
Laboratorio contatori d'acqua

Laboratorio nazionale di taratura per contatori d'acqua

Centro di taratura accredia lat 175

P.Iva 01382360053

National Laboratory for water meters calibration

Center of calibration Accredia LAT 175

P.IVA 01382360053

ATTENZIONE!!! A CAUSA DELL'EPIDEMIA DA "CORONAVIRUS", al fine di tutelare lavoratori ed utenti non è più possibile assistere in presenza alle verifiche, tarature e prove eseguite dal personale del laboratorio. Tuttavia è possibile assistere alle operazioni da remoto, tramite idonea piattaforma web.

In caso di necessità potete scrivere a:

Laboratorio.accadueo@at.camcom.it

o telefonare al n° 0141535227.

Ci scusiamo per il disagio arrecato e ringraziamo per la collaborazione.

ATTENTION!!! Due to the "coronavirus epidemic", in order to protect workers and users, it is no longer to attend in person the verification, calibration and test operations performed by the laboratory staff. However it is possible to watch the operations remotely, via suitable we platform.

In case of need please write to:

Laboratorio.accadueo@at.camcom.it

or calling at n° +390141535227.

Thank you for the cooperation.

Il Laboratorio fa parte dell'Area Certificazione e controlli dell'[Azienda Speciale](#). L'Azienda, sulla base

dell'attività del Laboratorio, è stata designata con Decreto del Ministero dello Sviluppo Economico del 19 maggio 2008, pubblicato sulla G.U. 16 giugno 2008, come Organismo Notificato n. 2081 per i contatori d'acqua. In particolare la designazione riguarda i moduli B-Esame Ce del tipo F- Dichiarazione di conformità al tipo basata sulla verifica del prodotto D- Dichiarazione di conformità al tipo basata sulla garanzia di qualità del processo di produzione della direttiva MID.

The laboratory is a part of the "Certification and controls Area" of the Special Agency. The Agency, based on the Laboratory activities has been designated as Notified Body n° 2081 for water meters, with Decree of Minister of Economic Development on 19th May 2008, published in the Official Journal on 16th June 2008. In particular the designation concerns the modules B-EC Type Examination, F- Declaration of conformity to type based on the product verification, D- Declaration of conformity to type based on the quality assurance of the production process of the Directive 2004/22/CE .

FONTI NORMATIVE

Normative

[Decreto Legislativo 19/05/2016 n.84](#): Attuazione della direttiva 2014/32/UE sugli strumenti di misura.
Decree 09/05/2016 n° 84: Actuation of the European Directive 2014/32/UE on measuring instruments.

[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 ed europea.

Descrizione del Servizio

Il Laboratorio Nazionale di taratura per contatori d'acqua effettua tarature su contatori nuovi ed usati, è stato accreditato nel Sistema Nazionale di Taratura nel 2004 in conformità alla norma europea UNI EN ISO/IEC 17025 in materia di laboratori ed ha ottenuto l'ultimo rinnovo dell'accreditamento nel 2016.

Il Laboratorio esegue anche le verifiche periodiche sui contatori d'acqua nel range di portata 3-31250 L/h, a seguito di estensione dell'accreditamento e di riconoscimento da parte di Unioncamere che ha assegnato il n° identificativo 291,

[Tabella di Accredimento Accredia](#)
[Estensione tabella Accredimento](#)

[Info Centro di taratura Accredia LAT 175](#)

Esso fornisce servizi a:

- Utenti/ Consumatori, per la taratura e verifica periodica di contatori, nonché per i controlli a richiesta, in contraddittorio, per i contenziosi, in caso i consumatori contestino le bollette dell'acqua troppo elevate;
- Acquedotti, per la verifica di lotti di contatori nuovi ed usati,
- Fabbricanti, che richiedano una delle procedure di valutazione della conformità metrologica, previste dalla Direttiva Europea 2014/32/UE (D.Lvo 19/05/2014 n°84) B - Esame Ce del tipo,

F - Dichiarazione di conformità al tipo basata sulla verifica del prodotto, D - Dichiarazione di conformità al tipo basata sulla garanzia di qualità del processo di produzione.

Description of the service

The National Laboratory for calibration of water meter performs calibration on new and used meters, it has been accredited in the National Calibration Systems since 2004 in conformity with European Normative EN ISO/IEC 17025 regarding laboratories and it was renewed in 2016.

It also performs periodical verification on water meters in the range of flowrate 7-30000 L/h, after extension of the accreditation and acknowledgment by Unioncamere that assigned the identification number 291.

It provides the services to:

- Users/ consumers for the calibration and periodical verification of meters, as well as for the controls on demand, in contradictory cases, in the event that consumers contest excessively high water bills.
- Acqueducts, for the verification of batch of new and used water meters,
- Manufacturers requiring one of the evaluations of conformity foreseen by the European Directive 2014/32/UE- Module B- EU Type Examination Certificate, module F - To the type conformity declaration based on the product verification, module D - To the Type conformity declaration based quality warranty of the production process.

Tariffe

Le tariffe per i contatori oggetto di contenzioso, ad esempio, in vigore dal 01 giugno 2010 sono le seguenti:

Qn 1,5/3,5	Qn 5/10	Qn15
Q3 2,5/6,3	Q3 10/16	Q325
€ 130	€ 190	€ 250

La Qn è la portata nominale dei contatori CEE la Q3 è la portata permanente dei contatori MID e servono a designare il contatore e sono riportate sul quadrante. Il servizio consiste in: Istruttoria, prove, valutazioni finali, redazione di Certificato LAT o Rapporto di taratura (quando non è possibile emettere Certificato LAT).

