Grünbachstr. 28 I-39030 Kiens (BZ)

MwSt. Nr. / Eintr. im. HR. BZ 00159160217 Gesellschaftskapital: 93.060,00 € Tel. 0474 564058 Fax. 0474 565002 Email: e-werk-kiens@rolmail.net



Azienda Elettrica Chienes srl

Via Grünbach 28 I-39030 Chienes (BZ)

P. IVA / Iscr. C.I.A.A. BZ 00159160217 Capitale sociale: 93.060,00 € Tel. 0474 564058 Fax. 0474 565002 Email: e-werk-kiens@rolmail.net

REGOLAMENTO DI ESERCIZIO IN PARALLELO DI IMPIANTI DI PRODUZIONE BT

DATI IDENTIFICATIVI	
Cliente produttore:	
nome e cognome:	
luogo e data di nascita:	
Codice fiscale o partita iva	
Indirizzo:	località:
	, CAP, Prov. <u>BZ</u>
di seguito anche produttore, in qualità di (b	
titolare/avente la disponibilità degli imp	pianti di produzione di energia elettrica riportati in
Tabella;	
in qualità di	
del/della (società/impresa/ente/associazion	ne/condominio, ecc.),
con sede in	
Codice Fiscale	
partita IVA	, PEC
titolare/avente la disponibilità degli impia	nti di produzione di energia elettrica riportati in
Tabella,	
Mandatario con rappresentanza del Sig.	
	Cognome,
	, Provincia, il/,
Codice Fiscale	
	, Provincia, CAP,
in via	

Grünbachstr. 28 I-39030 Kiens (BZ)

MwSt. Nr. / Eintr. im. HR. BZ 00159160217 Gesellschaftskapital: 93.060,00 € Tel. 0474 564058 Fax. 0474 565002 Email: e-werk-kiens@rolmail.net



Azienda Elettrica Chienes srl

Via Grünbach 28 I-39030 Chienes (BZ)

P. IVA / Iscr. C.I.A.A. BZ 00159160217 Capitale sociale: 93.060,00 € Tel. 0474 564058 Fax. 0474 565002 Email: e-werk-kiens@rolmail.net

consapevole delle responsabilità e delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR n. 445/2000 per false attestazioni e dichiarazioni mendaci,

DICHIARA QUANTO SEGUE

Alla rete elettri	ca di Azienda	Elettrica Chi	enes Srl.	sono connessi	gli impi	anti di	produzio	ne di
energia e	elettrica	indicati	in	tabella	ubica	ti	in	via
						_ n°	, Comu	ıne di
			_, Provinc	cia BZ, CAP				
Codice POD del	punto di cor	nnessione alla	rete BT	a 230/400 V: _				
Codice di Rintraco	ciabilità	CENSIMP		Potenza Nomina	ale	Fr	onte impian	to
				Impianto (KW))			
					Ş	Solare	fotovolta	aico
	·		·					
Gli impianti di p			ella tabel	la sono conforn	ni alla n	orma:		
■ CEI 0-21 e	dizione ^{_2022-}	03						
altro:								
Gli impianti di	produzione	riportati in ta	abella sor	no in ogni cond	dizione	di cari	co, in gr	ado di
rimanere perma	anentemente	connessi alla	rete per	valori nel punt	to di cor	ısegna	ı di:	
tensione co	mpresi nell'ir	itervallo 0,85	Vn ≤ V ≤	≤ 1,1 Vn, e per	valori d	i		
frequenza c	ompresi nell'	intervallo 49	Hz ≤ f ≤	51 Hz, second	o quant	o pres	critto dall	l'art. 5
bis della delibe	razione AEEG	84/2012/R/	eel integr	ata.				

Il Produttore con la sottoscrizione del presente regolamento si impegna poi a rispettare quanto sotto riportato e non porrà alcun ostacolo all'esecuzione del sopralluogo dell'impianto per verificare l'avvenuta installazione dei dispositivi richiesti, da effettuarsi da parte della Azienda Elettrica Chienes Srl. a seguito della ricezione del presente documento firmano secondo come descritto nell'articolo 5, comma 5.4 della Deliberazione 8 Marzo 2012 84/2012/R/EEL.

Grünbachstr. 28 I-39030 Kiens (BZ)

MwSt. Nr. / Eintr. im. HR. BZ 00159160217 Gesellschaftskapital: 93.060,00 € Tel. 0474 564058 Fax. 0474 565002 Email: e-werk-kiens@rolmail.net



Azienda Elettrica Chienes srl

Via Grünbach 28 I-39030 Chienes (BZ)

P. IVA / Iscr. C.I.A.A. BZ 00159160217 Capitale sociale: 93.060,00 € Tel. 0474 564058 Fax. 0474 565002 Email: e-werk-kiens@rolmail.net

1. GENERALITÀ

Le caratteristiche dell'impianto del Produttore devono essere conformi alla "Guida per le Connessioni alla rete elettrica di Azienda Elettrica Chienes Srl." (nel seguito "Guida per le Connessioni") e a quanto previsto dalla delibera AEEG 84/2012/R/EEL "Interventi urgenti relativi agli impianti di produzione di energia elettrica, con particolare riferimento alla generazione distribuita, per garantire la sicurezza del sistema elettrico nazionale" e s.m.i. In particolare secondo quanto prescritto dal paragrafo 5 dell'Allegato A.70 al Codice di Rete di Terna, derogato dall'art. 4.1.d) della delibera suddetta, l'impianto di produzione, in ogni condizione di carico, deve essere in grado di rimanere permanentemente connesso alla rete per valori di tensione nel punto di consegna compresi nell'intervallo 0,85 Vn \leq V \leq 1,1 Vn, e per valori di frequenza compresi nell'intervallo 49 Hz \leq f \leq 51 Hz.

Gli elementi di impianto (carpenteria, conduttori ecc.) e le apparecchiature a monte del punto di connessione sono di proprietà di Azienda Elettrica Chienes Srl., mentre sono di proprietà dell'utente produttore tutti gli elementi a valle.

L'utente produttore si impegna a non manomettere o manovrare gli impianti e le apparecchiature di Azienda Elettrica Chienes Srl.

Si precisa che i gruppi generatori dell'utente produttore, indicati nel seguito (punto 3), possono funzionare in parallelo con la rete Azienda Elettrica Chienes Srl. ed è vietato il collegamento a tale rete di impianti generatori diversi da essi.

In caso di qualunque variazione rispetto a quanto indicato nel presente documento il Cliente produttore si impegna a contattare Azienda Elettrica Chienes Srl. per rinnovare il regolamento ed i relativi allegati. Ogni modifica dello schema d'impianto riportato in allegato dovrà essere preventivamente autorizzata da Azienda Elettrica Chienes Srl.

L'Utente produttore prende atto del fatto che possibili innovazioni tecnologiche o normative potranno in futuro indurre richieste di varianti o aggiunte a quanto riportato nel presente documento e si impegna ad agevolare l'attuazione di tali richieste per quanto di sua competenza.

