione e gestione delle unità di produzione non rilevanti

Le utenze presenti nei precedenti sistemi sono state tutte riportate nel nuovo sistema, pertanto tutti gli utenti preesistenti potranno accedere a Gaudì secondo le modalità e con le credenziali dei vecchi sistemi.

Il presente documento è il Manuale Utente ossia è il documento che guida l'utente nell'utilizzo delle funzioni di Gaudì.

Ogni operazione o funzionalità presente nell'applicazione è descritta dettagliando il percorso operativo che l'utente deve effettuare e tramite l'ausilio delle immagini delle varie form e delle tabelle di controllo per la valorizzazione delle informazioni.

1.2 Definizione e acronimi

Codice	Descrizione
AEEG	Autorità Energia Elettrica e del Gas
CD	Certificato Digitale
DD	Distributore
FORM	Interfaccia di lavoro, consente l'interazione fra l'utente e il sistema
Home Page - HP	Prima interfaccia di lavoro del sistema
GAUDI'	Gestione Anagrafica Unica degli Impianti
UDDI	Utente del dispacciamento in immissione
UPR	Unità di produzione rilevante
UPNR	Unità di produzione non rilevante
WF	Work Flow
UID/PSW	Userid / Password, credenziali di accesso al sistema

Tabella 1 – Definizione ed Acronimi

1.3 Funzioni, Ruoli ed Utenti del sistema

Gaudì gestisce Funzioni, Ruoli ed Utenti:

- La Funzione è l'operazione di business tramite la quale Gaudì consente agli utenti di agire sulle informazioni del sistema
- Ogni Ruolo ha la possibilità di effettuare una o più funzioni, tale abilitazione è predefinita dall'amministratore del sistema
- Per ogni Ruolo è possibile definire uno o più utenti, ogni utente che entra con il proprio Ruolo può vedere ed utilizzare le sole funzioni abilitate al Ruolo



I ruoli gestiti da Gaudì sono i seguenti:

- Produttore con Certificato Digitale: si tratta degli utenti di RUP ossia dei produttori o loro delegati, maggiormente gli utenti del dispacciamento, che, per gestire le unità di produzione rilevanti, avevano ottenuto da TERNA il Certificato Digitale necessario per l'accesso al sistema. Questi utenti continueranno ad accedere a Gaudì con il medesimo strumento e con le medesime modalità, ossia accesso mediante certificato digitale ed indicazione del produttore per il quale si vogliono gestire impianti e unità di produzione rilevanti.
- Produttore con Userid / Password: si tratta degli utenti di Censimp ossia dei produttori o loro delegati, maggiormente gli installatori, che per gestire gli impianti, avevano effettuato la procedura di "Self Registration" su Censimp ed avevano così ottenuto le credenziali di accesso al sistema. Questi utenti continueranno ad accedere a Gaudì con il medesimo strumento e con le medesime modalità.
- Distributore: si tratta degli utenti di UPN6 ossia dei distributori che, a seguito della procedura di "Self Registration" per accreditarsi come utente dei legacy TERNA, avevano così ottenuto le credenziali di accesso al sistema UPN6. Questi utenti continueranno ad accedere a Gaudì con il medesimo strumento e con le medesime modalità.
- Utente del Dispacciamento: anche in questo caso si tratta di utenti di UPN6. Analogamente a quanto detto per i distributori questi utenti continueranno ad accedere a Gaudì con il medesimo strumento e con le medesime modalità.

Attività \ Ruoli	Prod U/P	Prod CD	DD	UDDI
Inserimento Impianto, Sezioni e Gruppi	X	Х		
Inserimento UPR, Assetti e Fasce		Х		
Inserimento UPNR			Х	
Ricerca Impianti / UP	X	Х	Х	Х
Visualizzazione impianti		Х	X	Х
Visualizzazione UPR	Х	Х	Х	Х
Visualizzazione UPNR	Х	Х	Х	Х

La tabella seguente illustra le attività abilitate a ciascun ruolo:

Tabella 2 – Attività e Ruoli di Gaudì

La tabella mostra che:

- solo i produttori o loro delegati, dotati di certificato digitale, possono gestire le unità di produzione rilevanti
- gli utenti hanno completa visibilità su impianti e unità di produzione di loro pertinenza
- se un utente del dispacciamento ha sia il certificato digitale, poiché è attualmente un utente RUP, e sia la Userid e la Password per accedere a UPN6, può utilizzare entrambe le credenziali
 - se decide di accedere con il certificato digitale, Gaudì gli attribuisce il ruolo di produttore e gli consentirà di gestire gli impianti e le unità di produzione rilevanti del produttore selezionato
 - se decide di accedere con Userid e Password, Gaudì gli attribuisce il ruolo di Utente del Dispacciamento e gli consentirà di visualizzare gli impianti e le unità di produzione rilevanti e non rilevanti che risultano appartenere al suo contratto di dispacciamento



1.4 Elenchi e Funzioni

Gaudì consente di effettuare molte funzioni del sistema a partire dalle liste di oggetti, poiché alla destra di ciascun oggetto elencato, il sistema abilita, con la presenza di icone cliccabili, le funzioni disponibili.

I tuoi impianti (per visualizzare, modificare o cancellare l'impianto clicca sulla voce corrispondente)										
	Codice	Nome impianto	Distributore	<u>Tipologia</u>	<u>Sotto Tipologia</u>	Numero pratica di connessione	<u>Stato</u>	Funzi	onalità	
•		TESTCOOLLL	TERNA SPA	TERMOELETTRICO	COMBUSTIONE INTERNA	testcooll	REGISTRATO IN ANAG. BOZZA		×	

Figura 1 – Esempio di elenco ed icone di funzioni attivabili

Dagli elenchi è possibile effettuare le seguenti attività, cliccando sulla relativa icona: (Il seguente elenco di icone è applicabile a tutte le liste del sistema)

- Visualizzare l'oggetto in lista
- Visualizzare la sintesi dell'oggetto in lista
- 🔏 Modificare l'oggetto in lista
- X 🛛 Cancellare l'oggetto in lista
- Convalidare l'impianto di produzione
- Stampare l'attestato di registrazione dell'impianto di produzione
- Ffettuare un potenziamento sull'impianto di produzione
- Registrazione in anagrafica UP

1.5 Segnalazioni di errore

Per segnalare all'utente eventuali problemi, durate l'interazione col sistema, Gaudì "accende" i campi errati e visualizza, in alto, sulla form, il/i messaggio/i di errore.

ANAGRAFICA IMPLANTO I campi evidenziati in rosso sono errati o non compilati Nome impianto già esistente								
Nome Impianto	impianto nuovo	Regione	FRIULI		Provincia	TRIESTE		
Comune	SAN DORLIGO DELLA VALLE - 💌	Codice Istat della regione	06		Codice Istat della Provincia	032		
Codice Istat del Comune	006032004	Recapito Telefonico Impianto			Recapito Fax Impianto			
Recapito Email Impianto		Località						
Indirizzo	via po 3				CAP	00123		
Descrizione							A V	

Figura 2 – Esempio di form con campi errati e messaggio di errore

1.6 Prerequisiti

Per utilizzare Gaudì l'utente deve avere installato sul client il browser "Internet Explorer 8" oppure "Firefox".



2 Accesso al sistema

2.1 Accesso con Certificato Digitale

L'utente effettua le procedure di accesso tramite il certificato digitale ed accede al sistema, previa indicazione del produttore in nome e per conto del quale si appresta a lavorare su Gaudì.

Il sistema riconosce il produttore in possesso di certificato digitale e propone la form seguente:

Benvenuto Produttore_01 Produttore_01 (CD - JMS	SRL)					🔏 Dati Utente	🕼 Guida 💽 Logout
	UPR UPNR						G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impia
Home > Unità di produzione e pompasozio. > Gestis	on <u>e U.P.R.</u>			A INSERIMENT	70 🔬 G	ESTIONE	GENERAZIONE XML
R	icerca Unità di Produzione Rilevanti						
	Codice Impianto	Codice UPR		Stato Seleziona			
	Operatore Seleziona Riferimento			Zona Seleziona	×		
	Tipologia U.P.R Seleziona		×	Codice PSR	w		
So	ttotipologia U.P.R						
						Cerca	
erna							Privacy - Termini e Con
					😔 Internet Pro	tected Mode: On	

Figura 3 – Prima Form visualizzata all'accesso con CD

2.2 Accesso con Userid e Password

L'utente deve cliccare sul link pubblicato sul sito Terna:

Il sistema presenta la seguente form:

C Errore di certificato: esplorazione bloccata - Windows Internet Explorer		_ <u>8</u> ×
🚱 🕢 💌 😰 https://proceduretest tema it/	💌 😽 🗙 ಶ Live Search	P -
Ele Modifica Visualizza Preferiti Strumenti 2		
🙀 Prefenti 🛛 🙀 🍘 Slo suggerti 👻 🙋 Customize Links 🙋 Raccolla Web Slice 🔹		
C Errore di certificato: esplorazione bloccata	🛛 🟠 + 🔂 - 📼 🚔 + Bagina + Sig	urezza + Strumenti + »
Si è verificato un problema con il certificato di protezione del sito Web.		×
Il certificato di protezione presentato dal sito Web non è stato emesso da un'Autorità di certificazione disponibile nell'elenco locale.		
I problemi relativi al certificato di protezione possono indicare un tentativo di ingannare l'utente o di intercettare i dati inviati al server.		
È consigliabile chiudere la pagina Web e interrompere l'esplorazione del sito Web.		
🧭 Fare clic qui per chiudere la pagina Web.		
😵 Continuare con il sito Web (scelta non consigliata).		
Ulteriori informazioni		
Fine	🔛 Internet Modalità protetta: disattivata	·····

Figura 4 – Prima Form visualizzata all'accesso con Userid e Password

Selezionare l'opzione "Continuare con il sito WEB", il sistema presenta l'Home Page di Gaudì





Figura 5 – Home Page

Inserire la Userid e la Password e cliccare sul pulsante "Accedi", il sistema riconosce il produttore in possesso di Userid e Password e propone la form seguente:

Benvenuto Collaudo Test (IDC-AES)	🤱 Dati Utente	🛿 😧 Guida 💽 Logout
		G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
🖉 Hora * Instante		GESTIONE IMPLANTO
Benvenuto in GAUDI		
Ricerca Impionti		
Code Nene Stato Secono Importo Regione Selecono Provincia Conune	2	
	cerca	
6 Tena		Privacy - Termini e Condizioni

Figura 6 – Inizio Attività



2.3 Primo accesso al sistema

L'utente, privo di credenziali per accedere al sistema, deve procedere nel seguente modo:

- qualora voglia inserire e gestire i propri impianti deve effettuare la procedura di "Registrazione" direttamente su Gaudì
- qualora voglia inserire e gestire gli impianti e le unità di produzione rilevanti per se o per un produttore che lo ha delegato, deve richiedere il certificato digitale a TERNA
- qualora voglia inserire e gestire le unità di produzione non rilevanti deve effettuare al procedura di "Registrazione" sul portale accessibile dal link https://procedure.terna.it e seguire le istruzioni per l'ottenimento delle credenziali

Per effettuare la procedura di "Registrazione" su Gaudì l'utente deve accedere alla Home Page:



Figura 7 – Home Page

E cliccare sul pulsante "Crea nuovo account", il sistema propone la form relativa all'inserimento dei dati anagrafici dell'utente per la registrazione:



Registr	azione Utente			
Cognome/Ra	agione			
	Nome			
Codice F	iscale			
Partit	a IVA			
Le	calità			
In	dirizzo			
Te	lefono			
	li dara			
Ce	suare			
	Fax			
	E-mail			
Re	egione Seleziona			
Pro	ovinda	*		
C	omune	T.		
	CAP			
Cosa	7 4 4 leggi?	K2		
Trattan	nento dati personali		*	
Trattan Inform D.Lgs 3	nento dati personali Itiva e relativo consenso al tr. 0 giugno 2003, n. 196 (Codic	attamento dei dati personali ai sensi degli artt: e in materia di protezione dei dati personali)	13 e 23 del	
Trattan D.lgs 3 Ai sens seguto necess Le chie opport	nento dati personali ativa e relativo consenso al tr 10 giugno 2003, n. 196 (Codic i del D.Lgs. 196/2003 (Codice "Codice"), per poter trattare tiamo del Suo consenso. Jiamo gentimente di leggere I no, il Suo consenso nei termi	attamento dei dati personali ai sensi degli artt. e in materia di protezione dei dati personali) in materia di protezione dei dati personali, di i Suoi dati personali, da Le in senti su nostri si informativa sotto riportata e di concederci, se in e con ie modalti percisate nell'informativa s	13 e 23 del stemi, E lo ritiene tessa.	
Trattan Didom Dilgs 3 Al sens seguito necessi Le chies opport	tento dati personali ativa e relativo consenso al tr 10 giugno 2003, n. 196 (Codic i del D. Lgs. 196/2003 (Codice ''Codice'), per poter trattare tismo del Suo consenso. Jamo gentilmente di leggere I no, il Suo consenso nel termi re e Responsabile del trattar	attamento dei dati personali ai sensi degli artt. e in materia di protezione dei dati personali) in materia di protezione dei dati personali, di i Suoi dati personali, da Lei inseriti sui nostri si informativa sotto inportata e di concederci, se e con le modalità precisate nell'informativa s	13 e 23 del stemi, E lo ritione tessa.	
Trattan Digs Seguito Le chie opportu 1.Titole Tritolar Egido Conduc accesso	nento dati personali tiva e relativo consenso al tr. 10 giugno 2003, n. 196 (Codic del D. Lgs. 196/2003 (Codice "Codice", per poter trattare tiamo del Suo consenso. diamo gentimente di legger el ano, il Suo consenso nei termi re e Responsabile del trattare del trattamento è Terna - Re zabari, 70 - 00156 Roma; fe 29 del Codice, é il Responsati one con sede in Via Palmiano 21 dati personali di cui all'art.	attamento dei dati personali ai sensi degli artit. e in materia di protezione dei dati personali, di i Suoi dati personali, di suoi dati personali, di suoi dati personali, da Lei inseriti sui nostri si informativa sotto riportata e di concederci, se ento dati te Elettrica Nazionale S.p.A., con sede legale sponsable dei tratamento dati di cui trattasi, ale pro tempore della Direzione Dispacciament 10, cui potri anolgersi per l'esercizio dei dritt 7 dei succitato Codice.	x 13 e 23 del stemi, E stortiene tessa. In viale aisensi p e ti di	
Trattar Inform D.Lgs 3 Ai sens seguito necess Le chie opport 1.Titolare Egido C dell'art. Conduz access 2.Finali	nento dati personali ativa e relativo consenso al tr. 10 giugno 2003, n. 196 (Codic idel D.1gs. 196/2003 (Codice 'Codice'), per poter trattare tiamo del Suo consenso. diamo gentimente di leggere 1 ano, il Suo consenso nei termi re e Responsabile del trattare idel trattamento è Terna - Re Sabari, 70 - 00156 Roma; Re 29 del Codice, é il Responsal sone con sede in Via Palmiano » al dat personal di cui all'art. tà , modalità e durata del trat	attamento dei dati personali ai sensi degli artt. e in materia di protezione dei dati personal) di inmateria di protezione dei dati personal, di is lou dati personal, da Lei inserti sui nostri si informativa sotto riportata e di concederd, se ni e con le modalità precisate nell'informativa s nento dati te Elettrica Nazionale S.p.A., con sede legale sponsable dei trattamento dati di cui trattasi, ale pro tempore della Direzione Dispacciamenti 10, cui potrà rivolgersi per l'esercizio dei dritt 7 dei succitato Codice. tamento, comunicazione dei dati	13 e 23 del stemi, E :lo ribene tessa. ai sensi o e ti di	
Trattan D.Lgs 3 Ai sens seguito necessi Le chies opport 1.Titolar Egido C. Conduz accessi 2.Finali I Suci d eclassi contrat invio d	nento dati personali ativa e relativo consenso al tr 10 giugno 2003, n. 196 (Codic "Codice"), per poter trattare timo del Suo consenso. damo gentimente di leggere I ano, I Suo consenso nei termi re e Responsabile del trattare tel trattamento è Terna - Re albari, 70 - 00156 Roma; Re 29 del Codice, il Responsa sone con sede in Via Palmiano a i dat personali di cui all'at- tà , modalità e durata del trat ati personali saranno trattati amente per le attività relativi to, perseguimento delle finali materiale informativo), di pro-	attamento dei dati personali ai sensi degli artt. e in materia di protezione dei dati personali) in materia di protezione dei dati personali, di i Suoi dati personali, da lei inseriti sui nostri si informativa sotto riportata e di concederd, se i econ le modalità precisate nell'informativa si tento dati itte Elettrica Nazionale S.p.A., con sede legale sponsable del trattamento dati di cui trattasa; le pro tempore della Direzione Dispacciamenti 101, cui potrà rivolgera per l'esercizio dei diriti 7 dei suctato Codice. tamento, comunicazione dei dati da Terna S.p.A., quale Titolare del trattamento a informazione commerciale Interativa (com mazione e di maggiore conoscenza delle esige	. 13 e 23 del stemi, E Io ritere tessa. in viale ai sensi o e ti di ti di ti, ti di ti di di ti d	

Figura 8 – Registrazione dell'utente

Tabella Registrazione Utente							
Denominazione Campo	Descrizione Campo e/o indicazioni per la compilazione	Controlli del sistema	Obbl				
Cognome/Ragione Sociale	Ragione sociale dell'azienda o cognome nel caso di registrazione di una persona giuridica o fisica	La Ragione Sociale deve essere univoca, il cognome si può ripetere	Si				
Nome	Nome della persona fisica che sta effettuando la registrazione	Obbligatorio solo in caso di registrazione di persona fisica					
Codice Fiscale	Codice fiscale della persona fisica che sta effettuando la registrazione	Obbligatorio solo in caso di registrazione di persona fisica. Il sistema controlla correttezza formale della stringa inserita e l'univocità del codice.					
Partita IVA	Partita IVA dell'azienda che sta effettuando la registrazione	Obbligatorio solo in caso di registrazione di persona giuridica. Il campo accetta solo valori numerici					

L'utente deve compilare i campi della form secondo le regole indicate nella Tabella "Registrazione Utente":



Tabella Registrazione Utente							
Denominazione Campo	Descrizione Campo e/o indicazioni per la compilazione	Controlli del sistema	Obbl				
Località	Inserire la località, se prevista nella indicazione completa dell'indirizzo						
Indirizzo	Inserire l'indirizzo, via e numero civico		Si				
Telefono	Recapito telefono fisso	Il campo accetta solo valori numerici					
Cellulare	Recapito telefono mobile	Il campo accetta solo valori numerici					
Fax	Numero di fax	Il campo accetta solo valori numerici					
E-mail	Indirizzo e-mail a cui sarà inviata la Password	Il valore immesso deve contenere il valore @	Si				
Regione	Scegliere la Regione dalla lista proposta dal sistema		Si				
Provincia	Dopo aver scelto la Regione, scegliere la Provincia dalla lista proposta dal sistema		Si				
Comune	Dopo aver scelto la Provincia, scegliere il Comune dalla lista proposta dal sistema		Si				
САР	Inserire il Codice di Avviamento Postale	Il campo accetta solo valori numerici	Si				
Anti-Spam	Controllo per evitare le registrazioni indesiderate. Occorre ricopiare il testo rappresentato dall'immagine, rispettando il maiuscolo / minuscolo (la visualizzazione grassetto/corsivo è invece ininfluente)	Il valore ammesso non distingue tra maiuscole e minuscole	Si				
Trattamento Dati Personali	Selezionare "Si, Accetto" per dare il consenso al trattamento dei dati personali e sensibili ai sensi della legge sulla privacy (196/03)	In mancanza di accettazione esplicita il sistema non consente di effettuare la registrazione	Si				

Tabella 3 – Registrazione Utente

Dopo aver compilato tutti i campi richiesti l'utente conferma la registrazione mediante il pulsante "Salva", il sistema invia il seguente messaggio:

Messagg	io dalla pagina Web
1	Attenzione!E` stata inviata una email con le operazioni necessarie per attivare l`account.
	ОК

Figura 9 – Messaggio di Conferma Registrazione dati dell'utente

A fronte delle suddette operazioni, il sistema invia una mail presso l'indirizzo fornito dall'utente in fase di registrazione nel quale è presente il link di attivazione per la nuova utenza creata.

2.4 Attivazione account

La fase di registrazione si conclude con l'attivazione dell'account.

La e-mail conterrà, oltre al link di conferma registrazione, la UserId generata in automatico da Gaudì assegnata all'utente. Cliccando sul link contenuto nell'e-mail, l'utente sarà indirizzato alla pagina di attivazione dell'account dove troverà le istruzioni necessarie.

Agli utenti che effettuano la registrazione, Gaudì attribuisce il ruolo di "Produttore con Userid / Password".



2.5 Modifica dati anagrafici

L'utente ha la possibilità di modificare i propri dati anagrafici cliccando sul link "Dati utente" presente nella prima form Gaudì.



Figura 10 – Selezione Modifica dei Dati Anagrafici

Il sistema presenta una form, simile a quella della registrazione, in cui l'utente avrà la possibilità di modificare i propri dati anagrafici.

Le regole di aggiornamento dei dati anagrafici seguono quanto già previsto nella Tabella 3: Registrazione Utente.

2.6 Recupero Password

L'utente ha la possibilità di recuperare la Password di accesso a Gaudì, qualora se la fosse dimenticata, cliccando sul link "Non ho accesso al mio account - Aiuto " presente nella HP.



Figura 11 – Come Recuperare la Password dimenticata

Il sistema presente la form seguente:



Nome Utente:	per recuperare la tua utenza.	
Ragione Sociale:		
Codice Fiscale:		
Partita Iva:		
*Email:		
Verifica dati		

Figura 12 – Form per Recuperare la Password dimenticata

L'utente deve compilare i campi della form secondo le regole indicate nella Tabella "Recupero Password":

Tabella Recupero Password							
Denominazione Campo	Descrizione Campo e/o indicazioni per la compilazione	Controlli del sistema	Obbl				
Ragione Sociale	Ragione sociale dell'azienda o cognome nel caso di registrazione di una persona giuridica o fisica, il dato è quello utilizzato in fase di prima registrazione						
Codice Fiscale	Codice fiscale utilizzata in fase di prima registrazione						
Partita IVA	Partita IVA utilizzato in fase di prima registrazione	Il campo accetta solo valori numerici					
E-mail	Indirizzo e-mail utilizzato in fase di prima registrazione, è l'indirizzo cui sarà inviata la Password	Il valore immesso deve contenere il valore @	Si				

Tabella 4 – Recupero Password

L'utente, per ricevere la nuova Password, dovrà inserire quanti più campi ricorda di avere inserito durante la fase di prima registrazione, solo l'indirizzo e-mail è obbligatorio.

Il sistema ricerca, fra gli utenti del sistema, quello/i rispondente/i ai parametri indicati e, solo nel caso di coincidenza unica, invia, sempre via e-mail, la nuova Password.



3 Le funzioni di Gaudì

Una volta effettuato l'accesso al sistema l'utente ha la possibilità di utilizzare le funzioni cui è abilitato.

Per accedere alla propria area di interesse l'utente deve cliccare su uno dei tre tasti posti in alto a sinistra nella prima form operativa del sistema.

Benvenuto Collaudo Test (PRODUTTOR	E)				🔏 Dati Utente	😫 Guida 🔳 Logout
	UPR					G A U D I
tione • Impianto					🝂 NUOVO IMPIANTO	GESTIONE IMPLANTO
	Benvenuto in GAUDI					
	Ricerca Impianti				4	
	Codice	Nome		Stato Seleziona	-	
	Regione Seleziona	Impianto Provincia	*	Comune		
					cerca	
© Terna						Privacy - Termini e Condizioni

Figura 13 – Accesso alle funzioni

e, in particolare, può cliccare sui tasti:

- "Anagrafica Unica degli Impianti" per gestire i propri impianti
- "UPR" per gestire le proprie unità di produzione rilevanti
- "UPNR" per gestire le proprie unità di produzione non rilevanti



4 Anagrafica Fisica degli Impianti

La sezione di anagrafica fisica degli impianti ha il compito di dettagliare tutte le informazioni anagrafiche, strutturali e tecniche delle entità che costituiscono un impianto di produzione.

Per impianto di produzione si intende l'insieme delle componenti fisiche e/o logiche che ne costituiscono la struttura quali :

- Informazioni Anagrafiche generali dell'impianto
- Anagrafica del produttore dell'impianto
- Anagrafica del proprietario dell'impianto
- Anagrafica del compilatore
- Sezioni
- Gruppi di generazione
- Motori
- Combustibili

In dettaglio, la sezione ha lo scopo di mettere l'utente nelle condizioni di potere

- censire un nuovo impianto cliccando sul pulsante "Nuovo Impianto"
- gestire un impianto esistente cliccando sul pulsante "Gestione Impianto"

Benvenuto Produttore_01 Produttore_01 (C	D - JMS SRL)			🔏 Dati Utente	<table-cell> Golda 💿 Logout</table-cell>
Terna Anagrafica UNICA DEGLI IMPLANTI	UPR UPNR			Ē	G A U D I Sestione Anagrafica Unica Degli Impianti
🚷 Home > Impianto				NUOVO IMPLANTO	GESTIONE IMPIANTO
					Δ
	Benvenuto in G				U .
	Ricerca Impianti	AOD:		_	
	Codice	Nom	Stato Seleziona		
	Regione Seleziona	Provinda	Comune		
				cerca	
© Terna					Privacy - Termini e Condizioni
					¢
Done			😜 Inte	rnet Protected Mode: On	√a + € 100% +

Figura 14 – Accesso alle funzioni di gestione dell'impianto

4.1 Censimento nuovo impianto

Il censimento di un impianto è l'operazione tramite la quale l'utente inserisce un nuovo impianto nell'archivio di Gaudì tramite l'utilizzo delle form successive, il sistema salva i dati, su richiesta dell'utente, dopo ogni form.

Durante il caricamento delle informazioni il sistema considera l'impianto in stato "bozza" e, mentre l'impianto è in questo stato, l'utente è libero di introdurre e/o eliminare qualunque tipologia di componente e/o informazione.

Non appena l'utente ritiene di avere completato di caricare i dati dell'impianto, deve effettuare la funzione di "Convalida" impianto, a valle di questa operazione il sistema genera i codici Censimp per l'impianto, le sezioni e i gruppi di generazione, il codice SAPR per l'impianto e cambia lo stato dell'impianto da "Bozza" in "Registrato in Anagrafica".

Per effettuare il censimento di un nuovo impianto di produzione l'utente deve cliccare sul pulsante "Nuovo



Impianto".

venuto Produttore_01 Produttore_01 (CC	D - JMS SRL)			🔏 Dati Utente	👰 Guida 🔹 Logo
Terna Anagrafica UNICA DEGLI IMPLANTI	UPR UPHR				G A U D Sestione Anagrafica Unica Degli Im
Home * Impianto			_	NUOVO IMPIANTO	GESTIONE IMPLA
	Penvenute in CAUDI				
	Ricerca Impianti				
	Codice Regione Seleziona	Nome Implanto Provincia	Stato Seleziona	•	
				Cerca	
					Privacy - <u>Termini e C</u>

Figura 15 – Selezione Nuovo Impianto

Il sistema propone la form seguente:

Benvenuto Produttore_01 Produttore_01 (CD - JMS SRL)		🔏 Dati Utente	😝 Guida 🔳 Logout
Terna Alagastica Unica degli Implante		G	GAUDI
Time » Implante » Nuevo Implante		K NUOVO IMPIANTO	SESTIONE IMPIANTO
1 ANAGRAFICA			
ESPANDI TUTTO		SALVA 🔜	
DATI PRELIMINARI PER INSERIMENTO			
Codice di 1756456 Tipo Rintracciabilità	Tecnologia TERMOELETTRICO 💌 Sottotipo Impianto 💌		
Elenco gestori della rete elettrica a TERNA SPA cui fimpianto è connesso	Vuol inviare	i dati dell'impianto al GSE?	
© Terna			Privacy - <u>Termini e Condizioni</u>

Figura 16 – Informazioni preliminari dell'impianto

L'utente deve compilare i campi della form secondo le regole indicate nella Tabella "Informazioni preliminari dell'impianto":

Tabella Informazioni preliminari dell'impianto							
Denominazione Campo	Descrizione Campo e/o indicazioni per la compilazione	Controlli del sistema	Obbl				
Codice di Rintracciabilità	Codice identificativo della Pratica di Connessione alla rete		Si				
Tipo Tecnologia	Scegliere il Tipo Tecnologia dell'impianto dalla lista proposta dal sistema		Si				
Sottotipo Tecnologia	Dopo aver scelto il Tipo Tecnologia, scegliere il Sottotipo Tecnologia dell'impianto dalla lista proposta dal sistema	Il sistema consente di scegliere la Sottotipologia dell'impianto solo se il Tipo Tecnologia è di tipo Solare o Geotermoelettrico					
Vuoi inviare i dati dell'impianto a GSE	Il campo consente al produttore di autorizzare TERNA ad inviare, telematicamente, i dati al GSE	Se l'utente clicca sul check TERNA invia i dati al GSE					

Tabella 5 – Informazioni preliminari dell'impianto



Il sistema gestisce l'informazione di tipologia e sottotipologia dell'impianto sulla base di una apposita tabella di configurazione definita da AEEG. (Allegato 1)

Il sistema consente la scelta del sottotipo tecnologia solo se il tipo tecnologia selezionato è "Solare" oppure "Geotermoelettrico", in tutti gli altri casi sarà in sistema che, in automatico, determinerà il valore del sottotipo tecnologia sulla base delle informazioni inserite nelle sezioni nelle altre form.

Per il dettaglio relativo ai valori selezionabili per i campi Tipo e Sottotipo Tecnologia Impianto si rimanda alla lettura del documento "**Allegato 1**"

A seguito della compilazione dei dati della form l'utente clicca sul bottone "Avanti" ed il sistema propone la form di inserimento degli altri i dati di dettaglio dell'impianto.

Benvenuto Produttore_01 Produttore_01 (CD - JMS	SRL)				🔏 Dati Utente	🔮 Guida 🔳 Logout
Terna Anagrafica Unitca degli Inplanti	IPR				(GAUDI estione Anagrafica Unica Degli Impianti
Home » Implanto » Nuovo Implanto					🍂 NUOVO IMPIANTO	Sestione Implanto
🕆 ANAGRAFICA 📫 PRODUTTORE	X PROPRIETARIO	COMPILATORE				
ESPANDI TUT	го 💽	0 1	NDIETRO AVANTI	0	SALVA	
E DATI PREL	MINARI PER INSERIMENTO					-
Codice Pr	etica IT56456 Tipo Teo	iologia TERMOELETTRIC	CO 💽 Sottotipo Ir	mpianto 💌		
Fleara gestari	della rete elettrica a TERNA SPA		v	Vuoi inviare i dati dell'impianto al GSE?	E	
ail	mpianto è connesso					
ANAGRAFI	CA IMPIANTO				_	
Nome In	pianto Test per Manuale	Regione	LAZIO	Provincia ROMA		
c	omune ROMA	Codice Istat della regione	12	Codice Istat della 058 Provinda		
Codice Is	tat del 012058091 omune	Recapito Telefonico Impianto		Recapito Fax Impianto		
Recapito Email In	pianto	Localitá	Roma			
þ	dirizzo Via San Martino della battaglia			CAP 00100		
Desi	rizone Test per Manuale				*	
					×	
	RE/GESTORE					
PROPRIET.	k.					
Copia Produ	ttore 💟	Nuovo Proprietario	3	Lista Proprietari 🔲		
	Nome JMS SRL	Cognome / Ragione	JMS SRL	Partita Iva 02918190980		
Codice	Fiscale	Telefono		Fax		
	Email	Regione	LOMBARDIA	Provincia BRESCIA	w.	
	omune BRESCIA	Indirizzo	VIA CORSICA 143			
	CAP 25125					
	DRE					
ESPANDI TIT	10	0		•	SALVA 🔲	
ESPANDITO	··· •		AVAILI	•	OHLYA E	8
© Terna						Privacy - Termini e Condizioni
						<u>()</u> =

Figura 17 – Completamento dati generali dell'impianto

Per completare il censimento dei dati generali dell'impianto di produzione, l'utente deve compilare i dati relativi ad i pannelli :

- Anagrafica Impianto
- Produttore
- Proprietario
- Compilatore

L'utente può usare i tasti "Avanti" e "Indietro" per passare da un pannello ad un altro.

4.2 Anagrafica impianto

In questo pannello il produttore inserisce i dati relativi all'anagrafica dell'impianto.



ANAGRAFICA IMPIANTO					
Nome Impianto		Regione	Seleziona 🗸	Provincia	×
Comune	~	Codice Istat della regione		Codice Istat della Provincia	
Codice Istat del Comune		Recapito Telefonico Impianto		Recapito Fax Impianto	
ecapito Email Impianto		Località			
Indirizzo				CAP	
Incentivi	V			Regime Commerciale	Seleziona 💌
Descrizione					

Figura 18 – Dati Anagrafici dell'impianto

L'utente deve compilare i campi della form secondo le regole indicate nella Tabella "Anagrafica impianto":

	Tabella Anagrafica Impianto							
Denominazione Campo	Descrizione Campo e/o indicazioni per la compilazione	Controlli del sistema	Obbl					
Nome Impianto	Nome dell'impianto	Deve essere univoco	Si					
Regione	Scegliere la Regione dalla lista proposta dal sistema		Si					
Provincia	Dopo aver scelto la Regione, scegliere la Provincia dalla lista proposta dal sistema		Si					
Comune	Dopo aver scelto la Provincia, scegliere il Comune dalla lista proposta dal sistema		Si					
Codice Istat Regione	Codice Istat della Regione di ubicazione dell'impianto	Campo non digitabile e proposto dal sistema						
Codice Istat Provincia	Codice Istat della Provincia di ubicazione dell'impianto	Campo non digitabile e proposto dal sistema						
Codice Istat Comune	Codice Istat del Comune di ubicazione dell'impianto	Campo non digitabile e proposto dal sistema						
Recapito Telefonico Impianto	Recapito telefono fisso	Il campo accetta solo valori numerici						
Recapito Fax Impianto	Recapito telefono mobile	Il campo accetta solo valori numerici						
Recapito Email impianto	Numero di fax	Il valore immesso deve contenere il valore @						
Località	Località di ubicazione dell'impianto							
Indirizzo	Inserire l'indirizzo, via e numero civico		Si					
САР	Inserire il Codice di Avviamento Postale	Il campo accetta solo valori numerici	Si					
Regime Commerciale	Scegliere il Regime Commerciale dalla lista proposta dal sistema							
Incentivi	Dopo aver scelto il Regime Commerciale scegliere l'incentivo dalla lista proposta dal sistema							
Descrizione	Eventuale descrizione dell'impianto							

Tabella 6 – Dati Anagrafici dell'impianto

4.2.1 Produttore impianto

In questo pannello sono visualizzati i dati relativi al produttore dell'impianto, il pannello è prepopolato dal sistema e non digitabile.

Come produttore il sistema propone i dati dell'utente che ha effettuato il Login al sistema.



PRODUTTORE/GE	STORE				
Nome	Danilo	Ragione Sociale	Produttore	Partita Iva	333333322222222
Codice Fiscale		Recapito Telefonico	0606060606	Recapito Fax	
Recapito Email	x@x.it	Comune	AMASENO	Provincia	FROSINONE
Indirizzo	via s.martino della battaglia 60			Cap	00100

Figura 19 – Produttore dell'impianto

4.2.2 Proprietario dell'impianto

In questo pannello il produttore inserisce i dati relativi al proprietario dell'impianto.

E PROPRIETÀ						
Copia Produttore	Z	Nuovo Proprietario	1	Lista Proprietari	Ī	
Nome		Cognome / Ragione Sociale		Partita Iva		
Codice Fiscale		Telefono		Fax		
Email		Regione	<u> </u>	Provincia	¥	
Comune		Indirizzo				
CAP						

Figura 20 – Proprietario dell'impianto

Il sistema imposta, di default, i dati del proprietario con quelli del produttore.

Il produttore ha tre possibilità per definire un altro proprietario:

- Check campo "Copia Produttore": Dopo questo check il sistema imposta i dati del proprietario con quelli del produttore (situazione di default proposta dal sistema)
- Check campo "Nuovo Proprietario": Dopo questo check l'utente deve compilare i campi della form secondo le regole indicate nella Tabella "Proprietario impianto"
- Check campo "Lista Proprietari": Dopo questo check l'utente deve selezionare uno dei proprietari precedentemente inseriti a sistema dalla lista proposta dal sistema

listante desse environtente i environte		· مالم مرجمه المصلية ما محمد •	Tala alla ((Duananiatania luanaianta	11.
TITENTE deve compliare i cam	ni della form secondo le	regole indicate nella	Tanella Pronrietario Implanto	•
		regore marcate nena		•

Tabella Proprietario Impianto								
Denominazione Campo	Descrizione Campo e/o indicazioni per la compilazione	Controlli del sistema	Obbl					
Nome	Nome del proprietario dell'impianto	Obbligatorio solo in caso di registrazione di persona fisica						
Cognome/Ragione Sociale	Ragione sociale dell'azienda o cognome proprietario dell'impianto		Si					
Partita IVA	Partita IVA dell'azienda proprietario dell'impianto	Obbligatorio solo in caso di registrazione di persona giuridica. Il campo accetta solo valori numerici						
Codice Fiscale	Codice fiscale della persona fisica che sta effettuando la registrazione	Obbligatorio solo in caso di registrazione di persona fisica; è facoltativo per le aziende. Il sistema controlla correttezza formale della stringa inserita.						
Telefono	Recapito telefono fisso	Il campo accetta solo valori numerici						
Fax	Numero di fax	Il campo accetta solo valori numerici						
E-mail	Indirizzo e-mail	Il valore immesso deve contenere il carattere @	Si					
Regione	Scegliere la Regione dalla lista proposta dal sistema		Si					
Provincia	Dopo aver scelto la Regione, scegliere la Provincia dalla lista proposta dal sistema		Si					



Tabella Proprietario Impianto							
Denominazione Campo	Descrizione Campo e/o indicazioni per la compilazione	Controlli del sistema	Obbl				
Comune	Dopo aver scelto la Provincia, scegliere il Comune dalla lista proposta dal sistema		Si				
Indirizzo	Inserire l'indirizzo, via e numero civico		Si				
САР	Inserire il Codice di Avviamento Postale	Il campo accetta solo valori numerici	Si				

Tabella 7 – Proprietario dell'impianto

4.2.3 Compilatore

In questo pannello il produttore inserisce i dati relativi a chi, di fatto, sta compilando l'impianto.

COMPILATORE					
Nuovo Compilatore	Lista Compilatori]			
Nome Compilatore	Posizione Aziendale		Regione	Seleziona 💌	
Provincia	v Comune	-	Telefono		
Cellulare	Fax		Email		
Indirizzo			Località		
Cap					
Note				A T	

Figura 21 – Compilatore dell'impianto

Il produttore ha due possibilità per definire il compilatore dell'impianto:

- Check campo "Nuovo Compilatore": Dopo questo check l'utente deve compilare i campi della form secondo le regole indicate nella Tabella "Compilatore impianto"
- Check campo "Lista Compilatori": Dopo questo check l'utente deve selezionare uno dei compilatori precedentemente inseriti a sistema dalla lista proposta dal sistema

L'utente deve 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	Controlli del sistema	Obbl				
Nome compilatore	Nome e cognome del compilatore dell'impianto		Si				
Posizione Aziendale	Posizione Aziendale del compilatore dell'impianto						
Regione	Scegliere la Regione dalla lista proposta dal sistema		Si				
Provincia	Dopo aver scelto la Regione, scegliere la Provincia dalla lista proposta dal sistema		Si				
Comune	Dopo aver scelto la Provincia, scegliere il Comune dalla lista proposta dal sistema		Si				
Telefono	Recapito telefono fisso	Il campo accetta solo valori numerici					
Cellulare	Recapito telefono mobile	Il campo accetta solo valori numerici					
Fax	Numero di fax	Il campo accetta solo valori numerici					
E-mail	Indirizzo e-mail	Il valore immesso deve contenere il carattere @	Si				
	Tabella Compilatore	Impianto					



Denominazione Campo	Descrizione Campo e/o indicazioni per la compilazione	Controlli del sistema	Obbl
Indirizzo	Inserire l'indirizzo, via e numero civico		Si
Località			
САР	Inserire il Codice di Avviamento Postale	Il campo accetta solo valori numerici	Si
Note			

Tabella 8 – Compilatore dell'impianto

Una volta terminata la compilazione dei vari pannelli, l'utente potrà cliccare sul pulsante "Salva" per proseguire con l'inserimento delle sezioni.

Il sistema propone la form seguente:

Benvenuto Collaudo Test (PRODUTTORE -)	🤱 Dati Utente	😲 Guida	 Logout
		G A Gestione Anagrafica	U D I Unica Degli Impianti
🚷 Home = Impiento = Huoreo Impiento	🎉 ΝυΟΥΟ ΙΜΡΙΑΝΤΟ	iges.	TONE IMPIANTO
A SEZIONI			
⊕Tens		Privacy -	<u>rermini e Condizioni</u>

Figura 22 – Nuova Sezione

4.2.4 Sezioni

Per effettuare l'inserimento di una sezione l'utente deve cliccare sul pulsante "Nuova Sezione" Il sistema propone la form seguente:

E SEZIONI					
SottoTipologia Sezione	Seleziona	~	Tipologia Sezione		
Latitudine	00 ° 00 ' 00 "		Longitudine 000 ° 00 ' 00 "		
UDDI Proposto	Seleziona			*	
	<u>.</u>				SALVA SEZIONE

Figura 23 – Inserimento Sezione

Analogamente a quanto già detto per tipo e sottotipo tecnologia impianto anche i dati tipo e sottotipo tecnologia della Sezione seguono le regole indicate da AEEG. (Allegato 1)

Il sistema consente la scelta del tipo e sottotipo tecnologia sezione solo se la sezione appartiene ad un impianto di tipo "Solare" oppure "Geotermoelettrico", in tutti gli altri casi sarà in sistema che, in automatico, determinerà il valore del tipo tecnologia sulla base delle informazioni inserite nelle altre form.

L'utente deve compilare i campi della form secondo le regole indicate nella Tabella "Sezione".

Per il dettaglio relativo ai valori selezionabili per i campi Tipologia e Sottotipologia Sezione si rimanda alla lettura del documento in **Allegato 1.**



L'utente deve compilare i campi della form secondo le regole indicate nella Tabella "Sezione":

	Tabella Sezione							
Denominazione Campo	Descrizione Campo e/o indicazioni per la compilazione	Controlli del sistema	Obbl					
Tipo Tecnologia	Scegliere il Tipo Tecnologia dell'impianto dalla lista proposta dal sistema	Il sistema consente di scegliere la tipologia della sezione solo se il Tipo Tecnologia dell'impianto è di tipo Solare o Geotermoelettrico	Si					
Sottotipo Tecnologia	Scegliere il Sottotipo Tecnologia della sezione dalla lista proposta dal sistema							
Latitudine	Latitudine	Gradi valori compresi tra 30 e 50 Minuti valori compresi tra 0 e 59 Secondi valori compresi tra 0 e 59 Obbligatorio Solo per sezioni eoliche						
Longitudine	Longitudine	Gradi valori compresi tra 0 e 20 Minuti valori compresi tra 0 e 59 Secondi valori compresi tra 0 e 59 Obbligatorio Solo per sezioni eoliche						
UDDI Proposto	Scegliere dalla lista proposta dal sistema, l'Utente del Dispacciamento presumibilmente destinato a dispacciare la sezione		Si					

Tabella 9 – Sezione

L'utente conferma l'inserimento della sezione cliccando sul pulsante "Salva Sezione", il sistema propone la form di riepilogo delle sezioni.



Figura 24 – Lista Sezioni

Il sistema, sulla base del tipo/sottotipo tecnologia impianto e sezione, suggerisce all'utente:

• il numero massimo di gruppi di generazione inseribili per ciascuna sezione

Le regole applicate dal sistema sono consultabili nel documento in Allegato 1.

4.2.5 Gruppi di Generazione

Una volta completato l'inserimento dei dati della sezione, l'utente può effettuare la definizione dei dati relativi ai gruppi di generazione per ciascuna sezione dell'impianto.



Benvenuto Produttore_01 Produttore_01	(CD - JMS SRL)			_				8	Dati Utente	🙀 Guida	Logout
Terna UNICA DEGLI IMPIANTI	UPR	UPNR								G A Gestione Anagraf	U D I ica Unica Degli Impianti
Home * Impianto * Nuovo Impianto								<i>fi</i> NU	IOVO IMPIANTO	a 💦 GE	STIONE IMPLANTO
🖧 SEZIONE											
	SEZIONI			-							
	1.00	IL SOTTOTIPO D	A ELLA SEZIONE CICLO COMBINATO (TG-1	TTEN	ZIONE	IERE ALMENO 2 C	RUPPI DI GENERAZ				
	Codice CENSIMP	Tipologia Sezione	SottoTipologia Sezione	Stato	Descrizione Stato	Data Inizio	Funzionalità	Nuovo Gruppo	Elenco Gruppi		
		CICLO COMBINATO (TG-TV)	CICLO COMBINATO (TG-TV) MULTI- SHAFT	•	REGISTRATO IN ANAG. BOZZA	19/11/2010	2 🔏 🗙	Nuovo Gruppo	~		
		CICLO COMBINATO (TG-TV)	CICLO COMBINATO (TG-TV) MULTI SHAFT CON COGENERAZIONE	٠	REGISTRATO IN ANAG. BOZZA	19/11/2010	P 🔏 🗙	Nuovo Gruppo			
	NUOVA SEZION										
© Tema										Privas	r - Termini e Condizion

Figura 25 – Lista Sezioni

Per effettuare l'inserimento del gruppo di generazione l'utente deve cliccare sul link "Nuovo Gruppo" sulla form "Lista Sezioni".

Il sistema propone una form simile alla seguente:

Testata					
10000	Tipologia Impianto	TERMOELETTRICO			
	CottoTinologia Impianto	MICROTUREINE			
	Sotto i pologia trilpianto	MICKOTORDINE			
	Tipologia Sezione	MICROTURBINE			
	SottoTipologia Sezione	MICROTURBINE			
Dati Generali]				
Nu	mero Identificativo gruppo		Produttore		
P	redisposizione Teledistacco	Г	Data presunto esercizio		
		-			
	Cocombustione				
Dati Contrutti	4				
	Costruttore		Anno di costruzione		
	Tipo di Generatore	Seleziona	Sottotipologia Generatore	Seleziona 💌	
Dati Nominali	1				
Potenza A	pparente Nominale (kVA)		Potenza attiva nominale (kW)		
			Fattore di potenza nominale(Compreso tra		
			0 e 1)		
	Tensione nominale (V)		(Compreso tra 100 e 3000)		
Tensione d	i collegamento alla rete(V)	Seleziona	*		
Altre Potenze					
Pot	enza Efficiente Netta (kW)		Potenza Efficiente Lorda (kW)		
Potenza Terr	nica Efficiente Netta (kWt)				
Perdite					
Potenza	Assorbibile MT (Al Minimo		Potenza Assorbita EFF (Alla Potenza		
Gradienti	rechico) (kW)		Effettiva) (kw)		
Gra	diente minuti primi a salire		Gradiente minuti primi a scendere		
Gradie	ente minuti serondi a salire		Gradiente minuti secondi a scendere		
Abu dani					
dentificativo n	into di connessione (POD)		Produzione immessa su rete elettrica	Seleziona	
	del gestore di rete		_		
			Altre informazioni ritenute rilevanti	(

Figura 26 – Gruppo di Generazione

Il sistema, sulla base del tipo/sottotipo tecnologia impianto e sezione, propone all'utente i soli attributi valorizzabili per il gruppo di generazione.

Le regole applicate dal sistema sono consultabili nel documento in Allegato 1.

L'utente deve compilare i campi della form secondo le regole indicate nella Tabella "Gruppo di Generazione":

Tabella Gruppo di Generazione								
Denominazione Campo	Descrizione Campo e/o indicazioni per la compilazione	Controlli del sistema	Obbl					



Tipologia Impianto	Tipo Tecnologia dell'impianto	Campo non digitabile e proposto dal sistema	
Sotto Tipologia Impianto	Sottotipo Tecnologia dell'impianto	Campo non digitabile e proposto dal sistema	
Tipologia Sezione	Tipo Tecnologia della Sezione	Campo non digitabile e proposto dal sistema	
Sotto Tipologia Sezione	Sottotipo Tecnologia della Sezione	Campo non digitabile e proposto dal sistema	
Numero identificativo gruppo	Numero Identificativo del gruppo scelto dall'utente	Univoco nell'ambito dell'impianto	Si
Predisposizione Teledistacco	Indicatore Gruppo predisposto per il teledistacco		
Data previsto esercizio	Data di previsto esercizio per il gruppo		Si
Flag Cocombustione	Indicatore che specifica se il gruppo è a Cocombustione ossia se è in grado di produrre energia elettrica mediante combustione contemporanea di diversi combustibili		
Costruttore Gruppo	Costruttore del Generatore Elettrico	Obbligatorio per gruppi eolici	
Anno di costruzione	Anno di costruzione		
Tipo Generatore	Scegliere il Tipo di Generatore dalla lista proposta dal sistema		Si
Sottotipo Generatore	Dopo avere scelto il Tipo di Generatore scegliere il Sottotipo di Generatore dalla lista proposta dal sistema		Si
Numero di Aerogeneratori	Numero aerogeneratori	Valore compreso tra 1 e 100. Obbligatorio per gruppi eolici	
Altezza media aerogeneratori(m)	Altezza media Aerogeneratori	Obbligatorio per gruppi eolici	
Diametro dei Rotori	Diametro delle pale / rotori degli Aerogeneratori	Obbligatorio per gruppi eolici	
Potenza Apparente Nominale complessiva del Generatore (KVA)	Potenza apparente nominale complessiva del generatore espressa in kVA oppure, solo per impianti solari Potenza di Picco espressa in kWp	Valore compreso tra 0 e 1.000.000	Si
Potenza Attiva Nominale complessiva del Generatore (KW)	Potenza attiva nominale del generatore espressa in kW		Si
Fattore di potenza nominale del generatore	Per i generatori sincroni, si riferisce al funzionamento in sovraeccitazione. Per gli asincroni, si determina con la "convenzione dei generatori" (corrente in anticipo sulla tensione di un angolo minore di 90 gradi). Per gli eolici, rappresenta il fattore di potenza del singolo aerogeneratore.	Valore compreso tra 0 e 1	Si
Potenza aerogeneratore (KW)	Potenza aerogeneratore (KW)	Valore compreso tra 0 e 5.000. Obbligatorio per gruppi eolici	
Tensione nominale	Tensione nominale ai morsetti del generatore Unità di misura: V	Valore compreso tra 0 e 30.000	Si
Tensione di	Scegliere la Tensione di collegamento		ci
collegamento alla rete	alla rete dalla lista proposta dal sistema		
	Tabella Gruppo di Ge	nerazione	
Denominazione	Descrizione Campo e/o indicazioni per	Controlli del sistema	Obbl
Campo	la compilazione		
Velocità nominale	giri/min.	Valore compreso tra 100 e 3000	



Manuale Utente Gaudì

	Potenza Assorbita Mt (Al Minimo	Valore compreso tra 0 e Potenza efficiente	
Potenza Assorbita ivit	Tecnico in KW)	netta*0,1	
	Potenza assorbita Eff (Alla Potenza	Valore compreso tra 0 e Potenza efficiente	
Potenza assorbita Eff	Effettiva in KW)	netta*0,1	
Potenza Efficiente	Potenza Efficiente Netta Attesa		
Netta del gruppo	equivale alla Potenza Efficiente Lorda al	Valore compreso tra 0 e 700.000	Si
(KW)	netto dei servizi ausiliari		
Potenza Efficiente	Potonza Efficiento Elettrica Lorda Attoca	Maggiore o uguale a Potenza Efficiente	c;
Lorda del gruppo (KW)	Potenza Eniciente Elettrica Lorda Attesa	Netta	51
Potenza Termica	Detenza Termica Efficiente Netta		
Efficiente Netta (kW)			
Gradiente minuti	Cradianta di natanza primaria a calira	Valora numerica > 0	
primi a salire	Gradiente di potenza primaria a salire	valore numerico > 0	
Gradiente minuti	Gradiente di potenza primaria a	Valara numarica > 0	
primi a scendere	scendere	valore numerico > 0	
Gradiente minuti	Cradianta di natanza cacandaria a calira	Valora numerica > 0	
secondi a salire	Gradiente di potenza secondaria a salire	valore numerico > 0	
Gradiente minuti	Gradiente di potenza secondaria a	Valoro numerico > 0	
secondi a scendere	scendere		
Identificativo punto di	Identificativo del punto di connessione		
connessione (POD) del	del gruppo alla rete elettrica definito		Si
gestore di rete	dal gestore di rete		
Produzione del gruppo	Broduziono dol gruppo immosco su roto		
immessa su rete	elettrice		Si
elettrica			
Produzione Lorda	Produzione Lorda Media Annua attesa		
Media Annua da	da apporti naturali (solo pompaggio	Solo per alcune tipologie Idriche	
apporti naturali	misto)		
Attesa da apporti di	Produzione Lorda Media Annua attesa	Solo par alcuna tipologia Idricha	
pompaggio	da apporti di pompaggio	Solo per alcune upologie functie	
Produzione Lorda	Produziono lorda modia annua attosa	Solo por alguno tipologio Idricho	
Media Annua (kWh)	Produzione lorda media annua attesa	Solo per alcune lipologie lunche	
NOTE: Altre			
informazioni ritenute	Altre informazioni ritenute rilevanti		
rilevanti			

Tabella 10 – Gruppo di Generazione

L'utente conferma l'inserimento del gruppo cliccando sul pulsante "Salva Gruppo", il sistema propone la form di riepilogo dei gruppi.

