



## SEMINARI TEMATICI

Dalla città  
all'edificio.

Tra benessere,  
circularità e  
decarbonizzazione

**L'edificio e il suo  
contesto urbano per una  
migliore qualità della vita**  
Martedì 23 aprile  
10.00 - 13.00

Cooming soon!

**Il ciclo di vita dell'edifici  
nuovo paradigma della  
progettazione integrata**  
Martedì 28 maggio  
10.00 - 13.00

Cooming Soon!

**Le evoluzioni  
delle strutture  
per edifici sostenibili**  
Mercoledì 3 luglio  
10.00 - 13.00

Cooming soon!

**Le soluzioni passive  
per l'efficienza  
e il confort**  
Mercoledì 24 luglio  
10.00 - 13.00

Cooming soon!

**Qualità e salubrità  
dall'involucro  
agli spazi interni**  
Mercoledì 18 settembre  
10.00 - 13.00

Cooming soon!

**I sistemi tecnologici  
per l'efficienza e  
il confort abitativo**  
Martedì 1 ottobre  
10.00 - 13.00

Cooming soon!

**I sistemi tecnologici  
per la sicurezza  
degli spazi abitati**  
Martedì 12 novembre  
10.00 - 13.00

Cooming soon!

**Smart building  
tra automazione  
e intelligenza artificiale**  
Martedì 23 novembre  
10.00 - 13.00

Cooming soon!



# Green Building Council Italia

## L'associazione

La nostra mission è **guidare l'intera filiera dell'edilizia** nella trasformazione sostenibile del costruito per uno **spazio abitato più salubre, sicuro, confortevole ed efficiente.**



### Progettazione

### Costruzione

### Gestione

- Committenti
- Investitori
- Amministrazioni pubbliche

- Progettisti
- Ingegneri
- Architetti

- Produttori di materiali
- Costruttori
- Immobiliaristi

- Impiantisti
- Utenti
- Servizi immobiliari

> **380 soci**

> **250 professionisti aderenti**



[www.gbcitalia.org](http://www.gbcitalia.org)

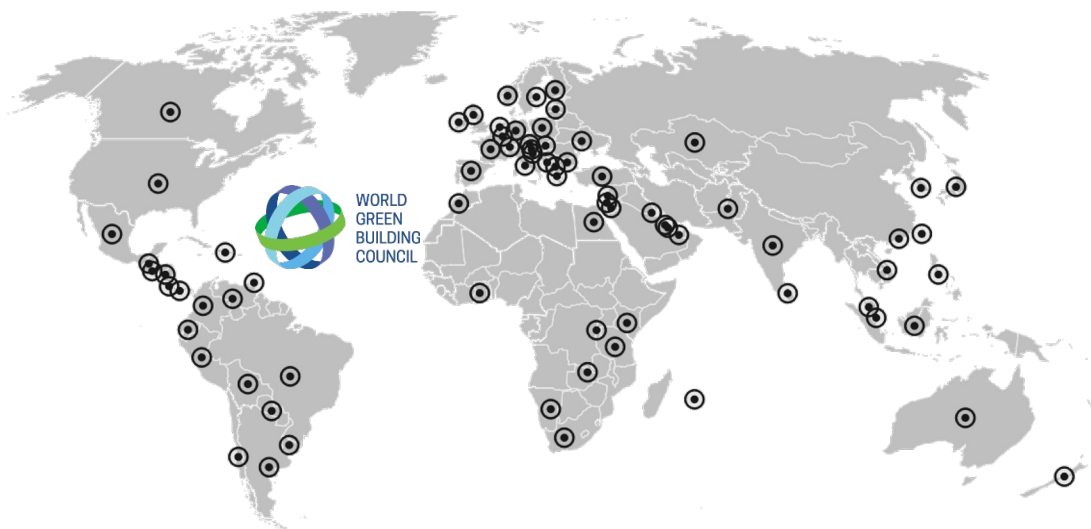




## Green Building Council Italia

### Il network internazionale

**Collaboriamo** con la comunità internazionale dei green building, partecipando come membro established al World Green Building Council, **la più grande organizzazione al mondo** a promuovere la sostenibilità nel settore delle costruzioni.



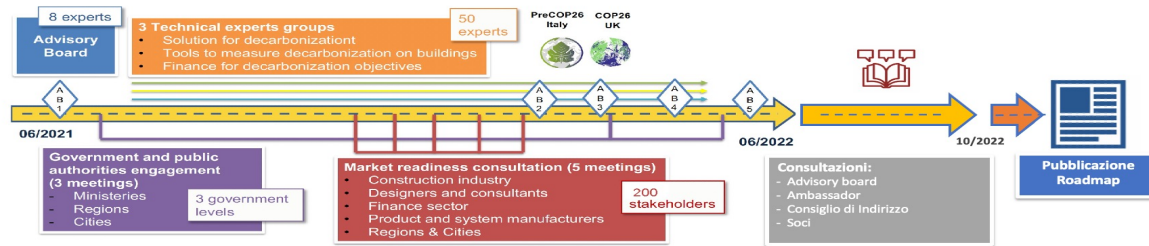
**80 paesi**

**> 40.000 membri**



# Conclusioni

## La roadmap italiana di decarbonizzazione al 2050 dell'ambiente costruito



**#BUILDINGLIFE**

<https://gbcitalia.org/area-download/roadmap/>



**Green Building Council Italia**

## Città sostenibili per salvare il pianeta **MANIFESTO** **GBC Italia per COP26**

Nei **2050**, ogni cittadino in Italia dovrà vivere e fruire di un ambiente costruito totalmente decarbonizzato, circolare, inclusivo, resiliente, sostenibile e salubre che favorisca un'elevata qualità di vita.

