

Novità nella documentazione ACCREDIA-DT

- RG-09 rev.02* *Regolamento per l'utilizzo del marchio ACCREDIA*
- PG-07-DT rev.01* *Qualifica e monitoraggio degli Ispettori ed Esperti*
- DT-01-DT Rev.00* *Requisiti per l'accreditamento di laboratori per la taratura di sistemi di misura dell'energia elettrica operanti in ambito fiscale*

Giuseppe La Paglia, Funzionario Tecnico ACCREDIA – DT

**XXVI Convegno dei Centri di Taratura Accreditati,
Torino, 6 giugno 2012**

Titolo/Title **Regolamento per l'utilizzo del marchio ACCREDIA**

Regulation for the use of the ACCREDIA Mark

Sigla/Reference RG-09

Revisione/Revision 02

Data/Date 2012-03-27

Redazione	Approvazione	Autorizzazione all'emissione	Entrata in vigore
Il Responsabile del Sistema di Gestione	Il Consiglio Direttivo	Il Presidente	2012-04-03

Il Responsabile del Sistema di Gestione	Il Consiglio Direttivo	Il Presidente	2012-04-03
---	------------------------	---------------	------------

Il presente documento è di proprietà di ACCREDIA e non può essere riprodotto o diffuso in parte o per intero, se non dietro autorizzazione scritta del Direttore Generale.

RG-09 rev.02

Regolamento per l'utilizzo del marchio ACCREDIA

Approvato il: 27 marzo 2012

Entrato in vigore il: 3 aprile 2012

Modifiche rispetto a rev. 01

1. Inserimento tra i soggetti accreditati delle:
Organizzazioni che gestiscono schemi di prove interlaboratorio (Proficiency Testing Provider)
2. Miglioramenti e precisazioni al testo della precedente revisione.

RG-09 rev.01 - Regolamento per l'utilizzo del marchio ACCREDIA

STRUTTURA DEL DOCUMENTO

1. SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE
2. RIFERIMENTI
3. DEFINIZIONI E ABBREVIAZIONI
4. IL MARCHIO DI ACCREDITAMENTO ACCREDIA
5. PRESCRIZIONI PER L'USO DEL MARCHIO DA PARTE DEI SOGGETTI ACCREDITATI
 - 5.1 CRITERI GENERALI PER L'UTILIZZO DEL MARCHIO DI ACCREDITAMENTO
 - 5.2 ORGANISMI DI CERTIFICAZIONE E DI ISPEZIONE
 - 5.3. LABORATORI DI PROVA E MEDICI
 - 5.4. LABORATORI DI TARATURA
 - 5.5. ORGANIZZATORI DI PROVE VALUTATIVE INTERLABORATORIO (PTP)**
6. CRITERI PER L'USO DEL MARCHIO DI ACCREDITAMENTO ACCREDIA DA PARTE DEGLI UTENTI DI SERVIZI DI CERTIFICAZIONE ACCREDITATI
7. CRITERI PER L'USO DEL MARCHIO IAF-ACCREDIA E ILAC-ACCREDIA DA PARTE DEI SOGGETTI ACCREDITATI
 - 7.1 MARCHIO IAF
 - 7.2 MARCHIO ILAC
8. SOSPENSIONE O CESSAZIONE DELL'ACCREDITAMENTO
9. SANZIONI
10. COLORI, DIMENSIONI E PARAMETRI COMPOSITIVI DEI MARCHI
11. VERSIONI DEL MARCHIO DI ACCREDITAMENTO ACCREDIA
12. ILLUSTRAZIONI GRAFICHE DELLE VERSIONI DEL MARCHIO
13. ETICHETTE CONCERNENTI LA TARATURA

