

# Regolamento Particolare per le Verifiche nell'ambito EPD

## CONTENUTI

1.	SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE .....	2
2.	NORME DI RIFERIMENTO .....	2
3.	DEFINIZIONI & ABBREVIAZIONI .....	3
4.	SERVIZI DI VERIFICA EPD .....	4
5.	PROCESSO DI VERIFICA EPD .....	5
5.1.	<i>Richiesta di Certificazione</i> .....	5
5.2.	<i>Revisione del Contratto</i> .....	5
5.3.	<i>Attività di Verifica delle Dichiarazioni EPD</i> .....	5
5.4.	<i>Verifiche Pre-Certificative delle dichiarazioni EPD</i> .....	8
5.5.	<i>Verifiche delle dichiarazioni EPD Monotematica ( Single Use)</i> .....	8
5.6.	<i>Verifiche delle dichiarazioni EPD di Settore</i> .....	9
5.7.	<i>Verifiche Processo EPD</i> .....	9
6.	ATTESTATO DI VERIFICA EPD & PUBBLICAZIONE DELLA DICHIARAZIONE EPD .....	10
6.1.	<i>Revoca dell'attestato di verifica</i> .....	10
6.2.	<i>Pubblicazione delle Dichiarazioni EPD nel portale environdec.com</i> .....	10

Revisione	Data	Modifica
0	29-02-2016	Prima emissione
1	20-04-2016	§5.3.6 Correzioni di alcuni errori formali
2	26-04-2016	§5.3.3 Distribuzione del rapporto di verifica
3	12-04-2019	§4 & §5.8 Inserita l'attività di Pre-verifica certificativa dello strumento di calcolo EPD (Pre-verified EPD tool) §5.7 Riformulazione dell'attività di verifica del processo EPD §5.3 & §6.2 Richiesta pubblicazione delle dichiarazioni EPD certificate

**Reviewed by:**

GEI

**Approved by:**

BLT/MTR

**Valid for:**

All in DNV GL Business Assurance Italia

**Author:**

FRZ

**Revision:**

Rev. 3

**Date:**

2019.04.12

**No.:**

ZEOIT-4-RP-283

**Page:**

1 of 10

# Regolamento Particolare per le Verifiche nell'ambito EPD

## 1. SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE

Il Programma "EPD® International System" (Programma EPD) è un programma di comunicazione di Dichiarazioni Ambientali di prodotto secondo l'ISO 14025. L'Operatore del Programma è l'EPD International Ltd, una sussidiaria dello Swedish Environmental Research Institute (IVL).

EPD International Ltd approva le regole di quantificazione delle prestazioni ambientali dei singoli prodotti (denominate in inglese Product Category Rules), definisce le regole di verifica dei contenuti delle Dichiarazioni Ambientali e di utilizzo del marchio EPD® per i prodotti che hanno ottenuto la certificazione. I requisiti generali del programma EPD sono definiti nel documento denominato "General Programme instructions for the International EPD System" (GPI).

Il Programma EPD consente alle organizzazioni di utilizzare il marchio EPD® sui loro prodotti a patto che le stesse rendano disponibile al pubblico sul portale internet del gestore (renvirodec.com) una Dichiarazione Ambientale descrittiva delle prestazioni ambientali del prodotto, certificata da un Organismo di Verifica, oppure emessa dall'Organizzazione stessa, sempre che il proprio processo EPD sia stato certificato da parte di un Organismo di Verifica.

Gli Organismi di Verifica per poter operare nello schema EPD devono essere accreditati da un Organismo di Accreditamento riconosciuto dal gestore del programma EPD. DNV GL Business Assurance (DNV GL) opera nello schema EPD sotto accreditamento Accredia (Ente Nazionale di accreditamento Italiano).

Il presente documento costituisce il regolamento particolare per le attività di verifica che DNV GL eroga nell'ambito del programma EPD.

