Green Building Council Italia

15 dicembre 2022

La prima Roadmap italiana per la decarbonizzazione e la trasformazione sostenibile in edilizia

Marco Mari – Presidente GBC Italia

La conoscenza alla base delle azioni

Con il patrocinio di:

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

ROMA

L'importanza di essere consapevoli

- **Impact report - preview**

Il primo report italiano per valutare gli effetti e l'influenza delle filiere edilizia e immobiliare

da un punto di vista ambientale, economico e sociale, quando guidati secondo i principi della sostenibilità misurati con protocolli energetico-ambientali, rating system, nazionali e internazionali della famiglia LEED-GBC.

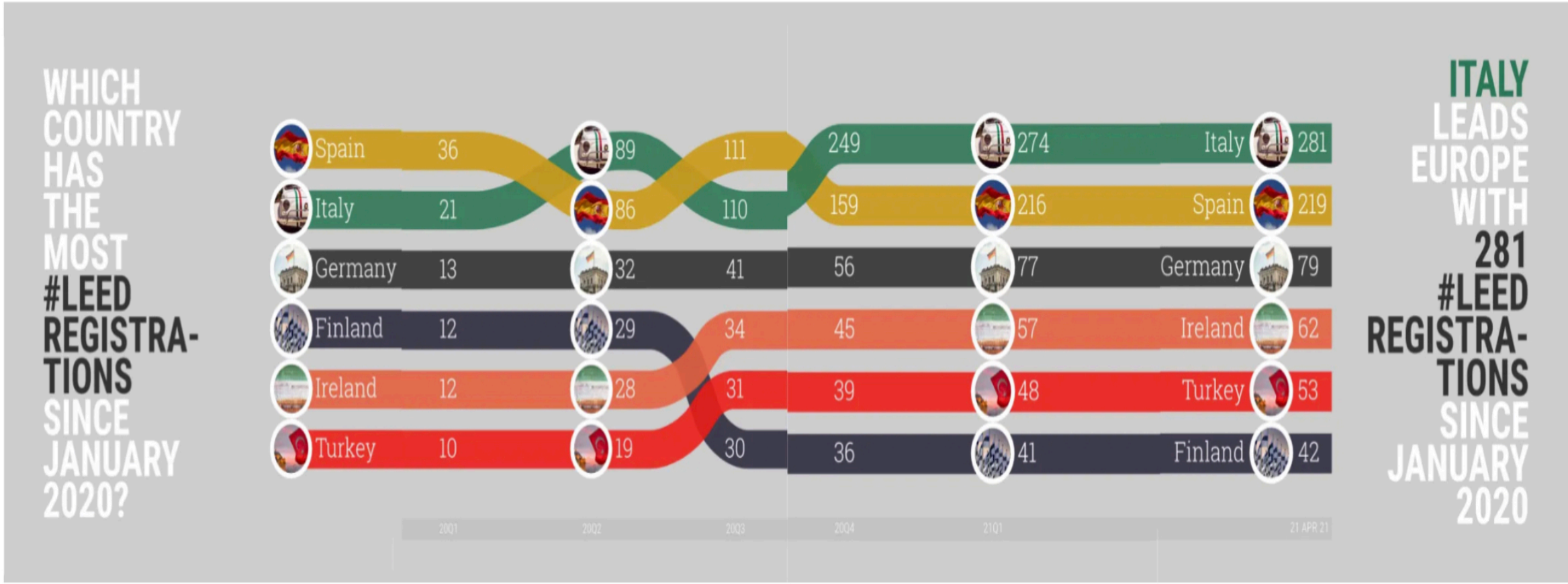
Gli obiettivi

Avere un **quadro nazionale** sistemico e aggregato relativo alla riduzione degli impatti e ai benefici ambientali, economici e sociali generati dagli edifici che perseguono l'uso dì processi di progettazione, realizzazione e monitoraggio in conformità ai protocolli energetico-ambientali;