Servenuto Collaudo Test (PRODUTTORE -)											<u>^</u>	lati Utente	🙀 Guida	Logout
	UPR	UPNR											G A Gestione Anagrafica	U D I unica Degli Impianti
home > Impiento > Nuovo Impianto											K NUOVO I	MPIANTO	🔉 GEST	IONE IMPIANTO
🛔 SEXTONI	PI													
	😑 GRUPPI DI G	ENERAZIONE												
	Codice CENSIMP	Tipologia Sezione	<u>SottoTipologia</u> <u>Sezione</u>	Descrizione Stato	Data Inizio	N* Gruppo	Funzionalità	Nuovo Motore	Elenco Motori	Nuovo Combustibile	Elenco Combustibili			
		MICROTURBINE	MICROTURBINE	REGISTRATO IN ANAG. BOZZA	01/12/2010	1	2 🔏 🗙	Nuovo Motore		Aggiungi Combustibile				
	Torna alla Se	ezione 😨												
@Terms													Priver	v - Termini e Condirida
C Terris													Privac	y - Termine Condision

Figura 27 – Lista Gruppi di Generazione



4.2.6 Motori

Una volta completato l'inserimento dei dati del gruppo, l'utente può passare alla definizione dei dati relativi ai motori.

Il sistema, sulla base del tipo/sottotipo tecnologia impianto e sezione, propone all'utente, nella form di Lista Gruppi, la possibilità di abbinare o meno i motori.

Le regole applicate dal sistema sono consultabili nel documento in Allegato 1.



Figura 28 – Selezione Nuovo Motore

Per effettuare l'inserimento del motore l'utente deve cliccare sul link "Nuovo Motore" sulla form "Lista Gruppi".

Il sistema propone la form seguente:

Benerulo Collaudo Test (PRODUTTORE -)	🔏 Dati Utente	<table-cell> Guida 💿 Logout</table-cell>
		G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
🜔 tione » Instanto » Nauvo Imalanto	🍂 NUOVO IMPIANTO	GESTIONE IMPLANTO
💑 SEZIONI 🖾 GRUPPI 🖾 NOTORI		
Dell'Motore Tipologia motore Seletiona		
Potenza del Motore Primo(XVI)		
TORMA AL GRUPPO	SALVA MOTORE	
ê Tema		Privacy - Termini e Condizioni

Figura 29 – Motore

L'utente deve compilare i campi della form secondo le regole indicate nella Tabella "Motore":

Tabella Motore									
Denominazione Campo	Descrizione Campo e/o indicazioni per la compilazione	Controlli del sistema	Obbl						
Tipologia Motore	Scegliere il Tipo di Motore dalla lista proposta dal sistema		Si						
Potenza del Motore Primo (KW)	Potenza del motore primo espressa in kW	Valore compreso tra 0 e Potenza efficiente netta	Si						



L'utente conferma l'inserimento del motore cliccando sul pulsante "Salva Motore", il sistema propone la form di riepilogo dei motori.



Figura 30 – Lista Motori





4.2.7 Combustibili

Una volta completato l'inserimento dei dati del gruppo, l'utente può passare alla definizione dei dati relativi ai combustibili.

Il sistema, sulla base del tipo/sottotipo tecnologia impianto e sezione, propone all'utente, nella form di Lista Gruppi, la possibilità di abbinare o meno i combustibili.

Le regole applicate dal sistema sono consultabili nel documento in Allegato 1.

Benvenuto Produttore_01 Produttore	2_01 (CD - JMS SRL)										🔏 Dati Uter	nte	🔮 Guida	Logou	t
Terna Inagrafi Inica dec Implant	UPR GLT TT	UPN											G A Gestione Anagraf	U D ica Unica Degli Imp	1 pianti
Home > Impianto > Nuovo Impian	<u>nto</u>										🍂 NUOVO IMPI	ANTO	💦 GE	STIONE IMPLAN	то
4 SEXIONI	RUPPI														
		IERAZIONE													
						ATTE	NZTONE								
		IL SOTTOTIPO I			ONE INTERNA C	ON COGENERAL	ZIONE NON PERMETT	E LA CREAZIONE DI	PIÙ DI 1 GR	UPPI DI GENERAZIO	DNE				
		1.001	SottoTicologia		Descriptions			DUIL THE DA CALLA	Flanco	Muouo	Elanca				
	Codice CENSIMP	Tipologia Sezione	Sezione	Stato	Stato	Data Inizio	Funzionalità	Nuovo Motore	Motori	Combustibile	Combustibili				
		MOTORE A COMBUSTIONE INTERNA	COMBUSTIONE INTERNA CON COGENERAZIONE	٠	REGISTRATO IN ANAG. BOZZA	18/11/2010	2 🔏 🗙		Motori	Abbina Combustibile	Combustibili				
	Torna alla Sez	cione 📀								Ŷ					
© Terna													Privasa	r · <u>Termini e Co</u> r	ndizioni

Figura 31 – Selezione Abbina Combustibili

Per effettuare l'inserimento del combustibile l'utente deve cliccare sul link "Aggiungi Combustibile" sulla form "Lista Gruppi".

Il sistema propone una form simile alla seguente:

Benvenuto Produttore_01 Produttore_01	L (CD - JMS SRL)				🔏 Dati Utente	🔞 Guida 🔳 Logout
	UPR	UPIR				G A U D J Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
Home * Implanto * Nuovo Implanto					K NUOVO IMPIAN	TO GESTIONE IMPIANTO
🖞 SEZIONI	PPI	🛔 COMBUSTIBILI				
	COMBUSTIBILI					
	Tipo Combustibile	Seleziona				
	Potere calorifico inferiore		Consumo atteso di combustibile	Producibilità di energia elettrica		
Ren	dimento Calorifico	90	Producibilità di energia termica (kWh)	(kWh)		
т	ORNA AL GRUPPO	0		SALVA	GRIGLIA COMBUSTIBILI	ļ.
© Terna						<u>Privacy</u> - <u>Termini e Condizioni</u>

Figura 32 – Combustibile

Il sistema, sulla base del tipo/sottotipo tecnologia impianto e sezione, propone all'utente i soli attributi valorizzabili per il combustibile.

Le regole applicate dal sistema sono consultabili nel documento in Allegato 1.

L'utente deve compilare i campi della form secondo le regole indicate nella Tabella "Combustibile":



	Tabella Combus	tibile	
Denominazione Campo	Descrizione Campo e/o indicazioni per la compilazione	Controlli del sistema	Obbl
Tipo Combustibile	Scegliere il Tipo di combustibile dalla lista proposta dal sistema		Si
Consumo atteso di combustibile	Quantità di combustibile utilizzabile per una unità di tempo a piacere		Si
Producibilità di energia elettrica	Quantità di energia elettrica (in kWh) che si presume di produrre in condizioni normali, con la corrispondente quantità di Consumo atteso di combustibile (in kg o m3) per una stessa unità tempo a piacere.		Si
Potere Calorifico Inferiore	Potere calorifico inferiore , espresso in kJ/kg per i combustibili solidi e liquidi, e in kJ/m3 per i combustibili gassosi.		Si
Rendimento Calorico	impostato di Default a 90	solo per i gruppi in cogenerazione	Si
Producibilità di energia termica	Quantità di energia termica (in kWh) che si presume di produrre in condizioni normali, con la corrispondente quantità di Consumo atteso di combustibile (in kg o m3) per una stessa unità tempo a piacere.	solo per i gruppi in cogenerazione	Si

Tabella 12 – Combustibile

L'utente conferma l'inserimento del combustibile cliccando sul pulsante "Salva", il sistema propone la form di riepilogo dei combustibili.

Servenuto Collaudo Test (PRODUTTORE -)			🔓 Dati Utente 🛛 👰 Guida 💿 Logout
Terna degli implanti	UPR UPPR		G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
🏠 Hons + Insiento + Nuovo Impiento		14 NUC	VO IMPLANTO
📩 SEZIONI 🍰 GRUPPI			
	COMBUSTIBILI		
	Descritione Combustibile	Funzionalità	
	BIODIESEL	2 🔏 🗙	
тс	RRIA AL GRUPPO 💽		
© Tema			Prizecy - Termini e Condizioni

Figura 33 – Lista Combustibili



4.3 Ricerca Impianti

La ricerca impianti è la funzione che consente all'utente di ricercare un impianto esistente.

La funzione è presente sulla prima form di lavoro dell'utente all'interno dell'Area "Anagrafica Unica degli Impianti".



Figura 34 – Accesso alle funzioni

Per accedere alla funzione di ricerca da altre form dell'applicazione occorre cliccare sul pulsante "Anagrafica Unica degli Impianti" oppure sul pulsante "Gestione Impianto".

La ricerca fornisce un elenco diverso in funzione della tipologia di utente che ha effettuato l'accesso secondo le seguenti regole:

- Il Produttore con Certificato Digitale vede tutti gli impianti appartenente al produttore selezionato in fase di login al sistema
- Il Produttore con Userid / Password vede tutti i suoi impianti
- Il Distributore vede tutti gli impianti attestati sulla propria rete di distribuzione
- L'Utente del Dispacciamento vede tutti gli impianti appartenenti al proprio contratto di dispacciamento in immissione

Se l'utente clicca sul pulsante "Cerca" senza impostare nessuno dei filtri previsti, il sistema propone tutti gli impianti che rispettano le suddette regole, diversamente l'utente può circoscrivere l'elenco degli impianti da estrarre impostando i filtri secondo le regole indicate nella Tabella "Ricerca Impianti":

Tabella Ricerca Impianti									
Denominazione Campo	Descrizione Campo e/o indicazioni per la compilazione	Controlli del sistema	Obbl						
Codice	Codice Censimp dell'impianto	Se l'utente imputa un codice intero il sistema ricerca ed estrae l'impianto che corrisponde al codice specificato. Se l'utente imputa una stringa incompleta il sistema ricerca ed estrae gli impianti il cui codice contiene la stringa specificata							
Nome Impianto		Se l'utente imputa un nome intero il sistema ricerca ed estrae l'impianto che corrisponde al nome specificato. Se l'utente imputa una stringa incompleta il sistema ricerca ed estrae gli impianti il cui nome contiene la stringa specificata							



Tabella Ricerca Impianti								
Denominazione Campo	Descrizione Campo e/o indicazioni per la compilazione	Controlli del sistema	Obbl					
Stato	Si intende lo stato del Work-Flow di qualificazione al mercato. Scegliere lo Stato dalla lista proposta dal sistema	Il sistema estrae gli impianti il cui stato corrisponde a quello selezionato						
Regione	Scegliere la Regione dalla lista proposta dal sistema	Il sistema estrae gli impianti ubicati nella regione selezionata						
Provincia	Scegliere la Provincia dalla lista proposta dal sistema	Il sistema estrae gli impianti ubicati nella provincia selezionata						
Comune	Scegliere la Comune dalla lista proposta dal sistema	Il sistema estrae gli impianti ubicati nel comune selezionato						

Tabella 13 – Ricerca Impianti

Dopo avere o meno compilato i filtri desiderati, l'utente conferma la ricerca cliccando sul pulsante "Cerca", il sistema propone una form simile alla seguente:



Figura 35 – Lista impianti

4.4 Visualizzazione Impianto

La visualizzazione impianto è la funzione che consente all'utente di visualizzare tutti i dati di un impianto esistente.

In fase di visualizzazione vengono mostrati all'utente più dati rispetto a quelli che compaiono in fase di inserimento poiché il sistema propone dati calcolati in automatico. I campi sono tutti in sola lettura.

Per accedere alla funzione di visualizzazione dei dati di impianto l'utente può scegliere una delle due seguenti modalità:

- cliccare sul nome dell'impianto
- cliccare sull'icona di visualizzazione



	SRL)							🔏 Dati I	Utente	😧 Guida	Logout
Terna UNAGRAFICA UNICA DEGLI U	PR	PAR							Ge	G A L stione Anagrafica	J D I Jnica Degli Impiant
Home > Impianto								🝂 NUOVO II	MPIANTO	GESTI	ONE IMPIANTO
Ве	nvenuto i	n GAUDI									
Rice	rca Impianti										
	Codice		Nom	e testcooll		Stato Sele	ziona				
	Regione Seleziona.		Provinci	a	v	Comune		w.			
								cerca			
Ituc	i impianti (per	visualizzare, modificare	e o cancellare l'impianto	o dicca sulla voce corri	spondente)						
	Codice	Nome implanto	Distributore	Tipologia	Sotto Tipologia	connessione	Stato	Funzionalità			
			and the second second	TERMORI ETTRICO	COMBUSTIONE	testrooll	IN ANAG.	🖹 🖌 🗙 👧			

Figura 36 – Selezione impianto da visualizzare

Il sistema propone la form seguente:

Benvenuto Produttore_01 Produttore_	_01 (CD - JMS SRL)						🔏 Dati Utente	😧 Guida	Logout
Terna Anagrafic UNICA DEGI IMPLANTI	UPR	UPIR		• • • •				G A U Gestione Anagrafica	J D J Unica Degli Impianti
Home > Impianto > Visualizza Impi	ianto						🔶 NUOVO IMPIANTO	GEST	IONE IMPIANTO
ANAGRAFICA	ANAGRAFICA IMPIAN	NTO							
	Vuoi inviare i da	iti dell'impianto al GSE? 🔲							
× PROPRIETARIO	Nome Impianto tes	stcooll	Codice CENSIMP Data entrata in	27/11/2010	Codice SAPR Data Primo				
COMPILATORE	Regione SA	RDEGNA	Provincia	OGLIASTRA 💌	Comune	TORTOLI'	v		
	Codice Istat della 20 regione		Codice Istat della Provincia	105	Codice Istat del Comune	020105018			
SEZIONI	Recapito Telefonico Indirizzo tes	stcooll	Recapito Fax Località	testcooll	Recapito Email	00110			
	Stato Impianto Re	gistrato in Anag. Bozza	Gestore della rete elettrica a cui l'impianto è	TERNA SPA					
	Descrizione te	astcoolli	connesso	<u>.</u>			*		
	MODIFICA	CONVALIDA IMPIA	ANTO						
© Terna								Privacy -	Termini e Condizioni

Figura 37 – Visualizzazione impianto

La form propone, al centro, i dati anagrafici dell'impianto ed, a sinistra, i pannelli con le altre informazioni, per accedere agli altri dati l'utente deve cliccare sul nome del pannello.

VISUALIZZAZIONE PRODUTTORE IMPIANTO

Benvenuto Produttore_01 Produttore_01	(CD - JMS SRL)		🤱 Dati Utente	<table-cell> Guida 🔳 Logout</table-cell>
Terna ANAGRAFICA UNICA DEGLI IMPLANTI	UPR			G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
🚷 Homs » Impianto » Visualizza Impian	to		🙈 NUOVO IMPIAN	TO GESTIONE IMPIANTO
() ANAGRAFICA	PRODUTTORE/GESTORE			
B PRODUTTORE	Modifica Produttore			
	Nome JMS SRL	Cognome / JMS SRL Ragione Sociale	Partita Iva 02918190980	
	Codice Fiscale	Codice ETSO OEJMSSR	Recapito Telefonico	
COMPILATORE	Recapito Fax	Recapito Email	Provincia BRESCIA	
DATI TECNICI	Comune BRESCIA	Indirizzo VIA CORSICA 143	CAP 25125	
SEZIONI				
	MODIFICA 🔀 STAMPA ATTI	estato 📳		
© Tema				Privacy - Termini e Condizioni

Figura 38 – Visualizzazione produttore impianto

VISUALIZZAZIONE PROPRIETARIO IMPIANTO



Benvenuto Produttore_01 Produttore_01	L (CD - JMS SRL)					🔏 Dati Utente	😧 Guida 🔳 Logout
Terna ANAGRAFICA UNICA DEGLI IMPLANTI	UPR UPAR		• • • •				G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
Anne » Impianto » Visualizza Impian	to					A. NUOVO IMPIANTO	
1 ANAGRAFICA	PROPRIETÀ						
	Nuovo 🗌 Proprietario	Lista Proprietari					
5	Nome JMS SRL	Cognome / Ragione Sociale	JMS SRL	Partita Iva	02918190980		
X PROPRIETARIO	Codice Fiscale	Recapito	3433333333343	Recapito Fax			
	Recapito Email	Regione	LOMBARDIA	Provincia	BRESCIA	*	
	Comune BRESCIA	Indirizzo	VIA CORSICA 143	CAP	25125		
SEZIONI							
	MODIFICA STAMPA ATTESTAT	го 👛					
© Terna							Privacy - Termini e Condizioni

Figura 39 – Visualizzazione proprietario impianto

VISUALIZZAZIONE COMPILATORE IMPIANTO

Benvenuto Produttore_01 Produ	ttore_01 (CD - JMS SRL)		🔏 Dati Utente	🚱 Guida 🔳 Logout
				G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
Home » Impianto » Visualizza	a Impianto			GESTIONE IMPLANTO
1 ANAGRAFICA	COMPILATORE			
	Nuovo 🗌 Li Compilatore	ista Compilatori 🗐		
	Nome test1 Compilatore	Posizione test Aziendale	Regione ABRUZZO	
COMPILATORE			Telefono 00000000000000000000000000000000000	
DATI TECNICI	Indirizzo test 123	Località test 123	Cap 00100	
	Note test 123		*	
SEZIONI				
	MODIFICA 🔀 STAMPA ATTESTATO	0		
© Terna				Privacy - Termini e Condizioni

Figura 40 – Visualizzazione compilatore impianto

VISUALIZZAZIONE DATI TECNICI DELL'IMPIANTO

Benvenuto Produttore_01 Prod	duttore_01 (CD - JMS SRL)			🔏 Dati Utente	🙀 Guida 🔳 Logout
Terna Interna	GRAFICA CA DEGLI PLANTI		:		G A U D J Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
1 Home * Impianto * Visualiz	zza Impianto			A. NUOVO IMPIANTO	A GESTIONE IMPIANTO
	DATI YECNICI				
	Tipologia Impianto SOL	ARE SottoTipologia Impianto	FOTOVOLTAICO		
>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	Numero Sezioni 1	Numero Gruppi	1 Livello di Tensione	MEDIA	
	Potenza Efficiente 234 Lorda dell'impianto(kW)	Potenza Efficiente Netta dell'impianto(kW)	124 Potenza Apparente Nominale dell'Impianto (kVA)	102	
	Potenza di Picco (kWp) 12	Potenza dei Motori Primi (kW)	0		
DATI TEORICI	Impianto in Esercizio				
SEZIONI					
	MODIFICA	STAMPA ATTESTATO			
© Terna					Privacy · Termini e Condizion

Figura 41 – Visualizzazione dati generali impianto

In questa form il sistema propone le seguenti informazioni generali dell'impianto derivate sulla base dei dati di dettaglio inseriti a livello di sezione e di gruppo.



Tabella Dati Tecnici Impianto								
Denominazione Campo	Descrizione Campo							
Numero Sezioni	Numero complessivo di sezioni dell'impianto							
Numero Gruppi	Numero complessivo di gruppi dell'impianto							
Livello Tensione	Il valore maggiore fra quelli imputati a livello di sezione / gruppo							
Potenza Apparente Nominale complessiva dell'Impianto (KVA)	Somma delle potenze apparenti nominali di tutti i gruppi di generazione dell'impianto							
Potenza Attiva Nominale complessiva dell'Impianto (KW)	Somma delle potenze attive nominali di tutti i gruppi di generazione dell'impianto							
Potenza Efficiente Lorda dell'impianto (KW)	Somma delle potenze efficienti lorde di tutti i gruppi di generazione dell'impianto							
Potenza Efficiente Netta dell'impianto (KW)	Somma delle potenze efficienti nette di tutti i gruppi di generazione dell'impianto							
Potenza complessiva dei Motori Primi (KW)	Somma delle potenze di tutti i motori primi dell'impianto							
Impianto Policombustibile	Impostato a "si" se l'utente ha caricato almeno due combustibili di tipo diverso							
Impianto a Cocombustione	Impostato a "si" se l'impianto è di tipo Policombustibile e se l'utente ha indicato almeno un gruppo come a Cocombustione							
Impianto Ibrido	Impostato a "si" se l'utente ha caricato almeno un combustibile di tipo Rinnovabile							
Impianto Cogenerativo ad alto	Impostato a "si" se l'utente ha indicato almeno un gruppo come							
rendimento	Cogenerativo ad alto rendimento							
Impianto in Esercizio	Indica se almeno una delle sezioni / gruppi dell'impianto è effettivamente in esercizio							

Tabella 14 – Visualizzazione dati generali Impianto

VISUALIZZAZIONE SEZIONI DELL'IMPIANTO

Per visualizzare i dati relativi alle sezioni l'utente deve cliccare sul link "Sezioni" da uno qualunque dei pannelli precedenti:



Figura 42 – Selezione Visualizzazione sezione

Per visualizzare i dati della singola sezione cliccare sull'icona di visualizzazione.

Il sistema propone la form seguente:



Benvenuto Produttore_01 Produttore_01 (CD - JM5 SRL)			🔏 Dati Utente 🛛 👰 Guida 🔳 Logout
Terna ANAGRAFICA UPR		•••	G A U D I Gestore Anagrafica Unica Degli Impianti
🚷 Home » Impianto » Visualizza Impianto			
SEZIONI SEZIONI			
SottoTipologia Sezione Latitudine UDDI Proposto Livello di Tensione Data Primo Parallelo Pateraria Agroppia Rominale della Sezione Rominale della Sezione (kva)	SINZA INSEGUIRENTO E CON CONCENTRATORI V 00 * 00 * 00 * 00 * Longitudine GSE MEDIA Potenza filicatori Hetta della sezione(kw) 102 Potenza dei Hotori Primi (kw)	Tipologia Sezione ASSPIILRO DI GALLIO (GAA) *	27/10/2210 224
© Terna			Privacy - Termini e Condizioni

Figura 43 – Visualizzazione sezione

In questa form il sistema propone, oltre alle informazioni specifiche della sezione, le seguenti informazioni generali derivate sulla base dei dati di dettaglio inseriti a livello di gruppo.

Tabella Sezione						
Denominazione Campo	Descrizione Campo					
Livello Tensione	Il valore maggiore fra quelli imputati a livello di gruppo					
Numero Gruppi	Numero complessivo di gruppi della sezione					
Data entrata in Esercizio	Data effettiva di entrata in esercizio della sezione					
Data primo parallelo gruppi	Data di primo parallelo della sezione					
Potenza Efficiente Netta dell'impianto	Somma delle potenze efficienti nette di tutti i gruppi di generazione della					
(KW)	sezione					
Potenza Efficiente Lorda dell'impianto	Somma delle potenze efficienti lorde di tutti i gruppi di generazione della					
(KW)	sezione					
Potenza Apparente Nominale	Somma delle potenze apparenti nominali di tutti i gruppi di generazione					
complessiva dell'Impianto (KVA)	della sezione					
Potenza Attiva Nominale complessiva	Somma delle potenze attive nominali di tutti i gruppi di generazione della					
dell'Impianto (KW)	sezione					

Tabella 15 – Visualizzazione Sezione

VISUALIZZAZIONE GRUPPO DI GENERAZIONE

Per visualizzare i dati relativi ai gruppi l'utente deve cliccare sul link "Gruppi" dalla form di Lista Sezioni:

Benvenuto Produttore_01 Produttore_0	1 (CD - JMS SRL)							8	Dati Utente	🚱 Guida 🔳 Logout
Terna ANAGRAFICA UNICA DEGLI INPLANTI	UPR	UPHR	6.005		•					G A U D J Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
Home » Implanto » Visualizza Implan	nto							🙈 NUO	VO IMPIANTO	GESTIONE IMPLANTO
SEZIONI	SEZIONI									
	Codice CENSIMP	Tipologia Sezione	SottoTipologia Sezione	Stato	Descrizione Stato	Data Inizio	Funzionalità	Nuovo Gruppo	Elenco Gruppi	
	SZ_0302737_01	ARSENIURO DI GALLIO (GAAS)	SENZA INSEGUIMENTO E CON CONCENTRATORI	•	ATTIVATO	26/10/2010	P 🛵 🗙		Gruppi	
									Û	
		TORNA A	LL'IMPIANTO							
© Terna										Privacy - Termini e Condizioni

Figura 44 – Selezione Visualizzazione gruppi


Il sistema propone la form seguente:

Bervenuto Collaudo Test (PRODUTTORE -)											2	Dati Utente	😯 Guida	Logout
Terna Degli implanti	UPR	UPNR											G A Gestione Anagrafi	U D I ca Unica Degli Impianti
1000 Nuovo Impianto - Nuovo Impianto											🍂 NUOVO	IMPIANTO	aes 💦	TIONE IMPIANTO
🛔 SEZIONI 🚽 🛔 GRUPP	u 🔰													
	😑 GRUPPI DI G	ENERAZIONE												
	Codice CENSIMP	<u>Tipologia Sezione</u>	SottoTipologia Sezione	Descrizione Stato	Data Inizio	Nº Gruppo	Funzionalità	Nuovo Motore	Elenco Motori	Nuovo Combustibile	Elenco Combustibili			
		MICROTURBINE	MICROTURBINE	REGISTRATO IN ANAG. BOZZA	01/12/2010	1	2 🔏 🗙	Nuovo Motore		Aggiungi Combustibile				
	Torna alla Se	izione 📀					Û							
© Tema													Prizz	acy - <u>Termini e Condizio</u>

Figura 45 – Selezione Visualizzazione gruppo

Per visualizzare i dati del singolo gruppo cliccare sull'icona di visualizzazione.

Il sistema propone una form simile alla seguente (le informazioni effettivamente presenti dipendono dal tipo/sottotipo tecnologia impianto e sezione):

	Benvenuto Produttore_01 (CD - JMS SRL)				🔏 Dati Utente	😧 Guida	Logout
			• • • •			G A Gestione Anagrafic	U D I ca Unica Degli Impianti
SINIC	🚷 Home » Impianto » Visualizza Impianto				🙈 NUOVO IMPIANTO	🔒 GES	TIONE IMPIANTO
Image: Image	GRUPPI GRUPPI						
* Curve Code ce Consigne Janguate # US20277 Image: Sector Tayloogies Sectors # CODE CALLON CODE Code ce Consigne Gallon Callon Code Image: Code ce Consigne Janguate # US20277 Code ce Consigne Gallon Callon Code Image: Code ce Consigne Janguate # US20277 Code ce Consigne Gallon Callon Code Image: Code ce Consigne Gallon Callon Code Code ce Consigne Gallon Callon Code Image: Code ce Consigne Gallon Callon Code Code ce Consigne Gallon Callon Code Image: Code ce Consigne Gallon Callon Code Code ce Consigne Gallon Callon Code Image: Code ce Consigne Gallon Callon Code Code ce Consigne Gallon Callon Code Image: Code ce Consigne Gallon Callon Code Code ce Consigne Gallon Callon Code Image: Code ce Consigne Gallon Callon Code Code ce Consigne Gallon Callon Code Image: Code ce Consigne Gallon Callon Code Code ce Consigne Gallon Callon Code Image: Code ce Code Code Code Code Code Code Code Cod	Testata						
Turkeyis maint S.M.IIII Statistication control static S.M.IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	GRUPPI Codice Censimp Implanto	IM 0302737					
Topologia Impianto 50.028 SubtraTopologia Impianto 1000000114000 Code: Sectione 2, 00000000 SubtraTopologia Impianto 1000000114000 Data Inscrimento Gruppo 2/000000 Code: Consigni Gruppo 2/000000 Interest definitativo pruppo 7 Predispositione Teleditataco Topologia Empianto 100000 Code: Consigni Gruppo 2/000000 Code: Consigni Gruppo 2/0000000 Code: Consigni Gruppo 2/0000000 Code: Consigni Gruppo 2/00000000 Code: Consigni Gruppo 2/000000000000000000000000000000000000							
Statutioning instantion (VCDCN2140C) Statutioning instantioning instantion (VCDCN2140C) Statutioning instantioning instantion (VCDCN2140C) Statutioning instantioning instantion (VCDCN2140C) Statutioning instantioning instanting instantinstatuting instantioning instantioning instantioning in	Tipologia Impianto	SOLARE					
Image: Section::::::::::::::::::::::::::::::::::::	SottoTipologia Impianto	FOTOVOLTAICO					
Wint - Water -	Codice Serione	67 0303737 01					
Table Statistic	Cource Second						
SettorTipologia Sectione: 202A PAREQUERENTO E CON CONCERTINATIONE! Data Inserimentio Gruppo: 2010/0001 Data Inserimentio Gruppo: 2010/0001 Data presunto esercizio 2010/0003 Pretenza Apparente Hominale (MA) 202 Potenza di Picco (MW) 21 Tensione di collegiamento alla rete di 85:001 a 22:000 Potenza di Picco (MW) 21 Tensione di collegiamento alla rete di 85:001 a 22:000 Potenza Efficiente) (MB) 12 Tensione di collegiamento alla rete di 85:001 a 22:000 Potenza Efficiente) (MB) 12 Tensione di collegiamento alla rete di 85:001 a 22:000 Potenza Efficiente) (MB) 12 Potenza Monoshile HT (LA Himino 0) Potenza Afficiente) (MB) 12 Potenza Monoshile HT (LA Himino 2) Potenza Efficiente) (MB) 12 Potenza Monoshile HT (LA Himino 2) Insta informazioni ritenate ritenati Conduzione inmusta seccel 2010 <td< td=""><th>Tipologia Sezione</th><td>ARSENIURO DI GALLIO (GaAs)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	Tipologia Sezione	ARSENIURO DI GALLIO (GaAs)					
Data Inserimento Gruppo 24/19/2013 Codice Censimp Gruppo 9/19/2013 Data Inserimento Mentificativo gruppo 1 Produttore 1000 Data presunto esercito 10/19/2010 Codice Censimp Cence 2000 Data presunto esercito 10/19/2010 Contructore Cinuppo esi	SottoTipologia Sezione	SENZA INSEGUIMENTO E CON CONCE	NTRATORI				
Image:	Data Inserimento Gruppo	26/10/2010	Codice Censimp Gruppo	GR_0302737_01_01			
Image: Numers Mentificativo gruppo Predisposizione Telediatacco Data presunto esercizio 07/10/2010 Image: Contrutters Gruppo =i	Dati Generali						
Image: Predisposizione Teledistacco Data presunto esercizio 0/10/2010 Image: Contruttive Gruppo el Anno di costruzione Tota di Generatore ASINECONO Sottotipologia Generatore Alinecono à gabba scoattolo Image: Tota di Generatore ASINECONO Sottotipologia Generatore Alinecono à gabba scoattolo Image: Tota di Generatore ASINECONO Sottotipologia Generatore Alinecono à gabba scoattolo Image: Tota di Collegamento alla rete di Sottotipologia Generatore (MV) Image: Totaco di Collegamento alla rete di Sottoti Polenza di Ficco (KWP) Image: Totaco di Collegamento alla rete di Sottoti Polenza di Ficco (KWP) Image: Totaco di Collegamento alla rete di Sottoti Polenza di Ficco (KWP) Image: Totaco di Collegamento alla rete di Sottoti Polenza di Ficco (KWP) Image: Totaco di Collegamento alla rete Gendente minuti primi a scendere Image: Totaco di Collegamento alla rete Gendente minuti secondi a li Image: Totaco di Collegamento alla rete Gendente minuti secondi a li Image: Totaco di Collegamento alla rete Gendente minuti secondi a li Image: Totaco di Sottoti Polenza Gendente minuti secondi a li Image: Totaco di Sottoti Poleza Gendente minuti secondi a li Image: Totaco di Collegamento di a rete Gendente minuti secondi	Numero identificativo gruppo	7	Produttore	3MS SRL			
Image: Contruction: Anno di costruzione The di Contruction: Sottotipologia Generatore Alloromo à gabbia scotattolo Image: Contruction: The di Contruction: The di Contruction: Sottotipologia Generatore Alloromo à gabbia scotattolo Image: Contruction: The di Contruction: Image: Contruction: Sottotipologia Generatore Alloromo à gabbia scotattolo Image: Contruction: The disconce di Collegamento alla rete: Image: Contruction: Otoritatto di Sottotipologia Generatore Alloromo à gabbia scotattolo Image: Contruction: The store Alloromo à gabbia scotattolo Image: Contruction: Contruction: Image: Contruction: Contru	Predisposizione Teledistacco		Data presunto esercizio	07/10/2010			
Costruttore Gruppo si Anno di costruzione Tip di Generatore Statutipologia Generatore Potenza Apparente Hominale (MVA) 22 Potenza di Picco (KMp) 12 Tensione di colegamento alla retr de 56.01 = 22000 We Potenza Potenza Efficiente Lorda (MV) Potenza Strictioni (MV) 12 Tensione di colegamento alla retr de 56.01 = 22000 We Potenza Potenza Efficiente Lorda (MV) Potenza Efficiente Inituiti primi a schreito Potenza Efficiente Inituiti scondi a Gradiente minuti secondi a salare Gradiente minuti secondi a Gradiente minuti secondi a salare Gradiente minuti secondi a Conduzione Lorda Hedia Annus 124 Produzione timeses rar rets Stripsiti Altre informazioni ritenute nievanti cenderet Conduzione Lorda Hedia Annus 124 Produzione timeses rar rets Stripsiti Altre informazioni ritenute nievanti cenderet Conduzione Stripsiti Altre informazioni ritenute nievanti cenderet Conduzione Stripsiti Altre informazioni ritenute nievanti cenderet Conduz	Dati Contruttivi						
Tip od i Generatore Statutopologia Generatore Antornon a gabbia scoattalo Data Honnal Potenza Apparente Honniale (K/A) Detenza di Picco (K/W) Detenza Storibile (K/ (L/Hinno)) Potenza Assoribile (K/ (L/Hinno)) Potenza Assoribile (K/ (L/Hinno)) Potenza Assoribile (K/K) Detenza di Picco (K/W) Detenza di Picco (K/W) Potenza Assoribile (K/K) Potenza Assoribile (K/K) Potenza Assoribile (K/K) Detenza di Picco (K/W) Detenza di Picco (K/W) </th <th>Costruttore Gruppo</th> <th>sd</th> <th>Anno di costruzione</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>	Costruttore Gruppo	sd	Anno di costruzione				
Import document	Tipo di Conorstore	ASINCRONO	Fottotinologia Conevatore	Asincrono a gabbia scolattolo	¥		
Implementation Implementation Potenza di Picco (kWp) 12 Tensione di collegamento alla rete di sicoli a 22000 Implementation Implementatione di collegamento alla rete di sicoli a 22000 Implementation Potenza Efficiente lietta (kW) 124 Potenza Efficiente lietta (kW) 124 Potenza Assorbita HT (Altrinimo) Potenza Assorbita HT (Altrinimo) Potenza Assorbita HT (Altrinimo) Potenza Assorbita HT (Altrinimo) Gradiente minuti primi a salare) Gradiente minuti primi a scendere) Gradiente minuti secondi a) Gradiente minuti secondi a) Gradiente minuti secondi a) 12 Produzione Lorda Media Annua 124 Identificativa punte di consessione 12 Produzione immessa sa rete § In 124 Identificativa punte di consessione 12 Produzione immessa sa rete § In 124 Identificativa punte di consessione 12 Octo Li La cottoretti Cotto Li La cottoretti	Tipo di Generatore		Soccoopologia Generatore	Maria di la digada acatation			
Potenza Apparente Hominale (K/A) 12 Potenza di Picco (K/P) 12 Tensione di collegamento alla rete di skoll a 22.000 12 Potenza Assorbia Tensione di collegamento alla rete di skoll a 22.000 Potenza Efficiente Lorda (KW) 124 Potenza Assorbia EFF (Alla 12 Potenza Assorbia IF (Alla 12 Tensione di nuiti primi a salte: Gradiente minuti primi a scendere Gradiente minuti secondi a salte: Gradiente minuti secondi a 1 Scendere Produzione Lorda Hedia Annua 124 Identificativo punto di comessione 12 Produzione inmessa sa rete Sin 124 Identificativo punto di comessione 12 Produzione inmessa sa rete Sin 124 Identificativo punto di comessione 12 Produzione inmessa sa rete Sin 124 Identificativo punto di comessione 12 Volutione Sin 124 Id	Dati Nominali						
Image: State Stat	Potenza Apparente Nominale (kVA)	102	Potenza di Picco (kWp)	12			
Inside di colleggamento alla rete di 95.001 8 2.000 Meter botenza Potenza Efficiente lorda (kW) 234 Potenza Assorbita Eff (Alla 12 Potenza Assorbita Eff (Alla 12 Gradiente minuti primi a salre 0 Gradiente minuti primi a scendere 0 Gradiente minuti secondi a 0 Gradiente minuti secondi a 0 Gradiente minuti secondi a 10 Gradiente minuti secondi a 10 Produzione Lorda Hedia Annum 124 Identificativo punto di comessione 12 Produzione immessa sur eta Sin porte Altre informazioni ritenute rievanti Extra Constante Sin porte Altre informazioni ritenute rievanti Constante			Tensione nominale (V)	12			
Image: Status Image: Status Image: Status		4- 15 001 - 30 000					
Image: Potenza Efficiente lietta (kW) 124 Potenza Efficiente Lorda (kW) 224 Potenza Efficiente lietta (kW) 124 Potenza Assorbita ITF (Ala 12 Potenza Assorbita ITF (Ala 12 Potenza Assorbita ITF (Ala 12 Gradiente minuti primi a salire Gradiente minuti primi a scendere Gradiente minuti secondi a salire Gradiente minuti primi a scendere Gradiente minuti secondi a salire Gradiente minuti secondi a 0 Attri doli Freduzione inmesa su rete Produzione inmesa su rete Sin parte Attri informazioni ritenute rilevanti Informazioni ritenute rilevanti Ottora Status doli parte	Tensione di collegamento alla rete	08 10:001 8 22:000					
Potenza Efficiente Netta (NW) 124 Potenza Efficiente Lorda (KW) 224 Potenza Assorbilate MT (Al Minimo 0 Potenza Assorbilat EFF (Alla 12 Potenza Assorbilate MT (Al Minimo 0 Potenza Assorbilat EFF (Alla 12 Potenza Assorbilate MT (Al Minimo 0 Gradiente minuti primi a scendere 0 Gradiente minuti secondi a solare 0 Gradiente minuti secondi a 0 Altri data Produzione Lorda Media Annua 124 Identificativo punto di connexistene 12 Produzione Lorda Media Annua 124 Identificativo punto di connexistene 12 Produzione immessa su reto Sin porte Altre informazioni ritenute rievanti Extent Accustree	Altre Potenze						
Peterza Assorbilie HT (Al Himmo) Peterza Assorbile HT (All Himmo)	Potenza Efficiente Netta (kW)	124	Potenza Efficiente Lorda (kW)	234			
Peterza Assobible FT (All simo) Peterza Assobible FT (Alls 12 Gradent Gradente minuti primi a scendere) Gradiente minuti primi a salire) Gradiente minuti primi a scendere) Gradiente minuti secondi a salire) Gradiente minuti primi a scendere) Gradiente minuti secondi a salire) Gradiente minuti secondi a salire) Gradiente minuti secondi a salire) Gradiente minuti secondi a salire) Gradiente minuti secondi a salire) Gradiente minuti secondi a salire) Gradiente minuti secondi a salire) Gradiente minuti secondi a salire) Produzione Lorda Hedia Annua 124 Identificativo punto di connessione 12 Produzione inmessa su ete § In partie Altre informazioni ritenute rilevanti Gatestatione interventi secondi secondere Stasy : Termila Gradizioni	Perdite						
Gradiente minuti primi a salire Gradiente minuti primi a scendere Gradiente minuti primi a scendere Gradiente minuti secondi a salire Gradiente minuti secondi a o Scendere Aktri dati Gradiente minuti secondi a salire Gradiente minuti secondi a o Produzione Lords Hedia Annua 124 Identificativo punto di connessione 12 Produzione Iords Hedia Annua 124 Identificativo punto di connessione 12 Produzione Iords Hedia Annua 124 Identificativo punto di connessione 12 Produzione Iords Hedia Annua 124 Identificativo punto di connessione 12 Produzione Iords Hedia Annua 124 Identificativo punto di connessione 12 Ottora Ottora Ottora Produzione Iords 12	Potenza Assorbibile MT (Al Minimo Tecnico) (KW)	0	Potenza Assorbita EFF (Alla Potenza Effettiva) (kW)	12			
Gradiente minuti primi a salire Gradiente minuti primi a scendere Gradiente minuti secondi a Gradiente minuti se	Gradient						
Gradiente minuti secondi a salre in Gradiente minuti secondi a in interventi secondi a interventi second	Gradiente minuti primi a salire	0	Gradiente minuti primi a scendere	0			
Altri daŭ Identificativo punto di comessione 12 Produzione Lorda Hedia Annus 124 Identificativo punto di comessione 12 (KNA) (YOD) del gestere di rete Produzione immessa su rete Si Porte Altre informazioni ritenute rilevanti elettrica dettrica elettrica	Gradiente minuti secondi a salire	0	Gradiente minuti secondi a	0			
Produzione Lorda Media Annua 124 Identificativo punto di connessione 12 (kr/h) Produzione immessa su rete S in parte Altre informazioni ritenute rilevanti elettrica reto La cauper	Altri dati		Sociatio				
Produzione immessa su rete Sin parte Altre informazioni ritenute rilevanti elettrica gatigi LA GRUPPI 8 Torna Privacy- Termini a Conduzioni	Produzione Lorda Media Annua (kWh)	124	Identificativo punto di connessione (POD) del gestore di rete	12			
© Terna © Privacy- Termini a Condizioni	Produzione immessa su rete	Si in parte	Altre informazioni ritenute rilevanti				
© Terna Privacy - Territoli a Condizioni	elettrica						
© Tana Privacy - Tamini a Condisioni	GRIGLIA GROUPI						
	© Terna					Privacy	Termini e Condizioni

Figura 46 – Visualizzazione gruppo



VISUALIZZAZIONE MOTORE

Per visualizzare i dati relativi ai motori l'utente deve cliccare sul link "Motori" dalla form di Lista Gruppi:

Benvenuto Produttore_01 Produttore_01 (CD - JMS SR	.)									🔏 Dati Utente	🙀 Guida	Logout
Terna UNAGRAFICA UPR	UPN										G A U Gestione Anagrafica Un	D I lica Degli Impianti
Home * Impianto * Nuovo Impianto										K NUOVO IMPIANTO	Destio	NE IMPIANTO
🛔 SEZIONI												
🚍 GRUPPI DI G	ENERAZIONE											
	IL SOTTOTIPO DEL	LA SEZIONE CELLE	COMBUST	TIBILI IN CICLO	ATTER COMBINATO	NZIONE CON COGENERAZIO	NE DEVE CONTENERE	ALMENO 2	GRUPPI DI GENERA	ZIONE		
	IL SOTTOTIPO DI	ELLA SEZIONE CELLE	E COMBUS	STIBILI IN CIC	LO COMBINATO	CON COGENERAZI	ONE NON PERMETTE	LA CREAZIO	ONE DI PIÙ DI 1 MO	FORI		
Codice CENSIMP	Tipologia Sezione	SottoTipologia Sezione	Stato	Descrizione Stato	<u>Data Inizio</u>	Funzionalità	Nuovo Motore	Elenco Motori	Nuovo Combustibile	Elenco Combustibili		
	CELLE COMBUSTIBILI IN CICLO COMBINATO	CELLE COMBUSTIBILI IN CICLO COMBINATO CON COGENERAZIONE	•	REGISTRATO IN ANAG. BOZZA	20/11/2010	2 1. ×		Motori	Abbina Combustibile	Combustibili		
Towns alla 6								Û		NUOVO GRUPPO		
TOTA data 5												
© Terna											Privacy - Te	rmini e Condizioni

Figura 47 – Selezione Visualizzazione Motori

Il sistema propone la form seguente:

Benvenuto Collaudo Test (PRODUTTORE -)			A Dati Utente	🔮 Guida 💿 Logout
Terna Degli implanti	UPR			G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
home > Impianto > Nuovo Impianto				CESTIONE IMPLANTO
🛔 SEZIONI 🚽 🛔 GRUPPI	ы. NO	OR2		
	MOTORI			
	Codice CENSIMP	Tapologia Sestore	Funzionalità	
	7019	MICROTURBINA	2 🔏 🗙	
т	ORNA AL GRUPPO	2	û	
@ Téma				Privacy - <u>Termini e Condizioni</u>

Figura 48 – Selezione Visualizzazione Motore

Per visualizzare i dati del singolo gruppo cliccare sull'icona di visualizzazione.

Il sistema propone la form seguente:

Benvenuto Produttore_01 Produttore_	D1 (CD - JMS SRL)	🔏 Dati Utente	🚱 Guida 🔳 Logout
Terna ANAGRAFIC		G	G A U D J estione Anagrafica Unica Degli Impianti
🚷 Home » Impianto » Visualizza Impi	anto		GESTIONE IMPIANTO
SEZIONI	мотокт		
GRUPPI	Dati Motore Tipologia motore MOTORE A COMBUSTIONE INTERNA		
💑 MOTORI	Potenza del Motore Primo (kW) 12		
	GRIGLIA MOTORI	SALVA MOTORE	
⊙ Terna			<u>Privacy</u> - <u>Termini e Condizioni</u>

Figura 49 – Visualizzazione Motore



VISUALIZZAZIONE COMBUSTIBILE

Per visualizzare i dati relativi ai motori l'utente deve cliccare sul link "Combustibili" dalla form di Lista Gruppi:

Benvenuto Produttore_01 Produttore_01 ((CD - JMS SRL)										🔏 Dati Utente	😧 Guida	Logout	
Terna ANAGRAFICA UNICA DEGLI IMPLANTI	UPR	UPNB										G A Gestione Ana	U D I grafica Unica Degli Impiant	
Home » Impianto » Nuovo Impianto											K NUOVO IMPIANTO		GESTIONE IMPLANTO	
🖷 SEZIONI 👘 GRUPPI	ai 👘													
a 6	RUPPI DI GENER	RAZIONE		_	_	_								
	L : I	SOTTOTIPO DELL L SOTTOTIPO DE	A SEZIONE CELLE I		STIBILI IN CICU USTIBILI IN CIC	ATTEI D COMBINATO	NZIONE CON COGENERAZIO	INE DEVE CONTENERS	ALMENO <mark>2</mark> LA CREAZIO	GRUPPI DI GENERA XNE DI PIÙ DI 1 MOT	ZIONE			
Cod	dice CENSIMP TI	ipologia Sezione	SottoTipologia Sezione	<u>Stato</u>	Descrizione Stato	Data Inizio	Funzionalità	Nuovo Motore	Elenco Motori	Nuovo Combustibile	Elenco Combustibili			
		CELLE COMBUSTIBILI IN CICLO COMBINATO	CELLE COMBUSTIBILI IN CICLO COMBINATO CON COGENERAZIONE	•	REGISTRATO IN ANAG. BOZZA	20/11/2010	P 🔏 🗙		Motori	Abbina Combustibile	Combustibili	-		
	Torna alla Sezio	ne 💿									NUOVO GRUPPO	ļ.		
									•					
© Tema												Priv	acy - <u>Termini e Condizi</u>	oni

Figura 50 – Selezione Visualizzazione Combustibili

Il sistema propone la form seguente:

Terna ANAGRAFICA UNICA DEGLI IMPLANTI	UPR UPNR		G	AUDI
Morre » Instanto » Nuovo Impianto				Anagratica Unica Degli Impianti
🛔 SEZIONI	S NOTORI			
	MOTORI		_	
	Codice CENSIMP	Tipologia Sezione	Funzionalità	
	7019 MICROTURBINA		2 <u>4</u> ×	
та	DRNA AL GRUPPO 🛛 🕤		$\mathbf{\hat{f}}$	
⊙ Terna				Privacy - Termini e Condizioni

Figura 51 – Selezione Visualizzazione Motore

Per visualizzare i dati del singolo combustibile cliccare sull'icona di visualizzazione.

Il sistema propone una form simile alla seguente (le informazioni effettivamente presenti dipendono dal tipo/sottotipo tecnologia impianto e sezione):

Benvenuto Produttore_01 Produttore_0	L (CD - JMS SRL)	🤱 Dati Utente 🛛 😧 Guida 💽 Logout
		G A U D I Gestione Anagenica Unica Degli Impanti
Home » Impianto » Visualizza Impian	to	🚴 NUOVO IMPIANTO 💦 GESTIONE IMPIANTO
SEZIONI	COMBUSTIBILI	
	Tipo Combustibile BIOGAS DA DEIEZIONI ANIMALI	
	Potere calorifico 112 Consumo atteso di 123 inferiore (kJ/mc) combustibile (mc)	Producibilità di 12 energia elettrica
	Rendimento 90 Producibilità di 23 Calorífico energia termica (/w/b)	(kwii)
	(****)	
	GRIGLIA COMBUSTIBILI	SALVA 🔤
© Terna	a 2	Privacy - <u>Termini e Condizioni</u>

Figura 52 – Visualizzazione Combustibile



VISUALIZZA SINTESI IMPIANTO

La visualizzazione di sintesi di un impianto è la funzione che consente all'utente di visualizzare i dati principali di un impianto esistente.

Per accedere alla funzione di visualizzazione di sintesi dell'impianto l'utente deve ricercare l'impianto desiderato mediante la funzione descritta nel capitolo 3.3 Ricerca Impianti e cliccare sull'icona di sintesi, questa icona è presente solo per impianti già registrati.

Benvenuto Produttore_01 Produttore_01 (CD - 3M	MS SRL)							🔏 Dati Uten	te 🛛 🚱 Guida	Logout
Terna Anagrafica Unica degli Inplanti	UPR	MR							G A Gestione Anage	Ú D I rafica Unica Degli Impianti
🚷 Home * Impianto									лито 💦 от на	SESTIONE IMPIANTO
B	Cenvenuto II icerca Implanti Codice Regione Seleziona uoi implanti (per v	n GAUDI	No Implar Provin o cancellare împlan	me to ca to dece sulla voce correpo	v mdente)	Stato Attivato Comune	5 	. cerca		
	Codice	Nome impianto	Distributore	<u>Tipologia</u>	<u>Sotto Tipologia</u>	connessione	Stato	Funzionalità		
•	IM_0302684	APROVA3	TERNA SPA	GEOTERMOELETTRICO	A UTILIZZO DIRETTO DEL VAPORE ENDOGENO	aporva2	ATTIVATO	n 🖌 🗙		
•	• IM_0302885	<u>CELLE1NEW</u>	TERNA SPA	CELLE A COMBUSTIBILE	CELLE COMBUSTIBILI IN CICLO COMBINATO	CELLE Inew	ATTIVATO	i ∡ ×		
•	• IM_0302675	DJDFHDFHSDF	TERNA SPA	EOLICO	EOLICO ON- SHORE	uifu dfuidf	ATTIVATO	🖻 🔏 🗙		
1 2	234									
© Terna									Priv	acy - <u>Termini e Condi</u>

Figura 53 – Lista impianti

Il sistema visualizza la form seguente:

Proprietario JMS SRL Productore JMS SRL Tipologio LARE Status/Joba FOTOVOLTALCO POtenza Apparente formiale complexistra dell'Impianto FOTOVOLTALCO Stato Attivato 12 Elenco delle Sezioni Col. Sezioni Potenza Eff. Totale (netta) Potenza Eff. Totale (netta) Potenza Eff. Totale (netta) Potenza Eff. Totale (netta) 14 1 SZ_0302737_01 SRIZA INEEGUMENTO E CON CONCENTRATORI 124						снійді 🗙
Proprietario JMS SRL Productore JMS SRL Tipolonio SCLARE Stottoploginal FOTOVOLTALCO Potenza EA Attivato FOTOVOLTALCO						
Proprietario JMS SRL Produttore JMS SRL Tipologia Antonio SRL Impianto SOLARE Stationalia FOTOVOLTAICO Potenza Aparente frominale complessiva dell'Impianto (kVA) 12 Stato Attivato Elenco delle Sezioni =	1	sz_0302737_01	SENZA INSEGUIMENTO E CON CONCENTRATO	RI 124	234	Totale (Jorda)
Proprietario JMS SRL Productore JMS SRL Tropologia Impianto SOLARE Statuspiologia Potenza Apparente Nominale complessiva dell'Impianto (kVA) 12 Stata Attivato Elences della Sozianzi			Calle Free Carloss	Datamas Eff. Tatala (a	atta) Oatanaa Eff	Tabula (lauda)
Proprietario JMS SRL Produttore JMS SRL Tipologia Statusiona Statusiona SRL Impianto SOLARE Impianto FOTOULTAICO Potenza Apparente formale complessiva dell'Impianto (KM) 12	Stato A	ttivato				
Proprietario JMS SRL Produttore JMS SRL Tipologia Sottotipologia	Impianto S Potenza Appar	OLARE ente Nominale con	Impianto FOTO nplessiva dell'Impianto (kVA) 12	VOLTAICO		
	Proprietario J Tipologia	MS SRL	Sottotipologia	SRL		

Figura 54 – Sintesi impianto

Dalle form sia di gestione che di visualizzazione dei dati degli impianti è possibile cliccare sull'icona in basso a destra per visualizzare la form di riepilogo dei dati principali dell'entità.



