



ACCREDIA L'Ente Italiano di Accreditamento

DM 93: verifica periodica degli strumenti di misura con fini legali

Il punto di Accredia sui Laboratori di taratura

Rosalba Mugno
Direttore Dipartimento Laboratori di Taratura

Torino
14/02/2020

SERIE GENERALE

Spediz. abb. post. - art. 1, comma 1
Legge 27-02-2004, n. 46



Art. 2.

Anno 158° - Numero 141

Definizioni

1. Ai fini del presente decreto si intende per:

a) «funzione di misura legale», la funzione di misura giustificata da motivi di interesse pubblico, sanità pubblica, sicurezza pubblica, ordine pubblico, protezione dell'ambiente, tutela dei consumatori, imposizione di tasse e di diritti e lealtà delle transazioni commerciali;

b) «strumento di misura», uno strumento di cui all'articolo 1, comma 1, utilizzato per una funzione di misura legale;

c) «verificazione periodica», il controllo metrologico legale periodico effettuato sugli strumenti di misura dopo la loro messa in servizio, secondo la periodicità definita in funzione delle caratteristiche metrologiche, o a seguito di riparazione per qualsiasi motivo comportante la rimozione di sigilli di protezione, anche di tipo elettronico;

d) «controllo casuale o a richiesta», il controllo metrologico legale, diverso da quelli della lettera c) ed e), effettuato dalle Camere di commercio su strumenti

o) «libretto metrologico», il libretto, su supporto cartaceo o informatico, su cui vengono annotate tutte le informazioni previste nell'allegato V;

p) «Scia», segnalazione certificata d'inizio attività di cui all'articolo 19 della legge 7 agosto 1990, n. 241, e successive **modificazioni**;

q) «organismo», l'organismo che effettua la verifica periodica degli strumenti di misura a seguito della presentazione a Unioncamere della Scia dopo essere stato accreditato in conformità ad una delle seguenti norme o successive revisioni:

1) UNI CEI EN ISO/IEC 17020:2012 - Requisiti per il funzionamento di **vari tipi di organismi che eseguono ispezioni**;

2) UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 - Requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e di taratura – come **laboratorio di taratura**;

3) UNI CEI EN ISO/IEC 17065:2012 - Requisiti per organismi che certificano prodotti, processi o servizi e future revisioni;

GAZ

PARTE PR

DIREZIONE E REDAZIONE
AMMINISTRAZIONE PRE
PIAZZA G. VERDI, 1 - 001

La Gazzetta Ufficiale
da autonoma

1ª Serie spec

2ª Serie spec

3ª Serie spec

4ª Serie spec

5ª Serie spec

La Gazzetta Ufficiale



Ministero
dello sviluppo economico

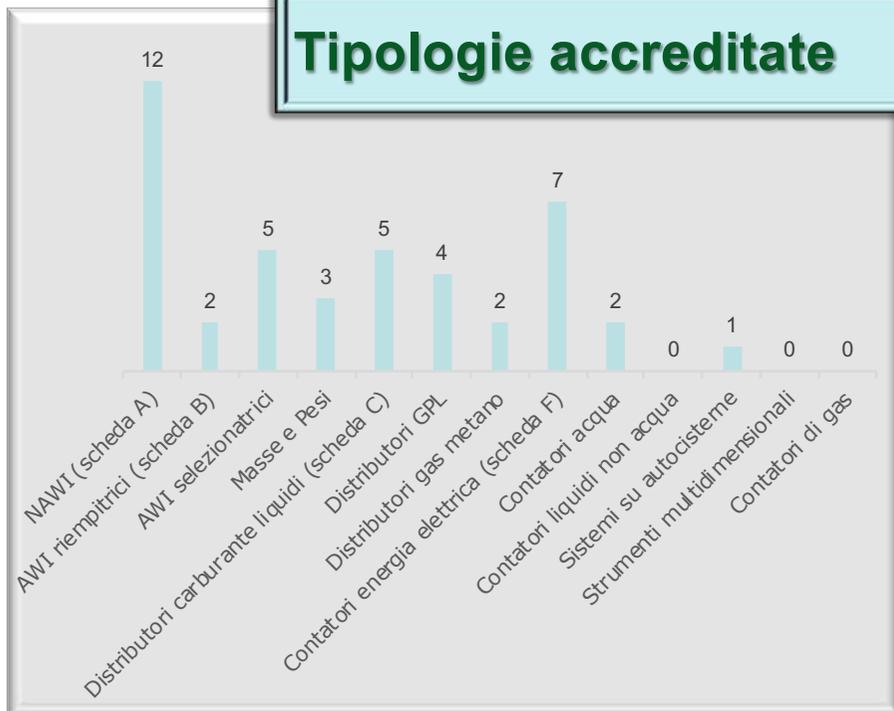
DECRETO 21 aprile 2017, n. 93.