L'Utente produttore inoltre si impegna a comunicare tempestivamente ad Azienda Elettrica Chienes Srl. qualsiasi iniziativa od evento che, per qualsiasi motivo, possa comportare modifica, anche parziale, di quanto esposto nelle presenti modalità di esercizio ed a evitare l'attuazione di tale modifica sino a che non abbia ottenuto il consenso da Azienda Elettrica Chienes Srl., attenendosi comunque alle condizioni che eventualmente vincolassero tale consenso.

Qualora l'Utente produttore non rispetti le prescrizioni riportate nel presente regolamento e/o nella "Guida per le Connessioni alla rete elettrica di Azienda Elettrica Chienes Srl." (nel seguito "Guida per le Connessioni"), l'allacciamento potrà essere soggetto a sospensione o a limitazione sino al ripristino delle condizioni prescritte.

Azienda Elettrica Chienes Srl. può esercitare il diritto di verificare in ogni momento il rispetto delle prescrizioni e di quanto dichiarato nel presente regolamento e nei relativi allegati, con facoltà di effettuare propri controlli.

Grünbachstr. 28 I-39030 Kiens (BZ)

MwSt. Nr. / Eintr. im. HR. BZ 00159160217 Gesellschaftskapital: 93.060,00 € Tel. 0474 564058 Fax. 0474 565002 Email: e-werk-kiens@rolmail.net



Azienda Elettrica Chienes srl

Via Grünbach 28 I-39030 Chienes (BZ)

P. IVA / Iscr. C.I.A.A. BZ 00159160217 Capitale sociale: 93.060,00 € Tel. 0474 564058 Fax. 0474 565002 Email: e-werk-kiens@rolmail.net

In caso di cessazione del contratto di connessione l'Utente produttore si impegna a contattare Azienda Elettrica Chienes Srl. al fine di distaccare la fornitura ed a mettere in sicurezza il collegamento elettrico dei propri impianti.

2. ESERCIZIO DEL PARALLELO AZIENDA ELETTRICA CHIENES SRL. - CLIENTE PRODUTTORE

2.1 Condizioni generali

In base alle norme vigenti ovvero DEL. 84/2012/R/EEL ed relativo ALL.70 l'Utente produttore dichiara che l'esercizio in parallelo dei gruppi di generazione avviene sotto la sua responsabilità e nel rispetto delle sequenti condizioni:

- il collegamento non deve causare disturbi alla tensione di alimentazione e alla continuità del servizio sulla rete Azienda Elettrica Chienes Srl.; in caso contrario, si deve interrompere automaticamente e tempestivamente;
- Azienda Elettrica Chienes Srl. può effettuare rilanci di tensione per esigenze di esercizio della propria rete, sia automaticamente, che manualmente, in tempi che, al minimo, possono arrivare a 400 ms dal mancare della tensione sulla rete. Tali rilanci non sono condizionati dalla verifica della presenza o meno di generatori sulla parte di rete disalimentata:
- in caso di mancanza di tensione sulla rete Azienda Elettrica Chienes Srl., l'impianto del Cliente produttore non può in ogni caso immettervi tensione né mantenere in tensione parti della rete di Azienda Elettrica Chienes Srl. separate dalla rete di distribuzione pubblica;
- in caso di ricezione di segnali impartiti da Azienda Elettrica Chienes Srl. nonché di qualunque evento anomalo (comprese le variazioni di frequenza, tensione e gli squilibri della potenza generata) il funzionamento complessivo dell'impianto dell'Utente e dei generatori in esso presenti deve rispondere alle prescrizioni della "Guida per le Connessioni" con le modalità in essa previste (insensibilità agli eventi della tensione, interruzione automatica del parallelo, ecc.)
- in caso di disponibilità di altre connessioni di rete (quali ad esempio punti di alimentazione di emergenza, ecc..), l'Utente dovrà mantenerle elettricamente separate da quella oggetto del presente regolamento in modo da evitare paralleli anche transitori, a meno che questi siano indicati esplicitamente e regolati di conseguenza secondo le prescrizioni della "Guida per le Connessioni";
- i valori indicati da Azienda Elettrica Chienes Srl. per le regolazioni dei sistemi di protezione e per i sistemi di controllo dei generatori (inclusi i controlli degli inverter connessi fra rete di distribuzione e fonte di energia primaria) non possono essere modificati dall'Utente; viceversa l'Utente è tenuto ad adeguare le regolazioni ed i parametri in questione dietro richiesta da parte di Azienda Elettrica Chienes Srl. o modifica di quanto prescritto nella normativa tecnica;
- L'utente si impegna a non manomettere o manovrare gli impianti e le apparecchiature di Azienda Elettrica Chienes Srl.;
- in caso di ricezione di segnali impartiti da Azienda Elettrica Chienes Srl. nonché di qualunque evento anomalo (comprese le variazioni di frequenza, tensione e gli squilibri della potenza generata) il funzionamento complessivo dell'impianto del Cliente e dei generatori in esso presenti deve rispondere alle prescrizioni della norma CEI 0-21 con le modalità in essa previste (insensibilità agli eventi della tensione, interruzione automatica

Grünbachstr. 28 I-39030 Kiens (BZ)

MwSt. Nr. / Eintr. im. HR. BZ 00159160217 Gesellschaftskapital: 93.060,00 € Tel. 0474 564058 Fax. 0474 565002 Email: e-werk-kiens@rolmail.net



Azienda Elettrica Chienes srl

Via Grünbach 28 I-39030 Chienes (BZ)

P. IVA / Iscr. C.I.A.A. BZ 00159160217 Capitale sociale: 93.060,00 € Tel. 0474 564058 Fax. 0474 565002 Email: e-werk-kiens@rolmail.net

del parallelo, etc..); a tal fine, l'utente si impegna a rendersi disponibile a predisporre l'impianto di utenza per la ricezione dei suddetti segnali, con apparati conformi alle Norme CEI applicabili e alle specifiche che gli saranno fornite da Azienda Elettrica Chienes Srl..

	CEI applicabili e alle specifiche che gli saranno fornite da Azienda Elettrica Chienes Srl
-	In caso di riconnessione e regolazione della potenza attiva in funzione della frequenza,
	durante un transitorio di frequenza, l'impianto di produzione deve essere in grado di:
	non riconnettersi alla rete e non aumentare il livello di produzione minimo raggiunto in
	caso di ridiscesa della frequenza dopo un aumento della stessa oltre il valore di 50,3 Hz (a meno che la frequenza non si attesti per almeno 5 minuti ad un valore compreso tra 49.9 e 50,1);
	(diversa indicazione da parte della Azienda Elettrica Chienes Srl.)

2.2 Impianto

La descrizione dell'impianto e le caratteristiche del dispositivo e del sistema di protezione di interfaccia sono riportati nell'apposita sezione del presente regolamento, riservata al tecnico installatore/verificatore. Gli schemi elettrici e la verifica delle tarature delle protezioni di interfaccia sono, invece, riportati in allegato. Lo schema unifilare riporta la parte di impianto a corrente alternata tra generatori o dispositivi di conversione statica ed il punto terminale dell'impianto di utenza per la connessione (punto di consegna) con indicazione dei possibili assetti di esercizio. Sullo schema sono indicati in dettaglio i dispositivi di manovra e protezione presenti nonché gli eventuali complessi di misura e punti di derivazione dei carichi. Lo schema si riferisce all'impianto verificato e con data e firma del tecnico dichiarante (punto 3). Il Cliente produttore, inoltre, nell'esercire il proprio impianto, deve rispettare le prescrizioni riportate nei criteri tecnici di Azienda Elettrica Chienes Srl..

