

Evento 19/20

Mercoledì 11 maggio 2022

Pomeriggio 16:00 / 17:30

Una città più efficiente: politiche e progetti per la transizione energetica

Gli strumenti di finanza sostenibile al servizio della transizione energetica

(Workshop - Agorà)



PROGRAMMA:

Apertura dei lavori

(F. Biciato, Forum per la Finanza Sostenibile)

Dai piani ai progetti: come finanziare la transizione energetica

(D. Cassanmagnago, CoMO)

Il ruolo delle ESCo nel finanziare la transizione energetica

(G. Farella, AssoESCo)

I green bond in Europa: l'esperienza della BEI

(A. Romani, BEI)

Il ruolo delle fondazioni bancarie nella promozione della transizione ambientale nel territorio di riferimento

(G. Muraro, presidente Fondazione CARIPARO)

European City Facility: strategie d'investimento per l'energia sostenibile

(S. Corsi, Energy Cities)

Iniziative di mercato: Green finance v. Sustainability linked finance - Cartolarizzaz. green

(C. Raimondo, Fiedlfisher)

I Green, Social & Sustainability (GSS) Bonds in Europa: l'esperienza della BEI



IMPIEGHI
sostenibili

DEBITO
sostenibile

Contributo al Forum Energia e Sostenibilità
Padova, 11 maggio 2022

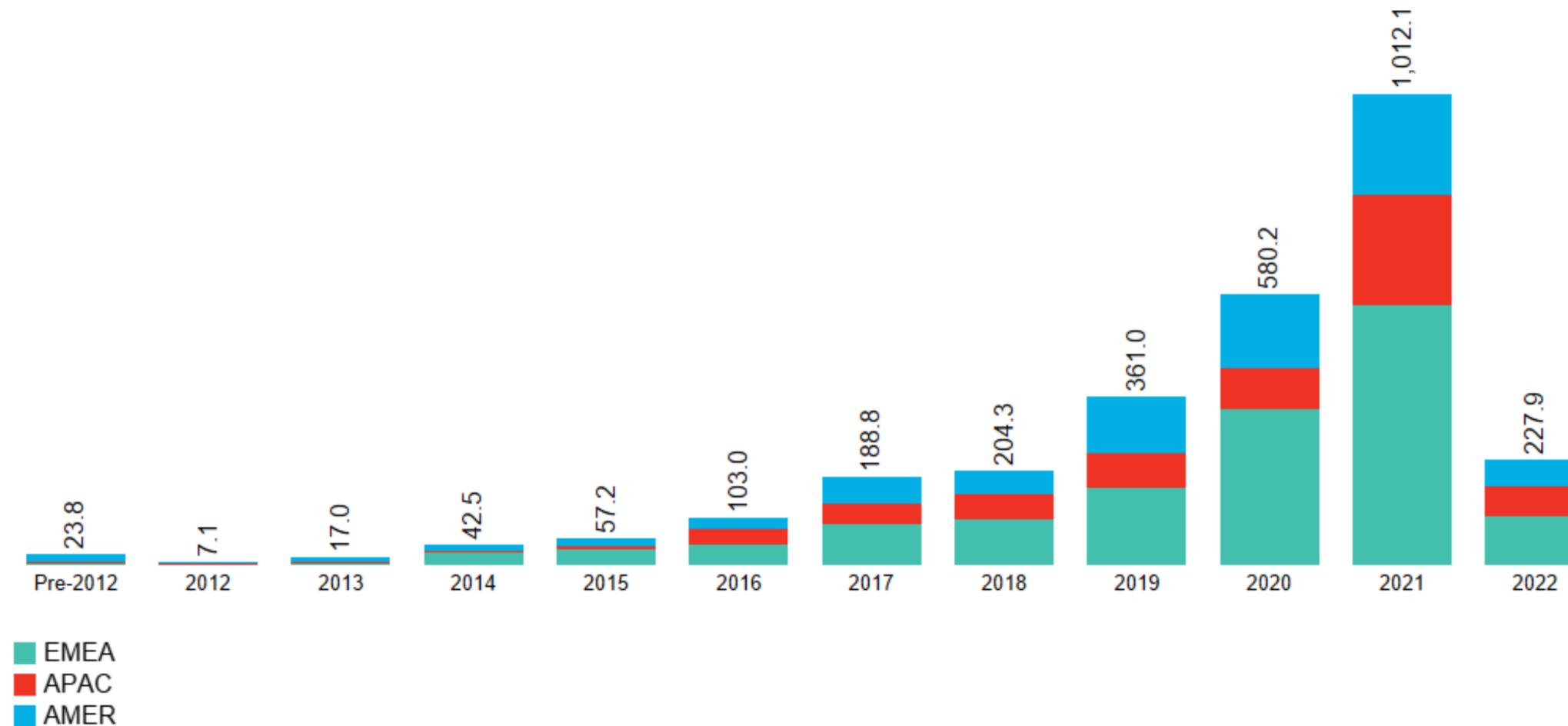
Aldo M. Romani
Head of Sustainability Funding
Banca Europea per gli Investimenti



I GSS Bonds in Europa

Centralità del mercato europeo per lo sviluppo del mercato mondiale

Sustainable Debt Issued (\$bn) by Region of Domicile
 Click on any date or box below to filter all the charts



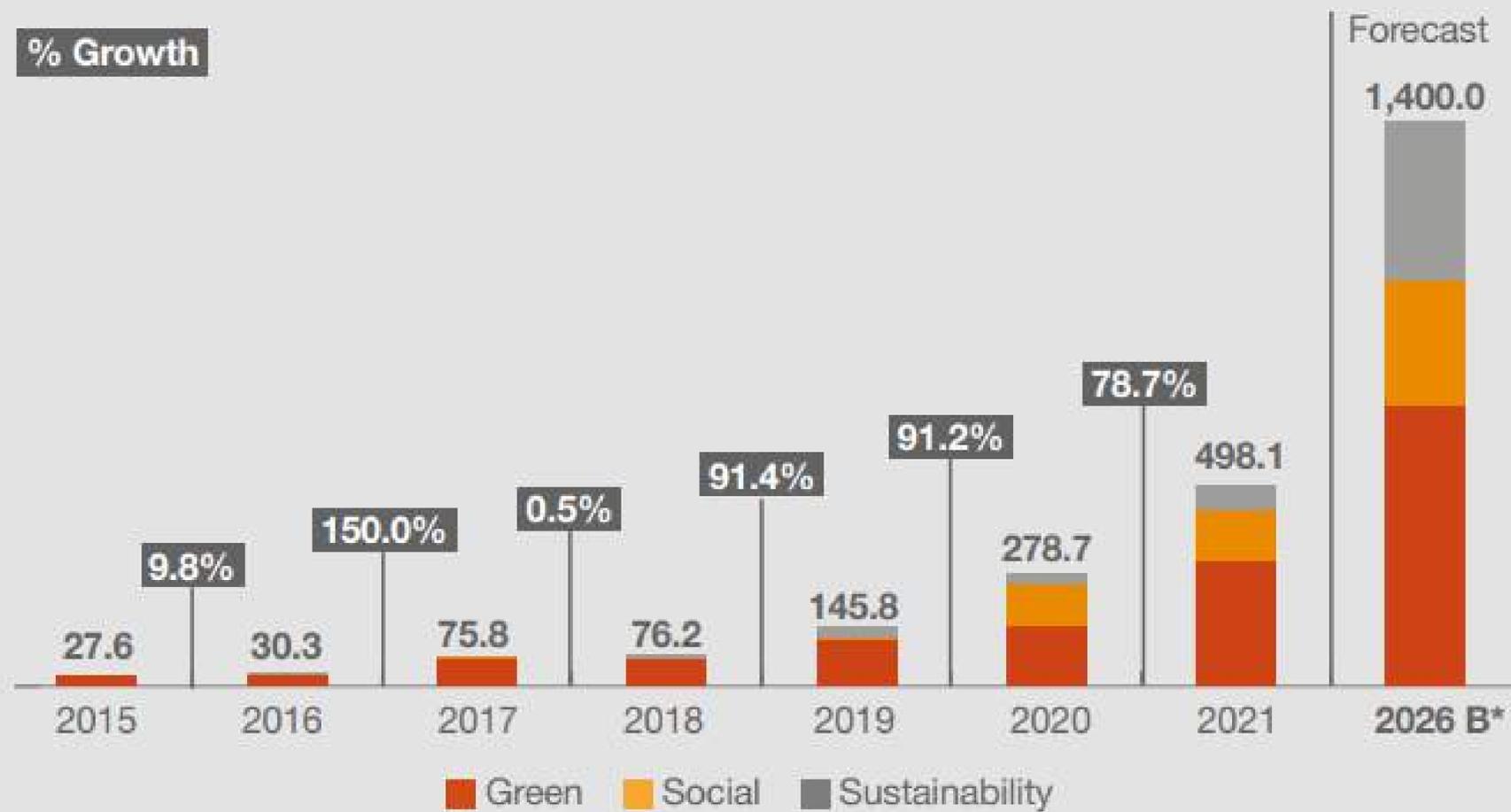
Fonte:
 Elaborazione BEI su dati Bloomberg

Sustainable Debt Issued (\$bn) by Region of Domicile
 Click on any below to filter all the charts



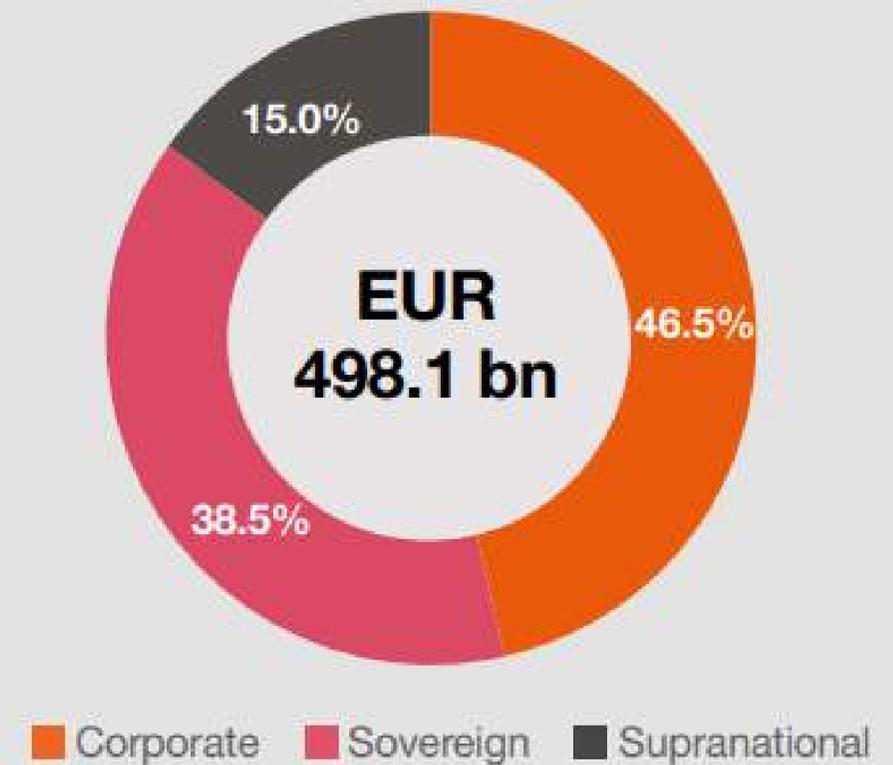
Sviluppo esponenziale del mercato europeo