Figura 55 – Apri Form Info





Figura 56 – Form Info

4.5 Modifica Impianto

L'utente, in qualsiasi momento, può decidere di modificare i dati che ha inserito per l'impianto o per una qualsiasi altra entità figlia dell'impianto quali le sezioni, i gruppi di generazione, i motori ed i combustibili ad esso associati.

La funzionalità di modifica dell'impianto è abilitata per i seguenti utenti:

- Produttori con certificato digitale
- Produttori con Userid e Password

4.5.1 Modifica Dati Impianto

Tramite questa funzione è possibile apportare modifiche ai dati anagrafici dell'impianto ovvero :

- Dati Anagrafici
- Produttore
- Proprietario
- Compilatore

4.5.1.1 Modifica Anagrafica Impianto

La funzionalità di modifica dati anagrafici dell'impianto è selezionabile sia dalla lista degli impianti che tramite l'apposita funzionalità nella pagina di visualizzazione dei dati anagrafici dell'impianto.

								A Dati Otente	Guid.
rna Unica degli Implanti	PR								G /
Impianto									- A
Be	nvenuto	o in GAUDI							
Rice	anca Impianti								
	Carles				_	ciale Registrato	n Anan Borra		
	Regione Selezk	ona	Impiar	cia		Comune			
								cerca	
l tuc	oi impianti ((per visualizzare, modificar	re o cancellare limpian	to dicca sulla voce corri	ispondente)				
	Codice	Nome impianto	Distributore	Tipologia	Sotto Tipologia	Numero pratica di connessione	Stato	Funzionalità	
	Codice	tiome implanto	Distributore	Tizologia	Sotto Tipologia	Numero pratica di connessione		Funzionalità	
	Codice		Distributore TERNA SPA	Tipologia SOLARE	Sotto Tipologia TERMODINAMICO MISTO	testv1	Stato REGISTRATO IN ANAG. BOZZA	Funzionalità	
•	Codice		Distributore TERNA SPA	Taologia SOLARE	Sotto Tipologia TERMODINAMICO MISTO	Numero pratica di connessione testv 1 termod-misto	Stato REGISTRATO IN ANAG. BOZZA	Funzionalità	
•	Codice	Nome impianto	Distributore TERNA SPA TERNA SPA	Taxiosia SOLARE SOLARE	Setto Tipelogia TERMODINAMICO MISTO FOTOVOLTAICO	Numero pratica di connessione testv 1 termod-misto Piero	State REGISTRATO IN ANAG. DOZZA REGISTRATO IN ANAG. DOZZA	Funzionalità	
•	Codice	Nome impiento	Cistributore TERNA SPA TERNA SPA	SOLARE SOLARE	Setto Tacelosia TERMODINAMICO MISTO POTOVOLTAICO	Numero pratica di connessione testv 1 termod-misto Piero	State REGISTRATO IN ANAG. DOZZA	Funzionalità	
•	Codice	Nome impantit	Cistributore TERNA SPA TERNA SPA TERNA SPA	Tixxioxia SOLARE SOLARE SOLARE	Sotto Tipologia TERMODINAMICO POTOVOLTAICO POTOVOLTAICO	Numero pratica di connessione testv1 termod-misto Piero termod-misto Piero	State REGISTRATO IN ANAG. BOZZA REGISTRATO IN ANAG. BOZZA REGISTRATO IN ANAG. BOZZA	Funzionalità	
•	Codice	Nome instantia	Cestributore TERNA SPA TERNA SPA TERNA SPA	Tixologia SOLARE SOLARE SOLARE	Sotto Tipologia TERMODINAMICO POTOVOLTAICO POTOVOLTAICO	Numero pratica di connessione testv1 termod-misto Piero termod-misto	State REGISTRATO IN ANAG, BOZZA REGISTRATO IN ANAG, BOZZA REGISTRATO IN ANAG, BOZZA	Funzionalità	
•	Codice	Nome instantia AAAAAASOOD TIRHOO-HISTO PIRO TIRHOO-HISTO PIRO TIRHOO-HISTO PIRO TIRHOO-HISTO	Datributore TERNA SPA TERNA SPA TERNA SPA TERNA SPA	Tipologia Solare Solare Solare Solare	Satto Tipolaga TERMODINAMICO MISTO FOTOVOLTAICO POTOVOLTAICO TERMODINAMICO	bluere o ratica di connessione testv1 testv1 termod-misto Pero test solare v 1	State REGISTRATO IN ANAG. BOZZA REGISTRATO IN ANAG. BOZZA REGISTRATO IN ANAG. BOZZA REGISTRATO IN ANAG. BOZZA	Funzionalità	
•	Codice	None imparito	Datributore TERNA SPA TERNA SPA TERNA SPA TERNA SPA	TEOROGIA SOLARE SOLARE SOLARE SOLARE	Satto Tipsboa TERMODINAMICO MISTO FOTOVOLTAICO POTOVOLTAICO TERMODINAMICO MISTO	bitmen or strict all connections testv1	State REGISTRATO IN ANAG. DOZZA REGISTRATO IN ANAG. DOZZA REGISTRATO IN ANAG. BOZZA REGISTRATO IN ANAG. BOZZA	Functionalità	
•	Codice	Item monte AAAAAASDDD ITERHOD-HISTO ITERHOD-HISTO ITERHOD-HISTO ITEST SOLARE V1 ITEST SOLARE V1	Datributare TERNA SPA TERNA SPA TERNA SPA TERNA SPA TERNA SPA A.E.C. MONCLASSICO	Toologia Solare Solare Solare Solare Termoelettrico	Satio Trakesa TERMODINAMICO MIETO POTOVOLTAICO POTOVOLTAICO TERMODINAMICO MIETO	bitmen or static di connessione testv1 testsolare test solare v 1 testComplatore	Stata REGISTRATO IN ANAG, BOZZA REGISTRATO IN ANAG, BOZZA REGISTRATO IN ANAG, BOZZA REGISTRATO IN ANAG, BOZZA	Functionalità	
•	Codice	tions mouto AAAAAASDD ITTRHOP-HISTO PERGA ITSTSOLARE V.1 ITSTSOLARE V.1 ITSTSOLARE V.1 ITSTCOMPELATORE	Datributors TERNA SPA TERNA SPA TERNA SPA TERNA SPA TERNA SPA A.E.C. A.E.C.	Toologia Solare Solare Solare Solare Termoelettrico	Satio Tresteva TERMODENAMICO NIETO FOTOVOLTAICO POTOVOLTAICO TERMODENAMICO NIETO	Bumero constraint connectione bestv1 bestv1 bennod-misto Perror Perror test solare v 1 test solare v 1 test completore	Stata REGISTRATO IN ANAG, BOZZA REGISTRATO IN ANAG, BOZZA REGISTRATO IN ANAG, BOZZA REGISTRATO IN ANAG, BOZZA	Functionalità	

Figura 57 – Selezione Modifica Impianto da lista Impianti



Servenuto Produttore_01 Produttore_01 (CD - 3MS	SRL)							🔏 Da	ati Utente	Guida Guida	Logout
Terna Anagrafica UNICA DEGLI IMPLANTI	JPR UP	HR.								G A L Gestione Anagrafica	J D I Unica Degli Impianti
Home * Impianto								A NUOVO	D IMPIANTO	GESTI	IONE IMPIANTO
Be	envenuto ir	GAUDI									
Ric	erca Impianti										
	Codice		Nome Impianto	testcooll		Stato Sele:	ziona				
	Regione Seleziona		Provincia	3	*	Comune		v			
								cer	ca		
l tu	oi impianti (per v	isualizzare, modificare	e o cancellare l'Impianto	clicca sulla voce corris	spondente)						
	Codice	Nome impianto	Distributore	<u>Tipologia</u>	Sotto Tipologia	Numero pratica di connessione	Stato	Funzionalità			
•		TESTCOOLLL	TERNA SPA	TERMOELETTRICO	COMBUSTIONE INTERNA	testcooll	REGISTRATO IN ANAG. BOZZA	B 🔏 🗙			
		Δ									
		11									

Figura 58 – Visualizzazione Impianti

				The second s				A Dati Otente	e ouioa	E Cogodi
Terna Interna	GRAFICA UPR JA DEGLI PLANTI		. :	• •					G A Gestione Anagrafi	U D I ica Unica Degli Impia
🚷 Home * Impianto * Visualiz	za Impianto							😹 NUOVO IMPIANTO	A GES	STIONE IMPLANTO
ANAGRAFICA	ANAGRAFICA IMPIAN	то								
PRODUTTORE	Vuoi inviare i dat	ti dell'impianto al GSE? 🗌								
PROPRIETARIO	Nome Impianto A2A	A CONCA FALLATA	Codice CENSIMP	IM_S03CCFN		Codice SAPR	503CCFN			
×	Codice di 003 Rintracciabilità	13579_PREP	Data entrata in esercizio Gruppi			Data Primo Parallelo Gruppi				
COMPILATORE	Regione LOM	BARDIA	Provincia	MILANO	<u></u>	Comune	MILANO	v		
DATI TECNICI	Codice Istat della 03 regione		Codice Istat della Provincia	015		Codice Istat del Comune	303015146			
SEZIONI	Telefonico	ALZATA NAVIGI IO PAVESE 256	Località	MILANO		CAP	20124			
	Stato Impianto In e	rsercizio	Gestore della	AEM DISTRIBUZIONE E	NERGIA ELETT	RICA SPA				
			rete elettrica a cui l'impianto è connesso							
	Descrizione							*		
_		STAMPA ATTESTA	то 🔒							
Terna									Privacy	- <u>Termini e Cond</u>

Figura 59 – Selezione Modifica Impianto dalla pagina di visualizzazione

Il sistema visualizza la pagina di modifica dei dati di Anagrafica Impianto:

Benvenuto (CD - A2A SPA)			🤱 Dati Utente 🛛 🔞	iuida 🔳 Logout
Terna	RAFICA A DEGLI JANTI	·	G	AUDI Anagrafica Unica Degli Impianti
Home » Implanto » Visualiz	za Impianto		NUOVO IMPIANTO	GESTIONE IMPLANTO
ANAGRAFICA	ANAGRAFICA IMPIANTO			
	Vuoi inviare i dati dell'impianto al GSE? 📃			
	Nome Impianto A2A CONCA FALLATA Codice di 0033579_PREP	Codice CENSIMP IM_S03CCFN Data entrata in constrain Granni	Codice SAPR S03CCFN Data Primo Data Primo	
	Regione LOMBARDIA	Provincia MILANO	Comune MILANO	
	Codice Istat della 03 regione	Codice Istat della 015 Provincia	Codice Istat del 003015146 Comune	
SEZIONI	Recapito Telefonico Indirizzo VIA ALZAIA NAVIGLIO PAVESE 25	Recapito Fax 56 Località MILANO	Recapito Email	
	Stato Impianto In esercizio	Gestore della AEM DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRI rete elettrica a cui l'impianto è connerso	ICA SPA	
	Descrizione		ж т	
_	SALVA 🕞			
© Terna				Privacy - Termini e Condizio

Figura 60 – Modifica Anagrafica Impianto

L'utente deve compilare i campi della form secondo le regole indicate nella Tabella 5 Dati Anagrafici dell'Impianto.



4.5.1.2 Modifica Produttore

L'utente deve, in seguito alla cessione di un proprio impianto, attribuire il nuovo produttore all'impianto stesso.

Per effettuare questa variazione deve seguire i seguenti passi :

1) Selezionare la sezione "Produttore" dalla pagina di modifica dell'impianto

Benvenuto (CD - A2A SPA)			🤽 Dati Utente 🔮 Guida 🔳 Logout
Terna Anagrafica UNICA DEGLI INPLANTI	UPR	••••	G A U D I Gestone Anagrafica Unica Degl Impian
🚷 Home » Impianto » Visualizza Impiar	to		💉 NUOVO IMPIANTO
1 ANAGRAFICA	PRODUTTORE/GESTORE		
	Modifica Produttore		
	Nome AZA SPA	Cognome / AZA SPA Ragione Sociale	Partita Iva 11957540153
A PROPRIETORIO	Codice Fiscale 11957540153	Codice ETSO OEAEMAE	Recapito Telefonico
COMPILATORE	Recapito Fax	Recapito Email	Provincia MILANO
	Comune MILANO	Indirizzo CORSO DI PORTA VITTORIA 4	CAP 20122
SEZIONI			
	SALVA 🔜		
© Terna			Privacy - <u>Termini e Condi</u> z

Figura 61 – Selezione della sezione Produttore

2) Selezionare la funzionalità "Modifica Produttore"

Benvenuto (CD - A2A SPA)					🔏 Dati Utente	<table-cell> Guida 🔳 Logout</table-cell>
Terna Anagrafica UNICA DEGLI INPLANTI	UPR		•			G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
Home » Impianto » Visualizza Impian	<u>ito</u>				RUOVO IMPIANTO	GESTIONE IMPLANTO
1 ANAGRAFICA	PRODUTTORE/GESTORE					
	Modifica Produttore 🗐 <					
	Nome A2A SPA	Cognome / Ragione Sociale	A2A SPA	Partita Iva 11957540153		
	Codice Fiscale 11957540153	Codice ETS0	OEAEMAE	Recapito Telefonico		
COMPILATORE	Recapito Fax	Recapito Email		Provincia MILANO		
DATI TECNICI	Comune MILANO	Indirizzo	CORSO DI PORTA VITTORIA 4	CAP 20122		
SEZIONI						
	SALVA 📃					
© Terna						Privacy - Termini e Condizioni

Figura 62 – Selezione Modifica Produttore

3) Inserire almeno tre caratteri per filtrare l'elenco degli operatori elettrici censiti e riconosciuti da Terna

Benvenuto (CD - A2A SPA)		🧟 Dati Utente	😧 Guida 🔳 Logout
Terna Anagrafica UNICA DEGLI INPLANTI			G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
🚷 Home » Impianto » Visualizza Impian			GESTIONE IMPLANTO
1 ANAGRAFICA	PRODUTTORE/GESTORE		
	Modifica Produttore 🗹		
ROPRIETARIO	Attenzione Per popolare la lista dei Produttori è neccessario inserire almeno 3 caratteri Filtra andr		
	Cambia Produttore Seleziona		
SEZIONI			
	SALVA P		
© Terna			Privacy - Termini e Condizioni

Figura 63 – Selezione Filtra Operatori



- 4) Selezionare l'opzione di "Filtro Operatori" come indicato nella Figura precedente e selezionare l'operatore desiderato dall'elenco degli operatori filtrati e proposti dal sistema
- 5) Salvare i dati tramite la funzione "Salva"

Benvenuto (CD - A2A SPA)			🙎 Dati Utente	🕼 Guida 🔳 Logout
	UPR	. :		G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
Home » Implanto » Visualizza Impla	nto		NUOVO IMPLANTO	GESTIONE IMPLANTO
1 ANAGRAFICA	PRODUTTORE/GESTORE			
PRODUTTORE	Modifica Produttore			
PROPRIETARIO	Per popolare la li Filtra andr	ATTENZIONE sta dei Produttori è neccessario inserire almo	eno 3 caratteri	
	Cambia Produttore Seleziona Seleziona	•		
	ABEL S.N.C. ALESSANDRO BO ANDREANI FERNANDO ANDROMEDA PV SRL	RGNA ENERGIA E LEGNAMI		
SEZIONI	AL AGE, "AN EVENT A SHIZE AL AGE, "AN EVENT A SHIZE COMPARED STATEMENT COMPARED STATEMENT DISTRICT A SHIP AND A DISTRICT A SHIP AND A DISTRICT A SHIP AND	0710* 742 168A & C. RO SRL		
	SALVA 🔛			
© Terna				Privacy - Termini e Condizioni

Figura 64 – Selezione Salva cambio produttore

A seguito di questa operazione l'impianto non è più visualizzabile dell'utente corrente e diventerà visibile nella pagina di ricerca impianti del nuovo operatore elettrico selezionato.

Le modifiche apportate nella sezione Produttore non sono dipendenti dallo stato di qualificazione commerciale in cui si trova l'impianto.

4.5.1.3 Modifica Proprietario

L'utente può accedere alla pagina di modifica dei dati del proprietario seguendo i seguenti passi:

1) Selezionare la sezione "Proprietario" dalla pagina di modifica dell'impianto

Benvenuto (CD - A2A SPA)			🔏 Dati Utente 🛛 🔮 Guida 🔳 Logout
	UPR		G A U D I Gestore Assgrafice Unice Degl Imparti
🚷 Home » Impianto » Visualizza Impian	nto		
1 ANAGRAFICA	PROPRIETÀ		
	Nuovo 🗐 Proprietario	Lista Proprietari 🗹	
X PROPRIETARIO	Operatore Seleziona 💌	Nome	Cognome / Ragione Sociale
COMPILATORE	Partita Iva	Codice Fiscale	Recapito Telefonico Regione Seleziona
	Provincia Seleziona	Comune Seleziona	Indirizzo
- certour	САР		
CLE SELIONI			
	SALVA 🔜		
© Tema			Privacy - Termini e Conduzioni

Figura 65 – Selezione Sezione Proprietario

- 2) Selezionare una delle seguenti funzionalità :
 - a. Selezionare la funzionalità "Lista Proprietari" per inserire uno tra i proprietari in precedenza utilizzati; in questo caso Gaudì popolerà automaticamente i campi del Proprietario



Benvenuto (CD - A2A SPA)				🔏 Dati Utente	🚱 Guida 🔳 Logout
Terna Anagrafica UNICA DEGLI IMPLANTI	UPR				G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
🎊 Home » Impianto » Visualizza Impian	nto			🙈 NUOVO IMPIANTO	GESTIONE IMPIANTO
	PROPRIETÀ				
	Nuovo 🔲 Proprietario	Lista Proprietari 🗹			
🔆 PROPRIETARIO	Operatore Seleziona Elettrico Partita Iva	Codice Fiscale	Cognome / Ragione Sociale Recapito		
	Recapito Fax	Recapito Email	Regione Seleziona		
	Provincia Seleziona	Comune Seleziona	Indirizzo		
SEZIONI	CAP				
	SALVA 🔲				
© Terna					Privacy - Termini e Condizioni

Figura 66 – Selezione Lista Proprietari

b. Selezionare la funzionalità "Nuovo Proprietario" per inserire i dati di un nuovo proprietario

Benvenuto (CD - A2A SPA)				🔏 Dati Utente	😝 Guida 🔳 Logout
Terna Anagrafica UNICA DEGLI IMPLANTI	UPR				G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
Home » Impianto » Visualizza Impia	nto			🝂 NUOVO IMPIANTO	GESTIONE IMPIANTO
1 ANAGRAFICA	PROPRIETÀ				
	Nuovo 🗐 <	Lista Proprietari 🗹			
× proprietario	Operatore Seleziona Elettrico	Nome Codice Fiscale	Cognome / Ragione Sociale		
	Recapito Fax	Recapito Email	Telefonico Regione Seleziona		
	Provincia Seleziona	Comune Seleziona	Indirizzo		
SEZIONI	CAP				
	SALVA				
© Terna					Privacy - <u>Termini e Condizioni</u>

Figura 67 – Selezione Nuovo Proprietario

Compilare i campi della form secondo le regole indicate nella Tabella 6 Proprietario Impianto.

3) Salvare i dati tramite la funzione "Salva"

Benvenuto (CD - A2A SPA)			🤱 Dati Utente	<table-cell> Guida 🔳 Logout</table-cell>
Terna Index	NFICA DEGLI NITI			G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
Home > Implanto > Visualizza	Impianto		NUOVO IMPLAN	TO A GESTIONE IMPLANTO
1 ANAGRAFICA	PROPRIETĂ			
PRODUTTORE	Nuovo 🗐 Proprietario	Lista Proprietari 🗹		
💥 PROPRIETARIO	Operatore Seleziona Elettrico Partita Iva	Codice Fiscale	Cognome / Ragione Sociale Recapito	
	Recapito Fax	Recapito Email	Regione Seleziona	
	Provincia Seleziona	Comune Seleziona	Indirizzo	
SEZIONI	CAP			
	SALVA 🔛			
© Terna				Privacy - <u>Termini e Condizioni</u>

Figura 68 – Salvataggio Proprietario Impianto

Le modifiche apportate nella sezione "Proprietario" non sono dipendenti dallo stato di qualificazione commerciale in cui si trova l'impianto.



4.5.1.4 Modifica Compilatore

L'utente può accedere alla pagina di modifica dei dati del compilatore seguendo i seguenti passi :

1) Selezionare la sezione "Compilatore" dalla pagina di modifica dell'impianto

Benvenuto (CD - A2A SPA)		🙎 Dati Utente	🙀 Guida 🔳 Logout
Terna Anagrafic UNICA DEGI IMPLANTI			G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
🚷 Homs » Impianto » Visualizza Imp	ianto -		GESTIONE IMPLANTO
1 ANAGRAFICA	COMPILATORE		
	Nuovo Lista Compilatori C Compilatore Lista Compilatori Linea Destritori vano		
PROPRIETARIO	Completori - Preventino - Postabile Completori - Aziendale Completori - Provincia MLANO Comune MLANO		
	Telefono 0277253897 Cellulare 3487775463 Fax 0277203043		
	Email Ivano.pravettori@aZa.eu Indirizzo C.so porta Vittoria 4 Località Miano		
SEZIONI	Cap 20122 Note	*	
	SALVA 🔜		
© Terna			Privacy - Termini e Condizioni

Figura 69 – Selezione sezione Compilatore

- 2) Selezionare una delle seguenti funzionalità:
 - a. Selezionare la funzionalità "Lista Compilatori" per inserire uno tra i Compilatori in precedenza utilizzati; in questo caso Gaudì popolerà automaticamente i campi del Compilatore.

Benvenuto (CD - A2A SPA)		🔏 Dati Utente	🙀 Guida 🔳 Logout
			G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
Home » Impianto » Visualizza Impian	no -	A NUOVO IMPIANTO	GESTIONE IMPLANTO
1 ANAGRAFICA	COMPILATORE		
	Nuovo 🗇 Lista Compilatori 🗹		
	Compilatori Pravettori Ivano Pravettori Ivano Posizione compilatore Compilatore MLANO Comune MLANO Comune MLANO		
	Telefono 0277263897 Cellulare 3487775463 Fax: 0277203043		
	Email ivano.pravettori@a2a.eu Indirizzo C.so porta Vittoria 4 Località Miano		
SEZIONI	Cap 20122 Note	*	
	SALVA int		
© Terna			Privacy - <u>Termini e Condizioni</u>

Figura 70 - Selezione Lista Compilatori

b. Selezionare la funzionalità "Nuovo Compilatore" per inserire i dati di un nuovo compilatore

Benvenuto (CD - A2A SPA)		🔏 Dati Utente 🛛 👰 Guida 💽 Logout
		G A U D I
Home » Impianto » Visualizza Impian	into	🙊 NUOVO IMPIANTO
1 ANAGRAFICA	COMPILATORE	
	Nuovo 🗐 🗸 Lista Compilatori 🗹	
	Compilatori Pravettori Ivano Tompilatore Compilatore Aziendale	
COMPILATORE	Regione LUMBARDIA Provincia MILANO Comune MILANO Telefono 027276/8997 Cellulare 3492775463 Eav 02727013/43	
	Email ivano,pravettoni@a2a.eu Indirizzo C.so porta Vittoria 4 Località Miano	
DATITORS	Cap 20122	
SEZIONI	Note	
	SALVA 📾	
© Terna		Privacy - <u>Termini e Condizioni</u>

Figura 71 – Selezione Nuovo Compilatore



Compilare i campi della form secondo le regole indicate nella Tabella 7 Compilatore Impianto.

3) Salvare i dati tramite la funzione "Salva"

Benvenuto (CD - A2A SPA)		🧏 Dati Utente 🔞 Guida 🔳 Logout
Terna UNICA DI		G A U D I Gestione Anagrafica Unica Dagli Impianti
Home > Implanto > Visualizza Is	nglanto	🚴 NUOVO IMPIANTO
1 ANAGRAFICA	COMPILATORE	
	Nuovo 🗐 Lista Compilatori 🗹 Compilatore	
	Compilatori Pravettoni Ivano Viene Pravettoni Ivano Posizione compilatore Compilatore Aziendale Resultance IOMPARDITA Vienement MILANO Vienement MILANO	
	Telefono 0277263897 Cellulare 3487775463 Fax: 0277203043	
	Email ivano,pravettori@a2a.eu Indirizzo C.so porta Vittoria 4 Località Miano	
SEZIONI	Cap 20122	
	Note	м т
	SALVA 🖬 <	
© Terna		Privacy - <u>Termini e Condizioni</u>

Figura 72 – Selezione Salva compilatore

Le modifiche apportate nella sezione "Compilatore" non sono dipendenti dallo stato di qualificazione commerciale in cui si trova l'impianto.

4.5.2 Modifica dati Sezioni

L'utente, per accedere alla modifica di una data sezione deve seguire i seguenti passi :

1) Selezionare la sezione "Sezioni" dalla pagina di modifica dell'impianto

Benvenuto (CD - A2A SPA)							Å	Dati Utente	😧 Guida	Logout
	ICA GLI TI								G A Gestione Anagra	U D I
O Home » Impianto » Visualizza Im	ipianto						A NUC	OVO IMPIANTO	<u>े</u> ज	STIONE IMPLANT
	SEZIONI									
	Codice CENSIMP	Tipologia	SottoTipologia Sezione	Descrizione Stato	Data Inizio	Funzionalità	Nuovo Gruppo	Elenco Gruppi		
🔆 PROPRIETARIO	SZ_S03CCFN_01	FLUENTE	FLUENTE	IN ESERCIZIO	03/12/2010	2 🔏 🗙 💱		Gruppi		
DATI TECNICI										
🕹 SEZIONI										
							NUOVA SEZION	E		
) Terna									Privac	y - <u>Termini e Con</u> d

Figura 73 – Selezione della sezione Sezioni

2) Selezionare l'apposita funzionalità presente nella griglia di riepilogo delle sezioni



Benvenuto (CD - A2A SPA)							2	Dati Utente	😧 Guida	Logout
	UPR			•-•					G A L Gestione Anagrafica L	D I Inica Degli Impianti
Home » Implanto » Visualizza Impla	nto						🙈 NUO	VO IMPIANTO	🔥 GESTE	ONE IMPLANTO
着 SEZIONI	SEZIONI									
		L	SOTTOTIPO DELLA SEZIONE FLUENTE N	ATTENZIONE ON PERMETTE LA CREAZIONE D	I PIÙ DI <mark>1</mark> GRUPPI I	DI GENERAZIONE				
	Codice CENSIMP	Tipologia	SottoTipologia Sezione	Descrizione Stato	<u>Data Inizio</u>	Funzionalità	Nuovo Gruppo	Elenco Gruppi		
	SZ_S03CCFN_01	FLUENTE	FLUENTE	IN ESERCIZIO	03/12/2010	₽ 🔏 🗙 🥳		Gruppi		
	TORNA ALL'IM	PLANTO				ſ	NUOVA SEZIO	NE		
© Тепа									<u>Privacy</u> - <u>T</u>	ermini e Condizioni

Figura 74 – Selezione Modifica Sezione

Compilare i campi della form secondo le regole indicate nella Tabella 8 Sezioni.

3) Salvare i dati tramite la funzione "Salva"

Benvenuto (CD - A2A SPA)						🔏 Dati Utente	😝 Guida 🔳 Logout
	UPR		·				G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
Home » Implanto » Visualizza Impla	nto					RUOVO IMPIANT	GESTIONE IMPIANTO
🛔 SEZIONI	SEZIONI						
	SottoTipologia Sezione	UENTE -	Longitudine	000 ° 00 ' 00 "			
	UDDI Proposto Se	eziona					
	Livello di Tensione B/	ASSA	Numero Gruppi	1	Data entrata in esercizio		
	Data Primo Parallelo Gruppi		Potenza Efficiente Netta della sezione(kW)	350	Potenza Efficiente Lorda della sezione(kW)	355	
	Potenza Apparente 0 Nominale della Sezione (kVA)		Potenza Attiva Nominale della Sezione (kW)	0	Potenza dei Motori Primi (kW)	367	
	GRIGLIA SEZIONI					SALVA SEZIONE	
© Terna							Privacy - Termini e Condizioni

Figura 75 – Selezione Salva sezione

4.5.2.1 Adeguamento dati obsoleti o non definiti

Nel caso in cui la sezione appartenga ad un impianto migrato da Censimp e alla quale sia associata una tipologia e/o sottotipologia sezione non definita o obsoleta, l'utente, una volta entrato nella maschera di modifica della sezione, dovrà selezionare i valori attualmente in uso in Gaudì come mostrato nei seguenti passi:

1) L'utente entra in modifica sulla sezione con tipologia e sottotipologia obsoleta o non definita



Benvenuto (CD - A2A SPA)						🔏 Dati Utente	🔞 Guida 🔳 Logout
	UPR			•			G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
Home » Implanto » Visualizza Implar	ito					A NUOVO IMPIANTO	GESTIONE IMPLANTO
💑 SEZIONI	SEZIONI						
	Sotto Tipologia Sezione Tipologia Sezione Latitudine UDDI Proposto Livello di Tensione	dati inseriti ed evidenzia Modifica" per sostituirif Seleziona 00 ° 00 ° 00 ° Seleziona 8462001 8462001	ti in rosso sono Obsoleti Longitudine Numero Gruppi	FOTBYOLTAICO TOYOLTAICO : 000 * 00 ' 00 *	T Data entrata in esercizio		
	Data Primo Parallelo		Potenza Efficiente	0	Gruppi Potenza Efficiente 0		
	Gruppi Potenza Apparente Nominale della Sezione (kVA)	0	Netta della sezione(KW) Potenza di Picco (kWp)	19,68	Lorda della sezione(kW) Potenza dei Motori Primi 0 (kW)		
	GRIGLIA SEZIONI					SALVA SEZIONE	
© Terna							Privacy - Termini e Condizioni

Figura 76 – Sezione con dati Obsoleti

2) L'utente seleziona la Tipologia e Sottotipologia corretta utilizzando le liste proposte da Gaudì

				-		A Dati Guine	- Cogoo
Terna UNICA DEGLI IMPLANTI	UPR			•			G A U D Gestione Anagrafica Unica Degli Imp
Home » Implanto » Visualizza Implan	nto					🔶 NUOVO IMPIANTO	GESTIONE IMPLAT
ZIONI	SEZIONI						
	Attenzionel I da Selezionare "Ma	iti inseriti ed evidenziati in rosso sono Ob odifica" per sostituirlit deziona	ioleti	FOTOVOLTAICO			
	Tipologia Sezione Se	eziona leziona TRO	e FC				
	UDDI Proposto DI SI	SERIURO DI GALIO (GAS) SELENURO DI INDIO E RAME (CIG) SELENURO DI INDIO, RAME E GALLIO (CIGS) LICIO AMORFO	Count		v.		
	Data Primo Parallelo	LICIO MONOCHISI ALLINO LICIO POLICRISTALLINO LLORURO DI CADMIO (CdTe)	miciente	0	Potenza Efficiente 0		
	Potenza Apparente Nominale della Sezione (kVA)	Potenza di Pice	o (kWp)	19,68	Potenza dei Motori Primi 0 (kW)		
	GRIGLIA SEZIONI					SALVA SEZIONE	

Figura 77 – Selezione delle tipologie ammesse in Gaudì per la sezione

3) Salvare i dati tramite la funzione "Salva Sezione"

Benvenuto (CD - A2A SPA)		🤱 Dati Utente 🛛 👰 Guida 🔳 Logout
		G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
Home » Implanto » Visualizza Im	nplanto	🔶 NUOVO IMPLANTO
📥 sezioni	SEZIONI	
	Attentioned 1 dati inserti ed evidentiati in resso sono Obsoleti Attentioned 1 dati inserti ed evidentiati in resso sono Obsoleti Sotto Tipologia Sezione Sectora Portovactaco Tipologia Sezione Sectora Portovactaco UDDI Proporto Distanti uno factora (consolitati uno fact	o N R ∉ 0
	Ortenza Apparente O Potenza di Picco (kWp) 15,68 Potenza dei Moto P Pin Nominale della Sezione (kWA) (kWp) 15,68 Potenza dei Moto P Pin (kWp)) 10
	GRIGLIA SEZIONI	SALVA SEZIONE 🖬
© Terna		<u>Privacy</u> - <u>Termini e Condizioni</u>

Figura 78 – Salvataggio dei dati della sezione



4.5.3 Modifica Dati Gruppi di Generazione

L'utente, per accedere alla modifica di un dato gruppo di generazione deve seguire i seguenti passi :

1) Selezionare la sezione "Gruppi" dalla pagina di modifica della Sezione

Benvenuto (CD - A2A SPA)							8	Dati Utente	🛛 😧 Guida 💿 Logout
	UPR								G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
Home » Implanto » Visualizza Implan	nto						A NUO	VO IMPIANTO	GESTIONE IMPLANTO
SEZIONI	SEZIONI								
		IL	SOTTOTIPO DELLA SEZIONE FLUENTE NO	ATTENZIONE N PERMETTE LA CREAZIONE DI	PIÙ DI <mark>1</mark> GRUPPI	DI GENERAZIONE			
	Codice CENSIMP	Tipologia	SottoTipologia Sezione	Descrizione Stato	<u>Data Inizio</u>	Funzionalità	Nuovo Gruppo	Elenco Gruppi	
	SZ_S03CCFN_01	FLUENTE	FLUENTE	IN ESERCIZIO	03/12/2010	P 🔏 🗙 🥳		Gruppi	
	TORNA ALL'HI	PLANTO					NUOVA SEZIO	ALC ALC	
© Terna									Privacy - Termini e Condizioni

Figura 79 – Selezione Lista Gruppi

2) Cliccare sull'icona di modifica del gruppo di generazione

Benvenuto (CD - A2A SPA)								8	Dati Utente	🚱 Guida 🔳 Logout
Terna Anagrafic UNICA DEG IMPLANT	A UPR			1						G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
Home > Implanto > Visualizza Imp	lanto							🝂 NUC	OVO IMPIANTO	GESTIONE IMPLANTO
SEZIONI	GRUPPI									
n GRUPPI		L	SOTTOTIPO DELLA SEZIONE FLUEN IL SOTTOTIPO DELLA SEZION	ATTENZIONE TE NON PERMETTE LA CREAS LE FLUENTE NON PERMETTE L	LIONE DI PIÙ DI 1 A CREAZIONE DI	GRUPPI DI GEN PIÙ DI 1 MOTO	ERAZIONE			
	Codice CENSIMP	Tipologia	SottoTipologia Sezione	Descrizione Stato	Data Inizio	Nº Gruppo	Funzionalità	Nuovo Motore	Elenco Motori	
	GR_503CCFN_01_01	FLUENTE	FLUENTE	IN ESERCIZIO	03/12/2010	0	2 🔏 🗙 🤤		Lista Motori	
	TORNA ALL'IMPLAN	110					Ŷ			
© Tema										Privacy - <u>Termini e Condizioni</u>

Figura 80 – Selezione Modifica Gruppo



Benvenuto (CD - A2A SPA)					🔏 Dati Utente	Guida Guida	Logout
Terna Ind	GRAFICA CA DEGLI PIANTI		•			G A Gestione Anagrafic	UDI ta Unica Degli Impianti
Home * Impianto * Visualiz	zza Impianto				🝂 NUOVO IMPIANTO	👌 GES	TIONE IMPLANTO
SEZIONI	GRUPPI						
	Testata						
de gruppi	Codice Censimp Impianto	IM_S03CCFN					
	Tipologia Impianto	IDROELETTRICO					
	SottoTipologia Impianto	ACQUA FLUENTE					
	Codice Sezione	SZ_\$03CCFN_01					
	Tipologia Sezione	FLUENTE					
	SottoTipologia Sezione	FLUENTE					
	Data Inserimento Gruppo	03/12/2010	Codice Censimp Gruppo	GR_S03CCFN_01_01			
	Dati Generali						
	Numero identificativo gruppo	0	Produttore	A2A SPA			
	Predisposizione Teledistacco		Data presunto esercizio				
	Numero dei motori primi del gruppo	1	Flag Cogenerazione ad alto				
	di generazione		rendimento				
	Costruttore Gruppo		Anno di costruzione				
	Tipo di Generatore	ASINCRONO	Sottotipologia Generatore	Seleziona			
	The second se						
	List Nominal						
	Potenza Apparente Nominale (kVA)	0	Potenza attiva nominale (kW)	0			
			Fattore di potenza nominale (Compreso tra 0 e 1)	0			
	Tensione nominale (V)	0	Velocità nominale (Giri,Min)(Compreso tra 100 e 3000)				
	Tensione di collegamento alla rete (V)	da 0 a 1.000 💌					
	Altre Potenze						
	Potenza Efficiente Netta (kW)	350	Potenza Efficiente Lorda (kW)	355			
	Perdite						
	Potenza Assorbibile MT (Al Minimo Tecnico) (kW)	0	Potenza Assorbita EFF (Alla Potenza Effettiva) (kW)	0			
	Gradienti						
	Gradiente minuti primi a salire	0	Gradiente minuti primi a scendere	0			
	Gradiente minuti secondi a salire	0	Gradiente minuti secondi a scendere	0			
	Altri dati						
	Produzione Lorda Media Annua (kWh)	120000	Identificativo punto di connessione (POD) del gestore di rete	IT012E00469428			
	Produzione immessa su rete	Seleziona	Altre informazioni ritenute rilevanti				
	elettrica Codice banda di regolazione		Codice Dadir				
	Codice Teleseonale		Telemisa Attiva				
	Codice Telemisura						
	Cource Telemisura						
1	GRIGLIA GRUPPI				SALVA GRUPPO		

Figura 81 – Modifica gruppo

Compilare i campi della form secondo le regole indicate nella Tabella 9 Gruppo di Generazione.

3) Salvare i dati tramite la funzione "Salva Gruppo"

Se il gruppo di generazione è associato ad una unità di produzione rilevante e qualificata al mercato, la modifica è soggetta a validazione Terna.

4.5.4 Modifica Dati Motore

L'utente, per accedere alla modifica di un dato motore deve seguire i seguenti passi:

1) Selezionare la sezione "Motori" dalla pagina di modifica del Gruppo di Generazione



Benvenuto (CD - A2A SPA)								8	Dati Utente	🚱 Guida 🔳 Logout
Terna Anagrafic UNICA DEG IMPIANT	CA UPR			1					C	G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
Home > Impianto > Visualizza Imp	vianto							A NUC	OVO IMPIANTO	GESTIONE IMPLANTO
SEZIONI	GRUPPI									
n GRUPPI		L	SOTTOTIPO DELLA SEZIONE FLUEN IL SOTTOTIPO DELLA SEZION	ATTENZIONE TE NON PERMETTE LA CREAS E FLUENTE NON PERMETTE L	TIONE DI PIÙ DI 1 A CREAZIONE DI	GRUPPI DI GEN PIÙ DI <mark>1</mark> MOTOP	ERAZIONE RI			
	Codice CENSIMP	Tipologia	SottoTipologia Sezione	Descrizione Stato	Data Inizio	Nº Gruppo	Funzionalità	Nuovo Motore	Elenco Motori	
	GR_503CCFN_01_01	FLUENTE	FLUENTE	IN ESERCIZIO	03/12/2010	0	2 🔏 🗙 🥳		Lista Motori	
	TORNA ALL'IMPIAN	110							Ŷ	
© Terna										Privacy - <u>Termini e Condizioni</u>

Figura 82 – Selezione Lista Motori

2) Selezionare l'icona di "Modifica Motore"

Benvenuto (CD - AZA SPA)		🔏 Dati Utente	🚱 Guida 🔳 Logout
Terna ANAGRAFIC			G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
Home » Implanto » Visualizza Implanto	anto	A NUOVO IMPIANTO	GESTIONE IMPLANTO
SEZIONI	NOTORI		
d GRUPPI	ATTENZIONE IL SOTTOTIPO DELLA SEZIONE FLUENTE NON PERMETTE LA CREAZIONE DI PIÙ DI 1 MOTORI		
MOTORI	Tinskola	Funzionalità	
	TURBINA KAPLAN	2 🔏 🗙	
		$\mathbf{\hat{h}}$	
		-	
	TORNA ALL'IMPLANTO		
© Tema			Privacy - <u>Termini e Condizioni</u>

Figura 83 – Selezione Modifica Motori

Compilare i campi della form secondo le regole indicate nella Tabella 10 Motore.

3) Salvare i dati tramite la funzione "Salva Motore"

Benvenuto (CD - A2A SPA)		🔏 Dati Utente	😧 Guida 💽 Logout
Terna Anagrafica UNICA DEGLI INPLANTI			G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
Home » Impianto » Visualizza Impia	nto.		GESTIONE IMPLANTO
SEZIONI	MOTORI		
GRUPPI	Dati Motore Tipologia motore TLRBINA KAPLAN		
晶 motori	Potenza del Motore Primo (kW) 367		
	SKIGLA HOTOK	ALVA MOTORE	$\overline{\mathbf{h}}$
© Tema			Privacy - Termini e Condizioni

Figura 84 – Salva Motore

Se il motore è associato ad un gruppo di generazione a sua volta associato ad una unità di produzione rilevante e qualificata al mercato, la modifica è soggetta a validazione Terna.



4.5.5 Modifica Dati Combustibili

L'utente, per accedere alla modifica di un dato combustibile deve seguire i seguenti passi:

1) Selezionare la sezione "Combustibili" dalla pagina di modifica del Gruppo di Generazione



Figura 85 – Selezione Lista Combustibili

2) Selezionare l'icona di "Modifica Combustibile"

Benvenuto (CD - A2A SPA)			🔏 Dati Utente	🚱 Guida 💽 Logout
				G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
Home » Implanto » Visualizza Impla	nto		A NUOVO IMPIANTO	GESTIONE IMPLANTO
SEZIONI	COMBUSTIBILI			
GRUPPI	Descrizione Combustibile	Funzionalità		
ombustibili	GAS NATURALE	P /4 ×		
	1080A ALL'HPIANTO ABBINA COHRUSTIBILE	Ŷ		
© Tema				Privacy - Termini e Condizioni

Figura 86 – Selezione della funzionalità Modifica Combustibili

Compilare i campi della form secondo le regole indicate nella Tabella 11 Combustibile.

3) Salvare i dati tramite la funzione "Salva"



Benvenuto (CD - A2A SPA)				🔏 Dati Utente	😝 Guida 🔳 Logout
Terna ANAGRAFI					G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
Home » Impianto » Visualizza Imp	sianto				GESTIONE IMPIANTO
SEZIONI	COMBUSTIBILI				
di GRUPPI	Tipo Combustibile GAS NATURALE				
L COMBUSTIBILI	Potere calorifico 460 inferiore (kJ/mc)	Consumo atteso di 0 combustibile (mc)	Producibilità di 0 energia elettrica (kWh)		
	GRIGLIA COMBUSTIBILI		SALVA 🔜		
© Terna					Privacy - Termini e Condizioni

Figura 87 – Salva combustibile

Se il combustibile è associato ad un gruppo di generazione a sua volta associato ad una unità di produzione rilevante e qualificata al mercato, la modifica è soggetta a validazione Terna.

4.6 Aggiunta di Sezioni, Gruppi, Motori o combustibili per impianti in stato di "Bozza"

L'utente, in qualsiasi momento, può decidere di completare un impianto precedentemente censito ed ancora in stato "Bozza" inserendo nuove Sezioni, Gruppi di Generazione, Motori o Combustibili.

4.6.1 Inserimento di una nuova sezione

Per effettuare l'inserimento di una nuova sezione in un impianto di produzione in stato "Bozza", l'utente deve ricercare l'impianto desiderato mediante la funzione descritta "Ricerca Impianti – Visualizzazione Sezioni dell'impianto".

Sulla form di elenco delle sezioni di un impianto l'utente deve cliccare sul pulsante "Nuova Sezione";

Benvenuto Produttore_01 Produttore_0	nvenuto Produttore_01 Produttore_01 (CD - JMS SRL)										Logout	
Terna Anagrafica UNICA DEGLI IMPIANTI	UPR	UPNR	5000	, Г	•••					G A Gestione Anagra	U D I ica Unica Degli Impianti	
Home » Implanto » Visualizza Impiar	<u>ito</u>							🍂 NUO	VO IMPIANT	0 🗼 GE	STIONE IMPIANTO	
SEZIONI	SEZIONI											
	n	ATTENZIONE Il sottotipo della sezione compustione interna con coognerazione non permette la creazione di più di 1 gruppi di generazione										
	Codice CENSIMP	Tipologia Sezione	SottoTipologia Sezione	<u>Stato</u>	Descrizione Stato	Data Inizio	Funzionalità	Nuovo Gruppo	Elenco Gruppi			
		MOTORE A COMBUSTIONE INTERNA	COMBUSTIONE INTERNA CON COGENERAZIONE	•	REGISTRATO IN ANAG. BOZZA	18/11/2010	2 🔏 🗙		Gruppi			
	<u>TORNA ALL'IM</u>	PLANTO							NE			
© Terna										Privac	(- <u>Termini e Condizioni</u>	

Figura 88 – Lista Sezioni

Il sistema propone la form seguente:



Benvenuto Produttore_01 Produttore_0	11 (CD - JMS SRL)	🤱 Dati Utente	😧 Guida 🔳 Logout
			G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
Home » Impianto » Visualizza Impia	nto	R NUOVO IMPLANTO	GESTIONE IMPLANTO
SEZIONI	SEZTONI		
	SottoTipologia Sezione COMBUSTIONE INTERNA CON COGENERAZIONE Tipologia Sezione MOTORE A COMBUSTIONE INTERNA		
	Latitudine 30 ° 00 ' 00 ' UDDI Proposto 345 SRL		
	2310.1A 577001	SALVA SEZIONE 🔙	
© Terna		, i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	Privacy - Termini e Condizioni

Figura 89 – Inserimento Sezione

Per riempire i campi e aggiungere una nuova sezione valgono le regole e considerazioni già descritte nel capitolo 3.2.5 Sezioni. L'utente conferma l'inserimento della sezione cliccando sul pulsante "Salva Sezione".

Benvenuto Produttore_01 Produttore_0	1 (CD - JMS SRL)	🤱 Dati Utente	🔞 Guida 🔹 Logout
		٥	G A U D I
Home » Impianto » Visualizza Impian	nto	🝂 NUOVO IMPIANTO	GESTIONE IMPLANTO
SEZIONI	SEZIONI		
	SottoTipologia Sezione COMBUSTIONE INTERNA CON COGENERAZIONE 💌 Tipologia Sezione MOTORE A COMBUSTIONE INTERNA 💌		
	Latitudine 30 ° 00 ' 00 " Longitudine 020 ° 00 ' 00 "		
	UDDI Proposto JMS SRL 💿 GSE 🕅		
		-	
		V	
	GRIGLIA SEZIONI	SALVA SEZIONE 🔙	
© Terna			Privacy - Termini e Condizioni

Figura 90 – Salva Nuova Sezione

Il sistema propone la form di riepilogo delle sezioni.

Benvenuto Produttore_01 Produttore_0	1 (CD - JMS SRL)							*	Dati Utente	🕜 Guida	Logout
	UPR	UPNR		. []						G A Gestione Anagrat	U D I
🚷 Home > Impianto > Visualizza Impian	nto							😹 NUO	VO IMPIANTO	🗼 GE	STIONE IMPLANTO
SEZIONI	SEZIONI										
	n	SOTTOTIPO DELLA SEZIONE	AT COMBUSTIONE INTERNA CON COGE	TEN	ZIONE ONE NON PERMETTE LA C	CREAZIONE DI P	IÙ DI 1 GRUPPI DI G	ENERAZIONE			
	Codice CENSIMP	Tipologia Sezione	SottoTipologia Sezione	<u>Stato</u>	Descrizione Stato	Data Inizio	Funzionalità	Nuovo Gruppo	Elenco Gruppi		
		MOTORE A COMBUSTIONE INTERNA	COMBUSTIONE INTERNA CON COGENERAZIONE	•	REGISTRATO IN ANAG. BOZZA	18/11/2010	2 🔏 🗙	Nuovo Gruppo			
		MOTORE A COMBUSTIONE INTERNA	COMBUSTIONE INTERNA CON COGENERAZIONE	•	REGISTRATO IN ANAG. BOZZA	18/11/2010	2 🔏 🗙		Gruppi		
	TORNA ALL'IM	PLANTO						NUOVA SEZIO	NE		
© Terna										Privac	- <u>Termini e Condizioni</u>

Figura 91 – Lista Sezioni



4.6.2 Inserimento di un nuovo gruppo di generazione

Per effettuare l'inserimento di un nuovo gruppo di generazione in un impianto di produzione in stato "Bozza", l'utente deve ricercare l'impianto desiderato mediante la funzione descritta nel capitolo 3.3 Ricerca Impianti – 3.3.1 – Visualizzazione Gruppo di generazione.

Benvenuto Produttore_01 Produttore_01 (CD -	JMS SRL)							2	Dati Utente	Guida	Logout
Terna Allagrafica UHICA DEGLI INPLANTI	UPR	UPNR								G A Gestione Anagrat	U D I fica Unica Degli Impianti
🚷 Home > Impianto > Nuovo Impianto								/4 NU	OVO IMPIANTO	A GE	STIONE IMPIANTO
🖞 SEZIONI											
SEZIO	INC			_					_		
	IL SOT	IL SOTTOTIPO D	A ELLA SEZIONE CICLO COMBINATO (TG-T NE CICLO COMBINATO (TG-TV) MULTI SH	V) MULT	ZIONE I-SHAFT DEVE CONTEN	IERE ALMENO 2 G	RUPPI DI GENERAZ	TONE DI GENERAZIONE			
	Codes C215IM2 Tasksas Sestone Sotto Tasksas Sestone State Description - State Descript						Elenco Gruppi				
		CICLO COMBINATO (TG-TV)	CIOLO COMBINATO (TG-TV) MULTI- SHAFT	•	REGISTRATO IN ANAG, BOZZA	19/11/2010	P 🔏 🗙	Nuovo Gruppo			
		CICLO COMBINATO (TG-TV)	CICLO COMBINATO (TG-TV) MULTI SHAFT CON COGENERAZIONE	•	REGISTRATO IN ANAG. BOZZA	19/11/2010	2 🔏 🗙	Nuovo Gruppo			
_		_									
_	NUOVA SEZIONE										
© Terna										Privao	y - Termini e Condizioni

Figura 92 – Lista Sezioni

Sulla form di elenco delle sezioni di un impianto l'utente deve cliccare sul link "Nuovo Gruppo";

Il sistema propone una form simile alla seguente (le informazioni effettivamente presenti dipendono dal tipo/sottotipo tecnologia impianto e sezione):

Testata				
Tipologia Impianto	TERMOELETTRICO			
SottoTipologia Impianto	MICROTURBINE			
Tipologia Sezione	MICROTURBINE			
SottoTipologia Sezione	MICROTURBINE			
Dati Generali				
Numero identificativo gruppo		Produttore		
Developmentations Taladistance	F	Data provinte contribie		
Predapositione released		Deter presento esercizio		
Coromburtions	F			
Dati Contruttivi				
Costruttore		Anno di costruzione		
Tipo di Generatore	Seleziona 💌	Sottotipologia Generatore	Seleziona 🔹	
Dati Nominali				
Potenza Apparente Nominale (kVA)		Potenza attiva nominale (kW)		
		Fattore di potenza nominale(Compreso tra		
		0 e 1)		
Tensione nominale (V)		Velocità nominale(Giri/Min)		
	2	(Compreso tra 100 e 3000)		
Tensione di collegamento alla rete(V)	Seleziona 💌			
the Barris I				
Altre Potenze				
Potenza Efficiente Netta (kW)		Potenza Efficiente Lorda (kW)		
Potenza Termica Efficiente Netta (kWt)				
Perdite				
Perone				
Potenza Assorbibile MT (Al Minimo Ternico) (kW)		Potenza Assorbita EFF (Alla Potenza Effertiva) (kWA		
Gradienti		Energy (KNY		
Gredent				
Gradiente minuti primi a salire		Gradiente minuti primi a scendere		
Gradiente minuti secondi a salire		Gradiente minuti secondi a scendere		
Altri dati				
			Falance III	
del gestore di rete		Produzione immessa su rete elettrica	Seleziona	
		A tre information) riterute clauses		
		sue momezon menue nevano		

Figura 93 – Modifica Gruppo di Generazione



Per riempire i campi e aggiungere un nuovo gruppo valgono le regole e considerazioni già descritte nel capitolo 3.2.6 Gruppi di Generazione.