2.3 Avviamento

Le modalità e le sequenze di avviamento dei gruppi di produzione devono essere conformi a quanto prescritto dalla Norma CEI 0-21.

L'avviamento e la sincronizzazione del generatore asincrono non possono essere effettuati tramite la rete anche se indirettamente. Prima di azionare la chiusura del dispositivo del generatore è necessario verificare che la velocità di rotazione sia prossima a quella di sincronismo con una tolleranza del \pm 2%. In caso di generazione multipla, l'inserzione dei gruppi deve avvenire in sequenza con un intervallo non inferiore a 30 s.

L'avviamento dei generatori sincroni deve avvenire con l'ausilio del motore primo.

Gli impianti collegati alla rete Azienda Elettrica Chienes Srl. tramite dispositivi di conversione statica sono avviati elettricamente con controllo graduale da vuoto a carico non superiore al 20% al minuto della potenza massima.

2.4 Manutenzione, verifiche e disservizi

All'attivazione dell'impianto e nel periodo di vigenza del contratto il Cliente produttore è tenuto a eseguire i controlli necessari ed una adeguata manutenzione dei propri impianti al fine di non arrecare disturbo alla qualità del servizio della rete; le attività di manutenzione sono, infatti, un requisito fondamentale per mantenere costantemente efficiente l'impianto (in particolare il dispositivo di interfaccia) e quindi garantire il rispetto dei principi generali di sicurezza e qualità della tensione di alimentazione, previsti da leggi e normative vigenti.

Esse sono un preciso obbligo richiamato dalla legge (art. 15 del D.lgs. 09/04/2008 n. 81 e art. 8 del DM 22/01/08 n. 37) e possono essere svolte in conformità alle norme e guide CEI

Grünbachstr. 28 I-39030 Kiens (BZ)

MwSt. Nr. / Eintr. im. HR. BZ 00159160217 Gesellschaftskapital: 93.060,00 € Tel. 0474 564058 Fax. 0474 565002 Email: e-werk-kiens@rolmail.net



Azienda Elettrica Chienes srl

Via Grünbach 28 I-39030 Chienes (BZ)

P. IVA / Iscr. C.I.A.A. BZ 00159160217 Capitale sociale: 93.060,00 € Tel. 0474 564058 Fax. 0474 565002 Email: e-werk-kiens@rolmail.net

di riferimento. (ad es. la Guida CEI 64-14 e le Norme CEI 0-21 e CEI 64-8 per gli impianti in BT, ecc..).

Il Produttore si impegna a mantenere efficiente il Sistema di Protezione d'Interfaccia (SPI) ed a verificare periodicamente le tarature delle soglie d'intervento del sistema di protezione con un controllo preliminare alla connessione e, successivamente, con un controllo avente periodicità minima non superiore a **5 anni**.

Tali verifiche rientrano nella categoria "Prove di verifica in campo", così come definite dalla Dichiarazione di Conformità e della norma CEI 0-21, vanno effettuate, quando necessario, con le cassette di prova relè.

Il Produttore si impegna a fornire, su semplice richiesta di Azienda Elettrica Chienes Srl., una dichiarazione inerente al controllo delle regolazioni impostate e sullo stato di installazione e manutenzione delle apparecchiature; dichiarazione che potrà essere verificata da Azienda Elettrica Chienes Srl. mediante ispezioni presso l'impianto del Produttore.

Nell'ambito del presente regolamento, l'attestazione della verifica del corretto funzionamento dell'impianto e dei sistemi di protezione, è eseguita mediante la Dichiarazione di Conformità compilata e firmata da professionista iscritto all'albo o dal responsabile tecnico di una impresa abilitata ai sensi della legge vigente.

Il controllo e la manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti e delle apparecchiature compete all'utente produttore relativamente agli elementi di sua proprietà.

Le verifiche periodiche dell'apparecchiatura di misura sono eseguite a cura del responsabile dell'installazione e manutenzione del sistema di misura, in conformità alla norma CEI 13-4. Gli oneri relativi alle attività di verifica periodica sono a carico del responsabile dell'installazione e manutenzione delle apparecchiature di misura.

Inoltre si impegna ad informare tempestivamente Azienda Elettrica Chienes Srl. di qualsiasi intervento effettuato su tali apparecchiature nonché su altre apparecchiature che abbiano riflesso sull'esercizio della rete da parte di Azienda Elettrica Chienes Srl. e ad aggiornare gli allegati al presente regolamento.

L'Utente attivo prende atto del fatto che possibili innovazioni tecnologiche o normative potranno in futuro indurre richieste di varianti o aggiunte al presente regolamento e si impegna ad agevolare l'attuazione di tali richieste per quanto di sua competenza.

L'Utente produttore si impegna inoltre a rendersi disponibile per garantire l'effettuazione delle opportune verifiche (su SPI in particolare) anche in seguito a:

- eventuali modifiche ai valori delle tarature delle protezioni che si rendono necessarie per inderogabili esigenze di Azienda Elettrica Chienes Srl. (tali modifiche saranno successivamente ufficializzate con l'aggiornamento della documentazione);
- eventuali modifiche del regolamento di esercizio che si rendano necessarie in conseguenza di nuove normative in materia o di innovazioni tecnologiche.

In caso di eventi straordinari, quali anomalie nella qualità della tensione rilevata sulla rete e/o presunte anomalie dei gruppi di misura di proprietà dell'Utente produttore, Azienda Elettrica Chienes Srl. ha la facoltà di richiedere che alcuni controlli siano ripetuti dall'utente produttore in presenza del proprio personale, ovvero si riserva di effettuare, in qualsiasi momento, la verifica di funzionamento dei sistemi di protezione di interfaccia.

Grünbachstr. 28 I-39030 Kiens (BZ)

MwSt. Nr. / Eintr. im. HR. BZ 00159160217 Gesellschaftskapital: 93.060,00 € Tel. 0474 564058 Fax. 0474 565002 Email: e-werk-kiens@rolmail.net



Azienda Elettrica Chienes srl

Via Grünbach 28 I-39030 Chienes (BZ)

P. IVA / Iscr. C.I.A.A. BZ 00159160217 Capitale sociale: 93.060,00 € Tel. 0474 564058 Fax. 0474 565002 Email: e-werk-kiens@rolmail.net

Qualora si rilevino irregolarità Azienda Elettrica Chienes Srl. addebiterà le spese sostenute per le proprie attività di verifica al Cliente produttore, il quale dovrà effettuare tutti gli interventi necessari per rimettere in regola il proprio impianto. Parimenti verranno addebitati all'utente produttore i danni ad impianti di Azienda Elettrica Chienes Srl. e/o di Terzi imputabili a tarature diverse da quanto prescritto da Azienda Elettrica Chienes Srl. I controlli occasionali e periodici dei sistemi di protezione saranno eseguiti comunque sotto la responsabilità del Cliente produttore.