### Le azioni

**Decarbonizzazione del costruito** affinché tutti gli edifici raggiungano la neutralità di emissioni azzerando anche le emissioni di carbonio incorporato.

**Circularità del settore delle costruzioni** per edifici progettati, realizzati e gestiti massimizzando il ciclo di vita degli asset e i processi di decostruzione selettiva.

**Resilienza, sostenibilità e salubrità delle città e delle piccole comunità** per minimizzare l'impatto sull'ambiente, aumentare la biodiversità e la qualità della vita.

### Strumenti

**Normativa basata sulla premialità** di nuovi requisiti prestazionali e non prescrittivi basati su strumenti di rendicontazione energetico-ambientale.

**Innovazione e digitalizzazione** del settore per permettere l'aggiornamento delle competenze e l'avanzamento tecnologico.

**Finanza sostenibile** per una partnership pubblico-privata che tracci la rotta verso un'economia neutrale e giusta.

**Governance partecipata** per rendere tutti parte attiva del cambiamento secondo principi di sussidiarietà.

### Principi

**Rispetto dei valori culturali e ambientali** dei luoghi per preservarli e trasferirli alle generazioni future.

**Transizione inclusiva e giusta** affinché nessuno si senta escluso.

**Centralità della persona** ed equilibrio con il creato nel rispetto degli obiettivi delle Nazioni Unite.

**Milano,**  
1 ottobre 2021

**Il presidente di GBC Italia**  
Marco Mari

**#BUILDINGLIFE**

Il Manifesto è stato redatto in collaborazione con l'Advisory Board del progetto #BuildingLife  
Nadia Boschi Lendlease - Stefano Corbella Coima - Paolo Curati Knauf Insulation - Paola Marone Federcostruzioni - Paolo Quaini Edison - Maria Elena Gasperini Jacobs Italia - Anna Villari A2A - Manuela Ojan Armat



## Ciclo di seminari tematici

### ESG e Rigenerazione urbana



#### Saluti istituzionali

**Gabriele Bisio**, Vice Presidente [Assimpredil Ance](#) con Delega all'Edilizia e Territorio

**Fabrizio Capaccioli**, Presidente [GBC Italia](#)

#### Introduce gli interventi e modera:

#### Roadmap per la transizione delle città

**Marco Caffi**, Direttore [GBC Italia](#)

#### Strategie per uno sviluppo sostenibile

**Giancarlo Tancredi**, Assessore alla Rigenerazione Urbana, [Comune di Milano](#)

#### La misura dei criteri ESG alla scala urbana

**Edoardo Croci**, Professor of Practice e Direttore Sustainable Urban Regeneration Lab, [Università Bocconi](#)

#### Gli strumenti per la pianificazione della decarbonizzazione e della circolarità urbana

**Andrea Costa**, Managing Partner & Energy Division Manager [R2M Solution](#)

#### Progettazione per la rigenerazione in chiave ESG: i casi di GAL Elimos, in provincia di Trapani e Piazzale Loreto – Loreto Open Community a Milano.

**Alessandra Bessi**, Senior Sustainability Manager [ARCADIS](#)

**Andrea Vercellotti**, Senior Consultant for Architecture, Urban Design and Landscape [ARCADIS](#)





Green  
Building  
Council  
Italia

21 marzo 2024

SEMINARIO TEMATICO

# ESG e rigenerazione urbana

Marco Caffi, direttore GBC Italia

## Roadmap per la transizione delle città

Con il supporto di:



PROSPECTA  
FORMAZIONE  
Alta formazione Architetti Ingegneri Geometri

[www.gbcitalia.org](http://www.gbcitalia.org)



## Roadmap per la transizione delle città

Le città al centro della transizione verso un modello economico più sostenibile e circolare



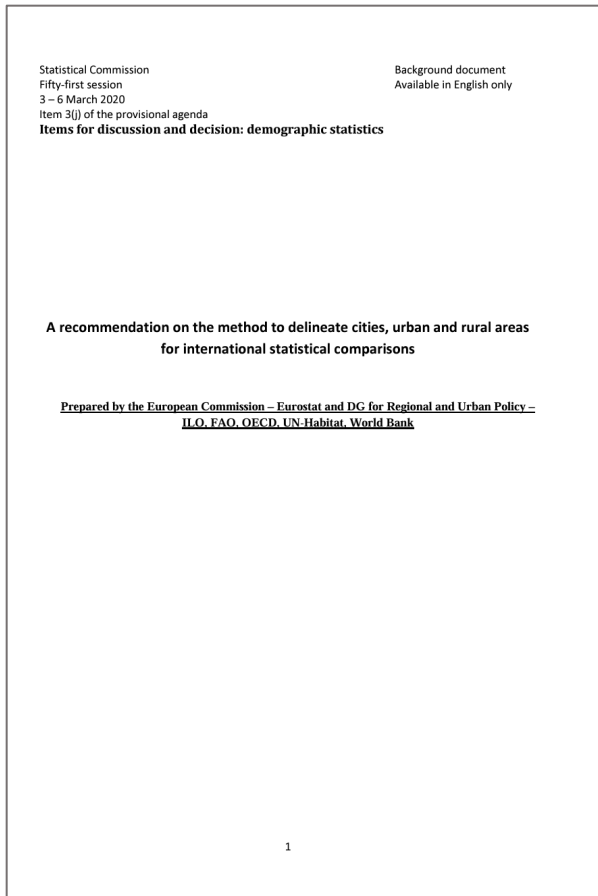
ad oggi responsabili del:

- 75% del [consumo di risorse](#),
- 50% di [produzione dei rifiuti](#)
- 70% delle [emissioni climalteranti](#).



