

OLYMPUS si certifica EPD Process per un'edilizia più sostenibile

EPD Process: Sostenibilità e Conformità ai CAM

Introduzione

Olympus ha scelto di intraprendere il percorso di certificazione EPD (Dichiarazione Ambientale di Prodotto) come parte integrante dell'impegno verso la sostenibilità ambientale. Questo processo non solo riflette la dedizione dell'azienda alla trasparenza e al miglioramento continuo delle performance ambientali, ma consente anche di soddisfare i requisiti dei Criteri Ambientali Minimi (CAM), un elemento chiave per la partecipazione alle gare pubbliche e per l'allineamento con le normative vigenti.

La sostenibilità è da sempre un valore fondamentale per Olympus: *"Attraverso l'EPD vogliamo misurare,*



comunicare e migliorare l'impatto ambientale dei nostri prodotti lungo il loro intero ciclo di vita. Questo percorso rappresenta un passo concreto verso un futuro più responsabile, contribuendo attivamente alla riduzione delle emissioni, al risparmio delle risorse naturali e al supporto di un'economia più circolare e rispettosa dell'ambiente.

Con questa scelta, riaffermiamo il nostro ruolo come azienda innovativa e orientata al progresso, non solo tecnologico ma anche ambientale,

dimostrando il nostro impegno verso una produzione più sostenibile e in linea con le esigenze del mercato e della società moderna."

Vantaggi dell'EPD

L'adozione dell'EPD (Dichiarazione Ambientale di Prodotto) da parte di Olympus offre numerosi vantaggi strategici e competitivi sul mercato, soprattutto in termini di sostenibilità. Ecco un'analisi completa:

Conformità alle Normative e Accesso alla pubblica amministrazione

Il rispetto dei **Criteri Ambientali Minimi (CAM)** rappresenta un elemento fondamentale per partecipare alle gare pubbliche in Italia. Grazie all'EPD (Dichiarazione Ambientale di Prodotto), Olympus può candidarsi attivamente ai progetti promossi dal settore pubblico, consolidando il suo ruolo di partner affidabile per la Pubblica Amministrazione.

Inoltre, le nuove normative UE, come il Green Public Procurement (GPP), privilegiano fornitori con certificazioni di sostenibilità, valorizzando ulteriormente l'impegno di Olympus verso la sostenibilità.

Credibilità e Trasparenza

Grazie all'EPD, Olympus è in grado di fornire informazioni chiare, misurabili e certificate sull'impatto ambientale dei propri prodotti. Questo aspetto non solo valorizza la qualità dell'offerta, ma rafforza anche la fiducia dei clienti, dimostrando un impegno concreto verso la sostenibilità.

Inoltre, in un contesto in cui la sensibilità ambientale gioca un ruolo sempre più centrale, l'EPD diventa un alleato prezioso per chi desidera fare scelte consapevoli. Per i clienti, rappresenta un valore aggiunto che li aiuta a orientarsi verso decisioni che rispettano i loro principi e il pianeta.

Posizionamento Competitivo sul Mercato

La trasparenza e le certificazioni ambientali rappresentano un importante vantaggio competitivo per Olympus. Offrendo prodotti accompagnati da dichiarazioni ambientali, l'azienda si differenzia in modo significativo da molti concorrenti che non sono in grado di garantire lo stesso livello di impegno e chiarezza sul fronte della sostenibilità.

L'attenzione crescente dei consumatori verso l'ambiente offre a Olympus l'opportunità di conquistare nuovi segmenti di mercato. Grazie all'EPD, l'azienda può attrarre un pubblico sempre più

orientato verso scelte green, consolidando la propria posizione tra le realtà più responsabili e innovative del settore.

Riduzione dei Rischi Ambientali e Reputazionali

Adottare l'EPD rappresenta per l'azienda una chiara dimostrazione di responsabilità ambientale. Questo approccio non solo contribuisce a ridurre il rischio di critiche o sanzioni legate a pratiche non sostenibili, ma rafforza anche la reputazione dell'azienda, posizionandola come un modello di trasparenza e attenzione all'ambiente.

Guardando al futuro, le normative ambientali stanno diventando sempre più rigorose. Grazie all'adozione dell'EPD, Olympus si dimostra già pronta ad affrontare queste sfide legislative, confermando la sua capacità di anticipare i cambiamenti e di essere un passo avanti nel percorso verso la sostenibilità.