## 2. NORME DI RIFERIMENTO

I seguenti documenti costituiscono i riferimenti nell'ambito del presente regolamento:

- **EPD General Programme Instructions** Istruzioni generali del programma EPD® International System;
- **ISO 14040** valutazione del ciclo di vita – Principi e quadro di riferimento;
- **ISO 14044** Valutazione del ciclo di vita – Requisiti e linee guida;
- **Circolare Accredia N.16/2015** Informativa in merito all'accREDITamento per lo schema EPD ( Verifica e Convalida delle dichiarazioni ambientali di prodotto);
- **ISO 14025** Dichiarazioni ambientali di tipo III. Principi e Procedure;
- **ISO/IEC 17065** per l'accREDITamento degli Organismi di certificazione di prodotti, processi e servizi.

**Reviewed by:**  
GEI

**Approved by:**  
BLT/MTR

**Valid for:**  
All in DNV GL Business Assurance Italia

**Author:**  
FRZ

**Revision:**  
Rev. 3

**Date:**  
2019.04.12

**No.:**  
ZEOIT-4-RP-283

**Page:**  
2 of 10

## Regolamento Particolare per le Verifiche nell'ambito EPD

### 3. DEFINIZIONI & ABBREVIAZIONI

Nell'ambito del Programma EPD si applicano le seguenti definizioni:

- **ASAP:** (Verifica Preliminare) Valutazione della documentazione e delle informazioni rilevanti per la realizzazione dell'analisi strategica ed analisi dei rischi.
- **ASOS:** (Verifica dei Processi e dei dati) Verifica sul sito per convalidare i dati e le informazioni utilizzati per predisporre le dichiarazioni ambientali di prodotto e per accertare la conformità applicativa del sistema di monitoraggio ai requisiti applicabili all'impianto.
- **ASRP:** (Risoluzione di Anomalie e Reporting) Stesura della documentazione finale che costituisce la pratica di verifica della dichiarazione annuale.
- **TRCI:** (Revisione Tecnica della pratica ed emissione dell'attestato di verifica) Revisione Critica della pratica di verifica da parte di un competence leader EPD.
- **LCA:** (Valutazione del ciclo di vita o, in inglese, Life Cycle Assessment). Compilazione e valutazione attraverso tutto il ciclo di vita degli elementi in ingresso e in uscita, nonché dei potenziali impatti ambientali di un sistema di prodotto.
- **PCR:** (Regola di categoria di prodotto, in inglese Product Category Rule).
- **CPC:** (Classificazione Centralizzata di prodotto, in inglese Central Product Classification) Codifica utilizzata dalle Nazioni Unite (UN) per classificare i prodotti.
- **Categoria di Prodotto:** Raggruppamento di codici CPC come da Allegato 1 alla Circolare Accredita 16/2015.
- **EPD:** (Dichiarazione Ambientale di Prodotto di tipo III, in inglese Environmental Product Declaration). Dichiarazione che fornisce dati ambientali quantificati utilizzando parametri predeterminati e, dove pertinenti, informazioni ambientali aggiuntive.
- **EPD Process:** (Processo EPD) insieme di attività all'interno di un'organizzazione, strutturate in modo sistematico e metodico, con l'obiettivo finale di produrre una Dichiarazione Ambientale di Prodotto.
- **EPD GPI:** EPD General Programme Instructions, Istruzioni generali del programma EPD® International System.

**Reviewed by:**  
GEI

**Approved by:**  
BLT/MTR

**Valid for:**  
All in DNV GL Business Assurance Italia

**Author:**  
FRZ

**Revision:**  
Rev. 3

**Date:**  
2019.04.12

**No.:**  
ZEOIT-4-RP-283

**Page:**  
3 of 10

## Regolamento Particolare per le Verifiche nell'ambito EPD

### 4. SERVIZI DI VERIFICA EPD

Nell'ambito dello schema EPD, DNV GL come Organismo di Verifica svolge le seguenti tipologie di verifiche accreditate:

#### 1) **Verifica certificativa delle dichiarazioni EPD di un prodotto / famiglia di prodotti (EPD Certification)**

Processo di raccolta di evidenze oggettive che consentano di determinare se i contenuti di una Dichiarazione Ambientale di Prodotto, relativa al prodotto di un'organizzazione, soddisfa o meno i requisiti stabiliti nel programma EPD® International System e nelle Regole di Categoria di Prodotto applicabili, approvate all'interno del programma stesso.

