



VERSO IL REGISTRO PUBBLICO DEI CREDITI DI CARBONIO FORESTALI

Linee guida, strumenti e contributi per l'attuazione del Registro

Roma, 21 gennaio 2026





Dipartimento Certificazione e Ispezione

Crediti di carbonio: il ruolo di ACCREDIA

Ing. Carla Sanz
Referente Verifica e Validazione

Centro congressi Forma Spazi
Roma, 21 gennaio 2026



Accredia

L'Ente italiano di accreditamento

- ✓ **È un soggetto di diritto privato**
- ✓ **Associazione riconosciuta senza scopo di lucro**
- ✓ Riunisce **71 Soci** tra cui **9 Ministeri**:
Imprese e Made in Italy, Ambiente e Sicurezza Energetica, Difesa, Interno, Infrastrutture e Trasporti, Università e Ricerca, Lavoro e Politiche Sociali, Agricoltura, Sovranità Alimentare e Foreste, Salute
- ✓ **Svolge un ruolo di Pubblica Autorità nell'interesse generale**
- ✓ **Opera sotto la vigilanza del Ministero delle Imprese e del Made in Italy**
Autorità Nazionale per le attività di accreditamento e punto di contatto con la Commissione europea
- ✓ **Accredita gli organismi e i laboratori nel settore volontario e cogente**

Il mutuo riconoscimento internazionale

Accredia è **full member** di EA, IAF e ILAC e **firmataria degli Accordi internazionali** EA MLA, IAF MLA e ILAC MRA, che garantiscono il mutuo riconoscimento dei risultati delle valutazioni di conformità svolte dagli organismi e dai laboratori accreditati.



EUROPEAN CO-OPERATION FOR ACCREDITATION

Associazione europea degli Enti di accreditamento degli organismi di certificazione, ispezione e verifica e dei laboratori.



INTERNATIONAL ACCREDITATION FORUM

Associazione mondiale degli Enti di accreditamento degli organismi di certificazione e verifica.



INTERNATIONAL LABORATORY ACCREDITATION COOPERATION

Associazione mondiale degli Enti di accreditamento degli organismi di ispezione e dei laboratori.

I principi della valutazione della conformità

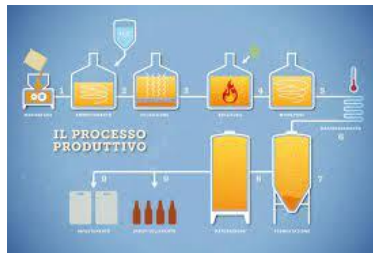
Oggetto di valutazione della conformità

Entità alla quale si applicano requisiti specificati

Prodotto



Processo/servizio



Persona



Asserzione (claim)



INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM

Sistema di gestione

I principi della valutazione della conformità

Requisito specificato

Esigenza o aspettativa che è stabilita

Da chi? Le parti interessate!

Enti di regolamentazione e controllo

Aziende

Clienti

Associazioni

Comunità locali



I principi della valutazione della conformità

Valutazione della conformità

Dimostrazione che **requisiti specificati** sono soddisfatti



I principi della valutazione della conformità

Schema/Programma di valutazione della conformità

Insieme di regole e procedure che descrive gli **oggetti di valutazione della conformità**, identifica i **requisiti specificati** e fornisce la metodologia, per eseguire la **valutazione della conformità**



I principi della valutazione della conformità

Oggetto di valutazione della conformità

Entità alla quale si applicano requisiti specificati



Prodotti / Processi / Servizi

Sistema di gestione

Persone

Progetti

Asserzioni (claim)