Exhibit 1: European GSS bonds new issuance volume (EUR bn)



Note: *B stands for the baseline scenario
Sources: PwC Market Research Centre, Eikon

Exhibit 2: European GSS bonds new issuance volume by type of entity (2021)



Fonte: Rapporto PwC-Strategy&su: “ESG Transformation of the Fixed Income Market”, 2022

Il 65% delle emissioni ha un fuoco sugli obiettivi ambientali

Exhibit 18: GSS bonds, use of proceeds (%)*

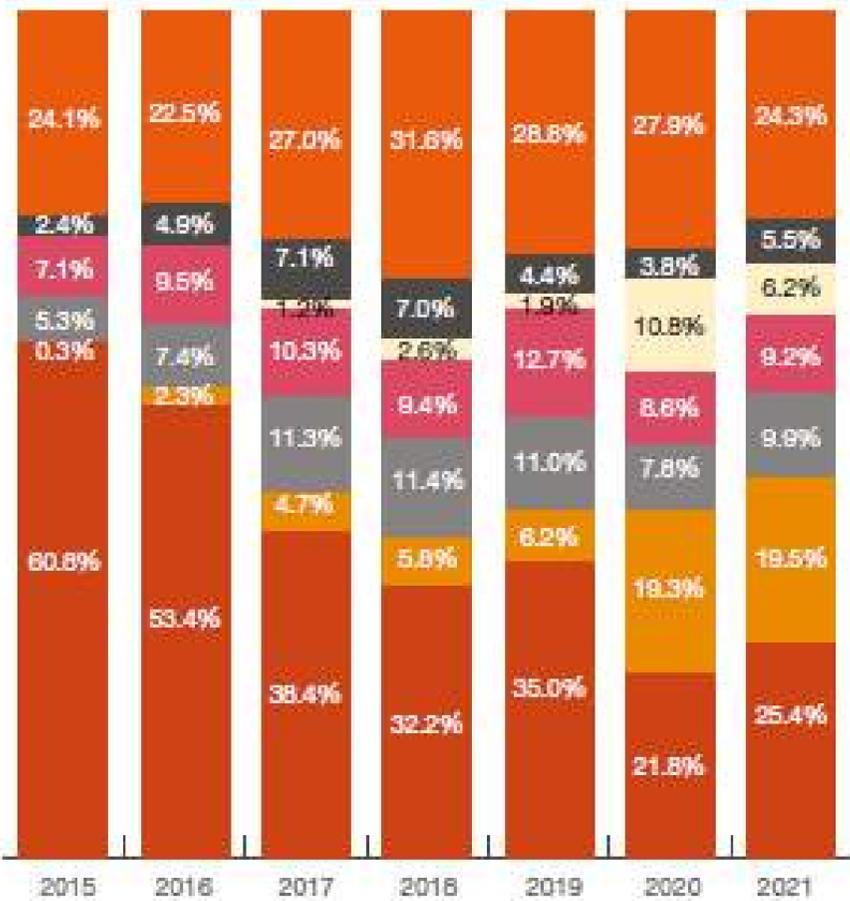
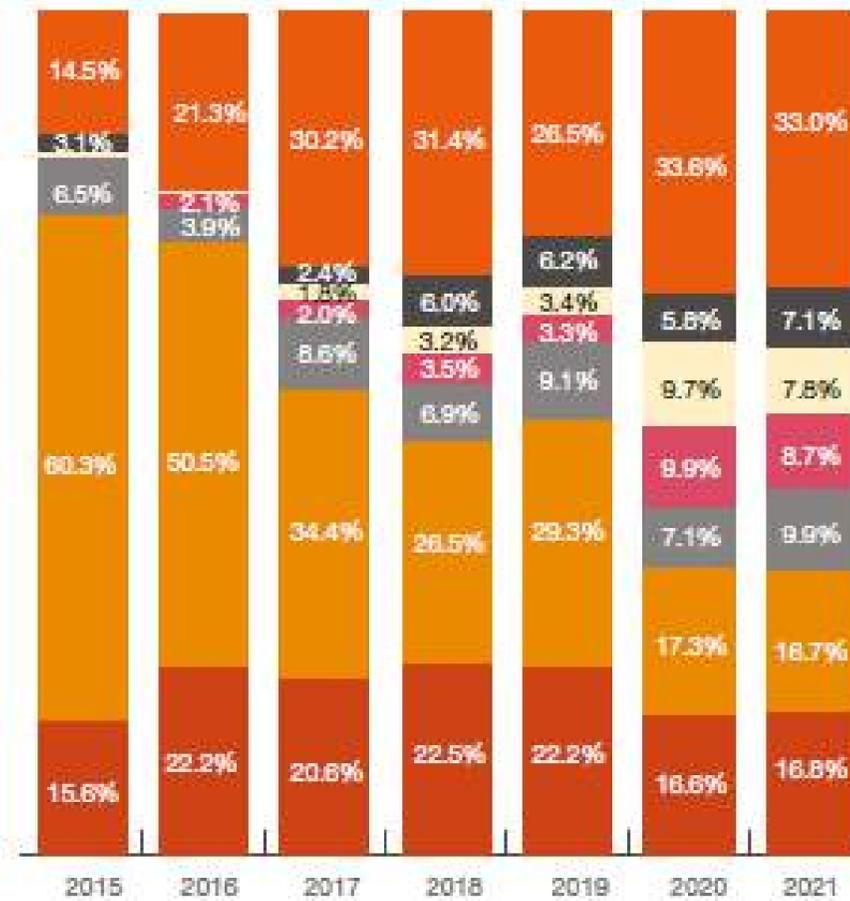


Exhibit 19: GSS bonds, alignment with SDGs (%)*



- Renewable energy & energy Efficiency
- Essential serv. & socio-economic adv.
- Clean transportation
- Green buildings
- Employment generation
- Pollution prevention and control
- Other**

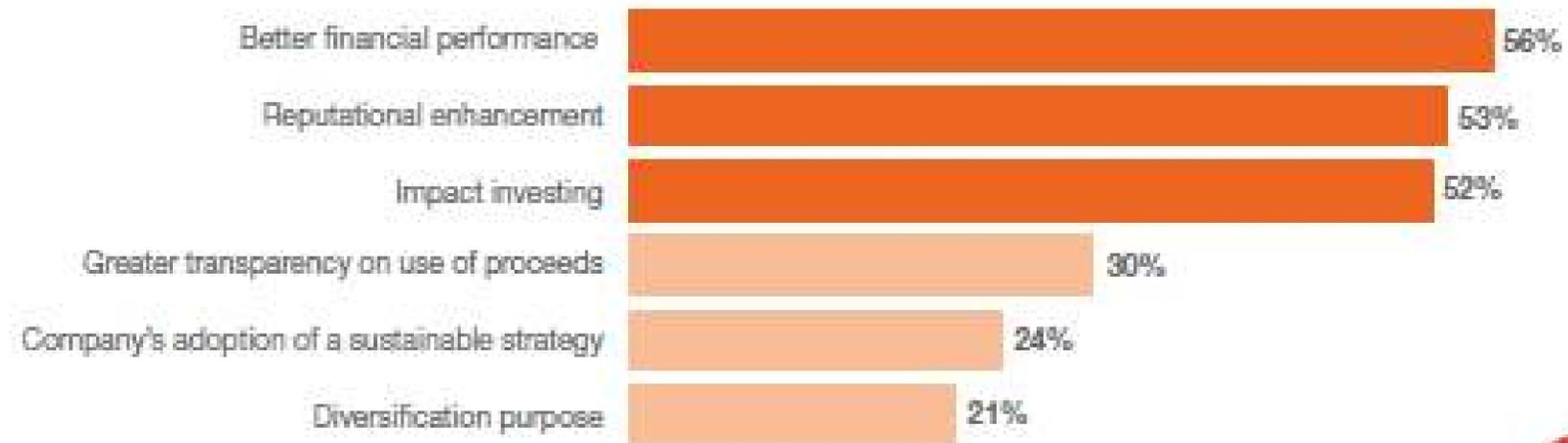
- Sustainable cities and communities
- Affordable and clean energy
- Climate action
- Good health and well-being
- Decent work and economic growth
- Industry, innovation and infrastructure
- Other***

Note: * Close to 50% of the sample represents European players
 ** Other mainly includes sustainable water and wastewater management, affordable housing, environmental sustainable management of living natural resources or climate change adaptation
 *** Other mainly includes responsible consumption and production, clean water and sanitation, reduced inequality, life on land, no poverty or quality education.
 Sources: PwC Market Research Centre, Luxembourg Green Exchange (LGX).

Fonte: Rapporto PwC-Strategy& su: “ESG Transformation of the Fixed Income Market”, 2022

L'emissione di GSS bonds promuove un dialogo costruttivo tra investitori ed emittenti

Exhibit 6: What are your main reasons for investing in GSS bonds? (Investors)



Sources: PwC Market Research Centre

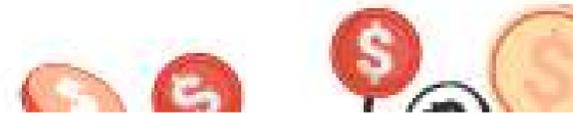
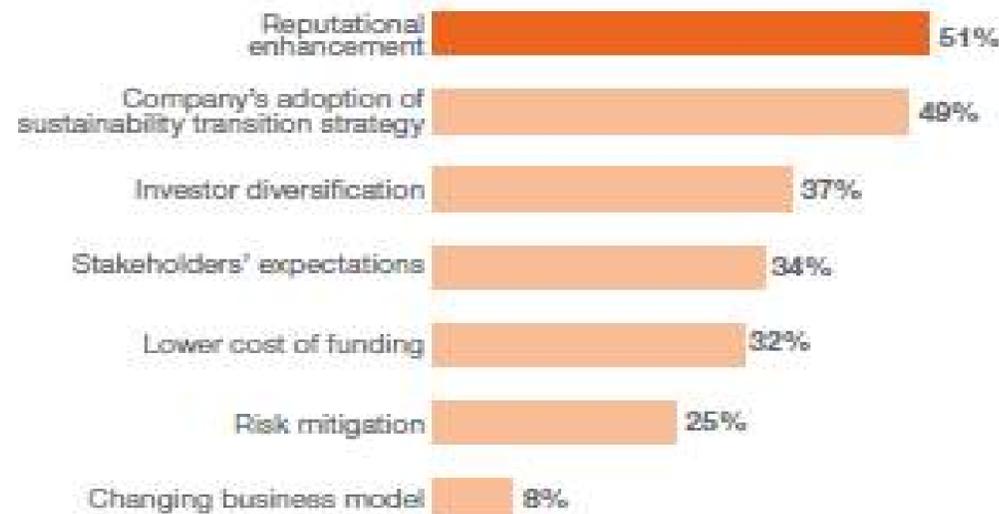
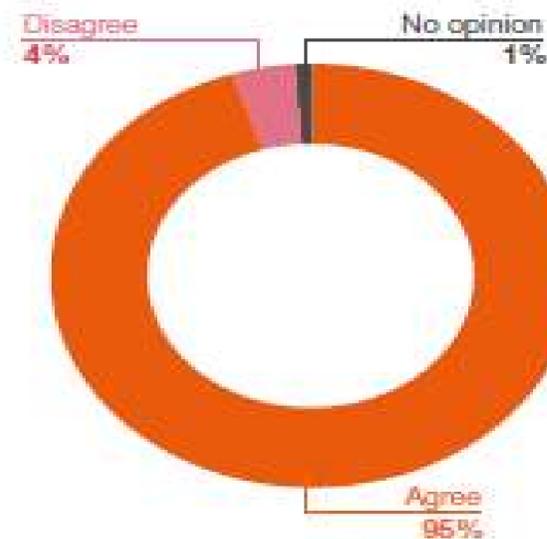