#### 2) **Verifica precertificativa delle dichiarazioni EPD di un prodotto / famiglia di prodotti (Pre-certified EPD)**

Processo di raccolta di evidenze oggettive che consentano di determinare se i contenuti di una Dichiarazione Ambientale di Prodotto, relativa al prodotto di un'organizzazione, soddisfa o meno i requisiti stabiliti nel programma EPD® International System in assenza di Regole di Categoria di Prodotto applicabili, approvate all'interno del programma stesso.

#### 3) **Verifica certificativa delle dichiarazioni EPD Monotematica (Single-issue EPD Certification)**

Processo di raccolta ed analisi di evidenze oggettive allo scopo di determinare se i contenuti di una Dichiarazione Monotematica Ambientale (Dichiarazione climatica, Dichiarazione utilizzo risorse idriche, ecc...), relativa al prodotto di un'organizzazione, soddisfa o meno i requisiti stabiliti nel programma EPD® International System e nelle Regole di Categoria di Prodotto applicabili, approvate all'interno del programma stesso per tale tipologia di Dichiarazione.

#### 4) **Verifica certificativa delle dichiarazioni EPD di un settore (Sector EPD Certification)**

Processo di raccolta di evidenze oggettive che consentano di determinare se i contenuti di una Dichiarazione Ambientale di Prodotto, relativa al prodotto di un settore produttivo, soddisfa o meno i requisiti stabiliti nel programma EPD® International System e nelle Regole di Categoria di Prodotto applicabili, approvate all'interno del programma stesso.

#### 5) **Verifica certificativa del Processo EPD (EPD Process Certification)**

Processo di raccolta di evidenze oggettive che consentano di determinare se il processo EPD di un'organizzazione soddisfa o meno i requisiti stabiliti nel programma EPD® International System.

#### 6) **Pre-verifica certificativa dello strumento di calcolo EPD (Pre-verified EPD tool)**

Processo di raccolta di evidenze oggettive che consentano di determinare se lo strumento di calcolo EPD, predisposto da un'organizzazione, soddisfa o meno i requisiti stabiliti nel programma EPD® International System, ivi compresa la PCR applicabile.

L'allegato 1 della Circolare Accredia N.16/2015 definisce le categorie in cui Accredia ha classificato le diverse possibili tipologie di prodotto oggetto di una Dichiarazione Ambientale nell'ambito dello schema EPD. A fronte di una richiesta di verifica di una Dichiarazione relativa a un prodotto appartenente a una categoria in cui DNV GL non fosse accreditata, DNV GL farà richiesta di accreditamento e l'organizzazione che fa richiesta di verifica acconsentirà alla partecipazione di Accredia come osservatore nel processo di verifica.

**Reviewed by:**  
GEI

**Approved by:**  
BLT/MTR

**Valid for:**  
All in DNV GL Business Assurance Italia

**Author:**  
FRZ

**Revision:**  
Rev. 3

**Date:**  
2019.04.12

**No.:**  
ZEOIT-4-RP-283

**Page:**  
4 of 10

## Regolamento Particolare per le Verifiche nell'ambito EPD

### 5. PROCESSO DI VERIFICA EPD

#### 5.1. Richiesta di Certificazione

Le organizzazioni interessate ai servizi di verifica sopra indicati offerti da DNV GL fanno richiesta di preventivo a DNV GL, il quale predispone una proposta di contratto di verifica che include tutte le informazioni relative alle attività da erogare - indicando il numero di giornate uomo che sono state preventivate per l'erogazione delle attività - i prezzi e la durata del contratto. La durata standard di un contratto certificativo coincide, per le Dichiarazioni EPD, con il periodo di validità della Dichiarazione stabilito nella PCR applicabile. Per le verifiche del processo EPD o dello strumento di calcolo EPD, la validità dell'attestato di verifica è invece di tre anni.

