

## ALLEGATO K: DICHIARAZIONE DI VERIFICA DEL SISTEMA DI PROTEZIONE

La seguente dichiarazione deve essere utilizzata per notificare a Società Cooperativa Cantuccio le verifiche di funzionamento (compresa la taratura) del sistema di protezione generale e/o di interfaccia; essa va compilata e firmata da professionista iscritto all'albo o dal responsabile tecnico di una impresa abilitata ai sensi della legge vigente.

Il sottoscritto \_\_\_\_\_, in qualità di \_\_\_\_\_ della ditta (rag. sociale) \_\_\_\_\_, operante nel settore \_\_\_\_\_, avente estremi di abilitazione professionale \_\_\_\_\_ ai sensi del \_\_\_\_\_, dichiara sotto la propria responsabilità che sui seguenti sistemi di protezione:

- Sistema di protezione generale (marca e modello): \_\_\_\_\_, associato al Dispositivo generale (marca e modello): \_\_\_\_\_.
- Sistema di protezione di interfaccia (marca e modello): \_\_\_\_\_, associato al Dispositivo di interfaccia (marca e modello): \_\_\_\_\_.

installati presso l'impianto del Cliente (denominazione) \_\_\_\_\_ alimentato a \_\_\_\_\_ kV, sito in via \_\_\_\_\_ localita \_\_\_\_\_, Comune \_\_\_\_\_ Prov. ( \_\_\_\_\_ ) sono state verificate con le seguenti tarature impostate:

PROTEZIONE GENERALE	CODICE ANSI	VALORE PRESCRITTO	TEMPO PRESCRITTO	VALORE IMPOSTATO	TEMPO IMPOSTATO	TEMPO DI ELIMINAZIONE (Comprensivo di tempo di ritardo intenzionale del relé e del tempo di apertura dell'interruttore)
I > (51.S1) alfa						
I > (51.S1) beta						
I > (51.S1) K						
Massima corrente 1° soglia (I>)	50/51	A	Tempo dip. NIT	A	Tempo dip. NIT	
Massima corrente 2° soglia (I>>)	50/51	A	sec.	A	sec.	sec.
Massima corrente 3° soglia (I>>>)	50/51	A	sec.	A	sec.	sec.
Direzionale di terra (1° soglia)	Vo (1)	67N	V	sec.	V	sec.
	Io		A		A	
	$\delta 1(\alpha)$ (2)		°		°	
	$\delta 2(\beta)$ (2)		°		°	
Direzionale di terra (2° soglia)	Vo (1)		V	sec.	V	sec.
	Io		A		A	
	$\delta 1(\alpha)$ (2)		°		°	
	$\delta 2(\beta)$ (2)		°		°	
Massima corrente omopolare 1° Soglia (Io>)		A	sec.	A	sec.	sec.
Massima corrente omopolare 2° soglia (Io>>) (se prevista)		A	sec.	A	sec.	sec.
(1) Tensione al primario misurata tramite 3 TV di fase con collegamento a triangolo aperto e rapporto di trasformazione complessivo tale da fornire 100 V in ingresso alla protezione in presenza di un guasto monofase franco a terra; nel caso la somma delle tensioni nominali secondarie dei tre TV di fase sia diversa da 100 V, il valore indicato da Società Cooperativa Cantuccio deve essere moltiplicato per tale somma e diviso per 100.						
(2) A seconda della tipologia di protezione direzionale impiegata, indicare la taratura del settore angolare di intervento esprimendo la grandezza in termini di angolo di fase iniziale ( $\delta 1$ ) e finale ( $\delta 2$ ) o di bisettrice ( $\alpha$ ) e semiampiezza ( $\beta$ ) del settore.						

