

101113893 LIFE22-GIE-ES



Co-funded by  
the European Union



COMUNE  
DI  
AREZZO



**Gruppo di Azione Locale GCA - Arezzo**

**3 Aprile 2024**

**Comune di Arezzo**

**Alma Serica**

**Servizio Supporto alla Governance, Innovazione e  
Politiche Europee**

101113893 LIFE22-GIE-ES



Co-funded by  
the European Union



LIFE GreenMe5



REGION DE MURCIA  
FEDERACIÓN  
DE MUNICIPIOS



COMUNE  
DI AREZZO



AYUNTAMIENTO DE  
CIEZA



HELSINGBORG



Ayuntamiento  
de Murcia



VILNIUS



EUROVÉRTICE

101113893 LIFE22-GIE-ES



Co-funded by  
the European Union



LIFE  
GreenMe5



COMUNE  
DI  
AREZZO



# La transizione verde di Arezzo

101113893 LIFE22-GIE-ES



Co-funded by  
the European Union



LIFE GreenMe5



REGION DE MURCIA  
FEDERACIÓN  
DE MUNICIPIOS



COMUNE  
DI AREZZO



AYUNTAMIENTO  
DE CIEZA



HELSINGBORG



AYUNTAMIENTO  
DE MURCIA



VILNIUS

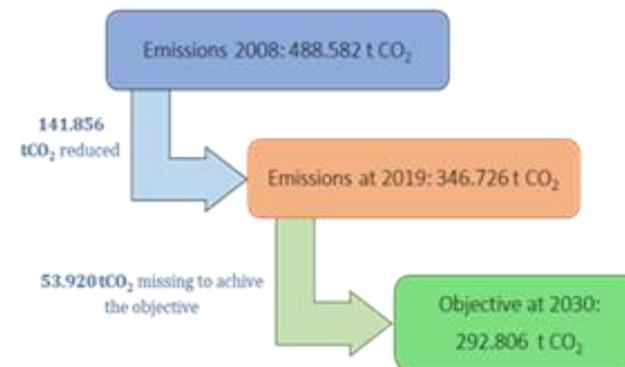


EUROVÉRTICE

# La transizione verde di Arezzo

## AREZZO 2030

- Una città **più sostenibile e più resiliente** agli effetti negativi dei cambiamenti climatici
- Una città con accesso sicuro e affidabile all'**energia rinnovabile**
- Una città con **emissioni di CO<sub>2</sub> ridotte del 40%** rispetto ai livelli del 2008



# La transizione verde di Arezzo

## AREZZO 2030 – Strategie e azioni

- Nel 2019 ha aggiornato il Piano Urbano per la Mobilità Sostenibile (**PUMS**) e il **Biciplan per ridurre ulteriormente l'inquinamento ambientale entro il 2029**
- Ad Aprile 2021, la Giunta Comunale ha approvato la sottoscrizione del **Green City Accord (GCA)** con cui **si è impegnata di intraprendere misure ulteriori per rendere la città di Arezzo più verde, più pulita e più sana.**
- A settembre 2022, Il Comune di Arezzo – che fa parte dell'iniziativa UE Covenant of Mayors a sostegno del Green Deal Europeo – ha aggiornato **il piano PAESC con i nuovi obiettivi climatici UE 2030-2050** che ora include misure relative **all'indipendenza energetica** e la costituzione di comunità energetiche rinnovabili. Per la creazione di un modello territoriale di CER solidale, si sta ricevendo l'assistenza tecnica di EPAH (Energy Poverty Advisory Board).
- A gennaio 2023, **il Comune è diventata parte della Missione UE "Adattamento al cambiamento climatico"** per darsi l'opportunità di promuovere nel territorio le **misure necessarie e innovative per la resilienza climatica tramite l'assistenza tecnica della Missione.**

PIANO D'AZIONE PER L'ENERGIA  
SOSTENIBILE E IL CLIMA  
COMUNE DI AREZZO



# La transizione verde di Arezzo

Firmando il Green City Accord, **il Comune di Arezzo si è impegnato** a supportare l'attuazione del **Green Deal Europeo** e degli **obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite** e **ad adottare entro il 2030 ulteriori misure al fine di:**

1. **Ridurre l'inquinamento atmosferico**, avvicinandosi ai valori raccomandati dall'OMS (**ARIA**)
2. Utilizzare le risorse idriche in maniera efficiente, migliorando la qualità dei corpi idrici (**ACQUA**)
3. Mantenere e promuovere la biodiversità nella città (**NATURA E BIODIVERSITÀ**)
4. Sviluppare un'economia circolare, migliorando sostanzialmente la gestione dei rifiuti (**RIFIUTI ED ECONOMIA CIRCOLARE**)
5. Ridurre fortemente l'inquinamento acustico, avvicinandosi ai livelli raccomandati dall'OMS (**RUMORE**)





