



Elektrizitätswerk Vierschach
Winnebach Azienda elettrica
Versciaco Prato Drava

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: _____

comune: _____, CAP _____, Prov. BZ _____

di seguito anche produttore, in qualità di (barrare l'opzione corrispondente):

titolare/avente la disponibilità degli impianti di produzione di energia elettrica riportati in Tabella;

in qualità di _____

del/della (società/impresa/ente/associazione/condominio, ecc.) _____,

con sede in _____

Codice Fiscale _____

partita IVA _____, PEC _____

titolare/avente la disponibilità degli impianti di produzione di energia elettrica riportati in Tabella,

Mandatario con rappresentanza del Sig.

Nome _____ Cognome _____,

Nato a _____, Provincia _____, il ____/____/_____,

Codice Fiscale _____,

Residente nel comune di _____, Provincia _____, CAP _____,

in via _____



**Elektrizitätswerk Vierschach
Winnebach Azienda elettrica
Versciaco Prato Drava**

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 elettrica di AZIENDA ELETTRICA VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP. sono connessi gli impianti di produzione di energia elettrica indicati in tabella ubicati in via

_____ n° ___, Comune di _____
_____, Provincia BZ, CAP _____

Codice POD del punto di connessione alla rete BT a 230/400 V: _____

Codice di Rintracciabilità	CENSIMP	Potenza Nominale Impianto (KW)	Fonte impianto
			Solare fotovoltaico

Gli impianti di produzione sopraindicati nella tabella sono conformi alla norma:

CEI 0-21 edizione 2022-03,

altro: _____

Gli impianti di produzione riportati in tabella sono in ogni condizione di carico, in grado di rimanere permanentemente connessi alla rete per valori nel punto di consegna di:

tensione compresi nell'intervallo $0,85 \text{ V}_n \leq \text{V} \leq 1,1 \text{ V}_n$, e per valori di

frequenza compresi nell'intervallo $49 \text{ Hz} \leq f \leq 51 \text{ Hz}$, secondo quanto prescritto dall'art. 5 bis della deliberazione AEEG 84/2012/R/eel integrata.

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 VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP. 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.



**Elektrizitätswerk Vierschach
Winnebach** Azienda elettrica
Versciaco Prato Drava

1. GENERALITÀ

Le caratteristiche dell'impianto del Produttore devono essere conformi alla "Guida per le Connessioni alla rete elettrica di AZIENDA ELETTRICA VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP." (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 $0,85 \text{ Vn} \leq V \leq 1,1 \text{ Vn}$, e per valori di frequenza compresi nell'intervallo $49 \text{ Hz} \leq f \leq 51 \text{ Hz}$.

Gli elementi di impianto (carpenteria, conduttori ecc.) e le apparecchiature a monte del punto di connessione sono di proprietà di AZIENDA ELETTRICA VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP., 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 VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP.

Si precisa che i gruppi generatori dell'utente produttore, indicati nel seguito (punto 3), possono funzionare in parallelo con la rete AZIENDA ELETTRICA VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP. 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 VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP. per rinnovare il regolamento ed i relativi allegati. Ogni modifica dello schema d'impianto riportato in allegato dovrà essere preventivamente autorizzata da AZIENDA ELETTRICA VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP.

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 VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP. 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 VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP., 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 VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP." (nel seguito "Guida per le Connessioni"), l'allacciamento potrà essere soggetto a sospensione o a limitazione sino al ripristino delle condizioni prescritte.



**Elektrizitätswerk Vierschach
Winnebach** Azienda elettrica
Versciaco Prato Drava

AZIENDA ELETTRICA VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP. 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.

In caso di cessazione del contratto di connessione l'Utente produttore si impegna a contattare AZIENDA ELETTRICA VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP. al fine di distaccare la fornitura ed a mettere in sicurezza il collegamento elettrico dei propri impianti.