# Roadmap per la transizione delle città

## Definizione di città



On March 5th, the [UN Statistical Commission](#) endorsed the [Degree of Urbanization](#) as a recommended method for international comparisons.

The *Degree of Urbanization* identifies three types of settlements:

- 1.Cities**, which have a population of at least **50,000 inhabitants** in contiguous dense grid cells (>1,500 inhabitants per km<sup>2</sup>);
- 2.Towns** and semi-dense areas, which have a population of at least **5,000 inhabitants** in contiguous grid cells with a density of at least 300 inhabitants per km<sup>2</sup>;
- 3.Rural areas**, which consist mostly of low-density grid cells (<300 inhabitants per km<sup>2</sup>).

# Roadmap per la transizione delle città

## Le città in Italia

N°	Comune	Regione	Ordinamento crescente metropolitana	Abitanti
1	<b>Roma</b>	Lazio	Roma	2 751 325
2	<b>Milano</b>	Lombardia	Milano	1 370 050
3	<b>Napoli</b>	Campania	Napoli	911 962
4	<b>Torino</b>	Piemonte	Torino	843 514
5	<b>Palermo</b>	Sicilia	Palermo	629 476
6	<b>Genova</b>	Liguria	Genova	560 455
7	Bologna <sup>[2]</sup>	Emilia-Romagna	<b>Bologna<sup>[2]</sup></b>	389 772
8	<b>Firenze</b>	Toscana	Firenze	362 247
9	<b>Bari</b>	Puglia	Bari	316 169
10	Catania	Sicilia	Catania	298 200
11	Verona	Veneto	Verona	255 339
12	<b>Venezia</b>	Veneto	Venezia	249 998
13	Messina	Sicilia	Messina	217 836
14	Padova	Veneto	Padova	207 330
15	<b>Trieste</b>	Friuli-Venezia Giulia	Trieste	198 832
131	<i>Portici</i>	Campania	Napoli	51 840
132	<i>Civitavecchia</i>	Lazio	Roma	51 712
133	Teramo	Abruzzo	Teramo	51 622
134	<i>Rho</i>	Lombardia	Milano	50 598
135	<i>Acireale</i>	Sicilia	Catania	50 523
136	<i>Cava de' Tirreni</i>	Campania	Salerno	50 258



**20 milioni di persone**

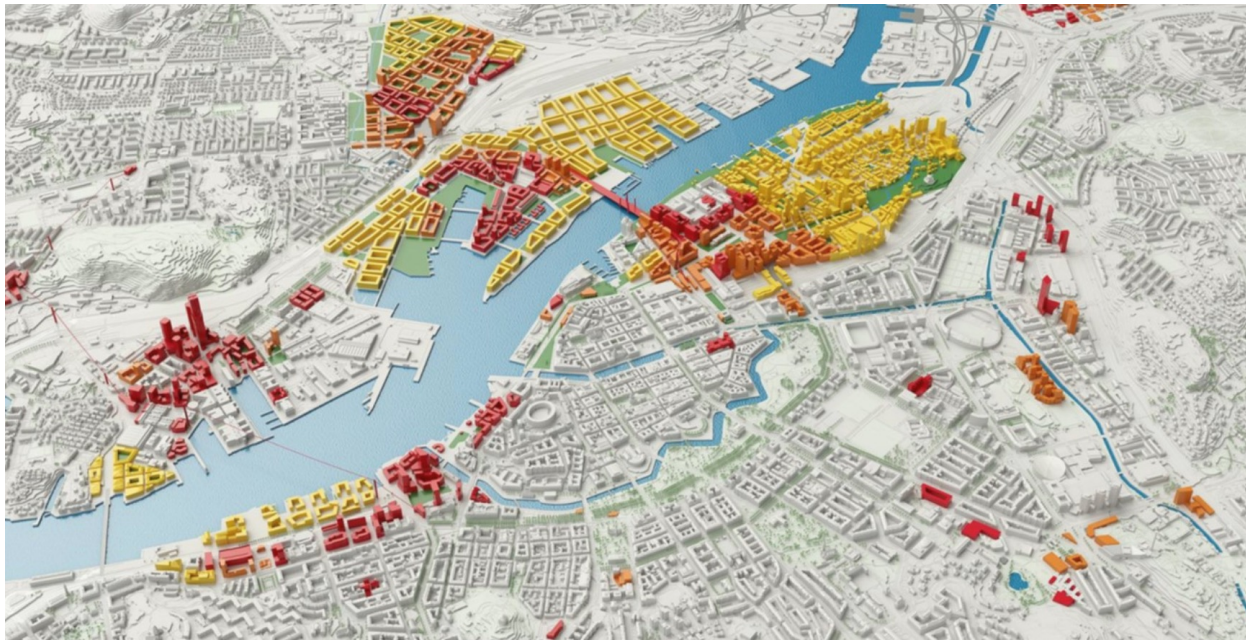


(ISTAT) aggiornati al 31 ottobre 2023



# Roadmap per la transizione delle città

## Città e comunità – gli strumenti



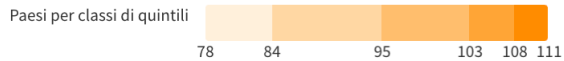
# Roadmap per la transizione delle città