Exhibit 15: What is/are the main internal driver(s) for your decision to issue GSS bonds? (Issuers)



Sources: PwC Market Research Centre

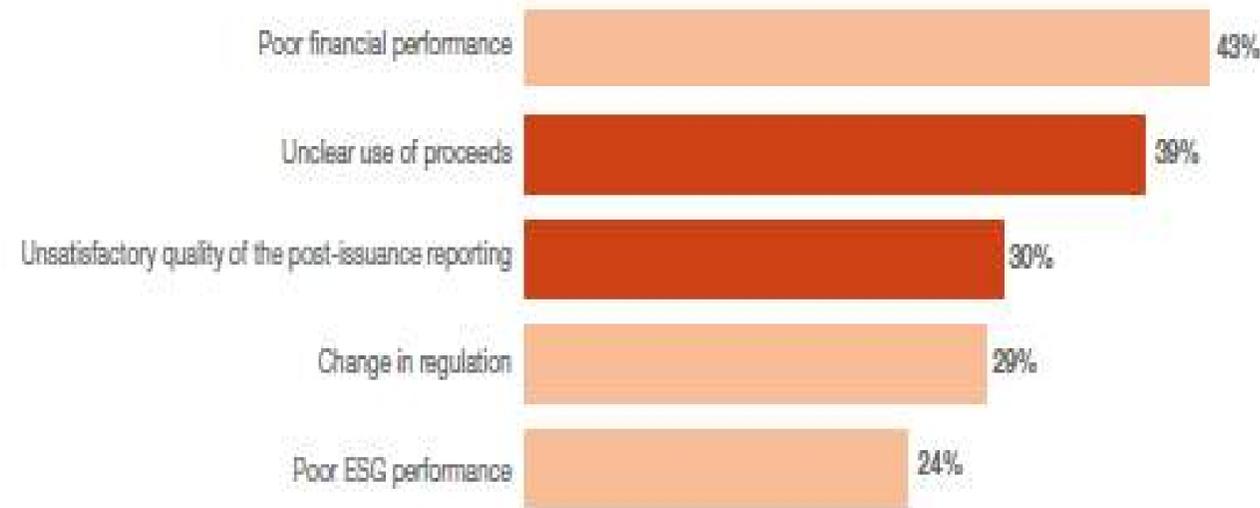
Exhibit 16: Compared to plain vanilla equivalents, issuing GSS bonds allows the issuer to benefit from greater engagement of investors? (Issuers)



Fonte: Rapporto PwC-Strategy&su: "ESG Transformation of the Fixed Income Market", 2022

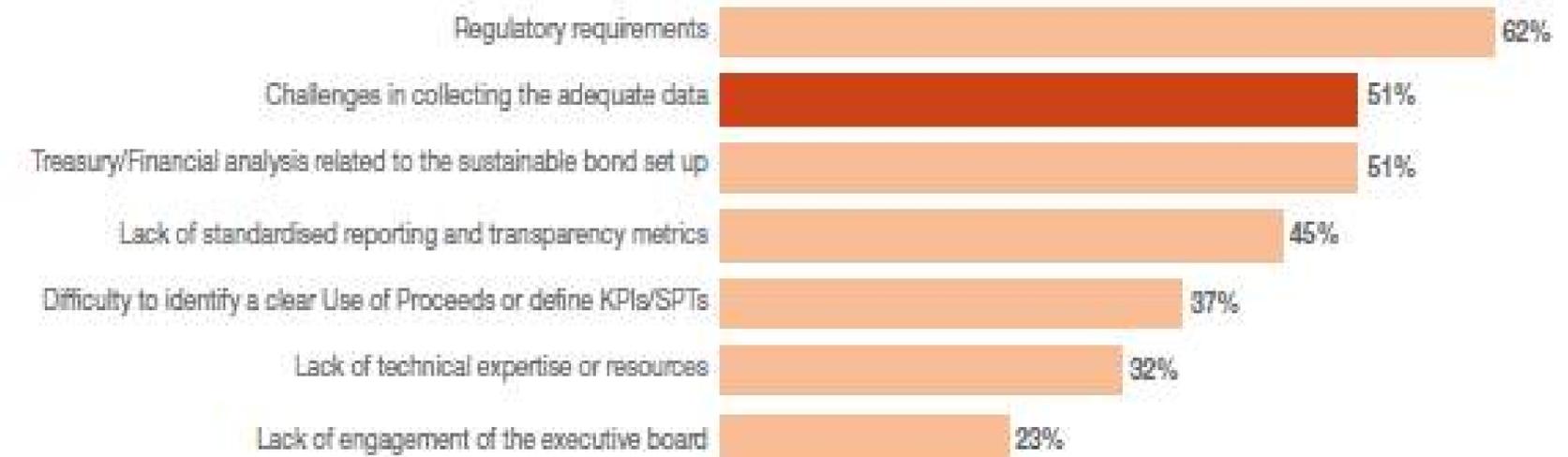
Chiarezza e comparabilità sull'uso sostenibile dei fondi rendono più efficiente l'allocazione dei capitali, divenendo obiettivo primario dei policy makers e delle istituzioni di mercato

Exhibit 32: What influences your decision to reduce your exposure or stop investing in GSS bonds? (Investors)



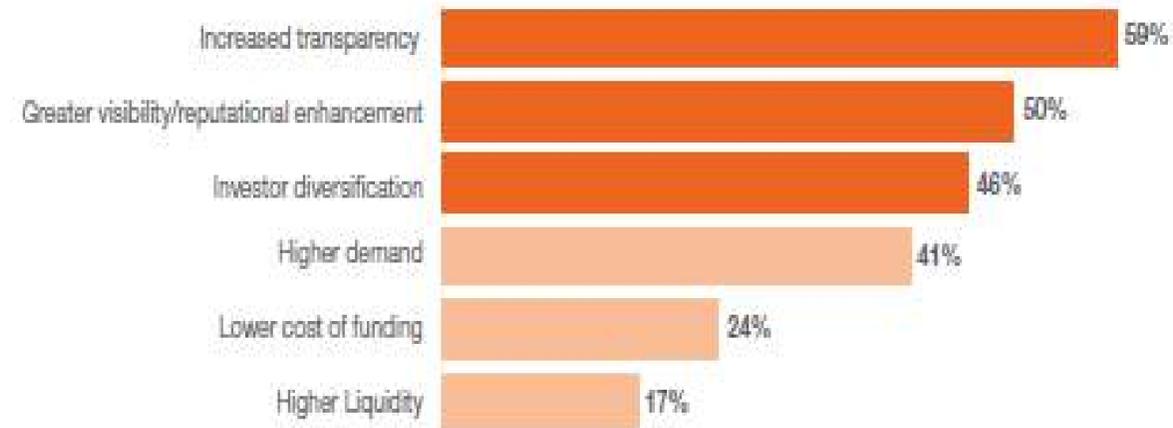
Sources: PwC Market Research Centre

Exhibit 31: What main challenges do you face when issuing GSS bonds? (Issuers)



Sources: PwC Market Research Centre

Exhibit 9: What are the main drivers behind listing GSS bonds on a stock exchange? (Issuers)



Sources: PwC Market Research Centre

Stock Exchange	Number of listed GSS bonds
LuxSE (LGX)	1,200
Euronext	450
London SE (SBM)	250
Borsa Italiana (EuroTLX)	213
Stockholm Stock Exchange	84
Swiss Stock Exchange	69

Sources: PwC Market Research Centre based on stock exchanges websites



Il quadro regolamentare sulla finanza sostenibile nell'Unione Europea

Priorità: risolvere la mancanza di chiarezza nella finanza sostenibile



G20 Rapporto di sintesi sulla finanza verde, Settembre 2016:

“La **mancanza di chiarezza** in merito alle attività e ai prodotti di finanza verde (come i prestiti verdi o le obbligazioni verdi) **è un ostacolo per gli investitori**, le imprese e banche in cerca di opportunità per investimenti verdi”

Quali le iniziative possibili?

“....maggiore chiarezza in merito alle definizioni di finanza verde è richiesta dal mercato e dai decisori politici anche se **non richiede un approccio identico per tutti**. Alcuni **indicatori comparabili a livello internazionale** sono ugualmente utili per facilitare gli investimenti verdi tra frontiere e mercati, per valutare la performance verde delle imprese finanziarie e per analizzare le implicazioni macro delle attività di finanza verde.”

Il mercato dei capitali diventa strumento istituzionale per lo sviluppo sostenibile nell'UE

Comunicazione della Commissione Europea, Settembre 2016:

“Unione del Mercato dei Capitali – Accelerare le riforme”

“Riforme per una finanza sostenibile sono necessarie per ... assicurare che il sistema finanziario possa finanziare la crescita in modo sostenibile nel lungo periodo ...

La Commissione è impegnata a promuovere questi obiettivi nel quadro del G20”.

