



Brescia,  
La Tua Città  
Europea.

# Piano Aria e Clima

**cos'è il piano  
Aria e clima**





Il Piano Aria e Clima (Pac)  
è il fulcro della strategia  
di transizione ecologica  
della città di Brescia.

È un documento  
programmatico e  
operativo che si pone  
i seguenti obiettivi:







**Contribuire** localmente:

- alla **riduzione** dell'inquinamento atmosferico;
- alla **prevenzione** dei cambiamenti climatici;



**Definire** le strategie di adattamento nel rispetto dei principi di diritto alla salute, equità e giustizia.



**Affrontare** il percorso per la misurazione dell'impronta carbonica e per la diminuzione locale delle emissioni di gas climalteranti.



**Rappresentare** un dispositivo trasversale e strategico per gli strumenti di pianificazione e programmazione previsti dall'Amministrazione.






Brescia punta a diventare una "Città amica del clima" entro il 2050, anticipando al 2040 il raggiungimento della neutralità climatica.





Visione chiave:

-  **Creare** una città più vivibile e sostenibile;
-  **Promuovere** azioni locali per affrontare un problema globale;
-  **Coinvolgere** cittadini, istituzioni e stakeholder nella costruzione di un futuro comune.



# **Contesto e sfide**



Brescia ha fatto progressi significativi nella riduzione dell'inquinamento atmosferico, ma restano molte sfide:



## **Inquinamento da PM10, PM2.5, NO2, OZONO:**

sebbene migliorato negli ultimi anni, il livello di questi inquinanti richiede ulteriori interventi per mantenersi nei valori limite previsti dalla normativa Ue.





**Cambiamento climatico:** eventi estremi, come ondate di calore e piogge intense, mettono alla prova il territorio.



**Procedure di infrazione Ue:** l'Italia è stata deferita alla Corte di Giustizia per il mancato rispetto della normativa sulla qualità dell'aria.





**Obiettivi  
strategici**

Il Pac si basa su tre pilastri strategici, ciascuno con obiettivi specifici:



**Aria** - Qualità della Vita.

**Contribuire localmente** alla riduzione delle concentrazioni di inquinanti come PM10, PM2.5, NO2 e ozono per rispettare i limiti normativi Ue e proteggere la salute pubblica.  
Per una **Città delle persone**.





**Emissioni** - Mitigazione.

**Tagliare** del 55% le emissioni comunali di CO<sup>2</sup> entro il 2030 e raggiungere la decarbonizzazione e la neutralità climatica entro il 2040 per il Comune, le controllate e le partecipate, promuovendo l'efficienza energetica e le energie rinnovabili. Per una **Città più efficiente**.

