

IL CATALOGO TRANSFRONTALIERO ECO-BATI

**Prodotti da costruzione eco-compatibili
dei territori italiani e francesi**

*Realizzato da Environment Park e
Chambre de Métiers et de l'Artisanat della Région PACA 06 (Provence-Alpes-Côte d'Azur),
Nell'ambito del progetto **Interreg Alcotra ECO-BATI Programma 2014-2020***



Camera di Commercio
Cuneo

Camera di Commercio
Riviera di Liguria
Imperia La Spezia Savona




IL CATALOGO TRANSFRONTALIERO ECO-BATI



Raccoglie **prodotti da costruzione innovativi ed eco-sostenibili** provenienti dai territori italiani e francesi;

Le caratteristiche prestazionali ed ecologiche sono garantite da **certificazioni ambientali di prodotto** e di qualità, in conformità con le normative in vigore nei rispettivi Paesi

 **Per l'Italia: obbligo di applicazione dei Criteri Ambientali Minimi, così detti CAM Edilizia (DM 11/10/2017), per i lavori di costruzione e ristrutturazione di edifici pubblici.**

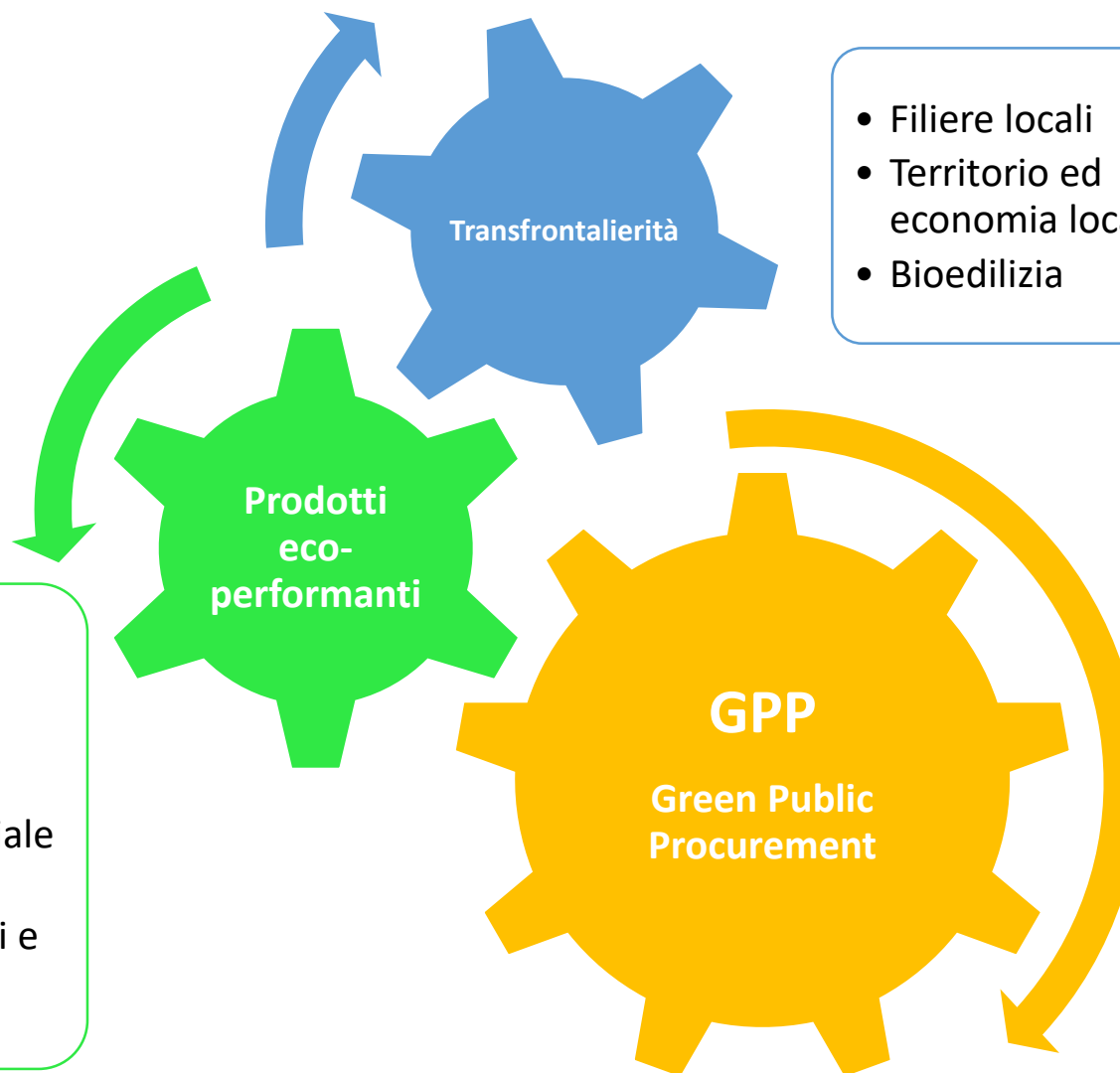
IL CATALOGO TRANSFRONTALIERO ECO-BATI



Obiettivo del Catalogo è promuovere le **filiera edilizie locali e transfrontaliere**, incentivando imprese ed enti pubblici ad adottare **soluzioni sostenibili per il settore edilizio**, considerando ambiente ed economia locale. Il catalogo rappresenta uno strumento per:

- Informare gli operatori economici dell'esistenza di **materiali/prodotti certificati** e considerati "virtuosi", perché caratterizzati da un ridotto impatto ambientale;
- Incoraggiare il mercato dei prodotti per l'edilizia all'uso di **materiali ecologici, sostenibili, innovativi e di filiera corta**;
- Offrire alle **PA** uno strumento concreto e utile nell'applicazione dei criteri del GPP (Green Public Procurement) nei bandi di gara e una maggior consapevolezza di scelte progettuali mirate a una riduzione di risorse e un'efficientamento energetico.

IL CATALOGO TRANSFRONTALIERO ECO-BATI



- Filiere locali
- Territorio ed economia locale
- Bioedilizia

- Certificazioni ambientali di prodotto (ISO 14024 – 14021 – 14025)
- LCA – Life Cycle Assessment
- Recupero e riciclaggio di materiale per nuove produzioni
- Riduzione di consumi energetici e di emissioni nei comparti ambientali

- Applicazioni criteri per valorizzazione prodotti locali e «virtuosi» per l'ambiente
- Valorizzazione delle imprese locali
- Strumenti a supporto di tecnici di PA ed imprese
- Network tra imprese Italia e Francia

IL CATALOGO TRANSFRONTALIERO ECO-BATI



È stato realizzato da Environment Park e dalla Chambre de Métiers et de l'Artisanat della Région PACA 06 (Provence-Alpes-Côte d'Azur)

È il risultato dell'unione di due cataloghi di prodotti nazionali:

- **'Catalogo dei Prodotti Edilizi dotati di certificazione ambientale'** della Regione Piemonte;
- **'Guide Régional des Matériaux Eco – performants'** della Région PACA 06 (Nice).

Publicazione prevista per inizio 2020

IL CATALOGO TRANSFRONTALIERO ECO-BATI



Attualmente il Catalogo Raccoglie circa **380** prodotti, selezionati per le loro caratteristiche eco-performanti.

I prodotti sono stati selezionati attraverso una procedura di valutazione tecnica ed ambientale, principalmente sulla base del possesso di certificazioni ambientali di prodotto (secondo le singole normative vigenti in Italia e Francia nell'ambito degli appalti pubblici).

Struttura del documento:

- ***Elenco completo dei prodotti selezionati***
- ***Schede tecniche dei singoli prodotti***

IL CATALOGO TRANSFRONTALIERO ECO-BATI



Caratteristiche prodotti italiani:

- Realizzati in **stabilimenti italiani**;
- Dotati di certificazioni ambientali di prodotto riconosciute all'interno dei **CAM Edilizia**, DM 11 Ottobre 2017:
 - ISO 14024** – Certificazione ECOLABEL
 - ISO 14021** – Asserzioni ambientali di prodotto verificate da ente terzo
 - ISO 14025** – EPD, Dichiarazione Ambientale di Prodotto



IL CATALOGO TRANSFRONTALIERO ECO-BATI



Caratteristiche prodotti francesi:

- Prodotti realizzati da aziende della **Région PACA 06** (Provence-Alpes-Côte d'Azur);
- Dotati di certificazioni di prodotto che attestano caratteristiche tecniche ed ambientali (in questo non obbligatoria per normativa nazionale francese), quali:
 - Certificazione ACERMI** - per materiali isolanti;
 - Certificazione NF/ECOLABEL**;
 - Certificazioni per conseguire l'**HQE** dell'edificio (Haute Qualité Environnementale)



LE CERTIFICAZIONI AMBIENTALI DI PRODOTTO



Conformi alle norme europee e riconosciute nei bandi di gara pubblici





SCHEDE TECNICHE DI PRODOTTO

Struttura di una scheda tecnica di prodotto:

A. DESCRIZIONE GENERALE

B. CARATTERISTICHE TECNICHE

C. INDICATORI DI PERFORMANCE AMBIENTALE (LCA)

SCHEDE TECNICHE DI PRODOTTO

- DESCRIZIONE GENERALE**



A – DESCRIZIONE GENERALE	
Nome produttore	NOME AZIENDA
Nome prodotto	NOME COMMERCIALE
Paese di produzione	Italia
Luogo di produzione	Sito produttivo (Torino)
Descrizione	Esempio: Pannelli in compensato realizzati in diverse essenze (es: pioppo) e con diverse applicazioni, tra cui imballaggi, arredamento, edilizia.
Tipo di certificazione e numero identificativo	Certificazione di Catena di Custodia PEFC (numero di certificazione) Certificazione di Catena di Custodia FSC (numero di certificazione)
Scadenza del certificato	Febbraio 2024 (PEFC/FSC)