#### 5.2. Revisione del Contratto

Il contratto firmato tra le due parti potrà essere oggetto di revisione se:

- a) nel corso della verifica, le attività riguardanti il flusso dei dati, le attività di controllo o la logistica di organizzazione della verifica fossero più complesse di quanto inizialmente comunicato dall'organizzazione e quindi, si rendesse necessario del tempo aggiuntivo per svolgere le attività di verifica rispetto quello inizialmente pianificato sopra riportato.
- b) nel corso della durata di validità del contratto ci fossero cambiamenti delle informazioni fornite dal cliente nell'Info Sheet e sulle quali DNV GL ha predisposto la presente proposta economica, DNV GL potrà valutare la necessità o meno di revisionare il contratto.

#### 5.3. Attività di Verifica delle Dichiarazioni EPD

Una volta che l'organizzazione ha accettato la proposta di DNV GL, la funzione pianificazione di DNV GL concorda con l'organizzazione stessa le date in cui verranno erogate dal DNV GL le seguenti fasi della verifica:

##### 5.3.1 Verifica Preliminare (ASAP)

L'iter di verifica inizia con una valutazione, da parte del responsabile del Gruppo di verifica, della conformità ai requisiti applicabili della relazione dello studio LCA, descrittiva della metodologia utilizzata per il calcolo delle prestazioni dei prodotti oggetto della Dichiarazione; delle procedure documentate predisposte dall'organizzazione - relative al sistema di controllo delle informazioni e dei dati dello studio LCA e della verifica della conformità legislativa - e, se disponibile, la bozza delle dichiarazioni ambientali predisposte dall'Organizzazione.

Si tratta di una verifica documentale off-site senza che sia necessario che la stessa venga svolta presso l'organizzazione. Per questo motivo, almeno il giorno prima della data concordata per la verifica preliminare, il cliente invia la documentazione sopra indicata alla funzione di pianificazione DNV GL con cui sono state concordate le date della verifica.

Alla fine di questa fase il responsabile del Gruppo di verifica predispone il Piano di Verifica. Il Piano di Verifica è costituito dal Programma di Verifica, dal piano di Campionamento dei dati e dal piano di collaudo dei controlli. I Piani di campionamento dati e di collaudo dei controlli definiscono i componenti del

**Reviewed by:**  
GEI

**Approved by:**  
BLT/MTR

**Valid for:**  
All in DNV GL Business Assurance Italia

**Author:**  
FRZ

**Revision:**  
Rev. 3

**Date:**  
2019.04.12

**No.:**  
ZEOIT-4-RP-283

**Page:**  
5 of 10

## Regolamento Particolare per le Verifiche nell'ambito EPD

sistema di monitoraggio e di controllo dell'organizzazione che saranno oggetto di campionamento da parte del Gruppo di verifica DNV GL durante la fase di verifica successiva (verifica dei processi).

Il Programma di Verifica definisce i tempi che il Gruppo di verifica dedicherà a verificare le attività ed a intervistare le funzioni responsabili durante la visita agli impianti/edifici dell'organizzazione. Orientativamente il Programma è inviato al rappresentante del cliente con una settimana di anticipo rispetto la data della verifica dei processi.

### 5.3.2 Verifica dei processi e dei dati (ASOS)

In questa fase si verifica la corretta implementazione della metodologia, descritta nella relazione LCA e nelle procedure del sistema prodotto, raccogliendo sufficienti evidenze oggettive sul campo che consentano al responsabile del Gruppo di verifica di esprimere, con un ragionevole livello di garanzia, un'opinione in merito alla conformità ai requisiti applicabili previsti nel regolamento EPD.

Quest'attività viene eseguita presso i siti dell'organizzazione dove si trovano i dati e vengono svolti i processi oggetto della Dichiarazioni Ambientali di prodotto.

Alla fine di questa fase il responsabile del Gruppo di verifica rilascia al cliente un rapporto con gli eventuali rilievi che devono essere indirizzati al gestore (vedi paragrafo successivo).

### 5.3.3 Risoluzione delle anomalie e Reporting (ASRP)

Potenziati rilievi emersi durante la verifica sono classificati da DNV GL in inesattezze, non conformità e osservazioni.

**Le Inesattezze** sono omissioni e /o errori nei dati oppure dichiarazioni errate delle informazioni comunicate dall'organizzazione.

