



E-Werk Lüssen Gen.m.b.H. / Azienda Elettrica Luson Soc. Coop.

Lüsnerstrasse 21 / Via Luson 21

I-39040 Lüssen-Luson (BZ)

Tel+Fax: 0472 .413 866

MWSt-Nr.: 00167510213

ALLEGATO B - DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ AI SENSI DELL'ART. 5 BIS3 DELLA DELIBERA 243/2013/R/EEL CIRCA LE FUNZIONALITÀ E LE REGOLAZIONI DELLE PROTEZIONI

(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.

Il sottoscritto (Nome e Cognome) _____,
in qualità di _____ della ditta
(ragione sociale) _____,
operante nel settore: _____ avente estremi
di abilitazione professionale _____, 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 al paragrafo 5 dell'allegato A.70 al codice di rete TERNA e alla deliberazione 243/2013/R/EEL.

1. Caratteristiche impianto di produzione (barrare le caselle d'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")

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)
_____;



E-Werk Lüssen Gen.m.b.H. / Azienda Elettrica Luson Soc. Coop.

Lüsnerstrasse 21 / Via Luson 21

I-39040 Lüssen-Luson (BZ)

Tel+Fax: 0472 .413 866

MWSt-Nr.: 00167510213

interblocco di funzionamento: elettrico meccanico assente

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)	x _d " (solo per sincroni)

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

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

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



E-Werk Lüssen Gen.m.b.H. / Azienda Elettrica Luson Soc. Coop.

Lüsnerstrasse 21 / Via Luson 21

I-39040 Lüssen-Luson (BZ)

Tel+Fax: 0472 .413 866

MWSt-Nr.: 00167510213

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

_____;

4. 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"/>

(*) 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

Il/i dispositivo/i di interfaccia con la rete è di tipo:

interno al/i convertitore/i esterno al/i convertitore/i

5. Caratteristiche delle protezioni di interfaccia

marca (costruttore): _____ ;

modello: _____ ;

versione firmware: _____ ;

integrata in altri apparati: SI NO

numero apparati: _____ ; (riportare il numero solo se le protezioni sono integrate in altri apparati)

n. dispositivi associati: _____ ; (riportare il numero di DDI associato alle protezioni)



E-Werk Lüssen Gen.m.b.H. / Azienda Elettrica Luson Soc. Coop.

Lüsnerstrasse 21 / Via Luson 21

I-39040 Lüssen-Luson (BZ)

Tel+Fax: 0472 .413 866

MWSt-Nr.: 00167510213

TIPO GENERATORE	Protezione	Soglia prescritta	Soglia impostata	Tempo prescritto	Tempo di intervento rilevato	Verifica delle soglie e tempi impostati
STATICO e ROTANTE	59.S	1,1 - 1,2 Vn	_____ Vn	0,1 s	_____ s	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NP
	27.S	0,8 - 0,85 Vn	_____ Vn	0,4 s	_____ s	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NP
STATICO	81>S	51 Hz	_____ Hz	0,1 s	_____ s	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NP
	81<S	49 Hz	_____ Hz	0,1 s	_____ s	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NP
ROTANTE	81>S	50,5 Hz	_____ Hz	0,1 s	_____ s	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NP
	81<S	49,5 Hz	_____ Hz	0,1 s	_____ s	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NP
AUTOTEST	<i>PREVISTO SOLO NEL CASO IN CUI LE PROTEZIONI SIANO INTEGRATE NELL'INVERTER</i>					<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NP
DDI ⁽¹⁾ e SPI ⁽²⁾ supplementari (potenze > 6kW) conformi alla norma CEI 0-21						<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NP
DDI ⁽¹⁾ e SPI ⁽²⁾ supplementari (potenze > 6kW) conformi alle norme CEI e alle regole tecniche vigenti al momento di connessione dell'impianto (CEI 11-20 e ENEL DK5940)						<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NP
DR ⁽³⁾ (potenze > 20kW) adeguati alla norma CEI 0-21						<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NP
Eventuali relè di massima e minima frequenza integrati nell'inverter diversi da quelli propri del SPI ⁽²⁾ che agisce sul DDI ⁽¹⁾ dovranno essere regolati in modo coerente con le finestre di intervento riportate in tabella. NP = non previsto.						

⁽¹⁾ **DDI:** Dispositivo di Interfaccia

⁽²⁾ **SPI:** Sistema di Protezione di Interfaccia

⁽³⁾ **DR:** Dispositivo di Rincalzo



E-Werk Lügen Gen.m.b.H. / Azienda Elettrica Luson Soc. Coop.

Lüsnerstrasse 21 / Via Luson 21

I-39040 Lügen-Luson (BZ)

Tel+Fax: 0472 .413 866

MWSt-Nr.: 00167510213

Allegati:

1. Dichiarazione di conformità dell'impianto elettrico di generazione ai sensi della legislazione vigente;
2. Schema elettrico unifilare;
3. Allegato C: elenco e recapiti del personale autorizzato (da inviare ad Azienda Elettrica Luson Soc. Coop. in occasione di variazioni).

Data _____

Il tecnico dichiarante (timbro e firma)

Il cliente (per aver preso visione)

.....

.....