

Organizzato da



Media Partner

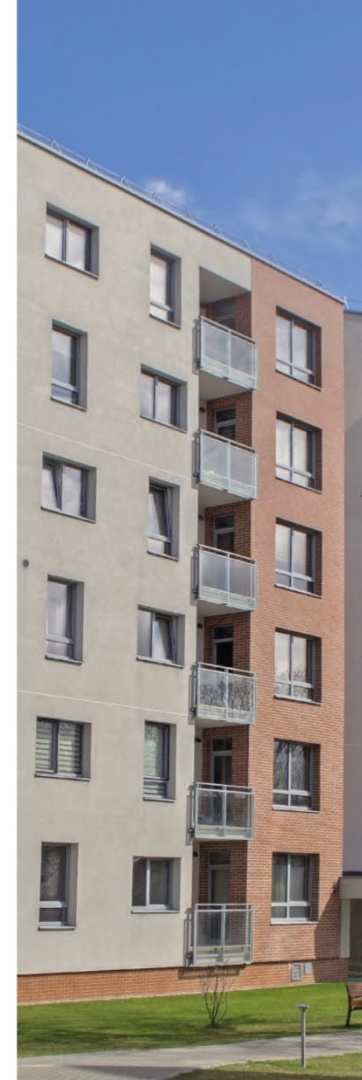


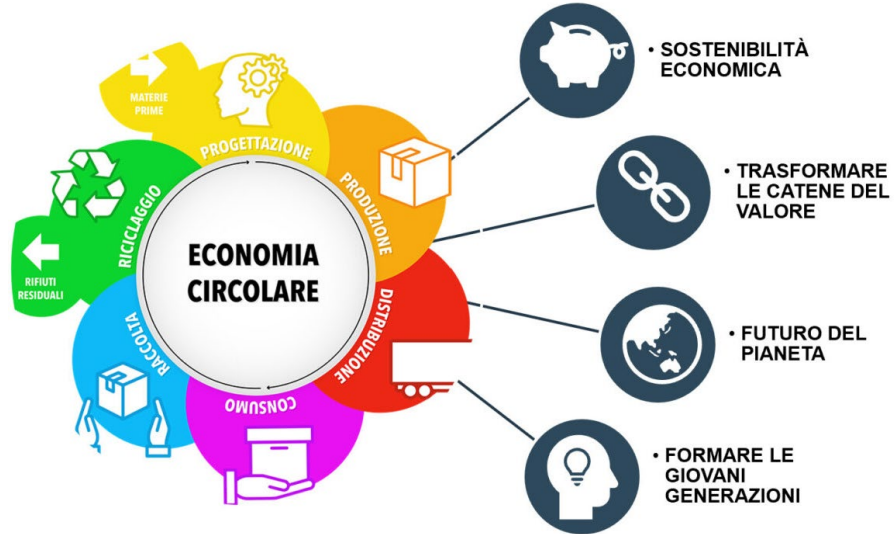
SOSTENIBILITÀ DEI PRODOTTI DA COSTRUZIONE: DAI NUOVI CAM ALLE NORMATIVE EUROPEE PER GLI EDIFICI

Il Life Cycle Assessment per la valutazione degli impatti ambientali



Promosso da





«Davanti a un mercato che sta interpretando la **sostenibilità ambientale** come un reale **valore aggiunto** le prospettive legate alla **circular economy** sono chiamate a svolgere un ruolo strategico in tanti settori.

Fare bene all'ambiente fa bene non è più solo un obiettivo etico o legato alla responsabilità sociale ma **rappresenta sempre di più un requisito per sviluppare nuove forme di competitività e per incontrare le esigenze dei clienti e dei mercati.**

Ma il passaggio da una economia di tipo "lineare" a modelli "circolari" rappresenta una sfida decisiva per tante imprese»

Marco Perona

Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Brescia, Direttore Scientifico del Laboratorio RISE e Senior Partner di IQ Consulting

...ha intrapreso «*il percorso*» nel lontano 2006!



Il "rispetto" si deve dimostrare

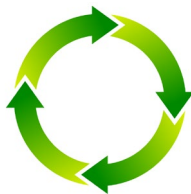
Perseguire i principi di un'edilizia sostenibile significa attivare una filiera virtuosa che garantisca non solo il "singolo" prodotto ma l'intero processo produttivo sostenibile.