Le inesattezze possono essere rilevanti (Inesattezza di tipo 1) oppure non rilevanti (Inesattezza di tipo 2). Inesattezze rilevanti sono quelle che, a giudizio di DNV GL, individualmente o aggregate con altre inesattezze potrebbero fornire alle parti interessate una rappresentazione parziale delle prestazioni del prodotto oggetto della Dichiarazione, pregiudicando quindi l'esito positivo della verifica.

**Le Non Conformità** sono anomalie che riguardano il non rispetto dei requisiti applicabili alle modalità di raccolta, elaborazione e comunicazione dei dati e delle informazioni riportate nella dichiarazione ambientale di prodotto.

Le Non Conformità sono valutate dal DNV GL come maggiori (NC di tipo 1) oppure minori (NC di tipo 2). Non Conformità maggiori sono quelle non conformità che, a giudizio di DNV GL, potrebbero influenzare i risultati di prestazioni del prodotto oggetto della Dichiarazione, pregiudicando quindi l'esito positivo della verifica oppure che vengono meno al principio di trasparenza da parte dell'organizzazione nel rendere pubblici i risultati della Dichiarazione EPD.

**Le Osservazioni** sono, assieme alle inesattezze non rilevanti e alle non conformità minori, anomalie che non pregiudicano l'esito positivo della verifica e che riguardano aspetti migliorativi relativi alle modalità di raccolta, elaborazione, rendicontazione e validazione da parte dell'organizzazione dei dati e delle informazioni del sistema prodotto.

**Reviewed by:**  
GEI

**Approved by:**  
BLT/MTR

**Valid for:**  
All in DNV GL Business Assurance Italia

**Author:**  
FRZ

**Revision:**  
Rev. 3

**Date:**  
2019.04.12

**No.:**  
ZEOIT-4-RP-283

**Page:**  
6 of 10

## Regolamento Particolare per le Verifiche nell'ambito EPD

Qualora nel corso della verifica si rilevino delle anomalie, le stesse sono tempestivamente segnalate al cliente attraverso la consegna dell'elenco dei rilievi affinché l'organizzazione possa effettuare le correzioni opportune. Qualora l'organizzazione non corregga inesattezze rilevanti e non conformità gravi prima della data concordata per la fase di Reporting (ASRP), DNV GL sarà impossibilitato ad emettere un attestato di verifica e le motivazioni di tale impossibilità saranno comunicate all'organizzazione nel rapporto di verifica.

Il rapporto di verifica deve essere scritto in inglese e documenta il processo di verifica indicando, in funzione dell'esito della verifica, le seguenti informazioni:

**1) verifica con esito positivo:** si evidenzia che i requisiti applicabili all'oggetto della verifica sono stati rispettati dall'organizzazione e quindi si raccomanda l'emissione dell'attestato di verifica.

**2) verifica con esito negativo:** si riportano le motivazioni per cui l'esito della verifica non è stato positivo indicando che l'attestato di verifica potrà essere rilasciato da DNV GL solo quando le anomalie che hanno impossibilitato l'esito positivo della verifica siano state risolte da parte dell'organizzazione e verificate da parte di DNV GL.

**3) verifica con impossibilità di emettere un giudizio:** si riportano le motivazioni per cui il Gruppo di verifica è stato impossibilitato ad emettere un giudizio indicando le evidenze che dovranno essere fornite da parte dell'organizzazione e verificate da parte di DNV GL allo scopo di poter emettere un giudizio.

Alla fine del processo di verifica, DNV GL distribuisce il rapporto di verifica, sia all'organizzazione cliente sia al gestore del programma EPD®. In ottemperanza all'impegno di riservatezza stabilito tra DNV GL e le organizzazioni clienti, DNV GL non rende pubblici i propri rapporti di verifica. Eventuali portatori di interesse che volessero visionare il rapporto dovranno farne richiesta all'organizzazione stessa oppure, in alternativa, al gestore del programma EPD®.

In caso la verifica abbia avuto esito positivo, il LV predispone una bozza di attestato per ogni Dichiarazione inclusa nello scopo della certificazione.

