

Società Cooperativa Cantuccio
Caminata 100 - 39032 Campo Tures

Tel: 0474 679449 - Fax: 0474 686808 - Cel. 3492264356
Iscri. Reg. Imprese BZ cod. fisc. e P. IVA 00146430210
e nel Reg. enti coop. BZ. no. A145400 sez. I cat. CAL
E-mail: gen@winkel.it

Allegato A:

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' **al paragrafo 5 dell'Allegato A.70 al Codice di Rete di** **Terna e alla deliberazione 243/2013/R/EEL**

(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.)

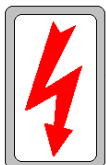
contributo alla corrente di corto circuito _____ A;
sistema ausiliario di alimentazione di emergenza (gruppi elettrogeni e/o UPS) SI
 NO;

(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)
_____;

Società Cooperativa di Cantuccio	Il cliente	Pagina 1 di 8
----------------------------------	------------	---------------



Società Cooperativa Cantuccio
Caminata 100 - 39032 Campo Tures

Tel: 0474 679449 - Fax: 0474 686808 - Cel. 3492264356
Iscr. Reg. Imprese BZ cod. fisc. e P. IVA 00146430210
e nel Reg. enti coop. BZ. no. A145400 sez. I cat. CAL
E-mail: gen@winkel.it

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)

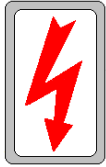
3. Caratteristiche degli apparati di conversione statici (riportare per ogni apparato previsto per l'esercizio in parallelo con la rete)

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



Società Cooperativa Cantuccio

Caminata 100 - 39032 Campo Tures

Tel: 0474 679449 - Fax: 0474 686808 - Cel. 3492264356
Iscr. Reg. Imprese BZ cod. fisc. e P. IVA 00146430210
e nel Reg. enti coop. BZ. no. A145400 sez. I cat. CAL
E-mail: gen@winkel.it

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

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.) _____ ;

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"/>

(*) 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

6. Caratteristiche delle protezioni di interfaccia

marca (costruttore): _____ ;

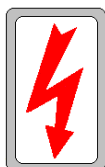
modello: _____ ;

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)



Società Cooperativa Cantuccio
Caminata 100 - 39032 Campo Tures

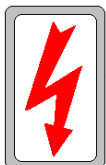
Tel: 0474 679449 - Fax: 0474 686808 - Cel. 3492264356
Iscri. Reg. Imprese BZ cod. fisc. e P. IVA 00146430210
e nel Reg. enti coop. BZ. no. A145400 sez. I cat. CAL
E-mail: gen@winkel.it

TIPO GENERATORE	Protezione	Soglia "Guida per le Connessioni"	Soglia impostata	Tempo "Guida per le Connessioni"	Tempo di intervento rilevato	Verifica delle soglie e tempi impostati
STATICO e ROTANTE	59.S	1,10 Vn	V	0,2 s	s	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NP
	27.S	0,85 Vn	V	0,4 s	s	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NP
STATICO	81>S	51 Hz (51,5 Hz se possibile)	Hz	0,1 s	s	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NP
	81<S	49 Hz (47,5 Hz se possibile)	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 regole tecniche di Società Cooperativa Cantuccio e norme CEI vigenti al momento di connessione dell'impianto						<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 Rinalzo



Società Cooperativa Cantuccio
Caminata 100 - 39032 Campo Tures

Tel: 0474 679449 - Fax: 0474 686808 - Cel. 3492264356
Ischr. Reg. Imprese BZ cod. fisc. e P. IVA 00146430210
e nel Reg. enti coop. BZ. no. A145400 sez. I cat. CAL
E-mail: gen@winkel.it

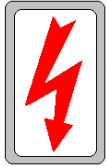
7. Caratteristiche dei sistemi di misura dell'energia (da compilare solo se sono presenti misuratori diversi dai contatori di Società Cooperativa Cantuccio)