Politiche proattive, atte ad impostare una produzione a basso impatto ambientale, che prevedano un sistema di gestione ambientale (UNI EN 14001) unita alla riduzione di consumo di materie prime (Criteri Ambientali Minimi - C.A.M.) e *dulcis in fundo* una fotografia dei reali valori con la **Certificazione Ambientale di Prodotto EPD** – Environmental Product Declaration.





REDUCE



REUSE



RECYCLE

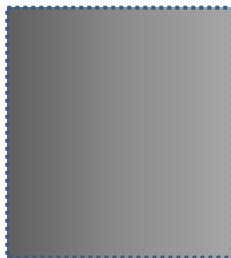
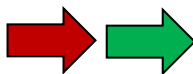




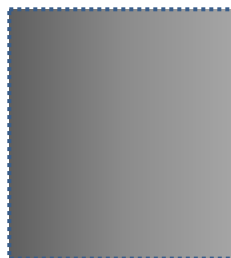
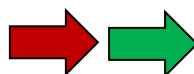
cradle-to-gate



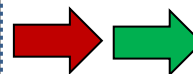
A1



A2



A3

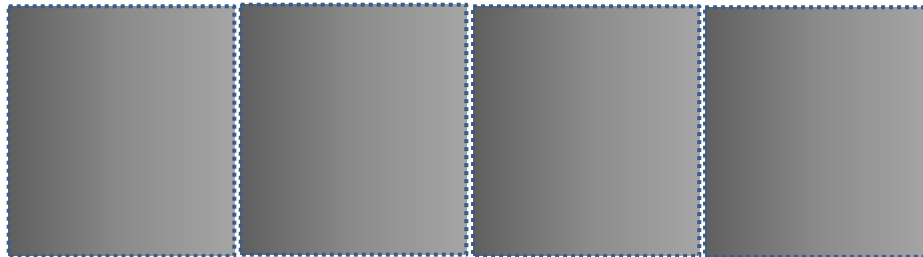


...

FASI DI LAVORAZIONE



cradle-to-gate



FASI DI LAVORAZIONE

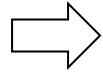
Analisi e ottimizzazione

Delle fasi produttive:

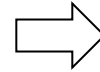
- **eliminazione delle inefficienze** del processo industriale con riduzioni di tempi e costi di lavorazione;
- **limitazione degli scarti di prodotto**;
- **riduzione dei consumi di materie ed energia**;
- **bassi impatti ambientali** dell'intero processo produttivo;
- ...**dichiarazioni con valori «reali»!**



cradle-to-gate



cradle-to-grave



cradle-to-crad...

PRODOTTI CERTIFICATI

UNI EN 771-1

(marcatura CE) Categoria I°

UNI EN ISO 9001

(Sistema gestione qualità)

UNI EN ISO 14001

(Sistema gestione ambientale)

UNI PdR 88

(C.A.M. - Criteri Ambientali Minimi)

UNI EN ISO 14025

(EPD - Environmental Product Declaration)



PRODOTTI CERTIFICATI

UNI EN 771-1

(marcatura CE) Categoria I°

UNI EN ISO 9001

(Sistema gestione qualità)

UNI EN ISO 14001

(Sistema gestione ambientale)

UNI PdR 88


(C.A.M. - Criteri Ambientali Minimi)

UNI EN ISO 14025

(EPD - Environmental Product Declaration)