## Le città italiane e lo sviluppo sostenibile

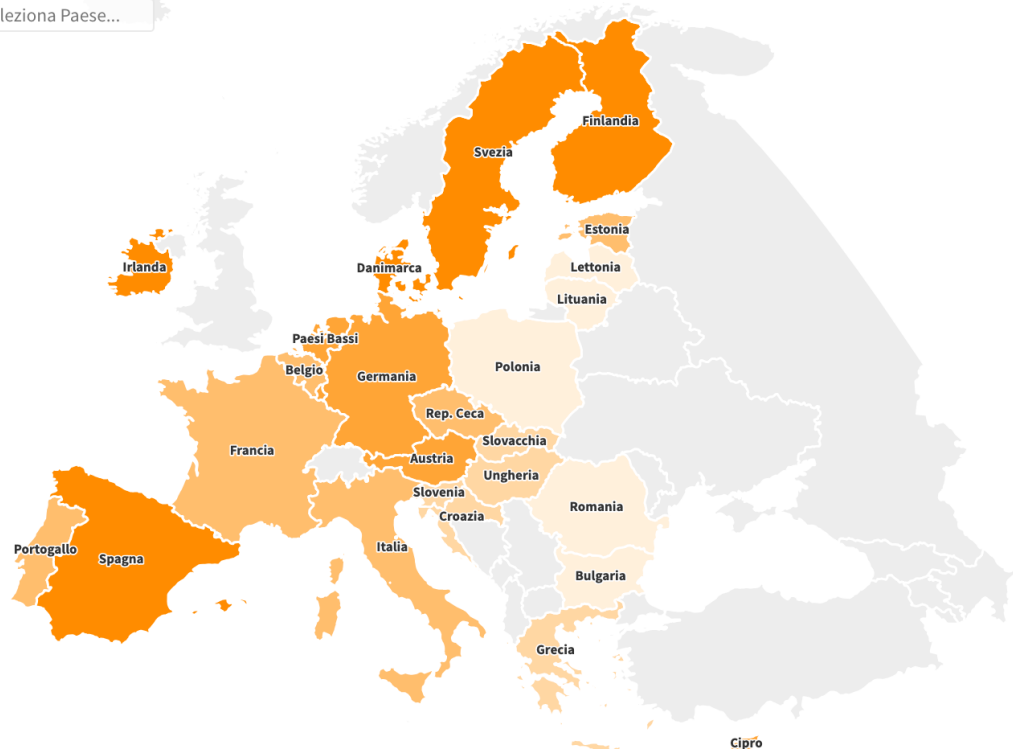
### Andamento degli indicatori compositi europei GOAL 11 Città e comunità sostenibili

Più il colore è intenso più il Paese si avvicina all'obiettivo

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



Seleziona Paese...





# Roadmap per la transizione delle città

## Il contributo di GBC Italia - Build Upon 2



**Indice**

- 1. INTRODUZIONE 4
- 2. DOCUMENTI DI RIFERIMENTO 5
- 3. ANALISI DEL CONTESTO 7
  - 3.1 La tendenza all'urbano e le sfide del cambiamento climatico 7
  - 3.2 Messaggi chiave 8
  - 3.3 I limiti e le potenzialità di un approccio "ecosistemico" 9
- 4. L'IDEA DI CITTÀ SOSTENIBILE IN AMBITO NAZIONALE, EUROPEO E INTERNAZIONALE 12
- 5. LA RICERCA DI UN MODELLO DI "SOSTENIBILITÀ URBANA"<sup>15</sup>
- 6. PROTOCOLLI DI SOSTENIBILITÀ 17
  - 6.1 Sulla definizione di sostenibilità 17
  - 6.2 Obiettivi, scopi e requisiti dei sistemi di rendicontazione 18
  - 6.3 Verso un rating di sostenibilità "science based" 20
  - 6.4 Casi studio ed esperienze pilota 21
- 7. UN POSSIBILE MODELLO DI SINTESI 23
- 8. Gruppo di Lavoro Sostenibilità urbana 25

La rilevanza di questo cambio di passo dovrebbe peraltro essere evidente, e va ben oltre lo specifico campo di applicazione al quale fa riferimento il regolamento (ovvero le informazioni da fornire agli investitori). Dopo una lunga "pionieristica" stagione all'insegna della creatività, che ha visto affermarsi numerosi standard, i criteri non sempre coerenti per l'assegnazione di "punti" dall'Unione Europea indica specifici temi, obiettivi e quali "misurare" la sostenibilità ambientale delle attività. A quei temi, e quei criteri, sarà dunque oppo progressivamente, anche gli approcci metodologici della sostenibilità di edifici, quartieri e città.

**6.4 Casi studio ed esperienze pilota**

Il rapporto **Ecosistema Urbano** promosso da Legambiente in collaborazione tecnico-scientifica di Ambiente Italia e editoriale de Il Sole 24 Ore, giunto quest'anno alla sua 15ª edizione, è articolato in 18 indicatori<sup>17</sup>, elaborati a partire dai dati raccolti dalla rete dei circoli di Legambiente, resi disponibili da ISTAT (capacità di depurazione ACI e ISTAT (tasso di motorizzazione, incidentalità e consumo di suolo), e restituiscono una sintesi di indicatori ambientali dei 105 comuni capoluogo di provincia: aria, acque, rifiuti, mobilità, ambiente urbano, energia, sono normalizzati utilizzando funzioni di utilità costanti, per consentire il confronto con gli obiettivi di sostenibilità.