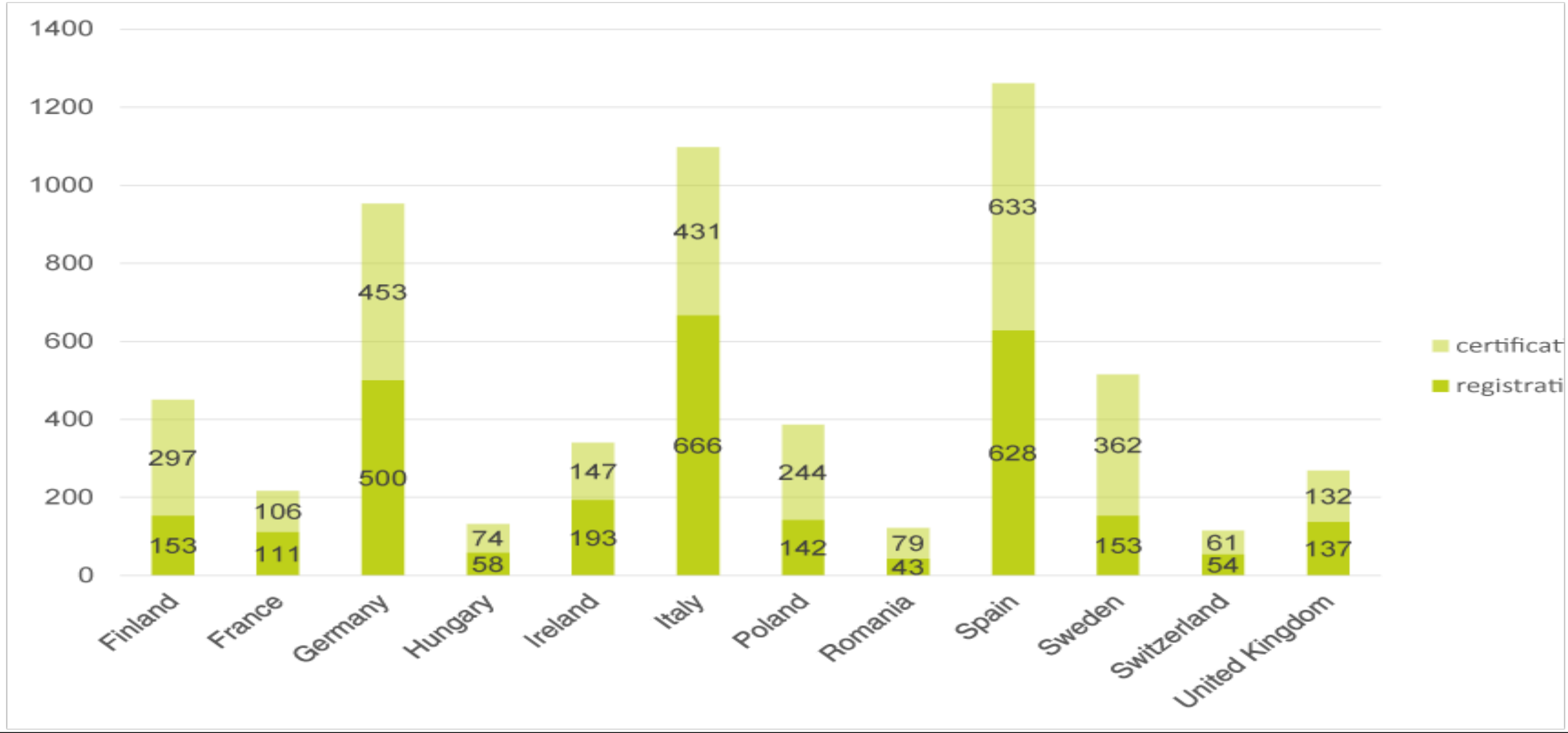
Comprendere i **benefici** che i vari attori della filiera edilizia e immobiliare riescono ad ottenere da prassi consolidate e misurate con i relativi protocolli energetico-ambientali

Disporre di **proiezioni sull'impatto** – a livello nazionale - che l'applicazione dei protocolli energetico-ambientali è capace di generare nei processi di riqualificazione del patrimonio edilizio e più in generale dell'ambiente costruito

Paesi Eu e trattato Schengen con progetti LEED (registrati 2021)