Contatori(*)						
Funzione	Marca	Modello	Matricola	Classe	Versione FW	Conforme a Società Cooperativa Cantuccio
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 Società Cooperativa Cantuccio

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

Società Cooperativa di Cantuccio	Il cliente	Pagina 5 di 8
----------------------------------	------------	---------------



Società Cooperativa Cantuccio
Caminata 100 - 39032 Campo Tures

Tel: 0474 679449 - Fax: 0474 686808 - Cel. 3492264356
Iscr. Reg. Imprese BZ cod. fisc. e P. IVA 00146430210
e nel Reg. enti coop. BZ. no. A145400 sez. I cat. CAL
E-mail: gen@winkel.it

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

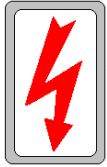
1	L'impianto è conforme alla documentazione tecnica e agli schemi elettrici allegati	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
2	I componenti ed il macchinario sono conformi alle prescrizioni di sicurezza ed alle relative norme CEI in quanto muniti di: <ul style="list-style-type: none">• Marchi (marchio IMQ o altri) attestanti la conformità alle norme• Relazioni di conformità rilasciati da enti riconosciuti	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
3	Il sezionamento dei circuiti è conforme alla norma CEI 64-8	SI <input 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 type="checkbox"/>
5	La verifica di congruenza delle caratteristiche (dati di targa) dell'impianto di produzione ha avuto esito favorevole	SI <input 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 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 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 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 type="checkbox"/>
10	Verifica dell'impossibilità di mettere a terra il neutro della rete BT Società Cooperativa Cantuccio (nel caso di generatori rotanti e dispositivi di interfaccia quadripolari)	SI <input 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 Società Cooperativa Cantuccio	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NP <input 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.

Note: _____

Società Cooperativa di Cantuccio	Il cliente	Pagina 6 di 8
----------------------------------	------------	---------------



Società Cooperativa Cantuccio

Caminata 100 - 39032 Campo Tures

Tel: 0474 679449 - Fax: 0474 686808 - Cel. 3492264356
Ischr. Reg. Imprese BZ cod. fisc. e P. IVA 00146430210
e nel Reg. enti coop. BZ. no. A145400 sez. I cat. CAL
E-mail: gen@winkel.it

Allegati:

1. dichiarazione di conformità dell'impianto elettrico di generazione ai sensi della legislazione vigente
2. schema elettrico
3. dichiarazione di verifica del sistema di protezione
4. allegato C: elenco e recapiti del personale autorizzato (da inviare ad Società Cooperativa Cantuccio in occasione di variazioni)

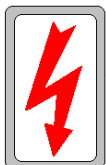
Data ___ / ___ / _____

Data ___ / ___ / _____

Il tecnico dichiarante (timbro e firma)

Il cliente (per aver preso visione)

Società Cooperativa di Cantuccio	Il cliente	Pagina 7 di 8
----------------------------------	------------	---------------



Società Cooperativa Cantuccio
Caminata 100 - 39032 Campo Tures

Tel: 0474 679449 - Fax: 0474 686808 - Cel. 3492264356
Iscri. Reg. Imprese BZ cod. fisc. e P. IVA 00146430210
e nel Reg. enti coop. BZ. no. A145400 sez. I cat. CAL
E-mail: gen@winkel.it

Allegato C:

ELENCO E RECAPITI DEL PERSONALE AUTORIZZATO

Personale autorizzato del Cliente produttore:

RI.: _____ tel _____ cell _____

RIF.: _____ tel _____ cell _____

Eventuali ulteriori riferimenti.

Riferimenti telefonici Società Cooperativa Cantuccio:

Numero Telefono per segnalazione guasti: **0474 679449**

Numero Fax per comunicazioni riguardanti interventi sul sistema di misura e per segnalazione guasti: **0474 686808**

Timbro e firma per il Cliente produttore

Data

___ / ___ / _____

Società Cooperativa di Cantuccio	Il cliente	Pagina 8 di 8
----------------------------------	------------	---------------