

## CERTIFICAZIONE

# EPD®

Environmental Product Declaration



### DESTINATARI

La Dichiarazione EPD si rivolge a tutti i soggetti, sia pubblici che privati, che abbiano interesse nel comunicare il proprio impegno ambientale attraverso uno strumento efficace e riconosciuto a livello internazionale. Questa certificazione risponde all'esigenza di comunicare dati ambientali in modo standardizzato e può essere un valido strumento sia per produttori, importatori e fornitori, sia per acquirenti, committenti, rivenditori e consumatori *finali*.

### IL CONTESTO

Il Sistema Internazionale EPD®, ha per obiettivo principale quello di sostenere le organizzazioni di qualsiasi paese per diffondere e verificare informazioni relative ai propri prodotti per numerose applicazioni di mercato. In questo modo, il Sistema Internazionale EPD® può essere considerato come un complemento ai

programmi nazionali esistenti di dichiarazione ambientale per soddisfare il bisogno di quelle organizzazioni che vogliono fare uso delle loro dichiarazioni ambientali in un mercato globale.

### IL SERVIZIO

La Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) si basa sui principi dello standard ISO 14025, relativo ai sistemi di Etichettatura di tipo III. È uno strumento di comunicazione volontario attraverso il quale l'azienda fornisce informazioni oggettive, confrontabili e credibili relative alle performance ambientali di un prodotto o servizio.

La norma internazionale prevede la realizzazione di specifiche regole di prodotto (Product Category Rules, PCR), che definiscono i parametri tecnici e funzionali della categoria, il campo di applicazione dello studio del ciclo di vita (Life Cycle Assessment, LCA) e gli aspetti ambientali rilevanti.

L'EPD non è volta a premiare l'eccellenza ambientale, quanto piuttosto a fornire uno strumento imparziale di confronto tra prodotti e servizi della medesima categoria sulla base del loro impatto ambientale lungo tutto il ciclo di vita.

## VANTAGGI

- Oggettività - utilizza la valutazione del ciclo di vita (LCA) come metodologia per l'identificazione e la quantificazione degli impatti ambientali;
- Confrontabilità - attraverso requisiti specifici (PCR) relativi ad ogni singola categoria di prodotto o servizio;
- Credibilità - grazie alla verifica e convalida da parte di un organismo accreditato indipendente, che garantisce la veridicità delle informazioni contenute nella dichiarazione;
- Universalità - il sistema EPD garantisce un elevato grado di applicabilità, dal momento che è aperto a tutte le categorie di prodotto e servizio a qualsiasi livello della catena di produzione.

## ITER DI CERTIFICAZIONE

Le principali fasi dell'iter di certificazione comprendono:

- invio della domanda di certificazione;
- emissione dell'offerta;
- svolgimento dell'audit di certificazione;
- emissione del certificato in caso di delibera positiva della Commissione Tecnica.

Audit di sorveglianza annuali e rinnovo quinquennale. La verifica può essere effettuata in modo integrato con altri servizi di certificazione, quali: Critical Review studi di Life Cycle Assessment, Carbon e Water footprint.

## REFERENZE

- GRANAROLO S.p.A.
- ITALCEMENTI (HEIDELBERG CEMENT GROUP)
- GRUPPO RADICI
- SANTEX S.p.A.
- SAPI S.r.l.
- CERELIA SORGENTE ACQUA MINERALE S.r.l.
- MAPEI S.p.A.
- QUANTA -STOCK AND GO S.r.l.
- MIGNINI & PETRINI S.p.A.
- CONCERIA PASUBIO S.p.A.
- SERENITY S.p.A.