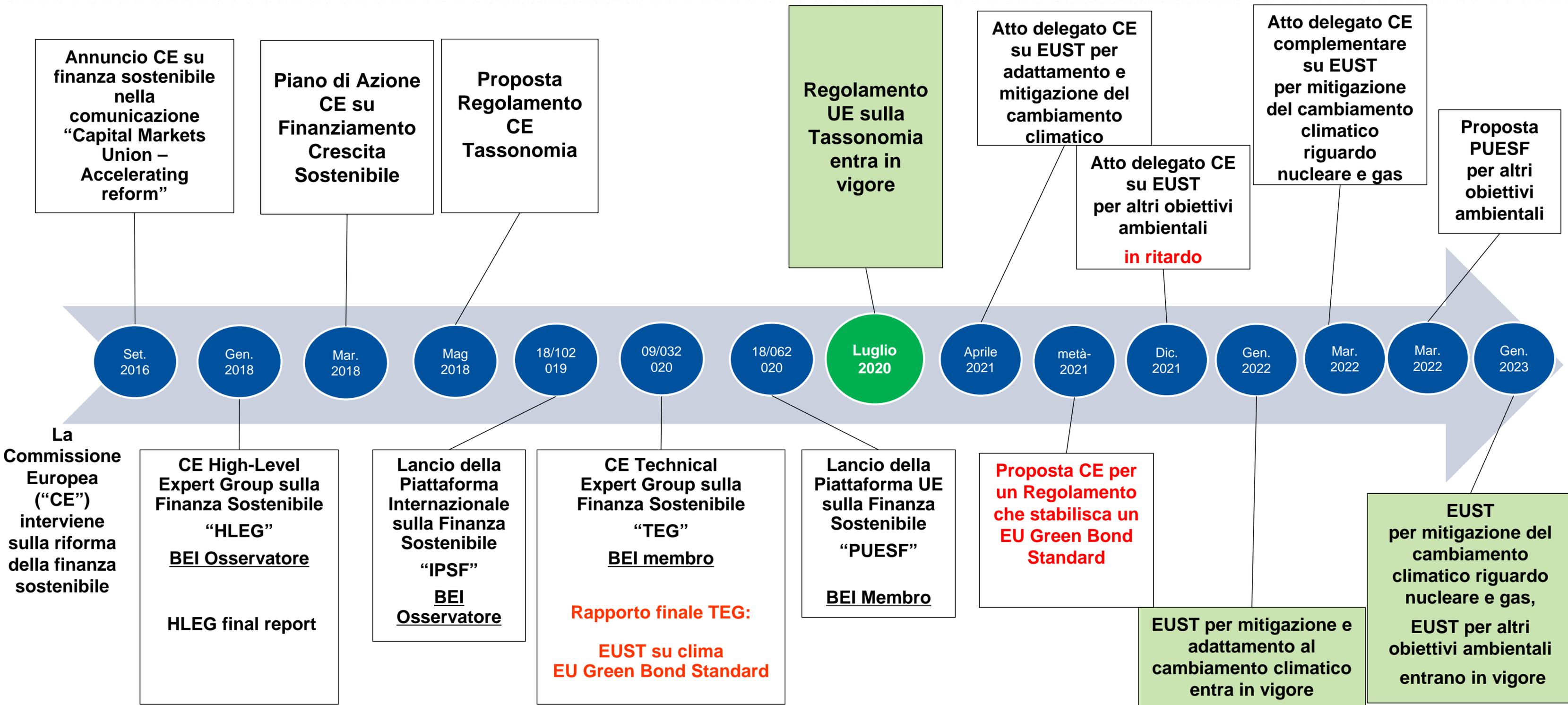
Trattato sull'Unione Europea, articolo 3.3

“L'Unione instaura un **mercato interno**. Si adopera per lo **sviluppo sostenibile** dell'Europa”

Trattato sul Funzionamento dell'Unione Europea, articolo 309

“La Banca europea per gli investimenti ha il compito di contribuire, facendo appello al **mercato dei capitali** ed alle proprie risorse, allo **sviluppo equilibrato e senza scosse del mercato interno nell'interesse dell'Unione**”.

Sviluppi normativi UE sulla finanza sostenibile 2016-2023



Obiettivo Regolamento UE sulla tassonomia: classificazione uniforme tra giurisdizioni („fair competition“) e lungo l'intera catena d'investimento



“Il presente regolamento stabilisce i criteri per determinare se un'attività economica possa considerarsi ecosostenibile, al fine di individuare il grado di ecosostenibilità di un investimento”

Giugno 2020, Regolamento *relativo all'istituzione di un quadro che favorisce gli investimenti sostenibili* - Articolo 1



Fonte: Rapporto TEG su EU GBS di giugno 2019



Una lista di attività economiche con criteri tecnici di valutazione per determinare il loro contributo sostanziale a - inizialmente - sei obiettivi ambientali

Obiettivi ambientali

1. Mitigazione del cambiamento climatico
2. Adattamento al cambiamento climatico
3. Uso sostenibile e protezione dell'acqua e delle risorse marine
4. Transizione ad una economia circolare
5. Prevenzione e controllo dell'inquinamento
6. Protezione e ripristino della biodiversità e degli ecosistemi

Contributo sostanziale
ad almeno uno dei sei obiettivi ambientali come definiti nel Regolamento, in accordo coi criteri tecnici di valutazione definiti dall'UE



Nessun danno significativo
ad alcuno degli altri 5 obiettivi ambientali come definiti dal Regolamento



Rispetto di garanzie minime di salvaguardia sociale

Si stanno studiando le condizioni per un'estensione della tassonomia anche ad obiettivi sociali



From explicitly climate change to broader environmental sustainability to broader environmental and social sustainability

SECTORS	Climate change mitigation	Climate change adaptation	Healthy natural habitats	Water resource management & conservation	Waste minimisation	Pollution prevention and control	Agricultural & fisheries productivity	Access to food	Access to basic infrastructure	Access essential services
	Avoided emissions or increased sequestration	Reduced disruption and damage arising from acute or chronic effects of climate change	Protecting and enhancing land & marine habitats and biodiversity	Water efficiency and sustainable management and withdrawals	Reuse of waste and circular economy	Pollutants to and in air, land, water and sea	Sustainable production and intensification	Nutritional needs being met	Access to water, energy, transport, housing and waste management infrastructure	Access to health, education, IT and financial services
Electricity production	✓									
Heat production and supply	✓									
Electricity transmission, distribution and storage	✓									
Industry	✓									
Products & supply chain activities	✓									
Buildings	✓									
Urban development	✓									
Transport	✓									
Water supply, management, & wastewater treatment	✓									
Solid waste management	✓									
Agriculture, husbandry, aquaculture & fisheries	✓									
Forestry	✓									
Natural ecosystems	✓									
Education	✓									
Healthcare	✓									
Information & communication technology	✓									
Financial products & services	✓									
Cross cutting activities	✓									

Status quo:

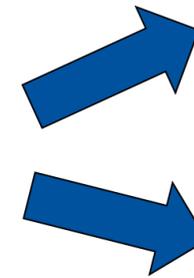
Nel Febbraio 2022 è stato pubblicato il rapporto conclusivo del gruppo di lavoro sulla tassonomia sostenibile della Piattaforma UE per la finanza sostenibile (PUESF)

Fonte: Rapporto finale dell'HLEG di gennaio 2018

La legislazione europea in fieri è anche un blocco della cooperazione internazionale in materia di finanza sostenibile



International Platform for Sustainable Finance (IPSF) is a multilateral forum for facilitating exchanges and with two ultimate objectives



SCALE UP THE MOBILISATION of private capital towards environmentally sustainable finance at global level



PROMOTE INTEGRATED MARKETS for environmentally sustainable finance

Members*



55% OF GLOBAL GHG EMISSIONS



55% OF GLOBAL GDP



50% OF WORLD POPULATION

*Al settembre 2021

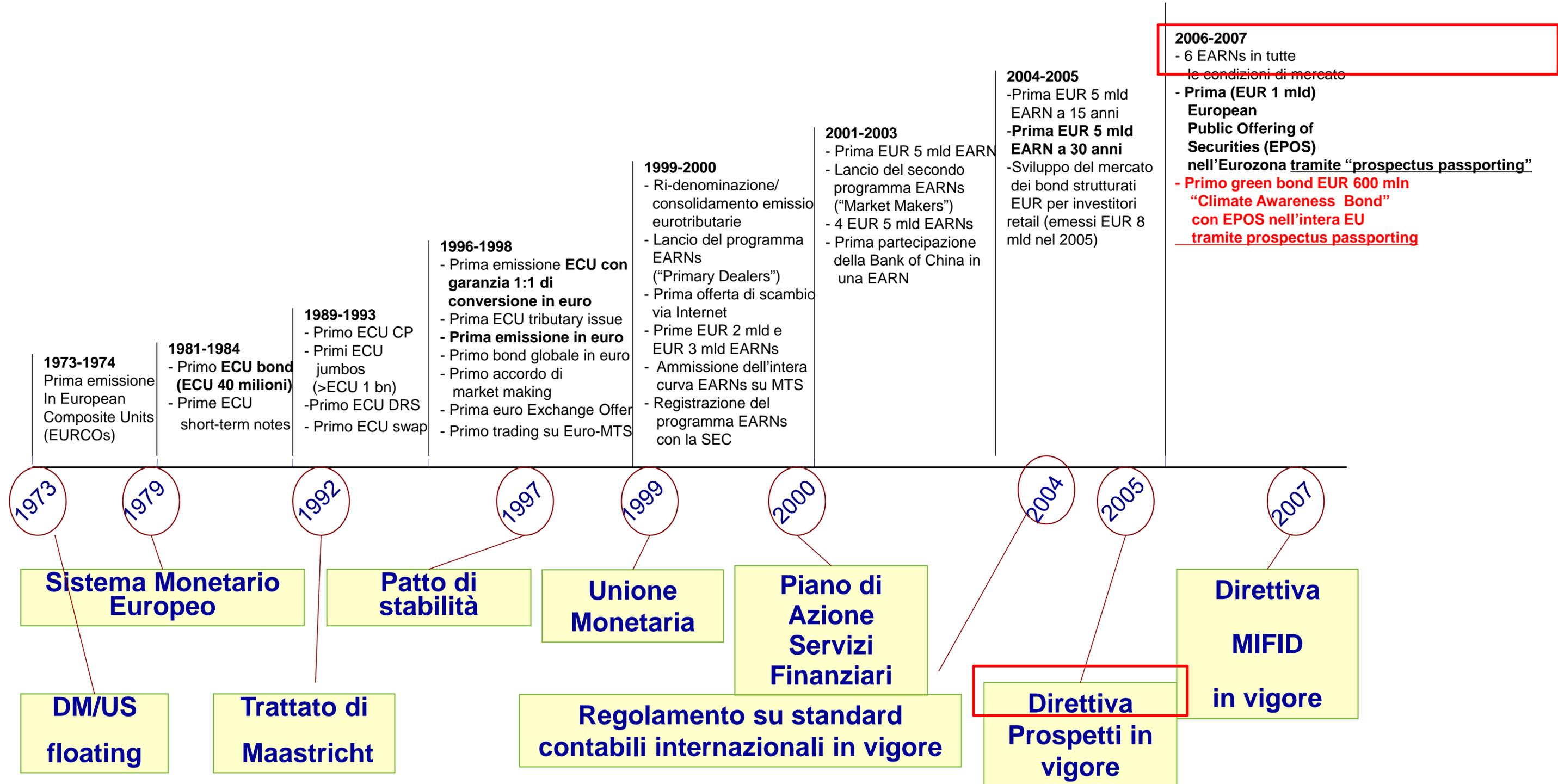
Tempismo, pragmatismo, predittabilità e credibilità nelle disclosures ESG sono necessari per assicurare il supporto durevole degli investitori sostenibili