Nel caso di verifiche di Dichiarazioni EPD, la validità dell'attestato di verifica coincide con la validità della Dichiarazione della stessa se essa è stata predisposta in conformità a una PCR approvata, oppure avrà validità di un anno nel caso di assenza di una PCR approvata (Verifica Pre-certificativa).

Nel caso di verifiche del processo EPD o dello strumento di calcolo EPD la validità dell'attestato di verifica è di tre anni, in quanto le stesse somigliano di più alla certificazione di sistemi di gestione che alla certificazione di prodotto.

### 5.3.4 Verifiche di chiusura.

Se durante la verifica fossero riscontrate anomalie rilevanti che hanno bisogno di una verifica di chiusura da parte del team di verifica, il tempo aggiuntivo sarà fatturato all'organizzazione.

### 5.3.5 Technical Review (TRCI)

Dopo la conclusione della verifica, un revisore interno DNV GL, non facente parte integrante del Gruppo di verifica, svolge un riesame tecnico interno della documentazione predisposta dal responsabile del gruppo di verifica. Solo quando sia stato accertato che tutto il processo di verifica è stato svolto in con-

**Reviewed by:**  
GEI

**Approved by:**  
BLT/MTR

**Valid for:**  
All in DNV GL Business Assurance Italia

**Author:**  
FRZ

**Revision:**  
Rev. 3

**Date:**  
2019.04.12

**No.:**  
ZEOIT-4-RP-283

**Page:**  
7 of 10

## Regolamento Particolare per le Verifiche nell'ambito EPD

formità alle procedure interne e che il parere proposto nell'attestato di verifica da parte del responsabile del Gruppo di verifica è consono con le evidenze raccolte durante la verifica, il revisore interno invierà la pratica all'ufficio emissioni certificati per l'emissione dell'Attestato di Verifica.

### 5.3.6 Emissione dell'Attestato di Verifica

Dopo l'approvazione della pratica da parte del Revisore interno, l'ufficio emissioni certificati invia l'attestato finale generato e la dichiarazione convalidata alla funzione responsabile dell'invio dei certificati dell'area geografica di appartenenza del cliente.

In generale, la validità degli attestati di verifica è di tre anni. La validità degli attestati di verifica delle singole Dichiarazioni può essere superiore a tre anni, se consentito dalla PCR applicabile, oppure di un anno nel caso la PCR di riferimento debba essere approvata (Verifica Pre-certificativa).

### 5.4. Verifiche Pre-Certificative delle dichiarazioni EPD (Pre-certified EPD)

Nel caso in cui per il prodotto oggetto della Dichiarazione non sia disponibile una PCR approvata dal gestore del programma EPD International System è possibile procedere con una verifica pre-certificativa allo scopo di consentire all'organizzazione di registrare la Dichiarazione nel programma EPD.

Le verifiche pre-certificative sono svolte da DNV GL con le stesse modalità delle verifiche certificative delle Dichiarazioni EPD, con la differenza che, in caso di verifica con esito positivo, l'attestato di verifica ha validità un anno.

L'organizzazione, che registra una Dichiarazione relativa ad una categoria di prodotto per cui non sia disponibile una PCR approvata, propone al gestore del programma EPD una bozza di PCR che definisce le modalità con cui lo studio LCA su cui si basa la Dichiarazione registrata è stato sviluppato da parte dell'organizzazione.

Il tempo di approvazione da parte dal gestore del programma EPD delle proposte di PCR è di solito inferiore all'anno. Questo per consentire alle organizzazioni con Dichiarazioni precertificate di rinnovare l'attestazione di conformità prima della scadenza di validità dell'attestato pre-certificativo. L'attività di rinnovo viene condotta da DNV GL con le modalità già descritte nei paragrafi precedenti.

### 5.5. Verifiche delle dichiarazioni EPD Monotematica (Single-issue EPD Certification)

Le dichiarazioni EPD monotematiche di prodotto sono dichiarazioni che riguardano solo una delle categorie di impatto previste nella PCR applicabile al prodotto oggetto della dichiarazione. Si tratta quindi di dichiarazioni tipo impronta di carbonio (categoria di impatto cambiamento climatico) oppure impronta idrica (categoria di impatto utilizzo della risorsa idrica).