Azienda Elettrica Chienes Srl., ogniqualvolta lo ritenga opportuno (ad es. in seguito ad anomalie rilevate sulla rete), potrà richiedere all'utente produttore una dichiarazione inerente il controllo delle tarature impostate e sullo stato di installazione e manutenzione delle apparecchiature, riservandosi di verificare quanto da questi dichiarato.

L'utente produttore produrrà adeguata documentazione che certifichi la verifica di quanto originariamente prescritto da Azienda Elettrica Chienes Srl., riportato nei documenti contrattuali e nei relativi allegati, che possa essere stato modificato da interventi sugli impianti da lui effettuati e non segnalati ad Azienda Elettrica Chienes Srl.

Nell'ambito del presente regolamento fa fede la seguente dichiarazione (sezione F) compilata e firmata da un professionista iscritto all'albo o dal responsabile tecnico di una impresa abilitata ai sensi della legge vigente. Tale dichiarazione attesta la verifica del corretto funzionamento dell'impianto.

Ai fini dell'effettuazione di alcune delle verifiche di cui in seguito, in particolare quelle con l'impianto in funzione (ad es. regolare funzionamento in chiusura ed in apertura del/i dispositivo/i di interfaccia e/o degli eventuali dispositivi di rincalzo, se previsti) richieste da una o da entrambe le parti, potrà/dovrà essere redatto, se necessario, un apposito regolamento di esercizio per il "parallelo provvisorio" dell'impianto.

2.5 Disposizioni operative e di sicurezza

Il personale Azienda Elettrica Chienes Srl. può eseguire tutte le manovre necessarie al servizio della propria rete anche senza preavviso.

Le sospensioni della fornitura di energia elettrica non costituiscono in ogni caso inadempienza imputabile ad Azienda Elettrica Chienes Srl., che ha la facoltà di interrompere il parallelo qualora l'esercizio della propria rete sia compromesso da perturbazioni provocate dall'impianto del Cliente produttore o da inefficienza delle sue apparecchiature.

Ai fini della sicurezza del proprio personale, durante l'esecuzione dei lavori o di altri interventi presentanti pericolo di contatto con elementi in tensione, il Cliente produttore deve osservare le prescrizioni della legislazione vigente e delle norme CEI EN 50110-1 e CEI 11-27; in particolare, per gli interventi che interessano parti confinanti o che comunque richiedono l'esclusione congiunta di impianti o loro parti afferenti, sia alle installazioni di Azienda Elettrica Chienes Srl., inclusi i complessi di misura, che a quelle del Cliente produttore, quest'ultimo (o chi per esso – Responsabile Impianto) deve prendere accordi con il personale autorizzato di Azienda Elettrica Chienes Srl., per la messa in sicurezza degli impianti.

Inoltre, in occasione di attività lavorative del personale di Azienda Elettrica Chienes Srl. in installazioni elettriche interne all'ambiente dove è situato l'impianto dell'utente produttore, quest'ultimo dovrà fornire al personale Azienda Elettrica Chienes Srl. dettagliate informazioni sui rischi specifici presenti nell'ambiente in cui il predetto personale sarà destinato ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività.

Grünbachstr. 28 I-39030 Kiens (BZ)

MwSt. Nr. / Eintr. im. HR. BZ 00159160217 Gesellschaftskapital: 93.060,00 € Tel. 0474 564058 Fax. 0474 565002 Email: e-werk-kiens@rolmail.net



Azienda Elettrica Chienes srl

Via Grünbach 28 I-39030 Chienes (BZ)

P. IVA / Iscr. C.I.A.A. BZ 00159160217 Capitale sociale: 93.060,00 € Tel. 0474 564058 Fax. 0474 565002 Email: e-werk-kiens@rolmail.net

Il Cliente assicurerà al Responsabile Azienda Elettrica Chienes Srl. per la esecuzione delle attività nell'impianto, l'assistenza di una persona che fungerà da Riferimento per il sito (RIF), allo scopo di:

- trasmettere tutte le informazioni inerenti ai "rischi specifici" che esistono nel luogo di lavoro;
- fornire tutte le notizie necessarie per la sicurezza del Responsabile delle attività nel sito e dei suoi collaboratori;
- ragguagliare compiutamente circa l'esistenza di particolari norme o modalità di sicurezza;
- curare i rapporti relativi al coordinamento tra tutti i Responsabili delle attività nel sito di eventuali altre Imprese presenti in impianto.

A tale scopo il Cliente produttore riporta nella tabella seguente i nominativi delle persone di riferimento (RIF) e/o Responsabile Impianto (RI) autorizzate per gli eventuali interventi di messa in sicurezza dell'impianto di produzione preliminari allo svolgimento delle suddette attività. Ciò premesso, il Cliente produttore si impegna a segnalare tempestivamente ogni variazione in merito.

Nome e Cognome	RIF	RI	Telefono	Cellulare	E-mail/Fax
	\boxtimes				
		X			

Grünbachstr. 28 I-39030 Kiens (BZ)

MwSt. Nr. / Eintr. im. HR. BZ 00159160217 Gesellschaftskapital: 93.060,00 € Tel. 0474 564058 Fax. 0474 565002 Email: e-werk-kiens@rolmail.net



Azienda Elettrica Chienes srl

Via Grünbach 28 I-39030 Chienes (BZ)

P. IVA / Iscr. C.I.A.A. BZ 00159160217 Capitale sociale: 93.060,00 € Tel. 0474 564058 Fax. 0474 565002 Email: e-werk-kiens@rolmail.net

2.6 Condizioni particolari

Azienda Elettrica Chienes Srl. ha la facoltà di installare nel punto di consegna connessione, se ritenuto necessario, apparecchiature di registrazione e controllo per la verifica del funzionamento dei dispositivi di protezione e misura, anche al fine della ricostruzione della dinamica degli eventuali disservizi.

In caso di mancanza dell'alimentazione in tutto l'impianto del Produttore od in una parte di esso, a seguito di disservizi sulla rete di Azienda Elettrica Chienes Srl., il personale di Azienda Elettrica Chienes Srl. può ripristinare, anche temporaneamente, il servizio senza preavviso. E' facoltà di Azienda Elettrica Chienes Srl., qualora ritenuto necessario, installare nel punto di connessione un dispositivo, anche tele-controllato, di sezionamento, manovra e interruzione per la protezione della rete da immissioni di potenza eccedenti il limite stabilito nei documenti contrattuali. Si precisa inoltre che:

