

A tutti gli Organismi di certificazione accreditati/accreditandi DAP

Alle Associazioni degli Organismi di valutazione della conformità

A tutti gli Ispettori/Esperti del Dipartimento DC

Loro sedi

OGGETTO **Dipartimento Certificazione e Ispezione**
Circolare Informativa DC N° 27/2022 - Disposizioni in merito all'accreditamento per gli schemi EPD International ed EPD Italy

Introduzione

ACCREDIA rilascia accreditamento ai CAB ai fini della Verifica e Convalida delle "Dichiarazioni Ambientali di Prodotto" (DAP) – in Inglese "Environmental Product Declarations" (EPD) - nell'ambito dello schema "International EPD® System" e dello schema "EPD Italy".

EPD International AB è il proprietario ("program operator") dello schema "International EPD® System", regolato dal documento "General Programme Instructions for EPD".

ICMQ SPA è il proprietario ("Program Operator") dello schema "EPDItaly", regolato dal documento "Regolamento del programma EPDItaly".

La presente circolare sostituisce le circolari:

- Circolare tecnica N° 24/2017 - Informativa in merito all'accreditamento per lo schema EPDItaly (Verifica e Convalida delle dichiarazioni ambientale di prodotto).
- Circolare N° 16/2015 - Informativa in merito all'accreditamento per lo schema EPD (Verifica e Convalida delle dichiarazioni ambientale di prodotto).

Norma e regole di Accreditamento

	Schema EPD International	Schema EPD Italy
Norma di accreditamento	ISO/IEC 17065 ISO 14025 General Programme Instructions (GPI) for EPD	ISO/IEC 17065 ISO 14025 Regolamento del programma EPDItaly

	Schema EPD International	Schema EPD Italy
Altre norme di riferimento	Le norme di riferimento per la conduzione delle analisi del ciclo di vita del prodotto sono: <ul style="list-style-type: none"> • ISO 14040 "Valutazione del ciclo di vita - Principi e quadro di riferimento" • ISO 14044 "Valutazione del ciclo di vita - Requisiti e linee guida" UNI EN 15804 "Sostenibilità delle costruzioni – Dichiarazioni ambientali di prodotto – Regole quadro di sviluppo per categoria di prodotto" 	
Certificato di accreditamento	<p>Il certificato di accreditamento riporta:</p> <p>1) le tipologie di verifica di EPD: External verification of EPDs including:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Product-specific EPD; • EPD for sectors; • EPD for single issue; • EPD for pre certification; • Preverified Tool; • EPD Process certification; <p>2) le categorie e i codici CPC (UN Central Product Classification) di cui all'allegato I.</p> <p>Il certificato di accreditamento non è riferito alla versione vigente delle GPI o di altri documenti del proprietario dello schema.</p>	<p>Il certificato di accreditamento riporta:</p> <p>1) le tipologie di verifica di EPDItaly:</p> <ul style="list-style-type: none"> • EPD preliminary validation • EPD di prodotto • EPD di settore • EPD basata su un algoritmo di calcolo (Tool) qualificato <p>2) le categorie di cui all'allegato I.</p> <p>Il certificato di accreditamento non è riferito alla versione vigente del regolamento EPD Italy o di altri documenti del proprietario dello schema.</p>

Processo di Accredimento

	Schema EPD International	Schema EPD Italy
Numero di certificati	Il CAB deve aver completato la verifica di almeno 1 EPD nello schema EPD International	Il CAB deve aver completato la verifica di almeno 1 EPD nello schema EPD Italy
Primo Accredimento per CAB non ancora accreditato in nessuno schema	<p>Esame documentale di 1 gg/uomo.</p> <p>Verifica ispettiva presso la sede del CAB della durata di 4 giorni/uomo.</p> <p>Verifica in accompagnamento: in ognuna delle tipologie di EPD richieste ad eccezione della "precertification" ed "EPD for single issue" che sono accreditate su base documentale quando viene accreditata una delle altre tipologie ("EPD for single products", "EPD for sectors", "Process Certification", preverified tool).</p> <p>Durante le verifiche in sede e in accompagnamento verrà campionato</p>	<p>Esame documentale di 1 gg/uomo.</p> <p>Verifica ispettiva presso la sede del CAB della durata di 4 giorni/uomo.</p> <p>Verifica in accompagnamento: in ognuna delle tipologie di EPD richieste ad eccezione della "EPD preliminary validation" che è accreditata solo su base documentale, quando viene accreditata una delle altre tipologie ("EPD di prodotto", "EPD di settore", EPD Tool).</p> <p>Durante le verifiche in sede e in accompagnamento verrà campionato almeno uno dei CPC per ogni</p>