Regolamento recante la disciplina attuativa della normativa sui controlli degli strumenti di misura in servizio e sulla vigilanza sugli strumenti di misura conformi alla normativa nazionale e europea. (17G00102).....

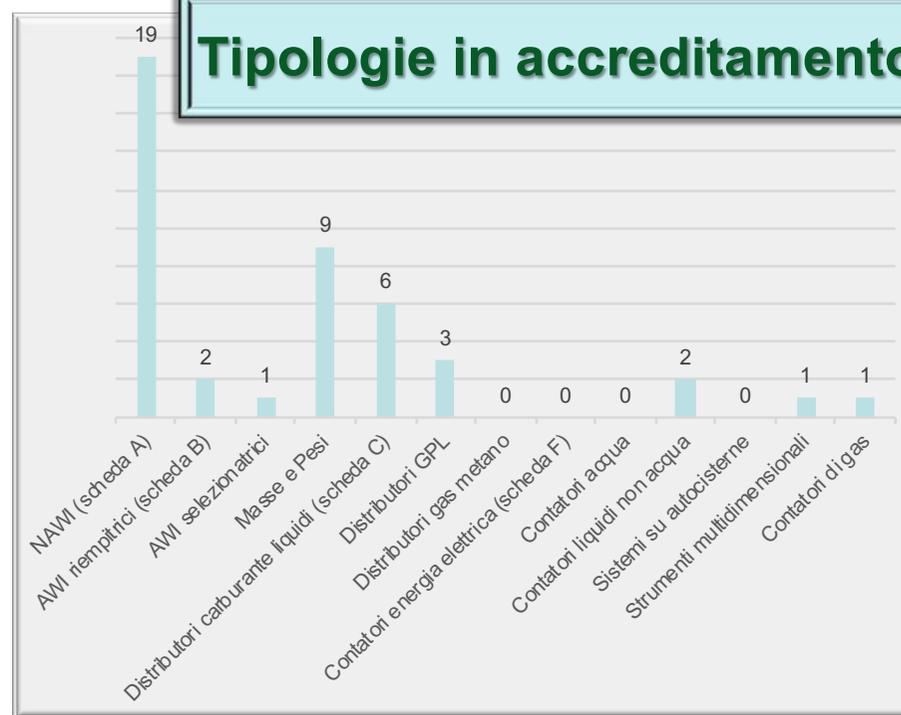
9.212 controlli metrologici eseguiti nel 2019

- **65** pratiche protocollate
- **8** delibere di estensione nel 2017
- **4** delibere di estensione nel 2018
- **12** delibere di estensione nel 2019
- **2** delibere di accreditamento nel 2018
- **4** delibere di accreditamento nel 2019
- **1** delibera di riduzione nel 2019
- **7** estensioni e **27** accreditamenti in corso

Tipologie accreditate



Tipologie in accreditamento



The screenshot displays the ACCREDIA website's search interface for calibration laboratories. The main heading is "Ricerca laboratori di taratura". The search criteria are as follows:

- Schema: Laboratori di Taratura (LAT)
- Codice di accreditamento: [...]
- Ragione sociale: [...]
- Regione: [...]
- Nazione: [...]
- Provincia: [...]
- Tipo laboratorio: Permanente Tarature esterne Mobile
- Grandezza: CONTROLLI METROLOGICI
- Strumento: [...]

At the bottom of the search filters are two yellow buttons: "RESET" and "CERCA".

Overlaid on the search results is a summary box titled "Laboratori di taratura". It contains the text "Totale risultati 29" and a "DOWNLOAD" button. A red circle highlights the "Totale risultati 29" text, and a red arrow points from this text to a larger red circle containing the text "Totale risultati 29".