L'utente conferma l'inserimento del gruppo cliccando sul pulsante "Salva Gruppo".

Il sistema propone la form di riepilogo dei gruppi.

Benvenuto Produttore_01 Produttore_0	nvenuto Produttore_01 Produttore_01 (CD - JHS SRL)								Å Dati Utente	😧 Guida	Logout		
	UPR	UPNR		54,1175		•						G A Gestione Anagrafic	U D I ca Unica Degli Impianti
Home » Impianto » Visualizza Impia	nto										NUOVO IMPIANT	o 💦 GES	TIONE IMPLANTO
	GRUPPI												
GRUPPI	Codice CENSIMP	Tipologia Sezione	SottoTipologia Sezione	<u>Stato</u>	Descrizione Stato	Data Inizio	Funzionalità	Nuovo Motore	Elenco Motori	Nuovo Combustibile	Elenco Combustibili		
		MOTORE A COMBUSTIONE INTERNA	COMBUSTIONE INTERNA CON COGENERAZIONE	٠	REGISTRATO IN ANAG. BOZZA	18/11/2010	2 🔏 🗙	Nuovo Motore		Abbina Combustibile			
	TORNA ALL'IM	IPIANTO											
© Terna												Privacy	• <u>Termini e Condizioni</u>

Figura 94 – Lista Gruppi di Generazione

4.6.3 Inserimento di un nuovo motore

Per effettuare l'inserimento di un nuovo motore in un impianto di produzione in stato "Bozza", l'utente deve ricercare l'impianto desiderato mediante la funzione descritta nel capitolo 3.3 Ricerca Impianti -3.3.1 - Visualizzazione Motore.



Figura 95 – Lista Gruppi di Generazione

Sulla form di elenco dei gruppi di un impianto l'utente deve cliccare sul link "Nuovo Motore", il sistema propone la form seguente:



Benvenuto Produttore_01 Produttore_0	1 (CD - JMS SRL)	🔏 Dati Utente	😧 Guida 🔳 Logout
		G	G A U D J
Home » Impianto » Visualizza Impia	nto	NUOVO IMPIANTO	GESTIONE IMPLANTO
SEZIONI	MOTORI		
C GRUPPI	Dati Motore Tipologia motore MOTORE A COMBUSTIONE INTERNA		
A MOTORI	Potenza del Motore Primo (kW) 12		
	GRIGLIA MOTORI	SALVA MOTORE	
© Terna			Privacy - Termini e Condizioni

Figura 96 – Motore

Per riempire i campi e aggiungere un nuovo gruppo valgono le regole e considerazioni già descritte nel capitolo 3.2.7 Motori. L'utente conferma l'inserimento del motore cliccando sul pulsante "Salva Motore", il sistema propone la form di riepilogo dei Motori.

Benvenuto Produttore_01 Produttore_03	1 (CD - JMS SRL)			🔏 Dati Utente	🤁 Guida 🔳 Logout
	UPR				G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
Home » Impianto » Visualizza Impian	nto		1	🐮 NUOVO IMPIANTO	GESTIONE IMPLANTO
SEZIONI	MOTORI				
GRUPPI		ATTENZIONE Il sottotipo della sezione combustione interna con cogenerazione non permette la creazione di più di 1	MOTORI		
📥 MOTORI	Codice CENSIMP	Tipologia Sezione.	Data Inizio	Funzionalità	
	4415	MOTORE A COMBUSTIONE INTERNA	18/11/2010	2 🔏 🗙	
	TORNA ALL'IMP	PLANTO			
© Terna					<u>Privacy</u> - <u>Termini e Condizioni</u>

Figura 97 – Lista Motori

4.6.4 Inserimento di un nuovo combustibile

Per effettuare l'inserimento di un nuovo motore in un impianto di produzione in stato "Bozza", l'utente deve ricercare l'impianto desiderato mediante la funzione descritta nel capitolo 3.3 Ricerca Impianti – 3.3.1 – Visualizzazione Combustibile.

Benvenuto Produttore_01 Produttore_0	1 (CD - JMS SRL)										🔏 Dati Utente	🔞 G	rida	Logout
	UPR	UPNR		54,1170	• •	• •	•••					G	A U Inagrafica Ur	D I nica Degli Impianti
Home » Impianto » Visualizza Impian	nto									4	K NUOVO IMPIAN	то	GESTIO	NE IMPIANTO
SEZIONI	GRUPPI													
💑 gruppi	Codice CENSIMP	Tipologia Sezione	SottoTipologia Sezione	Stato	Descrizione Stato	Data Inizio	Funzionalità	Nuovo Motore	Elenco Motori	Nuovo Combustibile	Elenco Combustibili			
		MOTORE A COMBUSTIONE INTERNA	COMBUSTIONE INTERNA CON COGENERAZIONE	•	REGISTRATO IN ANAG. BOZZA	18/11/2010	2 🔏 🗙	Nuovo Motore		Abbina Combustibile				
	TORNA ALL'IP	APLANTO								Û				
© Terna												1	rivacy - <u>Te</u>	ermini e Condizioni

Figura 98 – Lista Gruppi di Generazione



Sulla form di elenco dei gruppi di un impianto l'utente deve cliccare sul link "Abbina Combustibile", il sistema propone una form simile alla seguente (le informazioni effettivamente presenti dipendono dal tipo/sottotipo tecnologia impianto e sezione):

Benvenuto Produttore_01 Produttore_0	01 (CD - JMS SRL)			🔏 Dati Utente	🚱 Guida 🔳 Logout
Terna Anagrafic UNICA DEGL IMPLANTI	A UPR UPNR				G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
Home » Impianto » Visualizza Impi	ento			🝂 Νυονο ΙΜΡΙΑΝΤΟ	GESTIONE IMPLANTO
SEZIONI	COMBUSTIBILI				
GRUPPI	Tipo Combustibile BIOGAS DA DEIEZIONI ANIMALI				
L COMBUSTIBILI	Potere calorifico 112 inferiore (kJ/mc) Rendimento 90	Consumo atteso di 123 combustibile (mc)	Producibilità di energia elettrica (kWh)		
	Calorifico	energia termica (kWh)			
	GRIGLIA COMBUSTIBILI		0111/0		
A7			SALVA		A toron Torontolio Constituto
© Terna					<u>Privacy</u> - <u>Termini e Condizioni</u>

Figura 99 – Combustibile

Per riempire i campi e aggiungere un nuovo combustibile valgono le regole e considerazioni già descritte nel capitolo 3.2.8 Combustibili. L'utente conferma l'inserimento del motore cliccando sul pulsante "Salva", il sistema propone la form di riepilogo dei Combustibili.

Benvenuto Produttore_01 Produttore_0	1 (CD - JMS SRL)		🔏 Dati Utente	🔮 Guida 🔳 Logout
Terna UNICA DEGLI IMPLANTI				G A U D I
Nome » Impianto » Visualizza Impian	nto			GESTIONE IMPLANTO
SEZIONI	COMBUSTIBILI			
🔮 GRUPPI	Descrizione Combustibile			
COMBUSTIBILI	BIOGAS DA DEIEZIONI ANIMALI	2 🔏 🗙		
	TORNA ALL'ISPIANTO ABBINA COMBUSTIBILE			
© Terna				Privacy - Termini e Condizioni

Figura 100 – Lista Combustibili

4.7 Convalida o Registrazione in Anagrafica dell'Impianto

La Convalida o Registrazione in anagrafica di un impianto è il momento in cui l'utente attesta formalmente di avere completato correttamente la compilazione di tutti i dati inerenti l'impianto e le entità che lo compongono: sezioni, gruppi di generazione , motori e combustibili.

Dopo questa operazione è possibile creare le unità di produzione derivate dall'impianto.

La funzionalità di Convalida o Registrazione in anagrafica è accessibile tramite due differenti canali applicativi.

1) Ricercare l'impianto desiderato mediante la funzione descritta nel capitolo 3.3 Ricerca Impianti e cliccare sull'icona di convalida.



	Benvenuto Produttore_01 Produttore_01 (CC) - JMS SRL)							🔏 Dati Utente	🚱 Guida	Logout	
	Terna ANAGRAFICA UNICA DEGLI IMPIANTI	UPR	UPHR							G A Gestione Anagra	U D I	
State Selecona Conce Conce Conce Conce Regione Selecona Provincia Conce <th colspan="2</th> <th>Home » Implanto</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>RUOVO IMPIANT</th> <th>o 🍌 G</th> <th>ESTIONE IMPIANT</th>	Home » Implanto								RUOVO IMPIANT	o 🍌 G	ESTIONE IMPIANT	
Benvenuto in GAUDI Unitaria Concret Conconcret <td col<="" td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td>	<td></td>											
LOUGODI LOUGODI TENNA SPA CULCO EOLICO EO		Benvenuto										
Code: Iteme Iteme Iteme Regione: Static Sectorea Comme Itema Provincia Comme Itema Itema Itema Itema Provincia Comme Itema Itema Itema Comme Itema Itema Itema Itema Conce Itema Itema Itema Itema Conce Itema Itema Itema Itema Code: Itema Itema Itema Itema Itema Attema Code: Itema Itema Itema Itema Itema Attema Code: Itema Static Sociality Itema I		Ricerca Impianti	III OAODI									
Regione: Seleziona Impantio Comune Regione: Seleziona Impantio Comune Ituoi impianti (per vaualezare, modificare o cancelare Impianto doca aula voce compondente) Comune Impantio Icuoi impianti (per vaualezare, modificare o cancelare Impianto doca aula voce compondente) Manteo gratica di Salto Funzionalità Icuoi impianti (per vaualezare, modificare o cancelare Impianto doca aula voce compondente) Manteo gratica di Salto Funzionalità Icuoi impianti (per vaualezare, modificare o cancelare Impianto doca aula voce compondente) Manteo gratica di Salto Funzionalità Icuoi impianti (per vaualezare, modificare o cancelare Impianto doca aula voce compondente) Manteo gratica di Salto Funzionalità Icuoi impianti (per vaualezare, modificare o cancelare Impianto doca aula voce compondente) Manteo gratica di Salto Impianto doca aula voce compondente) Manteo gratica di Salto Impianto doca aula voce compondente) Icuoi doca Allos (Cancelare) TENNO Mistro TENNO Mistro Registratori (Cancelare) Registratori (Cancelare) Registratori (Cancelare) Icuoi doca Ecolacio di Salto (Concelare) Ecolacio di Salto (Concelare) Registratori (Cancelare) Registratori (Cancelare) Registratori (Cancelare) Icuoi doca Ecolacio di Salto (Concelare) Ecolacio		Codice	_	1	Nome		Stato Selezio	na				
Code: None meants Code: <		Regione Selezion	a 💌	Pro	vincia		Comune		*			
Ituoi impianti (per vauatzare, modificare o cancelare Impianto dicca alla voce compondente) Codez Nome modante Distributore Topical Satto Topical Satto Funcionalità • AliDNIA SOLARE ITENNO PIANTO TENNA SPA SOLARE TENNACIVANICO NISTO AliDNEA SOLARE DOUCO PIANTO Percessita di Douce Pian									Cerca			
Code Nome moanth Database Todotal Sature Todotal Name contrained Sature Todotal • Code ANDRELS SCIAME TERNA SPA TERNA SPA SOLARE TERNA SPA ALIGNERS SCIAME TERNA SPA ALIGNERS SCIAME TERNA SPA Code ALIGNERS SCIAME TERNA SPA REGISTRATO TERNA SPA • COLOBEL TERNA SPA EOLICO EOLICO OFF- SFORE extra transmission REGISTRATO SPACE 1 2 3 4 5 6 Z COLOBEL EOLICO EOLICO EOLICO OFF- SFORE extra transmission REGISTRATO SPACE		l tuoi impianti (p	er visualizzare, modifica	re o cancellare l'impi	anto dicca sulla voce o	corrispondente)						
ANDREA SOLARE ILRINGO HISTO TERNA SPA SOLARE TERNAONIAMICO ANDREA SOLARE REGISTRATO PARA PARA		Codice	Nome impianto	Distributore	Tipologia	Sotto Tipologia	Numero pratica di connessione	<u>Stato</u>	Funzionalità			
EQLORODI TERNA SPA EQLICO EQLI EQLICO EQLICO EQLICO EQLICO EQL		•	ANDREA SOLARE	TERNA SPA	SOLARE	TERMODINAMICO MISTO	ANDREA SOLARE TERMOD MISTO	REGISTRATO IN ANAG.	🖹 🔏 🗙			
EQUEDORF- E								BOZZA				
1234567		•	EOL0001	TERNA SPA	EOLICO	EOLICO OFF- SHORE	eol0001	REGISTRATO IN ANAG. BOZZA	24 *			
ft ft		1 2 3 4 5 6 Z							\wedge			
									1			

Figura 101 – Lista impianti

Il sistema convalida l'impianto e propone la form seguente che consente la stampa dell'attestato di registrazione.

Benvenuto Produttore_01 Produttore_01 (CD - 3N								ti Utente	Guida	Logout	
	Attestazione Codice Richiesta:	RC_0040009	Richiesta effe	ttuata da:	JN	45 SRL			_		1
ANAGRAFICA	Identificativo Impianto Censimp	IM_0302721	Nome Impian	to:	AI	NOREA IDRO BACIN	0		GA	UDI	
S Ierna Unica Degli	Tipologia Impianto:	IDROELETTRICO	Codice pratic	a di connessione i	(del.99/08): A	NDREA IDRO BACIN	0				
INDEANITY		ANDREA IDRO BACINO 90010 FOSSATO SERRALTA							Gestione Anagra	fica Unica Degli Impianti	1
	Ubicazione Impianto:	(CATANZARO)	Data di Conva	alida:	05	5/10/2010		IMPLANTO	े. G	STIONE IMPIANTO	
	Rag. Sociale Produttore:	JMS SRL	Partita Iva P	roduttore:	01	2918190980					
	Indirizzo Produttore:	VIA CORSICA 143 25125 BRESCIA (BRESCIA)		Sec. 30. 107.055 - 30		-					
				SCARICA A	TTESTATO						
Be							снійді 🗙				
Ric											
		- 1		_							
	Codice	Nome A Impianto	NDREA IDRO		Stato 54	eezona					
	Designer Seleziona	Descincia			Common						
	regione occasioniti	Frontida			Comune						
							0	cerca			
Itua	i impianti (per visualizzare, mo	dificare o cancellare l'impianto clic	ca sulla voce corris	spondente)							
	Codice Nome imp	ianto <u>Distributore</u>	Tipologia	<u>Sotto Tipologia</u>	Numero pratica di connessione	<u>Stato</u>	Funzionalità				
•	ANDREA I BACINO	DRO TERNA SPA	IDROELETTRICO	BACINO	ANDREA IDRO BACINO	REGISTRATO IN ANAG. BOZZA	8 🔏 🗙	8			
•	ANDREA J POMPAGO PURO	TERNA SPA	IDROELETTRICO	POMPAGGIO PURO	ANDREA IDRO POMPAGGIO PURO	REGISTRATO IN ANAG. BOZZA	B 🔏 🗙	8			
•	IM_0302720 ANDREA I SERB SER	DRO B SERB TERNA SPA	IDROELETTRICO	SERBATOIO	ANDREA IDRO SERB SERB SERB	ΑΤΤΙΥΑΤΟ	🖹 🔏 🗙 Ş	*			

Figura 102 – Stampa Attestato

2) Ricercare l'impianto desiderato mediante la funzione descritta nel capitolo 3.3 Ricerca Impianti, accedere alla form di riepilogo dei dati dell'impianto e cliccare sul pulsante "Convalida impianto".



Benvenuto Produttore_01 Produttore_	01 (CD - JMS SRL)						🔏 Dati Utente	🚱 Guida 📄 Logout
Terna Indentition	UPR	UPHR		• • • •				G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
Home » Impianto » Visualizza Imp	ianto						R NUOVO IMPIANTO	GESTIONE IMPIANTO
ANAGRAFICA	ANAGRAFICA IMP	PIANTO						
	Vuoi inviare	i dati dell'impianto al GSE? 🗌						
	Nome Impianto	ANDREA_TERMO	Codice CENSIMP		Codice SAP	R		
X PROPRIETARIO	Codice Pratica	ANDREA_TERMO	Data entrata in esercizio Gruppi	18/12/2010	Data Prim Parallelo Grup	o		
	Regione	FRIULI	Provincia	GORIZIA	Comun	e CORMONS	×	
	Codice Istat della regione	06	Codice Istat della Provincia	031	Codice Istat de	e 005031002		
SEZIONI	Recapito Telefonico		Recapito Fax		Recapito Ema	il		
	Indirizzo	ANDREA_TERMO	Località	ANDREA_TERMO	CA	P 00100		
	Stato Impianto	Registrato in Anag. Bozza	Gestore della rete elettrica a	TERNA SPA				
	Descrizione	ANDREA_TERMO	connesso				*	
	MODIFICA	CONVALIDA IMP	ANTO					
© Terna								Privacy - Termini e Condizion

Figura 103 – Visualizzazione impianto per convalida

Il sistema convalida l'impianto e propone la form seguente che consente la stampa dell'attestato di registrazione.

Benvenuto Produttore_01 Produttore_0	1 (CD - JMS :					Dati Uten	te 🛛 🚱 Guida 📃 Logout
		Attestazione Codice Richiesta:	RC_0040007	Richiesta effettuata da:	JMS SRL	<u>^</u>	
Terna Unica Degli Implanti	U.	Identificativo Impianto Censimp:	IM_0302720	Nome Impianto:	ANDREA IDRO SERB SE SERB	RB	G A U D I
		Tipologia Impianto:	IDROELETTRICO	Codice pratica di connessione (del.9	9/08): SERB	ND I	Gesturie Ariagranca Unica Degri implanti
Home » Impianto » Visualizza Impian	<u>nto</u>	Ubicazione Impianto:	ANDREA IDRO SERB SERB SERB 00001 PORTOMAGGIORE (FERRARA)	Data di Convalida:	05/10/2010	E /0 IMPL	MITO A GESTIONE IMPLANTO
	ANAGRA	Rag. Sociale Produttore:	JMS SRL	Partita Iva Produttore:	02918190980		
			VIA CORSICA 143 25125				
	Vuc	Indirizzo Produttore:	UNESCIA (UNESCIA)	SCARICA ATTES	TATO 👗		
	Nome I						
PROPRIETARIO	Codice						
D							
COMPILATORE	R	egione Emilia ROMAGNA	Provincia r	CRRAKA	Comune PORTOMAGGIO	JRE [🔍	
DATI TECNICI	Codice Ista	egione 08	Codice Istat della (Provincia	038 C	Comune 008038019		
C SETTONI	Re Tele	capito fonico	Recapito Fax	·	Recapito Email		
JE SELIONI	In	dirizzo ANDREA IDRO SERB SERB :	SERB Località /	ANDREA IDRO SERB SERB SERB	CAP 00001		
	Stato In	pianto Registrato in Anag. Bozza	Gestore della rete elettrica a cui l'impianto è connesso	TERNA SPA			
	Desc	rizione ANDREA IDRO SERB	SERB SERB			*	
	MODIFI	CA 🔀 CONVALID	a impianto 📕				
© Terna							Privacy - Termini e Condizioni

Figura 104 – Stampa Attestato

4.7.1 Scarica Attestato

Una volta che un impianto viene registrato in anagrafica, il sistema consente all'utente di stampare l'attestato di registrazione ossia il documento necessario per procedere nelle operazioni necessarie all'espletamento della pratica di connessione.

La stampa del documento può essere effettuata contestualmente alla convalida, come illustrato nel capitolo precedente, cliccando sul pulsante "Scarica Attestato", o anche, successivamente, accedendo al sistema tramite due differenti canali applicativi:

1) Ricercare l'impianto desiderato mediante la funzione descritta nel capitolo 3.3 Ricerca Impianti e cliccare sull'icona di stampa.



Benvenuto Produttore_01 Produttore_01 (CD - 3M	5 SRL)							🔏 Dati U	tente 🛛 👰 Guida 📄 Logout
Terna UNICA DEGLI IMPLANTI	UPR US	MR							G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
Home * Impianto									PIANTO
Be	envenuto ii	n GAUDI							
Ric	erca Impianti								
	Codice		Nor Impiar	me hto		Stato Attivato		•	
	Regione Seleziona		Provin	cia	w	Comune		*	
								cerca	
Itu	ioi impianti (per v	isualizzare, modificare	o cancellare l'Impian	ito dicca sulla voce corrispi	ondente)				
	Codice	Nome impianto	Distributore	<u>Tipologia</u>	Sotto Tipologia	Numero pratica di connessione	Stato	Funzionalità	
•	IM_0302684	APROVA3	TERNA SPA	GEOTERMOELETTRICO	A UTILIZZO DIRETTO DEL VAPORE ENDOGENO	aporva2			
	TM 0203885	CELLETINEW	TEDNA CDA	CELLE A	CELLE COMBUSTIBILI	CELEIner	ATTRATO	🖹 🔏 🗙	
•	111_0302865	CELLETMEW	IDNNA SPA	COMBUSTIBILE	IN CICLO COMBINATO	CELLE INEW	ATTIVATO	a 9	
	IM 0302675	DJDFHDFHSDF	TERNA SPA	EOLICO	EOLICO ON-	uifu dfuidf	ΑΤΤΙVΑΤΟ	🖹 🔏 🗙	
-	-				SHORE			â ş	
	5.2								
© Terna									Privacy - Termini e Condi 📋

Figura 105 – Lista impianti

2) Ricercare l'impianto desiderato mediante la funzione descritta nel capitolo 3.3 Ricerca Impianti, accedere alla form di riepilogo dei dati dell'impianto e cliccare sul pulsante "Scarica attestato".

Benvenuto Produttore_01 Produttore_0	1 (CD - JMS SRL)						🔏 Dati Utente	🚱 Guida 🔳 Logout
Terna ANAGRAFICA UNICA DEGLI IMPLANTI	UPR	UPIIR	KANK .	• • •				G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
Home » Impianto » Visualizza Impian	nto						A NUOVO IMPIANTO	GESTIONE IMPIANTO
ANAGRAFICA	ANAGRAFICA IMP	PIANTO						
	Vuoi inviare	i dati dell'impianto al GSE? 🗌						
1241	Nome Impianto	ANDREA IDRO SERB SERB SERB	Codice CENSIMP	IM_0302720	Codice SAPR	0302720		
X PROPRIETARIO	Codice Pratica	ANDREA IDRO SERB SERB SERB	Data entrata in esercizio Gruppi	19/11/2010	Data Primo Parallelo Gruppi			
	Regione	EMILIA ROMAGNA	 Provincia 	FERRARA	Comune	PORTOMAGGIORE		
	Codice Istat della regione	08	Codice Istat della Provincia	038	Codice Istat del Comune	008038019		
SEZIONI	Recapito Telefonico		Recapito Fax		Recapito Email			
	Indirizzo	ANDREA IDRO SERB SERB SERB	Localita	ANDREA IDRO SERB SERB	САР	00001		
	Stato Impianto	Attivato	Gestore della rete elettrica a cui l'impianto è connesso	TERNA SPA				
	Descrizione	ANDREA IDRO SERB SERB	SERB				4 4	
	MODIFICA	STAMPA AFTEST	ATO 💼					
© Terna								Privacy - Termini e Condizioni

Figura 106 – Visualizzazione impianto per scarica attestato

In entrambi i casi il sistema visualizza la form seguente:



Benvenuto Produttore_01 Produttore_01 (C	CD - JMS SRL)				🔏 Dati Ute	nte 🛛 🤤 Guida
Terna Anagrafica UNICA DEGLI IMPLANTI	UPR					G A Gestione Ana
🚷 Home * Impianto					🝂 NUOVO IMP	
	1					
	Benvenuto in GAU	וכ				
Benvenuto Produttore_01 Produttore_01 (C	Ricerca Impianti				ati Ute	nte 🛛 Q Guida
	Attestazione Codice Richiesta:	RC_0040041 IM_0302737	Richiesta effettuata da:	JMS SRL		
Terna UNICA DEGLI IMPIANTI	Tipologia Impianto:	SOLARE	Codice pratica di connessione (del.99/08):	AFotov		G A
	Ubicazione Impianto:	aFotovo 00100 ARPAISE (BENEVENTO)	Data di Convalida:	26/10/2010		Clessed to Alla
Homs * Impianto	Rag. Sociale Produttore:	JMS SRL VIA CORSICA 143 25125	Partita Iva Produttore:	02918190980	D IMP	
	Indirizzo Produttore:	BRESCIA (BRESCIA)	SCARICA ATTESTATO	-		
	P					
	B					
	Ric .					
	Codice	Nome	Stat	o Seleziona		
	Regione Seleziona	Provincia	* Comun	e.	x	
					cerca	
	I tuoi impianti (per visualizzare, mo	dificare o cancellare l'impianto clic	ca sulla voce corrispondente)			

Figura 107 – Scarica Attestato

Per scaricare l'attestato l'utente deve cliccare sul pulsante "Scarica Attestato", il sistema propone la form seguente:



Figura 108 – Scarica Attestato

Tramite la quale è possibile salvare il file oppure aprirlo in formato PDF.

lerr	na	Manuale L	Itente Gaudì	
	Tern	a Attes	tazione Codice Richiesta:	RCE001962
	Terna attesta Fadempimen	to degli obbilghi informativi previst connession	i dall'art.5 della Dellber ne in oggetto.	ra AEEG ARG/elt 205/08 per la richiesta i
	Il codice SAPR preaseç punto di Immissione è	gnato da Terna è valido solo se il pu condiviso con altri impianti si inviti cor	into di immissione è re a li produttore a richiec retto.	elativo solo all'implanto in oggetto. Se li Jere al Gestore di Rete il codice SAPR
	SI invita li Gestore di Ret	e ricevente la richiesta di connessio attesi	one a verificare la cong lazione.	pruenza del dati dichlarati nella presente
		Richiesta eff	ettuata da:	ENEL DISTRIBUZIONE SPA
	Identifica	tivo Impianto Censimp:	IM_G054309	
	Identificativo SAPR prease	egnato da Terna:	G054309	
	Nome Implanto:	ENEL CP PROCCHIO	Tipologia implanto:	SOLARE
	Codice pratica di connessi	one (del.95/08):	0059008_SSP	
	Ubicazione Implanto:	LOC. MARNI LITERNO s.n.c. MARCIANA (LIVORNO)	Data di Convalida:	10/12/2010 18.18.41
		Produttore de	ll'Impianto	
	Rag. Sociale:		ENEL DISTRIBUZION	VE SPA
	Partita Iva:		05779711000	
	Indirizzo:		VIA OMBRONE 2 001	IN ROMA (ROMA)
		Dettaglio Imp	ionto	
	Sezione Nº: 1 - FOTOVOL	TAICO - Identificativo Sezione CEN	SIMP: SZ G054309 01	
	Gruppo Nº: 1 - Identificativ	o Gruppo CENSIMP: GR_G054309_	01_01	
		Data presunto esercizio:	22-2	
1		Data di primo parallelo:		
		Potenza Efficiente Lorda (KW):		
		Polenza Efficiente Netta (kW):		
	Pro	duzione Lorda Media Annua (kWh):		24938
		Numero identificativo gruppo:		0
	Identificativo punto di con	nessione (POD) dei gestore di rete.:		IT001E41617833
	annannau mir citte Provinci 1999	Potenza di Picco (kWp):		19,95
		Sottotipologia Eolico:		
	P	roduzione immessa su rete elettrica:		SLin narte



4.8 II Work-Flow dell'impianto

Gaudì gestisce il ciclo di vita di un impianto e delle sue unità di produzione, tale gestione è stata realizzata trasformando le fasi del ciclo di vita in un Work-Flow operativo nel quale ciascuna fase è effettuata da un attore del sistema ed è propedeutica e vincolante per la prosecuzione del flusso di lavoro.

I passi previsti per il Work-Flow dell'impianto sono i seguenti:

	Attore	Passo del Work-Flow
1.	Produttore o suo delegato	Inserisce e valida l'impianto di produzione
2.	Gaudì in automatico	Effettua i controlli di attivazione
3.	Terna	Dichiara emesso il Regolamento di esercizio
4.	Terna	Valida i dati dell'unità di produzione
5.	Terna	Valida la misurabilità dell'impianto
6.	Terna	Valida il contratto di dispacciamento dell'impianto
7.	Terna	Dichiara che l'impianto è pronto per l'immissione
8.	Terna oppure Gaudì in automatico	Qualifica l'impianto verso il mercato

Tabella 16 – Work Flow dell'Impianto

In particolare i passi dal 4 all'8 sono legati, di fatto, alle singole unità di produzione, il cui ciclo di vita fa avanzare quello dell'impianto.

Per visualizzare il Work-Flow dell'impianto, l'utente deve ricercare l'impianto desiderato mediante la funzione descritta nel capitolo 3.3 Ricerca Impianti – 3.3.1 - Visualizzazione Impianto.

Benvenuto (CD - ENEL PRODUZIO	NIE SPA)	🧟 Dati Utente 🔮 Guida 🔳 Logout
		G A U D J Gestione Anagrafica Unica Degri Impianti
Home * Implanto * Visualizza	Impianto	
1 ANAGRAFICA	Aliagrafica Implaiito	
	Vuoi inviare i dati dell'impianto al GSE? 🗌	
X PROPRIETARIO	Nome Implanto ALICUDI Codice CENSTMP IM, S1SALCD Codice SAPR S1SALCD Codice di 0000948_PREP Data entrata in Data Primo	
COMPILATORE	Rintraccibilità esercizio Gruppi Parallelo Gruppi Regione SICILIA v Provincia MESSINA v Comune LIPARI	×
DATI TECNICI	Codice Istat della 19 Codice Istat della 083 Codice Istat del 019083041 regione Provincia Comune Recapito Recapito Recapito Fax Recapito Faal	
SEZIONI	Telefonico Indirizzo ALICUDI: Località CAP 58055	
	Stato Impianto Attivato Gestore della EPEL OLISTREAZIONE SPA rete elettra a cui Impianto è connesso	
	Descrizione	* *
	MODIFICA 🔀 STAMPA ATTESTATO	
0 Terna		Privacy - Termini e Condizios

Figura 110 – Visualizzazione impianto

Il Work-Flow è rappresentato, in forma grafica, sulla testata della form. Portando il mouse sul simbolo grafico il sistema propone il dettaglio allargato.

Benvenuto (CD - ENEL PRODU	IZIONE SPA)				A Dati Utente	🚱 Guida	Logout
🛿 Terna 🕅	AGRAFICA UPR	UPIR			X	G A Gestione Anagrafica	U D I a Unica Degli Impianti
🚷 Home > Impianto > Visus	Impianto: IM_S19ALCD	REGOLAMENTO DI ESERCIZIO		GAUDI' Processo di gualificazione al merca	o IMPIANTO	A GEST	TIONE IMPLANTO
		EMESSO					
X PROPRIETARIO					-		
		AFLANTO ISTRATO N AGRAFICA	ITÀ DI UZIONE IDATA	PRONTO ALL'IMMESIONE			
SEZIONI	100(1220 -	total totality		CAF			
	Stato Impianto At	tivato Gestore della rete elettrica a cui l'impianto è connesso	ENEL DISTRIBUZIONE SPA				
	Descrizione				*		

Figura 111 – Visualizzazione dettaglio Work-Flow impianto



5 Unità di Produzione Rilevanti

5.1 Censimento UPR

5.1.1 Censimento di una nuova UPR

Il censimento di una UPR è l'operazione tramite la quale l'utente inserisce una nuova unità di produzione rilevante nell'archivio di Gaudì tramite l'utilizzo delle form descritte successivamente.

Il censimento di un'unità di produzione rilevante è riservato esclusivamente agli utenti in possesso di certificato digitale (Produttori o loro delegati, quasi sempre gli Utenti del Dispacciamento in Immissione).

L'utente può inserire una UPR componendo opportunamente i gruppi di generazione appartenenti ad un impianto precedentemente registrato in anagrafica e convalidato.

Il censimento di una UPR passa attraverso i seguenti passi:

- selezione dei gruppi di generazione che vanno a comporre l'UPR
- inserimento dei dati tecnici dell'UPR
- definizione di uno o più assetti
- definizione di una composizione assetto per ciascuno degli assetti creati
- definizione di una o più fasce per ciascuno degli assetti creati.

In qualsiasi momento l'utente ha la possibilità di salvare temporaneamente le informazioni inserite anche se incomplete. Tali informazioni potranno essere recuperate successivamente per essere completate e registrate in anagrafica.

Durante tale fase, l'unità viene posta in stato "Bozza", in tale stato, l'utente è libero di introdurre, eliminare o modificare qualunque tipologia di componente e/o informazione.

5.1.2 Selezione dei gruppi di generazione costituenti l'UPR

Per effettuare il censimento di un nuova UPR l'utente deve cliccare sul pulsante "Inserimento".

Benvenuto Produttore_01 Produttore_01 (CD - JMS SRL)				🔏 Dati Utente	Guida Guida	Logout
Terna Allagrafica UPR	UPIR				G A U Gestione Anagrafica L	D I nica Degli Impianti
bine * Unit di conducione e consecció, * Gestione U.P.R. Recerce Unità di U.C. Codice Empirità Operatore Reference Reference Sottotpologie U.P.R.	Yroduzione Kilevanti Seleziona Seleziona	ixdee UPR	Stato Seleziona • Zona Seleziona • Code: •	ecstione Carea	A GENERAZ	IONE XOLL
© Terna					Privacy - T	ermini e Condizioni

Figura 112– Inserimento Nuova UPR

e quindi selezionare la funzionalità "Nuova UPR".



Benvenuto Produttore_01 Produttore_01 (CD - JMS SRL)					🔏 Dati	Utente 🛛 👰 Guida 📃 Logout
Terna ANAGRAFICA UPR	UPHR					G A U D J Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
Home » Unità di produzione e pompaggio, » Gestione U.P.R.				K INSERIMENTO	GESTIONE	GENERAZIONE XML
				A NUOVA UPR		
				A NUOVA ASTA IDRIG	A	
Ricerca Unità di	Produzione Rilevanti					
Codice Implants		Codice UPR	Sta	ito Seleziona		
Operators	Seleziona		Zo	na Seleziona		
Tipologia U.P.F	Seleziona		Cod	ice 🖸		
Sottotipologia U.P.F			R	SR		
					Cerca	
© Terna						<u>Privacy</u> - <u>Termini e Condizioni</u>

Figura 113 – Selezione Nuova UPR

Il sistema propone la form seguente:

Benvenuto Produttore_01 Produttore_01 (CD - JMS SRL)			🔏 Dati Utente	🚱 Guida 📄 Logout
				G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
Home » Unità di produzione e pompaggio, » Inserimento U.P.R.		🦧 INSERIMENTO	Destione	GENERAZIONE XML
Ricerca Impianti per I	imento Unità di Produzione Rilevanti		_	
Codice Implanto	Tipologia Impianto Seleziona			
Regione Sele:	Provincia	- Comune		
Stato Seleziona	×			
			Cerca	-
© Terna				Privacy - <u>Termini e Condizioni</u>

Figura 114 – Ricerca Impianti

La selezione dell'impianto su cui costituire l'UPR viene effettuata tramite una funzione di ricerca. La ricerca fornisce un elenco diverso in base alla tipologia di utente che ha effettuato l'accesso secondo le seguenti regole:

- Il Produttore con Userid / Password vede tutti i suoi impianti
- Il Produttore con Certificato Digitale vede tutti gli impianti appartenente al produttore selezionato in fase di login al sistema

Se l'utente clicca sul pulsante "Cerca" senza impostare nessuno dei filtri previsti, il sistema propone tutti gli impianti che rispettano le suddette regole, diversamente l'utente può circoscrivere l'elenco degli impianti da estrarre impostando i filtri secondo le regole indicate nella Tabella "Ricerca Impianti per UPR":

Tabella Ricerca Impianti per UPR								
Denominazione Campo	Descrizione Campo e/o indicazioni per la compilazione	Controlli del sistema	Obbl					
Codice Impianto	Codice Censimp Impianto	Se l'utente imputa un codice intero il sistema ricerca ed estrae l'impianto che corrisponde al codice specificato. Se l'utente imputa una stringa incompleta il sistema ricerca ed estrae gli impianti il cui codice contiene la stringa specificata						
Tipologia Impianto	Scegliere la Tipologia Impianto dalla lista proposta dal sistema	Il sistema estrae gli impianti della tipologia selezionata						



Tabella Ricerca Impianti per UPR							
Denominazione Campo	Descrizione Campo e/o indicazioni per la compilazione	Controlli del sistema	Obbl				
Regione	Scegliere la Regione dalla lista proposta dal sistema	Il sistema estrae gli impianti ubicati nella regione selezionata					
Provincia	Scegliere la Provincia dalla lista proposta dal sistema	Il sistema estrae gli impianti ubicati nella provincia selezionata					
Comune	Scegliere la Comune dalla lista proposta dal sistema	Il sistema estrae gli impianti ubicati nel comune selezionato					
Stato	Si intende lo stato del Work-Flow di qualificazione al mercato. Scegliere lo Stato dalla lista proposta dal sistema	Il sistema estrae gli impianti il cui stato corrisponde a quello selezionato					

Tabella 17 – Ricerca Impianti per Nuova UPR

Dopo avere valorizzato o meno i filtri nella maniera desiderata, l'utente conferma la ricerca cliccando sul pulsante "Cerca", il sistema propone una form simile alla seguente:

Benvenuto Produttore_01 Produttore_01 (CD - JM	IS SRL)					🔏 Dati Utente	Guida	Logout
Terna Aliagrafica UNICA DEGLI INPLANTI	UPR	UPHR					G A L Gestione Anagrafica	J D I Unica Degli Impianti
🚷 Home » Unità di produzione e pompaggio, » Inser	rimento U.P.R.				по	GESTIONE	GENERAL	ZIONE XML
						41		
	cerca impianti pe	r Inserimento Unita di Produzion	e kilevanti					
	Codice Implanto	n 🗆	pologia Impianto Selezion	•				
	Regione 9	eezona	Provincia	Comune				
Sta	ID Sectoria					Cerca		
						Curca		
	Codice	Nome impianto	Tipologia	Sotto Tipologia	Stato	Nuova U.P.R		
•	IM_0302737	AFOTOVOLTAICO	SOLARE	POTOVOLTAICO	ATTIVATO	U.P.R		
•	IM_0302724	ANDREA GEOTERMO	GEOTERMOELETTRICO	A UTILIZZO DIRETTO DEL VAPORE ENDOGENO	ΑΤΤΙVΑΤΟ	Nuova U.P.R		
•	IM_0302721	ANDREA IDRO BACINO	IDROELETTRICO	BACINO	ΑΤΤΙVΑΤΟ	Nuova U.P.R		
•	IM_0302720	ANDREA IDRO SERB SERB SERB	IDROELETTRICO	SERBATOIO	ΑΤΤΙVΑΤΟ	Nuova U.P.R		
•	IM_0302885	CELLEINEW	CELLE A COMBUSTIBILE	CELLE COMBUSTIBILI IN CICLO COMBINATO	ΑΤΤΙVΑΤΟ	Nuova		
•	IM_0302896	FOTO1 CALL CENTER	SOLARE	FOTOVOLTAICO	ΑΤΤΙVΑΤΟ	Nuova		
	IM 0302884	IDRO1NEW	IDROELETTRICO	BACINO	ΑΤΤΙΥΑΤΟ	Nuova		1
						U.P.R		
•	■ 1P1_0302690	N_POT_EFF_NETTA 1	CELLE A COMBUSTIBILE	CELLE COMBUSTIBILI IN CICLO COMBINATO	ATTIVATO	U.P.R		
•	IM_0302686	PIRIPICCHI	MARINO	MOTO ONDOSO	ΑΤΤΙVΑΤΟ	Nuova U.P.R		
•	IM_0302871	PROVA ANDREA	CELLE A COMBUSTIBILE	CELLE COMBUSTIBILI IN CICLO COMBINATO	ΑΤΤΙVΑΤΟ	Nuova U.P.R		
1 2	2							
© Terna							Privacy - 1	Termini e Condizioni

Figura 115 – Lista impianti per Nuova UPR

Selezionando la funzionalità "Nuova UPR", il sistema propone una visualizzazione dell'impianto scelto in forma di "treeview" (struttura ad albero secondo la gerarchia Impianto – Sezione – Gruppo) per consentire l'abbinamento tra gruppi ed UPR.

L'utente, per comporre l'UPR può selezionare i seguenti elementi:

- Impianto, viene legato all'UPR l'intero impianto comprensivo di tutte le sezioni e i gruppi sottostanti
- Sezione, viene legata all'UPR l'intera sezione comprensiva di tutti i gruppi sottostanti
- Gruppi, viene legato all'UPR il solo gruppo selezionato

Il sistema evidenzia le componenti dell'impianto disponibili per la costituzione dell'UPR e quindi selezionabili; più precisamente sono disponibili:

- le sezioni che non sono già associate ad altre UPR
- i gruppi appartenenti a sezioni che non sono già associate ad altre UPR.



Benvenuto Produttore_01 Produttore_01 (CD - JMS SRL)	🤱 Dati Utente	🖗 Guida 📃 Logout
	G	G A U D I tione Anagrafica Unica Degli Impianti
Home » Unità di produzione e pompeggio, » Inserimento U.P.R.	🦧 INSERIMENTO 🔬 GESTIONE	GENERAZIONE XML
Ricerca Impianti per Inserimento Unità di Produzione Rilevanti		
Codice Impianto Tipologia Impianto Seleziona	•	
Regione Seleziona Provincia	Comune v	
Stato Seleziona		
	Cerca	
	UDDI	
Impianto selezionato: ANDREA GEOTERMO		
▼IM_0302724		
▼ <u>SZ 0302724 01</u>		
▼ <u>SK 0302724 01 01</u> ▼ <u>SZ 0302724 02</u>		
✓ <u>GR 0302724 02 01</u>		
Aggiungi »	SALVA 🔜	
≪ Rimuovi		
© Terna		<u>Privacy</u> - <u>Termini e Condizioni</u>

Figura 116 – Costruzione UPR

Una volta selezionati gli elementi da associare all'UPR cliccando sul pulsante "Aggiungi" il sistema popola il "box" di destra visualizzando così la struttura dell'UPR.

Benvenuto Produttore_01 Produttore_01 (C	D - JMS SRL)			🔏 Dati U	ente 🔮 Guida 💽 Logout
Terna Allagrafica Utica degli INPEANTI	UPR				G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
Home » Unità di produzione e pompaggio.	* Inserimento U.P.R.		🦛 INSE	RIMENTO	GENERAZIONE XML
	Disama Tamianti nas Taranimanta Ilaità di Davi	lucione Dilaurati			
	Ricerca impianti per inserimento onita ui Pro				
	Codice Impianto	Tipologia Impianto Seleziona			
	Regione Seleziona	Provincia	Cor	nune	
	Stato Seleziona				
				Cerca	
			UDDI		
	Implanto selezionato: ANDREA GEOTERMO				
	▼IM_0302724 ▼ <u>SZ_0302724_01</u>				
	✓ <u>GR 0302724 01 01</u> ▼ <u>SZ 0302724 02</u>				
	✓ <u>GR 0302724 02 01</u>				
		Aggiungi »		SALVA 🖬	
		« Rimuovi			
© Terna					<u>Privacy</u> - <u>Termini e Condizioni</u>

Figura 117 – Selezione struttura dell'UPR



	Benvenuto Produttore_01 Produttore_01 (CD - JMS SRL)			🔏 Dati Utente	🚱 Guida 💿 Logout
	Terna Allagrafica UPR	UPHR			G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
Recerce Implants per laserimento Unit di Producione Rilevanti Codes inplanto Regione Selections Regione Selections Provincia Comune Selections VIDOI VIDOI VIDOI VIDOI VIDOI VIDOI VIDOI VIDOI VIDOI VIDOI VIDOI VIDOI VIDOI VIDOI <t< th=""><th>Home » Unità di produzione e pompaggio. » Inserimento U</th><th>.<u>P.R.</u></th><th>🍂 INSE</th><th>RIMENTO</th><th></th></t<>	Home » Unità di produzione e pompaggio. » Inserimento U	. <u>P.R.</u>	🍂 INSE	RIMENTO	
Recerca Implanta per laserimento luntà di Producione Relevanti Codes implanto in produga implanto Selecona Regione Selecona					
Recerce Junganti per Juscerimento Unità di Producione Relevanti codice Inganti Tpologia Impanto Seleziona Regiore Seleziona Provincia Stato Seleziona stato Seleziona vicor Comune regiore Selezionato: ANDREA GEOTERMO "U.0302724 02 Stato Selezionazio "SE 3032724 02 01 SE 80332724 02 01 Selezionato: Regioregia Selezionato: Regioregia Selezionato: Selezionato					
Codex Impants of Introduction and All Volume and All U	Biones Tex	na Tacadanata Unità di Dadusiana Dilausa	10		
Code: Ingents in Toplage Ingents Sectors Regione Selectors Provinds Comune Central Sectors Central Sectors Central Sectors Central Central Sectors Central Cent	Reerca Imp	pianti per inserimento Unita di Produzione Rilevan			
Regione Selections Statio Selections UDDI Implembe selectionator: Implembe selectionator: <td>Codice Im</td> <td>pianto Tipologia Im</td> <td>pianto Seleziona</td> <td></td> <td></td>	Codice Im	pianto Tipologia Im	pianto Seleziona		
State: Selectiona Uccreation Uccreation Supportion selectionator: ANDREA GEOTERMO * Unit 0302724 * SE * SE: 0302724 01 * SE: 0302724 02 * SE: 0302724 01 * SE: 0302724 02 * SE: 0302724 01 * SE: 0302724 01 * SE: 0302724 01 * SE: SE: * SE: 0302724 01 * SE: SE: * SE:	Ri	egione Seleziona Pro	vincia <u>v</u> Com	une 💌	
voor Imponto seleconato: ANDREA GEOTERMO * St. 0302724 02 * St. 0302724 02 * St. 0302724 02 * St. 0302724 01	Stato Selezio	ina			
U002 Implanto selezionato: ANDREA GEOTERMO ▼ 10: 0302724 • SE: 0302724 02 02 • SE: 0302724 02 01 • SE: 0302724 01 01 • SE: 03027				Cerca	
Impainto selezionato: NDREA GEOTERMO * JH_0302724 * SE. 0302724 01 * SE. 0302724 02 * SE. 0302724 01 * SE. 0302724 02 * SE. 0302724 01 * SE. 0302724 01 * SE. 0302724 01 * SE. 0302774 * SE. 0302774 * SE. 0400000000000000000000000000000000000			IDDI		
* BU_0302724 * SZ_0302724_02 * SZ_0302724_02 * SZ_0302724_01	Impianto selezi	Ionato: ANDREA GEOTERMO			
Aggungi+ GR 3302724 02 01 Aggungi+ GR 3802724 01 01 SALVA SALVA C	▼ IM_03027	24	▼ IM_0302724 ▼ 57,0202724,01		
Aggiungi e R Rhmovi	<u>52.03</u>	GR 0302724 02 01	✓ <u>GR 0302724 01 01</u>		
Aggiungi - SALVA 🔜					
		Aggiungi	1	SALVA 🖬	
The second secon		« Rimuovi		Δ	
				ľ	
© Ternis Condition	© Terna				Privacy - Termini e Condizioni

Figura 118 – Salvataggio struttura dell'UPR

Se necessario, gli elementi precedentemente associati potranno essere rimossi dalla struttura dell'UPR (box di destra) selezionandoli e cliccando sul pulsante "Rimuovi".

Una volta terminata l'operazione di costruzione dell'UPR cliccando sul pulsante "Salva", il sistema registra in archivio i dati e propone la form per l'inserimento dei dati tecnici.

5.1.3 Dati tecnici

🏉 TERNA - Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti - Windows Intern	et Explorer				
COO • Mttps://secureproctest.tema.it/gaudi/UnitaProduzion	ePompaggio/Inserimento_UPR_asp		👻 🥸 Errore certificato 🔡 🍕	🛛 🔀 Google	- م
🙀 Preferiti 🛛 🙀 🕌 Terna 🕶					
3 TERNA - Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti			h • ۵	🔹 📑 🖶 👻 Pagina 🕶	Sicurezza 👻 Strumenti 👻 🔞 👻
					*
	PR				
				_	1
Nome Impiant	b Hpidro0301	Codice Impianto DM_0301688			
Operator Riferiment	e AET ITALIA SRL		Partita Iva Op. Rif. 02950290128		
Tipologia U.P.	R TERMICO St	ottotipologia U.P.R MISTO	Tempo min di perm. in 720		
Cooenerazione Alt Rendiment	o Unitá cogenerativa o	Unità in Convenzione 280/07	Autoproduttore Abilitazione MI1		
Abilitazione MI	2 Abilitazione MI3	Abilitazione MI4	Lista Telescatto		
Qualificazione MG	P NO 💌 CIP6				
					E
Descrizione		^ Note	A		
		-	-		
INDIET	RO		SALVA		
@ Tores					Princer - Termini e Condizioni
				Part 1 10 17 10 1	

Figura 119 – Inserimento dati tecnici UPR

L'utente deve compilare i campi della form secondo le regole indicate nella Tabella "Dati Tecnici UPR":

	Tabella Dati Tecn	ici UPR					
Denominazione Campo	Descrizione Campo e/o indicazioni per la compilazione	Controlli del sistema	Obbl				
Nome Impianto	Nome dell'impianto	Campo non digitabile e proposto dal sistema					



	Tabella Dati Tecn	ici UPR	
Denominazione Campo	Descrizione Campo e/o indicazioni per la compilazione	Controlli del sistema	Obbl
Operatore Riferimento	Scegliere l'Operatore di Riferimento dalla lista proposta dal sistema	L' Operatore di Riferimento è l'Utente del dispacciamento.	Sì
Codice Impianto	Codice Censimp dell'impianto	Campo non digitabile e proposto dal sistema	
Partita IVA Op. Rif.	Partita IVA dell'Operatore di Riferimento	Campo non digitabile e proposto dal sistema	
Tipologia UPR	Scegliere la Tipologia dalla lista proposta dal sistema		Sì
Tempo Minimo di Permanenza in Servizio	Tempo minimo di permanenza in servizio Previsto solo per le UPR di tipo Termico non Turbogas.	Il valore deve essere compreso tra 60 e 720 minuti (valore di default 720 minuti)	Sì
Sottotipologia UPR	Dopo aver scelto la Tipologia, scegliere la Sottotipologia dalla lista proposta dal sistema		Sì
Abilitazione allo spegnimento	Indicatore di Abilitazione allo spegnimento	Previsto solo per le UPR di tipo Termico	Sì
Cogenerazione Alto Rendimento	Indicatore di UPR di tipo Cogenerativa ad Alto Rendimento	Campo non digitabile	
Unità Cogenerativa	Indicatore di UPR di tipo Cogenerativa	Campo non digitabile	
Unità in Convenzione 280/07	Indicatore di UPR in convenzione 280/07	Campo non digitabile	
Autoproduttore	Indicatore di UPR di tipo Autoproduttore	Campo non digitabile	
Abilitazione MI1	Indicatore di UPR abilitata al mercato MI1	Campo non digitabile	
Abilitazione MI2	Indicatore di UPR abilitata al mercato MI2	Campo non digitabile	
Lista Telescatto	Indicatore di UPR con Lista Telescatto	Campo non digitabile	
Qualificazione MGP	Indicatore di UPR qualificata MGP	Campo non digitabile	
CIP6	Indicatore di UPR in convenzione CIP6	Campo non digitabile	
Descrizione			Sì
Note		Campo non digitabile	

Tabella 18 – Dati Tecnici UPR

Cliccando sul pulsante "Salva" il sistema registra i dati inseriti nell'archivio e propone la griglia di riepilogo nella quale figura l'UPR appena inserita:

Benvenuto Produttore_01 Produttore_01 (CD - JMS SRL)									🔏 Dati U	tente 🛛 👰 Guida 💿 Logout
Terna Anagrafica Unica degli Impianti	UPR	UPNR										G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
Home » Unità di produzione e pompaggio	» Inseriment	to U.P.R.							🍂 INSERIMENTO	i 💦 6	ESTIONE	GENERAZIONE XML
	Letu	e U.P.R (per visualizza	re, modificar	e o cancellare l	'U.P.R dicca sulla v	/oce corris	pondente)					
	Stato	Codice CENSIMP	Qualifica	Operatore di Riferimento	Data Inserimento	Zona	<u>P.S.R.</u>	Stato U.P.R	Funzionalità	Componi Assetti	Lista Assetti	
	•	UP_NDRGOTERMO_1			22/11/2010			Registrato in Anag. Bozza	2 🔏 🗙 🖬	Componi Assetto		
© Terna												<u>Privacy</u> - <u>Termini e Condizioni</u>

Figura 120 – Lista UPR



5.1.4 Assetto

Una volta inseriti i dati tecnici, devono essere definiti gli assetti appartenenti alla UPR.