Valorizzazione della Catena di approvvigionamento

Attraverso il processo EPD, Olympus ha l'opportunità di analizzare ogni fase del ciclo di vita dei propri prodotti. Questo approccio non solo consente di avere una visione completa dell'impatto ambientale, ma incentiva anche una collaborazione più stretta con fornitori sostenibili. Il risultato è una supply chain più ecologica ed efficiente, in linea con gli obiettivi di sostenibilità aziendale.

L'analisi accurata del ciclo di vita rappresenta un potente strumento per individuare aree di ottimizzazione. Questo si traduce in una riduzione dei costi operativi e, al contempo, in un minore impatto ambientale, dimostrando che sostenibilità ed efficienza economica possono andare di pari passo.

L'adozione dell'EPD rappresenta un elemento strategico nella comunicazione aziendale. Questo strumento consente il posizionamento dell'azienda come realtà innovativa e fortemente impegnata nella sostenibilità. Grazie all'EPD, l'azienda integra la sostenibilità nel proprio percorso aziendale, valorizzando il proprio impegno verso il pianeta e distinguendosi nel mercato.

Questa certificazione prestigiosa testimonia concretamente l'attenzione di Olympus per l'innovazione e le pratiche responsabili. Essere tra i produttori che adottano l'EPD Process diventa un fattore chiave per i partner che condividono gli stessi valori e obiettivi di sostenibilità.

Contributo alla Sostenibilità Globale

L'adozione dell'EPD motiva Olympus a monitorare e migliorare costantemente l'impatto ambientale dei propri prodotti lungo l'intero ciclo di vita. Questo processo non solo aiuta a ridurre le risorse consumate e le emissioni prodotte, ma stimola l'azienda a identificare e implementare soluzioni sempre più sostenibili.

L'impegno dell'azienda verso la sostenibilità ambientale contribuisce in modo concreto al raggiungimento degli **Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDG)** definiti dalle Nazioni Unite. Posizionandosi come un leader responsabile, Olympus non solo risponde alle sfide globali, ma si fa anche promotore di un futuro più equo e sostenibile per le generazioni a venire.

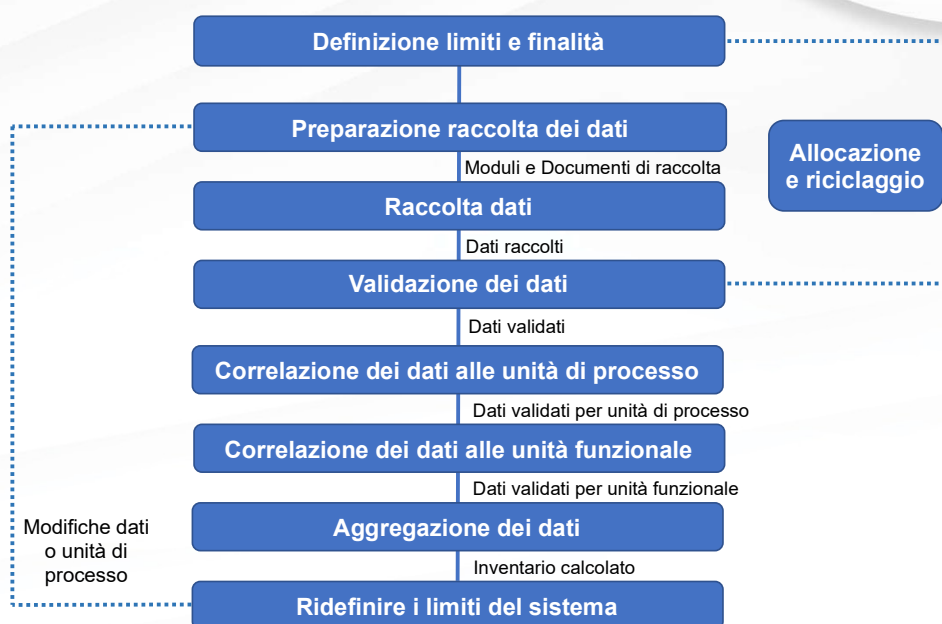
EPD Process

L'EPD Process è un sistema strutturato che permette ad Olympus di gestire e sviluppare le EPD (Dichiarazioni Ambientali di Prodotto) in maniera autonoma e su larga scala, seguendo standard specifici e procedure predefinite. Questo processo facilita la raccolta dei dati necessari, la conduzione dell'LCA (Life Cycle Assessment) e la creazione delle EPD in modo più efficiente, riducendo la necessità di verifiche esterne per ogni singola dichiarazione.