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

CERTIFICATO DI ACCREDITAMENTO
Accreditation Certificate

ACCREDITAMENTO N. _____
ISSUED BY _____

ESPRESSO DA **DIPARTIMENTO LABORATORI DI TARATURA**
BY DECLARED THAT _____

SI DICHIARA CHE
WE DECLARE THAT _____

È CONFORME AI REQUISITI DELLA NORMA
MEETS THE REQUIREMENTS OF THE STANDARD

UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 - Requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e taratura
EN ISO/IEC 17025:2005 - General requirements for the competence of testing and calibration laboratories

QUALE **Laboratorio di taratura (LAT)**
AS **Calibration laboratory (LAT)**

Data di 1^a emissione _____
1st issue date _____

Data di Modifica _____
Modification date _____

Data di Scadenza _____
Expiry date _____

[Signature]
Sig. Renato Migno
Il Direttore di Dipartimento
The Department Director

[Signature]
Sig. Giuseppe Rossi
Il Presidente
The President

L'accreditamento intende che il Laboratorio ha la competenza per operare quale Centro di Servizio ACCREDIA per le seguenti attività e di garanzia di misura (parziale) nelle attività elencate in presente certificato di accreditamento. Il presente certificato non è un attestato valido in base all'autorità della tabella allegata o può essere applicato a strumenti in aggiunta non menzionati nel campo di validazione autorizzato da parte di ACCREDIA, o attività di laboratorio non qui elencate verificate dal sito WEB (www.accredia.it) o attività di laboratorio di competenza di competenza. Questo laboratorio è accreditato in accordo con norme internazionali UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005. L'autorizzazione è riservata che il laboratorio possiede competenza tecnica per lo scopo definito in the scope recorded in relation to operation in case of center-service operation in EN ISO/IEC 17025.

Accreditation states that the Laboratory has the competence to operate as calibration Center of ACCREDIA for the physical quantities, the range and uncertainty of measurement reported on the data attached to the present accreditation certificate. The present certificate is valid only if associated to the associated standard, and can be applied in addition to any other in the event of non fulfillment of requirements by ACCREDIA. This is done when at the accreditation. Also see EN ISO/IEC 17025 (www.accredia.it) or activities of laboratory not here listed verified on the website (www.accredia.it) or activities of laboratory of competence of competence. This laboratory is accredited in accordance with the recognized international standard EN ISO/IEC 17025:2005. This accreditation demonstrates technical competence for a defined scope and the operation of a laboratory quality management system (under part 8000 EN ISO 9001:2008 dated April 2017).

Pg. 1 di 1

ACCREDIA
Sede operativa: Strada delle Case, 91/10151 Terni - Italy | Tel. +39 071 328441 | Fax +39 071 3284630
Sede legale: Via Guglielmo Salicruti, 7/9 | 05100 Terni - Italy | Tel. +39 06 8142099 | Fax +39 06 8811199
info@accredia.it | www.accredia.it | Partita IVA - Codice Fiscale: 056636001

Verificazioni esterne

TABELLA DI ACCREDITAMENTO

Grandezza / Area metrologica	Strumento in verificaazione	Campo di misura ①	Classe ⑤	Note
[Controlli metrologici] Verificazione periodica su strumenti con funzione di misura legale	Strumenti per pesare a funzionamento non automatico con numero massimo di divisioni ②: 600 000 100 000 60 000 10 000	fino a 1 kg da 1 kg a 10 kg da 10 kg a 100 kg da 100 kg a 20 000 kg	Classe (I) Classe (II) Classe (II) Classe (III)	③

- ① Il campo di misura indica l'estremo superiore del campo di pesatura parziale o, per strumenti con un solo campo di pesatura, il valore della portata (carico massimo) dello strumento per pesare NAWI in verificaazione
- ② Il valore della divisione di verifica ("e" se singolo campo o "e_i" per il campo di pesatura i-esimo) è dato dal rapporto tra l'estremo del campo di pesatura e il corrispondente numero massimo delle divisioni.
- ③ Verificazione periodica in conformità alla procedura di cui all'Allegato II e all'Allegato III – scheda A del D.M. n. 93 del 21 aprile 2017.

- ✓ 4 Funzionari Tecnici
- ✓ 16 Ispettori Tecnici
- ✓ 8 Ispettori di Sistema
- ✓ Un GL attivo su Volume e portata
- ✓ 3 Incontri di aggiornamento



- ✓ Armonizzazione valutazione degli Ispettori
- ✓ Predisposizione linea guida sul contenuto dell'allegato al certificato di accreditamento (tabella di accreditamento)
- ✓ Formazione ai CAB
- ✓ Interazione con Enti di Normazione
- ✓ Interazione con Università ed Enti di Ricerca
- ✓ Ampliamento del Comitato di Accreditamento



Grazie per l'attenzione

www.accredia.it



r.mugno@accredia.it

Dipartimento Laboratori di taratura
