



## Guida per la verifica della sicurezza dei dati secondo l'articolo 8b dell'Ordinanza sull'approvvigionamento elettrico

### 1. Scopo

La presente guida fornisce informazioni sulla verifica della sicurezza dei dati secondo l'articolo 8b dell'Ordinanza sull'approvvigionamento elettrico (OAEI; SR 734.71). La guida è destinata principalmente a persone come produttori o importatori che desiderano far verificare gli elementi di un sistema di misurazione intelligente riguardo alla sicurezza dei dati.

### 2. Definizioni

Significato dei termini usati in questa guida:

- a. *Richiedente*: la persona che chiede a METAS-Cert di verificare un elemento di un sistema di misurazione intelligente riguardo alla garanzia della sicurezza dei dati.
- b. *METAS-Cert*: l'unità organizzativa del METAS responsabile della gestione delle procedure nel caso di verifiche della sicurezza dei dati.
- c. *Laboratorio di prova*: il laboratorio del METAS o di terzi che verifica un elemento di un sistema di misurazione intelligente in modo professionale riguardo alla garanzia della sicurezza dei dati.
- d. *Verifica della sicurezza dei dati*: la procedura in cui un elemento di un sistema di misurazione intelligente viene verificato riguardo alla garanzia della sicurezza dei dati.
- e. *Certificato di sicurezza dei dati*: la decisione del METAS che conferma che un elemento di un sistema di misurazione intelligente è stato verificato con successo riguardo alla garanzia della sicurezza dei dati.

### 3. Svolgimento della verifica della sicurezza dei dati

- 3.1 Il richiedente avvia la procedura di verifica della sicurezza dei dati presentando una domanda a METAS-Cert. Nel formulario messo a disposizione da METAS-Cert, il richiedente indica quale elemento di un sistema di misurazione intelligente secondo l'articolo 8a OAEI intende far verificare e con quale laboratorio di prova desidera collaborare.
- 3.2 METAS-Cert esamina la domanda e consulta il richiedente nel caso vi siano punti da chiarire. Successivamente METAS-Cert invia al richiedente i documenti necessari per la richiesta di verifica della sicurezza dei dati.
- 3.3 Il richiedente presenta a METAS-Cert la richiesta di verifica della sicurezza dei dati sulla base dei documenti messi a sua disposizione.
- 3.4 METAS-Cert esamina la richiesta dal punto di vista formale e consulta il richiedente nel caso vi siano punti da chiarire. Successivamente METAS-Cert invia al richiedente una conferma del mandato. La conferma del mandato stabilisce in particolare quale deve essere il contributo del richiedente nel prosieguo della procedura e chi è il suo interlocutore al METAS-Cert.
- 3.5 Il richiedente esamina la conferma del mandato e dà il proprio consenso o consulta METAS-Cert nel caso vi siano punti da chiarire.
- 3.6 Una volta che il richiedente ha dato il proprio consenso con la conferma del mandato, METAS-Cert esamina la richiesta dal punto di vista sostanziale. METAS-Cert comunica l'esito della verifica al richiedente nel modo seguente:
  - a. invia una bozza del certificato di sicurezza dei dati, se la verifica ha avuto esito positivo.
  - b. invia la notifica dei risultati, se la verifica non ha avuto esito positivo.

