



Governance esterna: Come coinvolgere gli stakeholder ed i cittadini della città nella transizione climatica?





II CLIMATE CITY CONTRACT (CCC) di Bergamo in sintesi



- **L'impegno di Bergamo:**

- Consegna del CCC all'UE - 13 marzo 2024
- Presentazione alla città - 5 aprile 2024

- **Numeri della Transizione:**

- 216 azioni raccolte alla data di consegna del CCC
- 230 azioni raccolte ad oggi

- **Territorialità**

- 195 interventi sul territorio comunale
- 35 interventi oltre i confini cittadini

- **Una rete in crescita**

- 42 stakeholder chiave nel 2024
- 52 stakeholder di oggi



Ecosistema degli stakeholder





I settori coinvolti

- Settore edile
- Settore dei sistemi energetici
- Settore digitale
- Settore della mobilità e dei trasporti
- Settore sanitario
- Settore alimentare e delle bevande
- Settore dei rifiuti
- Settore IPPU
- Settore del commercio al dettaglio
- Enti pubblici
- Associazioni/Cooperative/Fondazioni
- Università





Le modalità di coinvolgimento degli stakeholder

- **Manifestazione di interesse**, promossa tramite sito web comunale, social network e mailing list dedicata (*settembre 2023*)
- **Workshop** «Il contratto per il clima della Città di Bergamo», rivolto sia ai colleghi che agli stakeholder esterni (*11 ottobre 2023*)
- Collaborazione con Confindustria per il coinvolgimento dei propri associati, tramite **newsletter** (*settembre-novembre 2023*)
- Firma del **Protocollo di intesa** con le **Aziende sanitarie** bergamasche per la decarbonizzazione del comparto (*ottobre 2023*)
- **Incontri one-to-one** con gli stakeholder per la presentazione del progetto (*ottobre-novembre 2023*)*
- **Incontri one-to-one** con gli stakeholder per la presentazione e l'approfondimento dei contenuti delle tabelle di raccolta dati (*ottobre-novembre 2023*)
- **Evento pubblico** con i partner per la firma del CCC (*aprile 2024*)
- Firma del **Protocollo di intesa** con player del settore **energetico** per la redazione di linee guida condivise per lo sviluppo di sistemi di autoconsumo (CER, gruppi di autoconsumo,...) (*dicembre 2023*)
- Invio di **newsletter** dedicate
- **Workshop** per gli stakeholder «Mission in Progress - Insieme verso la neutralità climatica» (*4 giugno 2025*)
- Coinvolgimento in **corsi di formazione gratuiti** (es. Corso ME.TA avanzato - ManagEr della TrAnsizione per i distretti Net Zero nell'ambito del progetto NetZeroDistricts) (*febbraio-giugno 2026*)





La piattaforma ForImpact



ForImpact.AI



Climate City Contract

Impegni

Azioni

CACER

Ecosistema

SDGs

Progetti Europei ▾

Glossario

 Area Riservata



Che cos'è il Climate City Contract

Il Climate City Contract è un patto per l'assunzione di responsabilità nella riduzione delle emissioni di CO2, non so...

Il lavoro già in corso

Il Contratto Climatico arriva in contemporanea alle trasformazioni legate agli investimenti del PNRR, con la città...

Scopri la nostra vision



Funded by
the European Union



La piattaforma ForImpact



BERGAMO
NET ZERO 2030

NET
ZERO
CITIES

ForImpact.AI



Climate City Contract

Impegni

Azioni

CACER

Ecosistema

SDGs

Progetti Europei

Glossario

Area Riservata

Panoramica dei progressi in evoluzione

Numeri per raccontare gli sforzi di un'intera comunità

Stakeholders

I protagonisti del patto di territorio impegnati per una città più sostenibile

52

Impegni

Sono gli ambiti in cui la città intende intervenire per raggiungere la neutralità climatica

5

Azioni

I progetti concreti messi in atto dagli stakeholder del territorio

230

Contributo agli SDG

Obiettivi dell'Agenda 2030 su cui insistono le azioni

15



Innovazione per la sostenibilità

Le azioni intraprese che hanno un impatto diretto sul territorio

Vedi tutte le azioni →



Comune di Bergamo

Rifiuti ed acque reflue

Progetto "Sfida alle plastiche"



