

IL CATALOGO TRANSFRONTALIERO ECO-BATI

Dei prodotti da costruzione certificati ed ecosostenibili

ECO-BATI 27 ottobre 2020

***La sostenibilità energetico-ambientale nelle PA:
filieri locali delle costruzioni e cantieri pilota***



Camera di Commercio
Cuneo

Camera di Commercio
Riviere di Liguria
Imperia La Spezia Savona



IL CONTESTO

Progetto Interreg ALCOTRA ECO-BATI:
nuovi modelli di bio-edilizia

IMPRESSE E PA

AZIONI NEL
TERRITORIO

CONTESTO NORMATIVO



**Aumentare
la
DOMANDA
e l'OFFERTA**

- Prodotti da costruzione eco-compatibili
- Valorizzazione di imprese e risorse locali
- Certificazioni ambientali di prodotto (ISO 14020)
- Transfrontalierità
- Efficienza energetica
- Appalti pubblici verdi

IL CATALOGO ECO-BATI

Raccoglie **prodotti da costruzione innovativi ed eco-sostenibili** provenienti dai territori italiani e francesi: Région PACA o6, Piemonte e Liguria.

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



IL CATALOGO 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 ECO-BATI

Attualmente il Catalogo Raccoglie **83** 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).

83 PRODOTTI

IL CATALOGO ECO-BATI

CONTESTO NORMATIVO

PANGPP in ITALIA

CAM – Criteri Ambientali Minimi
Da adottare nelle diverse fasi delle
procedure di acquisto pubblico

per 17 categorie di forniture e
affidamenti

**CAM Edilizia (DM 11/10/2017), per
l'affidamento dei servizi di
progettazione e lavori per la nuova
costruzione, ristrutturazione e
manutenzione di edifici pubblici.**

PANGPP in FRANCIA

Obiettivi 2020 sugli appalti:

- 20% con disposizione sociale;
- 30% con disposizione ambientale;
- 100% prodotti con alta prestazione energetica;
- Prendere in considerazione il fine di vita di prodotti acquistati quali carta, stampanti, mobili, ...



IL CATALOGO ECO-BATI

E' stato realizzato da Environment Park e dalla Chambre de Métiers et de l'Artisanat della Région PACA o6 (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 o6 (Nice).

Le certificazioni ambientali di prodotto – STANDARD ISO 14020

Tipologia	Norma di riferimento	Descrizione
Tipo I	ISO 14024	L'attribuzione del marchio avviene in base al rispetto di criteri specifici elaborati da parte terza (pubblica o privata), che prevedono il rispetto di valori soglia e limiti di prestazione ambientale definiti lungo l'intero ciclo di vita del prodotto. Il marchio è assegnato da un organismo competente pubblico o privato, in seguito a verifica di certificazione da parte terza.
Tipo II	ISO 14021	L'attribuzione del marchio si basa su autodichiarazioni del produttore, che ne è esclusivo responsabile, pertanto sono anche definite "asserzioni ambientali". Non richiedono di per sé una verifica da parte di enti terzi, ma la relativa norma ISO ne disciplina le modalità di diffusione e i requisiti sul contenuto dell'informazione. Nell'ambito dei CAM Edilizia, la semplice asserzione del produttore non è sufficiente a garantire il rispetto del criterio e diventa necessaria una verifica da parte di ente terzo, che, verificato il rispetto della norma, rilascia una certificazione di prodotto per attestare le caratteristiche del prodotto e del processo produttivo dichiarato.
Tipo III	ISO 14025	L'attribuzione del marchio avviene sulla base di una dichiarazione degli impatti ambientali associati al ciclo di vita del prodotto, quantificati tramite analisi del ciclo di vita (LCA), fatta sulla base di specifiche di prodotto (PCR) di riferimento che consentano la comparabilità delle informazioni tra prodotti della stessa categoria.



Certificazioni	Tipologia (standard ISO 14020)	Italia	Francia
EU Ecolabel - pavimentazioni in materiale lapideo o ceramico	I	X	X
EU Ecolabel - pavimentazioni in legno	I	X	X
EU Ecolabel - vernici e pitture	I	X	X
NF Environnement	I	-	X
Autodichiarazione secondo la ISO 14021 convalidata e certificata da ente terzo	II	X	X
PSV - manufatti in plastica riciclata	II	X	-
ReMade in Italy manufatti in materiale riciclato	II	X	-
Certificazione EPD/Certification EPD: - EPDITALY - FDES INIES - INTERNATIONAL EPD SYSTEM	III	X	X
HQE	II	-	X
ACERMI - Certification des Matériaux Isolants	II	-	X
PEFC/FSC - Tracciabilità del legno	Tracciabilità	X	X

IL CATALOGO IN ITALIA

Caratteristiche prodotti italiani:

- Realizzati in **stabilimenti italiani** delle provincie selezionate;
- 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 IN FRANCIA

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



IL CATALOGO ECO-BATI



Struttura del documento:

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



1. Matrice di prodotti per il territorio italiano
2. Matrice di prodotti per il territorio francese

Informazioni su:

- *Prodotto;*
- *Azienda;*
- *Certificazione ambientale in possesso;*
- *Provenienza*

Il Catalogo è disponibile in lingua italiana e francese.