2. ESERCIZIO DEL PARALLELO AZIENDA ELETTRICA VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP. - 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 seguenti condizioni:

- il collegamento non deve causare disturbi alla tensione di alimentazione e alla continuità del servizio sulla rete AZIENDA ELETTRICA VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP.; in caso contrario, si deve interrompere automaticamente e tempestivamente;
- AZIENDA ELETTRICA VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP. 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 VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP., l'impianto del Cliente produttore non può in ogni caso immettervi tensione né mantenere in tensione parti della rete di AZIENDA ELETTRICA VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP. separate dalla rete di distribuzione pubblica;
- in caso di ricezione di segnali impartiti da AZIENDA ELETTRICA VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP. 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 VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP. 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 VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP. o modifica di quanto prescritto nella normativa tecnica;



Elektrizitätswerk Vierschach Winnebach Azienda elettrica Versciaco Prato Drava

- L'utente si impegna a non manomettere o manovrare gli impianti e le apparecchiature di AZIENDA ELETTRICA VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP.;
- in caso di ricezione di segnali impartiti da AZIENDA ELETTRICA VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP. 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 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 VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP..
- 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 attestì per almeno 5 minuti ad un valore compreso tra 49,9 e 50,1);
 - (diversa indicazione da parte della AZIENDA ELETTRICA VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP.)

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 VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP.

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.



Elektrizitätswerk Vierschach Winnebach Azienda elettrica Versciaco Prato Drava

Gli impianti collegati alla rete AZIENDA ELETTRICA VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP. 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 validità 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 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 VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP., 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 VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP. 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 VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP. di qualsiasi intervento effettuato su tali apparecchiature nonché su altre apparecchiature che abbiano riflesso sull'esercizio della rete da parte di AZIENDA ELETTRICA VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP. e ad aggiornare gli allegati al presente regolamento.



Elektrizitätswerk Vierschach Winnebach Azienda elettrica Versciaco Prato Drava

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 VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP. (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 VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP. 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.

Qualora si rilevino irregolarità AZIENDA ELETTRICA VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP. addeberà 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 VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP. e/o di Terzi imputabili a tarature diverse da quanto prescritto da AZIENDA ELETTRICA VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP. I controlli occasionali e periodici dei sistemi di protezione saranno eseguiti comunque sotto la responsabilità del Cliente produttore.

AZIENDA ELETTRICA VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP., 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 VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP., 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 VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP. 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.



**Elektrizitätswerk Vierschach
Winnebach** Azienda elettrica
Versciaco Prato Drava

2.5 Disposizioni operative e di sicurezza

Il personale AZIENDA ELETTRICA VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP. 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 VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP., 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 VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP., 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 VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP., per la messa in sicurezza degli impianti.

Inoltre, in occasione di attività lavorative del personale di AZIENDA ELETTRICA VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP. in installazioni elettriche interne all'ambiente dove è situato l'impianto dell'utente produttore, quest'ultimo dovrà fornire al personale AZIENDA ELETTRICA VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP. 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.

Il Cliente assicurerà al Responsabile AZIENDA ELETTRICA VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP. 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;
- raggagliare 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.



**Elektrizitätswerk Vierschach
Winnebach** Azienda elettrica
Versciaco Prato Drava

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
Markus Wisthaler	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		3355322257	info@elektro-wisthaler.it
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

2.6 Condizioni particolari

AZIENDA ELETTRICA VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP. 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 VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP., il personale di AZIENDA ELETTRICA VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP. può ripristinare, anche temporaneamente, il servizio senza preavviso.

È facoltà di AZIENDA ELETTRICA VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP., 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 VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP. 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,



Elektrizitätswerk Vierschach Winnebach Azienda elettrica Versciaco Prato Drava

su richiesta di AZIENDA ELETTRICA VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP., 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 VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP. di volta in volta). In caso di lavori programmati, AZIENDA ELETTRICA VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP. avviserà il Produttore con almeno un intero giorno lavorativo di anticipo. Nei suddetti casi, per questioni di sicurezza o di esercizio, AZIENDA ELETTRICA VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP. 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:

- svolgere i necessari interventi di sviluppo e/o adeguamento della rete elettrica, da parte di AZIENDA ELETTRICA VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP., 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.