Comune di Bergamo

Rifiuti ed acque reflue

Progetto "Mi piace un sacco"



Comune di Bergamo

Rifiuti ed acque reflue

Progetti PNRR - Isole Ecologiche



Comune di Bergamo

Rifiuti ed acque reflue

Progetto PNRR - Cestini compattanti



Comune di Bergamo

Rifiuti ed acque reflue

Progetto PNRR - Centro del riuso



Comune di Bergamo

Rifiuti ed acque reflue

Progetto PNRR - Centro di raccolta



Funded by
the European Union



La piattaforma ForImpact



BERGAMO
NET ZERO 2030

NET
ZERO
CITIES

ForImpact.AI



Climate City Contract

Impegni

Azioni

CACER

Ecosistema

SDGs

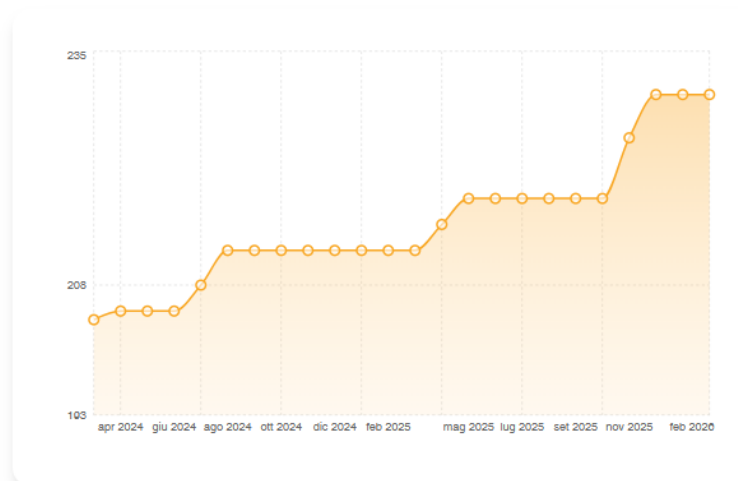
Progetti Europei

Glossario

 Area Riservata

Azioni totali

La città sta progressivamente ampliando il numero di azioni per arrivare alla sostenibilità climatica.



Funded by
the European Union



La piattaforma ForImpact



BERGAMO
NET ZERO 2030

NET
ZERO
CITIES

ForImpact.AI



Climate City Contract

Impegni

Azioni

CACER

Ecosistema

SDGs

Progetti Europei

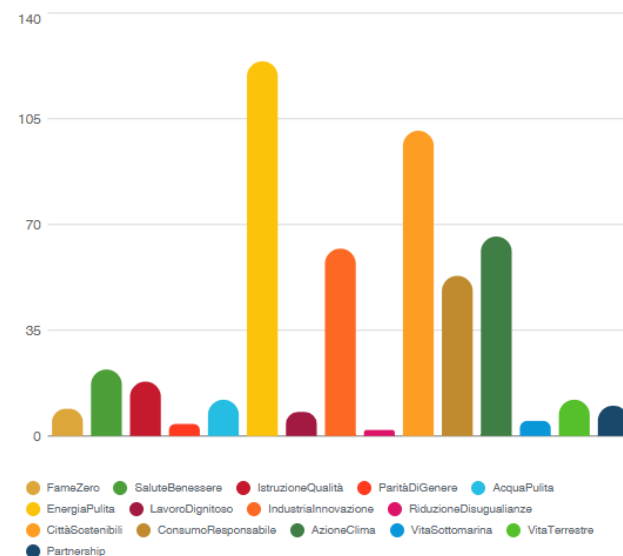
Glossario

Area Riservata

L'adesione al Climate City Contract di Bergamo è aperta a enti pubblici e privati: [unisciti a noi!](#)

Contributo del Climate City Contract all'Agenda 2030.

Numero di azioni per ciascun Sustainable Development Goal.



Funded by
the European Union



Il contesto: ripartizione delle emissioni

Il settore più impattante è quello degli **EDIFICI**.

I vettori emissivi principali sono i consumi di **GAS METANO** e di **ENERGIA ELETTRICA** che danno origine all'80% del totale delle emissioni.