- A. Azienda Elettrica Chienes Srl. ha il diritto di interrompere il servizio di connessione qualora vengano registrate immissioni/prelievi di potenza attiva superiori ai valori di potenza disponibile indicati nel presente regolamento;
- B. La soluzione tecnica di connessione, riportata nel preventivo accettato dal Produttore ed a seguito di cui è stato stipulato il presente regolamento di esercizio, risulta da verifiche preliminari basate sui criteri previsti dalla norma CEI 0-21 (art. 6) e su calcoli di rete di tipo statistico effettuati considerando un assetto di esercizio di rete standard; pertanto, su richiesta di Azienda Elettrica Chienes Srl., in caso di variazioni di assetto di esercizio della rete dovuti a guasti o lavori programmati, il Produttore è tenuto a limitare temporaneamente la potenza immessa in rete(a) fino ad un valore pari a zero (e comunque comunicato da Azienda Elettrica Chienes Srl. di volta in volta). In caso di lavori programmati, Azienda Elettrica Chienes Srl. avviserà il Produttore con almeno un intero giorno lavorativo di anticipo. Nei suddetti casi, per questioni di sicurezza o di esercizio, Azienda Elettrica Chienes Srl. si riserva comunque di interrompere temporaneamente la connessione. Le sospensioni del servizio di connessione e le limitazioni alla potenza in immissione possono essere richieste al Produttore, anche in seguito ad eventi di terzi o su richiesta di Terna (b), ovvero per:
 - svolgere i necessari interventi di sviluppo e/o adeguamento della rete elettrica, da parte di Azienda Elettrica Chienes Srl., in assolvimento degli obblighi derivanti a proprio carico dall'atto di concessione di cui è titolare;
 - espletamento delle attività di manutenzione ordinaria e straordinaria della rete elettrica di distribuzione e/o di trasmissione ovvero per guasti;
 - mancata alimentazione da punti di interconnessione con altri esercenti;
 - specifiche disposizioni impartite per ordine delle Autorità competenti, basate sulla normativa vigente o in attuazione del PESSE, che comportino la mancanza di alimentazione totale o parziale della rete alla quale è connesso (direttamente o indirettamente) l'impianto di produzione.

⁽a) **NOTA:** La limitazione è rispetto al valore massimo riportato nel regolamento, se diverso alla potenza disponibile per la connessione.

⁽b) **NOTA:** Ad es. per situazioni di criticità della RTN o qualora sussistano comprovati motivi di sicurezza/continuità del sistema elettrico nazionale, che rendono necessaria l'attuazione di provvedimenti di emergenza a cura dei Gestori di rete.

Grünbachstr. 28 I-39030 Kiens (BZ)

MwSt. Nr. / Eintr. im. HR. BZ 00159160217 Gesellschaftskapital: 93.060,00 € Tel. 0474 564058 Fax. 0474 565002 Email: e-werk-kiens@rolmail.net



Azienda Elettrica Chienes srl

Via Grünbach 28 I-39030 Chienes (BZ)

P. IVA / Iscr. C.I.A.A. BZ 00159160217 Capitale sociale: 93.060,00 € Tel. 0474 564058 Fax. 0474 565002 Email: e-werk-kiens@rolmail.net

2.7 Condizioni sui locali tecnici

Il locale/manufatto destinato alle apparecchiature di misura dell'energia deve essere accessibile ad Azienda Elettrica Chienes Srl. In detto locale/manufatto Azienda Elettrica Chienes Srl. potrà installare tutte le apparecchiature ritenute necessarie al corretto funzionamento del nodo di connessione anche in relazione alle evoluzioni tecnologiche future ed anche nella ipotesi in cui non sia responsabile del servizio di misura.

2.8 Regola tecnica di riferimento

In ottemperanza alle disposizioni della Autorità per l'Energia Elettrica e il Gas e i servizi idrici (c), le Parti prendono atto che le condizioni tecniche per la connessione alla rete BT e i requisiti di sistema sono contenuti nella Guida per le Connessioni, nel Codice di rete di Terna e suoi Allegati. Sulla base dell'evoluzione normativa dei requisiti di sistema richiesti ai generatori, il presente regolamento potrà essere aggiornato su richiesta di una delle Parti e l'impianto di produzione dovrà, all'occorrenza, essere adeguato totalmente o parzialmente.

2.9 Servizi e protezioni

La delibera AEEG 84/2012/EEL/R indica le modalità di recepimento delle funzionalità richieste ai generatori dall'Allegato A.70 del Codice di rete di Terna a seconda della data di entrata in esercizio dell'impianto di produzione. Il Produttore si impegna a garantire che i relativi intervalli di funzionamento previsti nell'Allegato A.70 del Codice di rete di Terna siano rispettati regolando opportunamente sia le protezioni di interfaccia che le protezioni e regolazioni dell'impianto di produzione.

Azienda Elettrica Chienes Srl. ha la facoltà di vigilare sul rispetto di tali requisiti e si riserva di effettuare, in qualsiasi momento, un sopralluogo atto a verificare la conformità a quanto previsto nel presente regolamento.

L'attuazione di uno o più servizi/protezioni aggiuntive a quanto sopra riportato, sarà in ogni caso concordata con Azienda Elettrica Chienes Srl. e formalizzata mediante documentazione che disciplina l'impegno del Produttore a realizzare/adeguare l'impianto di produzione conformemente alla normativa vigente e alle sopracitate condizioni.

Nel caso particolare in cui, su richiesta di Azienda Elettrica Chienes Srl., l'impianto del Produttore sia predisposto a ricevere un segnale di comunicazione impartito dai sistemi di telecontrollo di Azienda Elettrica Chienes Srl. e utilizzato per esigenze del sistema elettrico di Trasmissione e/o Distribuzione, il Produttore si impegna a rendersi disponibile a predisporre l'impianto con apparati conformi alle norme CEI applicabili e alle specifiche tecniche fornite all'uopo da Azienda Elettrica Chienes Srl.

Le protezioni sono comunque gestite dal Produttore in accordo con i criteri di selettività comunicati da Azienda Elettrica Chienes Srl., allo scopo di ridurre la probabilità di:

- danni alle apparecchiature degli Utenti connessi alla rete;
- funzionamento in isola indesiderata in caso di apertura di organi di interruzione, sezionamento e manovra su porzioni di rete MT o BT;
- disturbi alla tensione di alimentazione degli altri Utenti in caso di funzionamento in isola su rete Azienda Elettrica Chienes Srl.;

⁽c) **NOTA:** cfr. Del. ARG/elt n. 99/08 "Testo integrato delle condizioni tecniche ed economiche per la connessione alle reti con l'obbligo di connessione di terzi degli impianti di produzione - TICA".

Grünbachstr. 28 I-39030 Kiens (BZ)

MwSt. Nr. / Eintr. im. HR. BZ 00159160217 Gesellschaftskapital: 93.060,00 € Tel. 0474 564058 Fax. 0474 565002 Email: e-werk-kiens@rolmail.net

è pari a: _____kW.



Azienda Elettrica Chienes srl

Via Grünbach 28 I-39030 Chienes (BZ)

P. IVA / Iscr. C.I.A.A. BZ 00159160217 Capitale sociale: 93.060,00 € Tel. 0474 564058 Fax. 0474 565002 Email: e-werk-kiens@rolmail.net

Mediante le suddette protezioni si garantisce:

- il distacco selettivo dell'impianto di produzione per guasti e manovre sulle reti BT;
- il mantenimento in servizio dell'impianto di produzione per variazioni transitorie della frequenza entro i limiti impostati per la regolazione della protezione di frequenza.