Figura 121 – Selezione funzionalità Componi Assetto

Selezionando la funzionalità "Componi Assetto", nella griglia di riepilogo delle UPR, il sistema propone la form di inserimento per l'assetto.

			COMPONI ASSETTO
		ATTENZIONE NESSUN ASSETTO TROVATO!	
Potenza Minima Erogabile (MW)		Potenza Massima Erogabile (MW)	
Soglia Limite Potenza Minima (MW)		Soglia Limite Potenza Massima (MW)	
Telemisura di Potenza ad Erogazione Minima		Telemisura di Potenza ad Erogazione Massima (MM)	
Gradiente di Potenza a Salire (MW/min)		Gradiente di Potenza a Scendere (MW/min)	
Tempo di Risposta(min)		Tempo di Avviamento(min)	
Tempo di Arresto(min)		Tempo di Cambio Assetto in Aumento(min)	
Tempo di Cambio Assetto in Diminuzione		Semibanda di Regolazione Secondaria (MW)	
(min)		Codice U.P.R.	UP TSTNSRMNTO 2
Descrizione			<u> </u>
			V
Qualificazione all'offerta risoluzione congestioni	Г	Qualificazione all'offerta bilanciamento	Г
Qualificazione alla Regolazione Secondaria	Г	Qualificazione alla Regolazione Terziaria (5 min. a salire)	Г
Qualificazione alla Regolazione Terziaria (15 min. a salire)		Qualificazione alla Regolazione Terziaria (60 min. a salire)	Г
Oualificazione alla Regolazione Terziaria (5 min. a	Г	Oualificazione alla Regolazione Terziaria (15 min. a	Г
scendere)		scendere)	

Figura 122 – Assetto


L'utente deve compilare i campi della form secondo le regole indicate nella Tabella "Assetto":

Tabella Assetto										
Denominazione	Descrizione Campo e/o indicazioni per	Controlli del sistema	Obbl							
Potenza Minima Erogabile	Potenza Minima Erogabile in MW	Per le UP di tipo diverso da POMPAGGIO oppure ASTE IDRICHE con sottotipo diverso da POMPAGGIO deve essere maggiore o uguale a zero e minore della Potenza Massima Erogabile Assetto Per le UP di tipo POMPAGGIO oppure ASTE IDRICHE con sottotipo POMPAGGIO deve essere <=> zero e minore della Potenza Massima Erogabile Assetto	Sì							
Potenza Massima Erogabile	Potenza Massima Erogabile in MW	Deve essere maggiore della Potenza Minima Erogabile Assetto e <= 5.000	Sì							
Soglia Limite Potenza Minima	Soglia Limite di Potenza Minima in MW	Deve essere >= Potenza Minima Erogabile Assetto e <= Potenza Massima Erogabile Assetto	Sì							
Soglia Limite Potenza Massima	Soglia Limite di Potenza Massima in MW	Deve essere >= Potenza Massima Erogabile Assetto	Sì							
Telemisura di Potenza ad Erogazione Minima	Telemisura di Potenza ad Erogazione Minima in MW	Deve essere >= Potenza Minima Erogabile Assetto e <= Potenza Minima Erogabile Assetto * 1,2	Sì							
Telemisura di Potenza ad Erogazione Massima	Telemisura di Potenza ad Erogazione Massima in MW	Deve essere >= Potenza Massima Erogabile Assetto e <= Potenza Massima Erogabile Assetto * 1,2	Sì							
Gradiente di Potenza a Salire	Gradiente di Potenza a Salire in MW/min	Valore numerico > 0	Sì							
Gradiente di Potenza a Scendere	Gradiente di Potenza a Scendere in MW/min	Valore numerico > 0	Sì							
Tempo di Risposta	Tempo di Risposta in min	Valore compreso tra 0 e 5	Sì							
Tempo di Avviamento	Tempo di Avviamento in min	Valore compreso tra 0 e 4.000	Sì							
Tempo di Arresto	Tempo di Arresto in min	Valore compreso tra 0 e 500	Sì							
Assetto in Aumento	in min	Valore compreso tra 0 e 500	Sì							
Tempo di Cambio Assetto in Diminuzione	Tempo di Cambio Assetto in Diminuzione in min	Valore compreso tra 0 e 500	Sì							
Semibanda di Regolazione Secondaria	Semibanda di Regolazione Secondaria in MW	Valore compreso tra 0 e Potenza Massima Erogabile Assetto * 1,3	Sì							
Tempo di rampa	Tempo di rampa		Sì							
Descrizione	Descrizione Assetto		Sì							
Codice U.P.R.	Codice Unità di Produzione Rilevante	Campo non digitabile								
Abilitazione all'offerta risoluzione congestioni	Abilitazione all'offerta risoluzione congestioni	Campo non digitabile								
Abilitazione all'offerta bilanciamento	Abilitazione all'offerta bilanciamento	Campo non digitabile								
Abilitazione alla Regolazione Secondaria	Abilitazione alla Regolazione Secondaria	Campo non digitabile								
Abilitazione alla Regolazione Terziaria	Abilitazione alla Regolazione Terziaria (5 min. a salire)	Campo non digitabile								
	Tabella Asset	to								



Denominazione Campo	Descrizione Campo e/o indicazioni per la compilazione	Controlli del sistema	Obbl
Abilitazione alla Regolazione Terziaria (15 min. a salire)	Abilitazione alla Regolazione Terziaria (15 min. a salire)	Campo non digitabile	
Abilitazione alla Regolazione Terziaria (60 min. a salire)	Abilitazione alla Regolazione Terziaria (60 min. a salire)	Campo non digitabile	
Abilitazione alla Regolazione Terziaria (5 min. a scendere)	Abilitazione alla Regolazione Terziaria (5 min. a scendere)	Campo non digitabile	
Abilitazione alla Regolazione Terziaria (15 min. a scendere)	Abilitazione alla Regolazione Terziaria (15 min. a scendere)	Campo non digitabile	

Tabella 19 – Assetto

Cliccando sul pulsante "Salva" il sistema registra i dati inseriti nell'archivio e propone la griglia di riepilogo degli assetti appartenenti all'UPR in lavorazione.

Benvenuto Produttore_01 Produttore_01 (CD	- JMS SRL)							🔏 Dati U	tente 🔮 Guida 💽 Logout
Terna AllAGRAFICA UNICA DEGLI IMPLANTI	UPR	PHR							G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
Home * Unità di produzione e pompaggio. *	Inserimento U.P.R.					🗱 INSERIMEI	ито	GESTIONE	GENERAZIONE XML
									· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	ASSETTI								
	GRIGITA IL P.R.						COMP	ONI ASSETTO	
	Stato Componi Assetta	2 Codice Assetto	Data Inserimento	Descrizione Stato	Funzionalità	Abbina Fascia	Lista Fascie	Funzionalità di Abbinamento	
	•	A5_0000072390_1	22/11/2010	Registrato in Anag. Bozza	2 🔏 🗙	Componi Fascia			
© Terna									Privacy - <u>Termini e Condizioni</u>

Figura 123 - Griglia di riepilogo Assetti

5.1.5 Composizione Assetto

Una volta definito un assetto, l'utente deve creare una composizione assetto cioè deve definire come intende raggiungere i livelli di potenza specificati nell'assetto definito.

Per comporre un assetto l'utente deve specificare quali sono i gruppi di generazione che partecipano all'assetto e con quale quota ogni gruppo partecipa all'assetto.



Benvenuto Produttore_01 Produttore	2_01 (CD - JMS SR	L)							🤱 Dati Uti	ente 😡 Guida	Logout
										G A Gestione Anagra	U D I fica Unica Degli Impianti
🚷 Hame * Unità di produzione e pam	osocio. » Inserime	nto U.P.R.					🌾 INSERIME	ито	GESTIONE	Rene	RAZIONE XML
	E A55	SETTI									
		GRIGLIA U.P.R						COMP	DNI ASSETTO		
			_								
	Stato	Componi Assetto	Codice Assetto	Data Inserimento	Descrizione Stato	Funzionalità	Abbina Fascia	Lista Fascie	Funzionalità di Abbinamento		
	•		A5_0000072390_1	22/11/2010	Registrato in Anag. Bozza	2 🔏 🗙	Componi Fascia				
		•									
0.7											
© Terna										Privac	y - <u>Termini e Condizioni</u>

Figura 124 – Selezione funzione Composizione Assetto

Selezionando la funzionalità "Componi Assetto" dalla griglia di riepilogo degli assetti il sistema visualizza la form di composizione assetto.

Benvenuto Produttore_01 Produttore_01 (CD	- JMS SR	L)							🔏 Dati Ute	inte	Guida Guida	Logout
Terna Allagrafica Unica degli Impianti	UPR	UP	nir							G	G A stione Anagrafi	U D I ra Unica Degli Impianti
🚷 Home » Unità di produzione e pompaggio. » i	Inserime	nto U.P.R.				1		ито	GESTIONE		A GENER	AZIONE XML
	= A55	ETTT										
		C01C11A 11 D B						COMP	AFFETTO			
	_	GRIGLIA 0.P.R						COMPA	JAL ASSETTO			
	Stato	Componi Assetto	Codice Assetto	Data Inserimento	Descrizione Stato	Funzionalità	Abbina Fascia	Lista Fascie	Funzionalità di Abbinamento			
	•		A5_0000072390_1	22/11/2010	Registrato in Anag. Bozza	2 🔏 🗙	Componi Fascia					
			DI SEGUITO SONO			RTENENTI AL U.P.R S	ELEZIONATA;					
			SELEZIONARE I GRUPPI DI	GENERAZIONE DA AS	SOCIARE AL ASSETTO	E DEFINIRE LA QUOT	TA DI PARTECI	PAZIONE				
			3 - GR_0302724_01_01		Qu	ota Partecipazione (%	%)					
			Codice U	J.P.R: UP_NDRGOTER	MO_1							
								5				
© Terna											Privacy	- <u>Termini e Condizioni</u>

Figura 125 – Composizione Assetto

L'utente deve compilare i campi della form secondo le regole indicate nella Tabella "Composizione Assetto":

	Tabella Composizione Assetto											
Denominazione Campo	Descrizione Campo e/o indicazioni per la compilazione	Controlli del sistema	Obbl									
Codice Gruppo di Generazione	Il codice dell'Assetto viene creato da sistema con il seguente algoritmo: "Num.Gruppo" + "_" + 'Codice Censimp Gruppo"	Campo non digitabile	Sì									
Quota Partecipazione (%)	Percentuale di partecipazione di ciascun gruppo all'assetto	La somma delle quote di partecipazione di tutti i gruppi all'assetto deve essere uguale a 100	Sì									
Codice U.P.R.	Codice Unità di Produzione Rilevante	Campo non digitabile										

Tabella 20 – Composizione Assetto



Cliccando sul pulsante "Salva" il sistema registra i dati inseriti nell'archivio e propone la griglia di riepilogo degli assetti appartenenti all'UPR in lavorazione.



Figura 126 – Griglia di riepilogo Assetti

5.1.6 Fascia

Per ciascuno degli assetti definiti, l'utente deve inserire almeno una fascia.

Benvenuto Produttore_01 Produttore_01	CD - JMS SR	L)							🔏 Dati U	Itente	🚱 Guida 💿 Logoul	
Terna AltAgRAFICA UNICA DEGLI IMPIANTI	UPR		IR							G	G A U D estione Anagrafica Unica Degli Imp	l ianti
🚷 Home * Unità di produzione e pompaggi	2. * Inserime	nto U.P.R.					🍂 INSERIME	пто	GESTIONE		GENERAZIONE XML	
	ASS	5ETTI										
		GRIGLIA U.P.R						COMP	ONI ASSETTO			
	_		_									
	Stato	Componi Assetto	Codice Assetto	Data Inserimento	Descrizione Stato	Funzionalità	Abbina Fascia	Lista Fascie	Funzionalità di Abbinamento			
	•		A5_0000072390_1	22/11/2010	Registrato in Anag. Bozza	2 🔏 🗙	Componi Fascia					
							Δ.					
							U					
© Terna											Privacy - Termini e Con	dizioni

Figura 127 – Selezione funzionalità Componi Fascia

Selezionando la funzionalità "Componi Fascia" dalla griglia di riepilogo degli assetti il sistema propone la form di inserimento dei dati di dettaglio per la fascia.



Benvenuto Produttore_OPel Produttore_OPel (UDD1)	🔏 Dati Utente	🛿 🖸 Guida 🔳 Logout
		G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
🚷 Home » Unità di produzione e pompaogio, » Sestione U.P.R.	GESTIONE	GENERAZIONE XML
E FASCE		
ATTENZIONE		
NESSUNA FASCIA TROVATA!		
Codice Impianto : IM_0302595 Codice Unità di Produzione : UP_0000302595_1		
Codice Assetto : AS_0000004895_3		
Potenza Massima Assetto 1 Soglia di Potenza Massima 1 (MW) : Assetto (MW) :		
Potenza Minima Assetto(MW): 1 Soglia di Potenza Minima 1 Assetto (MW):		
Potenza Massima Erogabile (MV)		
	<u>M</u>	
INDIETRO	SALVA	
Terna - Lorem izuum dolor at anet	Lorem ipsum do	lor - sit amet consectetur - adipiscino elit

Figura 128 – Fascia

L'utente deve compilare i campi della form secondo le regole indicate nella Tabella "Fascia":

	Tabella Fasc	ia	
Denominazione Campo	Descrizione Campo e/o indicazioni per la compilazione	Controlli del sistema	Obbl
Codice Impianto	Codice Impianto	Campo non digitabile	
Codice unità di produzione	Codice unità di produzione	Campo non digitabile	
Codice Assetto	Codice Assetto	Campo non digitabile	
Potenza Massima Assetto	Potenza Massima Erogabile Assetto in MW	Campo non digitabile	
Soglia di Potenza Massima Assetto	Soglia di Potenza Massima Erogabile Assetto in MW	Campo non digitabile	
Potenza Minima Assetto	Potenza Minima Erogabile Assetto in MW	Campo non digitabile	
Soglia di Potenza Minima Assetto	Soglia di Potenza Minima Erogabile Assetto in MW	Campo non digitabile	
Potenza Massima Erogabile	Potenza Massima Erogabile Fascia in MW	Compresa tra la Potenza Massima Erogabile dell'Assetto e la Potenza Minima Erogabile della Fascia	Sì
Potenza Minima Erogabile	Potenza Minima Erogabile Fascia in MW	Compresa tra la Potenza Minima Erogabile dell'Assetto e la Soglia di potenza Minima Erogabile dell'Assetto	Sì
Descrizione			Sì

Tabella 21 – Fascia

Una caratteristica delle fasce, è che non possono sovrapporsi tra loro:

- se la Potenza Massima della Fascia da creare è maggiore della Potenza Massima di una qualsiasi delle altre Fasce appartenenti all'UPR, la Potenza Minima non può essere minore della Potenza Massima di una qualsiasi delle Fasce appartenenti all'UPR;
- 2) se la Potenza massima della Fascia da creare è minore della Potenza minima di tutte le Fasce appartenenti all'UPR, la Potenza minima deve essere minore della Potenza massima;
- 3) se la Potenza Massima della Fascia da creare è minore di quella di una Fascia esistente e maggiore della Potenza Minima della stessa Fascia, non è possibile definire la nuova Fascia;



- 4) se la Potenza Massima della Fascia da creare è minore di una o più Potenze massime delle Fasce appartenenti all'UPR ma non maggiore della Potenza minima delle stesse, la Potenza minima deve essere maggiore della Potenza Massima della prima Fascia adiacente;
- 5) se la Potenza Massima della fascia da creare è minore di quella di una Fascia esistente ma maggiore di quella successiva (adiacente), non è possibile definire la nuova Fascia.



Figura 129 – Condizione di non sovrapposizione delle Fasce

5.2 Aggiunta di Assetti, Composizione Assetti e Fasce per UPR in stato "Bozza"

L'utente, in qualsiasi momento, può decidere di completare una UPR precedentemente censita ed ancora in stato "Bozza" inserendo nuovi Assetti, Composizioni Assetto e Fasce.

5.2.1 Inserimento di un nuovo assetto

Per effettuare l'inserimento di un nuovo assetto si possono seguire due diverse modalità.

1) L'utente, dopo aver individuato l'unità desiderata mediante la funzione "Ricerca UPR", può selezionare la funzionalità "Componi Assetto" nella griglia di riepilogo delle UPR:

Benvenuto Produttore_01 Produttore_01 (CD - JMS SR	L)								🔏 Dati Utente	e 🔮 Guida 💽 Logout
	UPHR									G A U D J Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
Home » Unità di produzione e pompaggio, » Gestione	<u>U.P.R.</u>						🔶 INSERIMENTO	A G	ESTIONE	GENERAZIONE XML
Ricer	ca Unità di Produzione	Rilevanti								
c	dice Impianto IM_03027	24	Codice UPR			S	tato Seleziona			
	Operatore Seleziona					× 2	Zona Seleziona			
π	pologia U.P.R Seleziona					• Co	odice PSR	(w)		
Sottot	pologia U.P.R									
									Carca	
Les	ue U.P.R (per visualia	zare, modificare o cancel	are IU.P.R dicca sulla	voce corris	spondente)				Cercu	
State	Codice CENSIMP	Qualifica Operatore Riferimen	di Data Inserimento	Zona	<u>P.S.R.</u>	Stato U.P.R	Funzionalità	Componi Assetti	Lista Assetti	
•	UP_NDRGOTERMO_	1	22/11/2010			Registrato in Anag. Bozza	2 🔏 🗙 🖬	Componi Assetto	Lista Assetti	
© Terna										Privacy - Termini e Condizioni

Figura 130 – Lista UPR



Il sistema propone la form di inserimento Assetto, per riempire i campi e aggiungere un nuovo assetto valgono le regole e considerazioni già descritte nel paragrafo 5.1.4.

2) L'utente, dopo aver individuato l'unità desiderata mediante la funzione "Ricerca UPR" (v. par. 5.4), può selezionare la funzionalità "Lista Assetti" nella griglia di riepilogo delle UPR:



Figura 131 – Selezione Lista Assetti

Il sistema propone la form seguente:

Benvenuto Produttore_01 Produttore_01	(CD - JMS SR	L)						🤱 Dati Ut	ente 🛛	🛛 Guida	Logout
Terna ANAGRAFICA UNICA DEGLI IMPIANTI	UPF	UP			• •				Ges	G A U ione Anagrafica	J D I Unica Degli Impianti
Home » Unità di produzione e pompaggi	o. » <u>Gestione</u>	U.P.R.					🍂 INSERIMENTO	A GESTIONE		À GENERA	ZIONE XML
		FTT									
		GRIGLIA U.P.R				_		MPONI ASSETTO			
	Stato	Componi Assetto	Codice Assetto	Data Inserimento	Descrizione Stato	Funzionalità	Abbina Fascia Lista Fas	cie Funzionalità di Abbinamento			
	•	V	AS_1_GEN_3	22/11/2010	Registrato in Anag. Bozza	2 🔏 🗙	Componi Fascia	2 🔏 🗙			
© Terna										<u>Privacy</u> -	<u>Termini e Condizioni</u>

Figura 132 – Selezione Componi Assetto

Cliccando sul pulsante "Componi Assetto" il sistema propone la form di inserimento Assetto, per riempire i campi e aggiungere un nuovo assetto valgono le regole e considerazioni già descritte nel paragrafo 5.1.4 Assetto.

5.2.2 Inserimento Composizione Assetto

L'utente, dopo aver individuato l'unità desiderata mediante la funzione "Ricerca UPR", può selezionare la funzionalità "Lista Assetti" nella griglia di riepilogo delle UPR:



Benvenuto Produttore_01 Produttore_01 (CD - 3MS SRI	.)								🔏 Dati Utent	e 🙀 Guida 🔳 Logout
	UPHR									G A U D J Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
Home » Unità di produzione e pompagaio. » Gestione !	U.P.R.						🍂 INSERIMENTO	<u>}</u> 6	ESTIONE	GENERAZIONE XML
Ricer	ca Unità di Produzione	Rilevanti								
Co	dice Implanto IM_030272	4	Codice UPR				Stato Seleziona	•		
	Operatore Riferimento						Zona Seleziona			
Ti Sottoti	pologia U.P.R. Seleziona					. .	PSR .	<u>*</u>		
									(Č. 110)	
Les	UE U.P.R (per visualizz	are, modificare o cancellar	e l'U.P.R dicca sulla	voce corris	spondente)				Cerca	
Stato	Codice CENSIMP	Qualifica Operatore d Riferimento	į Data Inserimento	Zona	<u>P.S.R.</u>	Stato U.P.R	Funzionalità	Componi Assetti	Lista Assetti	
•	UP_NDRGOTERMO_1		22/11/2010			Registrato in Anag. Bozza	2 🔏 🗙 🖬	Componi Assetto	Lista Assetti	
									Û	
© Terna										<u>Privacy</u> - <u>Termini e Condizioni</u>

Figura 133 – Selezione Lista Assetti

Il sistema propone la form di composizione assetto, per riempire i campi e definire una nuova composizione assetto valgono le regole e considerazioni già descritte nel paragrafo 5.1.5 Composizione Assetto.

5.2.3 Inserimento Fascia

Per effettuare l'inserimento di una nuova fascia in una UPR in stato "Bozza" si possono seguire due diverse modalità.

L'utente, dopo aver individuato l'unità desiderata mediante la funzione "Ricerca UPR", seleziona la funzionalità "Lista Assetti" nella griglia di riepilogo delle UPR:

Benvenuto Produttore_01 Produttore_01 (CD - JMS SRL)								🔏 Dati Utente	🚱 Guida 🔳 Logout
	UPHR									G A U D J Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
🚷 Home » Unità di produzione e pompagaio, » Gestione U	. <u>P.R.</u>						🍂 INSERIMENTO	à 6	ESTIONE	GENERAZIONE XML
Ricero	a Unità di Produzione I	ülevanti								
Coo	dice Impianto IM_030272	•	Codice UPR			St	ato Seleziona			
	Operatore Seleziona Riferimento					▼ Z	ona Seleziona	•		
Тр	ologia U.P.R Seleziona					▼ Co	dice PSR	(W)		
Sottotip	ologia U.P.R.									
Le su	IE U.P.R (per visualizz	are, modificare o cancella	re l'U.P.R clicca sulla	voce corris	spondente)				Cerca	
Stato	Codice CENSIMP	Qualifica Operatore Riferiment	o Data Inserimento	Zona	P.S.R.	Stato U.P.R	Funzionalità	Componi Assetti	Lista Assetti	
•	UP_NDRGOTERMO_1		22/11/2010			Registrato in Anag. Bozza	2 🔏 🗙 🖬	Componi Assetto	Lista Assetti	
									Û	
© Terna										Privacy - <u>Termini e Condizioni</u>

Figura 134 – Selezione funzionalità Lista Assetti

Il sistema propone la griglia di riepilogo degli assetti inseriti.

1) Selezionando nella griglia la funzionalità "Componi Fascia" il sistema propone la form di composizione fascia, per riempire i campi e definire una nuova fascia valgono le regole e considerazioni già descritte nel paragrafo 5.1.6 Fascia.



Benvenuto Produttore_01 Produttore_01 (CD	- JMS SRI	L)							🔏 Dati Ub	ente	Guida 🔳 Logout
Terna Anagrafica Unica degli Impianti	UPR	UP		• •	• 🛟 •					Gest	A U D I
Home » Unità di produzione e pompaggio, »	Gestione	<u>U.P.R.</u>					🍂 INSERIME	NTO	A GESTIONE		GENERAZIONE XML
	ASS	ETTI									
		<u>GRIGLIA U.P.R</u>						COMP	ONI ASSETTO		
	Stato	Componi Assetto	Codice Assetto	Data Inserimento	Descrizione Stato	Funzionalità	Abbina Fascia	Lista Fascie	Funzionalità di Abbinamento		
	•	7	AS_1_GEN_3	22/11/2010	Registrato in Anag. Bozza	2 🔏 🗙	Componi Fascia	Lista Fasce	2 🔏 🗙		
	•		A5_0000072390_1	22/11/2010	Registrato in Anag. Bozza	2 🔏 🗙	Componi Fascia				
							Δ				
							U				
© Terna											Privacy - Termini e Condizioni

Figura 135 – Selezione funzionalità Componi Fascia

2) Selezionando nella griglia la funzionalità "Lista Fasce":

Benvenuto Produttore_01 Produttore_01 (C	D - JMS SR	L)							🔏 Dati Ut	tente	🗿 Guida 📃 🔳 Logout
Terna ANAGRAFICA UNICA DEGLI IMPLANTI	UPR	UP		• •	• 🔹 •					Ge	G A U D I tione Anagrafica Unica Degli Impianti
Home » Unità di produzione e pompaggio,	» Gestione	U.P.R.					🍂 INSERIME	пто	A GESTIONE		GENERAZIONE XML
	E ASS	SETTI									
		GRIGLIA U.P.R						COMP	ONI ASSETTO		
			_								
	Stato	Componi Assetto	Codice Assetto	Data Inserimento	Descrizione Stato	Funzionalità	Abbina Fascia	Lista Fascie	Funzionalità di Abbinamento		
	٠	V	A5_1_GEN_3	22/11/2010	Registrato in Anag. Bozza	2 🔏 🗙	Componi Fascia	Lista Fasce	2 🔏 🗙		
	•		A5_0000072390_1	22/11/2010	Registrato in Anag. Bozza	2 🔏 🗙	Componi Fascia	\mathbf{A}			
								U			
© Terna											Privacy - <u>Termini e Condizioni</u>

Figura 136 – Selezione funzionalità Lista Fasce

Il sistema propone la form seguente:



Benvenuto Produttore_01 Produttore_01 (CD	- JMS SRL)						🔏 Dati Utente	👰 Guida 🔳 Logout
Terna ANAGRAFICA UNICA DEGLI IMPLANTI	UPR	UPNR		• • •				G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
Home » Unità di produzione e pompaggio. »	Gestione U.	<u>P.R.</u>				🍂 INSERIMENTO	GESTIONE	GENERAZIONE XML
	FASC	E						
	GR	IGLIA ASSETTI				=>	NUOVA FASCIA	
	Stato	Codice Fascia	Potenza Max. Fascia(MW)	Potenza Min. Fascia(MW)	Data Inserimento	Descrizione Stato	Funzionalità	
	•	FASCIA_1	9	3	22/11/2010	Registrato in Anag. Bozza	2 🔏 🗙	
© Terna								Privacy - Termini e Condizioni

Figura 137 – Selezione funzionalità Nuova Fascia

Cliccando sul pulsante "Nuova Fascia" il sistema propone la form di inserimento fascia, per riempire i campi e definire una nuova fascia valgono le regole e considerazioni già descritte nel paragrafo 5.1.6 Fascia.

5.3 Registrazione in Anagrafica

Una volta terminata la fase di inserimento dati è possibile registrare l'unità di produzione in anagrafica.

La registrazione è possibile soltanto se l'UP è dotata di almeno un assetto, della rispettiva composizione e di una fascia.

Per effettuare la registrazione dell'unità di produzione in anagrafica l'utente deve selezionare la funzionalità nella griglia di riepilogo delle UPR; il sistema propone la seguente form:

Bervende Produktere_01 (PRODU	UPR	Sei sicuro di	voler proce	edere con	la regis	trazione (dell'UPR	GES	A Dati Utente	Cuida G A Gestione Anagra	Logout D I ca Unica Degli Impianti RAZZONE XML	1
Le	tue U.P.	VJailed Rifermento		<u>201a</u>	<u><u>P.2.K.</u></u>	Statu u.P.K	CHIU	DI X Assetti	Lista Assetti			
•	UP_0000302550_3	HELIX S.R.L.	10/06/2010	PRIOLO	PSR_82	Draft	₽ 🔏 🗙 🖬	Abbina Assetto	Lista Assetti			
•	UP_0000302550_1	GSE	09/06/2010	BRINDISI	PSR_79	Registrato	24	Abbina Assetto	Lista Assetti			
								INDIETRO	Intranet loca	le	(a · 9, 100%	

Figura 138 – Registrazione in Anagrafica UPR

Cliccando sul pulsante "Registra" il sistema effettua la registrazione dell'UPR in anagrafica.

La registrazione in anagrafica ha le seguenti conseguenze:

• il sistema genera e assegna alla UPR il codice PVI univoco



• il sistema pone, nel Work-Flow di qualificazione dell'UPR grafico, la relativa fase "UP registrata in Anagrafica" a verde



Figura 139 – Work-Flow UPR

Cliccando sul pulsante "Chiudi" il sistema non effettua la registrazione dell'UPR in anagrafica che quindi rimane in stato "Bozza".

5.4 Ricerca UPR

La ricerca UPR è la funzione che consente all'utente di ricercare un'unità di produzione rilevante esistente.

La funzione è presente sulla prima form di lavoro dell'utente all'interno dell'Area "UPR".

Benvenuto Produttore_01 Produttore_01 (CD - JMS SRL)			🤱 Dati Utente 🔮 Guida 🔳 Logout
Terna Aragrafica UPR UNICA DEGLI IMPLANTI	UPHR		G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
bioms + lintle di produzione a porrupaggio, + Gestilone U.P.R.		REFERINCENTO	GESTIONE 🥻 GEHERAZIONE XHL
Ricerca Unità di Il Codee Impianto Operatore Rifermento Tipologia U.P.R. Sottotipologia U.P.R.	Produzione Rilevanti Codice UPR Seleziona Seleziona	Stato Selesiona v Zona Selesiona v Godor v PSR	Cerca
© Terna			Privacy - Termini e Condizioni

Figura 140 – Ricerca UPR

Per accedere alla funzione di ricerca da altre form dell'applicazione occorre cliccare sul pulsante "UPR".

La ricerca fornisce un elenco diverso in funzione della tipologia di utente che ha effettuato l'accesso secondo le seguenti regole:

- Il Produttore con Certificato Digitale vede tutti le UPR appartenenti al produttore selezionato in fase di login al sistema
- L'Utente del Dispacciamento vede tutti le UPR appartenenti al proprio contratto di dispacciamento in immissione

Se l'utente clicca sul pulsante "Cerca" senza impostare nessuno dei filtri previsti, il sistema propone tutte le UPR che rispettano le suddette regole, diversamente l'utente può circoscrivere l'elenco delle unità da estrarre impostando i filtri secondo le regole indicate nella Tabella "Ricerca UPR".



	Tabella Ricerca	UPR	
Denominazione Campo	Descrizione Campo e/o indicazioni per la compilazione	Controlli del sistema	Obbl
Codice Impianto	Codice Censimp dell'impianto	Se l'utente imputa un codice intero il sistema ricerca ed estrae l'UPR appartenente all'impianto che corrisponde al codice specificato. Se l'utente imputa una stringa incompleta il sistema ricerca ed estrae le UPR appartenenti agli impianti il cui codice contiene la stringa specificata	
Codice UPR	Codice Censimp dell'UPR	Se l'utente imputa un codice intero il sistema ricerca ed estrae l'UPR che corrisponde al codice specificato. Se l'utente imputa una stringa incompleta il sistema ricerca ed estrae le UPR il cui codice contiene la stringa specificata	
Stato	Si intende lo stato del Work-Flow di qualificazione al mercato. Scegliere lo Stato dalla lista proposta dal sistema	Il sistema estrae le UPR il cui stato corrisponde a quello selezionato	
Operatore Riferimento	Scegliere l'Operatore di Riferimento dalla lista proposta dal sistema	Il sistema estrae le UPR appartenenti all'Operatore di Riferimento selezionato	
Zona	Scegliere la Zona dalla lista proposta dal sistema	Il sistema estrae le UPR appartenenti alla Zona selezionata	
Tipologia UPR	Scegliere la Tipologia UPR dalla lista proposta dal sistema	Il sistema estrae le UPR appartenenti alla Tipologia selezionata	
Codice PSR	Scegliere il Codice PSR dalla lista proposta dal sistema	Il sistema estrae le UPR appartenenti al codice PSR selezionato	
Sottotipologia UPR	Scegliere la Sottotipologia UPR dalla lista proposta dal sistema	Il sistema estrae le UPR appartenenti alla Sottotipologia selezionata	

Tabella 22 – Ricerca UPR

Dopo avere o meno compilato i filtri desiderati, l'utente conferma la ricerca cliccando sul pulsante "Cerca", il sistema propone una form simile alla seguente:

envenuto Produttore Danilo (PRODUTTORE)			_	Esci da	a scherme	o intero (l	E11)	_		Lati Utente	📢 Guida	Logout
Terna Nagrafica Unica	PRUP	R									G A U Gestione Anagrafica Unic	D I ca Degli Impiar
Home » Unità di produzione e pompaggio, » Gestion	one U.P.R.						1	INSERIMENTO	🔒 GES	STIONE	GENERAZIO	NE XML
							lipear.					
Rice	rca Unità di Produzio	ine Rilevant	i									
c	odice Impianto			Codice UR	PR		Stato	Seleziona		•		
	Operatore Selez	iona				•	Zona	Seleziona 🔻				
1	Ripologia U.P.R Selez	iona				•	Codice	•				
Sotto	tipologia U.P.R		•				PSR					
Les	ue U.P.R (per vis	ualizzare, mo	odificare o cancellar	e IU.P.R clicca	sulla voce con	rispondente)				Cerca	Ν	
											12	
State	Codice CENSIMP	<u>Qualifica</u>	Operatore di Riferimento	Data Inserimento	Zona	<u>P.S.R.</u>	Stato U.P.R	Funzionalità	Abbina Assetti	Lista Assetti		
•	UP_000000002_1		A E C CASTELLO DI FIEMME	24/03/2010	FOGGIA	PSR_108	Registrato in Anag. Bozza	2 🔏 🗙 🖬	Abbina Assetto			
•	UP_0000302542_1		A E CONS SOLDA DI FUORI		AUSTRIA	ASD	Regolamento d'Esercizio emesso	2 🔏 🗙	Abbina Assetto	Lista Assetti		
•	UP_0000156174_2		A E EREDI BRUNNER J	15/06/2010	ASDA	PSR_101	Abilitato al mercato	2 🔏 🗙	Abbina Assetto	Lista Assetti		
•	UP_0000156172_2		A E C ARRONE	07/06/2010	GRECIA	PSR_106	Pronto all'Immission	e 🖉 🔏 🗙	Abbina Assetto	Lista Assetti		
•	UP_0000034556_1		T.E.R.N.I. RESEARCH S.P.A.	10/06/2010	CENTRO- NORD	PSR_103	Registrato in anagrafica	2 🔏 🗙	Abbina Assetto	Lista Assetti		
•	UP_0000156174_1		A E C PALU		PRIOLO	PSR_112	Registrato in anagrafica	2 🔏 🗙	Abbina Assetto	Lista Assetti		
•	UP_0000156172_1	1	A E INNERHOFER G	01/06/2010	цени	PSR_11	Eliminato	2 <u>/</u> ×	Abbina Assetto	Lista Assetti		
•	UP_0000156178_1		A E C CALDONAZZO		NORD	PSR_113	Attivato	2 🔏 🗙	Abbina Assetto	Lista Assetti		

Figura 141 – Lista UPR



5.5 Visualizzazione UPR

La visualizzazione UPR è la funzione che consente all'utente di visualizzare tutti i dati di una UPR esistente.

L'utente, dopo aver individuato l'unità desiderata mediante la funzione "Ricerca UPR", seleziona la funzionalità "Visualizza UPR" nella griglia di riepilogo delle UPR:

Benvenuto Produttore_01 Produttore_01 (CD - JMS SRL)					🔏 Dati Utente	🚱 Guida 📄 Logout
Terna Aragrafica Unica deci I Implanti	UPHR					G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
Home » Unità di produzione e pompaggio, » Gestione U.P.R.					GESTIONE	
Disease Link	à di Desduvisso Dilausati				_	
Codice Imp	Nanto IM_0302724	Codice UPR	State	to Seleziona		
Oper Riferir	atore Seleziona nento		Zon	Seleziona 💌		
Tipologia I	J.P.R. Seleziona		Codio PSI	ce 👻		
Sottotipologia	J.P.R					
					(C ruz)	
Le sue U.	P.K (per visualizzare, modificare o cance)	are IU.P.R clicca sulla voce corrisp	ondente)		Cerca	
Fish C	des constant Qualifies Operator	d Data Incompania Zona	D C D Chate U D D	Funzionalità Compon	i Lista	
540 4	Riferime	to Data discillento zona	<u>FISIA</u> Statu U.F.K	Assetti	Assetti	
• UP_	NDRGOTERMO_1	22/11/2010	Registrato in Anag. Bozza	2 🔏 🗙 🗟 Compon Assetto	i Lista Assetti	
				f)		
				-		
© Terna						Privacy - <u>Termini e Condizioni</u>

Figura 142 – Selezione Visualizza UPR

il sistema propone la form seguente:

Benvenuto Produttore_01 Produttore_01 (CD - JMS SRL)		🤱 Dati Utente 🛛 👰 Guida 💽 Logout
Terna Allagitafica UPR UNICA DEGLI IMPLANTI		G A U D I Gestow-Avagefice Units Deg1 Implant
Home * Unità di produzione e pompaggio, * Gestione U.P.R.		🍂 INSERIMENTO 💦 GESTIONE
	-	
DETTAGLIO UP	R	
Produttore	3MS SRL	
Operatore Riferimento		Partita Iva Op. Rif.
Tipologia U.P.R	GEOTERMOELETTRICO	
Sottotipologia U.P.R	GEOTERMICO CON TURBINA A VAPORE ENDOGENO CON FLASH O DOPPLO FLASH	
Zona	Centro-Sud Codce PSR	Codice UP_NDRGOTERMO_1
Codice PVI	Codice POD	Livelo Tesione UP
Cogenerazione Alto Rendimento	Unità cogenerativa Unità in Convenzione 280/07	Autoproduttore Abilitazione MI1
Ablitazione MI2	Lista Telescatto	
Descrizione	Note	*
	-	*
		<u>HIDIETRO</u>
© Tema		Privacy - Termini e Condizion

Figura 143 – Visualizzazione UPR



5.5.1 Visualizzazione Assetto

L'utente, dopo aver individuato l'unità desiderata mediante la funzione "Ricerca UPR", seleziona la funzionalità "Lista Assetti" nella griglia di riepilogo delle UPR:

Benvenuto Produttore_01 Produttore_01 (CD - JMS SRL)	5								🔏 Dati Ub	ente 🛛 🚱 Guida	Logout
Terna Alagrafica URICA DEGLI IMPIANTI	UPHR									G A Gestione Anagra	U D I fica Unica Degli Impianti
🚷 Home » Unità di arcoluzione e compagaio, » Gestione V.	P.R.						K INSERIMENTO	<u>}</u> 6	ESTIONE	A GEN	RAZIONE XML
Ricerca	Unità di Produzione A	ilevanti									
Code	ce Impianto IM_0302724		Codice UPR			s	tato Seleziona				
	Operatore Seleziona Riferimento						Zona Seleziona	•			
Тірс	logia U.P.R. Seleziona					🔹 co	odice PSR	*			
Settotipo	logia U.P.R										
1									[(
Le su	B U.P.K (per visualizza	re, modificare o cancella	re l'U.P.R dicca sulla	voce corris	pondente)				Cerca		
Stato	Codice CENSIMP	Qualifica Operatore (Riferimento	1 Data Inserimento	Zona	<u>P.S.R.</u>	Stato U.P.R	Funzionalità	Componi Assetti	Lista Assetti		
•	UP_NDRGOTERMO_1		22/11/2010			Registrato in Anag. Bozza	2 🔏 🗙 🗃	Componi Assetto	Lista Assetti		
									€		
® Terna										Priva	y - <u>Termini e Condizioni</u>

Figura 144 – Lista UPR

il sistema propone una form simile alla seguente:

Benvenuto Produttore_0	1 Produttore_01 (CD	- JMS SR	ι)							🔏 Dati Ut	ente	Guida	Logout
🛿 Terna	ANAGRAFICA UNICA DEGLI IMPIANTI	UPR	UP			• 🔹 •					Gest	A U	D I a Degli Impianti
Home » Unità di proc	duzione e pompaggio. »	Gestione	<u>U.P.R.</u>					🍂 INSERIME	NTO	A GESTIONE		À GENERAZIO	NE XML
		E ASS	ETTI										
			GRIGLIA U.P.R						COMP	ONI ASSETTO			
									_				
		Stato	Componi Assetto	Codice Assetto	Data Inserimento	Descrizione Stato	Funzionalità	Abbina Fascia	Lista Fascie	Funzionalità di Abbinamento			
		•	7	AS_1_GEN_3	22/11/2010	Registrato in Anag. Bozza	2 🔏 🗙	Componi Fascia	Lista Fasce	2 🔏 🗙			
		•		A5_0000072390_1	22/11/2010	Registrato in Anag. Bozza	2 🔏 🗙	Componi Fascia					
							↓						
							U						
© Tema												Privacy - Terr	nini e Condizioni

Figura 145 – Selezione Visualizza Assetto

Selezionando la funzionalità "Visualizza Assetto" il sistema propone la form seguente:



Benvenuto Produttore_01 Produttore_01 (CD - JMS SR	L)								🔏 Dati Ute	nte 🛛 🔞 G	ida 🔋 🔳 Logout
Terna Alagrafica UPR	UP	HR	M.1879	• 🛟 •						G	A U D Anagrafica Unica Degli Impia
Home » Unità di produzione e pompaggio. » Gestione	U.P.R.				A	INSERIME	то	À GEST	IONE	2	GENERAZIONE XML
										_	
	SETTI										
							сомрог	II ASSETTO			
Stato	Componi Assetto	Codice Assetto	Data Inserimento	Descrizione Stato	Funzionalità	Abbina Fascia	Lista Fascie	Funzion Abbinat	alità di mento		
•	V	A5_1_GEN_3	22/11/2010	Registrato in Anag. Bozza	2 🔏 🗙	Componi Fascia	Lista Fasce	2 /4	×		
•		A5_0000072390_1	22/11/2010	Registrato in Anag. Bozza	2 🔏 🗙	Componi Fascia					
	Potenza Minim	a Erogabile (MW) 0		P	otenza Massima Erog	abile (MW) 20					
	Soglia Limite Pote	enza Minima (MW) 17		Sogli	a Limite Potenza Mas	sima (MW) 20					
Telenis	sura di Potenza ad E	rogazione Minima 0		Telemisura di F	Potenza ad Erogazion	e Massima 22					
Gr	adiente di Potenza	a Salire (MW/min) 1		Gradiente d	i Potenza a Scendere	: (MW/min) 1					
	Temp	o di Risposta(min) 1			Tempo di Avvian	nento(min) 1					
	Temp	oo di Arresto(min) 1		Tempo di C	ambio Assetto in Aur	nento(min) 1					
Tempo o	di Cambio Assetto in	Diminuzione(min) 1		Semibanda d	li Regolazione Secono	daria (MW) 1					
		Codice AS_1_G	EN_3								
	Descrizione	test							~		
									Ŧ		
							IND	IETRO			
Terna										1	Privacy - <u>Termini e Con</u>

Figura 146 – Visualizzazione Assetto

5.5.2 Visualizzazione Composizione Assetto

L'utente, dopo aver individuato l'unità desiderata mediante la funzione "Ricerca UPR", seleziona la funzionalità "Lista Assetti" nella griglia di riepilogo delle UPR:

Benvenuto Produttore_01 Produttore_01 (CD - JMS SRL))				_					A Dati Utente	Q Guida	Logout
Terna Ailagrafica unica degli impianti	UPHR										G A Gestione Anagrafic	U D I a Unica Degli Impianti
🚷 Home » Unità di produzione e pompagaio, » Gestione U	. <u>P.R.</u>							🍂 INSERIMENTO	A G	GESTIONE	GENER	AZIONE XML
	- Haith J: Bandaniana	Dilmonti			_	_				_		
Coc	ice Impianto IM_03027.	4		Codice UPR			SI	tato Seleziona				
	Operatore Seleziona Riferimento						. z	iona Seleziona				
Тр	ologia U.P.R Seleziona						■ Co	dice PSR	w.			
Sottop	ologia U.P.R											
Le su	IE U.P.R (per visualiz	tare, modificare o	cancellare I'U.	P.R clicca sulla s	voce corris	pondente)				Cerca		
Stato	Codice CENSIMP	Qualifica Op Rif	eratore di ferimento	ita Inserimento	<u>Zona</u>	<u>P.S.R.</u>	Stato U.P.R	Funzionalità	Componi Assetti	Lista Assetti		
•	UP_NDRGOTERMO_	L I	2	22/11/2010			Registrato in Anag. Bozza	2 🔏 🗙 🖬	Componi Assetto	Lista Assetti		
										Û		
© Terna											Privacy	Termini e Condizio

Figura 147 – Selezione Lista Assetti

il sistema propone una form simile alla seguente:



Benvenuto Produttore_01 Produttore_01 (CD	- JMS SR	L)							🔏 Dati Ute	nte 🤅	Guida 🔳 Logout
Terna AllAGRAFICA UNICA DEGLI IMPIANTI	UPR	UPI		•	• 🛟 •					G Gesti	i A U D I one Anagrafica Unica Degli Impianti
Home » Unità di produzione e pompaggio, »	Sestione	U.P.R.					🍂 INSERIME	NTO	A GESTIONE		GENERAZIONE XML
	ASS	ETTI									
		GRIGLIA U.P.R						COMP	ONI ASSETTO		
	_							_			
	Stato	Componi Assetto	Codice Assetto	Data Inserimento	Descrizione Stato	Funzionalità	Abbina Fascia	Lista Fascie	Funzionalità di Abbinamento		
	•	7	AS_1_GEN_3	22/11/2010	Registrato in Anag. Bozza	2 🔏 🗙	Componi Fascia	Lista Fasce	2 🔏 🗙		
	•		A5_0000072390_1	22/11/2010	Registrato in Anag. Bozza	2 🔏 🗙	Componi Fascia		A		
									U		
© Tema											Privacy - Termini e Condizioni

Figura 148 – Selezione Visualizza Composizione Assetto

Selezionando la funzionalità "Visualizza Composizione Assetto" il sistema propone la form seguente:

Benvenuto Produttore_01 (CD - JMS SRL)										
Terna Anagrafica Unica degli Implanti	UPR	UP	•	- • •	• 🔹 •					G A U D I
Home * Unità di produzione e pompaggio, * Ge	estione l	J.P.R.					🍂 INSERIME	ито	GESTIONE	GENERAZIONE XML
L. L	ASS	m								
		<u>GRIGLIA U.P.R</u>						сомре	ONLASSETTO	
	-									
	Stato	Componi Assetto	Codice Assetto	Data Inserimento	Descrizione Stato	Funzionalità	Abbina Fascia	Lista Fascie	Funzionalità di Abbinamento	
	•	7	AS_1_GEN_3	22/11/2010	Registrato in Anag. Bozza	2 🔏 🗙	Componi Fascia	Lista Fasce	2 🔏 🗙	
	•		A5_0000072390_1	22/11/2010	Registrato in Anag. Bozza	2 🔏 🗙	Componi Fascia			
				А	TTENZIONE					
		I GRU	DI SEGUITO SONO PPI DI GENERAZIONE SELEZ	RIPORTATI I GRUPPI D	DI GENERAZIONE APPAR IATI AL ASSETTO ED E'	RTENENTI AL U.P.R STATA DEFINITA L	SELEZIONATA; LA QUOTA DI PA	RTECIPAZIONE		
			3 - GR_0302724_01_01		Qu	ota Partecipazione	(%) 100			
			Codice U	J.P.R: UP_NDRGOTER	MO_1					
								INC	DIETRO	
© Tema										Privacy - Termini e Condizioni

Figura 149 – Visualizzazione Composizione Assetto



5.5.3 Visualizzazione Fascia

L'utente, dopo aver individuato l'unità desiderata mediante la funzione "Ricerca UPR", seleziona la funzionalità "Lista Assetti" nella griglia di riepilogo delle UPR:

Benvenuto Produttore_01 Produttore_01 (CD - 3MS SRL)	D:									🔏 Dati Uten	te 🔮 Guida 🔳 Logout
Terna Alagrafica URICA DEGLI IMPIANTI	UPHR										G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
🚷 Home » Unità di produzione e pompaggio, » Gestione U	<u>P.R.</u>							K INSERIMENTO	A G	ESTIONE	GENERAZIONE XML
Ricerc	a Unità di Produzione I	ülevanti									
Cod	ice Impianto IM_0302724			Codice UPR			s	itato Seleziona	•		
	Operatore Seleziona Riferimento						•	Zona Seleziona			
Тр	ologia U.P.R. Seleziona						▼ CC	odice PSR	*		
Sottotp	ologia U.P.R										
Le su	e U.P.R (per visualizza	are, modificare o	o cancellare l'U.	P.R clicca sulla v	oce corris	pondente)				Cerca	
Stato	Codice CENSIMP	Qualifica <u>Qr</u> Ri	peratore di Liferimento	ta Inserimento	<u>Zona</u>	<u>P.S.R.</u>	Stato U.P.R	Funzionalità	Componi Assetti	Lista Assetti	
•	UP_NDRGOTERMO_1		3	22/11/2010			Registrato in Anag. Bozza	2 🔏 🗙 🖬	Componi Assetto	Lista Assetti	
										€	
© Terna											Privacy - Termini e Condizioni

Figura 150 – Selezione Lista Assetti

il sistema propone una form simile alla seguente:

Benvenuto Produttore_01 Produttore_01 (CD - JMS SR	L)							🔏 Dati Uto	ente 🛛 👰	Guida 🔳 🔳	.ogout
Terna ANAGRAFICA UNICA DEGLI INPLANTI	UPR	UP	HR .	•	• •					G	A U C e Anagrafica Unica De) I gli Impianti
Home » Unità di produzione e pompaggio.	» Gestione	<u>U.P.R.</u>					🍂 INSERIME	NTO	A GESTIONE	X	GENERAZIONE >	CML
	ASS	ETTI										
		GRIGLIA U.P.R						COMP	ONI ASSETTO			
	Stato	Componi Assetto	Codice Assetto	Data Inserimento	Descrizione Stato	Funzionalità	Abbina Fascia	Lista Fascie	Funzionalità di Abbinamento			
	•		A5_1_GEN_3	22/11/2010	Registrato in Anag. Bozza	2 🔏 🗙	Componi Fascia	Lista Fasce	2 🔏 🗙			
	•		A5_0000072390_1	22/11/2010	Registrato in Anag. Bozza	2 🔏 🗙	Componi Fascia	$\mathbf{\Delta}$				
								U				
© Terna											<u>Privacy</u> - <u>Termini</u>	e Condizioni

Figura 151 – Selezione Lista Fasce

Selezionando la funzionalità "Lista Fasce" il sistema propone una form simile alla seguente:



Benvenuto Produttore_01 Produttore_01 (Cl	0 - JMS SRL)						🔏 Dati Utente	e 🔮 Guida 🔳 Logout
Terna Allagrafica UNICA DEGLI IMPLANTI	UPR	UPHR		•••:				G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
Home » Unità di produzione e pompaggio, 1	Gestione U.	<u>P.R.</u>				K INSERIMENTO	👌 GESTIONE	
	FASC	E						
	GR	IGLIA ASSETTI					NUOVA FASCIA	
	Stato	Codice Fascia	Potenza Max, Fascia(MW)	Potenza Min. Fascia(MW)	Data Inserimento	Descrizione Stato	Funzionalità	
	•	FASCIA_1	9	3	22/11/2010	Registrato in Anag. Bozza	2 👍 🗙	
							Δ	
							۲ I	
							•	
© Tema								<u>Privacy - Termini e Condizioni</u>

Figura 152 – Selezione Visualizzazione Fascia

Selezionando la funzione "Visualizza Fascia" il sistema propone la form seguente:

Benvenuto Produttore_01 Produttore_	_01 (CD - JMS SRL	.)					🤱 Dati Ute	nte 🛛 👰 Guida 🔳 Logout
Terna Anagrafic UNICA DEGL IMPLANTI	LI UPR	UPNR	56,117	• • • •				G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
Home » Unità di produzione e pomp	aggio, » Gestione (J.P.R.				🍂 INSERIMENTO	GESTIONE	GENERAZIONE XML
	E FAS	Œ						
							NUOVA FASCIA	
	Stato	Codice Fascia	Potenza Max. Fascia(MW)	(Potenza Min. Fascia(MW)	Data Inserimento	Descrizione Stato	Funzionalità	
	•	FASCIA_1	9	3	22/11/2010	Registrato in Anag. Bozza	2 🔏 🗙	
		Codice Impianto : IM_ Codice Assetto : AS_	0302724 1_GEN_3		Codice Unità di Produzione :	UP_NDRGOTERMO_1		
	Pote	enza Massima Assetto 20 (MW) :			Soglia di Potenza Massima Assetto (MW) :	a 20		
	Potenza M	finima Assetto (MW) : 0			Soglia di Potenza Minima Assetto (MW) :	17		
		Codice Fascia: FAS	CIA_1					
	Poten	za Massima Erogabile 9		Pol	tenza Minima Erogabile (MW)	3		
		Descrizione	test				*	
							-	
							INDIETRO	
© Tema								Privacy - Termini e Condizioni

Figura 153 – Visualizzazione Fascia





5.6 Modifica UPR

L'utente, in qualsiasi momento, può decidere di modificare i dati che ha inserito per l'UPR o per una qualsiasi altra entità figlia dell'UPR quali assetti, composizione assetti e fasce.

