

A tutti gli Organismi di Certificazione accreditati/accreditandi per la Verifica e Convalida delle dichiarazioni ambientali di prodotto (EPD)

Ns. rif.: DC2015UTZ029

Milano, 26/05/2015

Oggetto: Dipartimento Certificazione e Ispezione ACCREDIA – Circolare N° 16/2015 Informativa in merito all’accreditamento per lo schema EPD (Verifica e Convalida delle dichiarazioni ambientale di prodotto).

Introduzione

ACCREDIA rilascia accreditamento agli Organismi di Certificazione 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”.

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

Si è resa necessaria l’emissione di una circolare per tenere conto degli sviluppi e aggiornamenti dello schema rispetto alle informazioni, ormai datate, contenute nel documento SINCERT “Disposizioni Preliminari in materia di Accreditemento degli Organismi operanti la verifica e convalida delle DAP”.

Pertanto, la presente circolare sostituisce il sopra citato documento SINCERT.

Norma e regole di Accreditemento

Norma di accreditamento	ISO/IEC 17065 ISO 14025 General Programme Instructions for EPD
Altre norme di riferimento	Le norme di riferimento per la conduzione delle analisi del ciclo di vita del prodotto sono: 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	Il certificato di accreditamento riporta: 1) le tipologie di verifica di EPD: External verification of EPDs including: - EPD for single products - EPD for sectors - EPD for single use - EPD for pre certification EPD Process certification 2) le categorie e i codici CPC (UN Central Product Classification) di cui all'allegato I

Processo di Accredimento

Numero di certificati	L'OdC deve aver completato la verifica e la convalida di almeno 1 EPD
Primo Accredimento per OdC non ancora accreditato in nessuno schema	Esame documentale di 1 gg/uomo. Verifica ispettiva presso la sede dell'Organismo della durata di 4 giorni/uomo Verifica in accompagnamento: - in ognuna delle tipologie di EPD richieste ad eccezione della "precertification" ed "EPD for single use" che sono accreditate su base documentale quando viene accreditata una delle altre tipologie ("EPD for single products", "EPD for sectors" e "Process Certification") Durante le verifiche in sede e in accompagnamento verrà campionato almeno uno dei CPC per ogni categoria richiesta secondo la classificazione dell'Allegato I (l'accredimento viene concesso a tutti i CPC della categoria alla quale appartiene il CPC campionato).
Primo Accredimento per OdC già accreditato ma non per lo schema PRD	Esame documentale di 1 gg/uomo. Verifica ispettiva presso la sede dell'Organismo della durata di 3 giorni/uomo Verifica in accompagnamento e campionamento dei CPC: come nel primo caso
Primo Accredimento per OdC già accreditato ISO/IEC 17065 per lo schema PRD	Esame documentale di 1 gg/uomo. Verifica ispettiva presso la sede dell'Organismo della durata di 2 giorni/uomo Verifica in accompagnamento e campionamento dei CPC: come nel primo caso
Estensione dell'accredimento in altre tipologie di EPD o codici CPC per OdC già accreditato nello schema EPD	Esame documentale di 0,5 gg/uomo. - Per le estensioni ad altre tipologie: verifica in accompagnamento - Per le estensioni ad altri codici CPC: verifica in sede o in accompagnamento per campionare almeno uno dei CPC per ogni categoria richiesta secondo la classificazione dell'Allegato I (l'accredimento viene concesso a tutti i CPC della categoria alla quale appartiene il CPC campionato)
Mantenimento dell'accredimento	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 campionati 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.

Processo di Certificazione

Certificato di verifica EPD ove rilasciato dall'Organismo	<p>1) <u>EPD for single products e single use</u> Il certificato emesso per EPD relativa a più prodotti deve riportare i riferimenti a tutti e soli i prodotti inclusi nella EPD verificata e convalidata</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, l'OdC può indicare nel certificato i PCR in relazione ai quali l'organizzazione ha sviluppato le EPD verificate dall'OdC Il certificato ha una validità triennale</p> <p>3) <u>EPD for sectors</u></p>
---	--

	<p>Il certificato di EPD di settore deve indicare – eventualmente in allegato- tutte le Organizzazioni/siti rientranti nel EPD di settore (campo di applicazione del certificato) e i siti produttivi utilizzati come campione per determinare gli impatti ambientali del settore espressi nella EPD.</p>
<p>Programmazione delle verifiche EPD</p>	<p>L'attività di verifica della EPD da parte degli OdC è articolata nelle fasi di esame documentale e verifica della EPD.</p> <p>Gli OdC devono chiarire nei loro regolamenti i criteri utilizzati per stabilire se verifiche della EPD sono svolte presso le sedi operative dell'organizzazione richiedente o meno. Di norma, le attività di prima verifica e di rinnovo di una EPD sono svolte "on site".</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>Gli OdC devono documentare una programmazione delle attività di verifica. In particolare per la "process EPD", l'OdC 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>
<p>Durata delle verifiche EPD</p>	<p>Gli OdC 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 "EPD for single products": 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.
<p>Competenze del personale dell'OdC</p>	<p>Le competenze specifiche richieste agli OdC dal GPI devono essere dettagliate per le figure coinvolte nel processo di verifica della EPD: auditor, organo deliberante, responsabile di pratica/schema (se definito dall'OdC) e responsabile del riesame del contratto.</p>
<p>Classificazione dei rilievi da parte dell'OdC</p>	<p>Gli OdC devono definire i criteri di classificazione delle non conformità tenendo conto dell'attività svolta:</p> <ul style="list-style-type: none"> - verifica di un documento nel caso di "EPD for single products", "EPD for single use", "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>

Entrata in vigore della Circolare

La circolare è di immediata applicazione a partire dalla data di pubblicazione. Per gli Organismi già accreditati EPD l'adeguamento dei certificati con l'inclusione di tutti i CPC appartenenti alla stessa categoria secondo l'allegato I avverrà entro sei mesi dalla data di pubblicazione.

Cordiali saluti.

DIRETTORE DI DIPARTIMENTO
(Dr. Emanuele Riva)



ALLEGATO I

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

- PCR and PCR Basic Module 2012:01 – Construction products and construction services

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