RG-09 rev.02 - Regolamento per l'utilizzo del marchio ACCREDIA

MODIFICHE SIGNIFICATIVE

- 5.4.14 Nel caso in cui il Laboratorio di Taratura sia accreditato anche per altri schemi, sui certificati di taratura potrà utilizzare il marchio ACCREDIA solo con la sigla dello schema di accreditamento LAT N° 000, mentre su altri documenti (es. offerte) potrà comunque utilizzare il marchio ACCREDIA con tutte le sigle degli schemi di accreditamento (SGQ N° 0000, SGA N° 0000, ..., LAB N° 0000).
- 5.3.17 Nel caso in cui il Laboratorio di Prova sia accreditato anche per altri schemi, sui rapporti di prova potrà utilizzare il marchio ACCREDIA solo con la sigla dello schema di accreditamento LAB N° 0000, mentre su altri documenti (es. offerte) potrà comunque utilizzare il marchio ACCREDIA con tutte le sigle degli schemi di accreditamento (SGQ N° 0000, SGA N° 0000, ..., LAT N° 000).
- 6.7 I rapporti di prova e/o certificati di taratura emessi da Laboratori e/o i rapporti di prove valutative emessi da un PTP, il cui sistema di gestione per la qualità sia stato certificato da un OdC di sistema di gestione aziendale accreditato da ACCREDIA, non devono mai riportare né il Marchio dell'OdC, né il marchio ACCREDIA, in forma disgiunta o congiunta, né il riferimento ad ACCREDIA di cui al Punto 6.3.
- Quanto sopra si applica anche ai documenti di offerta di rapporti di prova e/o certificati di taratura emessi da Laboratori e/o rapporti di prove valutative emessi da un PTP.



Titolo	ACCREDIA-DT Qualifica e monitoraggio degli Ispettori ed Esperti <i>ACCREDIA-DT Assessors and Experts qualification and monitoring</i>
Sigla	PG-07-DT
Revisione	01
Riservatezza	1
Data	2011-07-18

Redazione	Approvazione	Autorizzazione all'emissione	Entrata in vigore
Il Responsabile del Sistema di Gestione	Il Direttore di Dipartimento	Il Direttore Generale	12 settembre 2011

PG-07-DT rev.01

Qualifica e monitoraggio degli Ispettori ed Esperti

Emissione: 18 luglio 2011

Entrata in vigore: 12 settembre 2011

Motivazioni

1. Definizione del processo di selezione, formazione, addestramento, inserimento negli elenchi e monitoraggio degli ispettori coinvolti nelle attività di accreditamento in coerenza con la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17011.
2. Approccio omogeneo con quello degli altri Dipartimenti di ACCREDIA.

CONSIDERAZIONI A CARATTERE GENERALE

UNI CEI EN ISO/IEC 17011 *Requisiti generali per gli organismi di accreditamento che accreditano organismi di valutazione della conformità*

6.2 Personale coinvolto nel processo di accreditamento

6.2.1 L'organismo di accreditamento deve descrivere per ciascuna attività coinvolta nel processo di accreditamento:

- a) le qualifiche, esperienza e competenza richieste, e
- b) la formazione ed addestramento iniziale e continuo richiesti.

6.2.2 L'organismo di accreditamento deve stabilire procedure per la selezione, formazione ed addestramento ed approvazione formale dei valutatori e degli esperti, dei quali si avvale nel processo di valutazione.

6.2.3 L'organismo di accreditamento deve identificare gli specifici campi di applicazione nei quali ciascun valutatore ed esperto ha dimostrato competenza nella valutazione.

CONSIDERAZIONI A CARATTERE GENERALE

UNI CEI EN ISO/IEC 17011 *Requisiti generali per gli organismi di accreditamento che accreditano organismi di valutazione della conformità*

6.3 Monitoraggio

6.3.1 L'organismo di accreditamento deve assicurare lo svolgimento soddisfacente della valutazione e del processo decisionale relativo all'accREDITAMENTO, stabilendo procedure per il monitoraggio delle prestazioni e della competenza del personale coinvolto. In particolare, l'organismo di accREDITAMENTO deve riesaminare le prestazioni e la competenza del proprio personale al fine di identificare necessità di formazione ed addestramento.

6.3.2 L'organismo di accREDITAMENTO deve condurre il monitoraggio (per esempio, attraverso osservazioni su campo, o mediante altre tecniche quali il riesame dei rapporti di valutazione, le informazioni di ritorno dai CAB ed il monitoraggio eseguito da pari dei valutatori) per valutare le prestazioni di un valutatore, e per raccomandare opportune azioni successive per il miglioramento delle prestazioni. Ogni valutatore deve essere osservato su campo con regolarità, generalmente ogni tre anni, salvo che non vi sia sufficiente evidenza del fatto che continui a fornire prestazioni in modo competente.