- Il Regolamento UE sulla Tassonomia mira a facilitare l'investimento sostenibile
- Idea chiave: in assenza di Tassonomia e Green Bond Standard, è già possibile applicarne la logica per raccogliere e organizzare le informazioni (emittenti) e valutare lo *status quo* delle azioni annunciate (investitori)
- Andrà dunque assicurata la disponibilità di dati uniformi a livello europeo attraverso lo sviluppo di banche dati pubbliche che siano comparabili tra paese e paese
- Tale logica è applicabile in particolare alla definizione dei criteri di vaglio tecnico per la valutazione del contributo sostanziale agli obiettivi di sostenibilità, con attenzione a tre aspetti:
 - essenzialità
 - facilità d'uso
 - facilità di verifica
- La BEI ha applicato questa logica in modo tempestivo e consistente in varie aree di sostenibilità e fornisce un banco di prova in questo campo



L'esperienza della BEI

L'attività di raccolta della BEI : promozione attiva del progetto UE di Unione del mercato dei capitali





Marzo 2007: Berliner Erklärung, 2020 Energy and Climate Change Package

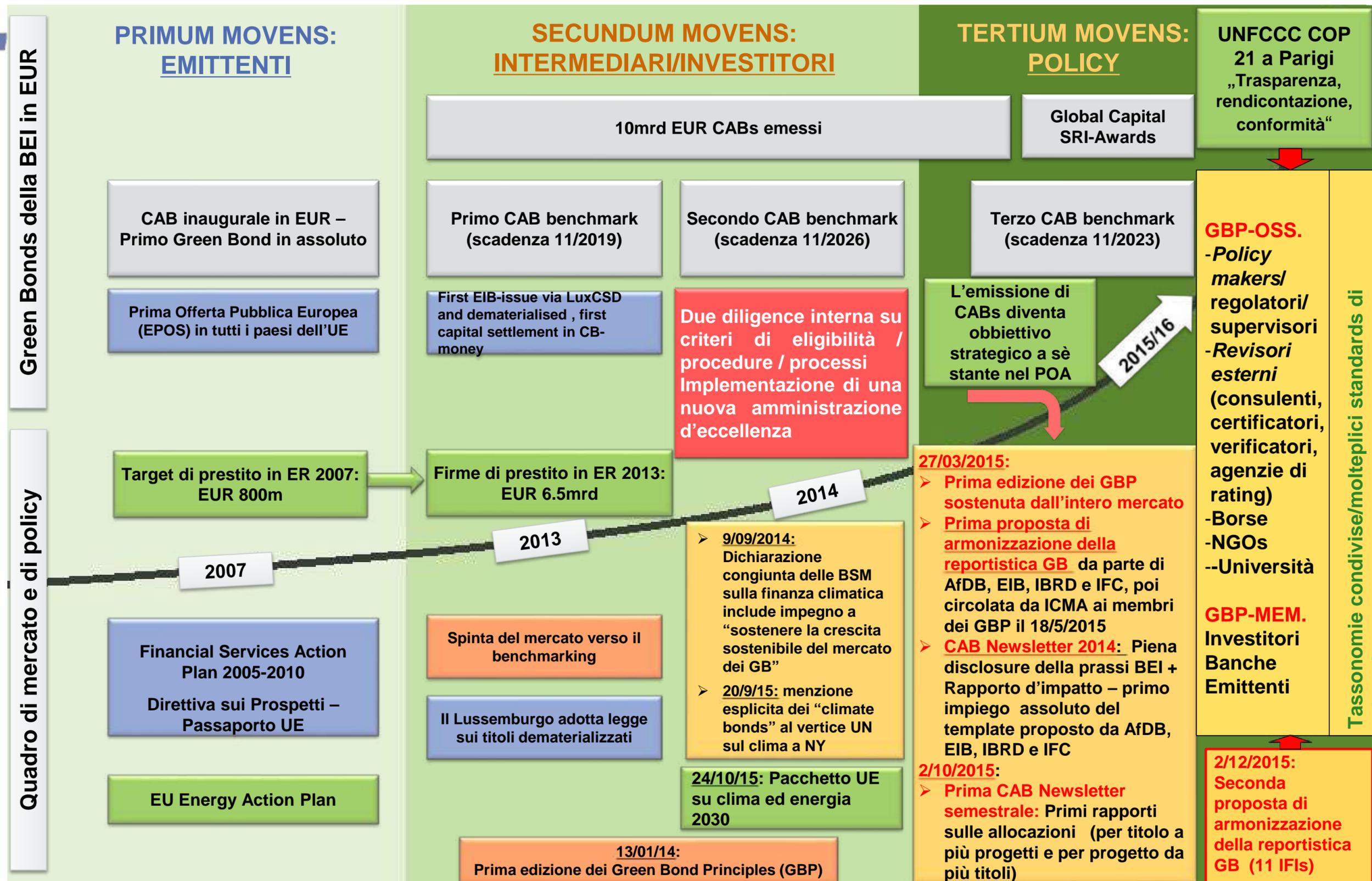
Luglio 2007: Motivazione del primo Climate Awareness Bond, che inaugurò il mercato dei titoli verdi:

“Rendicontabilità degli esborsi futuri nei campi dell’energia rinnovabile e dell’efficienza energetica e precisa definizione dei tipi di progetti da includere in questa categoria”

Idee chiavi:

- E' possibile – e significativo – riportare gli esborsi e non solo le firme
- Il legame tra proventi d'emissione ed esborsi non richiede back-to-back financing, è sufficiente una relazione nozionale affidabile
- In questo caso, il rischio dell'investitore è quello dell'emittente, il che massimizza il bacino degli investitori
- Si possono riportare gli esborsi per obiettivo di policy oltre che per settore

La dialettica tra mercato e *policy* nell'area dell'Euro: Climate Awareness Bonds in evoluzione dinamica



Sono le forze di mercato a trainare lo sviluppo di buone pratiche



- Lug 2007** Primo Green Bond in assoluto
- Mag 2009** Primo Report di allocazione
- Mar 2015** Primo report di impatto...
- Ott 2015** Primo project-by-project and bond-by-bond rapporto d'allocazione
- Dic 2015** Secondo IFI-Framework per l'armonizzazione della reportistica di impatto (11 IFIs)
- Apr 2016** Primo rapporto consuntivo in seguito al completamento del progetto
- Set 2016** Primo rapporto di Reasonable Assurance indipendente condotto da KPMG
- 2017-18** White Papers sulla necessità di creare un linguaggio comune per la finanza verde
- Set 2018** Emissione primo Sustainability Awareness Bond (SAB)

TRASPARENZA DELLE EROGAZIONI

TRANSAPRENZA D'IMPATTO

...conforme al

Primo IFI-Framework per l'armonizzazione della reportistica di impatto (4 IFIs)

COMPARABILITA'

AFFIDABILITA'
E STANDARDIZZAZIONE

**2015-18:
BEI alla guida dei Green Bond Principles**

La Climate Bank Roadmap 2021-2025 (CBR, 11/2020) formalizza obiettivi strategici:

1. *“la BEI accrescerà il sostegno all’azione climatica e alla sostenibilità ambientale (“finanza verde”) fino a superare il 50% della sua attività di prestito dal 2025 in poi”*
2. *“il Gruppo BEI, nel suo ruolo di “Banca UE per il Clima”, allineerà la sua metodologia per il monitoraggio della finanza verde con il framework definito dal Regolamento UE sulla tassonomia...”*
3. *“la BEI rifletterà questo allineamento sul mercato dei capitali tramite la progressiva estensione delle eligibilità di CAB e SAB...” e “la BEI progetta un graduale allineamento di CAB/SAB con lo standard EU proposto per i green bond”*

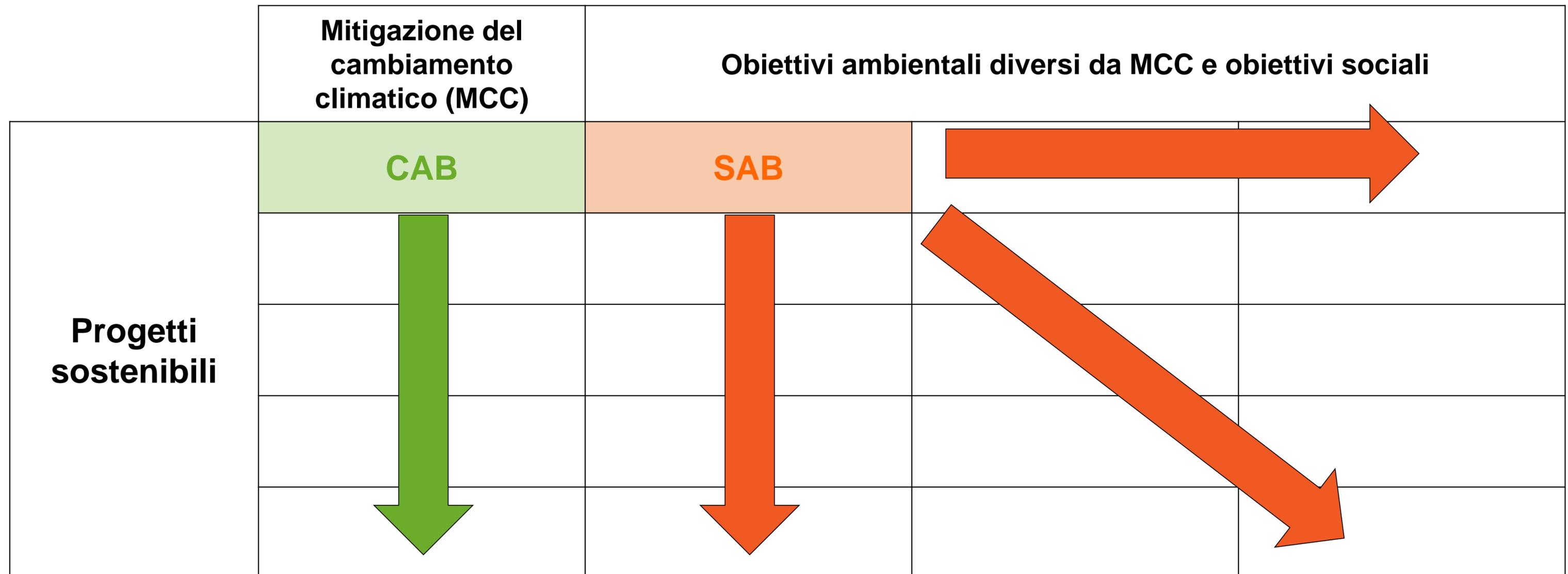
La Banca ha intrapreso azioni tempestive, in particolare:

1. adottato una documentazione CAB/SAB che prevede l’allocazione ad attività di prestito della BEI “in linea con la legislazione UE sulla finanza sostenibile *in via di evoluzione*” (09/2018)
2. illustrato a banche ed investitori l’evoluzione in atto ed i passi in avanti della BEI tramite puntuali emissioni obbligazionarie e la loro presentazione nel quadro del Regolamento UE sulla tassonomia (dal 09/2018)
3. elaborato piani per lo sviluppo di CAB e SAB nel contesto della Climate Bank Roadmap (04/2020)
4. adottato il “Sustainability Funding” come parte autonoma del piano per lo sviluppo strategico delle attività BEI (07/2021)
5. dettagliato nei Framework CAB/SAB 2020 pubblicati nel 2021 il piano di allineamento graduale dei criteri interni per CAB e SAB con il Green Bond Standard UE