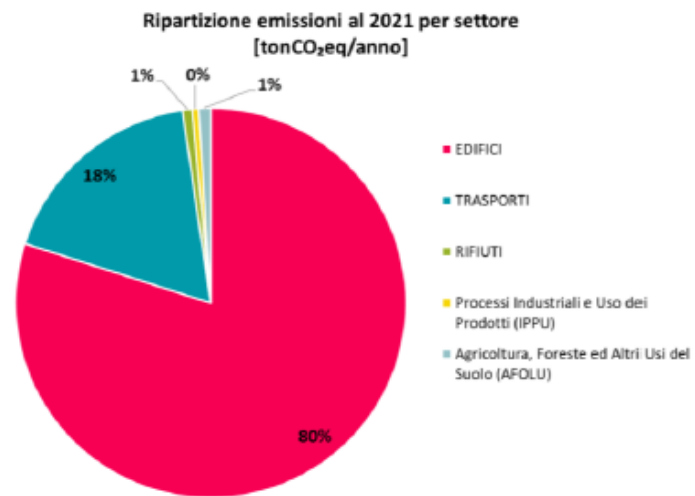


Figura A.1: Ripartizione delle emissioni al 2021 per settore [tCO₂eq]

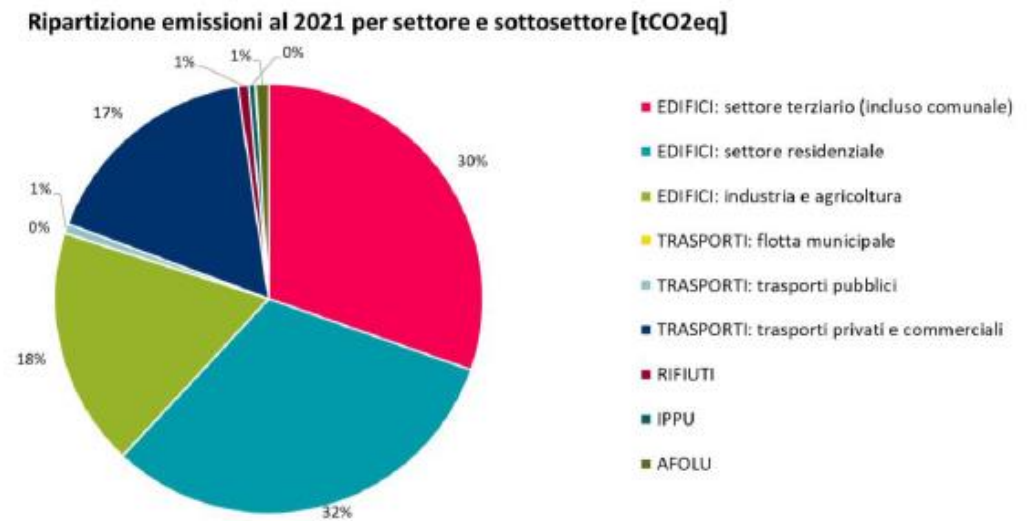


Figura A.2: Ripartizione delle emissioni al 2021 per settore e sottosettore [tCO₂eq]

Per centrare l'obiettivo di riduzione previsto dal CCC è necessario sviluppare **POLITICHE** e attuare **AZIONI** con l'obiettivo di **RIDURRE** i consumi di energia elettrica e di metano e **CONVERTIRE** le fonti energetiche a fonti energetiche a zero emissioni.





Perché la governance esterna è cruciale?

- **Il Ruolo del Comune:** le attività dirette dell'Amministrazione Comunale pesano solo per lo 0,3% circa delle emissioni totali;
- **La Sfida è collettiva:** per ridurre il restante 99,7% il Comune deve trasformarsi in un attivatore e facilitatore;
- **Obiettivo Edifici:** Il settore degli edifici privati è quello più critico.



Cittadini

**Amministratori di
condominio
(es. ANACI)**

**Enti del Terzo
Settore/Fondazioni (es.
ACLI, Banco dell'Energia)**

Imprese

Ordini professionali

**Associazioni di categoria
(es. ANCE)**





Lo Sportello Energia e Clima

- Lo Sportello Energia e Clima è il punto di riferimento per **cittadini, imprese e dipendenti pubblici** per facilitare la transizione energetica.
- Cosa facciamo:
 - **Informazione:** Supporto tecnico tramite il sito www.sportelloenergiabergamo.it, email e telefono dedicati; incontri sul territorio.
 - **Formazione:** Workshop per amministratori di condominio, professionisti, cittadini e dipendenti comunali.
 - (in fase di avvio) **Focus Povertà energetica:** Collaborazione con ACLI e Banco dell'Energia per garantire una transizione giusta che non lasci indietro i soggetti fragili.