 3. Pattuizioni e convenzioni commerciali (dati desumibili dalla bolletta e/o dal contratto
- di fornitura dell'energia)

 Tensione di fornitura (valore contrattuale in Volt) ______;

 Potenza impegnata (contrattuale in kW) ______;

 Potenza disponibile (massimo prelevabile in kW) ______;

 Fornitura richiesta per usi (domestici, IP, irrigui, altri, ecc.) ______.

 Il valore massimo di potenza che può essere immessa sulla rete Azienda Elettrica Chienes Srl.

È facoltà di Azienda Elettrica Chienes Srl., qualora ritenuto necessario, installare nel punto di consegna un dispositivo di sezionamento, manovra e interruzione per la protezione dell'impianto di rete da sovraccarichi di potenza eccedenti il suddetto limite e/o quello stabilito nei documenti contrattuali. Nel punto di connessione di impianti trifase, in servizio continuo, è ammesso uno squilibrio massimo della potenza immessa in rete pari a **6 kW** (valore prescritto da Azienda Elettrica Chienes Srl.). Tale limite non può essere superabile per più del 5% del tempo (nell'arco della settimana), in qualsiasi condizione di esercizio dell'impianto.

Il Cliente produttore dichiara che lo scambio di energia reattiva con la rete avviene secondo le seguenti modalità:

generatori rotanti: cosφ: 0,9 in ore di fascia

generatori statici: cosφ: 0,8 - 1

Qualora l'utente produttore non rispetti le prescrizioni riportate nel presente regolamento e/o nei criteri tecnici di Azienda Elettrica Chienes Srl. (Sezione F della Guida per le connessioni alla rete elettrica di Azienda Elettrica Chienes Srl.), l'allacciamento sarà soggetto a sospensione o a limitazione sino al ripristino delle condizioni prescritte. Azienda Elettrica Chienes Srl. si riserva di verificare in ogni momento il rispetto delle suddette prescrizioni e di quanto dichiarato nel presente regolamento e nei relativi allegati, con facoltà di effettuare propri controlli.

Grünbachstr. 28 I-39030 Kiens (BZ)

MwSt. Nr. / Eintr. im. HR. BZ 00159160217 Gesellschaftskapital: 93.060,00 € Tel. 0474 564058 Fax. 0474 565002 Email: e-werk-kiens@rolmail.net



Azienda Elettrica Chienes srl

Via Grünbach 28 I-39030 Chienes (BZ)

P. IVA / Iscr. C.I.A.A. BZ 00159160217 Capitale sociale: 93.060,00 € Tel. 0474 564058 Fax. 0474 565002 Email: e-werk-kiens@rolmail.net

3.2 Decorrenza e durata del regolamento

Il presente regolamento a decorrere dalla data indicata annulla e sostituisce i precedenti, restando valido anche in caso di cessazione del contratto fino alla (eventuale) rimozione dei gruppi di misura dell'energia ed al distacco della fornitura.

Il Produttore prende atto che Azienda Elettrica Chienes Srl. fornirà il servizio di connessione all'impianto di produzione a decorrere dalla data di attivazione dei contatori, nel caso di servizio di misura svolto da parte di Azienda Elettrica Chienes Srl. (d).

Da quel momento, gli impianti di produzione devono considerarsi a tutti gli effetti in parallelo alla rete di Azienda Elettrica Chienes Srl., che risulta sollevata da qualsiasi responsabilità derivante dall'esercizio dell'impianto di produzione.

Luog	o/Data:					
Clien	ite Produttore					
_	comunicazion					

preavviso di <u>almeno 2 giorni lavorativi</u>, mediante informativa scritta via Fax 0474 565002 o via posta elettronica e-werk-kiens@rolmail.net.

⁽d) **NOTA:** Nel caso in cui il servizio di misura non sia svolto da Azienda Elettrica San Martino Srl. e il punto di connessione sia già connesso e in tensione, il servizio di connessione decorre dalla data di sottoscrizione del presente regolamento.

Grünbachstr. 28 I-39030 Kiens (BZ)

MwSt. Nr. / Eintr. im. HR. BZ 00159160217 Gesellschaftskapital: 93.060,00 € Tel. 0474 564058 Fax. 0474 565002 Email: e-werk-kiens@rolmail.net



Azienda Elettrica Chienes srl

Via Grünbach 28 I-39030 Chienes (BZ)

P. IVA / Iscr. C.I.A.A. BZ 00159160217 Capitale sociale: 93.060,00 € Tel. 0474 564058 Fax. 0474 565002 Email: e-werk-kiens@rolmail.net

Modulo in duplice copia - originale: Azienda Elettrica Chienes Srl. - copia: Cliente produttore

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' ALLA SEZIONE "F" DELLA GUIDA PER LE CONNESSIONI ALLA RETE ELETTRICA DI AZIENDA ELETTRICA CHIENES SRL.

(SEZIONE RISERVATA AL TECNICO DEL CLIENTE)

La seguente dichiarazione deve essere compilata e firmata da professionista iscritto all'albo o dal responsabile tecnico di una impresa abilitata ai sensi della legge vigente. Tale dichiarazione deve essere effettuata previa verifica del corretto funzionamento dell'impianto.

4. DESCRIZIONE DELL'IMPIANTO			
Il sottoscritto (Nome e Cognome) Martir	n Wisthaler		
in qualità di <u>titolare</u>		della ditta (ragione	sociale)
Ing. Martin Wisthaler	operante nel settore	energetico	
avente estremi di abilitazione profession	the state of the s	. I. D I NI 0400/V	ai sens
del DM n. 37/08 sotto la propria personal	e responsabilità,		

DICHIARA CHE

L'impianto elettrico di seguito descritto è stato eseguito in modo conforme alla Sezione F della "Guida per le connessioni alla rete elettrica di Azienda Elettrica Chienes Srl." ed alle norme CEI applicabili, ed è stato verificato secondo le norme e guide CEI vigenti.

Grünbachstr. 28 I-39030 Kiens (BZ)

MwSt. Nr. / Eintr. im. HR. BZ 00159160217 Gesellschaftskapital: 93.060,00 € Tel. 0474 564058 Fax. 0474 565002 Email: e-werk-kiens@rolmail.net



Azienda Elettrica Chienes srl

Via Grünbach 28 I-39030 Chienes (BZ)

P. IVA / Iscr. C.I.A.A. BZ 00159160217 Capitale sociale: 93.060,00 € Tel. 0474 564058 Fax. 0474 565002 Email: e-werk-kiens@rolmail.net

4.1 Caratteristiche impianto di produzione (barrare le caselle di interesse e riportare
dati richiesti)
tipologia sistema elettrico alimentante:
potenza nominale (in corrente alternata) complessiva dell'impianto di produzion kVA;
fonte primaria di generazione (solare termodinamica, eolica, fotovoltaica, etc
contributo alla corrente di corto circuito A;
sistema ausiliario di alimentazione di emergenza (gruppi elettrogeni e/o UPS) SI 🔳 NC
(compilare i dati seguenti solo qualora si è barrata la risposta "SI") potenza (in kVA)
l'esercizio in parallelo con la rete)
MarcaModelloMatricolaN. PoliPotenza (kVA)Q₀ (kVar)(solo per asincroni)

Grünbachstr. 28 I-39030 Kiens (BZ)