**Dati
produzione**

**Dati
prestazionali**

D.o.P. DECLARATION OF PERFORMANCE		n. 67C1119	
Codice identificazione unico del prodotto: Dopo	ALVEOLATER BIO 25/30 h19 23460C		
Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata:	«P» elemento per uso in muratura protetta		
Nome e indirizzo del fabbricante:	Stabila2 S.r.l. S. L. Via A. Canobbio, 34 - 37123 Verona (VR) Stab. Via Capetina, 141 - 36033 Isola Vicentina (VI)		
Sistema di valutazione e verifica della sostanza di prestazione del prodotto da costruzione di cui alla CPR all. V:	Sistema 2+		
Norma armonizzata	UNI EN 771-1:2015		
Organismi Notificati:	0496		
		 10 0496 Stabila2 S.r.l. Via A. Canobbio, 34 Verona (VR) Stab. Prod. Isola Vicentina (VI) UNI EN 771-1:2015 D.o.P. n. 67C1119 23460C CL P I 11,41 842 300x250x190 B T2 R2 L 0,214 Ulteriori info: www.stabilia.it	
RESTAZIONE DICHIARATA			
Caratteristiche essenziali		Prestazioni	Norma armonizzata
Dimensioni e tolleranze dimensionali	Lunghezza	300 mm	UNI EN 771-1:2015
	Larghezza	250 mm	
	Altezza	190 mm	
	Valore medio - Categoria	T2	
Campo - Categoria		R2	
Configurazione e forma	Percentuale Vuoti	<45 %	
	Sp. minimo pareti interne	7 mm	
	Sp. minimo pareti esterne	10 mm	
	N. fori presa	2	
	Area max fori di presa	35+35 cm ²	
Area max fori normali		12 cm ²	
Categoria blocchi secondo Eurocodice 6:		2	
Elementi di muratura		Categoria	I°
Resistenza a compressione (su blocco intero)	Parallela ai fori	11,41 N/mm ²	
	Perpendicolare ai fori (testa)	2,22 N/mm ²	
	Perpendicolare ai fori (testa Z)	2,75 N/mm ²	
Spostamento dovuto all'umidità		NPD	
Forza d'adesione	EN 998-2 All. C	0,15 N/mm ²	
Contenuto Sali solubili attivi		Categoria	S0
Reazione al fuoco		Euroclasse	A1
Assorbimento d'acqua		NPD	%
Permeabilità al vapore acqueo (m)		UNI EN 1745	5/10
Massa volumica lorda		842 kg/m ³	
Massa volumica netta		NPD kg/m ³	
Tolleranza		Categoria	D2
Conducibilità termica $\lambda_{10, dry, unit}$		UNI EN 1745-P3	0,214 W/mK
Resistenza al gelo-disgelo		Categoria	F0
Sostanze pericolose		NPD	
La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.			
Firmato a nome e per conto del fabbricante		Legale Rappresentante	
Isola Vicentina (VI) 11/07/2022		Gastone Colleoni	

PRODOTTI CERTIFICATI

UNI EN 771-1

(marcatatura CE) Categoria I°

UNI EN ISO 9001

(Sistema gestione qualità)

UNI EN ISO 14001

(Sistema gestione ambientale)

UNI PdR 88

(C.A.M. - Criteri Ambientali Minimi)

UNI EN ISO 14025

(EPD - Environmental Product Declaration)

Criteri Ambientali Minimi



OBIETTIVI

Promuovere prodotti e materiali sostenibili da utilizzare nell'affidamento di appalti di nuove costruzioni, ristrutturazioni e manutenzioni degli edifici e per la gestione di cantiere.

Favorire l'attuazione del **green public procurement**

PRODOTTI CERTIFICATI

UNI EN 771-1

(marcatura CE) Categoria I°

UNI EN ISO 9001

(Sistema gestione qualità)

UNI EN ISO 14001

(Sistema gestione ambientale)

UNI PdR 88

(C.A.M. - Criteri Ambientali Minimi)

UNI EN ISO 14025

(EPD - Environmental Product Declaration)



CONVALIDA DELL'ASERZIONE AMBIENTALE AUTODICHIARATA
Validation of self-declared environmental claim

ATTESTATO N° **0063AA** CERTIFICATE N°

Si convalida che l'asserzione ambientale autodichiarata emessa da:
It validates that the self-declared environmental claim issued by:

STABILA 2 S.r.l.
Via Canobbio, 34 – 37132 Verona (VR)
IMPIANTO
Via Capiterlina, 141 – 36033 Isola Vicentina (VI)
relativa ai prodotti ed agli aspetti ambientali riportati in allegato
relative to the products and to the environmental aspects listed in Annex
è redatta secondo le prescrizioni della norma
it is drawn up according to the provisions of the standard
UNI EN ISO 14021

La verifica della produzione dei prodotti oggetto di convalida è stata condotta con riferimento al documento CAM "Identificazione dei servizi a supporto della filiera del legno" elaborata da ANDIG e ICMQ, ver. 10/01/2016.
The production verification was conducted with reference to CAM document "Identification of the services in support of the bnrc industry" developed by ANDIG and ICMQ ver. 10/01/2016.