Per lo smontaggio del contatore e l'analisi dei componenti interni la tariffa aggiuntiva è di € 100,00 indipendentemente dal calibro dello strumento.

Le tariffe relative agli altri servizi sono riportati nella tabella:

[Tariffe Laboratorio in vigore](#)

IBAN: IT 66 0 36042 03200 000000032157

ICONTO Srl

Tarifs

The tariffs for water meters with point of dispute , for example, since 01st June 2010, are the following:

Qn 1,5/3,5	Qn 5/10	Qn15
Q3 2,5/6,3	Q3 10/16	Q325
€ 130	€ 190	€ 250

The Qn is the permanent flow rate of the EEC meters, Q3 is the permanent flowrate of MID meters: they design the size of water meters and they are indicated on the dial.

The service includes : preliminary activities, tests, final evaluation and issuing of Accredia Certificate or Test Report.

For dismantling the meter and for analyzing the internal components the fee is increased of € 100,00 for each meter size.

The fee of each other service is reported in the following table:

[Laboratory Tarifs in force in the 2017](#)

Tempi per la realizzazione del servizio

I tempi per la realizzazione del servizio, di regola, sono di 40 giorni lavorativi.

Per avere maggiori informazioni o per richiedere un'offerta, contattare i seguenti numeri: 0141535227 --- 0141535184 oppure inviare una mail a: laboratorio.accadueo@at.camcom.it

Si ricorda che il DM 93 del 21/04/2017 attribuisce la competenza sui controlli in contraddittorio alla Camera di Commercio territoriale (in cui sono installati i contatori); pertanto chi desidera che sia eseguita la verifica sul contatore installato presso la sua sede, può scegliere una delle due strade:

- Inviare apposita richiesta alla CCIAA competente che prenderà in carico il caso e lo gestirà in maniera autonoma rivolgendosi ad un laboratorio accreditato e riconosciuto da Unioncamere (vedi: <http://metrologialegale.unioncamere.it>)
- Inviare il contatore al nostro laboratorio (tramite l'Ente di gestione dell'Acquedotto) che eseguirà la taratura emettendo apposito Certificato LAT ed eseguendo ogni altra operazione utile a stabilire la conformità o meno dello strumento alle normative vigenti, nonché a diagnosticare eventuali cause di malfunzionamento (salto rulli, condizioni anomale di usura ecc...).

Time for the service

The time for the execution of service, usually, is 40 working days.

Either have any information on or for requiring any offer, please contact the following call numbers:

+390141535227- +390141535184 otherways send an e-mail to the address:

laboratorio.accadueo@at.camcom.it

It should be remembered that Ministerial Decree n.93 of 21/04/2017 assigns the competence to carry out the adversarial verification at the territorial Chamber of Commerce (where the meters are installed); therefore, those who wish to have the verification performed on the meter installed at their site, because of the doubt on true measurement, they can choose two ways to do it:

- *To send a specific request to the competent Chamber of Commerce which will take on charge the case and will manage it autonomously by contacting an accredited laboratory recognized by Unioncamere (see: <http://metrologialegale.unioncamere.it>)*
- *To send the meter to our laboratory (through the Management Authority of the Aqueduct) which will carry out the calibration by issuing a specific LAT Certificate and performed any*

other operation useful to establish the conformity or not of the instrument as well as to diagnose any causes of malfunctioning (rollers defected, abnormal conditions of wear etc ...).

Modelli

[Modello di offerta ove sono riportate le condizioni economiche e le modalità operative;](#)
[Modello di liberatoria per la rimozione dei sigilli \(smontaggio\).](#)

Models

Offer model, where you find the economic conditions and the operative procedures;
Model to the rimotion of lead (dismantling).

Convegni e pubblicazioni

Meetings and publications

Si riportano i principali articoli ed interventi a Convegni:
Here you find the main articles and presentation at Meetings:

Prove antigelo su contatori , articolo pubblicato sulla rivista " Servizi a Rete n° 3 del maggio-giugno 2007";
(Italian and English)

Congresso "Metrologia & Qualità" Centro Congressi di Torino Lingotto febbraio 2005.
Intervento, "[Metrologia nell'industria dell'acqua](#)" ;

Convegno "ACQUA CHIARA un diritto averla, un dovere misurarla" - Asti - Anno 2005 -

1. [Intervento Prof. Furio Cascetta, Facoltà di Ingegneria DIAM Seconda Università di Napoli](#)
2. [Intervento Prof. Frederic Lasserre, Université Laval Quèbec Canada](#)
3. [Intervento Giorgio Cignolo, Responsabile Settore Volumi del CNR I.M.G. Colonnetti di Torino](#)
4. [Intervento Ing. Marco Fantozzi, Membro dell'IWA Water Losses Task Force](#)
5. [Intervento Dott. Lucio Zotti, Responsabile Laboratorio Nazionale di Taratura - Centro SIT N°175 - CCIAA di Asti](#)

Normativa Contatori acqua e calore

La presente pagina rientra negli scopi del progetto ReteAttivaH2Q, la prima filiera della misura per la grandezza volume - portata - energia termica in Italia.

Stampa in PDF

[PDF](#)

Ultima modifica

Mar 02 Gen, 2024

Condividi

Reti Sociali

RATING TEST

Average: 4 (1 vote)

Aliquota