CAMBIO DI IMPOSTAZIONE DOVUTO A:

- 1. Trasferimento della responsabilità dell'accREDITAMENTO dagli Istituti Metrologici Nazionali ad ACCREDIA.**
- 2. Inserimento sempre più rilevante di personale non appartenenti agli Istituti Metrologici Nazionali negli elenchi ispettori ACCREDIA-DT.**

ASPETTI SIGNIFICATIVI

Ispettore di Sistema

Persona incaricata da ACCREDIA - DT di eseguire, singolarmente o come parte di un gruppo ispettivo, la valutazione del sistema di Gestione per la Qualità di un Centro.

Ispettore Tecnico

Persona incaricata da ACCREDIA - DT di eseguire, singolarmente o come parte di un gruppo di valutazione, la valutazione della competenza tecnica di un Centro.

Esperto Tecnico

Persona incaricata da ACCREDIA - DT di fornire specifica conoscenza o esperienza in merito alla valutazione di particolari settori di misura.

Ispettore Coordinatore Tecnico

Persona incaricata di organizzare e coordinare la valutazione su campo del Laboratorio, limitatamente ad aspetti tecnici.

Osservatore

Persona che partecipa alla VI, senza incarichi predeterminati nel gruppo di valutazione con finalità specifiche, ad esempio: addestramento come Ispettore, monitoraggio degli Ispettori del DT, Ispettori EA (o ILAC) operanti nelle attività di Peer Assessment, attività previste da accordi, ecc..

Ispettore addetto al Monitoraggio (EVA)

Ispettore qualificato da DDT su proposta di ATM-DT, che operando come OSS, esegue attività di monitoraggio.

PG-07-DT rev.01 - Qualifica e monitoraggio degli Ispettori ed Esperti

ASPETTI SIGNIFICATIVI

Ispettore di Sistema

ADDESTRAMENTO TEORICO	Effettuazione di un percorso formativo specifico minimo di una giornata con test finale scritto e orale. In caso di esito positivo si procede alla fase di addestramento pratico.
ADDESTRAMENTO PRATICO	Partecipazione ad almeno 3 valutazioni, in veste di osservatore.

Ispettore Tecnico

ADDESTRAMENTO TEORICO	Effettuazione di un percorso formativo specifico minimo di una giornata con test finale scritto e orale. In caso di esito positivo si procede alla fase di addestramento pratico.
ADDESTRAMENTO PRATICO	Partecipazione ad almeno 2 valutazioni, di cui almeno 1 per ogni settore metrologico, in veste di osservatore.

PG-07-DT rev.01 - Qualifica e monitoraggio degli Ispettori ed Esperti

ASPETTI SIGNIFICATIVI

TECNICHE

IDENTIFICAZIONI SETTORI DI COMPETENZA (totale 76)

N.	Grandezze	Settori	
1	Accelerometria	parametri di spostamento vibrazioni	
2	Velocità dell'aria	anemometri	<input type="checkbox"/>
3	Velocità e spostamento	autovelox: Misuratore di velocità per mezzo di sistema di riferimento statico e mobile	<input type="checkbox"/>
4	Acustica e ultrasoni	acustica	<input type="checkbox"/>
		ultrasoni	<input type="checkbox"/>
5	Grandezze Chimiche	quantità di sostanza	<input type="checkbox"/>
		condutometria	<input type="checkbox"/>
		analisi dei gas	<input type="checkbox"/>
		pH	<input type="checkbox"/>
6	Materiali di riferimento	materiali di riferimento per viscosimetria	<input type="checkbox"/>
		material di riferimento IR per spettrofotometria	<input type="checkbox"/>

ACCREDIA

MD-07-01-DT rev.01
del 2011-09-12

SCHEDA PERSONALE ISPETTORI /
ESPERTI

pag. 4 di 7.

ASPETTI SIGNIFICATIVI

9.2. Modalità di effettuazione delle attività di Monitoraggio

ACCREDIA-DT in accordo con il punto 6.3.2 della ISO/IEC 17011 effettua il monitoraggio degli ispettori attraverso un insieme differenziato di strumenti singoli o combinati, che, tuttavia, non hanno lo stesso peso.