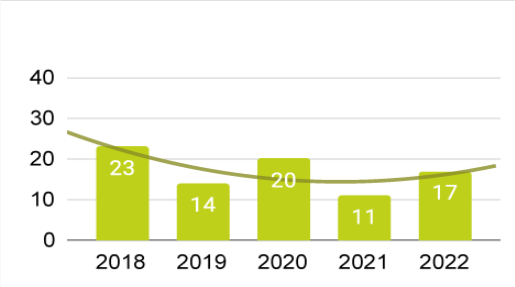


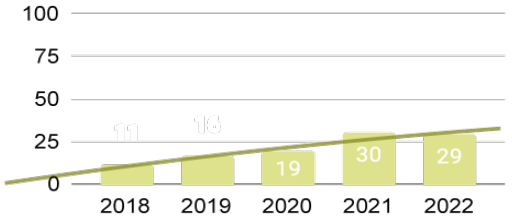
Paesi Eu e trattato Schengen con più di 100 progetti LEED (registrati o certificati)



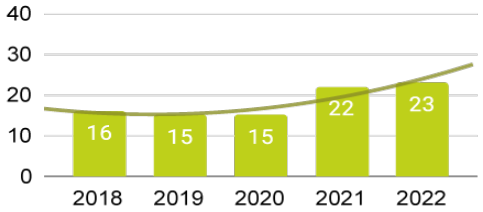
Top 3 Paesi: il trend dei progetti certificati e registrati

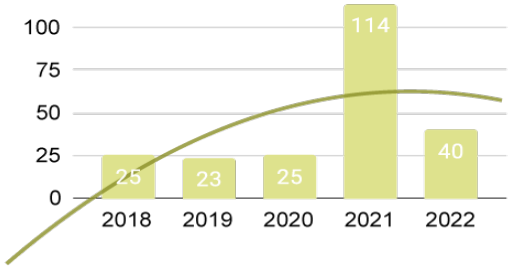
Germania



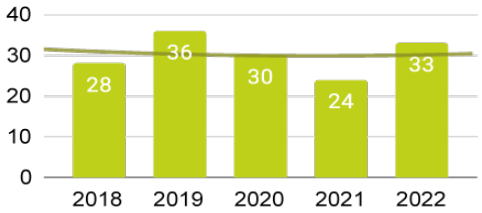


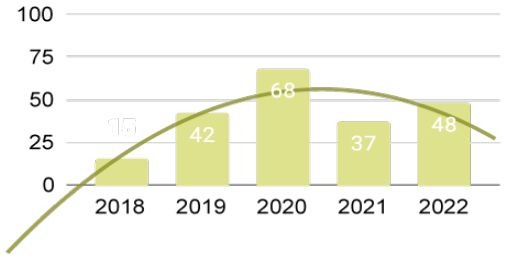
Spagna





Italia





Impact report - preview

L’utilizzo dei MATERIALI nei progetti certificati

Riciclato	95%	Dei progetti ha ottenuto almeno 1 punteggio sul contenuto di riciclato
Legno certificato	49%	Dei progetti ha ottenuto almeno 1 punteggio sul legno certificato FSC

% di progetti che hanno ottenuto punteggio nelle aree:

Materiali basso emissivi	79%	Low-Emitting Materials-Adhesives and Seal
	31%	Low-Emitting Materials-Composite Wood
	71%	Low-Emitting Materials-Flooring Systems
	87%	Low-Emitting Materials-Paints and Coatin

Impact Report: un nuovo sguardo sul mondo del costruito

Impact report - preview

L’utilizzo della risorsa ACQUA nei progetti certificati

ID+C

riduzione dei consumi di H2O			
30%	35%	40%	>40%
33%	11%	33%	**22%**

BD+C

riduzione dei consumi di H2O			
30%	35%	40%	>40%
7%	17%	26%	**53%**

Market penetration: 1.3 million green building projects from 200 different certification programs around the world.

Highest market penetration by far is of LEED, operated by the USGBC, with tens of thousands of projects