**ECOSISTEMA URBANO**

Nell'ambito del progetto **BUILD UPON<sup>2</sup>**, finanziato dal programma di ricerca europeo Horizon2020, e coordinato da un consorzio di 10 partner, fra i quali, oltre Green Building Council Italia, figurano altri 7 Green Building Council Europei, e il Building Performance Institute of Europe, è stato sviluppato un framework che consiste in un sistema di indicatori per valutare l'impatto della riqualificazione energetica degli edifici. Il Framework è costituito da due gruppi di indicatori:

- gli indicatori core, comuni a livello Europeo, che costituiscono il gruppo di indicatori necessari per un'analisi comparata delle attività di riqualificazione degli edifici
- gli indicatori esclusivamente nazionali, per affrontare priorità che possono essere rilevanti per alcuni Paesi ma non per tutta l'Europa.

Le figure riportano a titolo di esempio gli indicatori ambientali e sociali relativi a emissioni climalteranti ed efficienza energetica.

AMBIENTALI	INDICATORI	METRICA	APPLICAZIONE	INDICATORI Solo Italiani	METRICA	APPLICAZIONE
1. Emissioni climalteranti (CO2e)	kg CO2e/m²	✓	✓	1. Emissioni climalteranti (CO2e)	kg CO2e/m²	✓
2. Consumo di energia primaria	kWh/m²	✓	✓	2. Consumo di energia primaria	kWh/m²	✓
3. Consumo di energia elettrica	kWh/m²	✓	✓	3. Consumo di energia elettrica	kWh/m²	✓
4. Consumo di acqua	m³/m²	✓	✓	4. Consumo di acqua	m³/m²	✓
5. Rifiuti riciclati	%	✓	✓	5. Rifiuti riciclati	%	✓
6. Rifiuti inceneriti	%	✓	✓	6. Rifiuti inceneriti	%	✓
7. Rifiuti smaltiti in discarica	%	✓	✓	7. Rifiuti smaltiti in discarica	%	✓
8. Rifiuti recuperati	%	✓	✓	8. Rifiuti recuperati	%	✓
9. Rifiuti prodotti	kg/m²	✓	✓	9. Rifiuti prodotti	kg/m²	✓
10. Rifiuti riciclati	kg/m²	✓	✓	10. Rifiuti riciclati	kg/m²	✓
11. Rifiuti inceneriti	kg/m²	✓	✓	11. Rifiuti inceneriti	kg/m²	✓
12. Rifiuti smaltiti in discarica	kg/m²	✓	✓	12. Rifiuti smaltiti in discarica	kg/m²	✓
13. Rifiuti recuperati	kg/m²	✓	✓	13. Rifiuti recuperati	kg/m²	✓
14. Rifiuti prodotti	kg/m²	✓	✓	14. Rifiuti prodotti	kg/m²	✓
15. Rifiuti riciclati	kg/m²	✓	✓	15. Rifiuti riciclati	kg/m²	✓
16. Rifiuti inceneriti	kg/m²	✓	✓	16. Rifiuti inceneriti	kg/m²	✓
17. Rifiuti smaltiti in discarica	kg/m²	✓	✓	17. Rifiuti smaltiti in discarica	kg/m²	✓
18. Rifiuti recuperati	kg/m²	✓	✓	18. Rifiuti recuperati	kg/m²	✓

**SOCIALI**

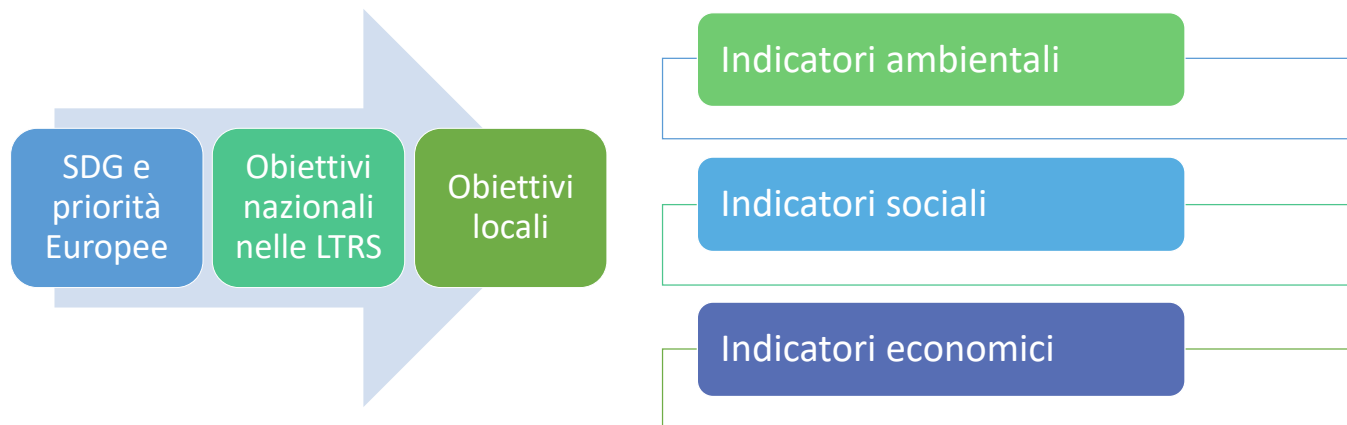
INDICATORI	METRICA	APPLICAZIONE	INDICATORI Solo Italiani	METRICA	APPLICAZIONE
1. Sicurezza	Incidenti/m²	✓	1. Sicurezza	Incidenti/m²	✓
2. Accessibilità	%	✓	2. Accessibilità	%	✓
3. Qualità dell'aria	µg/m³	✓	3. Qualità dell'aria	µg/m³	✓
4. Qualità dell'acqua	mg/l	✓	4. Qualità dell'acqua	mg/l	✓
5. Qualità del suolo	mg/kg	✓	5. Qualità del suolo	mg/kg	✓
6. Qualità del rumore	dB	✓	6. Qualità del rumore	dB	✓
7. Qualità della luce	lux	✓	7. Qualità della luce	lux	✓
8. Qualità del verde	m²/m²	✓	8. Qualità del verde	m²/m²	✓
9. Qualità del trasporto pubblico	%	✓	9. Qualità del trasporto pubblico	%	✓
10. Qualità della mobilità	%	✓	10. Qualità della mobilità	%	✓
11. Qualità della pedonalità	%	✓	11. Qualità della pedonalità	%	✓
12. Qualità della ciclabilità	%	✓	12. Qualità della ciclabilità	%	✓
13. Qualità della verde urbano	%	✓	13. Qualità della verde urbano	%	✓
14. Qualità della verde pedonale	%	✓	14. Qualità della verde pedonale	%	✓
15. Qualità della verde ciclabile	%	✓	15. Qualità della verde ciclabile	%	✓