2.7 Condizioni sui locali tecnici

Il locale/manufatto destinato alle apparecchiature di misura dell'energia deve essere accessibile ad AZIENDA ELETTRICA VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP. In detto locale/manufatto AZIENDA ELETTRICA VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP. 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.

(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.

(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".



**Elektrizitätswerk Vierschach
Winnebach** Azienda elettrica
Versciaco Prato Drava

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 VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP. 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 VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP. 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 VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP., l'impianto del Produttore sia predisposto a ricevere un segnale di comunicazione impartito dai sistemi di telecontrollo di AZIENDA ELETTRICA VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP. 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 VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP.

Le protezioni sono comunque gestite dal Produttore in accordo con i criteri di selettività comunicati da AZIENDA ELETTRICA VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP., 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 VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP.;

Mediane 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.



Elektrizitätswerk Vierschach
Winnebach Azienda elettrica
Versciaco Prato Drava

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 VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP. è pari a: ___kW.

È facoltà di AZIENDA ELETTRICA VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP., 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 VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP.). 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 VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP. (Sezione F della Guida per le connessioni alla rete elettrica di AZIENDA ELETTRICA VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP.), l'allacciamento sarà soggetto a sospensione o a limitazione sino al ripristino delle condizioni prescritte. AZIENDA ELETTRICA VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP. 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.



Elektrizitätswerk Vierschach
Winnebach Azienda elettrica
Versciaco Prato Drava

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 VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP. 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 VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP. (d).

Da quel momento, gli impianti di produzione devono considerarsi a tutti gli effetti in parallelo alla rete di AZIENDA ELETTRICA VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP., che risulta sollevata da qualsiasi responsabilità derivante dall'esercizio dell'impianto di produzione.

Luogo/Data: _____

Cliente Produttore

.....

Ogni comunicazione alla AZIENDA ELETTRICA VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP. deve essere effettuata con un preavviso di almeno 2 giorni lavorativi, mediante informativa scritta via posta elettronica info@ewerk-vierschach.it

(d) **NOTA:** Nel caso in cui il servizio di misura non sia svolto da AZIENDA ELETTRICA VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP. e il punto di connessione sia già connesso e in tensione, il servizio di connessione decorre dalla data di sottoscrizione del presente regolamento.



Elektrizitätswerk Vierschach Winnebach Azienda elettrica Versciaco Prato Drava

Modulo in duplice copia - originale: AZIENDA ELETTRICA VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP. -
copia: Cliente produttore

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' ALLA SEZIONE "F"
DELLA GUIDA PER LE CONNESSIONI ALLA RETE ELETTRICA
DI AZIENDA ELETTRICA VERSCIACO PRATO DRAVA SOC.
COOP.**

(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) Martin Wisthaler,
in qualità di titolare della ditta (ragione sociale)
Ing. Martin Wisthaler, operante nel settore energetico
avente estremi di abilitazione professionale ordine degli ingegneri di Bolzano Nr. 2182/A, ai sensi
del DM n. 37/08 sotto la propria personale 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 VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP." ed alle norme CEI applicabili, ed è stato verificato secondo le norme e guide CEI vigenti.

4.1 Caratteristiche impianto di produzione (barrare le caselle di interesse e riportare i dati richiesti)

tipologia sistema elettrico alimentante: monofase trifase:

potenza nominale (in corrente alternata) complessiva dell'impianto di produzione 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 NO;

(compilare i dati seguenti solo qualora si è barrata la risposta "SI")



Elektrizitätswerk Vierschach
Winnebach Azienda elettrica
Versciaco Prato Drava

potenza (in kVA) _____;

tipologia (rotante, statico) _____;

tempo di intervento (secondo l'art.352 della norma CEI 64.8);
_____;

modalità di intervento (manuale, automatica a mancanza di tensione, ecc)
_____;

interblocco di funzionamento: elettrico meccanico assente

4.2 Caratteristiche dei generatori rotanti (riportare per ogni generatore previsto per l'esercizio in parallelo con la rete)

Marca	Modello	Matricola	N. Poli	Potenza (kVA)	Q ₀ (kVar) (solo per asincroni)

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					

(*) Indicare il tipo di convertitore (CC/CA, CA/CA, ecc.)