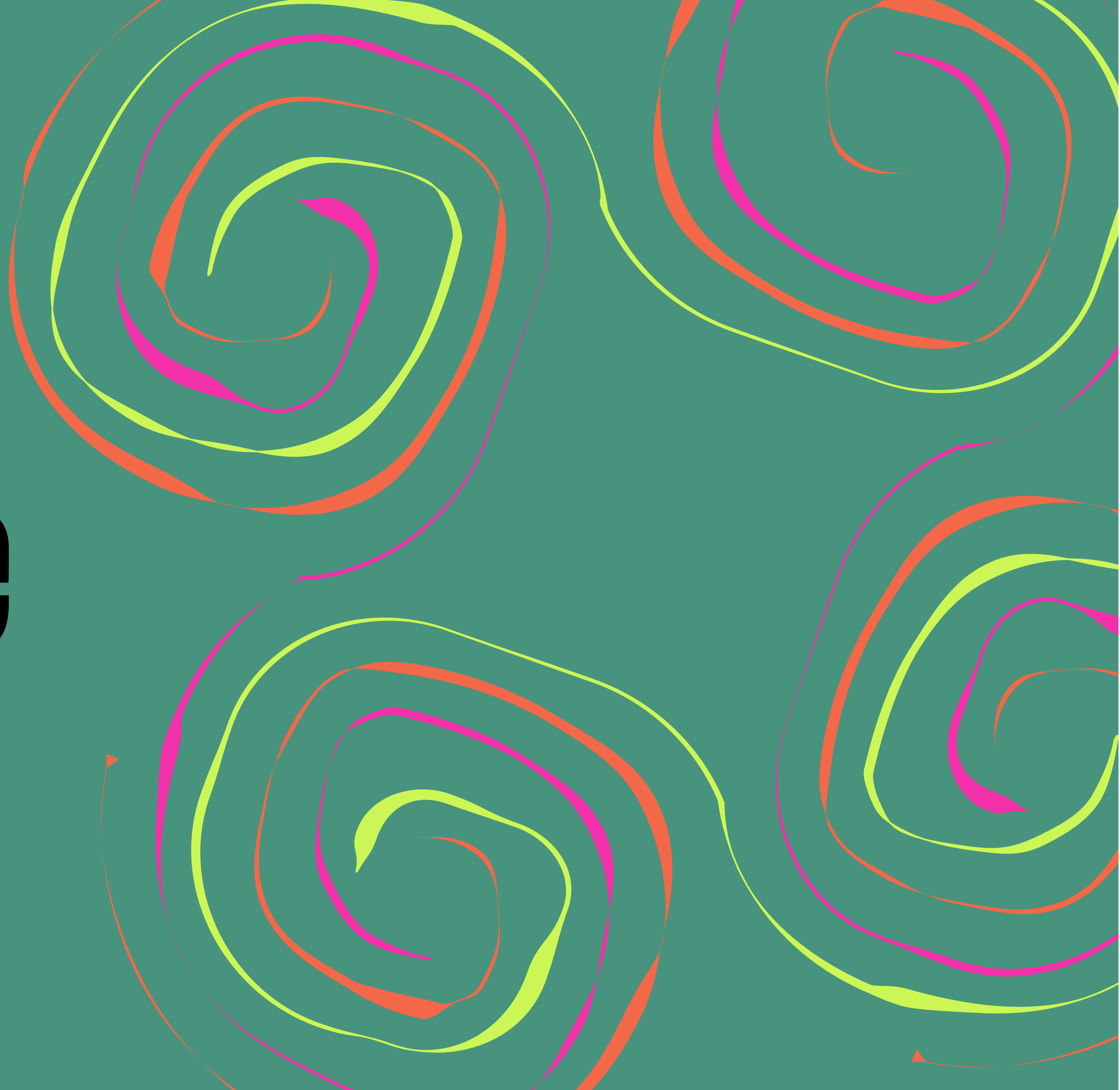


**Cambiamenti Climatici** - Adattamento.

**Rafforzare** la resilienza del territorio, mitigando gli effetti delle ondate di calore, riducendo l'isola di calore urbana, aumentando il drenaggio urbano, mettendo in sicurezza dai fenomeni atmosferici di elevata intensità e aumentando il capitale naturale e della biodiversità. Per una **Città oasi o spugna**.



**Politiche e  
strumenti  
integrati**



Il Pac si basa su una stretta integrazione con i piani e le strategie esistenti, tra cui:



**Pgt** (Piano del governo del territorio):

**incremento** delle aree verdi e dei parchi cintura, salvaguardia dell'ambiente attraverso l'azzeramento del consumo di suolo, riduzione del rischio idrogeologico;



**Paesc** (Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e Clima): riduzione del 50% (rispetto al 2010) delle emissioni pro capite di CO<sup>2</sup> entro il 2030, attraverso la riduzione dei consumi energetici e l'incremento di fonti rinnovabili;



**Pums** (Piano Urbano della Mobilità Sostenibile): **promozione** della mobilità non motorizzata e del trasporto pubblico, riorientamento della mobilità automobilistica privata;





**Stc** (Strategia di Transizione Climatica): **azioni mirate**, all'interno del progetto “Un filo naturale”, per l'adattamento e la biodiversità;



**Piano del Verde e della biodiversità:** **ampliamento** delle aree verdi e rafforzamento dei corridoi ecologici;



**Agenda urbana 2050:** documento strategico di **guida** per le politiche urbane e territoriali.

**PERCORSO**



Il Pac sarà elaborato e implementato in tre fasi principali:

## 1. Fase di Analisi e Coinvolgimento

(2024 – gennaio 2025):

**Raccolta** dati e studio delle azioni esistenti;

**Avvio** di tavoli di lavoro dei più importanti portatori di interesse;

**Formazione** e **informazione** all'Osservatorio sui contenuti del Paesc, Pums, Pgt, Stc rilette nella sinergia del Pac;

**Predisposizione** di un progetto preliminare del Pac, presentato in cabina di regia del Comune;

**Presentazione** del progetto in Giunta.





## 2. Fase di Redazione

(2025):

**Redazione** del Pac con individuazione e condivisione delle azioni attraverso processi partecipativi con Consigli di Quartiere, Consulta dell'Ambiente, stakeholder, associazioni e cittadini;