BERGAMO ENERGIA IN COMUNE

Lo Sportello Energia e Clima del Comune di Bergamo:
il punto di riferimento per orientarsi, risparmiare e
migliorare l'efficienza energetica in città.

Scopri i servizi →

Prenota appuntamento →



Funded by
the European Union



Adesione alla CER Sinergia

- Con lo scopo di **coinvolgere cittadini e imprese** in una transizione energetica giusta, nel 2024 il Comune ha aderito a Fondazione Sinergia;
- E' una **fondazione di partecipazione a controllo pubblico, senza scopo di lucro**, nata ad agosto 2024;
- Scopo: produzione e condivisione di energia elettrica ricavata da **fonti rinnovabili** a livello locale;
- Ad oggi hanno aderito **89 amministrazioni**.

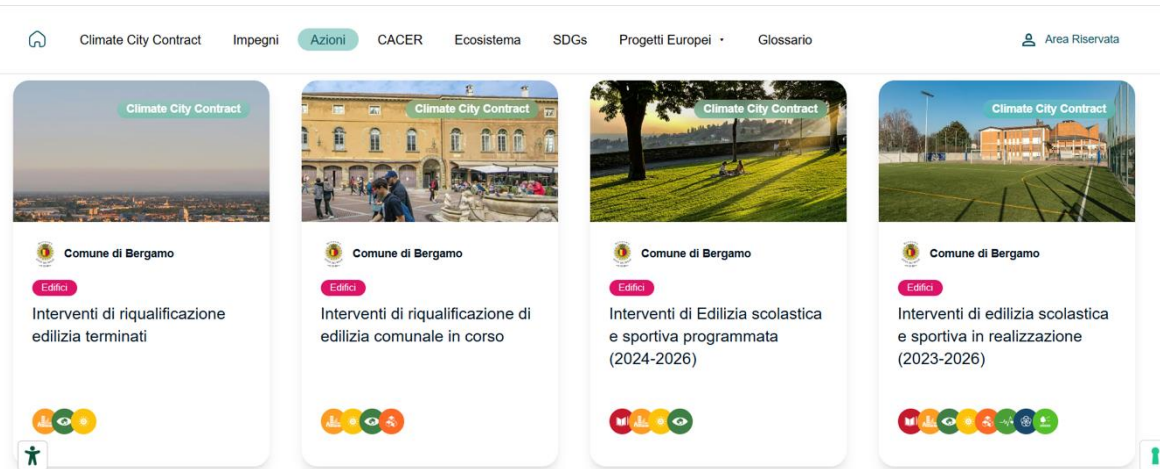




Coinvolgere nuovi target

Raccontare il Climate City Contract a pubblici diversi: i giovani

È in avvio un progetto sostenuto da NZC finalizzato a tradurre i contenuti tecnici del CCC in strumenti più accessibili e adatti a un target giovane.



Raggiungere i soggetti più vulnerabili

È in avvio una collaborazione con ACLI e Banco dell'Energia per promuovere servizi per il contrasto alla povertà energetica.



Funded by
the European Union



Come garantire il coinvolgimento degli stakeholder esterni nel tempo?

- **Nuove competenze:** Gestire la partecipazione è un'attività complessa che richiede il supporto da parte di figure esperte nella comunicazione e nell'engagement, non sempre presenti all'interno delle PA, che sappiano lavorare a fianco dei tecnici comunali.
- **Continuità delle risorse economiche:** Attività di partecipazione e servizi come lo Sportello Energie e Clima richiedono risorse economiche dedicate, spesso dipendenti da finanziamenti temporanei.
- **Necessità di supporto coordinato:** Per raggiungere la neutralità climatica, sarebbe importante un ingaggio a livello centrale che supporti i Comuni nel mantenere attivi questi ecosistemi locali nel lungo periodo.

