



**ACCREDIA**

L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

# **Direttiva 6 dicembre 2021 del Ministro dello Sviluppo economico**

**Schede tecniche per la verifica periodica di strumenti  
di misura utilizzati per funzioni di misura legali**

**24 febbraio 2022**

**Dipartimento Laboratori di taratura**



L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

# **Procedure tecniche per i controlli sugli strumenti di misura – contributo e ruolo delle Camere di commercio**

**Maria Valeria Pennisi**

Responsabile area regolazione del mercato Unioncamere – Dintec

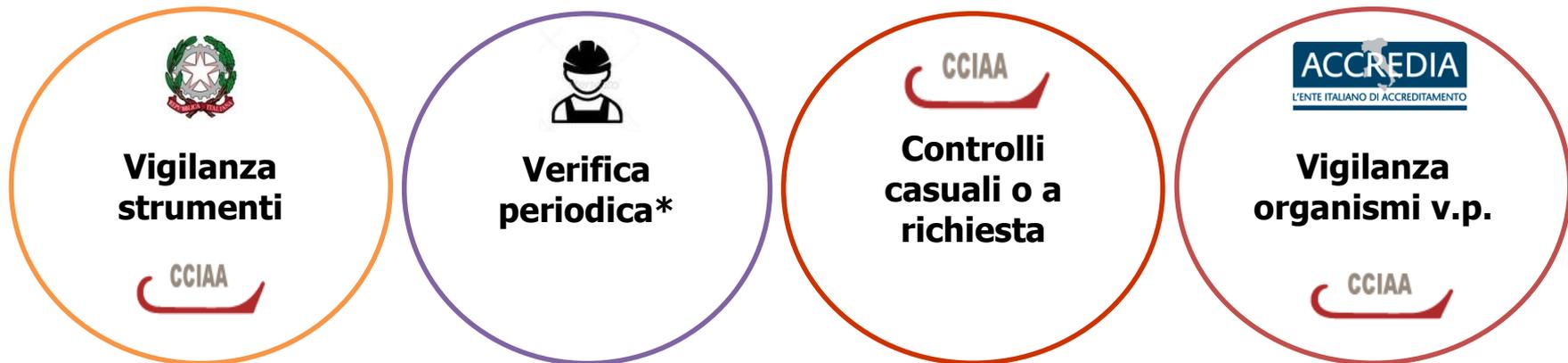
**24 febbraio 2024**

---

# Il DM 93/2017

- Semplifica il quadro normativo vigente, attraverso la codificazione di molte delle norme sinora di riferimento e l'unificazione della normativa riguardante i controlli su strumenti nazionali e strumenti MID/NAWI
- Chiarisce il perimetro delle competenze in materia di controlli
- Definisce i criteri per l'esecuzione dei controlli successivi sugli strumenti di misura dopo la loro immissione in servizio
- L'art. 3 comma 4 dispone «Anche al fine di uniformare su tutto il territorio nazionale le procedure tecniche da seguire nei controlli e di meglio specificare le prescrizioni al riguardo già contenute nel presente regolamento, possono essere definite dal Ministro dello Sviluppo Economico apposite direttive, anche rinviando a specifiche norme tecniche»
- La direttiva MiSE del 6 dicembre 2021 attua le previsioni dell'art. 3 comma 4 del DM 93/2017

## I ruoli nei controlli successivi nel DM 93/2017



\* competenza residuale delle CCIAA

---

## Direttiva MiSE 6 dicembre 2021

- Scheda G: Sistemi per la misurazione continua e dinamica di quantità di liquidi diversi dall'acqua del tipo sistemi di misurazione di gas liquefatti per autotrazione (distributori di GPL)
- Scheda H: Misuratori massici di gas metano per autotrazione (Gas Naturale Compresso CNG)
- Scheda I: Strumenti per pesare a funzionamento automatico del tipo selezionatrici ponderali

---

## Direttiva MiSE 6 dicembre 2021 – impatto sulle Camere di commercio

- Riferimento per l'attività di vigilanza sugli organismi (art. 14 DM 93/17)
- Riferimento per l'attività di vigilanza sugli adempimenti dei titolari degli strumenti di misura
- Riferimento per i controlli casuali (art. 5 DM 93/17)
- Riferimento per i controlli a richiesta (art. 5 DM 93/17)

Le schede riportano i criteri per le verificazioni periodiche, ma anche per i controlli casuali o a richiesta.