Dato che le GPI dell'EPD richiedono, per questa tipologia di dichiarazione, che ci sia pubblicata una dichiarazione EPD completa, la verifica di questa tipologia di dichiarazione viene gestita come una estensione di una verifica di dichiarazione EPD di tipo generale.

Le fasi in cui si svolgono le verifiche di dichiarazioni EPD monotematiche sono quindi le medesime di quelle già descritte per la verifica delle Dichiarazioni EPD generali: ASAP, ASOS, ASRP e TRCI.

**Reviewed by:**  
GEI

**Approved by:**  
BLT/MTR

**Valid for:**  
All in DNV GL Business Assurance Italia

**Author:**  
FRZ

**Revision:**  
Rev. 3

**Date:**  
2019.04.12

**No.:**  
ZEOIT-4-RP-283

**Page:**  
8 of 10

## Regolamento Particolare per le Verifiche nell'ambito EPD

Alla fine della verifica, il LV emette un unico rapporto di verifica e, se l'esito della verifica è positivo, DNV GL emette un attestato di conformità EPD per ogni Dichiarazione EPD Monotematica verificata della stessa validità da quella riportata nella rispettiva dichiarazione.

### 5.6. Verifiche delle dichiarazioni EPD di Settore (Sector EPD Certification)

Le verifiche EPD di settore riguardano dati ed informazioni che interessano più organizzazioni che producono lo stesso prodotto.

Le fasi in cui si svolgono le verifiche EPD di settore sono le medesime che per quelle descritte per la verifica delle Dichiarazioni Ambientale di Prodotto di singole organizzazioni: ASAP, ASOS, ASRP e TRCI. Nelle verifiche EPD di settore, durante la fase ASAP, particolare attenzione va data da parte del LV alla definizione del piano di campionamento dei dati. Per ogni sito il campionamento verrà trattato dal LV come se si trattasse della verifica di una singola dichiarazione EPD.

Se l'esito della verifica è positivo, DNV GL emette un attestato di conformità EPD per ogni Dichiarazione EPD di Settore verificata della stessa validità da quella riportata nella rispettiva dichiarazione.

### 5.7. Verifiche Processo EPD (EPD Process Certification)

Le organizzazioni che intendono produrre un numero elevato di Dichiarazioni Ambientali EPD possono essere interessate alla certificazione del loro Processo di elaborazione delle stesse (Processo EPD).

Il processo DNV GL di verifica del soddisfacimento da parte delle organizzazioni dei requisiti del Processo EPD, riportati nell'allegato B delle GPI, è strutturato nelle quattro fasi riportate alla sezione §5.3

Durante la fase ASOS il Gruppo di verifica DNV GL verificherà, con particolare attenzione, sia le competenze del personale incaricato dall'organizzazione a gestire ed implementare il processo EPD sia i sistemi di assicurazione qualità messi in atto da parte dell'organizzazione per la raccolta, elaborazione e validazione dei dati e delle informazioni utili all'elaborazione degli studi LCA e in cui si basano le Dichiarazioni Ambientali di Prodotto emesse dall'organizzazione. A tal fine DNV GL verifica un campione delle Dichiarazioni EPD prodotte dall'organizzazione in conformità al proprio processo EPD. Per poter quindi iniziare l'iter certificativo di processo EPD è condizione necessaria che l'organizzazione abbia emesso al meno una Dichiarazione EPD in conformità al suo processo EPD.

Se l'esito della verifica è positivo, DNV GL emette un attestato di conformità di validità tre anni del processo EPD dell'organizzazione per le categorie di prodotto incluse nello scopo della certificazione. Durante il periodo di validità del certificato l'organizzazione può emettere in autonomia Dichiarazioni EPD che, secondo quanto previsto nelle GPI, sono equivalenti alle Dichiarazioni EPD verificate singolarmente da un ente certificatore terzo accreditato, sempre che le Dichiarazioni appartengano alla categoria di prodotto incluse nel campo di applicazione della certificazione di processo.