- 
- 3.7 Il richiedente esamina l'informazione di METAS-Cert e comunica a METAS-Cert come intende procedere:
- in caso di esito positivo della verifica, dichiara di essere d'accordo con la bozza del certificato di sicurezza dei dati o illustra le modifiche che desidera vi siano apportate.
  - in caso di esito negativo della verifica, illustra le conclusioni che trae dal risultato della verifica. In particolare può ritirare la sua richiesta o presentare proposte per porre rimedio alle carenze riscontrate.
- 3.8 METAS-Cert esamina la comunicazione del richiedente e procede come segue:
- in caso di esito positivo della verifica, METAS-Cert rilascia il certificato di sicurezza dei dati non appena è disponibile una bozza messa a punto insieme al richiedente.
  - in caso di esito negativo della verifica, METAS-Cert chiude la procedura se il richiedente ha ritirato la richiesta oppure consulta il richiedente qualora desideri continuare la procedura.
4. Laboratori di prova
- 4.1 Per la verifica della sicurezza dei dati, METAS-Cert può basarsi sul lavoro di laboratori di prova di terzi, se tali laboratori sono accreditati secondo la norma ISO/IEC 17025 con un ambito di validità rilevante per la verifica della sicurezza dei dati, se possono esibire progetti di riferimento relativi a test di penetrazione di componenti dell'internet delle cose e se soddisfano uno dei seguenti requisiti:
- il laboratorio di prova è certificato secondo la norma ISO/IEC 27001.
  - Il laboratorio di prova è certificato secondo i Common Criteria for Information Technology Security Evaluation.
  - il laboratorio di prova dispone di un'altra qualifica equivalente.
- 4.2 I laboratori di prova vengono incaricati:
- dal richiedente a sue spese, se si tratta di un laboratorio di prova di terzi.
  - da METAS-Cert a spese del richiedente, se si tratta di un laboratorio di prova di METAS.
- 4.3 Se il richiedente incarica un laboratorio di prova di terzi, deve concordare con tale laboratorio quanto segue:
- il laboratorio di prova si dichiara d'accordo di fornire a METAS-Cert la prova della propria competenza, di rispondere alle domande di METAS-Cert e di autorizzare eventuali perizie sul posto da parte di METAS-Cert.
  - il laboratorio di prova si impegna a trasmettere i documenti per la verifica della sicurezza dei dati conformemente alle prescrizioni di METAS-Cert.
- 4.4 Il laboratorio di prova incaricato redige un rapporto sulle verifiche svolte e lo presenta a METAS-Cert per conto del richiedente.
5. Validità del certificato di sicurezza dei dati
- 5.1 Il certificato di sicurezza dei dati è valido per 5 anni a partire dalla data di rilascio. Successivamente può essere prorogato per altri 5 anni se la sicurezza dei dati è garantita. METAS può accorciare i termini se la garanzia della sicurezza dei dati lo richiede.
- 5.2 Durante il periodo di validità del certificato di sicurezza dei dati, il richiedente informa METAS-Cert su qualsiasi modifica che possa compromettere la garanzia della sicurezza dei dati. METAS-Cert decide se la modifica richiede una verifica complementare e un'integrazione al certificato di sicurezza dei dati.
- 5.3 METAS può revocare il certificato di sicurezza dei dati durante il periodo di validità se la sicurezza dei dati non è più garantita.
- 5.4 METAS pubblica il rilascio, l'integrazione, la revoca e la cessazione dei certificati di sicurezza dei dati.

---

## 6. Trasmissione dei documenti

Il richiedente e i laboratori di prova trasmettono i documenti per la verifica della sicurezza dei dati secondo le prescrizioni di METAS-Cert.

## 7. Costi della verifica della sicurezza dei dati

Per la verifica della sicurezza dei dati il METAS riscuote emolumenti in base all'Ordinanza sugli emolumenti dell'Istituto federale di metrologia del 5 luglio 2006 (Oem-METAS; RS 941.298.2).

## 8. Procedura in caso di divergenze

8.1 In caso di divergenze sulla verifica della sicurezza dei dati, METAS-Cert e il richiedente cercano una soluzione consensuale.

8.2 Se non è possibile raggiungere un accordo, METAS emana una decisione. La procedura è disciplinata dalla Legge federale sulla procedura amministrativa del 20 dicembre 1968 (PA; RS 172.021).

## 9. Responsabilità

Il METAS è responsabile in base alla Legge sulla responsabilità del 14 marzo 1958 (LResp; RS 170.32).

Berna-Wabern, 27 maggio 2019