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**

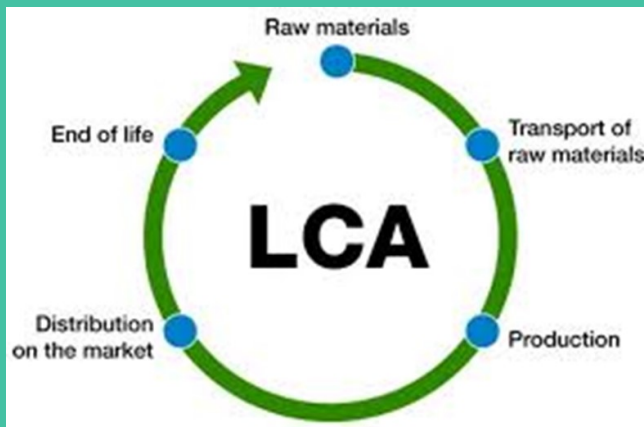
CARATTERISTICHE TECNICHE

SCHEDE TECNICHE DI PRODOTTO



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	-	%

INDICATORI DI PERFORMANCE AMBIENTALE (LCA)



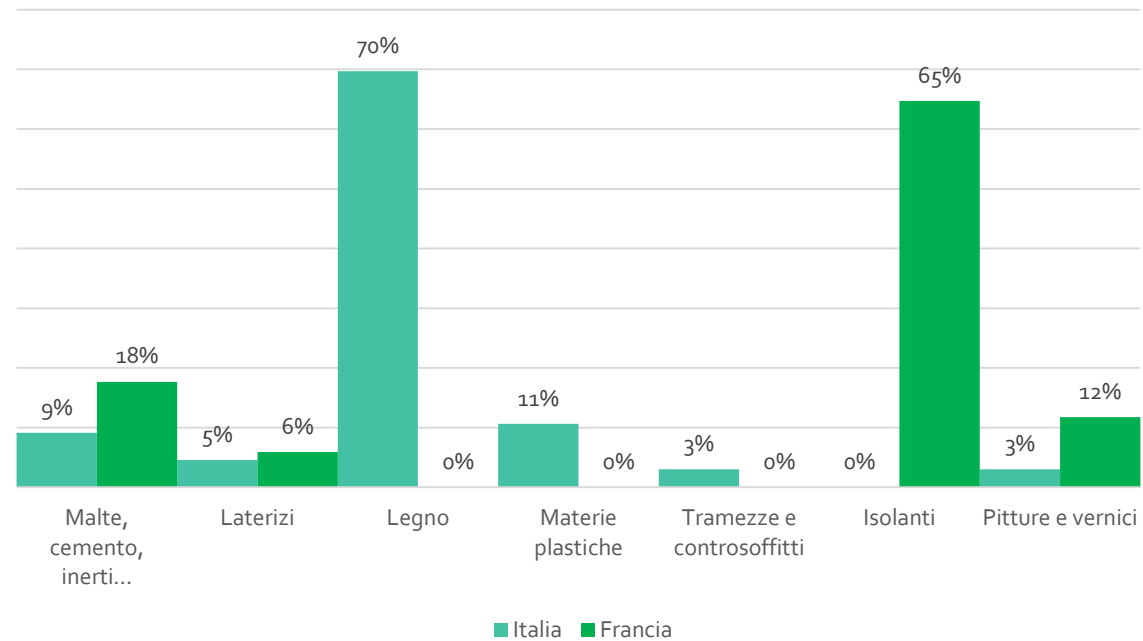
SCHEDE TECNICHE DI PRODOTTO

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]	-	-

I RISULTATI

La maggior parte dei prodotti è rappresentata da materiali in legno per le province italiane e da materiali isolanti naturali per il lato francese.

Prodotti eco-compatibili



83 PRODOTTI TOTALI

Categoria di prodotto	ITALIA	FRANCIA
Malte, cemento, inerti...	6	3
Calcestruzzo	0	0
Elementi prefabbricati in cls	0	0
Laterizi	3	1
Legno	46	0
Ferro, acciaio	0	0
Materie plastiche	7	0
Tramezze e controsoffitti	2	0
Isolanti	0	11
Pavimenti e rivestimenti	0	0
Pitture e vernici	2	2
Totale	66	17

CATALOGO TRANSFRONTALIERO ECO-BATI



DEI PRODOTTI DA COSTRUZIONE
CERTIFICATI ED ECOSOSTENIBILI



Eco-Bati - 27 Ottobre, 2020

IL CATALOGO TRANSFRONTALIERO ECO-BATI



*Prodotti edilizi eco-compatibili
dei territori italiani e francesi*

Il Catalogo è scaricabile dai siti delle camere di commercio:

CCIAA di Cuneo – [progetto ECO-BATI
sezione azioni progettuali](#)

[Chambre de Métiers di Nizza](#)

E' disponibile anche in versione cartacea





Interreg ALCOTRA



UNION EUROPÉENNE
UNIONE EUROPEA



Fonds européen de développement régional
Fondo europeo di sviluppo regionale



ecobatiproject



ecobatiproject

GRAZIE PER
L'ATTENZIONE

Hanno contribuito alla realizzazione del Catalogo:



Contenuti tecnici



Camera di Commercio
Cuneo

Finanziamento grafica e
stampa – grafica a cura di
TEC Arti Grafiche Srl



Finanziamento traduzione
– a cura di EUROPA92



Camera di Commercio
Cuneo

Camera di Commercio
Riviera di Liguria
Imperia La Spezia Savona



Chambre de Commerce Italienne
Nice, Sophia Antipolis, Côte d'Azur