Co-funded by  
the European Union



LIFE  
GreenMe5



COMUNE DI AREZZO

# Arezzo attua il GCA con GreenMe5



101113893 LIFE22-GIE-ES



Co-funded by  
the European Union



LIFE  
GreenMe5



COMUNE  
DI  
AREZZO



# Il Progetto GreenMe5

101113893 LIFE22-GIE-ES



Co-funded by  
the European Union



LIFE GreenMe5



REGION DE MURCIA  
FEDERACIÓN  
DE MUNICIPIOS



COMUNE  
DI AREZZO



AYUNTAMIENTO  
DE CIEZA



HELSINGBORG



AYUNTAMIENTO  
DE MURCIA



VILNIUS



EUROVÉRTICE



COMUNE DI AREZZO

# Il Progetto GreenMe5

- **È stato finanziato con lo strumento finanziario principale europeo per l'ambiente e l'azione per il clima LIFE** (programma di lavoro pluriennale 2021-2027) che sostiene l'attuazione della legislazione UE in materia di ambiente e clima e delle priorità politiche in questi settori - **sotto programma per l'Economia circolare e qualità della vita (ENV) - bando Governance ambientale 2022** che intendeva supportare tra l'altro progetti d'azione standard (SAP) a sostegno delle amministrazioni locali volti a facilitare la transizione verso un ambiente privo di sostanze tossiche, nonché proteggere, ripristinare e migliorare la qualità dell'ambiente.
- Coinvolge 5 regioni europee, è guidato dalla Federazione dei Comuni della Regione di Murcia e vede partecipare con il ruolo di partner **il Comune di Arezzo** (Italia) e i comuni di Murcia, Cieza, (Spagna), Vilnius (Lituania), Helsingborg (Svezia) ed EuroVértice Consultores (Spagna).
- Il progetto ha avuto avvio nel settembre 2023 e si concluderà a dicembre 2027.
- Il budget totale del progetto è pari a circa 2 milioni di euro.
- **Il valore totale del progetto in capo al Comune di Arezzo è di circa 270 mila euro di cui il 60 per cento finanziato da fondi dell'UE.** Il cofinanziamento del progetto da parte del Comune è di circa 100 mila EUR.



FEDERACION  
DE MUNICIPIOS



COMUNE  
DI AREZZO



AYUNTAMIENTO DE  
CIEZA



HELSINGBORG



AYUNTAMIENTO  
DE MURCIA



VILNIUS



EUROVÉRTICE



# Il Progetto GreenMe5

- La **cooperazione territoriale tra le città europee partecipanti, tutte firmatarie del patto GCA**, spera di gettare le basi per:
  - Scambiare esperienze
  - Migliorare le competenze
  - Lavorare insieme per individuare soluzioni alle sfide comuni
- Inoltre, **il progetto consentirà la realizzazione di 5 azioni pilota** nell'ambito della biodiversità, della qualità dell'aria, della gestione dei rifiuti, dell'acqua e del rumore che possono essere trasferite come buone pratiche per l'attuazione in altre città europee.
- **In Arezzo si prevede la realizzazione dell'ECOPARK per la raccolta di rifiuti di alto valore:** Su di un'area prossima al centro storico verrà realizzata una struttura dotata di contenitori intelligenti in grado di raccogliere rifiuti di alto valore come piccoli raee (rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche), acciaio e alluminio, bottiglie di plastica, oli alimentari ecc. Inoltre, **l'Ecopark è destinato a diventare uno spazio per la divulgazione di informazioni** sulla qualità dell'aria, sulla raccolta dei rifiuti e su altre tematiche inerenti al monitoraggio degli indicatori previsti dall'Accordo sulla Città Verde **e per l'educazione ambientale.**



## Il Progetto LIFE GreenMe5 sosterrà l'attuazione, il monitoraggio e l'applicazione delle leggi e delle strategie UE in materia ambientale:

- European Green Deal
- EU Biodiversity Strategy 2030 and Future Nature Restoration Law
- Zero Pollution Action Plan
- Directive on ambient Air Quality and Cleaner Air for Europe
- Chemical Strategy for Sustainability
- Environmental Noise Directive
- Circular Economy Action Plan

**Il Progetto LIFE GreenMe5 sosterrà il processo decisionale e le capacità delle pubbliche amministrazioni nell'attuazione del GCA, accelerando il conseguimento dei loro obiettivi e impegni ambientali.**





Co-funded by  
the European Union



COMUNE DI AREZZO



Partecipando all'Accordo, la Giunta del Comune di Arezzo ha accettato di adottare misure per raggiungere entro il 2030:

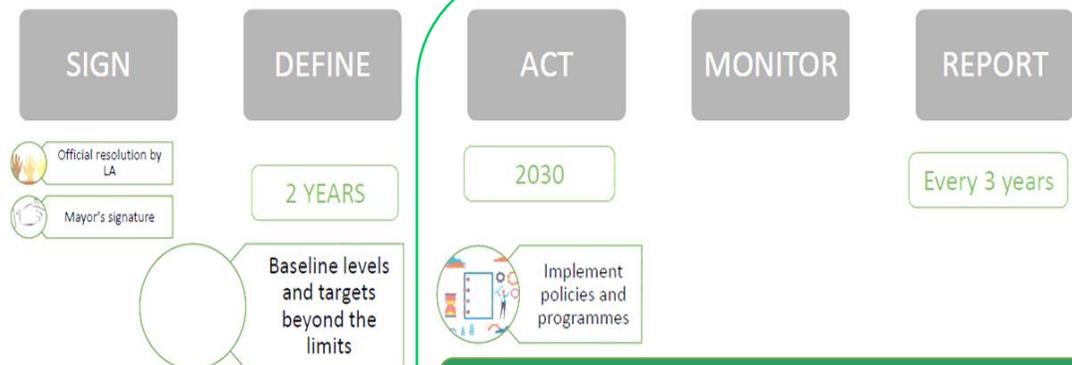
1. Un sostanziale miglioramento della qualità dell'aria nella città, avvicinandosi al rispetto delle Linee guida dell'OMS sulla qualità dell'aria.
2. Importanti progressi nel miglioramento della qualità dei corpi idrici e dell'efficienza nell'impiego delle risorse idriche.
3. Significativi progressi nella conservazione e promozione della biodiversità urbana, anche attraverso l'aumento della quantità e della qualità delle aree verdi cittadine.
4. Forte riduzione dell'inquinamento acustico avvicinandosi ai livelli raccomandati dall'OMS.
5. Sviluppo di un'economia circolare con un miglioramento sostanziale nella gestione dei rifiuti domestici urbani

#### Progetto GREENME5: azione pilota

**Arezzo realizzerà Ecopark:** un'area di raccolta e smaltimenti rifiuti di alto valore e pericolosi, dotata di strumenti innovativi e tecnologici che funga anche da hub di educazione e sensibilizzazione dei cittadini sulle tematiche ambientali e l'economia circolare.

# Green City Accord – GreenMe5: Arezzo

## Green City Accord (GCA)



### Progetto GREENME5 (sett 2023-ago 2027)

Aprile 2021: Il Sindaco di Arezzo ha firmato il Green City Accord, dopo che la Giunta Comunale ha deliberato in tal senso.

Dicembre 2023: il Comune di Arezzo ha definito gli obiettivi e gli indicatori di partenza dei 5 ambiti del Green City Accord.

2024: attraverso un processo partecipativo, si elaborerà un piano di attuazione del GCA con gli obiettivi 2030 e relative azioni.

2026: 1° report di monitoraggio degli indicatori e delle azioni intraprese per l'attuazione del GCA

2030: report finale dell'attuazione del GCA

# GreenMe5 - Arezzo

## AZIONI GCA

**DEFINIZIONE:** Completamento del baseline report, aggiornamento degli obiettivi, definizione del piano di azione.

**ATTUAZIONE:** il Comune di Arezzo pianifica e attua politiche e programmi in modo integrato per raggiungere i propri obiettivi entro il 2030.

**MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE:** la città presenta ogni tre anni un rapporto sull'avanzamento del GCA utilizzando un semplice strumento online.

## AZIONI DA REALIZZARE TRAMITE GreenMe5

1. Creazione o rafforzamento della struttura interna e della struttura di governance multi-livello condivisa con gli stakeholder.
2. Raccolta e analisi dati e calcolo degli indicatori GCA.
3. Revisione degli attuali livelli di riferimento degli indicatori e degli obiettivi 2030 in ciascuna area. Rapporto baseline e 1° rapporto GCA online.
4. Progettazione della strategia per il monitoraggio degli indicatori.
5. Attuazione di un'azione pilota (dimostrazione di una buona pratica per raggiungere gli obiettivi 2030).
6. Partecipazione alle attività di capacity-building.
7. Attuazione delle attività di comunicazione e di ingaggio pubblico: campagne di sensibilizzazione, attività di ricerca con la partecipazione dei cittadini.
8. Trasferimento di metodi, risultati ed azioni ad altri comuni.

101113893 LIFE22-GIE-ES



Co-funded by  
the European Union



LIFE  
GreenMe5



COMUNE  
DI  
AREZZO

# GRAZIE!



101113893 LIFE22-GIE-ES



Co-funded by  
the European Union



LIFE GreenMe5



REGION DE MURCIA  
FEDERACIÓN  
DE MUNICIPIOS



COMUNE  
DI AREZZO



AYUNTAMIENTO DE  
CIEZA



HELSINGBORG



Ayuntamiento  
de Murcia



VILNIUS



EUROVÉRTICE