La progressiva estensione delle eligibilità CAB/SAB andrà dunque di pari passo con lo sviluppo e l'implementazione della tassonomia UE



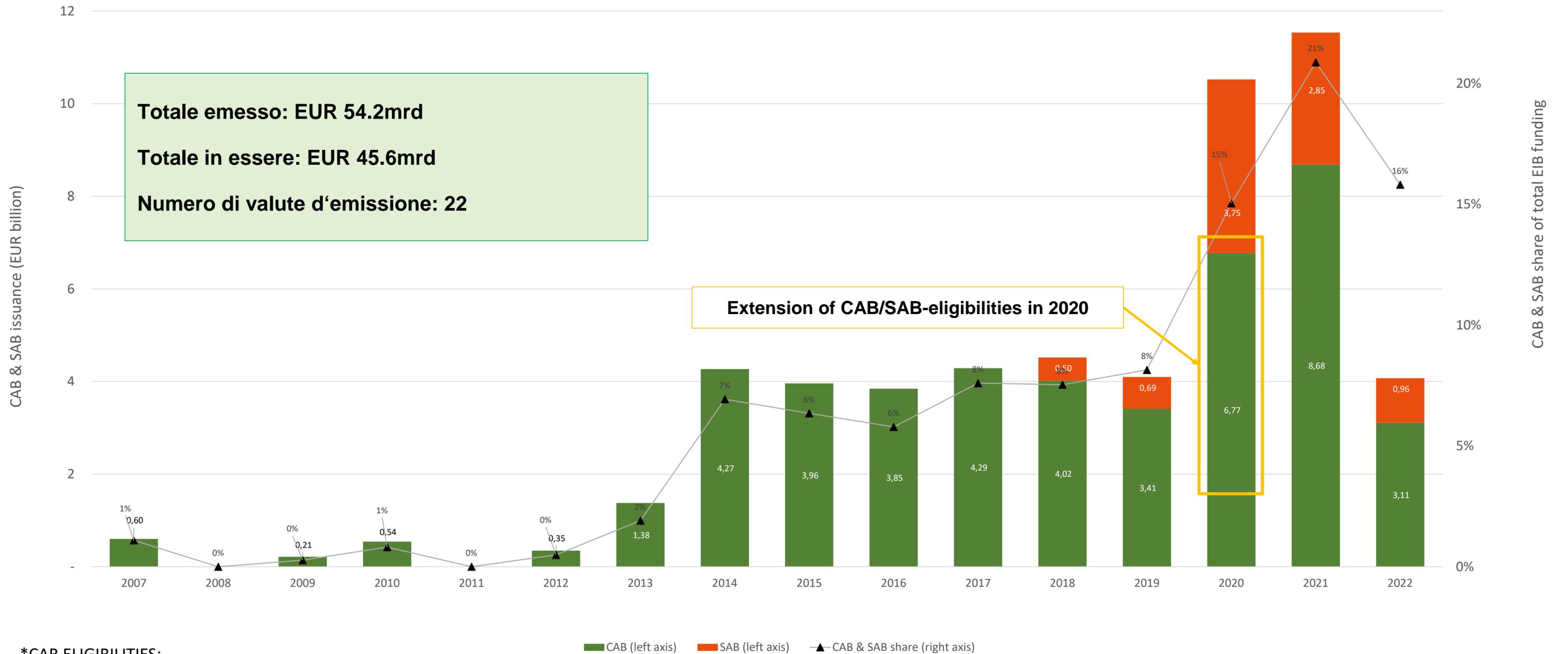
Tassonomia UE delle attività sostenibili





	Climate Awareness Bonds	Sustainability Awareness Bonds	
	Ambiente	Ambiente (obiettivi diversi da MCC)	Sociale
Obiettivi	<ul style="list-style-type: none"> Mitigazione cambiamento climatico, MCC (2007) 	<p>Finora:</p> <ul style="list-style-type: none"> Uso sostenibile e protezione di acqua e risorse marine (2018) Prevenzione e controllo inquinamento (2018) Protezione e ripristino di biodiversità ed ecosistemi (2021) 	<p>So far:</p> <ul style="list-style-type: none"> Accesso ad acqua e servizi igienici (2018) Gestione rischio disastri naturali (2018) Accesso ad educazione equa ed inclusiva (fine 2019) Accesso universale a servizi sanitari (fine 2019) Capacità di risposta e preparazione ad emergenze sanitarie (2020)
Attività	<p><u>Attività eligibili:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Energia rinnovabile (2007) Efficienza energetica (2007) Ricerca, sviluppo e diffusione di tecnologie innovative a bassa emissione di carbonio (06/2020) Infrastruttura ferroviaria e materiale rotabile e bus elettrici (06/2020) 	<p><u>Attività eligibili:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Approvvigionamento e gestione dell'acqua (2018) Raccolta e trattamento di acque di scarico (2018) Gestione forestale sostenibile (2021) 	<p><u>Attività eligibili:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Approvvigionamento e gestione dell'acqua (2018) Raccolta e trattamento di acque di scarico (2018) Protezione da alluvioni (2018) Istruzione (2019), inclusa istruzione superiore (2020) Sanità (2019), incluse attività COVID (2020)

Climate e Sustainability Awareness Bonds: stocks, numero di valute, flussi e quota sul totale di raccolta annuale



***CAB ELIGIBILITIES:**

2007-2020: RE&EE projects; **2020:** Extended to: (a) Electric rail infrastructure and vehicles and other electric public land transport vehicles, (b) Research, development and deployment of innovative low carbon technologies.

***SAB ELIGIBILITIES: 2018-2020:** Water projects; **2020:** Extended to Education and Health projects (incl. COVID-19)

**Data as of May 2022

Source: EIB Sustainability Funding Team

2020 CAB Framework - 09/09/2021

2020 SAB Framework - 07/10/2021

<https://www.eib.org/attachments/fi/eib-cab-framework-2020.pdf>

<https://www.eib.org/attachments/fi/eib-sab-framework-2020.pdf>

- [EIB: Already using EU legislation to facilitate sustainable investment \(Global Capital\)](#)
- [EIB: Championing the logic of the EU’s Sustainability Taxonomy and Green Bond Standard \(Environmental Finance\)](#)

Perchè CAB e SAB fanno chiarezza sulle attività sottostanti



- Si allocano solo esborsi a progetti con contributo sostanziale agli obiettivi di sostenibilità dell'Unione, "in linea con l'evolvere della legislazione europea sulla finanza sostenibile"
- I proventi sono allocati solo ai nuovi esborsi eligibili (nessun rifinanziamento)
- L'eligibilità dei prestiti è determinata all'approvazione del Board e rivista al momento dell'erogazione (in caso di nuove informazioni), in entrambi i casi dalla Direzione Progetti
- Il doppio conteggio ai fini dell'attribuzione agli obiettivi di sostenibilità è escluso
- Le allocazioni sono automatiche e seguono il principio "first in, first out"
- Le allocazioni sono fissate una volta per tutte e registrate contabilmente in un portafoglio separato di tesoreria (dunque verificabili dall'auditor)
- Allocazioni e rapporti di impatto sono pubblicati nei "CAB/SAB Framework" annuali
- I CAB/SAB Framework sono assicurati da KPMG con **Reasonable Assurance (ISAE 3000)**



Aldo Romani
Head of Sustainability Funding
a.romani@eib.org
+352437986230

Sustainability Funding Team
sustainabilityfunding@eib.org

PROGRAMMA:

Apertura dei lavori

(F. Biciato, Forum per la Finanza Sostenibile)

Dai piani ai progetti: come finanziare la transizione energetica

(D. Cassanmagnago, CoMO)

Il ruolo delle ESCo nel finanziare la transizione energetica

(G. Farella, AssoESCo)

I green bond in Europa: l'esperienza della BEI

(A. Romani, BEI)

Il ruolo delle fondazioni bancarie nella promozione della transizione ambientale nel territorio di riferimento

(G. Muraro, presidente Fondazione CARIPARO)

European City Facility: strategie d'investimento per l'energia sostenibile

(S. Corsi, Energy Cities)

Iniziative di mercato: Green finance v. Sustainability linked finance - Cartolarizzaz. green

(C. Raimondo, Fiedlfisher)

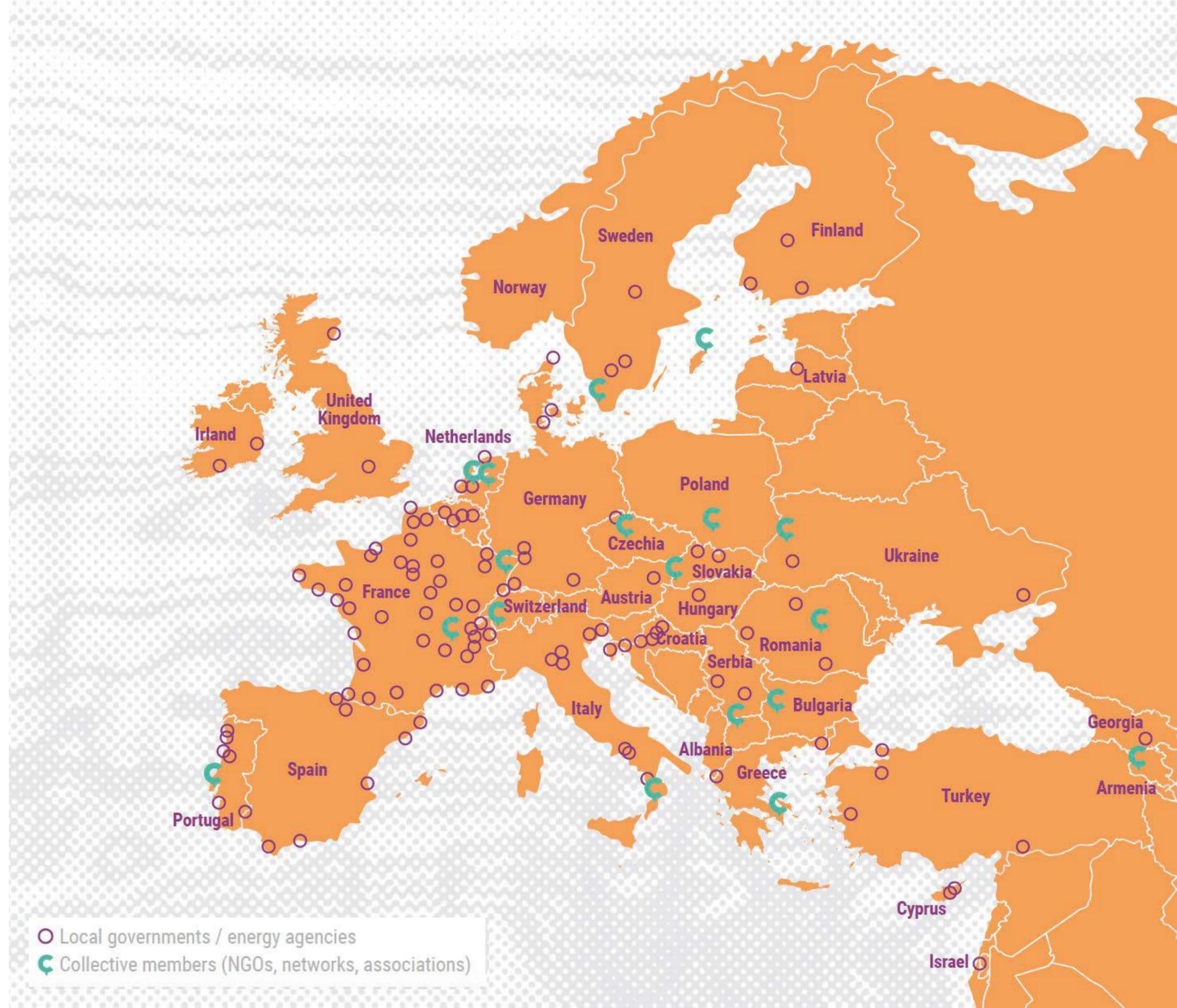


The learning community for Future-proof cities

www.energy-cities.eu

[@energycities](https://twitter.com/energycities)
[@energycities.eu](https://www.facebook.com/energycities.eu)