La funzionalità di modifica dell'UPR è abilitata per i produttori con certificato digitale.

Per quanto riguarda le modalità e possibilità di modifica si evidenzia quanto segue.

- Le modifiche sono inibite per UPR che fanno parte di un'asta idrica che è stata già comunicata al mercato come nuova unità di produzione (v. Par 5.8 Aste Idroelettriche) (Qualif ="I" nella griglia di riepilogo delle UPR).
- È da tenere in conto lo stato di qualificazione al mercato della UP:
 - o UPR in stato "Bozza" (UPR che non ha ancora iniziato il processo di qualificazione al mercato)
 - la modifica è libera per qualunque componente dell'UPR e senza alcun impatto sullo stato di avanzamento del processo di qualificazione al mercato;
 - UPR non più in stato "Bozza" ma non ancora qualificata al mercato (UPR che non è arrivata allo stato "In Esercizio")
 - la modifica ai Dati Tecnici dell'UPR è ammessa solo per i campi "Descrizione" ed "Abilitazione allo spegnimento" e non comporta variazioni allo stato del Work-Flow;
 - la modifica ad Assetti / Composizione Assetti / Fasce comporta la retrocessione del Work-Flow allo stato "UP Gruppi Validati";
 - o UPR in stato "In Esercizio" (UPR qualificata al mercato)
 - Le modifiche apportate ad una qualunque componente dell'UPR richiedono la validazione da parte di Terna.

L'utente, dopo aver individuato l'unità desiderata mediante la funzione "Ricerca UPR", seleziona la funzionalità "Modifica UPR" nella griglia di riepilogo delle UPR:

Benvenuto (CD - A2A SPA)									🔏 Dati Utente	😧 Guida	Logout
Terna Allagrafica UP	R									G A U Gestione Anagrafica	J D I Unica Degli Impianti
Home » Unità di produzione e pompaggio. » Gestion	e U.P.R.						INSERIMENTO	👌 GES	TIONE	GENERA	ZIONE XML
Ricer	ca Unità di Produzione F	Rilevanti									
	dice Impianto		Codice LIP	5		State	Seleziona				
			Cource or			Juit		7			
	Operatore Seleziona Riferimento					Zona	Seleziona				
т	pologia U.P.R Seleziona					Codice		-			
Sottoti	pologia U.P.R										
Les	ue U.P.R (per visualizza	are, modificare o cance	lare l'U.P.R dicca su	la voce corrispond	lente)				Cerca		
State	Codice CENSIMP	Qualifica Operatore Riferiment	di Data Inserimento	Zona	<u>P.S.R.</u>	Stato U.P.F	R Funzionalità	Componi Assetti	Lista Assetti		
٠	UP_SANGIACOMO_1	I TRADING S.R.L.	i 09/01/2007	NORD	PSR_126	In esercizio	P	Componi Assetto	Lista Assetti		
•	UP_MONFALCO_2	S TRADING	i 04/11/2002	MONFALCONE	P5R_76	In esercizio	2 /4 ×	Componi Assetto	Lista Assetti		
	UP_SATRIANO_2	I TRADING S.R.L.	6 04/11/2002	SUD	P5R_25	In esercizio	2 A	Componi Assetto	Lista Assetti		
	UP_CASSANO_2	5 TRADING S.R.L.	10/06/2003	NORD	P5R_123	In esercizio	2 🕺 🗙	Componi Assetto	Lista Assetti		
•	UP_AEM-LOVER_1	S TRADING S.R.L.	20/12/2002	NORD	PSR_283	In esercizio	£ 🔏 🗙	Componi Assetto	Lista Assetti		
123	456										
a constant						_					
© Terna										Privacy -	Termini e Condizioni

Figura 154 – Selezione Modifica UPR

Il sistema propone una form simile alla seguente:



Benvenuto (CD - A2A SPA)		🤱 Dati Utente	<table-cell> Guida 🔳 Logout</table-cell>
			G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
Home > Unità di produzione e pompanzicio. > Gestione U.P.R.	A INSERIMENTO	GESTIONE	
COMPOSIZIONE U.P.R.		_	
■ M_S0356NC ■ SZ S0356NC_01			
▼GK SUBSONC UT UT			
Agglungia	AVAN	m 🔛	
e Rimaovi		Δ	
		ľ	
INDIETRO			
(§ Terna			<u>Privacy</u> - <u>Termini e Condizio</u>

Figura 155 – Visualizzazione struttura UPR

Cliccando sul pulsante "Avanti" il sistema propone la form dei dati di dettaglio dell'UPR:

Benvenuto (CD - A2A SPA)		🧥 Dati Utente	😝 Guida 🔳 Logout
	····		G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
Home * Unità di produzione e pompaggio. * Gestione U.P.R.		A GESTIONE	GENERAZIONE XML
E DETTAGLIO UPR			
Production of	24.004	Name Tenington SAN CLACOMO - SATECHET, SAT	
Productore		Hume Indianto San Gracomo * Sussance * Sus	
Operatore A Riferimento	2A TRADING S.R.L.	Codice Impianto	
Tipologia U.P.R III	ROELETTRICO		
Partita Iva Op. Rif. 1	3300/150/156		
Sottotipologia U.P.R III	DRO SERBATOIO		
Zona N	Codice PSR_PSR_126	Codice UP_SANGIACOMO_1	
Codice PVI P	VI_S03SGNC_001 Codice POD	Livelo Tesione UP 17-22 KV	
Cogenerazione Alto Rendimento	Unità cogenerativa Unità in Convenzione A	utoproduttore 🗌 Abilitazione MI1 🗌	
Abilitazione MI2	Lista Telescatto Qualificazione MGP SOSPESO -	СІРБ	
Descritione CENT BACI BACI	TRALINA KAPLAN COLLEGANTE DUE A Nome ACCE		
© Terna			Privacy - <u>Termini e Condizioni</u>

Figura 156 – Modifica UPR

L'utente deve compilare i campi della form secondo le regole indicate nella Tabella 17 Dati Tecnici UPR.

Dopo aver apportato le modifiche necessarie, cliccando sul pulsante "Salva" il sistema registra in archivio i dati modificati.



5.6.1 Modifica Assetto

L'utente, dopo aver individuato l'unità desiderata mediante la funzione "Ricerca UPR", seleziona la funzionalità "Lista Assetti" nella griglia di riepilogo delle UPR:

Benvenuto (CD - A2A SPA)									🔏 Dati Utente	🚱 Guida 🔳 Logout
Terna Alagrafica UP										G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
Home » Unità di produzione e pompaggio. » Gestione	U.P.R.					*	INSERIMENTO	A GEST	TIONE	
Ricer	ca Unità di Produzione	Rilevanti								
Co	dice Impianto		Codice UP	ર		Stato Se	eleziona			
	Operatore Seleziona				×	Zona Se	eleziona	•		
π	ologia U.P.R Seleziona					Codice		w.		
Sottoti	oologia U.P.R									
Les	Je U.P.R (per visualiza	zare, modificare o cance	lare l'U.P.R dicca su	la voce corrispond	lente)				Cerca	
Stato	Codice CENSIMP	Qualifica Operatore Riferiment	di Data Inserimento	Zona	P.S.R.	Stato U.P.R	Funzionalità	Componi Assetti	Lista Assetti	
•	UP_SANGIACOMO_1	I TRADIN S.R.L.	5 09/01/2007	NORD	P5R_126	In esercizio	2 1. ×	Componi Assetto	Lista Assetti	
	UP_MONFALCO_2	5 A2A TRADIN S.R.L.	5 04/11/2002	MONFALCONE	P5R_76	In esercizio	2 🔏 🗙	Componi Assetto	LA Att	
	UP_SATRIANO_2	I TRADIN S.R.L	5 04/11/2002	SUD	P5R_25	In esercizio	2 14 🗙	Componi Assetto	Li-a Assetti	
	UP_CASSANO_2	5 TRADIN S.R.L.	5 10/06/2003	NORD	P5R_123	In esercizio	₽ 🔏 🗙	Componi Assetto	Lista Assetti	
•	UP_AEM-LOVER_1	S TRADIN S.R.L.	5 20/12/2002	NORD	PSR_283	In esercizio	2 14 🗙	Componi Assetto	Lista Assetti	
123	456									
© Terna										Privacy - Termini e Condizioni

Figura 157 – Selezione Lista Assetti

Il sistema propone la griglia di riepilogo degli assetti associati alla UPR:

Benvenuto (CD - A2A SPA)								A Dati Ute	ente 🥰	Guida	Logout
Terna Anagrafica UP	R		•=	••					G	A U e Anagrafica Unic	D I a Degli Impianti
🚷 Home * Unità di produzione e pompaggio, * Gestion	e U.P.R.					🍂 INSERIM	ENTO	GESTIONE	2	GENERAZIO	NE XML
A 49	SETTI										
	GRIGLIA U.P.R						COMP	PONT ASSETTO			
		-					-				
State	Componi Assetto	Codice Assetto	Data Inserimento	Descrizione Stato	Assetto	Abbina Fascia	Lista Fasce	Composizione Assetto			
•	1	A5_1_GEN_1	18/07/2006	In esercizio	2 14 ×	Componi Fascia	Lista Fasce	2 🔏 🗙			
					Δ						
					U						
© Terna										Privacy Tem	nini e Condizioni

Figura 158 – Selezione Modifica Assetto

Selezionando la funzionalità "Modifica Assetto" in corrispondenza dell'assetto da modificare, il sistema propone la forma di dettaglio assetto:



Benvenuto (CD - A2A SPA)									🔏 Dati Uten	te 🛛 🚱 Guida 📄 Logout
Terna Anagrafica Utica degil	PR		•••	•						G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
Homs * Unità di produzione e pompaggio, * Gestion	e U.P.R.					🍂 INSERIM	ENTO	🚡 GES	TIONE	GENERAZIONE XML
■ A	SSETTI									
							СОМРС	ONI ASSETT	•	
Stat	o <u>Componi Assetto</u>	Codice Assetto	Data Inserimento	Descrizione Stato	Assetto	Abbina Fascia	Lista Fasce	Compo Asse	sizione etto	
•	V	AS_1_GEN_1	18/07/2006	In esercizio	2 🔏 🗙	Componi Fascia	Lista Fasce	2 %	×	
	Potenza Minim	a Erogabile (MW) 1		P	otenza Massima Ero	ogabile (MW)	10,5			
	Soglia Limite Pote	nza Minima (MW) 10,5		Sogl	a Limite Potenza M	Aassima (MW)	10,5			
Teler	nisura di Potenza ad E	rogazione Minima 1 (MIV)		Telemisura di I	Potenza ad Erogazi	tione Massima (MW)	10,5			
	Gradiente di Potenza	a Salire (MW/min) 8		Gradiente d	l Potenza a Scende	ere (MW/min)	В			
	Tempi	o di Risposta(min) 5			Tempo di Avvi	viamento(min)	20			
Temp	i emp	Diminuzione(min) 20		Sembanda o	ambio Assetto in A	ondaria (MW)	eu n			
		Codice AS_1	_GEN_1		с	Codice U.P.R.	UP_SANGLACOM	10_1		
	Descrizione	UN SOLO ASSET	то						*	
									*	
	INDIETRO							SALVA		
© Tema										Privacy - Termini e Condizioni

Figura 159 – Modifica Assetto

L'utente deve compilare i campi della form secondo le regole indicate nella Tabella 18 Assetto.

Dopo aver apportato le modifiche necessarie, cliccando sul pulsante "Salva" il sistema registra in archivio i dati modificati.

5.6.2 Modifica Composizione Assetto

L'utente, dopo aver individuato l'unità desiderata mediante la funzione "Ricerca UPR", seleziona la funzionalità "Lista Assetti" nella griglia di riepilogo delle UPR:

Benvenuto (CD - A2A SPA)										🔏 Dati Utente	😝 Guida	Logout
Terna Alagrafica UNICA DEGLI UN	PR										G A Gestione Anagrafic	U D I a Unica Degli Impianti
Home » Unità di produzione e pompaggio, » Gestion	e U.P.R.							INSERIMENTO	🔒 GES	TIONE		AZIONE XML
Rice	rca Unità di Produzione	Rilevanti										
			_	2 10 200				21070-	_			
C	odice Impianto			Codice UPI	R	_	Stato	Seleziona				
	Operatore Seleziona Riferimento						Zona	Seleziona	•			
т	pologia U.P.R Seleziona					•	Codice		÷.			
Sottot	ipologia U.P.R											
Les	ue U.P.R (per visualiza	are, modific	care o cancella	re l'U.P.R dicca su	lla voce corrispond	lente)				Cerca		
State	Codice CENSIMP	<u>Qualifica</u>	Operatore di Riferimento	<u>Data Inserimento</u>	Zona	<u>P.S.R.</u>	Stato U.P.	R Funzionalità	Componi Assetti	Lista Assetti		
•	UP_SANGIACOMO_1	I	A2A TRADING S.R.L.	09/01/2007	NORD	PSR_126	In esercizio	, 2 <u>/4</u> ×	Componi Assetto	Lista Assetti		
•	UP_MONFALCO_2	s	A2A TRADING S.R.L.	04/11/2002	MONFALCONE	P5R_76	In esercizio	2 🔏 🗙	Componi Assetto	i LiAtti		
•	UP_SATRIANO_2	I	A2A TRADING S.R.L	04/11/2002	SUD	P5R_25	In esercizio	2 🔏 🗙	Componi Assetto	Assetti		
•	UP_CASSANO_2	s	A2A TRADING S.R.L.	10/06/2003	NORD	P5R_123	In esercizio	2 🔏 🗙	Componi Assetto	i Lista Assetti		
٠	UP_AEM-LOVER_1	5	A2A TRADING S.R.L.	20/12/2002	NORD	PSR_283	In esercizio	2 <u>/4</u> ×	Componi	i Lista Assetti		
123	456											
© Tema											Privacy	Termini e Condizio

Figura 160 – Selezione Lista Assetti

Il sistema propone la griglia di riepilogo degli assetti associati alla UPR:



Benvenuto (CD - A2A SPA)									🔏 Dati Uti	ente 🛛 👰 Guida 📃 Logout
Terna Anagrafica Unica degli Inplanti	UPR			•	•-•					G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impiant
Home * Unità di produzione e pompaggio, *	Gestione I	U.P.R.					🍂 INSERIM	ENTO	GESTIONE	GENERAZIONE XML
	ASS	ETTI								
		<u>GRIGLIA U.P.R</u>						COMP	ONLASSETTO	
							Abbina		Composizione	
	Stato	Componi Assetto	Codice Assetto	Data Inserimento	Descrizione Stato	Assetto	Fascia	Lista Fasce	Assetto	
		12	A5_1_GEN_1	18/07/2006	In esercizio	2 🔏 🗙	Componi Fascia	Lista Fasce	2 🔏 🗙	
									\mathbf{A}	
									u	
© Terna										Privacy - Termini e Condizi

Figura 161 – Selezione Modifica Composizione Assetto

Selezionando la funzionalità "Modifica Composizione Assetto" in corrispondenza dell'assetto da modificare, il sistema propone la forma di dettaglio composizione assetto:

Terna AHAGRAFICA UHICA DEGLI INPLANTI	UPR		•••		•					Ges	G A U C tione Anagrafica Unica D	D I egli Impianti
Teme » Unità di produzione e pompaggio. » G	iestione I	J.P.R.					🍂 INSERIM	ENTO	GESTIONE		GENERAZIONE	XML
	ASS	em										
		GRIGLIA U.P.R							PONL ASSETTO			
	Stato	Componi Assetto	Codice Assetto	Data Inserimento	Descrizione Stato	Assetto	Abbina Fascia	Lista Fasce	Composizione Assetto			
		7	AS_1_GEN_1	18/07/2006	In esercizio	2 🔏 🗙	Componi Fascia	Lista Fasce	2 🔏 🗙			
			DI SEGUITO SO SELEZIONARE I GRUPPI I	NO RIPORTATI I GRUPPI DI GENERAZIONE DA AS	ATTENZIONE DI GENERAZIONE APPA SSOCIARE AL ASSETTO	RTENENTI AL U.P.F E DEFINIRE LA QU	R SELEZIONATA JOTA DI PARTEC	N. IPAZIONE				
		1	GR_5035GNC_01_01		Qu	ota Partecipazione	e (%) 100					
			Codio	e U.P.R: UP_SANGIACC	MO_1				SALVA			
								1				
© Terna											Privacy - Termin	i e Condi

Figura 162 – Modifica Composizione Assetto

L'utente deve compilare i campi della form secondo le regole indicate nella Tabella 19 Composizione Assetto.

Dopo aver apportato le modifiche necessarie, cliccando sul pulsante "Salva" il sistema registra in archivio i dati modificati.



5.6.3 Modifica Fascia

L'utente, dopo aver individuato l'unità desiderata mediante la funzione "Ricerca UPR", seleziona la funzionalità "Lista Assetti" nella griglia di riepilogo delle UPR:

Benvenuto (CD - A2A SPA)									🔏 Dati Utente	😝 Guida	Logout
	*									G A Gestione Anagrafic	U D I a Unica Degli Impianti
Home » Unità di produzione e pompaggio, » Gestione	U.P.R.					*	INSERIMENTO	GEST	LIONE	GENER	AZIONE XML
Ricen	ca Unità di Produzione Rik	evanti									
Co	dice Implanto		Codice UPF	2	_	Stato Se	eleziona				
	Operatore Seleziona Riferimento					Zona Si	eleziona	•			
T	pologia U.P.R Seleziona					Codice PSR					
Sottoti;	pologia U.P.R										
Lesu	ue U.P.R (per visualizzare	, modificare o cancella	re l'U.P.R dicca su	la voce corrispond	ente)				Cerca		
Stato	Codice CENSIMP Qu	ualifica Operatore di Riferimento	<u>Data Inserimento</u>	Zona	<u>P.S.R.</u>	Stato U.P.R	Funzionalità	Componi Assetti	Lista Assetti		
•	UP_SANGIACOMO_1 I	A2A TRADING S.R.L.	09/01/2007	NORD	PSR_126	In esercizio	2 1. *	Componi Assetto	Lista Assetti		
•	UP_MONFALCO_2 5	A2A TRADING S.R.L.	04/11/2002	MONFALCONE	PSR_76	In esercizio	2 🔏 🗙	Componi Assetto	LA m		
•	UP_SATRIANO_2 I	A2A TRADING S.R.L	04/11/2002	SUD	PSR_25	In esercizio	2 🔏 🗙	Componi Assetto	Ling Assetti		
•	UP_CASSANO_2 5	A2A TRADING S.R.L.	10/06/2003	NORD	P5R_123	In esercizio	P 🔏 🗙	Componi Assetto	Lista Assetti		
٠	UP_AEM-LOVER_1 5	A2A TRADING S.R.L.	20/12/2002	NORD	P5R_283	In esercizio	2 🔏 🗙	Componi Assetto	Lista Assetti		
1 2 3	456										
© Tema										Privacy	Termini e Condizioni

Figura 163 – Selezione Lista Assetti

Il sistema propone la griglia di riepilogo degli assetti associati alla UPR:

Benvenuto (CD - A2A SPA)									🔏 Dati Ute	nte 🚱 Gi	uida 📃 Logo	out
Terna Anagrafica UNICA DEGLI IMPLANTI	UPR		•••	•	•					Gestione	A U D Anagrafica Urica Degli In	1 npianti
🚷 Home * Unità di produzione e pompaggio. *	Gestione	U.P.R.					🍂 INSERIM	ENTO	GESTIONE	1	GENERAZIONE XML	
	- A55	ETTI										
		<u>GRIGLIA U.P.R</u>						COMI	PONLASSETTO			
	Stato	Componi Appatto	Cortice Arretto	Data Inparimento	Descrizione Stato	Assetto	Abbina	Lista Fasca	Composizione			
		177	AC 1 (20) 1	10/07/2006	Te constain	0.2.9	Fascia	Lista	Assetto			
			AS_1_GEN_1	18/07/2006	In esercizio	2 14 *	Fascia	Fasce	24*			
								ľ				
© Terna										1	Privacy · Termini e Co	ondizioni

Figura 164 – Selezione Lista Fasce

Selezionando la funzionalità "Lista Fasce" il sistema propone la griglia di riepilogo della fasce associate all'assetto:



Benvenuto (CD - A2A SPA)							🔏 Dati Utente	<table-cell> Guida 🔳 Logout</table-cell>
Terna Allagrafica UNITCA DEGLI IMPLANTI	UPR		• • •	••••				G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
Home * Unità di produzione e pompaogio. *	Gestione U.	<u>P.R.</u>				🍂 INSERIMENTO	CA GESTIONE	GENERAZIONE XML
	E FASC	E						
	GR	IGLIA ASSETTI					NUOVA FASCIA	
	Stato	Codice Fascia	Potenza Max. Fascia(MW)	Potenza Min. Fascia(MW)	Data Inserimento	Descrizione Stato	Funzionalità	
		FASCIA_1	162	132	04/11/2002	In esercizio	<i>₽</i> <u>∧</u> ×	
							ſ	
© Terna								Privacy · Termini e Condizioni

Figura 165 – Selezione Modifica Fascia

Selezionando la funzionalità "Modifica Fascia" corrispondente alla fascia da modificare, il sistema propone la form di modifica della fascia:

Benvenuto (CD - A2A SPA)							🔏 Dati Utente	e 🚱 Guida 💽 Logout
Terna Alkagrafica Uklica degli Impianti	UPR			•••				G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
Home » Unità di produzione e pompaggio. » G	iestione U.	<u>P.R.</u>				🝂 INSERIMENTO	GESTIONE	GENERAZIONE XML
	FASCI	E						
							IUOVA FASCIA	
	Stato	Codice Fascia	Potenza Max. Fascia(MW)	Potenza Min. Fascia(MW)	Data Inserimento	Descrizione Stato	Funzionalità	
		FASCIA_1	162	132	04/11/2002	In esercizio	₽ 🔏 🗙	
		Codice Impianto : IM S	DEMTINE		Codice Unità di Produzione :	UP MONFALCO 2		
		Codice Assetto : AS_1	_GEN_2					
	Poter	nza Massima Assetto 162 (MW) :			Soglia di Potenza Massima Assetto (MW) :	162		
	Potenza Mir	nima Assetto (MW) : 132			Soglia di Potenza Minima Assetto (MW) :	162		
		Codice Fascia: FASC	IA_1					
		Data Inserimento: 04/1	1/2002		Data Ultima Modifica :	20/10/2009		
	Potenz	a Massima Erogabile 162 (MW)		Pote	enza Minima Erogabile (MW)	132		
		Descrizione 7	CCETTATO:				*	
							*	
	-							
		INDIETRO					SALVA	
© Tema								Privacy - Termini e Condizioni

Figura 166 – Modifica fascia

L'utente deve compilare i campi della form secondo le regole indicate nella Tabella 20 Fascia.

Dopo aver apportato le modifiche necessarie, cliccando sul pulsante "Salva" il sistema registra in archivio i dati modificati.



5.7 Il Work-Flow dell'Unità di Produzione Rilevante

I passi previsti per il Work-Flow dell'UPR sono i seguenti:

	Attore	Passo del Work-Flow
1.	Produttore o suo delegato	Inserisce e registra l'UPR
2.	Terna	Valida i dati del generatore
3.	Terna	Valida i dati dell'unità di produzione
4a.	Terna	Valida la misurabilità dell'impianto
4b.	Terna	Valida il contratto di dispacciamento dell'impianto
5.	Terna	Dichiara che l'UPR è pronto per l'immissione
6.	Terna oppure Gaudì in automatico	Qualifica l'UPR verso il mercato

Tabella 23 – Work Flow UPR

La sequenzialità dei passi 4a e 4b non è vincolante, possono anche essere eseguiti in ordine inverso; il passaggio allo step 5 è comunque condizionato dall'esecuzione di entrambi i passi 4a e 4b.

Per visualizzare il Work-Flow di una UPR, l'utente deve cercare l'UPR desiderata mediante la funzione descritta nel capitolo Ricerca UPR –Visualizzazione UPR.

Benvenuto Brancati Caterina (CD - ENEL DISTRIBUZIONE SE	PA test)			🔏 Dati Utente	🛿 📴 Guida 🔳 Logout
Terna Altagrafica UPR UNICA DEGLI IMPLANTI		•••			G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
Home » Unità di produzione e pompaggio, » Gestione U.P.I	2		🙈 INSERIMENTO	GESTIONE	GENERAZIONE XML
E DETTAGLIO UPI	L				
Produttore	ENEL DISTRIBUZIONE		Nome Impianto A	GNONE	
Operatore	JMS SRL		Codice Impianto I ^A	1_0041294	
Riferimento Tipologia U.P.R	EOLICO				
Partita Iva Op. Rif.	02918190980				
Sottotipologia U.P.R	EOLICO				
Zona		Codice PSR	Codice	UP_AGNONE_1	
Codice PVI		Codice POD	Livelo Tesione UP		
Cogenerazione Alto Rendimento	Unità cogenerativa	Unità in Convenzione	Autoproduttore	Abilitazione MI 1	
Abilitazione MI2	Abilitazione MI3	Abilitazione MI4	Lista Telescatto 🛛 🗖		
Qualificazione MGP	NO CIP6				
Descrizione up	di prova in rosso	Note		* *	
				INDIETRO	
© Tarna			1		Privacy : Tarmini a Condi

Figura 167 – Visualizzazione UPR

Il Work-Flow è rappresentato, in forma grafica, sulla testata della form.

Portando il mouse sul simbolo grafico il sistema propone il dettaglio allargato.





Figura 168 – Visualizzazione dettaglio Work-Flow UPR

5.8 Aste Idroelettriche

Un'asta idroelettrica è un insieme di UPR di tipologia idroelettrica o pompaggio e qualificate al mercato che lavorano in sinergia costituendo una unica e nuova unità di produzione per la quale devono essere definiti nuovi assetti, composizioni assetti e fasce.

A partire dal momento in cui l'asta viene comunicata al mercato come nuova unità di produzione, le unità che la costituiscono vengono sospese e congelate nella loro ultima versione e le modifiche su di esse inibite. Per modificare una UPR che appartiene ad un'asta, essa deve:

- essere preventivamente sganciata dall'asta;
- ripercorrere il processo di qualificazione al mercato;
- essere riagganciata all'asta, se previsto.

5.8.1 Censimento Asta Idroelettrica

Il censimento di una nuova Asta Idroelettrica passa attraverso i seguenti passi:

- selezione delle UPR che vanno a comporre l'asta;
- inserimento dei dati tecnici dell'asta;
- definizione di uno o più assetti;
- definizione di una composizione assetto per ciascuno degli assetti creati;
- definizione di una o più fasce per ciascuno degli assetti creati.

In qualsiasi momento l'utente ha la possibilità di salvare temporaneamente le informazioni inserite anche se incomplete. Tali informazioni potranno essere recuperate successivamente per essere completate e registrate in anagrafica.

Durante tale fase, l'unità viene posta in stato "Bozza", in tale stato, l'utente è libero di introdurre, eliminare o modificare qualunque tipologia di componente e/o informazione.

5.8.2 Selezione delle UPR costituenti l'Asta Idroelettrica

Per effettuare il censimento di un nuova Asta Idroelettrica l'utente deve cliccare sul pulsante "Inserimento".



Benvenuto Produttore_01 Produttore_01 (CD - JMS SRL)			🔏 Dati Utente	e 🔮 Guida 🔳 Logout
Terna Akagrafica UPR UNICA DRAL IMPLANTI	UPHR			G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
Home > Unità di produzione e pompaggio, > Gestione U.P.R.		R INSE	RIMENTO GESTIONE	GENERAZIONE XML
Ricerca Unità di Pr	roduzione Rilevanti		_	
Codice Impianto	Codice UPR	Stato Seleziona.		
Operatore S Riferimento Tipologio U.P.R. S	Seleziona Seleziona	Zona Seleziona	V	
Sottotipologia U.P.R		PSR		
			Cercs	
© Terna				Privacy - Termini e Condizion

Figura 169 – Inserimento Nuova Asta Idroelettrica

e quindi selezionare la funzionalità "Nuova Asta Idrica".

Benvenuto Repaci Andres (CD - OPERATORE FITTIZIO DUMMY)					🔏 Dati Utent	e 😝 Guida 💽 Logout
Terna Akagrafica UkicA degli Implanti						G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
Home » Unità di produzione e pompaggio, » Gestione U.P.R.				🍂 INSERIMENTO	GESTIONE	GENERAZIONE XML
			~	A NUOVA UPR		
					DRICA	
Ricerca Unità di	Produzione Rilevanti					
				-	-	
Codice Implanto		Codice UPR		Stato Seleziona		
Operatore Riferimento	Seleziona		*	Zona Seleziona	×	
Tipologia U.P.R	Seleziona		*	Codice	(M)	
Sottotipologia U.P.R	<u>×</u>			1.010		
					Cerca	
						¢.

Figura 170 – Selezione Nuova Asta Idrica

Il sistema propone la seguente form per la selezione delle UPR che andranno a costituire l'asta:



	UP	R								GAUD
IMPLANTI		_								Gestione Anagrafica Unica Degli Im
Home * Aste Idroelstiriche * Inserin	iento Asta Idro	elettrica					K INSERIMENTO	Res GES	TIONE	GENERAZIONE XML
	- 119	5TA UNITÀ DI P	RODUZIONE ASSOCIA	BILI						
	Stato	Numero Ordine	Codice CENSIMP	Tipo	Sottotipo	Zona	Operatore di riferimento	Funzionalità	Lista Assetti	
			UP_S.GIACOMO_2	IDRICO	SERBATOIO	CENTRO-SUD	GSE	P	Lista Assetti	
			UP_SGIACOMO_3	POMPAGGIO	SERBATOIO	CENTRO-SUD	ENEL PRODUZIONE S.P.A.	P	Lista Assetti	
	V	1	UP_MATESE_25_1	IDRICO	SERBATOIO	CENTRO-SUD	ENEL PRODUZIONE	P	Lista Assetti	
		2	UP_MATESE_15_1	IDRICO	SERBATOIO	CENTRO-SUD	ENEL PRODUZIONE	P	Lista Assetti	
			UP_PRESENZAN_1	POMPAGGIO	PURO	CENTRO-SUD	ENEL PRODUZIONE	P	Lista	
	1 2 3	456789	<u>10</u>							
	E DE	TTAGLIO ASTA	IDRICA							
		Operatore B	NEL PRODUZIONE S.P.A			P	artita Iva Op. Rif. 056178410			
	т	ipologia U.P.R	DRICO	Sottoti;	ologia U.P.R ASTA IDR	OELETTRICA			*	
	Misurat	tore di Energia	ionforme	~						
		Descrizione	Test Asta						<u>~</u>	
			\$						~	

Figura 171 – Lista UPR per la definizione dell'Asta

Le UPR selezionabili per la costruzione di un'asta sono quelle:

- appartenenti allo stesso Utente di Riferimento ;
- appartenenti alla stessa zona;
- di tipologia Idrica o Pompaggio;
- abilitate al mercato.

In fase di primo caricamento tutte le UPR sono selezionabili. L'applicazione, una volta selezionata una UPR, rende non selezionabili tutte le UPR che non rispettano le regole di cui sopra.

Per proseguire con la definizione dell'Asta Idroelettrica è necessario che l'utente definisca il numero d'ordine delle UPR coinvolte nell'asta.

Griglia di selezione UPR per l'Asta Idrica								
Denominazione Campo	Descrizione Campo e/o indicazioni per la compilazione							
Stato	Indica se l'UPR è associata all'asta							
Numero d'Ordine	Progressivo indicante l'ordine di funzionamento delle UPR costituenti l'asta							
Codice Censimp	Codice Censimp dell'UPR							
Тіро	Tipologia dell'UPR							
Sottotipo	Sottotipologia dell'UPR							
Zona	Zona relativo all'UPR							
Operatore di Riferimento	Operatore di Riferimento per l'UPR							
Lista Assetti	Link funzionale per visualizzare la pagina contenente l'elenco degli assetti							





L'utente deve completare l'asta, compilando i campi della form secondo le regole indicate nella Tabella "Dettaglio dati Asta Idrica".

	Tabella Dettaglio Asta Idrica										
Denominazione Campo	Descrizione Campo e/o indicazioni per la compilazione Controlli del sistema										
Operatore di Riferimento	Operatore di Riferimento dell'UPR	Il sistema estrae gli operatori di riferimento associabili all'UPR	Si								
Partita IVA Operatore di Riferimento	Partita IVA Operatore di Riferimento dell'UPR	Il campo è calcolato dal sistema e non editabile									
Tipologia U.P.R.	Tipologia dell'UPR	Il sistema estrae l'elenco delle Tipologie UPR selezionabili	Si								
Sottotipologia U.P.R.	Sottotipologia dell'UPR	Il sistema, in base alla tipologia UPR selezionata, estrae l'elenco delle Tipologie UPR selezionabili	Si								
Misuratore di Energia	Tipologia del misuratore di energia	Il sistema estrae l'elenco dei valori selezionabili per la Tipologia del Misuratore d'Energia	Si								
Descrizione	Descrizione addizionale dell'asta		Si								

Tabella 25 – Dettaglio dati Asta Idrica

Cliccando sul pulsante "Salva" il sistema registra in archivio la nuova asta in stato "Bozza".

5.8.3 Assetto

Per definire un nuovo assetto su un'Asta Idroelettrica l'utente deve, come prima cosa, ricercare l'asta sulla quale intervenire.

Benvenuto Repaci Andrea (CD - ENEL PRODUZIONE SPA)	🔏 Dati Utente 🛛 👰 Guida 💽 Logout
Terna Anagarica uncoderi Uncoderi Indianti	G A U D I Gestore Aragenica Unica Degli Impierti
🚷 Hone * Aste Idroeletriche * Gestione Asta Idroelettrica	🍂 INSERIMENTO 🔀 GESTIONE
Ricerca Aste Idriche	
Zona Seleziona 💌 Stato Seleziona	Codce PSR M
Asta Idroelettrica Nome Asta Codice Impionto Seleziona	Outificatione al Selezona
Priorità di Marcato Seleziona 💌	mercato
Operatori di mercato	24
Operatore Riferimento Seleziona	
	Cerca
& Tens	Privacy - Terminit & Condizioni

Figura 172 – Ricerca Aste Idriche

Selezionando la funzionalità "Abbina Assetto", nella griglia di riepilogo delle aste, il sistema propone la form di inserimento dell'assetto.

Per i dettagli circa l'inserimento di un assetto si rimanda al par. 5.1.4 Assetto.

Cliccando sul pulsante "Salva" il sistema registra i dati inseriti nell'archivio e propone la griglia di riepilogo



degli assetti appartenenti all'asta in lavorazione.

5.8.4 Composizione Assetto

Una volta definito un assetto, l'utente deve creare una composizione assetto cioè deve definire come intende raggiungere i livelli di potenza specificati nell'assetto definito.

Per comporre un assetto l'utente deve specificare quali sono i gruppi di generazione che partecipano all'assetto e con quale quota ogni gruppo partecipa all'assetto.

Per i dettagli circa la composizione di un assetto si rimanda al par. 5.1.5 Composizione Assetto.

Cliccando sul pulsante "Salva" il sistema registra i dati inseriti nell'archivio e propone la griglia di riepilogo degli assetti appartenenti all'asta in lavorazione.

5.8.5 Fascia

Per ciascuno degli assetti definiti, l'utente deve inserire almeno una fascia.

Per i dettagli circa l'inserimento di una fascia si rimanda al par. 5.1.6 Fascia.

5.8.6 Ricerca Asta Idroelettrica

La ricerca asta idroelettrica è la funzione che consente all'utente di ricercare un'asta idroelettrica esistente.

La funzione è presente all'interno dell'area "UPR". Per utilizzare la funzione di ricerca si deve accedere al menu "Gestione" e quindi selezionare la voce "Gest. Asta Idrica".

TERNA - Gestione Anagrafica Unica Degli Imp	pianti - Windows Internet Explorer						
🕒 🕞 💌 🔊 http://gaudi/Gaudi/UnitaProd	luzionePompaggio/Gestione_UPR.aspx				- 🗟	😽 🗙 🛂 Google	۶
👷 Preferiti 🛛 🖕 🍶 Terna 🕶							
🍘 TERNA - Gestione Anagrafica Unica Degli Imp	pianti				🗄 •	🖾 * 🖃 🖶 * Pag	ina 👻 Sicurezza 👻 Strumenti 👻 🔞
Benvenuto Massulli Diego (TERNA)						🔏 Dati Utente	🔮 Guida 📃 Logout
Terna Anagrafica Unica degli Implanti	UPR						G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
Home » Unità di produzione e pompaggio. » Ger	stione U.P.R.						
	Ricerca Unità di Produzione Rilevanti						
				Coloring .			
	Codice Impianto	Codice UPR	_	Stato Seleziona			
	Operatore Seleziona Riferimento			Zona Seleziona	•		
	Tipologia U.P.R Seleziona			Codice	-		
	Sottotipologia U.P.R						
						Cerca	
			_				
© Terna							Privacy - Termini e Condi

Figura 173 – Ricerca Aste Idriche – menu Gestione



🖉 TERNA - Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti - Windows Internet Explorer	
🚱 🔵 🔹 http://gaudi/Gaudi/UnitaProduzionePompaggio/Gestione_UPR.aspx	- 🔯 44 🗙 🚱 -
👷 Preferiti 🛛 🎭 🌗 Terna 👻	
🍘 TERNA - Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti	🟠 🔻 🖾 👻 🖃 🖶 Pagina 👻 Sicurezza 🔻 Strumenti 🕶 🚱 🔻
Benvenuto Massulli Diego (TERNA)	🧸 Dati Utente 🚱 Guida 🔳 Logout
Terna Anacastron UPR UPR	G A U D I Gadiona Anagonica Unica Dogi Impiani
Home » Unità di produzione e pompagajo, » Gestione U.P.R.	GESTIONE
	VARIAZIONE PCE
	NUNITA VIRTUALI
Ricerca Unità di Produzione Rilevanti	estione psr
Codice Impianto Codice UPR	Stato Seleziona
Operatore Seleziona	💌 Zona Seleziona 💌
Tipologia U.P.R. Seleziona	Codce
Sottotipologia U.P.R	PSR
	Cerca
© Terna	Privacy - Termini e Condi
a proster and a prost Prost (1/at 1005 have described and 1001 11)	🙆 Internet Modelità protetta: attinata 🦛 🛪 🕀 100% 🔻

Figura 174 – Ricerca Aste Idriche – Gest. Asta Idrica

Cliccando sulla voce "Gest. Asta Idrica" il sistema propone la form per l'inserimento dei parametri di ricerca.

🏉 TERNA - Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti - Windows Internet Explorer		
🚱 🔵 💌 🔊 http://gaudi/Gaudi/UnitaProduzionePompaggio/Gestione_Asta.aspx	🔹 🗟 😽 🗙 🛂 Google	• م
👷 Preferiti 🛛 🙀 🕌 Terna 🕶		
🏈 TERNA - Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti	👌 🔹 🗟 🔹 📑 🖶 💌 B	agina 👻 Si <u>c</u> urezza 👻 S <u>t</u> rumenti 👻 🔞 👻
Benvenuto Masselli Diego (TERNA)	🔏 Dati Utente	😡 Guida 🔳 Logout 🔺
Terna AMAGBAEICA UPR UPIR UPIR		G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
Tome » Aste Idroeletriche » Gestione Asta Idroelettrica		
Ricerca Aste Idriche		
Zona Seleziona 💌 Stato Seleziona 💌 Codire PSP	-	
Artis Tokalatrica		
Nome Asta Codice Impianto Seleziona recato mercato		
Priorità di Mercato Seleziona		
Operatori di mercato		
Service Difference Selectors		
	Cerca	
_© Tema		Privacy - Termini e Condi
Fine 😔 Dister	net Modalità protetta: attivata	🖓 🔻 🔍 100% 🔻

Figura 175 – Ricerca Aste Idriche

Se l'utente clicca sul pulsante "Cerca" senza impostare nessuno dei filtri previsti, il sistema propone tutte le Aste, diversamente l'utente può circoscrivere l'elenco delle unità da estrarre impostando i filtri secondo le regole indicate nella Tabella "Ricerca Asta Idrica".



	Tabella Ricerca Asta Idrica										
Denominazione Campo	Descrizione Campo e/o indicazioni per la compilazione	Controlli del sistema									
Zona	Scegliere la Zona dalla lista proposta dal sistema	Il sistema estrae le aste appartenenti alla Zona selezionata									
Stato	Scegliere lo Stato del Work-Flow di qualificazione al mercato dalla lista proposta dal sistema	Il sistema estrae le aste il cui stato corrisponde a quello selezionato									
Codice PSR	Scegliere il Codice PSR dalla lista proposta dal sistema	Il sistema estrae le aste corrispondenti al codice PSR selezionato									
Nome Asta	Nome dell'asta idrica da ricercare	Se l'utente imputa il nome intero il sistema ricerca ed estrae l'asta che corrisponde al codice specificato. Se l'utente imputa una stringa incompleta il sistema ricerca ed estrae la aste il cui nome contiene la stringa specificata									
Codice Impianto	Scegliere il codice impianto dalla lista proposta dal sistema	Il sistema ricerca ed estrae la aste corrispondenti al codice impianto specificato									
Qualificazione al mercato	Scegliere lo stato di qualificazione al mercato dalla lista proposta dal sistema	Il sistema estrae le aste corrispondenti allo stato di qualificazione selezionato									
Priorità di mercato	Scegliere la priorità di mercato dalla lista proposta dal sistema	Il sistema estrae le aste corrispondenti alla priorità di mercato selezionata									
Operatore Riferimento	Scegliere l'operatore di riferimento dalla lista proposta dal sistema	Il sistema estrae le aste appartenenti all'operatore di riferimento selezionato									

Tabella 26 – Ricerca Asta Idrica

Dopo avere o meno compilato i filtri desiderati, l'utente conferma la ricerca cliccando sul pulsante "Cerca", il sistema propone una form simile alla seguente:

🔗 TERNA - Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti - Win	dows Internet Explo	rer											æ 🛃
🕒 🗢 🕖 + ttp://gaudi/Gaudi/UnitaProduzionePon	npaggio/Gestione_A	sta.aspx							÷	🗟 😽 🗙	Google		Q
🚖 Preferiti 🛛 👍 👪 Terna 🕶													
🍘 TERNA - Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti									6	• 🖾 • 1	🖃 💮 🔻 <u>P</u> agina 🕶	Si <u>c</u> urezza 👻 S <u>t</u> rument	i • 🔞
Rice	rca Aste Idriche												
	The Cale	1000			cu la Salazion			0. to 000					
	Zona Jea	20110			Stato Selezion	a		CODICE PSK					
	Asta Idroelettrica												
	Nome Asta			Codice	Impianto Selez	ona		Qualificazione al Sele	ziona				
	Priorità di Mercato	Seleziona						ine cuto					
	Operatori di mercat												
c	Operatore Riferimento	Seleziona											
										_			
										Cerca			
Eler	nco Aste Idroe	lettriche											
	Codice Asta	Operatore di Riferimento	Zona	Abilitata	MustRun	<u>Cip6</u>	Stato Asta Idrica	Funzionalità	Abbina Assetti	Lista Assetti			
		EDISON						0.00	Abbina	Lieba			
UP	VALCAMONICA 1	TRADING SPA	NORD	SI	N	NO	In esercizio	24 ×	Assetto	Assetti			
UP	LIRO 1	EDIPOWER SPA	NORD	SI	N	NO	In esercizio	2 🔏 🗙	Abbina Assetto	Lista Assetti			
110	TEVEDE 1	E.ON ENERGY	CENTRO-	et.		NO	In agarcizio	0 / 9	Abbina	Lista			
<u>97</u>	ILVINL 1	SPA	NORD			iii o	In esercizio	E 20 •	Assetto	Assetti			
UP	SIMERI 1	TRADING	SUD	SI	N	NO	In esercizio	2 🔏 🗙	Abbina Assetto	Lista Assetti			Ċ.
		A7A										A 100	

Figura 176 – Ricerca Aste Idriche



5.8.7 Visualizzazione Asta Idroelettrica

L'utente, dopo aver effettuato la ricerca dell'asta tramite gli appositi filtri di ricerca (v. Par 5.8.6 Ricerca Asta Idroelettrica) può visualizzare tutti i dati di dettaglio dell'Asta in esame selezionando la funzione di visualizzazione presente sulla griglia delle Aste Idriche risultante dalla ricerca effettuata.

😝 TERNA - Gestione Anagrafica Unica Degli	Impianti - Windows Internet Explo	orer										
🗿 🔵 💌 🙋 http://gaudi/Gaudi/UnitaP	ProduzionePompaggio/Gestione_/	lsta.aspx							¥	🗟 😽 🗙	Soogle 🚱	• م
🚖 Preferiti 🛛 👍 길 Terna 🕶												
🍘 TERNA - Gestione Anagrafica Unica Degli	i Impianti								6	• 🖾 • 🛛	🗈 💮 🔻 <u>P</u> agina 🕶	Si <u>c</u> urezza ▼ S <u>t</u> rumenti ▼ 🔞 ▼
	Operatore Riferiment	Seleziona										*
										Cerca		
	Elenco Aste Idroe	elettriche										
	Codice Asta	<u>Operatore di</u> <u>Riferimento</u>	Zona	Abilitata	MustRun	<u>Cip6</u>	Stato Asta Idrica	Funzionalità	Abbina Assetti	Lista Assetti		
	UP VALCAMONICA 1	EDISON TRADING SPA	NORD	SI	N	NO	In esercizio	2 <u>/</u> ×	Abbina Assetto	Lista Assetti		
	UP LIRO 1	FDTPOWER SPA	NORD	51	N	NO	Ingo	Visualizza Asta Idri	Assetto	Lista Assetti		
	UP TEVERE 1	E.ON ENERGY TRADING SPA	CENTRO- NORD	SI	² N	NO	In esercizio	2 🙏 🗙	Abbina Assetto	Lista Assetti		
	UP SIMERI 1	A2A TRADING SRL	SUD	SI	N	NO	In esercizio	2 🔏 🗙	Abbina Assetto	Lista Assetti		
	UP PREM-GROSIO 1	A2A TRADING SRL	NORD	SI	N	NO	In esercizio	2 14 ×	Abbina Assetto	Lista Assetti		
	UP NOCE 1	EDISON TRADING SPA	NORD	SI	<u>N</u>	NO	In esercizio	P 🔏 🗙	Abbina Assetto	Lista Assetti		E
	UP ADDA2 1	EDISON TRADING SPA	NORD	SI	N	NO	In esercizio	2 🔏 🗙	Abbina Assetto	Lista Assetti		
	UP ALTOADDA 1	EDISON TRADING SPA	NORD	SI	N	NO	In esercizio	2 🔏 🗙	Abbina Assetto	Lista Assetti		
© Terna												Privacy - <u>Termini e Condizioni</u>
												ē.
jestione Asta.asm									Internet Mo	dalità protetti	a: attivata	√a ▼ € 100% ▼

Figura 177 – Ricerca Aste Idriche

Il sistema presenta la form contenente i dati di dettaglio dell'asta.

<u>N.B.</u>: la form occupa più pagine.

😸 TERNA - Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti - Windows Internet Expl	orer				
🚱 🔵 🗢 😰 http://gaudi/Gaudi/UnitaProduzionePompaggio/Gestione_	Asta.aspx			🔻 🗟 😚 🗙 🚰 Google	. م
🚖 Preferiti 🛛 🐁 🐌 Terna 🔻					
CTERNA - Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti				🟠 • 🖾 • 🗆 🖶 • Ba	gina 🔻 Sigurezza 👻 Strumenti 👻 🔞 🛪
Benvenuto Massulli Diego (TERNA)				🤱 Dati Utente	😧 Guida 💿 Logout 🗠
					G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
Home * Aste Idroelettriche * Gestione Asta Idroelettrica					GESTIONE
DETTAGLIO ASTA					
Asta Idroelettrica					
Codice	UP_VALCAMONECA_1	Codice ETSO UP_VALCAMONICA_1	Livello di Tensione 220-220 KV		
Misura	Conforme	Tipologia U.P.R IDRICO			
Cottonical and a large					
	ASTA LUNCALL I INDEM				
Zona	Nord	Codice PSR PSR_208	Codice Dadir		
C riporto	0				
Descrizione	ASTA VALCAMONICA	*			
		~			
Operatori					
- International Control of Contro	7777 CON 67.4				
Proprietano	EDISON SPA				
Riferimenta	EDISON TRADING SPA				





	ompaggio/Gestione_Asta.a	ърх				▼ 8 49 1	🗙 🛃 Google	1-O-1-G
Preferiti 🛛 👍 🍶 Terna 👻								
TERNA - Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti						🔓 • 🖾 •	🖃 🖶 \star <u>P</u> agina 🕶	Si <u>c</u> urezza ▼ S <u>t</u> rumenti ▼
	Oneratori							
	operatori							
	Proprietario EDIS	ON SPA						
	Riferimento EDIS	ON TRADING SPA						
	Abilitazioni							
	Qualificazione MGP SI	¥	Qualificazione MI1		Qualificazione MI2			
	Qualificazione MI3		Qualificazione MI4					
	Caratteristiche							
	Must Run		Rinnovabile		Abilitazione allo Spegnimento			
	Unità Prog.		CIP6		Conv 280/07			
	Autoprod							
	In collaudo		Data Inizio	Data Fine				
	Note Collaudo				*			
	Merit Order 4000		Priorità Other rer	newable Sources				
	Telescatto							
	Asservimento al Telescatto	Telescatti						
	Abilitazione utilizzo alta temperatura allo scarico		Data Inizio		Data Fine			
	Direzioni							

Figura 179 – Visualizzazione dettaglio Asta Idrica-2

🖉 TERNA - Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti - Wir	ndows Internet Expl	orer									- S ×
🚱 🔵 🗢 🙋 http://gaudi/Gaudi/UnitaProduzionePor	mpaggio/Gestione_	Asta.aspx					▼ 8	++ ×	Google		<u>م</u>
👷 Preferiti 🛛 🝰 🌗 Terna 🕶											
🏈 TERNA - Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti							🖞 •	*	📑 🖶 👻 <u>P</u> agina 🕶	Si <u>c</u> urezza ▼	Strumenti 🔹 🔞 🕶
	Direzioni										
	Congestion	MILANO									
ſ	Somma pot. Eff. ()	W)									
	0										
	Unità di produzione										
	📕 LISTA UNIT	À DI PRODUZIONE #	ASSOCIABILI								
	Numero Ordine	Codice CENSIMP	Tipo	Sottotipo	Zona	Operatore di riferimento	Funzionalità				
	1	UP_EDIS_SONI_1	IDRICO	BACINO	NORD	EDISON TRADING SPA	2				
	2	UP_EDIS_CEDE_1	IDRICO	BACINO	NORD	EDISON TRADING SPA	P				-
	Gruppi di Generazi	one									
			Codice			Descrizione Stato					E
	GR_C03AV5T	01 01			IN ESERCIZIO	IN ESERCIZIO					
	GR_C03AV5T	02 01		IN ESERCIZIO	IN ESERCIZIO						
	GR CO3AVST	<u>03 01</u>			IN ESERCIZIO	IN ESERCIZIO					
	GR N03AVST	<u>03 01</u>			IN ESERCIZIO	IN ESERCIZIO					-
										~	<u> </u>

Figura 180 – Visualizzazione dettaglio Asta Idrica-3



🔴 TERNA - Ge	stione Anagrafica Unica Degli Impianti - Window	s Internet Expl	orer										- G X
@ • [🔊 http://gaudi/Gaudi/UnitaProduzionePompag	gio/Gestione_	Asta.aspx						- 🛛	😚 🗙 🛃 🤇	Boogle		• م
👷 Preferiti	🍘 TERNA - Gestione Anagrafica Unica Degli Im	npianti							🟠 🔹	s • 🗆 🖶	i 🔹 <u>P</u> agina 👻 Si	curezza 👻 Sti	rumenti 👻 🔞 🕶
-	Untà di produzione												
	LISTA UNITÀ DI PRODUZIONE ASSOCIABILI												
	2	lumero Ordine	Codice CENSIMP	<u>Tipo</u>	Sottotipo		Zona	Operatore di riferimento	Funzionalità				
		1	UP_EDIS_SONI_1	IDRICO	BACINO	NC	RD	EDISON TRADING SPA	P				
		2	UP_EDIS_CEDE_1	IDRICO	BACINO	NO	RD	EDISON TRADING SPA	P				
		inni di Generazi	208										
		ppror contrato											
		GR C03AVST 01 01 GR C03AVST 02 01					Descrizione Stato IN ESERCIZIO IN ESERCIZIO IN ESERCIZIO						
		<u>03 01</u>											
		GR N03AVST	03 01				IN ESERCIZIO						
		GR N03AVST	04 01				IN ESERCIZIO						
		05 01				IN ESERCIZIO						=	
		GR N03AV5T	<u>06 01</u>				IN ESERCIZIO						
								_					
									INDIETRO				÷.
								ie Ie	tomat Madaliti	à protettai attica	**	- 60 ×	@ 100% -

Figura 181 – Visualizzazione dettaglio Asta Idrica-4

Sulla form sono disponibili le funzioni di visualizzazione dei dati di dettaglio sia delle Unità di Produzione che dei Gruppi di Generazione costituenti l'asta.