Requisito specificato

Esigenza o aspettativa che è stabilita



Parti interessate



Bottiglia
blu

Valutazione della conformità

Dimostrazione che requisiti specificati sono soddisfatti



Imparzialità

Competenza

Processo di valutazione



Ispezione diretta
del colore di 10
bottiglie ogni
1000 prodotte

La valutazione della conformità accreditata



**Ente di
accreditamento**

**ISO/IEC 17011
Accreditamento**

Reg. CE 765/2008

DM 22 12 2009



**Organismo di
attestazione
della conformità**

**ISO/IEC 17020
Ispezione**

**ISO/IEC 17024
Personale**

**ISO/IEC 17065
Prodotto**

**ISO/IEC 17021-1
Sistemi di gestione**

**ISO/IEC 17029
Verifica e Validazione**



Organizzazione

Schemi/programmi proprietari

Norme

Regolamenti

Accreditamento e certificazione



ACCREDITAMENTO

Svolto da Enti che operano in conformità alla norma internazionale ISO/IEC 17011 e alle altre regole obbligatorie

Attesta la competenza e imparzialità di organismi e laboratori

Non riguarda direttamente i beni o i servizi certificati, i prodotti testati o ispezionati, o gli strumenti tarati



CERTIFICAZIONE

Assicura la qualità di:

- Prodotti
- Servizi
- Processi
- Sistemi
- Persone

attestandone la conformità alle norme tecniche specifiche (ISO 9001, ISO 14001, ecc.) ed eventuali prescrizioni obbligatorie

Ogni norma per un oggetto di valutazione

Norma	Cosa garantisce	Cosa non garantisce
Certificazione prodotto ISO/IEC 17065	<p>Il certificato garantisce che il prodotto certificato è conforme ad una norma o specifica.</p> <p>Nel caso di certificazione di un prodotto in serie, il certificato garantisce che questa conformità viene mantenuta nel tempo.</p>	<p>Non garantisce la conformità legale dell'organizzazione.</p> <p>Non garantisce che il prodotto/servizio sia conforme a dei parametri che non siano riportati nella specifica di riferimento</p>
Certificazione sistemi di gestione ISO/IEC 17021	<p>Il certificato di sistema garantisce che l'organizzazione certificata ha la capacità di svolgere certi processi in alcuni sedi specifiche, nell'arco di validità della certificazione.</p>	<p>Non garantisce la conformità legale dell'organizzazione (né che il prodotto/servizio sia conforme ad uno standard di riferimento)</p>
Certificazione delle persone ISO/IEC 17024	<p>Il certificato rilasciato ad una persona garantisce che la persona certificata abbia certe competenze (dettagliate in termini di conoscenza, abilità, responsabilità e autonomia).</p>	<p>Non garantisce che la persona certificata svolga un servizio che sia conforme ad uno standard specifico</p>
Ispezione ISO/IEC 17020	<p>Il rapporto di ispezione riporta/fotografa le condizioni dell'oggetto ispezionato al momento in cui l'ispezione è stata effettuata, rispetto a specifiche definite o rispetto a requisiti generali.</p>	<p>Non garantisce che lo stesso esito possa essere ottenuto in un momento successivo a quando è stata svolta l'ispezione</p>
Verifica & Validazione ISO/IEC 17029	<p>L'opinione di verifica da garanzia sull'affidabilità e veridicità di dati storici. L'opinione di validazione da garanzia sulla plausibilità delle stime dei dati futuri.</p>	<p>Non garantisce che la stessa informazione rimanga invariata nel tempo. Le verifiche e validazioni sono un'attività "one shot" che fotografano una situazione in un determinato momento.</p>

Gli schemi di valutazioni della conformità

Norme nazionali/europee/internazionali



Regolamenti/Direttive



Schemi privati

 IAF Mandatory Document



Issue 1

(IAF MD 25:2022)



Publication Reference

EA-1/22 A-AB: 2023

EA procedure and criteria
for the evaluation of conformity
assessment schemes by EA
accreditation body members

Certificazione volontaria degli assorbimenti di carbonio: le regole europee

Regolamento (UE) 2024/3012 che istituisce un quadro di certificazione dell'Unione per gli assorbimenti permanenti di carbonio, la carbonicoltura e lo stoccaggio del carbonio nei prodotti

Art. 10, par. 1: «Gli organismi di certificazione designati dai sistemi di certificazione sono accreditati da un organismo nazionale di accreditamento a norma del regolamento (CE) n. 765/2008 o riconosciuti da un'autorità nazionale...»