Elektrizitätswerk Vierschach
Winnebach Azienda elettrica
Versciaco Prato Drava

La limitazione della componente continua della corrente immessa in rete è ottenuta mediante:

- protezione implementata internamente al sistema di controllo del convertitore
- trasformatore di isolamento a 50 Hz interno al/ai apparato/i di conversione
- trasformatore di isolamento a 50 Hz esterno al/ai apparato/i di conversione

Descrizione sistema di controllo dello squilibrio di potenza (*riportare per impianti trifase costituiti da inverter monofase*)

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

tipo (condensatori, statico Var system) _____; potenza nominale (espressa in kVar) _____;
modalità di inserimento (automatico, manuale, temporizzato, ecc.)
_____;

4.5 Caratteristiche degli organi di manovra principali

Dispositivo	Modello	N. poli	Tipo(*)	Conforme a CEI EN	Rif. schema n.(**)	Interblocchi (***)
Generale						SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Interfaccia						SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Generatore						SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>

(*) Indicare il tipo (interruttore automatico, contattore, ecc.)

(**) Indicare il riferimento al simbolo grafico del dispositivo riportato nello schema elettrico allegato

(***) Indicare se il dispositivo è interbloccato con altri organi di manovra presenti in impianto



Elektrizitätswerk Vierschach
Winnebach Azienda elettrica
Versciaco Prato Drava

4.6 Caratteristiche delle protezioni di interfaccia

marca (costruttore): _____;

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*)



**Elektrizitätswerk Vierschach
Winnebach Azienda elettrica
Versciaco Prato Drava**

Protezione	Soglia prescritta	Soglia impostata	Tempo prescritto	Tempo di intervento rilevato	(NORMA CEI 0-21) VERIFICA DELLE SOGLIE E TEMPI IMPOSTATI
Massima tensione (59.S1 misura a media mobile su 10 min, in accordo a CEI EN 61000-4-30)	1,1 Vn	_____V	Variabile in funzione del valore iniziale e finale di tensione, al massimo 603 s	_____s	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NP
(59.S2)	1,15 Vn	_____V	0,2 s	_____s	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NP
(27.S1)	0,85 Vn	_____V	1,5 s	_____s	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NP
(27.S2) ¹	0,15 Vn	_____V	0,2 s	_____s	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NP
(81>S1) ^{2,3}	50,2 Hz	<u>50,2</u> Hz	0,1 s	_____s	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NP
(81<.S1) ^{2,3}	49,8 Hz	<u>49,8</u> Hz	0,1 s	_____s	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NP
(81>.S2) ³	51,5 Hz	<u>51,5</u> Hz	0,1 s oppure 1 s	_____s	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NP
(81<.S2) ³	47,5 Hz	<u>47,5</u> Hz	0,1 s oppure 4 s	_____s	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NP
funzione autotest (fino a 11,08kW)					<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NP
cassetta prova relè					<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NP
SPI + DDI supplementari per potenze superiori a 11,08kW					<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NP
Dispositivo di rincalzo per potenze superiori di 20kW					<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NP
Impianto adatto per ricevimento comando locale					<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> NP
Impianto adatto per ricevimento segnale esterno per telescatto			0,05 s	_____s	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> 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.					



Elektrizitätswerk Vierschach
Winnebach Azienda elettrica
Versciaco Prato Drava

Regolazione potenza reattiva

Funzione	Da attivare	Parametri	Valore	Default
Curva caratteristica $\cos\varphi=f(P)$	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Tensione di lock-in:		1,05 Vn
		Tensione di lock-out:		Vn
Curva caratteristica $Q=f(V)$	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	V1i:		10,8 Vn
		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 transitori sulla rete		Soglia OF:		50,2 Hz
		Soglia UF (solo storage)		49,8 Hz



Il Dichiarante (timbro e firma): _____

Data verifica _____



Elektrizitätswerk Vierschach Winnebach Azienda elettrica Versciaco Prato Drava

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

4.8 Caratteristiche dei sistemi di misura dell'energia (da compilare solo se sono presenti misuratori diversi dai contatori di AZIENDA ELETTRICA VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP.)

