



Concetto per l'autorizzazione di laboratori di verifica

1. Introduzione

L'organizzazione dell'esecuzione della legge federale sulla metrologia (legge sulla metrologia, LMetr; RS 941.20) per le categorie di strumenti, che rientrano nella competenza della Confederazione, spetta all'Istituto federale di metrologia (METAS). Il METAS può incaricare persone di diritto pubblico o privato di adempiere i compiti relativi all'esecuzione della legge sulla metrologia (articolo 18 cpv. 3 LMetr). L'ordinanza sulle competenze in materia di metrologia (OCMetr; RS 941.206) fissa il quadro giuridico per l'esternalizzazione di compiti esecutivi ai cosiddetti *laboratori di verifica*.

Indipendentemente dal fatto che in un settore il METAS autorizzi laboratori di verifica o meno, il METAS rimane responsabile dell'esecuzione della legge sulla metrologia in tale settore e mantiene pertanto in ogni caso le competenze tecniche.

Per esaminare se determinate verificazioni debbano essere affidate a laboratori di verifica esterni, gli strumenti di misurazione sottoposti a verifica vengono suddivisi in tre categorie:

- strumenti di misurazione impiegati nel commercio e nelle transazioni commerciali
- strumenti di misurazione per la salute degli esseri umani e degli animali e per la tutela dell'ambiente
- strumenti di misurazione per la sicurezza pubblica e la determinazione ufficiale di fatti

In tutti e tre i settori di applicazione devono innanzitutto essere soddisfatti dei criteri di validità generale. A seconda della categoria, per l'autorizzazione dei laboratori di verifica si applicano inoltre diversi criteri.

2. Criteri

2.1. Criteri generali

- Per tutte le categorie di laboratori di verifica vigono standard elevati per quanto riguarda la loro indipendenza e competenza.
- Per garantire la qualità del lavoro dei laboratori di verifica, si presta attenzione al fatto di autorizzare solo un numero tale di laboratori di verifica, in modo che ogni singolo laboratorio effettui almeno un volume minimo di controlli all'anno.
- Allo stesso tempo il numero dei laboratori di verifica autorizzati deve però essere sufficientemente grande, affinché il lavoro supplementare risultante dalla chiusura di un laboratorio possa essere sbrigato dai rimanenti laboratori. Se ciò non è il caso, in questo ambito di specializzazione non viene autorizzato nessun laboratorio di verifica.
- Dall'autorizzazione come laboratorio di verifica al responsabile di tale laboratorio non può risultare alcun vantaggio a livello di competitività rispetto ai suoi concorrenti.

2.2. Commercio e transazioni commerciali

Fanno parte di questa categoria segnatamente i contatori di fornitura (*utility meter*) (contatori d'elettricità, contatori di gas, contatori di calore). A causa del gran numero di strumenti di misurazione, per la verifica di contatori di fornitura è indicato disporre di un'organizzazione decentrata dei controlli. Per questi strumenti di misurazione si possono autorizzare anche dei laboratori di verifica privati.

2.3. Salute degli esseri umani e degli animali e tutela dell'ambiente

Fanno parte di questa categoria in particolare gli strumenti di misurazione per la radiazione ionizzante, gli strumenti di misura dei gas di scarico degli impianti di combustione e le apparecchiature di misurazione acustica.

Le esigenze poste ai laboratori di verifica di questa categoria per quanto riguarda la loro indipendenza depongono a favore del fatto che i controlli non siano affidati a società private, ma tutt'al più a istituzioni governative. Nel contempo in tali istituzioni il rischio di una disdetta inaspettata del contratto di verifica è pure nettamente meno elevato che nelle aziende private. Quindi in questa categoria anche con un numero ridotto di laboratori di verifica non è assolutamente necessario che il METAS gestisca simili posti di misurazione.

2.4. Sicurezza pubblica e determinazione ufficiale di fatti

Fanno parte di questa categoria gli strumenti di misurazione della velocità e gli strumenti di misurazione dell'alcol nell'aria espirata.

Le verificazioni di tali strumenti di misurazione vengono effettuate solo dal METAS. Non è prevista una esternalizzazione di questi lavori.

Berna-Wabern, 10 dicembre 2015