PRIMA EMISSIONE <i>First issue</i>	EMISSIONE CORRENTE <i>Current issue</i>	SCADENZA <i>Expiry</i>
27/09/2017	26/09/2021	26/09/2023

IL PRESIDENTE E DIRETTORE GENERALE
Ing. LORENZO ORSINI

ICMQ S.p.A. - VIA G. DE CASTILLIA, 10 - 20124 MILANO - WWW.ICMQ.ORG

CERT_26_27-05-2022



CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO
PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATO N° **P256** CERTIFICATE N°

AZIENDA **STABILA 2 S.r.l.** COMPANY
Via Canobbio, 34 – 37132 Verona (VR)

UNITA' PRODUTTIVA **Via Crosarona, 11/19 – 37055 Ronco all'Adige (VR)** PRODUCTION UNIT

OGGETTO DEL CERTIFICATO **Contenuto di materiale riciclato/recuperato/sottoprodotto** SCOPE OF THE CERTIFICATE
Content of recycled/recovered-by-product materials

NORME DI RIFERIMENTO **Regolamento Particolare ICMQ per la certificazione di prodotto relativa a prodotti per le costruzioni con percentuale dichiarata di materiale riciclato/recuperato/sottoprodotto - CP DOC 262** REFERENCE STANDARDS
Particular rules for recycled/recovered-by-product content of building products certification - CP DOC 262

UNI EN ISO 14021 "Etichette e dichiarazioni ambientali - Asserzioni ambientali auto-dichiarate (etichettatura ambientale di Tipo II)"
UNI EN ISO 14021 "Environmental label and declarations - self-declared environmental claims (type II environmental labeling)"

SISTEMA DI CERTIFICAZIONE **Sistema di Certificazione 3 - ISO/IEC 17067** CERTIFICATION SYSTEM
Certification System 3 - ISO/IEC 17067

PRODOTTI **L'elenco dei prodotti oggetto della certificazione è allegato al presente certificato** PRODUCTS
The list of the certified products is annexed to this certificate

PRODOTTI CERTIFICATI

UNI EN 771-1

(marcatura CE) Categoria I°

UNI EN ISO 9001

(Sistema gestione qualità)

UNI EN ISO 14001

(Sistema gestione ambientale)

UNI PdR 88

(C.A.M. - Criteri Ambientali Minimi)

UNI EN ISO 14025

(EPD - Environmental Product Declaration)



Allegato all'Attestato 0063AA del 28/09/2022

Annex to the certificate 0063AA of 28/09/2022

DISTANZA DI APPROVVIGIONAMENTO <i>supply distance</i>	
PRODOTTO <i>Product</i>	LATERIZIO <i>Brick</i>
	ALVEOLATER, ALVEOLATER B10, DOPPIO UNI, MODULARE, UNIVERSALE, BLOCCO, TRAMAZZA, TERMOFON
% MINIMA IN PESO DEL PRODOTTO FINITO <i>Minimum by weight % of the finished product</i>	DISTANZA MASSIMA DALL'UNITA' PRODUTTIVA (km) <i>maximum distance from the production unit</i>
38,60	25
71,40	117
Note: Il calcolo della distanza di approvvigionamento non ha considerato i "trasporti interni" all' sito di produzione. <i>The calculation of supply distance has not considered any internal path with in the production site.</i>	



Allegato al Certificato di Prodotto P255 del 18/11/2022

Annex to the certificate P255 of 18/11/2022

CONTENUTO MINIMO DI MATERIALE RICICLATO, RECUPERATO, SOTTOPRODOTTO <i>Minimum content of recycled, recovered, by-product materials</i>						
TIPOLOGIA DI PRODOTTO <i>Product type</i>	NOME PRODOTTO* <i>Product name*</i>	MATERIALE RICICLATO <i>Recycled material</i>			MATERIALE RECUPERATO <i>Recovered material</i>	SOTTO PRODOTTO <i>By-product material</i>
		Totale [%]	Pre-consumer [%]	Post-consumer [%]	[%]	[%]
LATERIZIO <i>Brick</i>	ALVEOLATER	≥	19,5	n.p.d.	n.p.d.	6,0
	ALVEOLATER B10					
	DOPPIO UNI					
	MODULARE					
	BLOCCO					
	TRAMAZZA					
	TERMOFON					
UNIVERSALE						

Legenda:

n.p.d. prestazione non dichiarata (not declared performance).

Note:

1) I valori riportati sono da riferirsi ai quantitativi dichiarati. (The values shown are to be considered relative to size of the product.)