DATI FORNITI DA USGBC a Novembre 2022

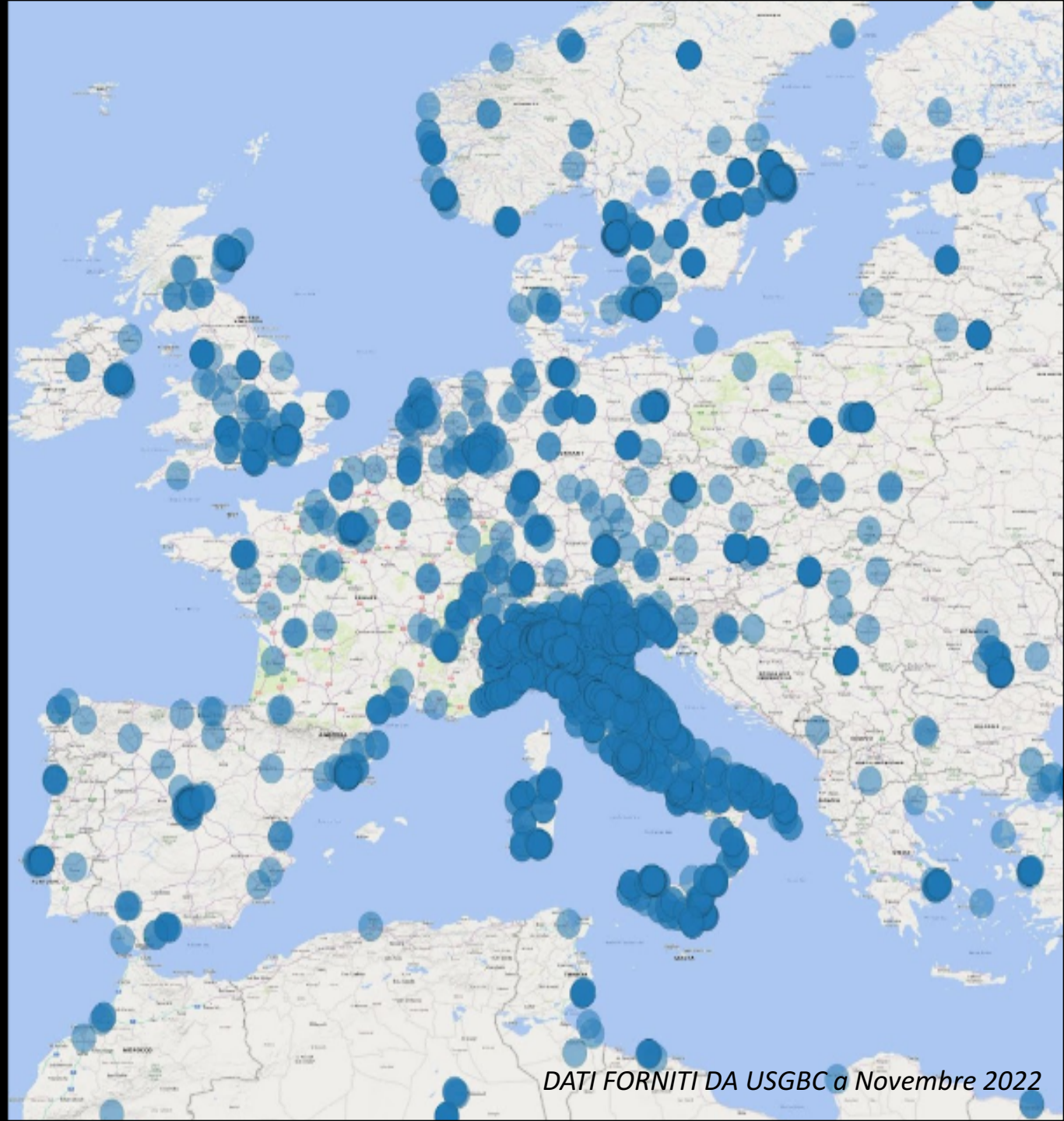
Europe

early October 2022

Il “caso” ITALIA:

- 3170 progetti registrati sulla piattaforma ARC |
- 2016 progetti attivi |

www.arcskoru.com



DATI FORNITI DA USGBC a Novembre 2022

Green
Building
Council
Italia
IMPACT
REPORT 2023
WWW.GBCITALIA.ORG

. . . MORE TO COME!

Green Building Council Italia

15 dicembre 2022

La prima Roadmap italiana per la decarbonizzazione e la trasformazione sostenibile in edilizia

Grazie per l'attenzione.

Con il patrocinio di:

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

ROMA

OPINION LEADER della Promozione dell'Efficienza Energetica

ItaliainclasseA Programma Nazionale di Informazione e Formazione sull'Efficienza Energetica

ENEA AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE

AGENZIA NAZIONALE EFFICIENZA ENERGETICA ENEA

Evento nell'ambito di:

#BUILDINGLIFE

Financed by:

Laudes Foundation

IKEA Foundation