

ALLEGATO K: DICHIARAZIONE DI VERIFICA DEL SISTEMA DI PROTEZIONE

La seguente dichiarazione deve essere utilizzata per notificare a Soc. Coop. Pennes 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	V	sec.	sec.
	Io		A	A		
	$\delta 1(\alpha)$ (2)		°	°		
	$\delta 2(\beta)$ (2)		°	°		
Direzionale di terra (2° soglia)	Vo (1)		V	V	sec.	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 Soc. Coop. Pennes 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 (α) e semiampiezza (β) del settore.						

PROTEZIONE INTERFACCIA	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)
Massima tensione (3) (per generatori)	59	V	sec.	V	sec.	sec.
Minima tensione (3) (per generatori)	27	V	sec.	V	sec.	sec.
Massima frequenza SOGLIA 1 (per generatori)	81O (1S)	Hz	sec.	Hz	sec.	sec.
Minima frequenza SOGLIA 1 (per generatori)	81U (1S)	Hz	sec.	Hz	sec.	sec.
Massima frequenza SOGLIA 2 (per generatori)	81O (2S)	Hz	sec.	Hz	sec.	sec.
Minima frequenza SOGLIA 2 (per generatori)	81U (2S)	Hz	sec.	Hz	sec.	sec.
Massima tensione di sequenza inversa	59INV	V	sec.	V	sec.	sec.
Minima tensione di sequenza diretta	27DIR	V	sec.	V	sec.	sec.
Massima tensione omopolare(1) -nei casi previsti-	59N	V	sec.	V	sec.	sec.
(3)	(4) Se misurata direttamente dalle tensioni concatenate in BT indicare il valore corrispondente in MT (tenendo conto dell'effettivo rapporto di trasformazione del trasformatore MT/BT)					

La prova di apertura del DG e del DI per azione del pulsante di comando ha dato esito positivo.
L'impianto è conforme alle disposizioni contenute nella Norma CEI 0-16.
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.

Data _____ Il dichiarante (timbro e firma)