	almeno uno dei CPC per ogni categoria richiesta secondo la classificazione dell'Allegato I (l'accREDITamento viene concesso a tutti i CPC della categoria alla quale appartiene il CPC campionato).	categoria richiesta secondo la classificazione dell'Allegato I (l'accREDITamento viene concesso a tutti i CPC della categoria campionata).
Primo AccredITamento per CAB già accREDITato ma non per lo schema PRD	Esame documentale di 1 gg/uomo. Verifica ispettiva presso la sede del CAB della durata di 3 giorni/uomo. Verifica in accompagnamento e campionamento di CPC/categorie: come nel primo caso.	
Primo AccredITamento per CAB già accREDITato ISO/IEC 17065 per lo schema PRD	Esame documentale di 1 gg/uomo. Verifica ispettiva presso la sede del CAB della durata di 2 giorni/uomo. Verifica in accompagnamento e campionamento di CPC/categorie: come nel primo caso.	
Estensione dell'AccREDITamento di un CAB da EPD International a EPD Italy o viceversa.	Esame documentale di 0,5 gg/uomo. Verifica ispettiva presso la sede del CAB della durata di 1 giorno/uomo con esame di una pratica di certificazione completa nel nuovo schema EPD. È riconosciuto nello schema oggetto di estensione: <ul style="list-style-type: none"> • L'accREDITamento concesso per tutte e sole le categorie accREDITate nello schema di partenza; • L'accREDITamento concesso per tutte e sole le tipologie di verifica EPD nello schema di partenza secondo le seguenti corrispondenze: <ul style="list-style-type: none"> - EPD prel. validation = EPD for pre certification; - EPD di prodotto = product-specific EPD; - EPD di settore = EPD for sectors. EPD Process, EPD for single issue, Preverified Tool, LCA Tool sono tipologie specifiche di schema e richiedono una attività specifica di estensione con le modalità previste nel caso a seguire.	
Estensione dell'accREDITamento in altre tipologie di EPD o categorie per CAB già accREDITati nello schema EPD International o EPD Italy	Esame documentale di 0,5 gg/uomo. <ul style="list-style-type: none"> • Per le estensioni ad altre tipologie: verifica in accompagnamento; • Per le estensioni ad altre categorie secondo l'allegato I: verifica in sede o in accompagnamento per campionare almeno uno dei CPC per ogni categoria richiesta secondo la classificazione dell'Allegato I (l'accREDITamento viene concesso a tutti i CPC della categoria alla quale appartiene il CPC campionato); • Nel caso di contestuale attività di estensione dell'accREDITamento da uno schema all'altro e ad altre categorie possono essere valutate eventuali riduzioni del tempo di verifica (indicativamente 30% del totale) 	
Mantenimento dell'accREDITamento	È prevista una verifica di mantenimento in sede della durata di 1 gg/uomo ogni anno. Inoltre, almeno una volta nel quadriennio verrà effettuata una verifica in accompagnamento. In questo caso la verifica di sorveglianza in sede può essere sostituita dalla verifica in accompagnamento.	

	Durante il ciclo del quadriennio verranno generalmente campionate tutte le categorie e, ove possibile, i CPC non coperti durante le verifiche di accreditamento o di estensione.	
Gruppo di verifica ACCREDIA	Le verifiche saranno condotte da Ispettori ACCREDIA qualificati per lo schema EPD. Per gli esami documentali e/o per le verifiche di primi accreditamenti o estensioni può essere necessaria la presenza di un esperto tecnico ACCREDIA.	
Aggiornamento dell'accREDITAMENTO a nuove versioni del GPI / Regolamento EPD Italy.	<p>In occasione della transizione a versioni successive dei documenti emessi dal proprietario dello schema, il CAB è tenuto a svolgere una "gap analysis" rispetto ai nuovi requisiti ed a redigere un piano di transizione; ACCREDIA provvederà ad acquisire il piano di transizione ed a verificarne l'efficace attuazione nel corso delle visite in sede programmate, senza tempi di audit aggiuntivi.</p> <p>Ciò dovrà avvenire nel corso del transitorio definito dal proprietario dello schema.</p> <p>Solo nel caso in cui la sorveglianza in sede sia sostituita da una visita in accompagnamento, sarà richiesta una verifica documentale aggiuntiva di 0,5 gg-u.</p>	<p>ACCREDIA si riserva di procedere come per lo schema EPD International nel caso di modifiche rilevanti del Regolamento EPD Italy. In questo caso ne darà preventiva informazione ai CAB.</p> <p>Altrimenti non sono richiesti "gap analysis" e piano di transizione documentati.</p>

Processo di Certificazione

Le specifiche riportate nel seguito si applicano allo schema EPD International.