L'art. 5 comma 3 del DM 93/2017 specifica infatti che nei controlli casuali o a richiesta «...sono effettuate, secondo i casi, una o più delle prove previste per la verifica periodica...»

---

## Direttiva MiSE 6 dicembre 2021 – criteri ispiratori

- Priorità a strumenti maggiormente diffusi
- Rispetto del quadro di riferimento dettato dal DM 93/2017
- Standardizzazione dei metodi di prova
- Salvaguardia dei metodi di prova attualmente in uso
- Modalità di riconoscimento di metodi di prova alternativi nella prospettiva di una evoluzione delle tecnologie
- Unificazione degli errori
- Check list di verifica periodica «parlante»

---

## **Direttiva MiSE 6 dicembre 2021 – punti di attenzione**

- Descrizione accurata del campo di applicazione della scheda
- Criteri di idoneità dei campioni di lavoro, in linea con quelli indicati dal DM 93/2017, con l'aggiunta di una diversa modalità di rispetto dei requisiti
- Grande evidenza all'utilizzo del master meter per le attività di verifica periodica
- Descrizione dei diversi metodi di prova
- Verifica idoneità delle selezionatrici ponderali per l'utilizzo ai fini dei controlli sui preimballaggi

---

## Direttiva MiSE 6 dicembre 2021 – novità metrologico-legali

- Nell'ambito del controllo visivo dello strumento, in caso di **comprovata impossibilità** da parte dell'organismo a reperire copia del provvedimento di approvazione dello strumento, l'organismo stesso può procedere, sotto la propria responsabilità, all'esecuzione della verifica periodica.
- L'originale della lista di controllo è conservato dall'organismo insieme al software o foglio di calcolo implementato ai fini delle operazioni di verifica e controllo contenente i risultati di detto calcolo. Una copia della lista di controllo è trasmessa da parte dell'organismo, **tramite il sistema telematico**, unitamente alla comunicazione di esito di verifica periodica, alla Camera di commercio competente per territorio entro 10 giorni lavorativi dalla verifica stessa.
- Per le **selezionatrici ponderali** le effettive **condizioni d'uso** sono riportate dall'organismo nel libretto metrologico, nella relativa lista di controllo e sullo strumento verificato, mediante apposita targa adesiva realizzata in materiale distruttibile al distacco, apposta in prossimità della targa originaria, in modo da risultare chiaramente leggibile e indelebile. Nel caso lo strumento successivamente sia utilizzato con prestazioni diverse da quanto registrato nel libretto metrologico, è responsabilità del titolare dello strumento richiedere, prima dell'utilizzo, una nuova verifica periodica.



L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

#### **ACCREDIA**

Via Guglielmo Saliceto, 7/9 - 00161 Roma  
T +39 06 8440991 / F +39 06 8841199  
info@accredia.it

#### **Dipartimento Certificazione e Ispezione**

Via Tonale, 26 - 20125 Milano  
T +39 02 2100961 / F +39 02 21009637  
milano@accredia.it

#### **Dipartimento Laboratori di prova**

Via Guglielmo Saliceto, 7/9 - 00161 Roma  
T +39 06 8440991 / F +39 06 8841199  
info@accredia.it

#### **Dipartimento Laboratori di taratura**

Strada delle Cacce, 91 - 10135 Torino  
T +39 011 32846.1 / F +39 011 3284630  
segreteriaadt@accredia.it