



Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale



Organismo di Certificazione della Sicurezza Informatica

Schema nazionale per la valutazione e la certificazione della sicurezza nel settore della tecnologia dell'informazione (DPCM del 30 ottobre 2003 - G.U. n. 93 del 27 aprile 2004)

Il prodotto identificato in questo certificato è risultato conforme ai requisiti
ISO/IEC 15408 Common Criteria (CC) ve.3.1 rel. 5

Certificato n. 01/2026
(Certificate No.)

Rapporto di Certificazione OCSI/CERT/CCL/05/2024/RC, v 1.1.
(Certification Report)

Decorrenza 8 gennaio 2026
(Date of 1st Issue)

Nome e Versione del Prodotto Sanxing SX601/S12U26 and
(Product Name and Version) SX631/S34U28 Smart Energy Meters

Sviluppatore Ningbo SANXING Smart Electric Co., Ltd.
(Developer)

Tipo di Prodotto Altre categorie – Smart meter
(Type of Product)

Livello di Garanzia EAL3+ (ALC_FLR.3) conforme a CC Parte 3
(Assurance Level)

Conformità a PP Protection Profile for Smart Meter Minimum Security
(PP Conformance) requirements. Version: 1.0, date: 2019-10-30

Funzionalità di sicurezza Funzionalità conformi a PP, CC Parte 2 estesa
(Conformance of Functionality)



Riconoscimento CCRA per componenti
fino a EAL2 e solo ALC_FLR
(CCRA recognition for components up to
EAL2 and ALC_FLR only)



Riconoscimento SOGIS MRA
per componenti fino a EAL4
(SOGIS MRA recognition
for components up to EAL4)

Roma, 26 gennaio 2026

Il Capo Servizio
Certificazione e Vigilanza
(A. Billet)

[ORIGINAL SIGNED]

Il prodotto IT (*Information Technology*) identificato nel presente certificato è stato valutato presso un LVS (Laboratorio per la Valutazione della Sicurezza) accreditato e abilitato/approvato utilizzando Metodologia Comune per la Valutazione di Sicurezza della tecnologia dell'Informazione versione 3.1 revisione 5 per la conformità ai Criteri Comuni per la Valutazione di Sicurezza della Tecnologia dell'Informazione versione 3.1 revisione 5. Questo certificato si applica solo alla versione e al rilascio specifici del prodotto nella sua configurazione valutata e unitamente al Rapporto di certificazione completo. La valutazione è stata condotta in conformità alle disposizioni dello Schema nazionale per la valutazione e la certificazione della sicurezza nel settore della tecnologia dell'informazione (DPCM del 30 ottobre 2003 - G.U. n. 93 del 27 aprile 2004) e le conclusioni dell'LVS nel Rapporto di Fine Valutazione sono coerenti con le evidenze addotte. Il presente Certificato non costituisce un sostegno o promozione del prodotto IT da parte della Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale o di qualsiasi altra organizzazione che riconosca o dia effetto a questo certificato, e nessuna garanzia del prodotto IT, da parte della Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale o di qualsiasi altra organizzazione che riconosce o dà effetto a questo certificato, è espressa o implicita.

The IT product identified in this certificate has been evaluated at an accredited and licensed/approved evaluation facility using Common Methodology for Information Technology Security Evaluation version 3.1 release 5 for conformance to Common Criteria for Information Technology Security Evaluation version 3.1 release 5. This certificate applies only to the specific version and release of the product in its evaluated configuration and in conjunction with the complete Certification report. The evaluation has been conducted in accordance with the provisions of the National scheme for the evaluation and certification of the security in the sector of information technology (Prime Ministerial Decree of 30 October 2003 - Official Journal no. 93 of 27 April 2004) and the conclusions of the evaluation facility in the evaluation technical report are consistent with the evidence adduced. This certificate is not an endorsement of the IT product by Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale or by any other organisation that recognises or gives effect to this certificate, and no warranty of the IT product, by Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale or by any other organisation that recognises or gives effect to this certificate, is either expressed or implied.