PRODOTTI CERTIFICATI

UNI EN 771-1

(marcatura CE) Categoria I°

UNI EN ISO 9001

(Sistema gestione qualità)

UNI EN ISO 14001

(Sistema gestione ambientale)

UNI PdR 88

(C.A.M. - Criteri Ambientali Minimi)

UNI EN ISO 14025

(EPD - Environmental Product Declaration)



Primi nel settore

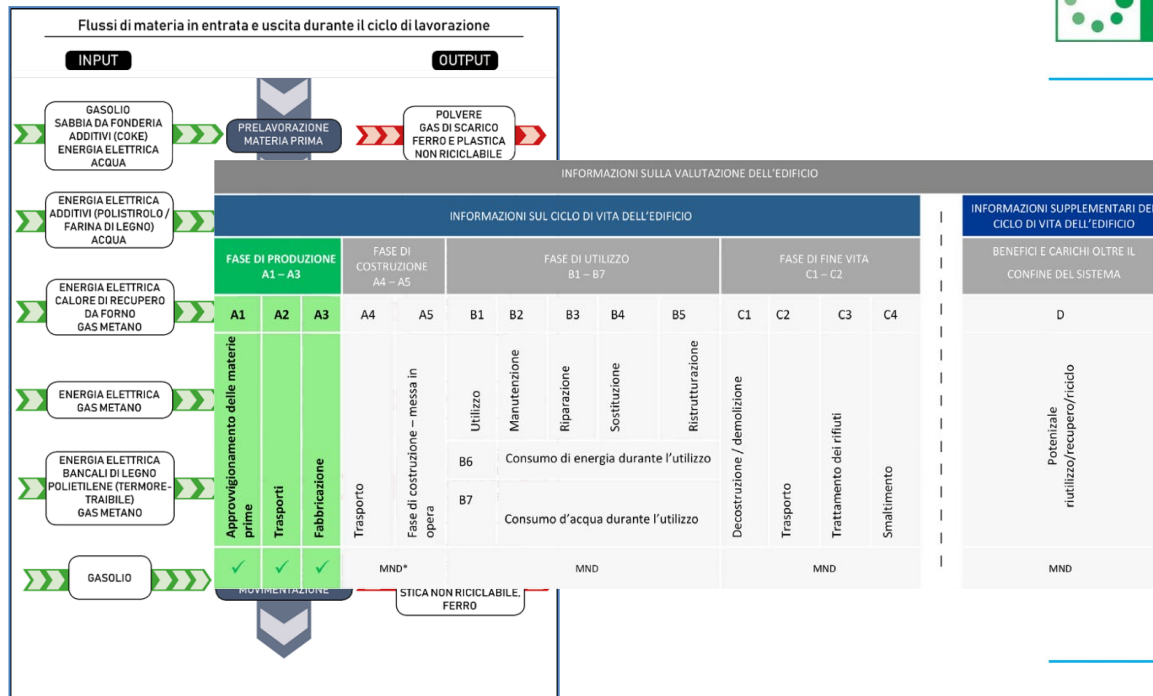
**Da sempre primi in qualità
e trasparenza - EPD**

Stabila è la prima azienda italiana produttrice di blocchi di laterizio ad ottenere la certificazione EPD, "certificazione ambientale di prodotto".

[Scopri i nostri valori](#)

Environmental Product Declaration
Dichiarazione Ambientale di Prodotto

ANALISI → CONTROLLO



Environmental Product Declaration

Blocchi per murature in laterizio



STABILA 2 SRL

STABILIMENTO: ISOLA VICENTINA (VI)	RICETTA: SL 100	MODULI INFORMATIVI			
Categoria di impatto	Unità di misura	A1	A2	A3	A1-A3
Abiotic depletion (elements) - ADPE	kg Sb eq	5,27E-07	1,32E-08	8,46E-08	6,25E-07
Abiotic depletion (fossil fuels) - ADPF	MJ	6,60E-01	1,03E-01	1,95E-01	9,58E-01
Global warming - GWP	kg CO2 eq	3,52E-02	5,62E-03	2,62E-02	6,70E-02
Ozone layer depletion - ODP	kg CFC-11 eq	4,05E-09	1,27E-09	1,18E-09	6,49E-09
Photochemical oxidation - POCP	kg C2H4 eq	9,74E-06	7,60E-07	6,01E-06	1,65E-05
Acidification - AP	kg SO2 eq	1,77E-04	2,29E-05	5,24E-05	2,53E-04
Eutrophication - EP	kg PO4 ⁻⁻⁻ eq	4,47E-05	5,04E-06	1,97E-05	6,95E-05