Al fine di verificare le competenze e la corretta conduzione delle visite da parte dell'Ispettore, ACCREDIA - DT adotta, secondo un programma di sorveglianza stabilito (MD-07-04-DT), i seguenti criteri:

- a) esame delle registrazioni;
- b) valutazione su campo⁽¹⁾;
- c) valutazione di eventuali reclami / rikusazioni (ritenute fondate);
- d) valutazione della disponibilità .

Le attività di monitoraggio devono accertare se il candidato è in grado di:

- dare la priorità agli aspetti significativi;
- effettuare efficaci interviste ed esami di documentazione;
- utilizzare i documenti di lavoro e predisporre i rapporti di valutazione.

⁽¹⁾ Ogni Ispettore sia di sistema che tecnico deve essere sempre monitorato sul campo con regolarità, almeno ogni tre anni, dall' ispettore all'uopo incaricato da DDT (EVA), che non deve far parte del gruppo di valutazione.

Titolo/Title	Requisiti per l'accREDITamento di laboratori per la taratura di sistemi di misura dell'energia elettrica operanti in ambito fiscale <i>Requirements for the accreditation of Laboratories for calibration of electrical energy measuring systems for fiscal purposes</i>
Sigla/Reference	DT-01-DT
Revisione/Revision	00
Data/Date	2012-03-21



Redazione	Approvazione	Autorizzazione all'emissione	Entrata in vigore
Il Funzionario Tecnico Sig. Giuseppe La Paglia	Il Direttore di Dipartimento	Il Direttore Generale	2012-03-22



Il presente documento è di proprietà di ACCREDIA e non può essere riprodotto o diffuso in parte o per intero, se non dietro autorizzazione scritta del Direttore Generale.

DT-01-DT Rev.00

Requisiti per l'accREDITamento di laboratori per la taratura di sistemi di misura dell'energia elettrica operanti in ambito fiscale

Approvato il: 21 marzo 2012
Entrato in vigore il: 22 marzo 2012

 Ministero dello Sviluppo Economico Direzione generale per il mercato, la concorrenza, il consumatore, la vigilanza e la normativa tecnica	 AGENZIA DELLE DOGANE Direzione centrale accertamenti e controlli Prot. n. 0062653-23/05/2011
Ministero dello Sviluppo Economico Dipartimento per l'impresa e l'internazionalizzazione Struttura: DG-MCCVNT REGISTRO UFFICIALE Prot. n. 0096392 - 23/05/2011 - USCITA	Al Comando Generale della Guardia di Finanza All'Unioncamere Ad ACCREDIA
<p>OGGETTO: Controlli metrologici successivi sui contatori di energia elettrica attiva e complessi di misura elettrici utilizzati per l'accertamento dei flussi energetici ai fini fiscali.</p> <p>Con l'entrata in vigore del decreto legislativo 2 febbraio 2007, n.22, con il quale è stata recepita la direttiva 2004/22/CE (la cosiddetta MID - <i>Measuring Instruments Directive</i>) sono stati disciplinati taluni tipi di contatori dell'energia elettrica attiva, con l'esclusione dei trasformatori amperometrici e voltmetrici che, nelle installazioni di maggior potenza, costituiscono parte integrante dei complessi di misura utilizzati per l'accertamento dei flussi energetici rilevanti per i fini fiscali.</p> <p>In particolare, la verifica del corretto funzionamento in opera di tali contatori e complessi di misura presso le officine elettriche assume particolare rilievo anche per i fini istituzionali dell'Agenzia delle dogane, poiché gli stessi sono impiegati con lo scopo di accertare sia i flussi di energia elettrica rilevanti per i fini erariali, sia, in maniera indiretta, la quantità di combustibili utilizzati per la sua generazione.</p> <p>La disciplina dei controlli metrologici successivi sui contatori elettrici inclusi nella direttiva MID, applicabili tra l'altro per le funzioni di misura giustificate da motivi di imposizione di tasse e di diritti, sarà definita con l'emanazione da parte del competente Ministero dello sviluppo economico del relativo decreto di cui all'art.19, comma 2 del D.l.vo. 22/07. Tale decreto, tuttavia, potrà riguardare esclusivamente i contatori conformi alla direttiva MID e, pertanto, risolve solo parzialmente le esigenze di tutela fiscale.</p> <p>Va inoltre considerato che, in linea generale, il Testo Unico delle leggi sui pesi e sulle misure ed il successivo Regolamento di fabbricazione, approvati rispettivamente con il Regio decreto 23 agosto 1890, n.7088, ed il Regio decreto 12</p>	
Direzione generale per il mercato, la concorrenza, il consumatore, la vigilanza e la normativa tecnica Via Salaria, 33 - 00187 Roma tel. +39 06 47 05 53 00 - fax. +39 06 48 21 700 e-mail: dir.mercato.servizio@autoritaconcoconsumo.gov.it	Direzione centrale accertamenti e controlli Via Mario Caracci, 71 - 00143 Roma tel. +39 06 50 24 60 28 - fax. +39 06 50 24 32 66 e-mail: dir.agg.accertamenti@autoritaconcoconsumo.gov.it

