 <b>RETI VALTELLINA VALCHIAVENNA</b>	<i>Reti Valtellina Valchiavenna S.r.l. Servizio Elettrico</i>	<b>Ed. 05 – 2018</b>
		Luglio 2018
	<i>Guida per la connessione degli impianti di produzione alla rete REVV</i>	<b>Allegato B.1</b> Pag. 1 di 2

## ALLEGATO B.1 DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE E SISTEMA DI PROTEZIONE DI INTERFACCIA AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE

La seguente dichiarazione deve essere compilata e firmata da professionista iscritto all'albo o dal responsabile tecnico dell'impresa installatrice abilitata ai sensi della legge vigente e va allegata al regolamento di esercizio sottoscritto dal titolare dell'impianto di produzione collegato alla rete BT di REVV.

Il sottoscritto

Cognome \_\_\_\_\_ Nome \_\_\_\_\_  
 in qualità di \_\_\_\_\_ della \_\_\_\_\_  
 (Ragione sociale della ditta di appartenenza), operante nel settore \_\_\_\_\_  
 avente estremi di abilitazione professionale<sup>1</sup> \_\_\_\_\_  
 ai sensi del D.M. 22/01/08, n. 37 con riferimento al seguente impianto di produzione:


Ragione Sociale del titolare dell'impianto di produzione: \_\_\_\_\_  
 ubicato in via \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_,  
 Comune di \_\_\_\_\_, Provincia \_\_\_\_\_, CAP \_\_\_\_\_

Codice POD del punto di connessione alla rete REVV: \_\_\_\_\_  
 Codice CENSIMP: \_\_\_\_\_  
 Codice rintracciabilità pratica di connessione: \_\_\_\_\_

Sotto la propria personale responsabilità dichiara che l'impianto elettrico sopra descritto è stato eseguito in modo conforme alle prescrizioni della Norma CEI 0-21 attualmente in vigore ed è stato verificato secondo le norme e guide CEI vigenti. In particolare sono state svolte le seguenti verifiche:

#	Descrizione	Verifica
1	Impianto conforme alla documentazione progettuale e agli schemi elettrici allegati (esame documentale, esame a vista, eventuali prove e verifiche in impianto)	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
2	I componenti ed il macchinario sono conformi (esame documentale) alle prescrizioni di sicurezza ed alle relative norme CEI in quanto muniti di: - Marchi (marchio IMQ o altri) attestanti la conformità alle norme - Relazioni di conformità rilasciati da enti riconosciuti	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
3	Il sezionamento dei circuiti è conforme alla Norma CEI 64-8 (esame documentale, esame a vista, eventuali prove e verifiche in impianto)	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
4	Il comando e/o l'arresto di emergenza è stato previsto dove necessario (esame documentale, esame a vista, eventuali prove e verifiche in impianto)	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/>
5	Le caratteristiche dell'impianto sono conformi a Norma CEI 0-21 ed al regolamento di esercizio (esame documentale)	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
6	Le caratteristiche del/i sistema di protezione di interfaccia sono conformi a Norma CEI 0-21 ed al regolamento di esercizio (esame documentale)	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
7	Le caratteristiche dei generatori costituenti l'impianto di produzione sono conformi alle curve di FVRT da indicate nella Norma CEI 0-21 (esame documentale)	Si <input 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 (prova)	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/>
9	La verifica del regolare funzionamento dei dispositivi di interblocco ha avuto esito favorevole (esame documentale, esame a vista, eventuali prove e verifiche in impianto)	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/>

<sup>1</sup> è il numero di iscrizione agli albi professionali (dei tecnici) o regionali (delle imprese)

	<i>Reti Valtellina Valchiavenna S.r.l.</i> <i>Servizio Elettrico</i>	<b>Ed. 05 – 2018</b>
		Luglio 2018
	<i>Guida per la connessione degli impianti di  produzione alla rete REVV</i>	<b>Allegato B.1</b> Pag. 2 di 2

#	Descrizione	Verifica
<b>10</b>	Impossibilità di mettere a terra il neutro BT della rete REVV (esame documentale, esame a vista, eventuali prove e verifiche in impianto)	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/>
<b>11</b>	Verifica dei gruppi di misura secondo la Norma CEI 13-4 (se previsto e se tale attività è a cura del Produttore) e conferma prova di teleleggibilità (esame documentale, esame a vista, prove e verifiche in impianto)	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/>

### Verifica delle regolazioni del sistema di interfaccia

Eseguita mediante:

- cassetta di prova relè;
- funzione autotest (solo per SPI integrate nell'inverter) \_\_\_\_\_

effettuate in conformità alla norma CEI 0-21, paragrafo A.4 (esame documentale, esame a vista, prove e verifiche in impianto).

Protezione	Soglia prescritta (rif. CEI 0-21)	Soglia impostata	Tempo di intervento prescritto <sup>1</sup> (rif. CEI 0-21)	Tempo di intervento impostato	Tempo di intervento rilevato	
<b>59.S1</b>	1,10	..... V	≤ 3 s	..... s	..... s	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
<b>59.S2</b>	1,15 V <sub>n</sub>	..... V	0,2 s	..... s	..... s	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
<b>27.S1</b>	0,85 V <sub>n</sub>	..... V	0,4 s	..... s	..... s	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/>
<b>27.S2</b>	0,4 V <sub>n</sub>	..... V	0,2 s	..... s	..... s	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/>
<b>81 &gt;.S1</b>	50,5 Hz	..... Hz	0,1 s	..... s	..... s	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/>
<b>81 &lt;.S1</b>	49,5 Hz	..... Hz	0,1 s	..... s	..... s	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/>
<b>81 &gt;.S2</b>	51,5 Hz	..... Hz	0,1 s ÷ 5 s	..... s	..... s	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/>
<b>81 &lt;.S2</b>	47,5 Hz	..... Hz	0,1 s ÷ 5 s	..... s	..... s	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/>
<b>Telescatto</b>			0,05 s	..... s	..... s	Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/>
<b>Autotest</b>						Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/>
<b>Segnale locale</b>	ON-OFF					

<sup>1</sup> Tempo intercorrente tra l'istante di inizio della condizione di anomalia rilevata dalla protezione e l'emissione del comando di scatto.

I tempi di intervento devono essere rilevati da opportuno file, non modificabile dall'Utente, prodotto dalla cassetta prova relè o dall'inverter (ammissibile solo in caso di SPI integrato) oppure dal display dell'inverter. La stampa del file ed l'eventuale supporto informatico con il file stesso deve essere allegato alla presente relazione. In caso di rilievo dei dati dal display dell'inverter, devono essere allegate le foto del display con i dati chiaramente leggibili per ciascuna delle prove da effettuare.

NP = non previsto

FIRMA del dichiarante

FIRMA del Produttore (per presa visione)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Data ..... / ..... / .....