Regolamento di esecuzione 2025/2358 che stabilisce norme relative ai sistemi (schemi) di certificazione, agli organismi di certificazione e ai controlli a norma del regolamento (UE) 2024/3012

Il Reg. 2025/2538: prime indicazioni sull'accreditamento

Art. 13 Designazione degli organismi di certificazione

- ❖ Gli organismi di certificazione sono accreditati secondo la norma **EN ISO/IEC 17065**. Gli organismi di certificazione che svolgono attività di verifica, avvalendosi di risorse interne o di altre risorse sotto il loro controllo diretto, rispettano inoltre i requisiti applicabili delle norme **EN ISO/IEC 17029 ed EN ISO 14065**.
- ❖ L'accREDITAMENTO degli organismi di certificazione è effettuato dagli organismi nazionali di accREDITAMENTO a norma del regolamento (CE) n. 765/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio (3) e **copre l'ambito specifico di certificazione dei sistemi (schemes) a norma del regolamento (UE) 2024/3012**.

Il riconoscimento dei sistemi (schemes) di certificazione

Art. 13 Reg. 2024/3012

1. Per dimostrare la conformità al Regolamento, il gestore o il gruppo di gestori può avvalersi solo di un sistema di certificazione **riconosciuto dalla Commissione per mezzo di una decisione**. La decisione è valida per un periodo non superiore a cinque anni ed è resa pubblica nel registro dell'Unione.

Art. 17 reg. 2025/2358

«Nell'ambito della valutazione generale dei sistemi di certificazione, la Commissione valuta, previa consultazione della **Cooperazione europea per l'accreditamento**, se le norme e i protocolli degli schemi di certificazione siano idonei per l'accreditamento degli organismi di certificazione(...)

Crediti di carbonio: le regole nazionali

DL 13/2023
(convertito con l.
41/2023)

- Istituisce il Registro pubblico dei crediti di carbonio generati su base volontaria dal settore agroforestale nazionale

Decreto 15 ottobre
2025

- Adozione delle linee guida volte a individuare i criteri per l'attuazione del registro pubblico dei crediti di carbonio generati su base volontaria dal settore agricolo e forestale nazionale - Sezione forestale

Successivo decreto

- Con successivo provvedimento le Linee guida nazionali di cui al comma 1, verranno integrate per la sezione Agricola, con individuazione dei criteri di riconoscimento dei crediti di carbonio generati del settore agricolo nazionale

Sviluppo di uno schema di certificazione nazionale

- Identificazione delle norme di valutazione della conformità
- Le regole contenute nello schema costituiscono la base per dare garanzia e credibilità al mercato circa l'affidabilità dei crediti di carbonio.
- I documenti IAF MD 25 ed EA -1/22 (Annex 1 e 2) forniscono una guida sugli elementi che il proprietario dello schema dovrebbe considerare nella definizione delle regole dello schema stesso.
- I documenti ISO forniscono ulteriori indicazioni (guida) per sviluppare schemi :
 - ISO/IEC 17067 per la certificazione di prodotti, processi e servizi
 - ISO/IEC 17029 nell'allegato A è presente un elenco degli elementi necessari per le attività di verifica e validazione.
 - ISO/IEC TS 17035 per le attività di verifica e validazione

ACCREDIA

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



Certification and Inspection Department

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

Testing Laboratories Department

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

Calibration Laboratories Department

Strada delle Cacce, 91 - 10135 Torino, Italy
T +39 011 328461 / F +39 011 3284630
segreteriadt@accredia.it

***Grazie
per
l'attenzione***

accredia.it