Per lo schema EPD Italy si applicano i requisiti riportati nel Regolamento EPD Italy e nei relativi allegati.

Certificato di verifica EPD rilasciato dal CAB	<p>1) <u>Product-specific EPD e single issue.</u> Il certificato emesso per EPD relativa a più prodotti deve riportare i riferimenti a tutti e soli i prodotti inclusi nella EPD verificata. Il certificato può anche essere emesso facendo riferimento univoco alla EPD verificata.</p> <p>2) <u>Process EPD.</u> Il certificato deve indicare i codici CPC per i quali è stato verificato il possesso da parte dell'organizzazione delle competenze di settore. In alternativa, il CAB può indicare nel certificato i PCR in relazione ai quali l'organizzazione ha sviluppato le EPD verificate dal CAB.</p> <p>3) <u>EPD for sectors.</u> Il certificato di EPD di settore deve indicare – eventualmente in allegato – tutte le Organizzazioni/siti rientranti nel EPD di settore (campo di</p>
--	---

	<p>applicazione del certificato) e i siti produttivi utilizzati come campione per determinare gli impatti ambientali del settore espressi nella EPD.</p> <p>4) Preverified Tool.</p> <p>Il certificato deve fare riferimento alla revisione del tool che è stato oggetto di verifica.</p>
Programmazione delle verifiche EPD	<p>L'attività di verifica della EPD da parte dei CAB è articolata nelle fasi di esame documentale e verifica della EPD.</p> <p>I CAB devono chiarire nei loro regolamenti i criteri utilizzati per stabilire se le verifiche della EPD sono svolte presso le sedi operative dell'organizzazione richiedente o meno.</p> <p>Le attività di prima verifica di una EPD sono svolte "on site", ovvero presso gli stabilimenti di produzione del prodotto oggetto di EPD salvo eccezioni giustificate in modo documentato.</p> <p>Tutte le verifiche per la "process EPD" sono sempre svolte presso il sito dell'organizzazione ove opera il sistema di "process EPD".</p> <p>Per questo tipo di verifica, il CAB deve predisporre un piano pluriennale di verifica per il mantenimento ed il rinnovo della certificazione.</p> <p>Il CAB deve definire in procedura i criteri di campionamento delle EPD sviluppate dall'organizzazione dotata di "Process EPD" ed i criteri con cui inserire nel campione da verificare le nuove EPD sviluppate dall'organizzazione nel tempo.</p>
Durata delle verifiche EPD	<p>I CAB devono disporre di una procedura per la determinazione della durata delle verifiche per tutte le tipologie di EPD comprese nello scopo dell'accreditamento.</p> <p>Le procedure devono tenere conto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • per la "product-specific EPD": della complessità del ciclo di vita del prodotto e della numerosità dei prodotti compresi nella EPD; • per la "process EPD": della necessità di esaminare il sistema di gestione della "process EPD" oltre ad una o più EPD sviluppate dall'organizzazione e dell'ampiezza del campo di applicazione del certificato che dovrà essere rilasciato; • - per la "EPD di settore": della complessità ambientale del settore e della numerosità del campione di siti utilizzati per la valutazione degli impatti ambientali del settore.
Competenze del personale del CAB	<p>I CAB devono definire le competenze richieste per le figure coinvolte nel processo di verifica della EPD: auditor, organo deliberante, responsabile di pratica/schema e responsabile del riesame del contratto.</p> <p>Il livello di competenza appropriato deve essere definito dal CAB, ma deve sempre includere competenze specifiche su LCA, EPD e sullo "International EPD® System".</p>

Classificazione dei rilievi da parte del CAB	<p>I CAB devono definire i criteri di classificazione delle non conformità tenendo conto dell'attività svolta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • verifica di un prodotto costituito da un documento nel caso di "product-specific EPD": "EPD for single issue", "EPD for sectors" • verifica di un sistema di gestione nel caso di "Process EPD" <p>e devono essere definite chiaramente quali tipologie di NC impediscono la convalida della EPD o la certificazione della "Process EPD" e quali azioni siano richieste per la convalida/certificazione. I criteri devono essere pubblici.</p>
Transfer	<p>È possibile procedere al trasferimento della certificazione EPD. Si applicano allo scopo i requisiti previsti dai documenti IAF validi per i transfer in ambito ISO IEC 17021 (IAF MD2). In particolare, deve essere previsto il "pre transfer review". Viene mantenuto il numero di registrazione della EPD.</p>

Entrata in vigore della Circolare

La circolare è di immediata applicazione a partire dalla data di pubblicazione.

Per i CAB accreditati in entrambi gli schemi, le categorie già riconosciute in uno schema verranno riconosciute nell'altro schema senza attività aggiuntive di verifica da parte di ACCREDIA.