OLTRE 1.000
COMUNI DA
30+ PAESI



VISION

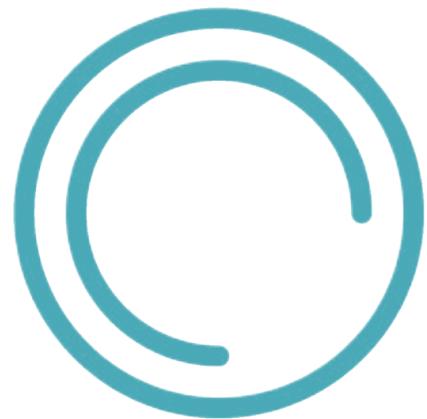
Entro il 2050 vivremo tutti in **città resilienti e decarbonizzate**, capaci di garantire l'accesso ad energia sostenibile, pulita e sicura.

Le città in cui vivremo saranno **living spaces** accessibili a tutti e caratterizzati da dinamiche economie locali basate sulla massima rigenerazione delle risorse.

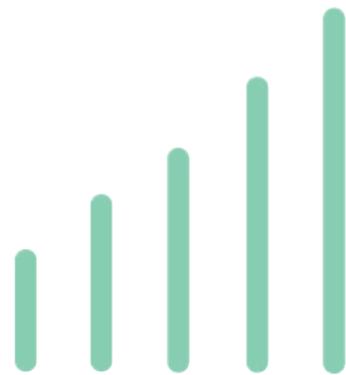
WE ARE DRIVEN BY A DESIRE
TO STRENGTHEN THE **ROLE**
AND **SKILLS** OF LOCAL
AUTHORITIES

5 HUB TEMATICHE

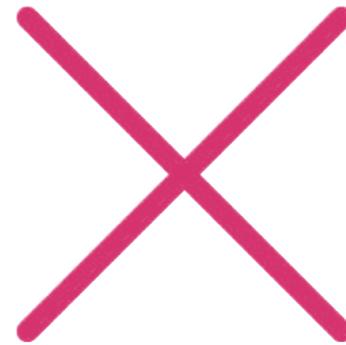
ATTIVARE, RESPONSABILIZZARE E ISPIRARE I LEADER LOCALI VERSO UN'EUROPA A IMPATTO ZERO SUL CLIMA



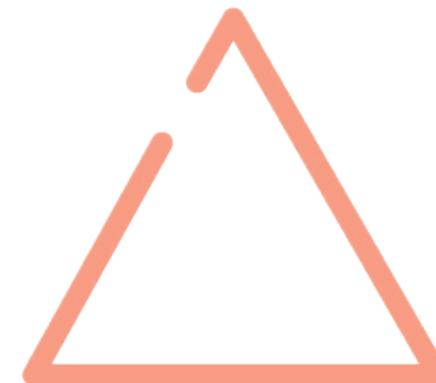
GOVERNANCE
LOCALE A PROVA DI
FUTURO



DECARBONIZZAZIONE DEI
TERRITORI ED
EFFICIENZA
ENERGETICA



ENERGIA RINNOVABILE
E SOSTENIBILE PER I
CITTADINI



SISTEMI AGRO-
ALIMENTARI
SOSTENIBILI



ECONOMIE LOCALI
INCLUSIVE E
SOSTENIBILI



EUCF

European City Facility

SUPPORTARE I COMUNI NELL'IMPLEMENTAZIONE DEI PAES-PAESC





BARRIERE

Risorse (di personale ed economiche) limitate

Difficoltà ad intercettare i canali di finanziamento disponibili

Mancanza di esperienza nello sviluppo di pacchetti di investimento

Difficoltà ad investire nella preparazione di progetti

Difficoltà di allineamento temporale tra mandati politici e i tempi di ritorno degli investimenti



OBIETTIVI

FINANZIARE 200

**INVESTMENT
CONCEPTS**



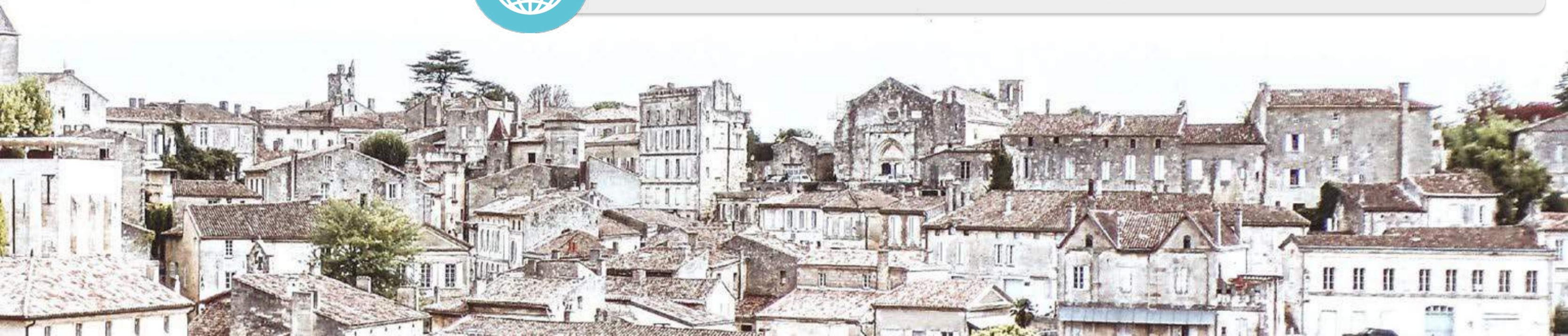
Rafforzare le competenze tecniche, legali e finanziarie dei Comuni



Facilitare l'accesso a servizi di consulenza e successivi finanziamenti



Raggiungere circa di 10.000 città incoraggiando la replication





OBIETTIVI

FINANZIARE 200

INVESTMENT

CONCEPTS

4 BANDI

60.000 € PER PROGETTO





BANDO 1:

- Pinerolo Area (44 977) – Piemonte (grouping)
- Ravenna (158 058) – Emilia Romagna
- Castel San Pietro Terme (20 862) – Emilia Romagna
- Isola Vicentina (21 974) – Veneto (grouping)

BANDO 2:

- Assisi (28,000) – Umbria
- Reggio Emilia (172 371) – Emilia Romagna
- Carmignano di Brenta (27 253) – Veneto (grouping)

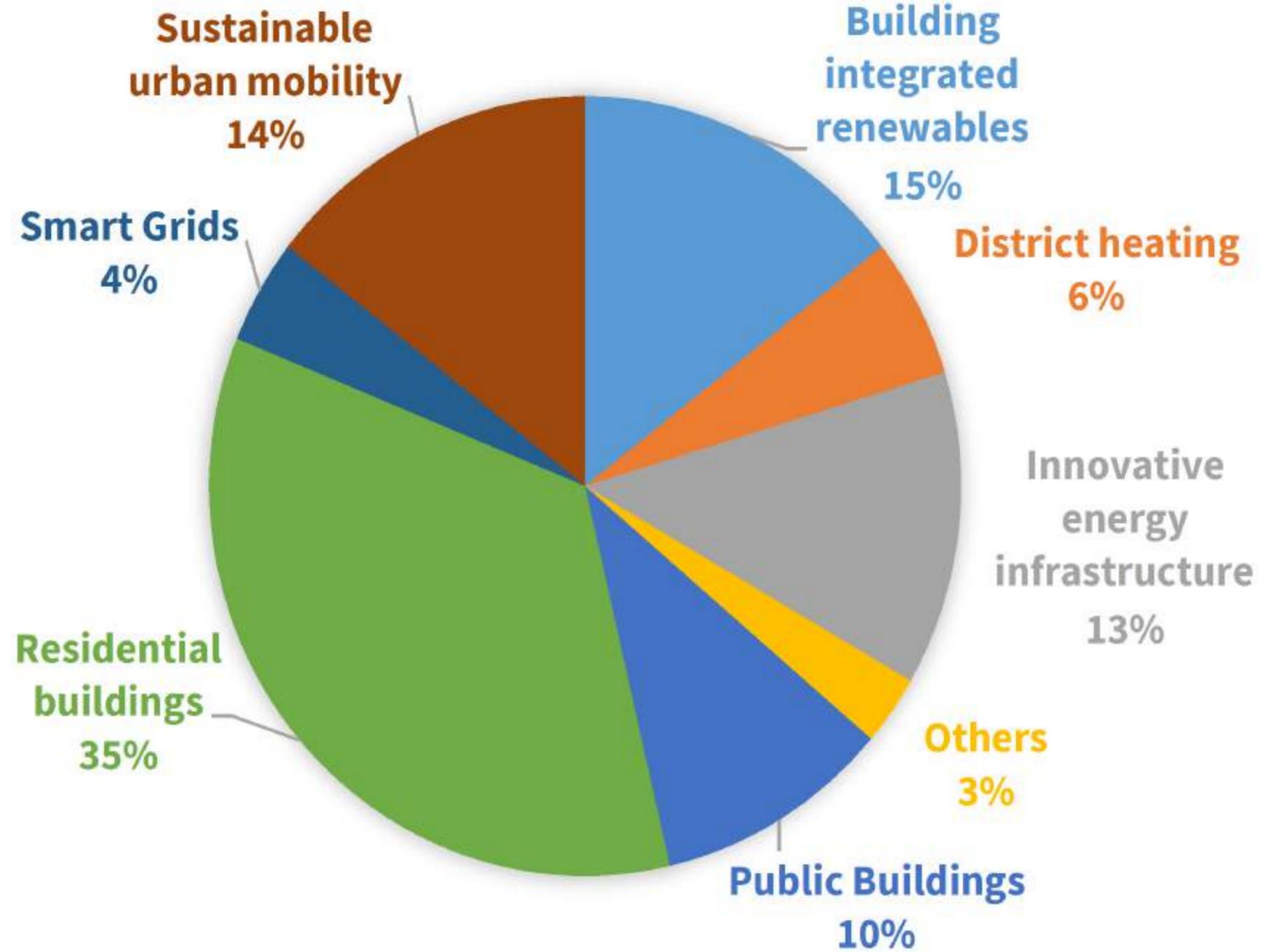


400+ APPLICATIONS

98 BENEFICIARI

Temi trasversali

- Risparmio energetico
- Produzione locale di energia da fonti rinnovabili





QUARTO BANDO



**MAGGIO-GIUGNO
2022
APERTURA**



**SETTEMBRE 2022
SCADENZA**



CRITERI

1

**TIPO DI ENTE
LOCALE**

2

**ESISTENZA DI
UN PAES(C)**

3

**SUPPORTO
POLITICO**

4

**IMPEGNO AL
PERIODO DI
MONITORAGGIO**





CRITERI

!! NON TUTTI GLI ENTI LOCALI SONO SOGGETTI AMMISSIBILI !!