MwSt. Nr. / Eintr. im. HR. BZ 00159160217 Gesellschaftskapital: 93.060,00 € Tel. 0474 564058 Fax. 0474 565002 Email: e-werk-kiens@rolmail.net



Azienda Elettrica Chienes srl

Via Grünbach 28 I-39030 Chienes (BZ)

P. IVA / Iscr. C.I.A.A. BZ 00159160217 Capitale sociale: 93.060,00 € Tel. 0474 564058 Fax. 0474 565002 Email: e-werk-kiens@rolmail.net

4.3 Caratteristiche degli apparati di conversione statici (riportare per ogni apparato previsto per l'esercizio in parallelo con la rete)

Tipo (*)	Marca	Modello	Matricola	Potenza (kW)	Versione FW
convertitore CC/CA					

` '	,	•	C/CA, CA/CA, ecc.) della corrente immes	ssa in rete è c	ottenuta
	protezione im	plementata inte	ernamente al sistema	di controllo	del convertitore
	trasformatore	e di isolamento a	a 50 Hz interno al/ai	apparato/i di	i conversione
	trasformatore	e di isolamento a	a 50 Hz esterno al/ai	apparato/i d	i conversione
	zione sistema d iti da inverter i		squilibrio di potenz	a (riportare p	per impianti trifase
			- oquino di potone	- (p : rear o p	

Grünbachstr. 28 I-39030 Kiens (BZ)

MwSt. Nr. / Eintr. im. HR. BZ 00159160217 Gesellschaftskapital: 93.060,00 € Tel. 0474 564058 Fax. 0474 565002 Email: e-werk-kiens@rolmail.net



4.4 Caratteristiche dei sistemi di rifasamento (riportare i dati solo se presenti)

Azienda Elettrica Chienes srl

Via Grünbach 28 I-39030 Chienes (BZ)

P. IVA / Iscr. C.I.A.A. BZ 00159160217 Capitale sociale: 93.060,00 € Tel. 0474 564058 Fax. 0474 565002 Email: e-werk-kiens@rolmail.net

tipo (condensatori, statico Var system); potenza nominale (espressa in kVar);								
	modalità di inserimento (automatico, manuale, temporizzato, ecc.)							
4.5 Caratteri	stiche degli or	gani di r	manovra prii	ncipali				
Dispositivo	Modello	N. poli	Tipo(*)	Conforme a CEI EN	Rif. schema n.(**)	Interblocchi (***)		
Generale						SI 🗆 NO 🗆		
Interfaccia						SI 🗆 NO 🗆		
Generatore						SI 🗆 NO 🗆		
(*) In	ndicare il tipo (in	terruttore	e automatico,	contattore, e	ecc.)			
	Indicare il riferi ico allegato	mento al	simbolo grafi	ico del dispo	sitivo riporta	ato nello schema		
(***) impia		ispositivo	è interblocca	to con altri c	rgani di mai	novra presenti in		
·			di i t 6	: _				
	struttore):							
_	_							
modello:; versione firmware:;								
	integrata in altri apparati: SI NO							
numero apparati: 1; (riportare il numero solo se le protezioni sono integrate in altri apparati)								
n. dispositivi associati: 1; (riportare il numero di DDI associato alle protezioni)								

Grünbachstr. 28 I-39030 Kiens (BZ)

MwSt. Nr. / Eintr. im. HR. BZ 00159160217 Gesellschaftskapital: 93.060,00 € Tel. 0474 564058 Fax. 0474 565002 Email: e-werk-kiens@rolmail.net



Azienda Elettrica Chienes srl

Via Grünbach 28 I-39030 Chienes (BZ)

P. IVA / Iscr. C.I.A.A. BZ 00159160217 Capitale sociale: 93.060,00 € Tel. 0474 564058 Fax. 0474 565002 Email: e-werk-kiens@rolmail.net

Protezione	Soglia prescritta	Soglia impostata	Tempo prescritto	Tempo di intervento rilevato	(NORMA CEI 0-21) VERIFICA DELLE SOGLIE E TEMPI IMPOSTATI
(59.S1)	1,1 Vn	V	≤3 s	s	SI NO NP
(59.S2)	1,15 Vn	V	0,2 s	s	SI NO NP
(27.S1)	0,85 Vn	V	1,5 s	s	SI NO NP
(27.S2) ¹	0,15 Vn	V	0,2 s	s	SI NO NP
(81>S1) ^{2,3}	50,2 Hz	Hz	0,1 s	s	SI NO NP
(81<.S1) ^{2,3}	49,8 Hz	Hz	0,1 s	s	SI NO NP
(81>.S2)	51,5 Hz	51,5 Hz	0,1 s oppure 5 s ⁴	s	SI NO NP
(81<.S2)	47,5 Hz	<u>47,5</u> Hz	0,1 s oppure 5 s ⁴	s	SI NO NP
funzione autotest					SI NO NP
cassetta prova rel	è				SI NO NP
SPI + DDI SUPPL	SI NO NP				
DISPOSITIVO DI	SI NO NP				
Impianto adatto	□ SI □ NO ■ NP				
Impianto adatto esterno per teles	per ricevimento seg scatto	nale	0,1 s	s	□ SI □ NO ■ NP

NOTE:

NP = non previsto

- 1: Il valore indicato per il tempo di intervento deve essere adottato quando la potenza complessiva è superiore a 11,08 kW, mentre per potenze inferiori, può essere facoltativamente utilizzato un tempo di intervento senza ritardo intenzionale. Nel caso di generatori sincroni, il valore può essere innalzato a 0,7 Un e t = 0.150 s
- 2: Soglia abilitata solo con segnale esterno al valore alto e con comando locale alto.
- 3: Per valori di tensione al di sotto di 0,2 Vn, la protezione di massima/minima frequenza si deve inibire.
- 4: Si veda in proposito quanto riportato nel testo che segue la Fig. 15. Nella Norma CEI 0-21

Grünbachstr. 28 I-39030 Kiens (BZ)

MwSt. Nr. / Eintr. im. HR. BZ 00159160217 Gesellschaftskapital: 93.060,00 € Tel. 0474 564058 Fax. 0474 565002 Email: e-werk-kiens@rolmail.net



Azienda Elettrica Chienes srl

Via Grünbach 28 I-39030 Chienes (BZ)

P. IVA / Iscr. C.I.A.A. BZ 00159160217 Capitale sociale: 93.060,00 € Tel. 0474 564058 Fax. 0474 565002 Email: e-werk-kiens@rolmail.net

Regolazione potenza reattiva

Funzione	Da attivare	Parametri	Valore	Default
Curva caratteristica cosφ=f(P)	□SI □NO	Tensione di lock-in:		1,05 Vn
Curva caratteriotica cosq 1(1)		Tensione di lock-out:		Vn
Curva caratteristica Q=f(V)		V1i:		10,8 Vn
	□SI □NO	V2i:		1,1 Vn
		V1s:		0,92 Vn
		V2s:		0,9 Pn
		Lock-in di potenza attiva:		0,2 Pn
		K (solo storage)		± 0,1
Variazione di potenza attiva in presenza di		Soglia OF:		50,2 Hz
transitori sulla rete		Soglia UF (solo storage)		49,8 Hz