L'EPD Process di Olympus è strutturato secondo il "principio PDCA (Plan Do Check Act)" per garantire un'efficace gestione e conformità alle normative applicabili:

- Pianificare (Plan): definire le risorse necessarie per il processo, elaborare i piani di valutazione e stabilire i criteri di approvazione.
- Fare (Do): effettuare le valutazioni secondo il piano, con personale interno adeguatamente formato, a intervalli prestabiliti e in conformità con i criteri di approvazione.

- Verificare (Check): una parte interna indipendente deve revisionare la corretta implementazione dell'EPD Process per assicurarsi che sia ben strutturato, funzioni in modo efficace e rispetti le normative vigenti.
- Agire (Act): La Direzione Generale (DG) deve confermare con una dichiarazione scritta che il processo funziona correttamente e in modo efficace, garantendo il rispetto delle norme applicabili.



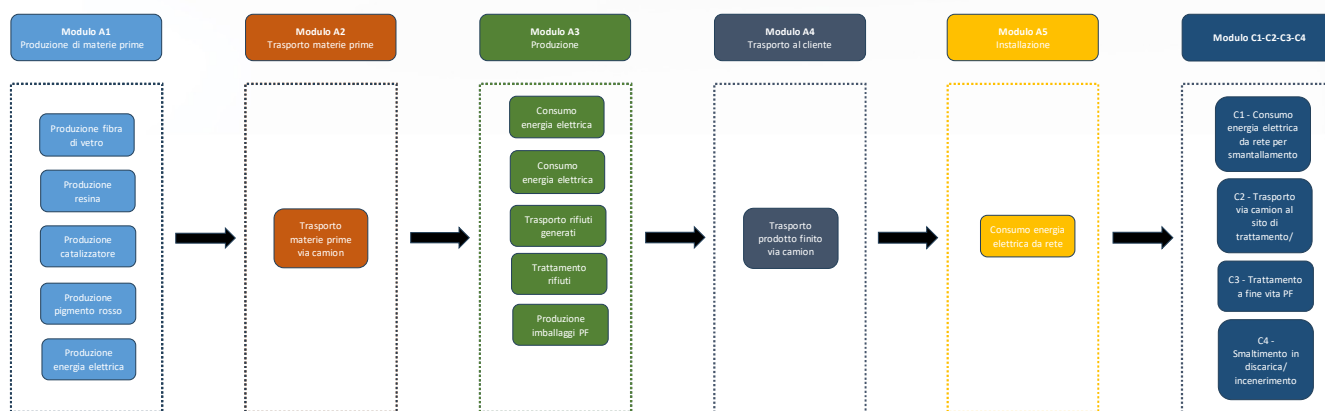
Uno dei sistemi su cui Olympus ha effettuato lo studio EPD è il sistema **CRM (Composite Reinforced Mortar)**.

I sistemi di rinforzo CRM della linea OLYMPUS STONE® sono costituiti da: reti preformate OLY MESH GLASS, angolari in rete preformati OLY MESH CORNER GLASS, elementi di connessione OLY ROD GLASS L, ancoranti chimici OLY RESIN I per la solidarizzazione dei connettori tra loro o l'ancoraggio degli stessi nel supporto murario.



Sistema CRM della linea OLYMPUS STONE

Su tutti i prodotti è stata condotta l'analisi LCA (Life Cycle Assessment), che si compone essenzialmente di una fase di identificazione e quantificazione di tutti i flussi di materia ed energia in ingresso e uscita dal sistema (inventario del ciclo di vita, Life Cycle Inventory-LCI) e di una fase di calcolo ed elaborazione dei risultati di inventario al fine di tradurli in valori di prestazione o impatto ambientale (Life Cycle Impact Assessment-LCIA) mediante opportuni indicatori ambientali.



I confini del sistema e le principali unità di processo oggetto di studio

Conclusione

L'EPD Process offre ad Olympus un modo più snello ed efficiente di gestire lo sviluppo delle dichiarazioni ambientali, mantenendo al contempo elevati livelli di controllo e trasparenza attraverso la certificazione del processo.

Grazie all'EPD, l'azienda non solo soddisfa le richieste del mercato, ma contribuisce attivamente a un'economia più sostenibile, rafforzando la propria leadership e rispondendo alle esigenze di clienti sempre più attenti all'ambiente. Questa scelta strategica rappresenta un vantaggio concreto sia per l'azienda che per l'intera comunità.