Per un'organizzazione in possesso di un attestato DNV GL di conformità di processo EPD non occorre quindi emettere un attestato per ogni singola dichiarazione durante il periodo di validità delle stesse. La conformità delle singole dichiarazioni ai requisiti della GPI può essere dimostrata, da parte dell'organizzazione, con l'attestazione della conformità del processo EPD.

Nel corso del periodo di validità del certificato, DNV GL esegue verifiche periodiche annuali, con le stesse modalità della verifica iniziale, verificando a campione che le Dichiarazioni emesse dall'organizzazione siano in conformità con le procedure interne dell'organizzazione previamente concordate ed approvate da DNV GL. In particolare, il sistema di assicurazione della qualità

**Reviewed by:**  
GEI

**Approved by:**  
BLT/MTR

**Valid for:**  
All in DNV GL Business Assurance Italia

**Author:**  
FRZ

**Revision:**  
Rev. 3

**Date:**  
2019.04.12

**No.:**  
ZEOIT-4-RP-283

**Page:**  
9 of 10

## Regolamento Particolare per le Verifiche nell'ambito EPD

dell'organizzazione deve garantire che non vengano emesse e/o aggiornate EPD basate su PCR non più valide al momento dell'emissione/aggiornamento delle stesse.

### 5.8. Pre-verifica certificativa dello strumento di calcolo EPD (Pre-verified EPD tool)

Le fasi in cui DNV GL svolge le pre-verifiche dello strumento di calcolo EPD sono le medesime delle verifiche delle singole Dichiarazioni Ambientale di Prodotto: ASAP, ASOS, ASRP e TRCI.

La differenza sostanziale rispetto alle altre attività di verifica è che il risultato della verifica viene documentato da DNV GL in un rapporto (EPD tool verification report) senza l'emissione di un attestato di conformità.

## 6. ATTESTATO DI VERIFICA EPD & PUBBLICAZIONE DELLA DICHIARAZIONE EPD

Il cliente deve assicurarsi che l'attestato di verifica non sia utilizzato in modo ingannevole e, qualora lo stesso sia riprodotto, che la riproduzione sia integra senza omettere nessuna parte di esso. Eventuali usi parziali dei contenuti dell'attestato di verifica vanno sempre preventivamente approvati da DNV GL.

### 6.1. Revoca dell'attestato di verifica

DNV GL ha facoltà di non rilasciare o di revocare, con effetto immediato, qualsiasi attestato di verifica emesso, ove si accerti la presenza di non conformità / inesattezze rilevanti oppure ove l'organizzazione abbia omesso documenti, informazioni o dati rilevanti ovvero che le informazioni riportate nelle Dichiarazioni Ambientali emesse dall'organizzazione siano parziali o non veritiere.

In caso di omissione da parte dell'organizzazione di documenti, informazioni o di dati fondamentali, DNV GL è esonerata da qualsiasi responsabilità e/o richieste di risarcimento generate da tali omissioni facendosi carico l'organizzazione di qualsiasi danno / sanzione possa scaturire dal mancato adempimento dei propri obblighi.

### 6.2. Pubblicazione delle Dichiarazioni EPD nel portale *environdec.com*

L'organizzazione è responsabile della registrazione della Dichiarazione nel registro presso la segreteria del gestore del programma EPD® International System. L'utilizzo del marchio EPD® da parte di un'organizzazione è solo consentito dopo che la Dichiarazione Ambientale è stata resa pubblica alle parti interessate mediante la pubblicazione della stessa nella piattaforma web del gestore del programma EPD.

Durante le verifiche periodiche DNV GL verifica la pubblicazione delle Dichiarazioni nel portale web del programma EPD® International System. Nel caso si riscontri che l'organizzazione non ha pubblicato le Dichiarazioni per le quali DNV GL ha emesso un attestato di verifica, tale anomalia sarà classificata da DNV GL come una non conformità maggiore.

**Reviewed by:**

GEI

**Approved by:**

BLT/MTR

**Valid for:**

All in DNV GL Business Assurance Italia

**Author:**

FRZ

**Revision:**

Rev. 3

**Date:**

2019.04.12

**No.:**

ZEOIT-4-RP-283

**Page:**

10 of 10