Per visualizzare i dati delle Unità di Produzione l'utente deve selezionare la funzione "Visualizza UP" sulla griglia delle unità costituenti l'Asta.

Per i dettagli circa la visualizzazione dei dati relativi alle UP si rimanda al Par. 5.5 Visualizzazione UPR.

🟉 TERNA - G	stione Anagrafica Unica Degli Impianti - Windows Interr	et Explorer											
0.) http://gaudi/Gaudi/UnitaProduzionePompaggio/Ge	stione_Asta.aspx					•	😽 🗙 😽 Google	• م				
👷 Preferiti	🍘 TERNA - Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti		🛅 🛪 🔝 🛪 🗷 👼 🍷 Pagina 🛪 Sigurezza 🛪 Strumenti 🛪 🔞										
	Unità di produ						*						
		A UNITÀ DI PRODUZIO	E ASSOCIABII	1									
	Numero	Ordine Codice CENSIME	ne Codice CENSIMP Tipo		Zona	Operatore di riferimento	Funzionalità						
			1 IDRICO	BACINO	NORD	EDISON TRADING SPA	P						
		2 UP_EDIS_CEDE	1 IDRICO	BACINO	NORD	EDISON TRADING SPA	P						
		Visualizza UP											
	Gruppi di G	enerazione											
			Codice			Descrizione Stato							
	GR CO	3AV5T 01 01	<u>5T 01 01</u>			ю							
	GR CO	3AV5T 02 01			IN ESERCIZ	10							
	GR CO	3AV5T 03 01			IN ESERCIZ	ю							
	GR NO	3AV5T 03 01			IN ESERCIZ	10							
	GR NO	3AV5T 04 01			IN ESERCIZ	ю							
	GR NO	3AV5T 05 01			IN ESERCIZ	10			E				
	GR_N0	3AV5T 06 01			IN ESERCIZ	ю							
								_					
							INDIETRO		÷.				
Fine						🧔 😜 I	nternet Modalità	protetta: attivata	A A				

Figura 182 – Visualizzazione dettaglio Unità di Produzione


Per visualizzare i dati dei Gruppi di Generazione l'utente deve cliccare sul codice del gruppo sulla griglia dei gruppi costituenti l'Asta.

Per i dettagli circa la visualizzazione dei dati relativi ai Gruppi si rimanda al Par. VISUALIZZAZIONE GRUPPO DI GENERAZIONE.

🖉 TERNA - G	estione Anagrafica Unica Degli Impianti - Windows Interne	t Explorer											3
G O•	http://gaudi/Gaudi/UnitaProduzionePompaggio/Gest	ione_Asta.aspx						• 2	+ ₇ ×	Google		م	
👷 Preferiti	Anagrafica Unica Degli Impianti							<u> </u>		·∰ ▼ <u>P</u> agina ▼ 1	Sigurezza 🔻	Strumenti 🔻 🛞	*
	Unità di prod	uzione											Î
		UNITÀ DI PRODUZIONE	ASSOCIABIL	I									
	Numero Or	dine Codice CENSIMP	Tipo	Sottotipo		Zona	Operatore di riferimento	Funzionalità					
		1 UP_EDI5_SONI_1	IDRICO	BACINO	NC	ORD	EDISON TRADING SPA	P					
		2 UP_EDIS_CEDE_1	IDRICO	BACINO	NC	RD	EDISON TRADING SPA	P					
								Visualizza	UP				
	Gruppi di Ger	nerazione											
			Codice				Descrizione Stato						
	<u>GR C03</u>	AV5T 01 01				IN ESERCIZIO							
	<u>GR_C03</u>	AV5T 02 01				IN ESERCIZIO							
	<u>GR C03</u>	AV5T 03 01				IN ESERCIZIO							
	GR N03	AVST 03 01				IN ESERCIZIO							
	<u>GR_N03</u>	AV5T 04 01				IN ESERCIZIO IN ESERCIZIO							
	GR N03	AVST 05 01											
	GR N03	AV5T 06 01				IN ESERCIZIO							
													ľ
								INDIETRO				<u></u>	
Fine							🗖 🚇 ir	nternet i Modal	tà protetta: at	tivata		100% •	

Figura 183 – Visualizzazione dettaglio Gruppi di Produzione



6 Unità di Produzione Non Rilevanti

6.1 Censimento UPNR

6.1.1 Censimento di una nuova UPNR

Il censimento di una UPNR è l'operazione tramite la quale l'utente inserisce una nuova unità di produzione non rilevante nell'archivio di Gaudì tramite l'utilizzo delle form descritte successivamente.

Il censimento di un'unità di produzione non rilevante è riservato esclusivamente ai Distributori.

L'utente può inserire una UPNR componendo opportunamente le sezioni appartenenti ad un impianto precedentemente registrato in anagrafica e convalidato.

Il censimento di una UPNR passa attraverso i seguenti passi:

- selezione delle sezioni che vanno a comporre l'UPNR
- inserimento dei dati tecnici dell'UPNR

In qualsiasi momento l'utente ha la possibilità di salvare temporaneamente le informazioni inserite anche se incomplete. Tali informazioni potranno essere recuperate successivamente per essere completate e registrate in anagrafica.

Durante tale fase, l'unità viene posta in stato "Bozza", in tale stato, l'utente è libero di introdurre, eliminare o modificare qualunque tipologia di componente e/o informazione.

6.1.2 Selezione delle sezioni costituenti l'UPNR

Per effettuare il censimento di un nuova UPNR l'utente deve cliccare sul pulsante "UPNR".

Benvenuto Repaci Andrea (DISTRIBUTORE - EN	IEL PRODUZIONE SPA)					🔏 Dati Utente	👰 Guida 🔳 Logout
Terna ANAGRAFICA UNICA DEGLI IMPIANTI	UPNR						G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
Home » UP, non rilevanti » Gestione U.P.N.	<u>R.</u>					🝂 NUOVA UPNR	
	Ricerca Unità di Produzione Non Rilevante						
	Codice Impianto	Codice UPNR		Zona Seleziona	×		
	Tipologia UPNR Seleziona		1	Stato Seleziona			
						Cerca	
							¢
© Terna							Privacy - Termini e Condizioni
							<u></u>

Figura 184 - Inserimento Nuova UPNR

e quindi selezionare la funzionalità "Nuova UPNR".



Berrvenuto Repaci Andrea (DISTRIBUTORE - ENEL PRODUZIONE SPA)	🔏 Dati Utente 🛛 👰 Guida 💽 Logout
	G A U D I Gestione Anagrafice Unica Degli Impianti
tome » UP. non rievanti » Gestione UP.N.R.	🚴 NUOVA UPNR
Ricerca Unità di Produzione Non Rilevante	
Codice Impiento Codice UPNR Zona Seleziona I	
Tipologia UPNR Seleziona Stato, Seleziona	
	Cerca
	\$
©Terna	Privacy - Termini e Condizioni
	È

Figura 185 – Selezione Nuova UPNR

Il sistema propone la form seguente:

anvenuto Repaci Andrea (DISTRIBUTORE - ENEL PRO	DUZIONE SPA)						🔏 Dati Utente	😧 Guida 🔹 Logout
Terna Inagrafica Unici UPI	NR							G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impia
Home + UP, non rilevanti + Inserimento U.P.N.R.							🥢 NUOVA UPNR	GESTIONE
Ricer	ca Implanti pe	r Inserimento Unità di Produzione Non Rilev	ante					
C	odice Impianto	Tipologia	Implanto Seleziona	-				
	Regione	EMILIA ROMAGNA	rovincia PARMA	<u> </u>	Comune	CALESTANO	<u> </u>	
Stato	Seleziona	1						
							Cerca	
								k.
	Codice	Nome implanto	Distributore	Tipologia	Sotto Tipologia	Stato	Nuova U.P.N.R	
•	IM_0186222	VIRDIS CALESTANO	ENEL DISTRIBUZIONE SPA	SOLARE	FOTOVOLTAICO	ATTIVATO	Nuova U.P.N.R	
•	IM_0095875	CALESTANO MAGAZZINO COMUNALE	ENEL DISTRIBUZIONE SPA	SOLARE	FOTOVOLTAICO	ATTIVATO	Nuova U.P.N.R	
•	IM_0043577	BUSSONI GIORGIO	ENEL DISTRIBUZIONE SPA	SOLARE	FOTOVOLTAICO	ATTIVATO	Nuova U.P.N.R	
•	IM_0058015	FTV CALESTANO SCUOLE ELEMENTARI	ENEL DISTRIBUZIONE SPA	SOLARE	FOTOVOLTAICO	ATTIVATO	Nuova U.P.N.R	
	IM 0058017	FTV CALESTANO SCUOLE MEDIE	ENEL DISTRIBUZIONE SPA	SOLARE	FOTOVOLTAICO	ATTIVATO	Nuova U.P.N.R	
•							en min	

Figura 186 – Ricerca Impianti

La selezione dell'impianto su cui costituire l'UPNR viene effettuata tramite una funzione di ricerca.

Se l'utente clicca sul pulsante "Cerca" senza impostare nessuno dei filtri previsti, il sistema propone tutti gli impianti, diversamente l'utente può circoscrivere l'elenco degli impianti da estrarre impostando i filtri secondo le regole indicate nella Tabella "Ricerca Impianti per UPNR":

Tabella Ricerca Impianti per UPNR					
Denominazione Campo	Descrizione Campo e/o indicazioni per la compilazione	Controlli del sistema	Obbl		
Codice Impianto	Codice Censimp Impianto	Se l'utente imputa un codice intero il sistema ricerca ed estrae l'impianto che corrisponde al codice specificato. Se l'utente imputa una stringa incompleta il sistema ricerca ed estrae gli impianti il cui codice contiene la stringa specificata			
Tipologia Impianto	Scegliere la Tipologia Impianto dalla lista proposta dal sistema	Il sistema estrae gli impianti della tipologia selezionata			



	Tabella Ricerca Impianti per UPNR							
Denominazione Campo	Descrizione Campo e/o indicazioni per la compilazione	Controlli del sistema	Obbl					
Regione	Scegliere la Regione dalla lista proposta dal sistema	Il sistema estrae gli impianti ubicati nella regione selezionata						
Provincia	Scegliere la Provincia dalla lista proposta dal sistema	Il sistema estrae gli impianti ubicati nella provincia selezionata						
Comune	Scegliere la Comune dalla lista proposta dal sistema	Il sistema estrae gli impianti ubicati nel comune selezionato						
Stato	Si intende lo stato del Work-Flow di qualificazione al mercato. Scegliere lo Stato dalla lista proposta dal sistema	Il sistema estrae gli impianti il cui stato corrisponde a quello selezionato						

Tabella 27 – Ricerca Impianti per Nuova UPNR

Dopo avere valorizzato o meno i filtri nella maniera desiderata, l'utente conferma la ricerca cliccando sul pulsante "Cerca", il sistema propone una form simile alla seguente:

Benvenuto Repaci Andrea (DISTRIBUTORE - ENE	L PRODUZIONE SPA)						🔏 Dati Utente	😧 Guida 📃 Logout
	UPNR							G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
Home » UP. non rievanti » Inserimento U.P.M	N.R.						K NUOVA UPNR	GESTIONE
	Ricerca Impianti pe	r Inserimento Unità di Produzione Non Rilev	rante					
	Codice Implanto	Tipologia	Implanto Seleziona				1	
	Regione	EMILIA ROMAGNA	Provincia PARMA	1	Comune	CALESTANO	1	
	Stato Seleziona	2						
							Cerca	
	0.1		Print day	Testate	Colley Theological	01-1-		2
	M 0186222	VIRDIS CALESTANO		SOLARE		ATTIVATO	Nuova	
	M 0005975			SOLARE	FOTOVOLTAICO	ATTIVATO	U.P.N.R	_
	• IM 0042577			SOLARE		ATTINATO	U.P.N.R	
	- IN_00435/7		ENEL DISTRIBUTIONE SPA	SOLARE		ATTIVATO	U.P.N.R Nuova	
	• IM_0058015	FTV GALESTANO SCUOLE ELEMENTARI	ENEL DISTRIBUZIONE SPA	SULARE	FOTOVOLTAICO	ATTIVATO	U.P.N.R	
ļ	IM_0058017	FTV CALESTANO SCUOLE MEDIE	ENEL DISTRIBUZIONE SPA	SOLARE	FOTOVOLTAICO	ATTIVATO	U.P.N.R	
								-

Figura 187 – Lista impianti per Nuova UPNR

Selezionando la funzionalità "Nuova UPNR", il sistema propone una visualizzazione dell'impianto scelto in forma di "treeview" (struttura ad albero secondo la gerarchia Impianto – Sezione – Gruppo) per consentire l'abbinamento tra gruppi ed UPNR.

L'utente, per comporre l'UPNR può selezionare i seguenti elementi:

- Impianto, viene legato all'UPNR l'intero impianto comprensivo di tutte le sezioni e i gruppi sottostanti
- Sezione, viene legata all'UPNR l'intera sezione comprensiva di tutti i gruppi sottostanti
- Gruppi, viene legato all'UPNR il solo gruppo selezionato

Il sistema evidenzia le componenti dell'impianto disponibili per la costituzione dell'UPNR e quindi selezionabili; più precisamente sono disponibili:

- le sezioni che non sono già associate ad altre UPNR
- i gruppi appartenenti a sezioni che non sono già associate ad altre UPNR.



Benvenuto Repaci Andrea (SET - ENEL PRODUZIONE SPA)				🔏 Dati Utente	<table-cell> Guida 🔳 Logout</table-cell>
Terna dilagrafica upr upir upir					G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
Hone + UP. non riskardt + Insertimento U.D.N.R.	🌾 NUOVA UPNR	GESTIONE	ARGINI/AGGREGATI	VAL, UPHR MASS.	XML
Ricerca Impianti per Inserimento Un	ità di Produzione Non Rilevante				
Codice implanto Regione Seleziona	Provincia	2018 	Comune	2	
Stato Seleziona	M			Cerca	
		VER S.P.A.			
Impianto selezionato: VADO TERM.					
 ► BK_S07VTDR ► S0 S07VTDR ► S0	Agglungi • • Rimuovi	Þ	SALVA		
© Terna					<u>Privacy</u> - <u>Termini e Condizioni</u>

Figura 188 – Costruzione UPNR

Una volta selezionati gli elementi da associare all'UPNR, cliccando sul pulsante "Aggiungi", il sistema popola il "box" di destra visualizzando così la struttura dell'UPNR.

Benvenuto Repaci Andrea (SET - ENEL PRODUZIONE SPA)				🔏 Dati Utente	🔮 Guida 🔳 Logout
Terna Anagrafica upr uphr					G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
Hone + LE. non riscurd + Inserimenta LERAR.	uova upur	GESTIONE	ARGINI/AGGREGATI	VAL. UPHR MASS.	No. XNL
Codce Impanto Regione Seleziona Stato Seleziona	Tipologia Impianto Provinda	Seleziona	Comune	X	
Implanto selezionato: VADO	UDDI TIRRENO	POWER S.P.A.		Cerca	
 ▼IM_SOZVIDR SZ_SOZVIDR_01 SZ_SOZVIDR_02 SZ_SOZVIDR_02 SZ_SOZVIDR_02 SZ_SOZVIDR_04 SZ_SOZVIDR_04 SZ_SOZVIDR_05 	01 01 02 01 03 01 03 02 04 01 04 01	Þ	SALVA	•	
© Tema					<u>Privacy</u> - <u>Termini e Condizioni</u>

Figura 189 – Selezione struttura dell'UPNR



Benvenuto Repaci Andrea (SET - ENEL PRODUZIONE SPA)				A Dati Utente	<table-cell> Guida 🔳 Logout</table-cell>
Terna Anagratica upr upr upr					GAUDI Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
Home > UP. non rilevanti > Inserimento U.P.N.R.	🍂 NUOVA UPNR	GESTIONE	ARGINI/AGGREGATI	VAL. UPNR MASS.	A XML
Ricerca Impianti per Insertmente Codice Impianto Regione Seleziona Stato; Seleziona	o Unità di Produzione Non Rilevant Tpologia Impianto M Provinsa	c Selciona	Conune	× *	¢
				Cerca	
	UDDI TIRRENO	POWER S.P.A.			
Impianto selezionato: VADO TERM	1.				
♥ MA_SGAVTOR ♥ CZ SGAVTOR D1 ♥ SGAVTOR D1 ♥ SGAVTOR D2 ♥ SGAVTOR D2 ♥ SGAVTOR D2 ♥ SGAVTOR D2 ♥ SGAVTOR D3 ♥ SGAVTOR D4 ♥ SGAVTOR D4 ♥ SGAVTOR D4	Agglungi e « Rimuovi	▼ M_507VTDR 52_507VTDR_05	SALVI		<u>ې</u>
© Terna					Privacy - <u>Termini e Condizioni</u>

Figura 190 – Salvataggio struttura dell'UPNR

Se necessario, gli elementi precedentemente associati potranno essere rimossi dalla struttura dell'UPNR (box di destra) selezionandoli e cliccando sul pulsante "Rimuovi".

Una volta terminata l'operazione di costruzione dell'UPNR cliccando sul pulsante "Salva", il sistema registra in archivio i dati e propone la form per l'inserimento dei dati tecnici.

6.1.3 Dati tecnici

Benvenuto Leone Piero (DISTRIBUTORE - ENEL DISTRIBUZIONE SPA)					🔏 Dati Utente	💱 Guida 🔳 Logout
Terna decisionant						G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impiant
Home > UP. non nievanti > Inserimento U.P.N.R.					🍂 NUOVA UPNR	
DETTAGLIO U	IPNR				_	
		Riepilogo Dati	Impianto			
Codice Censimp	IM_0558446	Codice Sapr 0558446		Nome idro workshop		
Indirizzo	via dell'impianto 1	Regione LAZIO		Provincia LATINA		
Comune	Comune SEZZE Cap 32332				×	
Gestore di rete	ENEL DISTRIBUZIONE SPA					
Produttore	KLAJSDF JLSADKJF			Partita Iva 01234567890		
Proprietario	KLAJSDF JLSADKJF			Partita Iva 01234567890		
		Definizione da	ti U.P.N.R.			
Tensione (kV)	20	Livello di MEDIA		Potenza 0,1		
Potenza (MVA)	0,09	Codice POD		Elettrica (MW)		
Tieleis Tiele	Calesiana			No		
Outoproduzione				Nome OPNK		
Data Initio Validi	rà -	Data Fine Validità		Flag Validazione		
				ing conductories		
INDIETR	2			SALVA		

Figura 191 – Inserimento dati tecnici UPNR

L'utente deve compilare i campi della form secondo le regole indicate nella Tabella "Dati Tecnici UPNR":



	Tabella Dati Tecni	ci UPNR	
Denominazione Campo	Descrizione Campo e/o indicazioni per la compilazione	Controlli del sistema	Obbl
Codice Censimp	Nome dell'impianto collegato all'UPNR	Campo non digitabile e proposto dal sistema	
Codice SAPR	Codice SAPR dell'impianto collegato all'UPNR	Campo non digitabile e proposto dal sistema	
Nome	Nome dell'impianto collegato all'UPNR	Campo non digitabile e proposto dal sistema	
Indirizzo	Indirizzo dell'impianto collegato all'UPNR	Campo non digitabile e proposto dal sistema	
Regione	Regione dell'impianto collegato all'UPNR	Campo non digitabile e proposto dal sistema	Sì
Provincia	Provincia dell'impianto collegato all'UPNR	Campo non digitabile e proposto dal sistema	Sì
Comune	Comune dell'impianto collegato all'UPNR	Campo non digitabile e proposto dal sistema	Sì
САР	CAP dell'impianto collegato all'UPNR	Campo non digitabile e proposto dal sistema	
Zona	Zona dell'impianto collegato all'UPNR	Campo non digitabile e proposto dal sistema	
Distributore	Distributore dell'impianto collegato all'UPNR	Campo non digitabile e proposto dal sistema	
Produttore	Produttore dell'impianto collegato all'UPNR	Campo non digitabile e proposto dal sistema	
Partita IVA Produttore	Partita IVA del produttore dell'impianto collegato all'UPNR	Campo non digitabile e proposto dal sistema	
Proprietario	Proprietario dell'impianto collegato all'UPNR	Campo non digitabile e proposto dal sistema	
Partita IVA Proprietario	Partita IVA del proprietario dell'impianto collegato all'UPNR	Campo non digitabile e proposto dal sistema	
Tensione (KV)	Tensione massima dei gruppi di generazione appartenenti all'impianto collegato all'UPNR	Preimpostato dal sistema	Si
Livello di Tensione	Livello di tensione massimo dei gruppi di generazione appartenenti all'impianto collegato all'UPNR	Preimpostato dal sistema	
Potenza Nominale Elettrica (MW)	Somma delle potenze nominali elettriche dei gruppi di generazione appartenenti all'impianto collegato all'UPNR	Preimpostato dal sistema	Si
Potenza (MVA)	Somma delle potenze dei gruppi di generazione appartenenti all'impianto collegato all'UPNR	Preimpostato dal sistema	Si
Codice POD	Punto di Connessione alla rete		Si
Tipologia Fisica	Tipologia fisica dell'UPNR		Si
Nome UPNR	Nome associato all'UPNR		
Autoproduzione	Indica se l'impianto è composto da una parte di generazione e da una parte di prelievo non asservita alla generazione		
Data Inizio Validità	Data di inizio validità per l'UPNR	Indica la data a partire dalla quale l'impianto inizia a produrre e diventa commercialmente valido	Si
Data Fine Validità	Data di fine validità per l'UPNR	Indica quando l'impianto cessa di produrre e di essere commercialmente valido	Si

Tabella 28 – Dati Tecnici UPNR



Cliccando sul pulsante "Salva" il sistema registra i dati inseriti nell'archivio e propone la griglia di riepilogo nella quale figura l'UNPR appena inserita:

Renvenuto Repaci Andrea (DISTRIBUTORE - ENEL PRODUZIONE SPA)								Ô Dati U	lasta 🛛 Guida 💿 Losput
contention respect your enclosed on the citize in respectively			-					A Date o	ente Guida Cogout
									G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
Bone » UP, non rievanti » Inserimento U.P.N.R.									GESTIONE
Le tue U.P.N.R	Puntuali (per	r visualizzare modifi	care o cancellar	TUPNEP	untuale clicca s	ulla voce corrispo	ndente)		
Codice U.P.N.R	Nome U.P.N.R	Distributore	Data Inserimento	Zona	Livello Tensione	Potenza (MVA)	Stato U.P.N.R	Funzionalità	
UPN_0000033374_1		ENEL DISTRIBUZIONE SPA	22/12/2010	SUD	BASSA	0,003	Abilitato al mercato	P	
UPN_0000025661_1	TEST INS DD AZ MOD1	ENEL DISTRIBUZIONE SPA	22/12/2010	SUD	BASSA	0,003	Abilitato al mercato	P	
UPN_0000028088_1		ENEL DISTRIBUZIONE SPA	20/12/2010	NORD	BASSA	0,003	Abilitato al mercato	2	
UPN_0000041486_1	PROVA DISTR AAA CCC	ENEL DISTRIBUZIONE SPA	22/12/2010	SUD	BASSA	0,003	Validazione SET	2 🔏 🗙	
UPN_S01ODAI_01		ENEL DISTRIBUZIONE SPA	20/12/2010	NORD	MEDIA	3800	Abilitato al mercato	2	
UPN_S05CCBS_01		ENEL DISTRIBUZIONE SPA	01/01/2010	NORD	MEDIA	6600	Abilitato al mercato	2	
UPN_S01PNZP_01		ENEL DISTRIBUZIONE SPA	01/08/2010	NORD	MEDIA	3320	Abilitato al mercato	2	
UPN_S05OBSS_01		ENEL DISTRIBUZIONE SPA	01/04/2010	NORD	MEDIA	2920	Abilitato al mercato	2	
UPN_S05CZLN_01		ENEL DISTRIBUZIONE SPA	01/01/2010	NORD	MEDIA	5000	Abilitato al mercato	2	
UPN_S01ISCN_01		ENEL DISTRIBUZIONE SPA	01/08/2009	NORD	BASSA	20	Abilitato al mercato	2	3
1 2 3 4 5 6 7 8 9 1	10								
© Terna									Privacy - Termini e Condizioni

Figura 192 – Lista UPNR

L'UPNR appena inserita viene posta in stato 'Registrato in Anagrafica' e può iniziare il processo di qualificazione al mercato. Il Work-Flow della stessa assume l'aspetto seguente:



Figura 193 – Work-Flow UPNR

6.2 Ricerca UPNR

La ricerca UPNR è la funzione che consente all'utente di ricercare un'unità di produzione non rilevante esistente.

La funzione è presente sulla prima form di lavoro dell'utente all'interno dell'Area "UPNR".



					G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
Home * UP, non rilevanti * Gestione U.P.N.R.				A NUOVA UPNR	A GESTIONE
Ricerca	I Unità di Produzione Non Rilevante			_	
Codic	ce Implento	Codice UPNR	Zona Seleziona	~	
					121
				Cerca	
			3		
© Terna			Prov.		Privacy - Termini e Condizioni

Figura 194 – Ricerca UPNR

Per accedere alla funzione di ricerca da altre form dell'applicazione occorre cliccare sul pulsante "UPNR".

Se l'utente clicca sul pulsante "Cerca" senza impostare nessuno dei filtri previsti, il sistema propone tutte le UPNR esistenti, diversamente l'utente può circoscrivere l'elenco delle unità da estrarre impostando i filtri secondo le regole indicate nella Tabella "Ricerca UPNR".

Tabella Ricerca UPNR						
Denominazione Campo	Descrizione Campo e/o indicazioni per la compilazione	Controlli del sistema	Obbl			
Codice Impianto	Codice Censimp dell'impianto	Se l'utente imputa un codice intero il sistema ricerca ed estrae l'UPNR appartenente all'impianto che corrisponde al codice specificato. Se l'utente imputa una stringa incompleta il sistema ricerca ed estrae le UPNR appartenenti agli impianti il cui codice contiene la stringa specificata				
Codice UPNR	Codice Censimp dell'UPNR	Se l'utente imputa un codice intero il sistema ricerca ed estrae l'UPNR che corrisponde al codice specificato. Se l'utente imputa una stringa incompleta il sistema ricerca ed estrae le UPR il cui codice contiene la stringa specificata				
Stato	Scegliere lo stato del Work-Flow di qualificazione al mercato dalla lista proposta dal sistema	Il sistema estrae le UPNR il cui stato corrisponde a quello selezionato				
Operatore Riferimento	Scegliere l'Operatore di Riferimento dalla lista proposta dal sistema	Il sistema estrae le UPNR appartenenti all'Operatore di Riferimento selezionato				
Zona	Scegliere la Zona dalla lista proposta dal sistema	Il sistema estrae le UPNR appartenenti alla Zona selezionata				
Tipologia UPNR	Scegliere la Tipologia UPNR dalla lista proposta dal sistema	Il sistema estrae le UPNR appartenenti alla Tipologia selezionata				

Tabella 29 – Ricerca UPNR

Dopo avere o meno compilato i filtri desiderati, l'utente conferma la ricerca cliccando sul pulsante "Cerca", il sistema propone una form simile alla seguente:



								R NUOVA UPNR	
-									
Ricerca Unità di Prod	luzione Non Ri	llevante							
Codice Impianto			Codice Ui	PNR		Zona Centro	>-Nord	1	
Tipologia UPNR S	ieleziona				1	Stato Regis	trato in anagraf	ca 🖻	
								Carra	
Later UDND	Duraturali							cerea	
Le tue U.P.N.K	Puntuali (p	er visualizzare, moi	dificare o cance	lare IU.P.N.R Puntua	le clicca sulla	voce corrisponde	nte)		
Codice U.P.N.R	Nome U.P.N.R	Distributore	Data Inserimento	Zona	Livello Tensione	Potenza (MVA)	Stato U.P.N.R	Funzionalità	
UPN_0114385_01		ENEL DISTRIBUZIONE	01/09/2010	CENTRO-NORD	MEDIA	2627	Registrato	2 /4 ×	
UPN 0114349 01		ENEL DISTRIBUZIONE	01/08/2010	CENTRO-NORD	MEDIA	414	Registrato	0 / *	
		SPA ENEL					anagrafica Registrato		
UPN_0114219_01		DISTRIBUZIONE SPA	01/08/2010	CENTRO-NORD	BASSA	97	in anagrafica Registrate	2 14 ×	
UPN_0114111_01		DISTRIBUZIONE	01/07/2010	CENTRO-NORD	MEDIA	868	in anagrafica	P 🔏 🗙	
UPN_S09CSRL_01		ENEL DISTRIBUZIONE	01/10/2010	CENTRO-NORD	MEDIA	570	Registrato	2 14 ×	
UPN STIESRS 01		ENEL DISTRIBUZIONE	01/11/2009	CENTRO-NORD	MEDIA	500	Registrato	0 1 1	
		SPA ENEL				041	anagrafica Registrato		
UPN_0108023_01		DISTRIBUZIONE SPA	01/09/2010	CENTRO-NORD	BASSA	37	in anagrafica	₽ 🔏 🗙	
UPN_S09SCTL_01		DISTRIBUZIONE	01/11/2009	CENTRO-NORD	BASSA	20	in anagrafica	P 🔏 🗙	
		ENEL DISTRIBUZIONE	01/06/2010	CENTRO-NORD	BASSA	20	Registrato in	P 🔏 🗙	
UPN_0103345_01		004					anagrafica		
UPN_0103345_01		ENEL DISTRIBUZIONE	01/06/2010	CENTRO NORD	BASSA	20	Registrato	III 2 9	

Figura 195 – Lista UPNR

6.3 Visualizzazione UPNR

La visualizzazione UPNR è la funzione che consente all'utente di visualizzare tutti i dati di una UPNR esistente.

L'utente, dopo aver individuato l'unità desiderata mediante la funzione "Ricerca UPNR", seleziona la funzionalità "Visualizza UPNR" nella griglia di riepilogo delle UPNR:

Benvenuto Repaci Andrea (DISTRIBUTORE	- ENEL PRODUZIONE SPA	()							🔏 Dati Uter	ete 🔮 Guida 💽 Logout
Terna Anagrafica Unica degli Implanti	UPNR									G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
Home > UP. non rilevanti > Gestione U.P	. <u>N.R.</u>								🔶 NUOVA UPNR	GESTIONE
	Ricerca Unità di Pr	oduzione Non F	tilevante							
	Codice Impianto			Codice UPNR	UPN_0057040_	1	Zona Selezio	na	<u>M</u>	
	Tipologia UPNR	Seleziona				M	Stato Selezio	ona	~	
	Le tue U.P.N.F	t Puntuali @	er visualizzare, mod	ificare o cancellare	fU.P.N.R Puntual	e dicca sula vi	oce corrispondente	0	Cerca	
	Codice U.P.N.R	Nome U.P.N.R	Distributore	Data Inserimento	Zona	Livelo Tensione	Potenza (MVA)	Stato U.P.N.R	Funzionalità	
	UPN_0057040_1	TEST ANDREA	ENEL DISTRIBUZIONE SPA	14/01/2011	SARDEGNA	MEDIA	0,003	Registrato in anagrafica	2 🔏 🗙	
										Ê

Figura 196 – Selezione Visualizza UPNR

il sistema propone la form seguente:



Benvenuto Repaci Andrea (DISTRIBUTORE - ENEL PRODUZIONE S	PA)		🤱 Dati Ute	nte 🔮 Guida 🔳 Logout
Terna Allagrafica Ullico degli Inpialiti	14.000 · · · · · ·	• • • •		G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
Bame > UP. non rilevanti > Gestione U.P.N.R.			🍂 NUOVA UPNR	GESTIONE
	PNR			
		Riepilogo Dati Impianto		
Codice Censim	p IM_0057040	Codice Sapr	Nome PILLONI LEANDRO	
Indirizz	o VIA PALERMO, 3	Regione SARDEGNA	Provincia CARBONIA IGLESIAS	
Comun	e SANT'ANNA ARRESI	Cap 09010	Zona Sardegna	
Distributor	e ENEL DISTRIBUZIONE SPA			
Produttor	e PILLONI LEANDRO		Partita Iva	
Proprietari	PILLONI LEANDRO		Partita Iva	
		Definizione dati U.P.N.R.		
Tensione (kv	10	Livello di Tensione MEDIA	Potenza Nominale 0,005 Elettrica (MW)	
Potenza (MVA	0,003	Codice POD IT0000000		
Tipologia Fisic	a Termoelettrico-Biogas		Nome UPNR Test Andrea	
Proprietario de	andrea		Autoproduzione	
Misurator Codice Censim	e p UPN_0057040_1	Data Inizio Validità 14/01/2011	Data Fine Validità 11/08/2012	
Codice Contratt	o	Data Inizio Contratto	Data Fine Contratto	
Utente de Dispacciament	el o	Tipologia commerciale	Codice PVI_PVI_0057040_001	
CIP	6			
			INDIETRO	
© Terna				<u>Privacy</u> - <u>Termini e Condizioni</u>

Figura 197 – Visualizzazione UPNR

Tabella Dati Tecnici UPNR					
Denominazione Campo	Descrizione Campo e/o indicazioni per la compilazione	Controlli del sistema			
Codice Censimp	Codice Censimp dell'impianto collegato all'UPNR	Campo non digitabile e proposto dal sistema			
Codice SAPR	Codice SAPR dell'impianto collegato all'UPNR	Campo non digitabile e proposto dal sistema			
Nome	Nome dell'impianto collegato all'UPNR	Campo non digitabile e proposto dal sistema			
Indirizzo	Indirizzo dell'impianto collegato all'UPNR	Campo non digitabile e proposto dal sistema			
Regione	Regione dell'impianto collegato all'UPNR	Campo non digitabile e proposto dal sistema			
Provincia	Provincia dell'impianto collegato all'UPNR	Campo non digitabile e proposto dal sistema			
Comune	Comune dell'impianto collegato all'UPNR	Campo non digitabile e proposto dal sistema			
САР	CAP dell'impianto collegato all'UPNR	Campo non digitabile e proposto dal sistema			
Zona	Zona dell'impianto collegato all'UPNR	Campo non digitabile e proposto dal sistema			
Distributore	Distributore dell'impianto collegato all'UPNR	Campo non digitabile e proposto dal sistema			
Produttore	Produttore dell'impianto collegato all'UPNR	Campo non digitabile e proposto dal sistema			
Partita IVA Produttore	Partita IVA del produttore dell'impianto collegato all'UPNR	Campo non digitabile e proposto dal sistema			



	Tabella Dati Tecnici UPNR						
Denominazione Campo	Descrizione Campo e/o indicazioni per la compilazione	Controlli del sistema					
Proprietario	Proprietario dell'impianto collegato all'UPNR	Campo non digitabile e proposto dal sistema					
Partita IVA Proprietario	Partita IVA del proprietario dell'impianto collegato all'UPNR	Campo non digitabile e proposto dal sistema					
Tensione (KV)	Tensione massima dei gruppi di generazione appartenenti all'impianto collegato all'UPNR	Campo non digitabile e proposto dal sistema					
Livello di Tensione	Livello di tensione massimo dei gruppi di generazione appartenenti all'impianto collegato all'UPNR	Campo non digitabile e proposto dal sistema					
Potenza Nominale Elettrica (MW)	Somma delle potenze nominali elettriche dei gruppi di generazione appartenenti all'impianto collegato all'UPNR	Campo non digitabile e proposto dal sistema					
Potenza (MVA)	Somma delle potenze dei gruppi di generazione appartenenti all'impianto collegato all'UPNR	Campo non digitabile e proposto dal sistema					
Codice POD	Punto di Connessione alla rete	Campo non digitabile e proposto dal sistema					
Tipologia Fisica	Tipologia fisica dell'UPNR	Campo non digitabile e proposto dal sistema					
Nome UPNR	Nome associato all'UPNR	Campo non digitabile e proposto dal sistema					
Proprietario del Misuratore	Ragione sociale per il proprietario del misuratore	Campo non digitabile e proposto dal sistema					
Autoproduzione	Indica se l'impianto è composto da una parte di generazione e da una parte di prelievo non asservita alla generazione	Campo non digitabile e proposto dal sistema					
Codice Censimp	Codice Censimp dell'UPNR	Campo non digitabile e proposto dal sistema					
Data Inizio Validità	Data di inizio validità per l'UPNR	Campo non digitabile e proposto dal sistema					
Data Fine Validità	Data di fine validità per l'UPNR	Campo non digitabile e proposto dal sistema					
Codice Contratto	Codice del contratto di immissione dell'UPNR	Campo non digitabile e proposto dal sistema					
Data Inizio Contratto	Data di inizio validità dell'UPNR all'interno del contratto	Campo non digitabile e proposto dal sistema					
Data Fine Contratto	Data di fine validità dell'UPNR all'interno del contratto	Campo non digitabile e proposto dal sistema					
Utente del	Utente del dispacciamento relativo	Campo non digitabile e proposto dal					
dispacciamento	all'UPNR	sistema					
Tipologia Commerciale	Tipologia Commerciale associata all'UPNR	Campo non digitabile e proposto dal sistema					
Codice PVI	Codice PVI associato all'UPNR	Campo non digitabile e proposto dal sistema					
CIP6	Indica se l'impianto è soggetto a convenzione CIP6	Campo non digitabile e proposto dal sistema					



6.4 II Work-Flow dell'Unità di Produzione Non Rilevante

I passi previsti per il Work-Flow dell'UPNR sono i seguenti:

	Attore	Passo del Work-Flow
1.	Distributore	Inserisce e registra l'UPNR
2.	Terna	Valida i dati dell'unità di produzione
3.	Terna	Valida il contratto di dispacciamento dell'impianto
4.	Terna	Valida la Tipologia Commerciale associata all'UPR
5.	Terna	Dichiara che l'UPNR è pronta per l'immissione
6.	Gaudì in automatico	Qualifica l'UPNR verso il mercato

Tabella 31 – Work Flow UPNR

Per visualizzare il Work-Flow dell'UPNR, l'utente deve ricercare l'unità di produzione desiderata mediante la funzione descritta nel capitolo Ricerca UPNR –Visualizzazione UPNR.

Benvenuto Repaci Andrea (DISTRIBUTORE - E	NEL PRODUZIONE SPA)		🤱 Dati Ub	inte 🔞 Guida 🔳 Logout
Terna Aliagrafica Unica decli Impianti	UPNR	• • • • • •		G A U D I Gestione Anagrafica Unica Degli Impianti
Home » UP. non rilevanti » Gestione U.P.N.	<u>s.</u>		🍂 NUOVA UPNR	GESTIONE
	E DETTAGLIO UPNR			
		Riepilogo Dati Impianto		
	Codice Censimp IM_0057040	Codice Sapr	Nome PILLONI LEANDRO	
	Indirizzo VIA PALERMO, 3	Regione SARDEGNA	Provincia CARBONIA IGLESIAS	
	Comune SANT'ANNA ARRES	I Cap 09010	Zona Sardegna	
	Distributore ENEL DISTRIBUZI	DNE SPA		
	Produttore PILLONI LEANDRO		Partita Iva	
	Proprietario PILLONI LEANDRO		Partita Iva	
		Definizione dati U.P.N.R.		
	Tensione (kV) 10	Livello di Tensione MEDIA	Potenza Nominale 0,005 Elettrica (MW)	
	Potenza (MVA) 0,003	Codice POD ITT0000000		
	Tipologia Fisica Termoelettrico-Bio	gas	Nome UPNR Test Andrea	
	Proprietario del andrea		Autoproduzione	
	Codice Censimp UPN_0057040	_1 Data Inizio Validità 14/01/2011	Data Fine Validità 11/08/2012	
	Codice Contratto	Data Inizio Contratto	Data Fine Contratto	\$
	Utente del	Tipologia commerciale	Codice PVI PVI_0057040_001	
	CIP6			
			INDEINO	
© Terna				Privacy - Termini e Condizioni

Figura 198 – Visualizzazione UPNR

Il Work-Flow è rappresentato, in forma grafica, sulla testata della form.

Portando il mouse sul simbolo grafico il sistema propone il dettaglio allargato.





Figura 199 – Visualizzazione dettaglio Work-Flow UPNR



Indice delle Figure

Figura 1 – Esempio di elenco ed icone di funzioni attivabili	7
Figura 2 – Esempio di form con campi errati e messaggio di errore	7
Figura 3 – Prima Form visualizzata all'accesso con CD	8
Figura 4 – Prima Form visualizzata all'accesso con Userid e Password	8
Figura 5 – Home Page	9
Figura 6 – Inizio Attività	9
Figura 7 – Home Page	10
Figura 8 – Registrazione dell'utente	11
Figura 9 – Messaggio di Conferma Registrazione dati dell'utente	12
Figura 10 – Selezione Modifica dei Dati Anagrafici	13
Figura 11 – Come Recuperare la Password dimenticata	13
Figura 12 – Form per Recuperare la Password dimenticata	14
Figura 13 – Accesso alle funzioni	15
Figura 14 – Accesso alle funzioni di gestione dell'impianto	16
Figura 15 – Selezione Nuovo Impianto	17
Figura 16 – Informazioni preliminari dell'impianto	17
Figura 17 – Completamento dati generali dell'impianto	18
Figura 18 – Dati Anagrafici dell'impianto	19
Figura 19 – Produttore dell'impianto	20
Figura 20 – Proprietario dell'impianto	20
Figura 21 – Compilatore dell'impianto	21
Figura 22 – Nuova Sezione	22
Figura 23 – Inserimento Sezione	22
Figura 24 – Lista Sezioni	23
Figura 25 – Lista Sezioni	24
Figura 26 – Gruppo di Generazione	24
Figura 27 – Lista Gruppi di Generazione	26
Figura 28 – Selezione Nuovo Motore	27
Figura 29 – Motore	27
Figura 30 – Lista Motori	28
Figura 31 – Selezione Abbina Combustibili	29
Figura 32 – Combustibile	29
Figura 33 – Lista Combustibili	30
Figura 34 – Accesso alle funzioni	31
Figura 35 – Lista impianti	32
Figura 36 – Selezione impianto da visualizzare	33
Figura 37 – Visualizzazione impianto	33
Figura 38 – Visualizzazione produttore impianto	33
Figura 39 – Visualizzazione proprietario impianto	34
Figura 40 – Visualizzazione compilatore impianto	34
Figura 41 – Visualizzazione dati generali impianto	34
Figura 42 – Selezione Visualizzazione sezione	35
Figura 43 – Visualizzazione sezione	36
Figura 44 – Selezione Visualizzazione gruppi	36
Figura 45 – Selezione Visualizzazione gruppo	37
Figura 46 –Visualizzazione gruppo	37
Figura 47 – Selezione Visualizzazione Motori	38
Figura 48 – Selezione Visualizzazione Motore	
Figura 49 –Visualizzazione Motore	
Figura 50 – Selezione Visualizzazione Combustibili	
Figura 51 – Selezione Visualizzazione Motore	
Figura 52 – Visualizzazione Combustibile	
······································	

Terna

Figura 53 – Lista impianti	40
Figura 54 – Sintesi impianto	40
Figura 55 – Apri Form Info	40
Figura 56 – Form Info	41
Figura 57 – Selezione Modifica Impianto da lista Impianti	41
Figura 58 – Visualizzazione Impianti	42
Figura 59 – Selezione Modifica Impianto dalla pagina di visualizzazione	42
Figura 60 – Modifica Anagrafica Impianto	42
Figura 61 – Selezione della sezione Produttore	43
Figura 62 – Selezione Modifica Produttore	43
Figura 63 – Selezione Filtra Operatori	43
Figura 64 – Selezione Salva cambio produttore	44
Figura 65 – Selezione Sezione Proprietario	44
Figura 66 – Selezione Lista Proprietari	45
Figura 67 – Selezione Nuovo Proprietario	45
Figura 68 – Salvataggio Proprietario Impianto	45
Figura 69 – Selezione sezione Compilatore	46
Figura 70 - Selezione Lista Compilatori	46
Figura 71 – Selezione Nuovo Compilatore	
Figura 72 – Selezione Salva compilatore	
Figura 73 – Selezione della sezione Sezioni	47
Figura 74 – Selezione Modifica Sezione	48
Figura 75 – Selezione Salva sezione	48
Figura 76 – Sezione con dati Obsoleti	ο Ω
Figura 70 – Selezione delle tinologie ammesse in Gaudì ner la sezione	رب ۵۱
Figura 77 – Sclezione dene tipologie animesse in Gadar per la sezione	ΔN
Figure 70 – Salvataggio dei dati della sezione	50
Figure 20 – Selezione Modifica Gruppo	50
Figura 80 – Selezione Modifica gruppo	50 E1
Figura 81 – Mounica gruppo	51 52
Figura 82 – Selezione Modifica Motori	52 52
Figura 85 – Selezione Mounica Motori	52 בס
Figura 84 – Salva Milliolore	5Z
Figure 85 – Selezione delle funcionalità Madifica Combustibili	
Figura 86 – Selezione della funzionalita Modifica Compustibili	53
Figura 87 – Salva compustibile	54
Figura 88 – Lista Sezioni	54
Figura 89 – Inserimento Sezione	55
Figura 90 – Salva Nuova Sezione	55
Figura 91 – Lista Sezioni	55
Figura 92 – Lista Sezioni	56
Figura 93 – Modifica Gruppo di Generazione	56
Figura 94 – Lista Gruppi di Generazione	57
Figura 95 – Lista Gruppi di Generazione	57
Figura 96 – Motore	58
Figura 97 – Lista Motori	58
Figura 98 – Lista Gruppi di Generazione	58
Figura 99 – Combustibile	59
Figura 100 – Lista Combustibili	59
Figura 101 – Lista impianti	60
Figura 102 – Stampa Attestato	60
Figura 103 – Visualizzazione impianto per convalida	61
Figura 104 – Stampa Attestato	61
Figura 105 – Lista impianti	62
Figura 106 – Visualizzazione impianto per scarica attestato	62

Figura 107 – Scarica Attestato	63
Figura 108 – Scarica Attestato	63
Figura 109 – Esempio di Attestato	64
Figura 110 – Visualizzazione impianto	65
Figura 111 – Visualizzazione dettaglio Work-Flow impianto	65
Figura 112– Inserimento Nuova UPR	66
Figura 113 – Selezione Nuova UPR	67
Figura 114 – Ricerca Impianti	67
Figura 115 – Lista impianti per Nuova UPR	68
Figura 116 – Costruzione UPR	69
Figura 117 – Selezione struttura dell'UPR	69
Figura 118 – Salvataggio struttura dell'UPR	70
Figura 119 – Inserimento dati tecnici UPR	70
Figura 120 – Lista UPR	71
Figura 121 – Selezione funzionalità Componi Assetto	72
Figura 122 – Assetto	72
Figura 123 - Griglia di rienilogo Assetti	74
Figura 124 – Selezione funzione Comnosizione Assetto	
Figure 125 - Composizione Assetto	75
Figura 126 - Griglia di rignilogo Assetti	75
Figura 127 – Gilgia di Hepilogo Assetti	70
Figure 127 – Selezione funzionalita Componi Fascia	70
Figure 120 - Fascia	//
Figure 129 – Condizione di non sovrapposizione delle Fasce	/8
Figura 130 – Lista UPR	/8
Figura 131 – Selezione Lista Assetti	
Figura 132 – Selezione Componi Assetto	
Figura 133 – Selezione Lista Assetti	80
Figura 134 – Selezione funzionalità Lista Assetti	80
Figura 135 – Selezione funzionalità Componi Fascia	81
Figura 136 – Selezione funzionalità Lista Fasce	81
Figura 137 – Selezione funzionalità Nuova Fascia	82
Figura 138 – Registrazione in Anagrafica UPR	82
Figura 139 – Work-Flow UPR	83
Figura 140 – Ricerca UPR	83
Figura 141 – Lista UPR	84
Figura 142 – Selezione Visualizza UPR	85
Figura 143 – Visualizzazione UPR	85
Figura 144 – Lista UPR	86
Figura 145 – Selezione Visualizza Assetto	86
Figura 146 – Visualizzazione Assetto	87
Figura 147 – Selezione Lista Assetti	87
Figura 148 – Selezione Visualizza Composizione Assetto	88
Figura 149 – Visualizzazione Composizione Assetto	88
Figura 150 – Selezione Lista Assetti	89
Figura 151 – Selezione Lista Fasce	89
Figura 152 – Selezione Visualizzazione Fascia	90
Figura 153 – Visualizzazione Fascia	90
Figura 154 – Selezione Modifica UPR	
Figura 155 – Visualizzazione struttura LIPR	97
Figura 156 – Modifica LIPR	ےد دە
Figura 150 – Mounica Oritanianianianianianianianianianianianiania	<u>حو</u>
Figure 157 - Sclezione Lista Assetto	دو
rigura 150 - Selezione iviounica Assello	5۲
Figure 160 - Seleziene Liete Accetti	94
rigura 100 – Selezione Lista Assetti	94