La sezione sui documenti informativi
AMBIENTE - SOSTENIBILITÀ

AMBIENTE - SOSTENIBILITÀ	
ISO 14001	Sistema gestione ambientale
	https://www.stabila.it/certificazioni/
CAM	Criteri Ambientali Minimi
	Contenuto riciclato/sottoprodotti ≥ 23 % https://www.stabila.it/wp-content/documentazione/CAM_ISOLA.pdf
	Environmental Product Declaration
	CODICE certificato ICMQ - 19073EPD https://www.epditaly.it/epd/blocchi-per-murature-in-laterizio-2/

Blocchi per murature in laterizio

Prodotto:	Blocchi per murature in laterizio
Produttore:	Stabila2 S.r.l.
Unità produttiva:	Via Capiterlina, 141, Isola Vicentina (VI) e Via Crosarona, 11-19, Ronco all'Adige (VR)
Settore merceologico:	
Tipologia prodotto:	
Categoria produttiva:	Prodotto da costruzione
Descrizione:	La presente EPD si riferisce ai Blocchi per murature in laterizio, prodotti presso gli stabilimenti di Stabila2 S.r.l. situati in Via Capiterlina, 141, Isola Vicentina (VI) e Via Crosarona, 11-19, Ronco all'Adige (VR)
N. Registrazione EPDItaly:	EPDITALY0053

Immagine:



Data di rilascio:	27-03-2019
Data di aggiornamento:	06-04-2021
Data di scadenza:	27-03-2024
Codici CPC:	37

[Scarica PDF](#)

Qualità certificata

Certificazioni ed associazioni

MISSION

Stabila opera nel settore dell'edilizia con impegno continuo in ottica di sostenibilità ed innovazione a 360°.

Scarica il documento completo.



Politica aziendale
Stabila

MARCATURA CE

L'intera produzione Stabila è sottoposta al rigido protocollo di *Certificazione 2+* da parte di Enti accreditati che a seguito di audit annuali accordano la marcatura CE in **CATEGORIA I***.



UNI EN 771-1
Isola Vicentina (VI)



UNI EN 771-1
Ronco all'Adige (VR)

E.P.D.

UNI EN ISO 14025 – EPD *Environmental Product Declaration* definita con il sistema *cradle to gate* pubblicata nel portale www.epditaly.it



EPD - CERTIFICATO
Isola Vicentina (VI) - Ronco all'Adige (VR)

EPD - SCHEDA VALORI AMBIENTALI
Isola Vicentina (VI) - Ronco all'Adige (VR)



EPD - CERTIFICATO
Fornace di Dosson (TV)

EPD - SCHEDA VALORI AMBIENTALI
Fornace di Dosson (TV)

9001

UNI EN ISO 9001 identifica lo standard di riferimento internazionalmente riconosciuto per la gestione della Qualità organizzativa dell'azienda al fine di condurre processi aziendali per migliorare l'efficacia e l'efficienza nella realizzazione del prodotto.



UNI EN ISO 9001
Isola Vicentina (VI) - Ronco all'Adige (VR)



UNI EN ISO 9001
Dosson di Casier (TV)

14001

UNI EN ISO 14001 identifica lo standard di gestione ambientale (SGA) che dimostra come un'azienda riesca a tenere sotto controllo gli impatti ambientali delle proprie attività e ne ricerchi sistematicamente il miglioramento in modo efficace e soprattutto sostenibile.



UNI EN ISO 14001
Isola Vicentina (VI)



UNI EN ISO 14001
Ronco all'Adige (VR)



UNI EN ISO 14001
Dosson di Casier (TV)

14021 – C.A.M.

I Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) adottati con Decreto Ministeriale dal Ministero dell'Ambiente sono rivolti all'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.



Decreto ministeriale
Scarica il file PDF



C.A.M. - UNI EN ISO 14021
Isola Vicentina (VI)



C.A.M. - UNI EN ISO 14021
Ronco all'Adige (VR)



C.A.M. - UNI EN ISO 14021
Zelo di Giacciano con Baruchella (RO)



**LASCIAMOCI ISPIRARE
DALLA SOSTENIBILITÀ**

Qualità che protegge

stabila.it



valore nel tempo

Grazie!

www.stabila.it