Green Building Council Italia



# Roadmap per la transizione delle città

## Il contributo di GBC Italia - Build Upon 2



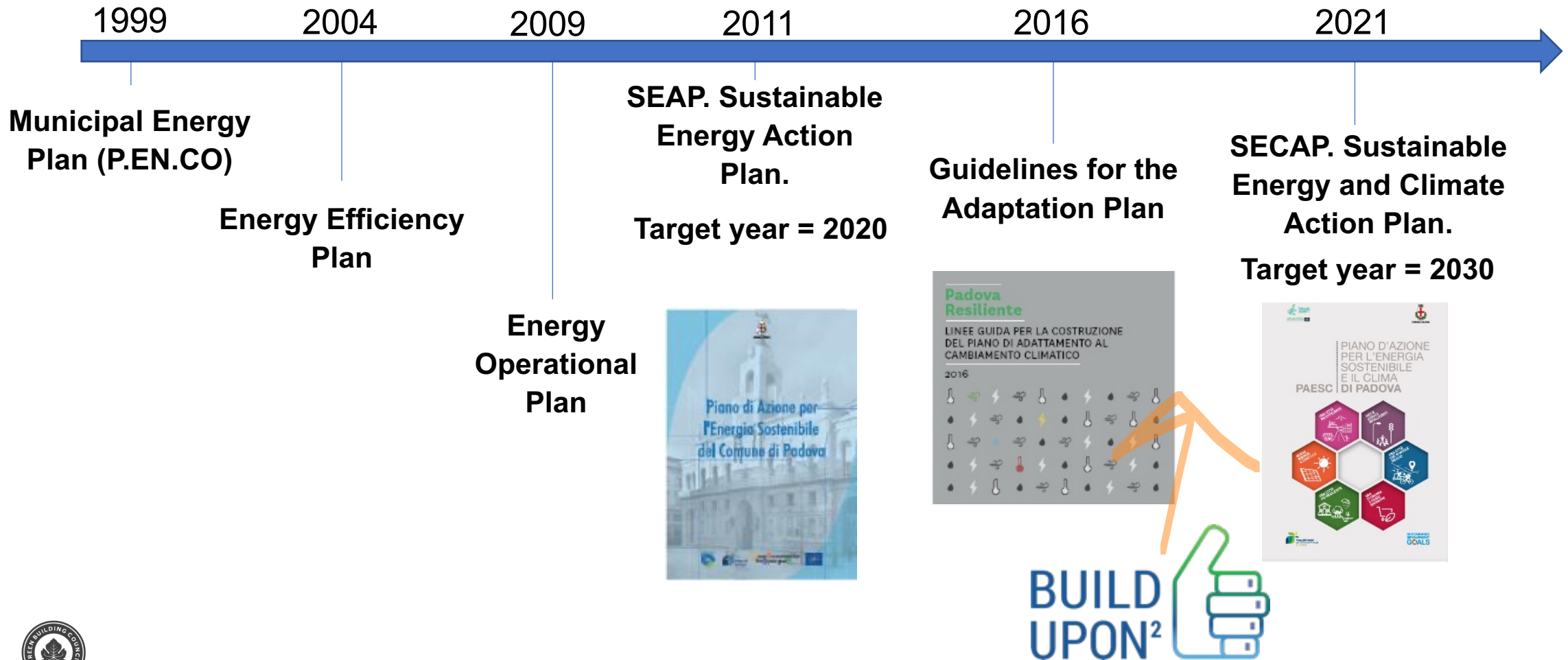
	BUILD UPON²	INDICATORI core EU	Unità di misura	
AMBIENTALI		ENV. 1 Tasso di riqualificazione energetica	%	✓
		ENV. 2 Emissioni di CO <sub>2</sub>	Ton CO <sub>2</sub> /anno	✓ ✓
		ENV. 3 Consumi energetici finali	kWh/m <sup>2</sup> /anno	✓ ✓
		ENV. 4 Produzione da fonti energetiche rinnovabili	kWh/anno	✓ ✓
	BUILD UPON²	INDICATORI solo per l'Italia	Unità di misura	
SOCIALI		SOC. 5 Policy per la riqualificazione resiliente al cambiamento climatico	Si/No	✓
		SOC. 6 Numero di edifici riqualificati secondo criteri di resilienza	# di edifici	✓
		SOC. 7 Policy per la riqualificazione antisismica	Si/No	✓
		SOC. 8 Numero di edifici riqualificati per resistere ai terremoti	# di edifici	✓
		SOC. 9 Policy per la riqualificazione energetica di edifici storici	Si/No	✓
		SOC. 10 Numero di edifici storici riqualificati (EE)	# di edifici	✓
	BUILD UPON²	INDICATORI core EU	Unità di misura	
ECONOMICI		ECO. 1 Investimenti in riqualificazione energetica	€	✓ ✓
		ECO. 2 Efficienza energetica dell'investimento	€ / (kWh/mq)	✓ ✓
		ECO. 3 Posti di lavoro generati dalla riqualificazione	FTE	✓ ✓
		ECO. 4 Miglioramento delle competenze	# professionisti o costruttori	✓ ✓
		ECO. 5 Risparmio economico annuale dovuto alla riqualificazione	€	✓ ✓





