



COMUNE DI
BRESCIA

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 concentrazione 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.

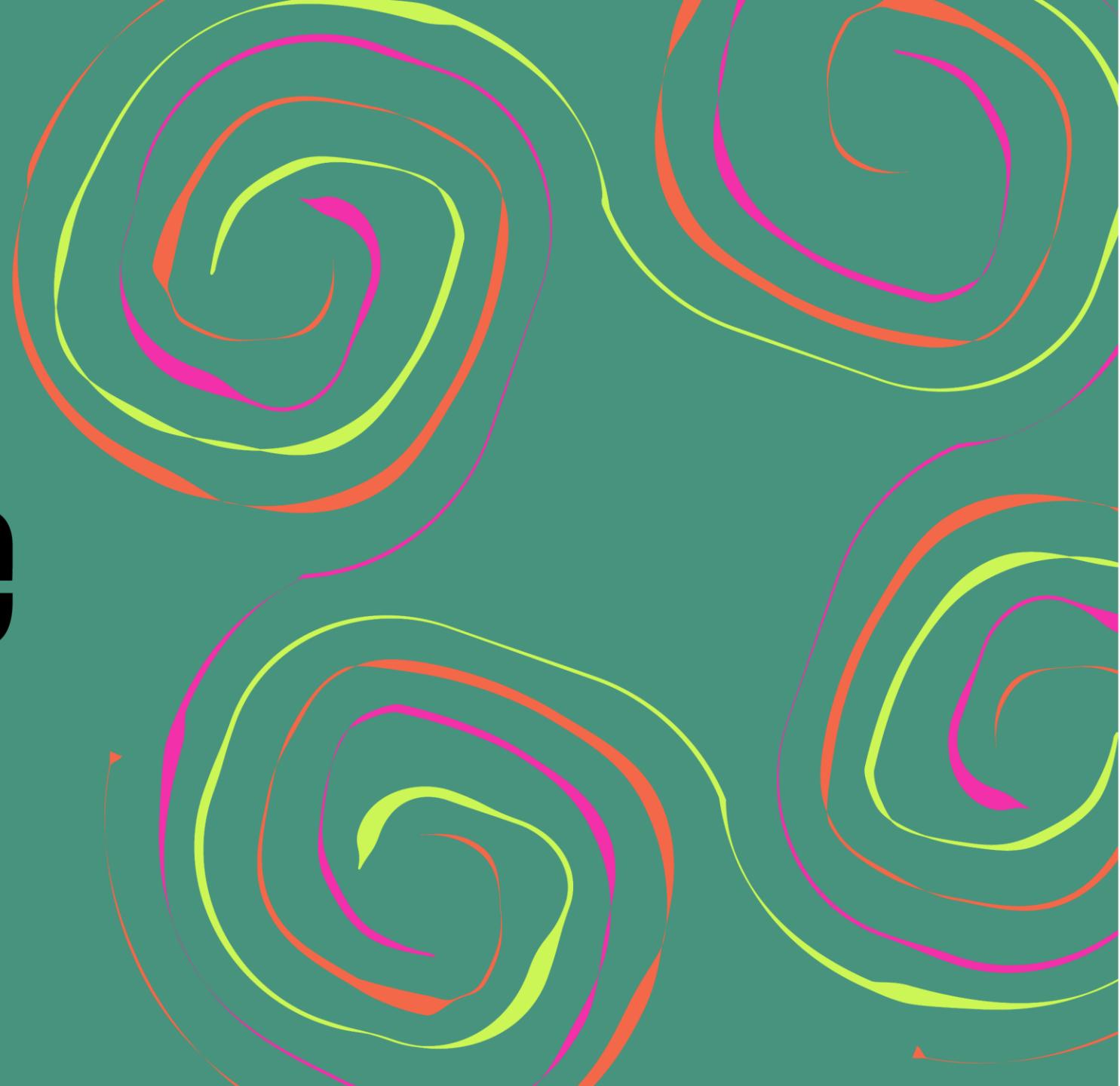
Tagliare del 55% le emissioni comunali di CO² entro il 2030 e raggiungere la decarbonizzazione e la neutralità climatica entro il 2040 per il Comune, le controllate e le partecipate, promuovendo l'efficienza energetica e le energie rinnovabili. Per una **Città più efficiente**.



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 CO² 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 riletti 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



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