**FOTO
DEL PRODOTTO**

SCHEDE TECNICHE DI PRODOTTO

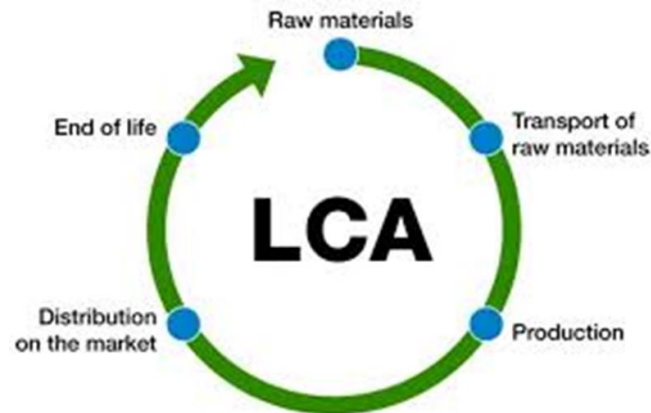
- CARATTERISTICHE TECNICHE**



B – CARATTERISTICHE FISICHE		
Spessore	Es: da 3 a 50	mm
Massa volumica	-	Kg/m ³
Resistenza a flessione longitudinale (EN3 10)	-	N/mm ²
Conduttività termica	-	W / m K
Reazione al fuoco	-	classe
Umidità residua	-	%

SCHEDE TECNICHE DI PRODOTTO

- INDICATORI DI PERFORMANCE AMBIENTALE (LCA)

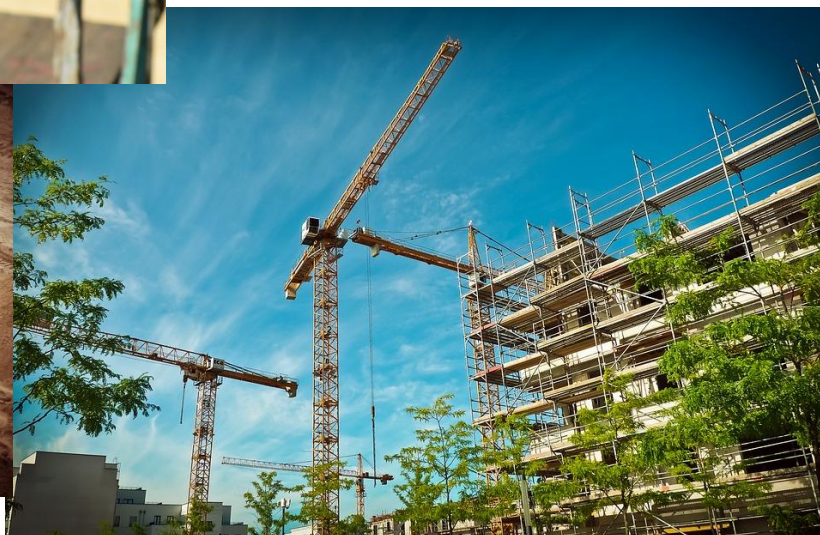


C- INDICATORI DI PERFORMANCE AMBIENTALE (da LCA)					
Unità funzionale		Es: 1 m ² di prodotto			
Confini del sistema considerato nell'LCA con riferimento a EN 15804:2014		Produzione (A1 – A3)		-	
		Trasporto (A4)		-	
		Installazione (A5)		-	
		Utilizzo (B)		-	
		Fine Vita (C)		-	
Indicatori	Totale	Fase di produzione (A1 - A2 - A3)	Indicatori	Totale	Fase di produzione (A1 - A2 - A3)
Effetto serra [kg CO ₂ eq]	-	-	Consumo tot di risorse di energia primaria NON RINNOVABILE [MJ]	-	-
Consumo netto di acqua [m ³]	-	-	Consumo tot di risorse di energia primaria RINNOVABILE [MJ]	-	-

IL CATALOGO TRANSFRONTALIERO ECO-BATI



Prodotti da costruzione eco-compatibili
dei territori italiani e francesi



 **Interreg**
ALCOTRA
Fonds européen de développement régional
Fondo europeo di sviluppo regionale



UNION EUROPÉENNE
UNIONE EUROPEA

ECO-BATI

è un progetto europeo che propone un modello innovativo di edilizia sostenibile negli edifici pubblici

est un projet européen visant l'amélioration des performances énergétiques des édifices publics à travers la diffusion de nouveaux modèles d'éco-construction



Interreg ALCOTRA

Fonds européen de développement régional
Fondo europeo di sviluppo regionale



ecobatiproject



ecobatiproject

Eco-Bati è un progetto cofinanziato dall'Unione Europea, Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR), Programma INTERREG V-A Italia-Francia ALCOTRA 2014-2020



Camera di Commercio
Cuneo

Camera di Commercio
Riviere di Liguria
Imperia La Spezia Savona