# Roadmap per la transizione delle città

## Il contributo di GBC Italia – Build Upon 2



# Roadmap per la transizione delle città

## Il contributo di GBC Italia – le mappe delle green

**Milano Green City, la mappa di una città sostenibile per tutti**

Tra le città europee, Milano è quella che negli ultimi decenni ha accolto maggiormente le sfide per una trasformazione urbana verso un modello di città sostenibile e smart. Un cambiamento importante, fatto di una sinfonia fatta di imprese, di progettisti, di pianificatori, di cittadini, di investitori, di Legislatori politici, di operatori e di tanta resilienza, convinta di una città che è sempre stata aperta ed accogliente. Sarebbe però riduttivo se la bellezza di questo cambiamento che vede Milano come la Firenze del Rinascimento "green" venisse percepita e apprezzata solo dagli addetti ai corsi. È la percezione da parte dei comuni cittadini l'elemento più importante, perché lo scoglio di cambiamento diventava un successo solo se la città si vedeva e viveva meglio.

Questa mappa nasce proprio dalla volontà di fornire ai cittadini che vivono a Milano, e non solo, una visione chiara della città che non sempre si percepisce. Questa mappa, unita al suo genere, vuole infatti i residenti e i visitatori a prendere coscienza degli elementi che caratterizzano il nuovo movimento. Non solo le nuove architetture realizzate, che hanno contribuito a cambiare lo skyline della metropoli, ma anche gli interventi progettati, ma anche le nuove architetture che nascono e i servizi disponibili delle alternative concrete.

La costruzione di questa mappa "Milano Green City" ha rivelato un dato sorprendente. Circa 800 gli edifici "green" certificati e non, di cui 200 nei "green" e in corso di certificazione. Intra sono gli obiettivi "green" con un impatto anche visto che tutti i nuovi, 2000 prestazioni di bio-retrofitting (10 m con 0,850 benefici tradizionali) e 1700 a prestazioni superiori a 1700 di green buildings. Questi sono solo alcuni degli elementi che hanno caratterizzato il cambiamento della città di Milano. Sono solo alcuni di una trasformazione che rappresenta un cambiamento a valle della città e in abbinato di chi vive, lavora o visita Milano. Una "nuova normalità" che già oggi presenta un cambiamento e che noi, con questa mappa, siamo nel suo genere, migliori, tecniche.

Guido Del'Or, Presidente GBC Italia





Green Building Council Italia  
www.gbci.it  
www.greenbuilding.org  
www.gbcitalia.org  
facebook.com/gbciitalia  
twitter.com/gbciitalia  
linkedin.com/company/gbciitalia



### Green Building all'interno della circoscrizione esterna LEED

ID	Nome	Indirizzo	Categoria	Certificazione	Area
001	Banco di Sicilia - Milano	Via Broletto, 15	Ufficio	LEED Gold	12
002	Expo Center - Milano	Via Broletto, 15	Ufficio	LEED Gold	12
003	Expo Center - Milano	Via Broletto, 15	Ufficio	LEED Gold	12
004	Expo Center - Milano	Via Broletto, 15	Ufficio	LEED Gold	12
005	Expo Center - Milano	Via Broletto, 15	Ufficio	LEED Gold	12
006	Expo Center - Milano	Via Broletto, 15	Ufficio	LEED Gold	12
007	Expo Center - Milano	Via Broletto, 15	Ufficio	LEED Gold	12
008	Expo Center - Milano	Via Broletto, 15	Ufficio	LEED Gold	12
009	Expo Center - Milano	Via Broletto, 15	Ufficio	LEED Gold	12
010	Expo Center - Milano	Via Broletto, 15	Ufficio	LEED Gold	12

### BREEAM

ID	Nome	Indirizzo	Categoria	Certificazione	Area
011	Banco di Sicilia - Milano	Via Broletto, 15	Ufficio	BREEAM Excellent	12
012	Banco di Sicilia - Milano	Via Broletto, 15	Ufficio	BREEAM Excellent	12
013	Banco di Sicilia - Milano	Via Broletto, 15	Ufficio	BREEAM Excellent	12
014	Banco di Sicilia - Milano	Via Broletto, 15	Ufficio	BREEAM Excellent	12
015	Banco di Sicilia - Milano	Via Broletto, 15	Ufficio	BREEAM Excellent	12

### WELL

ID	Nome	Indirizzo	Categoria	Certificazione	Area
016	Banco di Sicilia - Milano	Via Broletto, 15	Ufficio	WELL Platinum	12
017	Banco di Sicilia - Milano	Via Broletto, 15	Ufficio	WELL Platinum	12
018	Banco di Sicilia - Milano	Via Broletto, 15	Ufficio	WELL Platinum	12
019	Banco di Sicilia - Milano	Via Broletto, 15	Ufficio	WELL Platinum	12
020	Banco di Sicilia - Milano	Via Broletto, 15	Ufficio	WELL Platinum	12





