

**Divisione**                    **Smart Infrastructure**  
Digital Grid - Energy Automation

Nostre sigle                SI DG-CEI 0-16 ed.4 – Dichiarazione  
Conformità 7SR11 (SPG)

Data                         Milano, 25.10.2019

***Alla nostra Spett.le Clientela***

**OGGETTO: Dichiarazione di Conformità alla Norma CEI 0-16 ed. 4 della protezione 7SR11.**

**Prodotto: Sistemi di Protezione per quadri Media Tensione, destinati ad essere utilizzati come Protezione Generale per reti MT (SPG), secondo la Norma CEI 0-16 edizione Quarta (04.2019).**

I Sistemi di Protezione descritti nella Tabella allegata (si veda Pagina 2) sono stati sottoposti alle prove descritte nella Norma CEI 0-16 edizione Quarta (04.2019) Allegato C “Caratteristiche del Sistema di Protezione Generale (SPG) non integrato per Reti MT” e sono risultati conformi alla stessa.

Io sottoscritta Claudia Guenzi, nata a Milano il 22/09/1972, residente a Milano (MI), ai sensi dell’articolo 47 del DPR 445/2000, dichiaro la conformità del prodotto alla Norma CEI 0-16 edizione Quarta secondo quanto descritto.

Il contenuto di questa dichiarazione è basato:

- per quanto riguarda le prove funzionali, sulle certificazioni MAI Lab – Università di Genova (I) con la supervisione del laboratorio accreditato CMC srl (Centro Misure Compatibilità) di Thiene - Vicenza (I);
- per quanto riguarda le prove EMC, ambientali e di sovraccaricabilità dei circuiti di misura sui Test Report emessi da Siemens Protection Devices (Reyrolle) – Hebburn (UK).

**Siemens S.p.A.**

**Guenzi  
Claudia**

Firmato digitalmente da Guenzi  
Claudia  
DN: cn=Guenzi Claudia, o=Siemens,  
email=claudia.guenzi@siemens.com  
Data: 2020.01.20 12:03:28 +01'00'

Unrestricted  
**Siemens S.p.A.**  
Smart Infrastructure Division



Sede sociale e Direzione:  
Via Vipiteno, 4  
I-20128 Milano  
C.P. 17154 – I-20170 Milano

Telefono +39 02.243.1  
Fax +39 02.243.62212

NORMA 0-16, ALLEGATO C: SISTEMA DI PROTEZIONE GENERALE (SPG) NON INTEGRATO PER RETI MT													
Funzione	Relè		TA di fase					TO				Relazione	
	Costr.	Modello Argus (versione FW)	Costr.	Modello	Rapp.	Classe	VA	Costr.	Modello	Rapp.	Classe		VA
50/51, 50N/51N	Siemens	7SR1102-3xAxx-xCA0 oppure 7SR1103-3xAxx-xCA0 (a partire da R2b-2b)	SIPIE	TF69P	100/1	5P5 5P10	2 1	SIPIE	TFT110 TFX110	100/1	5P20	0,5	MAI.13.021-01
50/51, 50N/51N	Siemens	7SR1102-3xAxx-xCA0 oppure 7SR1103-3xAxx-xCA0 (a partire da R2b-2b)	SIPIE	TF69P	100/1	5P5 5P10	2 1	SIPIE	TFX110H TF110S (Automat. Idoneo)	100/1	5P20	1 2	MAI.13.022-01
50/51, 50N/51N	Siemens	7SR1102-3xAxx-xCA0 oppure 7SR1103-3xAxx-xCA0 (a partire da R2b-2b)	Automaticamente idoneo	Automaticamente idoneo	300/1 oppure 300/5	5P30	5 oppure 10	Automaticamente idoneo	Automaticamente idoneo	100/1	5P20	2	Dispositivi automaticamente idonei

**Nota:**

La protezione tipo 7SR1102 dispone di n° 3 Binary Inputs e n° 5 Binary Outputs, nel caso non siano sufficienti è possibile utilizzare il tipo 7SR1103 che dispone di n° 6 Binary Inputs e n° 8 Binary Outputs, ferme restando le funzionalità protettive e la relativa piena rispondenza alla Certificazione CEI 0-16.

Per maggiori informazioni Tecniche, visitate il nostro sito Internet:

[www.siemens.it/CEI016](http://www.siemens.it/CEI016).

*For more Technical information, please visit our web-site:*

[www.siemens.it/CEI016](http://www.siemens.it/CEI016)