Figura 161 – Selezione Modifica Composizione Assetto	95
Figura 162 – Modifica Composizione Assetto	95
Figura 163 – Selezione Lista Assetti	96
Figura 164 – Selezione Lista Fasce	96
Figura 165 – Selezione Modifica Fascia	97
Figura 166 – Modifica fascia	97
Figura 167 – Visualizzazione UPR	98
Figura 168 – Visualizzazione dettaglio Work-Flow UPR	99
Figura 169 – Inserimento Nuova Asta Idroelettrica	
Figura 170 – Selezione Nuova Asta Idrica	
Figura 171 – Lista UPR per la definizione dell'Asta	101
Figura 172 – Ricerca Aste Idriche	
Figura 173 – Ricerca Aste Idriche – menu Gestione	
Figura 174 – Ricerca Aste Idriche – Gest. Asta Idrica	
Figura 175 – Ricerca Aste Idriche	
Figura 176 – Ricerca Aste Idriche	
Figura 177 – Ricerca Aste Idriche	
Figura 178 – Visualizzazione dettaglio Asta Idrica-1	
Figura 179 – Visualizzazione dettaglio Asta Idrica-2	
Figura 180 – Visualizzazione dettaglio Asta Idrica-3	
Figura 181 – Visualizzazione dettaglio Asta Idrica-4	
Figura 182 – Visualizzazione dettaglio Unità di Produzione	
Figura 183 – Visualizzazione dettaglio Gruppi di Produzione	
Figura 184 - Inserimento Nuova UPNR	
Figura 185 – Selezione Nuova UPNR	
Figura 186 – Ricerca Impianti	
Figura 187 – Lista impianti per Nuova UPNR	
Figura 188 – Costruzione UPNR	
Figura 189 – Selezione struttura dell'UPNR	
Figura 190 – Salvataggio struttura dell'UPNR	
Figura 191 – Inserimento dati tecnici UPNR	
Figura 192 – Lista UPNR	
Figura 193 – Work-Flow UPNR	
Figura 194 – Ricerca UPNR	117
Figura 195 – Lista UPNR	
Figura 196 – Selezione Visualizza UPNR	
Figura 197 – Visualizzazione UPNR	
Figura 198 – Visualizzazione UPNR	
Figura 199 – Visualizzazione dettaglio Work-Flow UPNR	



Indice delle tabelle

Tabella 1 – Definizione ed Acronimi	5
Tabella 2 – Attività e Ruoli di Gaudì	6
Tabella 3 –Registrazione Utente	12
Tabella 4 – Recupero Password	14
Tabella 5 – Informazioni preliminari dell'impianto	17
Tabella 6 – Dati Anagrafici dell'impianto	19
Tabella 7 – Proprietario dell'impianto	21
Tabella 8 – Compilatore dell'impianto	22
Tabella 9 – Sezione	23
Tabella 10 – Gruppo di Generazione	26
Tabella 11 – Motore	27
Tabella 12 – Combustibile	30
Tabella 13 – Ricerca Impianti	32
Tabella 14 – Visualizzazione dati generali Impianto	35
Tabella 15 – Visualizzazione Sezione	36
Tabella 16 – Work Flow dell'Impianto	65
Tabella 17 – Ricerca Impianti per Nuova UPR	68
Tabella 18 – Dati Tecnici UPR	71
Tabella 19 –Assetto	74
Tabella 20 – Composizione Assetto	75
Tabella 21 – Fascia	77
Tabella 22 –Ricerca UPR	84
Tabella 23 – Work Flow UPR	98
Tabella 24 – Griglia di selezione delle UPR associabili ad un'Asta Idrica	101
Tabella 25 – Dettaglio dati Asta Idrica	102
Tabella 26 –Ricerca Asta Idrica	105
Tabella 27 – Ricerca Impianti per Nuova UPNR	112
Tabella 28 – Dati Tecnici UPNR	115
Tabella 29 – Ricerca UPNR	117
Tabella 30 – Dettaglio UPNR in Visualizzazione	120
Tabella 31 – Work Flow UPNR	121

	TABELLA:	TIPO E SOTTOTIPO TECNOLO	GIA DI IMPIANTI E SEZIONI							
	ΙΜΡΙΑΝΤΟ		SEZIONE							
TIPO	SOTTOTIPO TECNOLOGIA	TIPO TECNOLOGIA	SOTTOTIPO TECNOLOGIA							
TECNOLOGIA	FOTOVOLTAICO	4	SENZA INSEGUIMENTO E CON CONCENTRATORI							
		SILICIO MONOCRISTALLINO	SENZA INSEGUIMENTO E SENZA CONCENTRATORI AD INSEGUIMENTO E CON CONCENTRATORI							
			AD INSEGUIMENTO e SENZA CONCENTRATORI SENZA INSEGUIMENTO e CON CONCENTRATORI							
		SILICIO POLICRISTALLINO	SENZA INSEGUIMENTO E SENZA CONCENTRATORI AD INSEGUIMENTO E CON CONCENTRATORI							
			AD INSEGUIMENTO E SENZA CONCENTRATORI SENZA INSEGUIMENTO E CON CONCENTRATORI							
		SILICIO AMORFO	SENZA INSEGUIMENTO e SENZA CONCENTRATORI AD INSEGUIMENTO e CON CONCENTRATORI							
			AD INSEGUIMENTO E SENZA CONCENTRATORI SENZA INSEGUIMENTO E CON CONCENTRATORI							
		TELLORURO DI CADMIO (CdTe)	SENZA INSEGUIMENTO e SENZA CONCENTRATORI AD INSEGUIMENTO e CON CONCENTRATORI							
			AD INSEGUIMENTO E SENZA CONCENTRATORI SENZA INSEGUIMENTO E CON CONCENTRATORI							
		ARSENIURO DI GALLIO (GaAs)	SENZA INSEGUIMENTO E SENZA CONCENTRATORI AD INSEGUIMENTO E CON CONCENTRATORI							
ARE			AD INSEGUIMENTO E SENZA CONCENTRATORI SENZA INSEGUIMENTO E CON CONCENTRATORI							
S		DISELENIURO DI INDIO E RAME (CIG)	SENZA INSEGUIMENTO e SENZA CONCENTRATORI							
			AD INSEGUMENTO E CON CONCENTRATORI AD INSEGUMENTO E SENZA CONCENTRATORI CENZA INSECTUMENTO A CON CONCENTRATORI							
		DISELENIURO DI INDIO, RAME E GALLIO (CIGS)								
			AD INSEGUIMENTO E CON CONCENTRATORI AD INSEGUIMENTO E SENZA CONCENTRATORI							
		ALTRO	SENZA INSEGUIMENTO e CON CONCENTRATORI SENZA INSEGUIMENTO e SENZA CONCENTRATORI							
			AD INSEGUIMENTO E CON CONCENTRATORI AD INSEGUIMENTO E SENZA CONCENTRATORI							
	TERMODINAMICO	CONVENZIONALE	CONDENSAZIONE							
			CONDENSAZIONE E SPILLAMENTO,							
			CONTROPRESSIONE							
		CICLO COMBINATO (TG-TV)	CONDENSAZIONE E SPILLAMENTO, CICLO COMBINATO MULTI-SHAFT							
	VARIE TECNOLOGIE	CONVENZIONALE	CICLO COMBINATO SINGLE SHAFT							
		TURBOGAS	TURBOGAS							
		MOTORE A COMBUSTIONE INTERNA	TURBINE A GAS CON COGENERAZIONE MOTORE A COMBUSTIONE INTERNA							
		MOTORE A COMBUSTIONE ESTERNA	COMBUSTIONE INTERNA CON COGENERAZIONE MOTORE A COMBUSTIONE ESTERNA							
		MICROTURBINE	MICROTURBINE MICROTURBINE CON COGENERAZIONE							
		CICLO COMBINATO (TG-TV)								
			CICLO COMBINATO MULTI SHAFT CON COGENERAZIONE CICLO COMBINATO SINGLE SHAFT							
		RIPOTENZIATO	CICLO COMBINATO SINGLE SHAFT CON COGENERAZIONE RIPORENZIATO							
TRICO		CICLO COMBINATO (MCI-TV)	CICLO COMBINATO (MCI-TV) MULTI SHAFT CICLO COMBINATO (MCI-TV) MULTI SHAFT CON COGENERAZIONE							
IOELET	TURROGAS	TURBOESPANSIONE,	TURBOESPANSIONE							
TERN			TURBUGAS TURBINE A GAS CON COGENERAZIONE							
	CICLO COMBINATO (TG-TV)	CICLO COMBINATO (TG-TV)	CICLO COMBINATO MULTI-SHAFT CICLO COMBINATO MULTI SHAFT CON COGENERAZIONE							
			CICLO COMBINATO SINGLE SHAFT CICLO COMBINATO SINGLE SHAFT CON COGENERAZIONE							
	RIPOTENZIATO COMBLISTIONE INTERNA	RIPOTENZIATO MOTORE A COMBUSTIONE INTERNA	RIPORENZIATO MOTORE A COMBUSTIONE INTERNA							
			COMBUSTIONE INTERNA CON COGENERAZIONE							
	MICROTURBINE	MICROTURBINE	MOTORE & COMBOSTIONE ESTERINA MICROTURBINE							
	CICLO COMBINATO (MCI-TV)	CICLO COMBINATO (MCI-TV)	MICROTURBINE CON COGENERAZIONE CICLO COMBINATO (MCI-TV) MULTI SHAFT							
	CONVENZIONALE	CONVENZIONALE	CICLO COMBINATO (MCI-TV) MULTI SHAFT CON COGENERAZIONE CONDENSAZIONE							
			CONTROPRESSIONE							
	SERBATOIO,	SERBATOIO	SERBATOIO							
TRICO	BACINO	BACINO	BACINO							
DELET	ACQUA FLUENTE		FLUENTE							
ē	POMPAGGIO MISTO	POMPAGGIO MISTO	POMPAGGIO MISTO							
0	EOLICO ON-SHORE	EOLICO ON-SHORE	EOLICO ON-SHORE,							
EOLIC	EOLICO OFF-SHORE	EOLICO OFF-SHORE	EOLICO OFF-SHORE							
	A UTILIZZO DIRETTO DEL VAPORE ENDOGENO	CONVENZIONALE	CONDENSAZIONE							
0			CONTROPRESSIONE CONDENSATIONE E SPILLAMENTO							
TTRICC	CON SINGOLO O DOPPIO FLASH	CONVENZIONALE	CONDENSALIONE E SPILLAMENTO, CONDENSALIONE							
MOELE			CONTROPRESSIONE CONDENSAZIONE E SPILLAMENTO.							
EOTER	CICLO BINARIO	CONVENZIONALE	CONDENSAZIONE							
ō	CICLO COMBINATO (FLASH-BINARIO)	CONVENZIONALE	CONDENSAZIONE E SPILLAMENTO,							
			CONDENSAZIONE E SPILLAMENTO,							
ON INC.		MARINA								
MAR	A GRADIENTE TERMICO	MARINA	A GRADIENTE TERMICO							
ILE	CELLE COMBUSTIBILI IN CICLO SEMPLICE	CELLE COMBUSTIBILI IN CICLO SEMPLICE	CELLE COMBUSTIBILI IN CICLO SEMPLICE							
SUSTIB			CELLE COMBUSTIBILI IN CICLO SEMPLICE CON COGENERAZIONE							
COME	CELLE COMBUSTIBILI IN CICLO COMBINATO	CELLE COMBUSTIBILI IN CICLO COMBINATO	CELLE COMBUSTIBILI IN CICLO COMBINATO							
JEILE A			CELLE COMBUSTIBILI IN CICLO COMBINATO CON COGENERAZIONE							
ONE										
TURBO ESPANSIO SU RETE GAS	TURBOESPANSIONE SU RETE GAS	TURBOESPANSIONE SU RETE GAS	TURBOESPANSIONE SU RETE GAS							

TABELLA: NUMERO MASSIMO DI GRUPPI PREVISTI PER CIASCUNA SEZIONE SULLA BASE DEL TIPO E SOTTOTIPO TECNOLOGIA DI IMPIANTI E SEZIONI										
	IMPIANTO		SEZIONE							
TIPO TECNOLOGIA	SOTTOTIPO TECNOLOGIA	TIPO TECNOLOGIA	SOTTOTIPO TECNOLOGIA	Numero massimo di gruppi per ciascuna sezione						
	FOTOVOLTAICO	SILICIO MONOCRISTALLINO	SENZA INSEGUIMENTO E CON CONCENTRATORI SENZA INSEGUIMENTO E SENZA CONCENTRATORI AD INSEGUIMENTO E CON CONCENTRATORI AD INSEGUIMENTO E SENZA CONCENTRATORI	1 1 1 1 1						
		SILICIO POLICRISTALLINO	SENZA INSEGUIMENTO E CON CONCENTRATORI SENZA INSEGUIMENTO e SENZA CONCENTRATORI AD INSEGUIMENTO e SENZA CONCENTRATORI AD INSEGUIMENTO e SENZA CONCENTRATORI AD INSEGUIMENTO e SENZA CONCENTRATORI	1 1 1 1						
		SILICIO AMORFO	SENZA INSEGUIMENTO e SENZA CUNCENTRATORI SENZA INSEGUIMENTO e CON CONCENTRATORI SENZA INSEGUIMENTO e CON CONCENTRATORI AD INSEGUIMENTO e CON CONCENTRATORI							
		TELLORURO DI CADMIO (CdTe)	SENZA INSEGUIMENTO e CON CONCENTRATORI SENZA INSEGUIMENTO E SENZA CONCENTRATORI AD INSEGUIMENTO e CON CONCENTRATORI AD INSEGUIMENTO e SENZA CONCENTRATORI AD INSEGUIMENTO e SENZA CONCENTRATORI	1 1 1 1						
RE		ARSENIURO DI GALLIO (GaAs)	SENZA INSEGUIMENTO e CON CONCENTRATORI SENZA INSEGUIMENTO E SENZA CONCENTRATORI AD INSEGUIMENTO e CON CONCENTRATORI AD INSEGUIMENTO e SENZA CONCENTRATORI DA INSEGUIMENTO e SENZA CONCENTRATORI	1 1 1 1						
SOLA		DISELENIURO DI INDIO E RAME (CIG)	SENZA INSEGUIMENTO e CON CONCENTRATORI SENZA INSEGUIMENTO E SENZA CONCENTRATORI AD INSEGUIMENTO e CON CONCENTRATORI AD INSEGUIMENTO e SENZA CONCENTRATORI DA INSEGUIMENTO e SENZA CONCENTRATORI	1 1 1 1						
		DISELENIURO DI INDIO, RAME E GALLIO (CIGS)	SENZA INSEGUIMENTO e CON CONCENTRATORI SENZA INSEGUIMENTO E SENZA CONCENTRATORI AD INSEGUIMENTO e CON CONCENTRATORI AD INSEGUIMENTO e SENZA CONCENTRATORI AD INSEGUIMENTO e SENZA CONCENTRATORI	1 1 1 1						
		ALTRO	SENZA INSEGUIMENTO e CON CONCENTRATORI SENZA INSEGUIMENTO E SENZA CONCENTRATORI AD INSEGUIMENTO e CON CONCENTRATORI AD INSEGUIMENTO e SENZA CONCENTRATORI AD INSEGUIMENTO e SENZA CONCENTRATORI	1 1 1 1						
	TERMODINAMICO	CONVENZIONALE	CONDENSAZIONE CONTROPRESSIONE	1						
	TERMODINAMICO MISTO	CONVENZIONALE	CONDENSAZIONE E SPILLAMENTO, CONDENSAZIONE	1						
			CONTROPRESSIONE CONDENSAZIONE E SPILLAMENTO,	1						
		CICLO COMBINATO (TG-TV)	CICLO COMBINATO MULTI-SHAFT CICLO COMBINATO SINGLE SHAFT	>1						
VARIE TECNOLOGIE		CONVENZIONALE	CONDENSAZIONE CONDENSAZIONE	1						
		2000000	CONDENSAZIONE E SPILLAMENTO,	1						
		TURBOGAS	TURBOGAS TURBINE A GAS CON COGENERAZIONE	1 1						
		MOTORE A COMBUSTIONE INTERNA	MOTORE A COMBUSTIONE INTERNA COMBUSTIONE INTERNA CON COGENERAZIONE	1 1						
		MOTORE A COMBUSTIONE ESTERNA MICROTURBINE	MOTORE A COMBUSTIONE ESTERNA MICROTURBINE	1 1						
			MICROTURBINE CON COGENERAZIONE	1						
			CICLO COMBINATO MUELTISTINI T	>1						
			CICLO COMBINATO SINGLE SHAFT CICLO COMBINATO SINGLE SHAFT CON COGENERAZIONE	1 1						
8		RIPOTENZIATO CICLO COMBINATO (MCI-TV)	RIPORENZIATO CICLO COMBINATO (MCI-TV) MULTI SHAFT	>1						
тен		TURROFSPANSIONE	CICLO COMBINATO (MCI-TV) MULTI SHAFT CON COGENERAZIONE TURROESPANSIONE	>1						
ERMOE	TURBOGAS	TURBOGAS		1						
F	CICLO COMBINATO (TG-TV)	CICLO COMBINATO (TG-TV)	CICLO COMBINATO MULTI-SHAFT	>1						
			CICLO COMBINATO MULTI SHAFT CON COGENERAZIONE CICLO COMBINATO SINGLE SHAFT	>1						
	RIPOTENZIATO	RIPOTENZIATO	CICLO COMBINATO SINGLE SHAFT CON COGENERAZIONE RIPORENZIATO	1 >1						
	COMBUSTIONE INTERNA	MOTORE A COMBUSTIONE INTERNA	MOTORE A COMBUSTIONE INTERNA COMBUSTIONE INTERNA CON COGENERAZIONE	1						
	COMBUSTIONE ESTERNA	MOTORE A COMBUSTIONE ESTERNA	MOTORE A COMBUSTIONE ESTERNA	1						
			MICROTUBINE CON COGENERAZIONE	1						
	CICC COMBINATO (MICI-TA)	CICLO CUMBINATO (MICI-TV)	CICLO COMBINATO (MCL-1V) MULTI SHAFT CICLO COMBINATO (MCI-TV) MULTI SHAFT CON COGENERAZIONE	>1						
	CONVENZIONALE	CONVENZIONALE	CONDENSAZIONE CONTROPRESSIONE	1						
	SERBATOIO,	SERBATOIO	CONDENSAZIONE E SPILLAMENTO, SERBATOIO	1						
RICO	BACINO	BACINO	BACINO	1						
ОЕЦЕТТ	ACQUA FLUENTE	FLUENTE	FLUENTE	1						
Ŋ	POMPAGGIO PURO	POMPAGGIO PURO POMPAGGIO MISTO	POMPAGGIO PURO POMPAGGIO MISTO	1						
8	EOLICO ON-SHORE	EOLICO ON-SHORE	EOLICO ON-SHORE,	1						
EOLI	EOLICO OFF-SHORE	EOLICO OFF-SHORE	EOLICO OFF-SHORE	1						
ттяко	A UTILIZZO DIRETTO DEL VAPORE ENDOGENO	CONVENZIONALE	CONDENSAZIONE CONTROPRESSIONE CONDENSAZIONE E SPILLAMENTO, CONDENSAZIONE	1 1 1 1						
MOELE			CONTROPRESSIONE CONDENSAZIONE E SPILLAMENTO,	1						
GEOTER	CICLO BINARIO	CONVENZIONALE	CONDENSAZIONE CONDENSAZIONE E SPILLAMENTO,	1 1						
Ŭ	CICLO COMBINATO (FLASH-BINARIO)	CONVENZIONALE	CONDENSAZIONE CONDENSAZIONE E SPILLAMENTO,	1 1						
ONI	MOTO ONDOSO MAREOMOTRICE	MARINA	MOTO ONDOSO	1						
MAF	A GRADIENTE TERMICO	MARINA	A GRADIENTE TERMICO	1						
BILE	CELLE COMBUSTIBILI IN CICLO SEMPLICE	CELLE COMBUSTIBILI IN CICLO SEMPLICE	CELLE COMBUSTIBILI IN CICLO SEMPLICE	1						
MBUSTI			CELLE COMBUSTIBILI IN CICLO SEMPLICE CON COGENERAZIONE	1						
EACON	CELLE COMBUSTIBILI IN CICLO COMBINATO	CELLE COMBUSTIBILI IN CICLO COMBINATO	CELLE COMBUSTIBILI IN CICLO COMBINATO	>1						
CELLE			CELLE COMBUSTIBILI IN CICLO COMBINATO CON COGENERAZIONE	>1						
URBO ESPANSIONE SU RETE GAS	TURBOESPANSIONE SU RETE GAS	TURBOESPANSIONE SU RETE GAS	TURBOESPANSIONE SU RETE GAS	1						

TABELL	A: NUMERO MASSIMO DI MOTO	RI PREVISTI PER CIASCUN GRU	PPO E TIPOLOGIE MOTORE CONSENTITE SULLA BASE	DEL TIPO E SOT				NTI E SEZIO	NI														
	IMPIANTO		SEZIONE								COMPATIBILITA' TIPI I	MOTORE con TIPO	e SOTTOTII	PO IMPIANT	ro e SEZIONI								
TIPO TECNOLOG		TIPO TECNOLOGIA	SOTTOTIPO TECNOLOGIA	Numero massimo di motori previsti per gruppo	CELLA A COMBUSTIBILE	MOTORE A COMBUSTIONE INTERNA	TURBINA A GAS	TURBINA A T VAPORE I	URBINA EOLICA	TURBOESPANSORE CON FLUIDO DI LAVORO DIVERSO DAL GAS NATURALE	TURBOESPANSORE SU RETE DI TRASPORTO O DISTRIBUZIONE GAS CON GAS NATURALE COME FLUIDO DI LAVORO	MICROTURBINA	TURBINA PELTON	TURBINA FRANCIS	TURBINA KAPLAN	TURBINA A BULBO	TURBINA KOBOLD	TURBINA TURGO	TURBINA CROSS- FLOW	TURBINA TU AD ELICA	URBINA A COCLEA	TURBINA A VITE IDRODINAMICA	MOTORE STIRLING
	FOTOVOLTAICO		SENZA INSEGUIMENTO e CON CONCENTRATORI SENZA INSEGUIMENTO e SENZA CONCENTRATORI	0	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO
			AD INSEGUIMENTO E CON CONCENTRATORI AD INSEGUIMENTO E SENZA CONCENTRATORI	0	NO NO	NO NO	NO NO	NO	NO NO	NO	NO	NO NO	NO NO	NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO
			SENZA INSEGUIMENTO E CON CONCENTRATORI SENZA INSEGUIMENTO E SENZA CONCENTRATORI	0	NO NO	NO NO	NO NO	NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO	NO NO	NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO
		SIEICIO POEICRISTALEINO	AD INSEGUIMENTO e CON CONCENTRATORI AD INSEGUIMENTO e SENZA CONCENTRATORI	0	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO
			SENZA INSEGUIMENTO E CON CONCENTRATORI SENZA INSEGUIMENTO E SENZA CONCENTRATORI	0	NO NO	NO	NO NO	NO	NO NO	NO	NO NO	NO	NO	NO	NO NO	NO	NO	NO NO	NO	NO	NO NO	NO NO	NO
		SILICIO AMORFO	AD INSEGUIMENTO e CONCONCENTRATORI DI INSEGUIMENTO e CON CONCENTRATORI DI INSEGUIMENTO e CONCONCENTRATORI	0	NO NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
			SENZA INSEGUIMENTO E SENZA CONCENTRATORI SENZA INSEGUIMENTO E CON CONCENTRATORI	0	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
		TELLORURO DI CADMIO (CdTe)	SENZA INSEGUIMENTO e SENZA CONCENTRATORI AD INSEGUIMENTO e CON CONCENTRATORI	0	NO	NO	NO	NO	NO NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO NO	NO
			AD INSEGUIMENTO e SENZA CONCENTRATORI SENZA INSEGUIMENTO e CON CONCENTRATORI	0	NO NO	NO NO	NO NO	NO	NO NO	NO	NO NO	NO NO	NO	NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO
		ARSENIURO DI GALLIO (GaAs)	SENZA INSEGUIMENTO E SENZA CONCENTRATORI AD INSEGUIMENTO E CON CONCENTRATORI	0	NO NO	NO NO	NO	NO	NO NO	NO	NO NO	NO	NO NO	NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO	NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO
OLARE			AD INSEGUIMENTO e SENZA CONCENTRATORI SENZA INSEGUIMENTO e CON CONCENTRATORI	0	NO NO	NO NO	NO NO	NO	NO NO	NO	NO NO	NO NO	NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO
•		DISELENIURO DI INDIO E RAME (CIG)	SENZA INSEGUIMENTO E SENZA CONCENTRATORI AD INSEGUIMENTO E CON CONCENTRATORI	0	NO NO	NO	NO NO	NO	NO NO	NO	NO NO	NO	NO	NO	NO NO	NO	NO	NO	NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO
			AD INSEGUMENTO E SENZA CONCENTRATORI	0	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
		DISELENIURO DI INDIO, RAME E GALLIO (CIGS)	SENZA INSEGUIMENTO E CON CONCENTRATORI SENZA INSEGUIMENTO E SENZA CONCENTRATORI	0	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
			AD INSEGUIMENTO E CON CONCENTRATORI AD INSEGUIMENTO E SENZA CONCENTRATORI	0	NO NO	NO	NO	NO	NO NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO
			SENZA INSEGUIMENTO E CON CONCENTRATORI SENZA INSEGUIMENTO E SENZA CONCENTRATORI	0	NO NO	NO NO	NO NO	NO	NO NO	NO	NO NO	NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO
		ALTRO	AD INSEGUIMENTO E CON CONCENTRATORI	0	NO NO	NO	NO NO	NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO	NO	NO	NO NO	NO	NO	NO	NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO
	TERMODINAMICO	CONVENZIONALE	CONDENSAZIONE	1	NO	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
			CONTROPRESSIONE SPILLAMENTO,	1	NO	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
	TERMODINAMICO MISTO	CONVENZIONALE	CONDENSAZIONE CONTROPRESSIONE	1	NO NO	NO	NO	SI SI	NO NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO NO	NO	NO	NO NO	NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO
		CICLO COMBINATO (TG-TV)	CONDENSAZIONE E SPILLAMENTO, CICLO COMBINATO MULTI-SHAFT	1	NO NO	NO NO	NO SI	SI SI	NO NO	NO	NO NO	NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO
	VARIE TECNOLOGIE	CONVENZIONALE	CICLO COMBINATO SINGLE SHAFT CONDENSAZIONE	2	NO NO	NO NO	SI NO	SI SI	NO NO	NO	NO NO	NO NO	NO	NO	NO NO	NO NO	NO	NO NO	NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO
			CONTROPRESSIONE	1	NO	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
		TURBOGAS		1	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
		MOTORE A COMBUSTIONE INTERNA	MOTORE A GAS CON COGENERAZIONE MOTORE A COMBUSTIONE INTERNA	1	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
		MOTORE A COMBUSTIONE ESTERNA	COMBUSTIONE INTERNA CON COGENERAZIONE MOTORE A COMBUSTIONE ESTERNA	1 1	NO NO	SI NO	NO NO	NO	NO NO	NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO SI
		MICROTURBINE	MICROTURBINE MICROTURBINE CON COGENERAZIONE	1	NO NO	NO NO	NO	NO	NO NO	NO	NO NO	SI	NO NO	NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO
		CICLO COMBINATO (TG-TV)	CICLO COMBINATO MULTI-SHAFT CICLO COMBINATO MULTI SHAFT CON COGENERAZIONE	1	NO NO	NO NO	SI SI	SI SI	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO
				2	NO	NO	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
-		RIPOTENZIATO	RIPORENZIATO	1	NO	NO	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
TRICO		CICLO COMBINATO (MCI-TV)	CICLO COMBINATO (MCI-TV) MULTI SHAFT CICLO COMBINATO (MCI-TV) MULTI SHAFT CON COGENERAZIONE	1	NO	SI	NO	SI	NO NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
SMOELL	TURBOGAS	TURBOESPANSIONE, TURBOGAS	TURBOESPANSIONE TURBOGAS	1 1	NO NO	NO	NO SI	NO	NO NO	SI NO	SI NO	NO	NO	NO	NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO
P	CICLO COMBINATO (TG-TV)	CICLO COMBINATO (TG-TV)	TURBINE A GAS CON COGENERAZIONE CICLO COMBINATO MULTI-SHAFT	1	NO NO	NO NO	SI SI	NO SI	NO NO	NO	NO NO	NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO
			CICLO COMBINATO MULTI SHAFT CON COGENERAZIONE CICLO COMBINATO SINGLE SHAFT	1 2	NO NO	NO NO	SI SI	SI SI	NO NO	NO	NO NO	NO	NO	NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO
	DIROTENZIATO	RIDOTENZIATO	CICLO COMBINATO SINGLE SHAFT CON COGENERAZIONE	2	NO	NO	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
	COMBUSTIONE INTERNA	MOTORE A COMBUSTIONE INTERNA	MOTORE A COMBUSTIONE INTERNA	1	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
	COMBUSTIONE ESTERNA	MOTORE A COMBUSTIONE ESTERNA	MOTORE A COMBUSTIONE ESTERNA	1	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI
	MICROTURBINE	MICROTURBINE	MICROTURBINE MICROTURBINE CON COGENERAZIONE	1 1	NO NO	NO	NO NO	NO	NO NO	NO	NO NO	SI SI	NO NO	NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO
	CICLO COMBINATO (MCI-TV)	CICLO COMBINATO (MCI-TV)	CICLO COMBINATO (MCI-TV) MULTI SHAFT CICLO COMBINATO (MCI-TV) MULTI SHAFT CON COGENERAZIONE	1	NO NO	SI	NO	SI SI	NO NO	NO	NO NO	NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO
	CONVENZIONALE	CONVENZIONALE	CONDENSAZIONE	1	NO NO	NO NO	NO NO	SI SI	NO NO	NO	NO NO	NO NO	NO	NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO
	SEDRATOIO	SEPRATOIO	CONDENSAZIONE E SPILLAMENTO,	1	NO	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
RICO	BACINO	BACINO	BACINO	1	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO
DELET	ACQUA FLUENTE	FLUENTE	FLUENTE	1	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO
ğ	POMPAGGIO PURO POMPAGGIO MISTO	POMPAGGIO PURO POMPAGGIO MISTO	POMPAGGIO PURO POMPAGGIO MISTO	1	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI	SI	SI SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO
8	EOLICO ON-SHORE	EOLICO ON-SHORE	EOLICO ON-SHORE,	1	NO	NO	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
EOL	EOLICO OFF-SHORE	EOLICO OFF-SHORE	EOLICO OFF-SHORE	1	NO	NO	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
	A UTILIZZO DIRETTO DEL VAPORE ENDOGENO	CONVENZIONALE	CONDENSAZIONE CONTROPRESSIONE	1	NO NO	NO NO	NO NO	SI SI	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO
TRICO	CON SINGOLO O DOPPIO FLASH	CONVENZIONALE	CONDENSAZIONE E SPILLAMENTO, CONDENSAZIONE	1	NO NO	NO NO	NO NO	SI SI	NO NO	NO	NO NO	NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO
MOELE			CONTROPRESSIONE CONDENSAZIONE E SPILLAMENTO,	1	NO NO	NO NO	NO NO	SI SI	NO NO	NO	NO NO	NO	NO	NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO
GEOTER	CICLO BINARIO	CONVENZIONALE	CONDENSAZIONE CONDENSAZIONE E SPILLAMENTO,	1	NO NO	NO NO	NO NO	SI SI	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO
	CICLO COMBINATO (FLASH-BINARIO)	CONVENZIONALE	CONDENSAZIONE CONDENSAZIONE E SPILLAMENTO,	1	NO NO	NO NO	NO NO	SI SI	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO	NO NO
ON	MOTO ONDOSO	MARINA	MOTO ONDOSO	1	NO	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
MARI	A GRADIENTE TERMICO	MARINA	MAREMOTRICE A GRADIENTE TERMICO	1	NO	NO	NO	SI	NO NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO NO	NO	NO
BILE	CELLE COMBUSTIBILI IN CICLO SEMPLICE	CELLE COMBUSTIBILI IN CICLO SEMPLICE	CELLE COMBUSTIBILI IN CICLO SEMPLICE	1	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
ABUSTIE			CELLE COMBUSTIBILI IN CICLO SEMPLICE CON COGENERAZIONE	1	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
E A CON	CELLE COMBUSTIBILI IN CICLO COMBINATO	CELLE COMBUSTIBILI IN CICLO COMBINATO	CELLE COMBUSTIBILI IN CICLO COMBINATO	1	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
CELLE			CELLE COMBUSTIBILI IN CICLO COMBINATO CON COGENERAZIONE	1	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
JRBO ESPANSIONE SU RETE GAS	TURBOESPANSIONE SU RETE GAS	TURBOESPANSIONE SU RETE GAS	TURBOESPANSIONE SU RETE GAS	1	NO	NO	NO	NO	NO	Si	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO

TABE	LLA: POSSIBILITA' DI ACQUISIRE I	IL COMBUSTIBILE SULLA BASE DE EVENTUALMENTE PREVISTI	EL TIPO E SOTTOTIPO TECNOLOGIA DI IMPIANTI E SEZ I SULLA FORM DEL COMBUSTIBILE	IONI E NUMER	O CAMPI
	IMPIANTO		SEZIONE		
TIPO TECNOLOGIA	SOTTOTIPO TECNOLOGIA	TIPO TECNOLOGIA	SOTTOTIPO TECNOLOGIA	Prevista la possibilità di acquisire il combustibile	Numero campi previsto nella form del combustibile
	FOTOVOLTAICO	SILICIO MONOCRISTALLINO	SENZA INSEGUIMENTO e CON CONCENTRATORI SENZA INSEGUIMENTO e SENZA CONCENTRATORI AD INSEGUIMENTO e CON CONCENTRATORI	N N N	n.a. n.a. n.a.
		SILICIO POLICRISTALLINO	AD INSEGUIMENTO e SENZA CONCENTRATORI SENZA INSEGUIMENTO e CON CONCENTRATORI SENZA INSEGUIMENTO e SENZA CONCENTRATORI	N N N	n.a. n.a. n.a.
			AD INSEGUIMENTO E CON CONCENTRATORI Da INSEGUIMENTO E CON CONCENTRATORI SINATA INSEGUIMENTO E CON CONCENTRATORI ENTRA INSEGUIMENTO - SENZA CONCENTRATORI ENTRA INSEGUIMENTO - SENZA CONCENTRATORI	N N N	n.a. n.a. n.a.
		SILICIO AMORFO	Anna Madoumiento e con concestinatorio An Inseguimento e con concestinatorio An Inseguimento e senza concentratori Parza Inseguimento e con concestinatori	N N N	n.a. n.a.
		TELLORURO DI CADMIO (CdTe)	SENZA INSEGUIMENTO e SENZA CONCENTRATORI AD INSEGUIMENTO e CON CONCENTRATORI AD INSEGUIMENTO e SENZA CONCENTRATORI	N N N	n.a. n.a. n.a.
		ARSENIURO DI GALLIO (GaAs)	SENZA INSEGUIMENTO E CON CONCENTRATORI SENZA INSEGUIMENTO E SENZA CONCENTRATORI AD INSEGUIMENTO E CON CONCENTRATORI	N N N	n.a. n.a. n.a.
SOLAR		DISELENIURO DI INDIO E RAME (CIG)	AD INSEGUIMENTO E SERIZA CONCENTRATORI SENZA INSEGUIMENTO E CON CONCENTRATORI SENZA INSEGUIMENTO E SENZA CONCENTRATORI DI INSEGUIMENTO E ON CONCENTRATORI	N N N	n.a. n.a. n.a.
			AD INEGUIMENTO E CONCONCENTRATORI AD INSEGUIMENTO E SENZA CONCENTRATORI SENZA INSEGUIMENTO E CON CONCENTRATORI SENZA INSEGUIMENTO E SENZA CONCENTRATORI	N N N	n.a. n.a. n.a.
		DISELENIURO DI INDIO, RAME E GALLIO (CIGS)	AD INSEGUIMENTO e CON CONCENTRATORI AD INSEGUIMENTO e SENZA CONCENTRATORI SENZA INSEGUIMENTO e CON CONCENTRATORI	N N N	n.a. n.a. n.a.
		ALTRO	SENZA INSEGUIMENTO E SENZA CONCENTRATORI AD INSEGUIMENTO E CON CONCENTRATORI AD INSEGUIMENTO E SENZA CONCENTRATORI	N N N	n.a. n.a. n.a.
			CONDENSAZIONE CONTROPESSIONE CONDENSAZIONE E SPILLAMENTO, CONDENSAZIONE	N N N	n.a. n.a. n.a.
			CONDENSALONE CONTROPRESSIONE CONDENSALONE E SPILLAMENTO, CONDENSALONE E SPILLAMENTO,	N N	n.a. n.a.
	VARIE TECNOLOGIE	CONVENZIONALE	CICLO COMBINATO MICTESHAFI CICLO COMBINATO SINGLE SHAFT CONDENSAZIONE	N N S	n.a. n.a. 3
			CONTROPRESSIONE CONDENSAZIONE E SPILLAMENTO,	S S	5
		TURBOGAS	TURBOGAS TURBINE A GAS CON COGENERAZIONE	S S	3
		MOTORE A COMBUSTIONE INTERNA	MOTORE A COMBUSTIONE INTERNA COMBUSTIONE INTERNA CON COGENERAZIONE	s s	3
		MOTORE A COMBUSTIONE ESTERNA MICROTURBINE	MOTORE A COMBUSTIONE ESTERNA MICROTURBINE	s s	3
		CICLO COMBINATO (TG-TV)	MICROTURBINE CON COGENERAZIONE CICLO COMBINATO MULTI-SHAFT	s s	5
			CICLO COMBINATO MULTI SHAFT CON COGENERAZIONE CICLO COMBINATO SINGLE SHAFT	s s	5
		RIPOTENZIATO	CICLO COMBINATO SINGLE SHAFT CON COGENERAZIONE RIPORENZIATO	s	5
RICO		CICLO COMBINATO (MCI-TV)	CICLO COMBINATO (MCI-TV) MULTI SHAFT	s	3
VOELETT	TURDOCAS	TURBOESPANSIONE,		S	3
TERN			TURBING A GAS CON COGENERAZIONE	S	5
	LILLO LOMBINATO (TG-TV)		CICLO COMBINATIO MILLIT-SHAFT CICLO COMBINATO MULTI SHAFT CON COGENERAZIONE	s	5
			CICLO COMBINATO SINGLE SHAFT CICLO COMBINATO SINGLE SHAFT CON COGENERAZIONE	S S	3 5
	RIPOTENZIATO COMBUSTIONE INTERNA	RIPOTENZIATO MOTORE A COMBUSTIONE INTERNA	RIPORENZIATO MOTORE A COMBUSTIONE INTERNA	s s	3
	COMBUSTIONE ESTERNA	MOTORE A COMBUSTIONE ESTERNA	COMBUSTIONE INTERNA CON COGENERAZIONE MOTORE A COMBUSTIONE ESTERNA	s s	5
	MICROTURBINE	MICROTURBINE	MICROTURBINE MICROTURBINE CON COGENERAZIONE	s s	3
	CICLO COMBINATO (MCI-TV)	CICLO COMBINATO (MCI-TV)	CICLO COMBINATO (MCI-TV) MULTI SHAFT CICLO COMBINATO (MCI-TV) MULTI SHAFT CON COGENERAZIONE	s s	3
	CONVENZIONALE	CONVENZIONALE	CONDENSAZIONE	S S	3
	SERBATQIO.	SERBATOIO	CONDENSAZIONE E SPILLAMENTO, SERBATOIO	S	5
TRICO	BACINO	BACINO	BACINO	N	n.a.
ROELET	ACQUA FLUENTE	FLUENTE POMPAGGIO PURO	FLUENTE POMPAGGIO PURO	N	n.a.
9	POMPAGGIO MISTO	POMPAGGIO MISTO	POMPAGGIO MISTO	N	n.a.
סרוכס	EOLICO ON-SHORE	EOLICO ON-SHORE	EOLICO ON-SHORE,	N	n.a.
EG	EOLICO OFF-SHORE	EOLICO OFF-SHORE	EOLICO OFF-SHORE	N	n.a.
8			CONTROPRESSIONE CONDENSAZIONE E SPILLAMENTO,	N	n.a. n.a.
ELETTRI	CON SINGOLO O DOPPIO FLASH	CONVENZIONALE	CONDENSAZIONE CONTROPRESSIONE	N	n.a. n.a.
JTERMO	CICLO BINARIO	CONVENZIONALE	CONDENSAZIONE E SPILLAMENTO, CONDENSAZIONE	N N	n.a. n.a.
GEC	CICLO COMBINATO (FLASH-BINARIO)	CONVENZIONALE	CONDENSAZIONE E SPILLAMENTO, CONDENSAZIONE	N N	n.a. n.a.
0	MOTO ONDOSO	MARINA	CONDENSAZIONE E SPILLAMENTO, MOTO ONDOSO	N	n.a. n.a.
MARING	MAREOMOTRICE	MARINA	MAREMOTRICE	N	n.a.
5	A GRADIENTE TERMICO CELLE COMBUSTIBILI IN CICLO SEMPLICE	MARINA CELLE COMBUSTIBILI IN CICLO SEMPLICE	A GRADIENTE TERMICO CELLE COMBUSTIBILI IN CICLO SEMPLICE	N	n.a. 3
BUSTIBI			CELLE COMBUSTIBILI IN CICLO SEMPLICE CON COGENERAZIONE	s	5
A COME	CELLE COMBUSTIBILI IN CICLO COMBINATO	CELLE COMBUSTIBILI IN CICLO COMBINATO	CELLE COMBUSTIBILI IN CICLO COMBINATO	S	3
E CELLE			CELLE COMBINITIBILI IN CICLO COMBINATO CON COGENERAZIONE	S	5
TURBO ESPANSIONI SU RETE GAS	TURBOESPANSIONE SU RETE GAS	TURBOESPANSIONE SU RETE GAS	TURBOESPANSIONE SU RETE GAS	N	n.a.

TABELLA: ELENCO COMPLETO DEL CAMPLOEL GRUPPO DI GENERAZIONE

	TABELLA: ELENCO COMPLETO DEI CAMPI DEL GRUPPO	D DI GENERAZIONE
Nome del campo	Descrizione Campo	Vincolo Funzionale
Codice Censimp Impianto	Codice identificativo dell'impianto	Campo di sola lettura, generato dal sistema
Codice Censimp Sezione	Codice identificativo della sezione	Campo di sola lettura, generato dal sistema
Codice Censimp Gruppo	Codice identificativo del gruppo di generazione	Campo di sola lettura, generato dal sistema
lipologia Impianto	Descrizione Tipo Tecnologia Impianto	Campo di sola lettura
	Descrizione Sollolipo Techologia Implanto	Campo di sola lettura
SottoTinologia Sezione	Descrizione Sottotino Tecnologia Sezione	Campo di sola lettura
Numero identificativo gruppo	Numero Identificativo del gruppo scelto dall'utente	Il dato deve essere univoco a livello di impianto
Produttore	Operatore Elettrico (Proprietario del generatore)	
Predisposizione Teledistacco	Indicatore Gruppo predisposto per il teledistacco	
Data previsto esercizio	Data previsto esercizio per il gruppo	
Data di primo parallelo	Data Primo Parallelo per il gruppo	Minore della data di entrata in esercizio
Data di smantellamento gruppo	Data smantellamento del gruppo	
Numero dei motori primi dei gruppo di generazione	Numero dei motori primi dei gruppo di generazione	Campo di sola lettura
Flag Cogenerazione ad Alto Rendimento	Indicatore che specifica se il gruppo rispetta i requisiti di cogenerazione ai sensi della deliberazione n. 42/02	Inserito da Terna
Flag Policombustibile	Indicatore che specifica se il gruppo è Policombustibile ossia se prevede almeno due combustibili di categoria diversa	Il gruppo è Policombustibile se prevede almeno due combustibili di categoria diversa
Flag Ibrido	Indicatore che specifica se il gruppo è Ibrido ossia se ha almeno un combustibile con categoria di tipo rinnovabile	Il gruppo è Ibrido se ha almeno un combustibile con categoria di tipo rinnovabile
Flag Cocombustione	Indicatore che specifica se il gruppo è a Cocombustionese ossia se è in grado di produrre energia elettrica mediante combustione contemporanea di diversi combustibili	Inserito dall'utente
Costruttore Gruppo	Costruttore del Generatore Elettrico	Solo x Eolici
Anno di costruzione	Anno di costruzione	
Tipo Generatore	Tipo di Generatore	SI
Sottotipo Generatore	Sottotipo Generatore	SI
Numero di Aerogeneratori	Numero aerogeneratori	Valore compreso tra 1 e 100. Obbligatorio per gruppi eolici
Allezza media aerogeneratori(m)	Solo eolici - Aitezza media Aerogeneratori Solo eolici - Diametro delle pale	Solo x Eolici
Potenza Apparente Nominale complessiva del	Potenza apparente nominale complessiva del generatore espressa in kVA oppure, solo per	Valore compreso tra 0 e 1 000 000 l'unità di misura solo per i solari è "kWp"
Generatore (KVA)	impianti solari Potenza di Picco espressa in kWp	
Potenza Attiva Nominale complessiva del	Potenza attiva nominale del generatore	
Generatore (KW)		
Fattore di potenza nominale	Fattore di potenza nominale del generatore.	Valore compreso tra 0 e 1
	Per i generatori sincroni, COSFIN si riferisce al funzionamento in sovraeccitazione.	
	Per i generatori asincroni, COSFIN si determina con la "convenzione dei generatori"	
	(corrente in anticipo sulla tensione di un angolo minore di 90 gradi). Per i campi eolici rappresenta	
Potenza aerogeneratore (KW) *	il fattore di notenza del singolo aerogeneratore Potenza, aerogeneratore (KW) *	Valore compreso tra 0 e 5 000
Tensione nominale (KV)	Tensione nominale ai morsetti del generatore Unità di misura: V	Valore compreso tra 0 e 30.000
Tensione di collegamento alla rete	Tensione di collegamento alla rete (in kV)	
Velocità nominale(Giri/Min)	Velocità nominale Unità di misura: giri/min.	Valore compreso tra 100 e 3000
Potenza Assorbita Mt	Potenza Assorbita Mt (Al Minimo Tecnico in KW)	Valore compreso tra 0 e Potenza efficiente netta*0,1
Potenza assorbita Eff	Potenza assorbita Eff (Alla Potenza Effettiva in KW)	Valore compreso tra 0 e Potenza efficiente netta*0,1
Potenza Efficiente Netta del gruppo (KW)	Potenza Efficiente Netta Attesa equivale alla Potenza Efficiente Lorda al netto dei servizi ausiliari	Valore compreso tra 0 e 700.000
Potenza Efficiente Lorda del gruppo (KW)	Potenza Efficiente Elettrica Lorda attesa	Deve essere maggiore o uguale a Potenza Efficiente Netta
Potenza Termica Efficiente Netta	Potenza Termica Efficiente Netta	
Gradiente minuti primi a salire	Gradiente di potenza primaria a salire	Valore numerico > 0
Gradiente minuti primi a scendere	Gradiente di potenza primaria a scendere	Valore numerico > 0
Gradiente minuti, secondi a scendere	Gradiente di potenza secondaria a scendere	
Identificativo punto di connessione (POD) del	Identificativo del punto di connessione del gruppo alla rete elettrica definito dal gestore di rete	
gestore di rete		
elettrica		
Produzione Lorda Media Annua da apporti naturali	Produzione Lorda Media Annua attesa da apporti naturali (solo pompaggio misto)	
Attesa da apporti di pompaggio	Produzione Lorda Media Annua attesa da apporti di pompaggio	
Produzione Lorda Media Annua (kWh)	Produzione lorda media annua attesa	
Codice banda di rogolaziono	Codice banda di regolazione	
Codice Danua un regolazione	Codice Danda di regulazione	
Codice Telemisura Attiva	Identificativo del gruppo nel sistema PASCAL Telemisura attiva	
Codice Telemisura Reattiva	Codice di telemisura reattiva	
NOTE	Altre informazioni ritenute rilevanti	
Nota Qualificazione	Note per la qualificazione	

TABELLA: ELENCO COMPLETO DEI CAMPI DEL GRUPPO DI GENERAZIONE PREVISTI NELLE FUNZIONI DI INSERIMENTO, VISUALIZZAZIONE E MODIFICA SULLA BASE DEL TIPO E SOTTOTIPO TECNOLOGIA DI IMPIANTI E SEZIONI																		
						SOLARE		IDROELETTRICO								CELLE A CO	MBUSTIBILE	ITE
			SOTTOTIPO IMPIANTO TIPO SEZIONE	ERMOLETTRICO	FOTOVOLTAIC O *	TERMODINA MICO *	TERMODINA MICO MISTO *	ERBATOIO	BACINO	ACQUA FLUENTE *	PAGGIO PURO	PAGGIO MISTO	EOLICO	DTERMOELETTRICO	MARINO	CELLE COMBUSTIBILI IN CICLO SEMPLICE *	CELLE COMBUSTIBILI IN CICLO COMBINATO *	JESPANSIONE SU RE GAS
Nome del campo	Inserimento	Visualizzazione / Modifica	SOTTOTIPO SEZIONE		*	*	*	S		*	POM	IMO4		GEC		*	*	TURBC
Codice Censimp Impianto		х		Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile
Codice Censimp Sezione		х		Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile
Codice Censimp Gruppo		х		Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile
Tipologia Impianto	Х	x		Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile
SottoTipologia Impianto	X	Х		Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile
l ipologia Sezione	X	X		Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	VISIDILE	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile
Sullo Hpulogia Sezione Numero identificativo gruppo	X	X		Visibile	Visibilo	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile
Produttore	X	X		Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visihila	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile
Predisposizione Teledistacco	×	x		Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile
Data previsto esercizio	X	x		Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile
Data di primo parallelo		х		Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile
Data di smantellamento gruppo		х		Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile
Numero dei motori primi del gruppo di generazione		х		Visibile		Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile
Flag Cogenerazione ad Alto Rendimento		х		Visibile														
Flag Policombustibile		х		Visibile														
Flag Ibrido		х		Visibile														
Flag Cocombustione	X	Х		Visibile														
Costruttore Gruppo	X	X		Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile
Anno di costruzione	<u> </u>	X		Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile
Settetine Concretere	X	X	+	Visibilo	Visibile	Visibile	Visibile	Visibilo	Visibilo	Visibilo	Visibilo	Visibile	Visibilo	Visibilo	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile
Numero di Aerogeneratori	× ×	x		VISIDILE	VISIDILE	VISIDILE	VISIBILE	VISIDILE	VISIDILE	VISIDILE	VISIDILE	VISIDILE	Visibile	VISIDILE	VISIDILE	VISIDILE	VISIDILE	VISIDILE
Altezza media aerogeneratori(m)	×	×	1										Visibile					
Diametro dei Rotori	X	x											Visibile					
Potenza Apparente Nominale complessiva del Generatore (KVA)	х	х		Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile
Potenza Attiva Nominale complessiva del Generatore (KW)	х	х		Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile
Fattore di potenza nominale	х	х		Visibile		Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile
Potenza aerogeneratore (KW) *	х	х											Visibile					
Tensione nominale (KV)	х	х		Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile
Tensione di collegamento alla rete	х	х		Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile
Velocità nominale(Giri/Min)	Х	X	+	Visibile		Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile
Potenza Assorbita Mt	X	X		Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile
rulenza dissorbila Eli Dotonza Efficiente Netta del gruppo (KMA)	X	X		VISIDILE	VISIDIle	VISIDIle	VISIDILE	Visibile	Visibile	Visibile	VISIDIle	VISIDIle	Visibile	VISIDIle	VISIDIle	VISIDIle	VISIDIIE	VISIDIIE
Potenza Efficiente Lorda del gruppo (KW)	X	X		Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile
Potenza Termica Efficiente Netta	x	x		Visibile	VISIDILE	VISIDIIC	VISIDIIC	VISIDIIC	VISIDIIC	VISIDIIC	VISIDILE	VISIDILE	VISIDILE	VISIDILE	VISIDILE	VISIDIIC	VISIDIIC	VISIDILE
Gradiente minuti primi a salire	x	x		Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile
Gradiente minuti primi a scendere	х	х		Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile
Gradiente minuti secondi a salire	х	х		Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile
Gradiente minuti secondi a scendere	х	х		Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile
Identificativo punto di connessione (POD) del gestore di rete	х	х		Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile
Produzione del gruppo immessa su rete elettrica	х	х		Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile
Produzione Lorda Media Annua da apporti naturali	x	x										Visibile						
Attesa da apporti di pompaggio	X	Х		ļ	\ <u>//</u>	\ <i>I</i>	N/: 11 11	N/2 11 11	NG 11 11	N/2 11 11	Visibile	Visibile	N/2 11 11		N/2 11 11			
Produzione Lorda Media Annua (KWN)	X	X		Vicibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Micibile	Vicibile	Visibile	Vicibile	Visibile	Vicibile	Vicibile	Vicibile
Codice banda di regolazione		X	1	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibilo	Visibile	Visibilo	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile
		X		Visibila	Visibile	Visibile	Visibile	Visihila	Visihila	Visihila	Visibile	Visibila	Visibile	Visihila	Visihile	Visibile	Visibile	Visibile
Codice Telemisura Attiva		x	1	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visihile	Visibile	Visibile
Codice Telemisura Reattiva		x		Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile
NOTE	x	x		Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile
Nota Qualificazione		x		Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile	Visibile