Posso partecipare al bando:

1

**TIPO DI ENTE
LOCALE**

**b) Enti
ammissibili**

- 1) **Comuni** – identificati tramite LAU code (Local Administrative Units)
- 2) **Gruppi informali di Comuni** - definiti ad hoc per la partecipazione al bando EUCF

Nella categoria: *Local public entities aggregating municipalities/local authorities*

NB: in questa categoria non è possibile formare GRUPPI

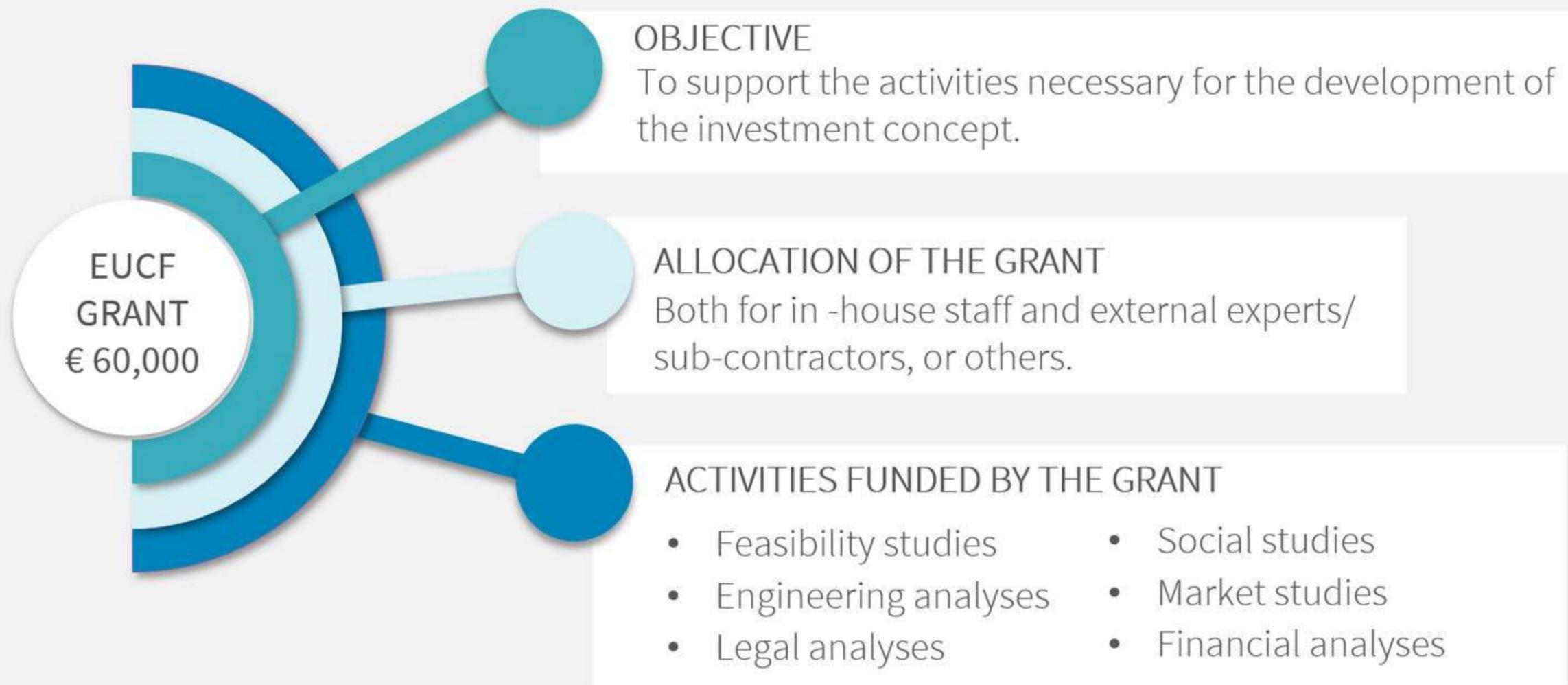
- 3) **Unioni dei Comuni**
- 4) **Comunità Montane**
- 5) **Unioni Montane**
- 6) **Comunità isolane o di arcipelago**

- 7) **Città Metropolitane**



COSA FINANZIA

- Finanziamento dura 1 anno (12 mesi) per sviluppare l' investment concept.
- Investment concept può essere fatto in italiano.
- Application in **inglese**





Online application form

To be filled by the applicant in the EUCF website user zone

Three sections:

-  1 Identification of the applicant
-  2 Development of the investment concept
-  3 Implementation of the investment project



Supporting documents

Annex A.1: SEAP, SECAP or plan of similar ambition

Annex A.2: SEAP, SECAP or plan of similar ambition – Summary

Annex B: Letter of support to the project by the Mayor or other relevant political representative

Annex C: Self-declaration form by a representative of the municipality/local authority, grouping or local public entity aggregating municipalities/local authorities

Annex D: Calculation log – Expected energy savings

Annex E: Calculation log – Expected size of investment



Document check

- Evaluators verify if **all supporting documents** have been submitted and contain the required content.
- In case of incomplete documents, the application cannot be further considered.



Evaluation of full application

Evaluation based on five evaluation criteria:

- A1:** Investment size
- A2:** Energy savings
- B1:** Governance structure
- B2:** Stakeholder engagement
- B3:** Alignment with EUCF objectives

About the scoring

- For each criterion, a **score ranging for 0 to 5** is awarded by the evaluator.
- The quality threshold for each criterion is 3 out of 5 points.
- The median of the scores determines the final result per criterion.



ce.italy@eucityfacility.eu



www.eucityfacility.eu



[@eucityfacility](https://twitter.com/eucityfacility)



ENERGYCITIES



Climate Alliance



adelphi

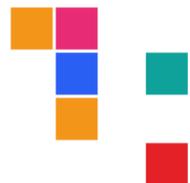


FEDARENE



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 864212



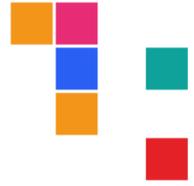


Scalable Cities

Scalable Cities

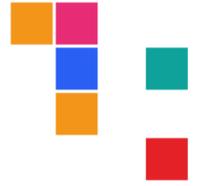
Official presentation of the European smart cities initiative

Parma, 2022



What are Scalable Cities?

Scalable cities è un'iniziativa congiunta guidata dalla Commissione europea e da esperti di città smart, il cui obiettivo è quello di **sostenere** il cluster di progetti Smart Cities and Communities con **l'obiettivo di creare una comunità innovativa, sostenibile e guidata dai cittadini di città smart in Europa e oltre**, mettendo in rete e collegando tutte le parti interessate e guidandole verso la replica a livello europeo, migliorando le prestazioni complessive e contribuendo alla creazione di un mercato comune di città smart in Europa.



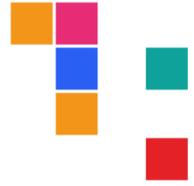
La Missione

Il ruolo di Scalable Cities è quello di **identificare e promuovere soluzioni e modelli di business che possono essere scalati e replicati in tutta Europa** e portare a risultati misurabili come nuovi posti di lavoro e risparmio energetico.



Projects

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
  	   	 	  	 	  	



Secretariat Activities

Action Grant

- A financial tool to apply and **replicate** success stories, workshops, measures, best practices and ideas between projects.
- Provides **financial support** to cities and ad-hoc partnerships to ensure the continuity, knowledge-transfer and replication of Scalable Cities projects' solutions to be implemented in Europe.
- Implemented in collaboration with the European Commission and CINEA.

TIMELINE
2022 - 2024

OVERALL BUDGET

900 000 €

BUDGET
PER PROJECTS

15 000 € - Small
30 000 € - Medium
50 000 € - Large

Funded by the



**European
Commission**



Grazie!

www.energy-cities.eu

[@energycities](https://twitter.com/energycities)
[@energycities.eu](https://www.facebook.com/energycities.eu)

PROGRAMMA:

Apertura dei lavori

(F. Biciato, Forum per la Finanza Sostenibile)

Dai piani ai progetti: come finanziare la transizione energetica

(D. Cassanmagnago, CoMO)

Il ruolo delle ESCo nel finanziare la transizione energetica

(G. Farella, AssoESCo)

I green bond in Europa: l'esperienza della BEI

(A. Romani, BEI)

Il ruolo delle fondazioni bancarie nella promozione della transizione ambientale nel territorio di riferimento

(G. Muraro, presidente Fondazione CARIPARO)

European City Facility: strategie d'investimento per l'energia sostenibile

(S. Corsi, Energy Cities)

Iniziative di mercato: Green finance v. Sustainability linked finance - Cartolarizzaz. green

(C. Raimondo, Fiedlfisher)

Gli strumenti di finanza sostenibile al servizio della transizione energetica

Iniziative di mercato:

Green finance v. Sustainability linked finance - Cartolarizzazioni green

Padova, 11 Maggio 2022

Carmelo Raimondo – Partner – Head of Banking & Finance Italy

Iniziative di mercato e legislative

Iniziative di mercato

- Loan Market Association (LMA) - International Capital Market Association (ICMA):
 - *Green Bonds e Green Loans Principles (GP)*
 - *Sustainability Linked Bonds e Sustainability Linked Loan Principles (SLP)*
- **Green:** la finanza concessa secondo i GP deve essere impiegata per progetti Green che soddisfano predeterminati requisiti
- **Sustainability Linked:** la finanza concessa secondo SLP ha meccanismi che ne modificano il costo finanziario per il debitore sulla base del raggiungimento di predeterminati obiettivi di sostenibilità (*key performance indicators* o KPI)

Iniziative legislative

- Proposta di Regolamento UE sulle obbligazioni verdi europee (*European Green Bond* o EuGB)
- Parere BCE su proposta Regolamento EuGB

Le Cartolarizzazioni *Green*

- Cos'è una cartolarizzazione *Green*:
 - una cartolarizzazione con sottostante *green* (si guarda al veicolo emittente)
 - una cartolarizzazione volta a finanziare attività *green* (si guarda all'originator)
- Raccomandazione EBA del 2 marzo 2022
- Documento di consultazione ESA su requisiti di *disclosure* per le cartolarizzazioni sostenibili nell'ambito del Regolamento Cartolarizzazioni (Regolamento UE 2402 del 2017)

Sostenitori



Duezerocinquezero è promosso da:



Partner tecnico-scientifico: **fieldfisher** In collaborazione con: **advertendo**