Il Dichiarante (timbro e firma): _	ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI BOLZANO LIONI INGERIE INGELIA MARTIN WISTAIDLER	Data verifica	
/	DV. 2128 I/A DV. Ingenieur ür Industripwesen INGENIEUR KAMMER DER PROVINZ BOZEN		

Grünbachstr. 28 I-39030 Kiens (BZ)

MwSt. Nr. / Eintr. im. HR. BZ 00159160217 Gesellschaftskapital: 93.060,00 € Tel. 0474 564058 Fax. 0474 565002 Email: e-werk-kiens@rolmail.net



Azienda Elettrica Chienes srl

Via Grünbach 28 I-39030 Chienes (BZ)

P. IVA / Iscr. C.I.A.A. BZ 00159160217 Capitale sociale: 93.060,00 € Tel. 0474 564058 Fax. 0474 565002 Email: e-werk-kiens@rolmail.net

4.7 Caratteristiche degli apparati di accumulo (riportare per ogni apparato previsto per l'esercizio in parallelo con la rete)

Marca	Modello	Potenza (kW)	Tipo di alimentazione (monodirezionali o bidirezionali)	tipo di installazione (lato produzione o post produzione)
			bidirezionale	lato produzione

4.8 Caratteristiche dei sistemi di misura dell'energia (da compilare solo se sono presenti misuratori diversi dai contatori di Azienda Elettrica Chienes Srl.)

Contatori(*)						
Funzione	Marca	Modello	Matricola	Classe	Versione FW	Conforme a Azienda Elettrica Chienes Srl.
Misura energia Immessa						SI 🗆 NO 🗆
Misura energia prodotta						SI 🗆 NO 🗆
Riduttori (eventuali TA)						
Funzione	Marca	Modello	Rapporto	Classe	Prestazione	Conforme CEI EN
Misura energia Immessa						SI 🗆 NO 🗆
Misura energia prodotta						SI 🗆 NO 🗆

^(*) Indicare se il contatore del Cliente è conforme ai modelli approvati da Azienda Elettrica Chienes Srl.

Grünbachstr. 28 I-39030 Kiens (BZ)

MwSt. Nr. / Eintr. im. HR. BZ 00159160217 Gesellschaftskapital: 93.060,00 € Tel. 0474 564058 Fax. 0474 565002 Email: e-werk-kiens@rolmail.net



Azienda Elettrica Chienes srl

Via Grünbach 28 I-39030 Chienes (BZ)

P. IVA / Iscr. C.I.A.A. BZ 00159160217 Capitale sociale: 93.060,00 € Tel. 0474 564058 Fax. 0474 565002 Email: e-werk-kiens@rolmail.net

	rifiche effettuate (le sezioni in grigio sono opzionali e vanno renza, se ne sussistono le condizioni)	compilate	?
1	L'impianto è conforme alla documentazione tecnica e agli schemi elettrici allegati	SI 🔳	NO 🗆
2	I componenti ed il macchinario sono conformi alle prescrizioni di sicurezza ed alle relative norme CEI in quanto muniti di: Marchi (marchio IMQ o altri) attestanti la conformità alle	SI 🔳	NO □
	norme Relazioni di conformità rilasciati da enti riconosciuti		
3	Il sezionamento dei circuiti è conforme alla norma CEI 64-8 Il comando e/o l'arresto di emergenza (se previsto) è stato	SI 🔳	NO 🗆
4	dove necessario	SI 🗆 NC) NP
5	La verifica di congruenza delle caratteristiche (dati di targa) dell'impianto di produzione ha avuto esito favorevole	SI 🔳	NO □
6	La verifica di congruenza delle caratteristiche (dati di targa) del dispositivo generale ha avuto esito favorevole	SI 🔳	NO □
7	La verifica di congruenza delle caratteristiche (dati di targa) del/i dispositivo/i di interfaccia ha avuto esito favorevole	SI 🔳	NO 🗆
8	La verifica con impianto in funzione del regolare funzionamento in chiusura ed in apertura del/i dispositivo/i di interfaccia ha avuto esito favorevole	SI 🔳	NO 🗆
9	La verifica del regolare funzionamento dei dispositivi di interblocco (se previsti) ha avuto esito favorevole	SI 🗆 NC) □ NP ■
10	Verifica dell'impossibilità di mettere a terra il neutro della rete BT Azienda Elettrica Chienes Srl. (nel caso di generatori rotanti e dispositivi di interfaccia quadripolari)	SI 🔳 NC)
11	Verifica dei gruppi di misura secondo la norma CEI 13-4 (se previsto e se tale attività è a cura del Cliente produttore) e conferma prova di teleleggibilità Azienda Elettrica Chienes Srl.	SI 🗆 NO) NP
ttos	Non Previsto critto declina ogni responsabilità per danni a persone o a cose o ssione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di man one.		

Grünbachstr. 28 I-39030 Kiens (BZ)

MwSt. Nr. / Eintr. im. HR. BZ 00159160217 Gesellschaftskapital: 93.060,00 € Tel. 0474 564058 Fax. 0474 565002 Email: e-werk-kiens@rolmail.net



Azienda Elettrica Chienes srl

Via Grünbach 28 I-39030 Chienes (BZ)

P. IVA / Iscr. C.I.A.A. BZ 00159160217 Capitale sociale: 93.060,00 € Tel. 0474 564058 Fax. 0474 565002 Email: e-werk-kiens@rolmail.net

Allegati:

- 1. Schema elettrico unifilare;
- 2. <u>Dichiarazione di conformità dell'impianto elettrico di generazione</u> o dichiarazione di rispondenza ai sensi della legislazione vigente;
- 3. <u>Dichiarazioni di conformità del sistema di protezione e del generatore;</u>
- 4. <u>Dichiarazione di verifica del sistema di protezione (ove prescritto):</u>
- 5. <u>Elenco e recapiti del personale autorizzato</u> (da inviare ad Azienda Elettrica Chienes Srl. in occasione di variazioni).

Data/	
Il Tecnico dichiarante (timbro e firma)	
Il Cliente (per presa visione)	

Grünbachstr. 28 I-39030 Kiens (BZ)

MwSt. Nr. / Eintr. im. HR. BZ 00159160217 Gesellschaftskapital: 93.060,00 € Tel. 0474 564058 Fax. 0474 565002 Email: e-werk-kiens@rolmail.net



Azienda Elettrica Chienes srl

Via Grünbach 28 I-39030 Chienes (BZ)

P. IVA / Iscr. C.I.A.A. BZ 00159160217 Capitale sociale: 93.060,00 € Tel. 0474 564058 Fax. 0474 565002 Email: e-werk-kiens@rolmail.net

ELENCO E RECAPITI DEL PERSONALE AUTORIZZATO

Personale autorizzato del Cliente produttore:						
RI.:	tel	cell				
RIF.:	tel	cell				
Eventuali ulteriori riferimenti.						
Riferimenti telefonici Azienda Elettrica Chienes Srl.:						
Numero Telefono per segnalazione guasti: 0474 564058						
TIMBRO e FIRMA per il Cliente prod	duttore	Data				
		/ /				