 AGENZIA DELLE DOGANE	 CIRCOLARE N.17/D
Roma, 23 maggio 2011	
<p>Nelle more dell'emanazione del decreto di cui all'art.19, comma 2 del D.l.vo 22/07 relativo alla disciplina dei controlli metrologici successivi sui contatori elettrici rientranti nel novero della direttiva 2004/22/CE (la cosiddetta MID - <i>Measuring Instruments Directive</i>), nonché della più organica definizione dell'intero contesto metrologico afferente i complessi di misura elettrici, la Direzione generale per il mercato, la concorrenza, il consumatore, la vigilanza e la normativa tecnica del Ministero dello Sviluppo Economico e questa Direzione centrale hanno ritenuto opportuno emanare congiunte istruzioni relativamente alle specifiche prestazionali nonché alle modalità con le quali garantire, attraverso opportuni controlli, il corretto funzionamento in opera dei complessi di misura installati presso le officine elettriche preesistenti e di nuova attivazione.</p> <p>.....</p>	

Pertanto, nelle more della più organica definizione del contesto metrologico afferente i complessi di misura elettrici, si ritiene di confermare l'elenco dei laboratori di taratura autorizzati provvisoriamente secondo la procedura della circolare dell'Agenzia delle dogane 131/D del 27 giugno 2000, al fine di dare esecuzione alle attività operative in corso, ovviamente a condizione che gli stessi siano tuttora in possesso di strumenti idonei ad effettuare le operazioni di taratura, sia per classe di precisione sia in quanto muniti di certificato, in corso di validità, di avvenuta verifica periodica da parte di un centro accreditato SIT (ora ACCREDIA).

Nel predetto elenco potranno essere inseriti i laboratori di taratura accreditati da ACCREDIA per la grandezza da misurare (energia elettrica attiva), ovviamente a condizione che dispongano di strumenti idonei alla verifica da eseguire e che siano in regola con gli altri requisiti oggettivi di natura non metrologica necessari per la tutela degli interessi erariali.

DT-01-DT Rev.00

Requisiti concordati con l'Agenzia delle Dogane

1. Capacità dei Centri Accreditati di effettuare la taratura, almeno di contatori di energia mono-trifasi, sia in laboratorio che su impianto
2. Effettuazione, nel corso delle verifiche sull'impianto, di:
 - taratura con carico reale e fittizio dei contatori
 - Eventuale taratura dei trasformatori di misura
 - Controllo del corretto funzionamento del sistema di misura.
3. Valutazione dell'errore globale del sistema di misura

Rimangono responsabilità dell'Agenzia delle Dogane

1. Definizione della periodicità di taratura
2. Definizione dei limiti di accettazione
3. Definizione e controllo dei requisiti a carattere fiscale

INDICE

1. Introduzione	3
2. Riferimenti	3
3. Definizioni	4
4. Ambito dell'accreditamento	4
5. Requisiti a carattere generale	4
6. Requisiti specifici	5
6.1 Requisiti relativi agli strumenti campione	5
6.2 Requisiti relativi alle tarature in laboratorio	6
6.3 Requisiti relativi alle tarature e alle verifiche sull'impianto	7
6.3.1 Raccolta documentazione	7
6.3.2 Verifiche sull'impianto	8
6.3.3 Taratura delle apparecchiature di misura	9
6.3.4 Valutazione analitica dell'errore globale del sistema di misura	10
6.3.5 Suggellamento delle apparecchiature	10
6.3.6 Redazione dei certificati di taratura	10