**Procedura** di esclusione Vas;

**Presentazione** del Pac alla Cabina di regia Transizione ecologica del Comune.



## 3. Fase di Adozione e Monitoraggio

(2026-2029):

**Adozione** del Pac in Consiglio Comunale;

**Deposito** in visione al pubblico e raccolta di osservazioni

Approvazione del Piano;

**Realizzazione** del Piano e monitoraggio delle azioni fino a fine mandato attraverso tre momenti chiave:

2030: monitoraggio del Pac, allineandosi a quello del Paesc e della Strategia di transizione climatica;

2040: verifica dei progressi in base al Piano regionale Aria e agli obiettivi della nuova Direttiva europea;

2050: neutralità climatica.

# **Percorso di Partecipazione**

The background features a vertical gradient from light yellow at the top to a vibrant green at the bottom. Overlaid on this are several large, overlapping, hand-drawn style swirls. Each swirl is composed of multiple concentric, irregular loops in various colors including red, blue, magenta, and teal. The lines are thick and have a slightly textured, brush-like appearance.



Le attività di partecipazione per il Pac devono rispettare i principi di:



Dialogo



Trasparenza



Inclusione



Accessibilità



Rendiconto





A inizio 2024, Il Comune di Brescia ha **avviato l'elaborazione** del Piano Aria e Clima.

Fin dall'avvio dei lavori per il Pac, l'Amministrazione ha messo in atto azioni di **coinvolgimento**:



Con la **diffusione** del sondaggio «Brescia e il clima che cambia: una sfida da affrontare insieme verso il Piano Aria Clima» predisposto dall'Urban Center.






**Affidando** al Gruppo tecnico di lavoro il compito (tra gli altri) di impostare un percorso di formazione da proporre all'Osservatorio Aria bene comune e clima.





**Prevedendo**, per la definizione delle azioni del Pac, di realizzare nel 2025 un processo partecipativo in cui coinvolgere i portatori di interesse, i Consigli di Quartiere e i cittadini.

Percorso in fasi, in relazione con avanzamento lavori del Piano, che valorizzi le iniziative già intraprese/in essere e che attivi una combinazione di strumenti per



-  **Informare** in modo **ampio**, chiaro e completo sul percorso del Pac;
-  **Condividere** la **vision** e gli obiettivi del Pac fin dalle fasi di avvio della sua definizione;
-  **Favorire** un **confronto** consapevole, trasparente e costruttivo per la messa a punto delle azioni di Piano e per un ingaggio per la futura fase attuativa.





**Raccogliere osservazioni**, domande, proposte, sollecitazioni per costruire un Piano il più possibile inclusivo dei punti di vista e delle istanze del territorio in ottica di «transizione giusta».



Fase preliminare e di avvio del processo [entro dicembre 2024]

-  **Presentazione** del percorso partecipativo a:  
Consulta dell'Ambiente - Consigli di Quartiere –  
eventuali ulteriori soggetti individuati dal Comune  
di Brescia;
-  Messa a punto di dettaglio del percorso e di un  
piano di comunicazione/informazione.

Fase informativa e di costruzione della vision [gennaio - marzo 2025]

-  **Dare informazione** chiara, esaustiva e trasparente sul Pac e sullo scenario climatico territoriale;
-  **Raccogliere** il **punto di vista** della comunità a integrazione della vision del Piano e del processo di definizione dei suoi obiettivi e ambiti tematici d'azione.

Attività:

 **Lancio e presentazione** del percorso di partecipazione;

 **3 Laboratori** su Vision e Obiettivi del Pac per portatori di interesse.






Fase di coinvolgimento attivo sulle azioni del Piano [aprile - ottobre 2025]



**Raccogliere riflessioni**, osservazioni, proposte e suggerimenti sulle azioni di Piano (anche in ottica di sviluppare potenziali collaborazioni per la futura fase attuativa).

Attività:

-  3 **Laboratori** sulle Azioni di Piano per i portatori di interesse;
-  5 **Incontri** per i Consigli di Quartiere e le rispettive comunità di cittadini;
-  1 **Workshop** conclusivo.

Resituzione degli esiti del percorso:

Report di ciascun incontro e laboratorio;  
Documento finale riassuntivo delle istanze e dei contributi propositivi prodotti.

# Grazie!

**Area Transazione Ecologica, Ambiente e Mobilità - Settore Sostenibilità Ambientale**

**Settore Partecipazione**

**Urban Center Brescia, Settore Program management**

**Poliedra - Politecnico di Milano**