Per i CAB già accreditati in entrambi gli schemi, il trasferimento delle categorie accreditate da uno schema all'altro avverrà entro 6 mesi dalla pubblicazione della circolare.

L'occasione è gradita per porgere cordiali saluti.

Dott. Emanuele Riva

Direttore Dipartimento
Certificazione e Ispezione

ALLEGATO I

L' "international EPD® System" ed EPD Italy fanno riferimento per la predisposizione dei PCR ("Product Category Rule") e la classificazione delle EPD ai codici CPC (United Nations Central Product Classification).

Ai fini dell'accreditamento è stata stabilita la seguente classifica con categorie che raggruppano più CPC a due cifre.

Categoria: Food & agricultural products

- 01 - Products of agriculture, horticulture and market gardening
- 02 - Live animals and animal products (excluding meat)
- 03 - Forestry and logging products
- 04 - Fish and other fishing products
- 21 - Meat, fish, fruit, vegetables, oils and fats
- 22 - Dairy products and egg products
- 23 - Grain mill products, starches and starch products; other food products
- 24 - Beverages
- 25 - Tobacco products

Categoria: Construction products

- Schema EPD International: PCR conforme alla EN 15804 e PCR non conforme alla EN 15804
- Schema EPD Italy: PCR ICMQ 001/15 – Prodotti da costruzione e servizi per le costruzioni, conforme alla EN 15804

Categoria: Constructions & infrastructure

- 53 - Constructions
- 54 - Construction works

Categoria: Machinery & equipment

- 43 - General-purpose machinery
- 44 - Special-purpose machinery
- 45 - Office, accounting and computing machinery
- 46 - Electrical machinery and apparatus
- 47 - Radio, television and communication equipment and apparatus
- 48 - Medical appliances, precision and optical instruments, watches and clocks

Categoria: Electricity

- 17 - Electricity, town gas, steam and hot water
- 69 - Electricity, gas and water distribution (on own account)

Categoria: Furniture & other goods

- 38 - Furniture; other transportable goods n.e.c.

Categoria: Transport vehicles & equipment

- 49 - Transport equipment

Categoria: Textile & leather products

- 26 - Yarn and thread; woven and tufted textile fabrics
- 27 - Textile articles other than apparel
- 28 - Knitted or crocheted fabrics; wearing apparel
- 29 - Leather and leather products; footwear

Categoria: Wood & paper products (non-construction)

- 31 - Products of wood, cork, straw and plaiting materials
- 32 - Pulp, paper and paper products; printed matter and related articles

Categoria: Fuels & chemical products (non-construction)

- 11 - Coal and lignite; peat
- 12 - Crude petroleum and natural gas
- 13 - Uranium and thorium ores and concentrates
- 33 - Coke oven products; refined petroleum products; nuclear fuel
- 34 - Basic chemicals
- 35 - Other chemical products; man-made fibres

Categoria: Glass and plastic products (non-construction)

- 36 - Rubber and plastics products
- 37 - Glass and glass products and other non-metallic products n.e.c.

Categoria: Basic ores and minerals

- 14 - Metal ores
- 15 - Stone, sand and clay
- 16 - Other minerals

Categoria: Metal products (non-construction)

- 41 - Basic metals
- 42 - Fabricated metal products, except machinery and equipment

Categoria: Services

- 18 - Natural water
- 39 - Wastes or scraps
- 61 - Wholesale trade services
- 62 - Retail trade services
- 63 - Accommodation, food and beverage services
- 64 - Passenger transport services
- 65 - Freight transport services
- 66 - Rental services of transport vehicles with operators
- 67 - Supporting transport services

- 68 - Postal and courier services
- 71 - Financial and related services
- 72 - Real estate services
- 73 - Leasing or rental services without operator
- 81 - Research and development services
- 82 - Legal and accounting services
- 83 - Other professional, technical and business services
- 84 - Telecommunications, broadcasting and information supply services
- 85 - Support services
- 86 - Support services to agriculture, hunting, forestry, fishing, mining and utilities
- 87 - Maintenance, repair and installation (except construction) services
- 88 - Manufacturing services on physical inputs owned by others
- 89 - Other manufacturing services; publishing, printing and reproduction services; materials recovery services
- 91 - Public administration and other services provided to the community as a whole; compulsory social security services
- 92 - Education services
- 93 - Human health and social care services
- 94 - Sewage and waste collection, treatment and disposal and other environmental protection services
- 95 - Services of membership organizations
- 96 - Recreational, cultural and sporting services
- 97 - Other services
- 98 - Domestic services
- 99 - Services provided by extraterritorial organizations and bodies