Muoviti a Milano con il servizio di bike sharing  
www.bikemi.com



Trova le colonnine elettriche A2A  
www.e-moving.it

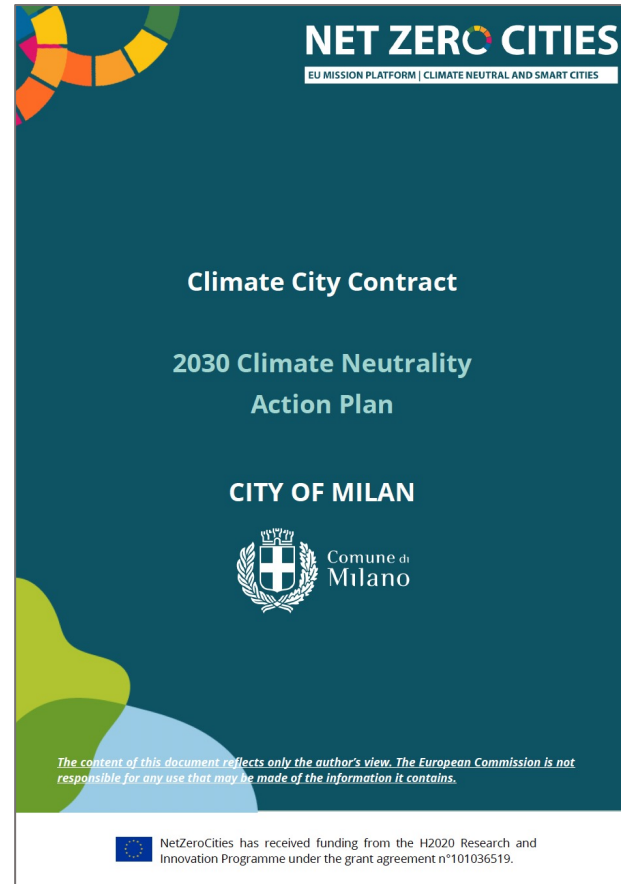
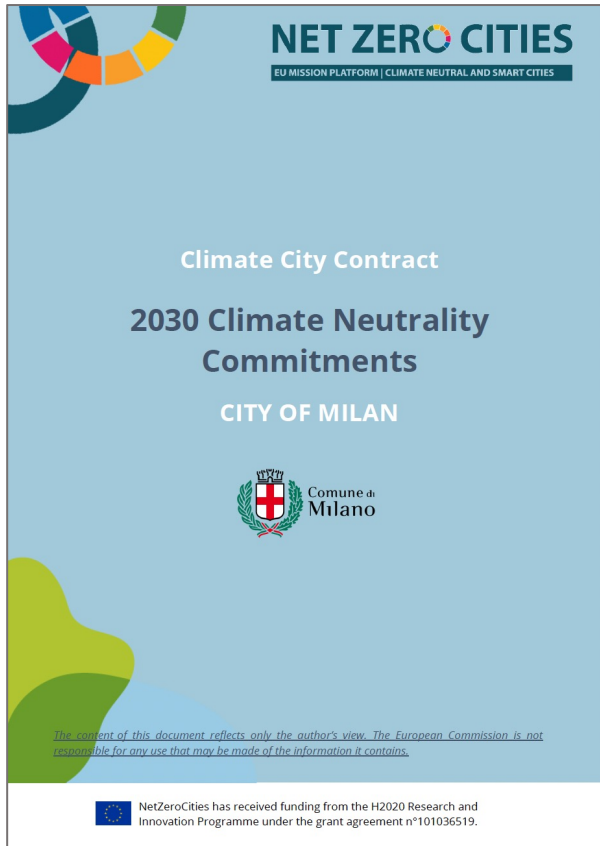


Ricevi il tuo biglietto per i mezzi pubblici via SMS  
www.atem.it



# Roadmap per la transizione delle città

## Il contributo di GBC Italia – il supporto ai city Climate Contract



Comune di Milano 2030 Climate-Neutrality Action Plan

A-3.2: Systems & stakeholder mapping

System	Stakeholders	Influence on the city's climate neutrality ambition	Interest in the city's climate neutrality ambition
		Action) research project financed by the National Recovery and Resilience Plan (PNRR).	
Strategic support	Fondazione Cariplo	Fondazione Cariplo is a philanthropic organization leveraging its financial and human resources to promote social and economic growth at the local level. Fondazione Cariplo influences the Municipality's climate neutrality by offering technical and financial support on a variety of projects, especially regarding the energetical requalification of schools and social housing buildings.	Fondazione Cariplo is deeply interested in bringing a strategic, technical and financial support to the Municipality's effort to reach climate neutrality by 2030, as it is consistent with the mission and pledge of Fondazione Cariplo regarding the development of sustainable territories and resilient communities.
	Green Building Council	Green Building Council Italia (GBC Italia) is a non-profit association part of the World GBC (a network representing the world's largest international organization active in the sustainable construction market). GBC Italia influences Milan's ambition for climate neutrality as it promotes third-party certification systems and its own certification protocols (the GBC systems), whose parameters establish precise criteria for the design and construction of healthy, energy-efficient buildings with low environmental impact.	GBC Italia holds a strong interest in Milan's efforts to reach climate neutrality by 2030, as it converges with GBC Italia's ambition to transform the construction market in Italy.



Green  
Building  
Council  
Italia



PROSPECTA  
FORMAZIONE  
Associazione Architetti, Ingegneri, Geometri

21 marzo 2024

SEMINARIO TEMATICO

# ESG e rigenerazione urbana

# Grazie.

[direttore@gbcitalia.org](mailto:direttore@gbcitalia.org)

Con il supporto di:



[www.gbcitalia.org](http://www.gbcitalia.org)