DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' E VERIFICA DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE E SISTEMA DI PROTEZIONE DI INTERFACCIA

La seguente dichiarazione deve essere compilata e firmata ai sensi della delibera 84/2012/R/EEL e s.m.i. 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 ZECCA.

Il sottoscritto

Cognome _____ Nome _____
in qualità di _____ della (Ragione sociale della ditta di appartenenza) _____,
operante nel settore _____
avente estremi di abilitazione professionale[1] _____
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 ZECCA: _____
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, ai sensi dall'articolo 4.1.f) della delibera 84/2012/R/EEL, ed è stato verificato secondo le norme e guide CEI vigenti. In particolare sono state svolte le seguenti verifiche:

1. Impianto conforme alla documentazione progettuale e agli schemi elettrici allegati (esame documentale, esame a vista, eventuali prove e verifiche in impianto)
2. I componenti ed il macchinario sono conformi (esame documentale) alle prescrizioni di sicurezza ed alle relative norme CEI in quanto muniti di:
   a. Marchi (marchio IMQ o altri) attestanti la conformità alle norme
   b. Relazioni di conformità rilasciati da enti riconosciuti
3. Il sezionamento dei circuiti è conforme alla Norma CEI 64-8 (esame documentale, esame a vista, eventuali prove e verifiche in impianto)
4. Le caratteristiche dell'impianto sono conformi alla "Guida per le Connessioni" ed al regolamento di esercizio (esame documentale)
5. Le caratteristiche del/i sistema di protezione di interfaccia sono conformi alla Guida per le Connessioni ed al regolamento di esercizio (esame documentale)
6. Il comando e/o l'arresto di emergenza è stato previsto dove necessario (esame documentale, esame a vista, eventuali prove e verifiche in impianto) ***(solo se prevista)***
7. La verifica del regolare funzionamento dei dispositivi di interblocco ha avuto esito favorevole (esame documentale, esame a vista, eventuali prove e verifiche in impianto) ***(solo se prevista)***
8. Impossibilità di mettere a terra il neutro BT della rete di ZECCA (esame documentale, esame a vista, eventuali prove e verifiche in impianto) ***(solo se prevista)***

[1] è il numero di iscrizione agli albi professionali (dei tecnici) o regionali (delle imprese)

9. 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 tele leggibilità ZECCA (esame documentale, esame a vista, prove e verifiche in impianto) ***(solo se prevista)***

Verifica delle regolazioni del sistema di protezione di interfaccia mediante:
☐ cassetta prova relè;
☐ funzione autotest (solo per SPI integrate nell'inverter) _____ effettuate in conformità alla Norma CEI 0-21.

Protezione	Soglia prescritta	Soglia impostata	Tempo di intervento[4]	Tempo di intervento rilevato[5]	Esecuzione
(59.S1)[1]	1,1 Vn	253 V V	Variabile in funzione del valore iniziale e finale di tensione, al massimo 603 s		
(59.S2)	1,15 Vn	264,5 V V	0,2 s	s	☐ SI ☐ NO
(27.S1)[2]	0,85 Vn	195,5 V V	0,4 s	s	☐ SI ☐ NO
(27.S2)[3]	0,4 Vn	disattivata V	0,2 s	s	☐ SI ☐ NO ☐ NP
(81>.S1)	50,5 Hz	disabilitata Hz	≤ 0,1 s	s	☐ SI ☐ NO ☐ NP
(81<.S1)	49,5 Hz	disabilitata Hz	≤ 0,1 s	s	☐ SI ☐ NO ☐ NP
(81>.S2)	51,5 HZ	51,5 Hz	0,1 s	s	☐ SI ☐ NO ☐ NP
(81<.S2)	47,5 Hz	47,5 Hz	0,1 s	s	☐ SI ☐ NO ☐ NP
Comando locale[6]	Basso (valore 0)	Basso (valore 0)			
Segnale esterno	Alto (valore 1)	Alto (valore 1)			

NP = non previsto

[1]: Misurata a media mobile su dieci minuti secondo CEI 61000-4-30

[2]: Nel caso di generatori tradizionali il valore indicato per il tempo di intervento deve essere adottato quando la potenza complessiva è superiore a 6 kW; per potenze inferiori può essere facoltativamente utilizzato un tempo di intervento senza ritardo intenzionale.

[3]: Soglia obbligatoria per i soli generatori statici con potenza installata superiore a 6 kW.

[4]: Tempo intercorrente tra l'istante di inizio della condizione anomalia rilevata dalla protezione e l'emissione del comando di scatto.

[5]: 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 e l'eventuale supporto informatico del 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

[6]: Modalità di funzionamento del sistema di protezione di interfaccia (stand alone,impiego del SPI sulla base di sole informazioni locali). Si ottiene il funzionamento permanente in soglie permissive.

Il dichiarante
(timbro e firma)

FIRMA del Produttore
(titolare dei rapporti con ZECCA, per presa visione):

Data