Contatori(*)						
Funzione	Marca	Modello	Matricola	Classe	Versione FW	Conforme a AZIENDA ELETTRICA VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP
Misura energia Immessa						SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Misura energia prodotta						SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Riduttori (eventuali TA)						
Funzione	Marca	Modello	Rapporto	Classe	Prestazione	Conforme CEI EN
Misura energia Immessa						SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Misura energia prodotta						SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>

(*) Indicare se il contatore del Cliente è conforme ai modelli approvati da AZIENDA ELETTRICA VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP.



**Elektrizitätswerk Vierschach
Winnebach** Azienda elettrica
Versciaco Prato Drava

4.9 Eventuali ulteriori dispositivi anti-frode presenti (sigilli UTF, cavi schermati, ecc..):

4.10 Verifiche effettuate (le sezioni in grigio sono opzionali e vanno compilate all'occorrenza, se ne sussistono le condizioni)

1	L'impianto è conforme alla documentazione tecnica e agli schemi elettrici allegati	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
2	I componenti ed il macchinario sono conformi alle prescrizioni di sicurezza ed alle relative norme CEI in quanto muniti di: <ul style="list-style-type: none">• Marchi (marchio IMQ o altri) attestanti la conformità alle norme• Relazioni di conformità rilasciati da enti riconosciuti	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
3	Il sezionamento dei circuiti è conforme alla norma CEI 64-8	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
4	Il comando e/o l'arresto di emergenza (se previsto) è stato dove necessario	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NP <input checked="" type="checkbox"/>
5	La verifica di congruenza delle caratteristiche (dati di targa) dell'impianto di produzione ha avuto esito favorevole	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
6	La verifica di congruenza delle caratteristiche (dati di targa) del dispositivo generale ha avuto esito favorevole	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
7	La verifica di congruenza delle caratteristiche (dati di targa) del/i dispositivo/i di interfaccia ha avuto esito favorevole	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
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 <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
9	La verifica del regolare funzionamento dei dispositivi di interblocco (se previsti) ha avuto esito favorevole	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NP <input checked="" type="checkbox"/>
10	Verifica dell'impossibilità di mettere a terra il neutro della rete BT AZIENDA ELETTRICA VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP. (nel caso di generatori rotanti e dispositivi di interfaccia quadripolari)	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/>
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 VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP.	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NP <input checked="" type="checkbox"/>

NP = Non Previsto

Il sottoscritto declina ogni responsabilità per danni a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.



Elektrizitätswerk Vierschach
Winnebach Azienda elettrica
Versciaco Prato Drava

Note: _____

Allegati:

1. Schema elettrico unifilare;
2. Dichiarazione di conformità dell'impianto elettrico di generazione o dichiarazione di rispondenza ai sensi della legislazione vigente;
3. Dichiarazioni di conformità del sistema di protezione e del generatore;
4. Dichiarazione di verifica del sistema di protezione (ove prescritto);
5. Elenco e recapiti del personale autorizzato (da inviare ad AZIENDA ELETTRICA VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP. in occasione di variazioni).

Data ____/____/_____

Il Tecnico dichiarante (timbro e firma)

Il Cliente (per presa visione)



Elektrizitätswerk Vierschach
Winnebach Azienda elettrica
Versciaco Prato Drava

ELENCO E RECAPITI DEL PERSONALE AUTORIZZATO

Personale autorizzato del Cliente produttore:

RI.: Markus Wisthaler tel _____ cell 3355322257

RIF.: _____ tel _____ cell _____

Eventuali ulteriori riferimenti.

Riferimenti telefonici AZIENDA ELETTRICA VERSCIACO PRATO DRAVA SOC. COOP.:

Numero Telefono per segnalazione guasti: 0474 966 705

TIMBRO e FIRMA per il Cliente produttore

Data

.....

_____/_____/_____