

101113893 LIFE22-GIE-ES



Co-funded by
the European Union



COMUNE
DI
AREZZO



Gruppo di Azione Locale GCA - Arezzo
27 Febbraio 2024
Comune di Arezzo
Alessandro Forzoni
Servizio Ambiente, Clima e Protezione Civile

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



Green City Accord

Città sane e pulite per l'Europa

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



EUROVERTICE



Co-funded by
the European Union



COMUNE DI AREZZO

- La maggior parte della popolazione Europea vive nelle aree urbane
- La pressione ambientale delle città è alta ed in crescita
- Molti fattori ambientali pongono rischi per la salute ed il benessere dei cittadini

Il Green City Accord è un movimento di città europee impegnate nella salvaguardia dell'ambiente. Sottoscrivendo il GCA, amministratori e Sindaci accettano di intraprendere misure ulteriori per rendere le proprie città più verdi, pulite e sane.

Il GCA si allinea con altre iniziative intraprese dalle città europee e supporta l'attuazione del Green Deal Europeo e degli obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite.

GREEN CITY ACCORD

Il Green City Accord è un movimento di città europee impegnate nella salvaguardia dell'ambiente. Sottoscrivendo il Green City Accord, amministratori e Sindaci accettano di intraprendere misure ulteriori per rendere le proprie città più verdi, pulite e sane.

Perché il Green City Accord?

Il 70% della popolazione europea vive nelle aree urbane. Le condizioni ambientali di una città incidono su tutti coloro che vivono e visitano la città. Attualmente le città dell'Unione europea si trovano a dover affrontare sfide ambientali che pongono rischi per la salute e il benessere di chi vi abita. L'inquinamento dell'aria in molte città supera ancora oggi gli standard UE. Fiumi, laghi e acque costiere continuano a essere sottoposti a forte stress ambientale. L'inquinamento acustico è in aumento. L'urbanizzazione selvaggia ha conseguenze sulla disponibilità di spazi verdi, mentre la produzione di rifiuti ha un impatto significativo sull'ambiente locale.

Aria e acqua pulite, bassi livelli di emissioni sonore e accessibilità alle aree naturali sono essenziali per il nostro benessere psicofisico. L'economia circolare aiuterà le città a gestire meglio le risorse trasformando i rifiuti in materie prime. Adottando misure ambiziose in questi ambiti, le amministrazioni locali renderanno le proprie città più sostenibili e stimolanti per i loro cittadini.

Il Green City Accord si allinea con altre iniziative intraprese dalle città dell'Unione europea e supporta l'attuazione del Green Deal europeo e degli obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite.





Co-funded by
the European Union



COMUNE DI AREZZO

GREEN CITY ACCORD

Vision

Il Green City Accord riunisce Sindaci e amministratori di governi locali europei a impegnarsi nella costruzione di una visione comune di futuro urbano in cui, entro il 2030:

Le città saranno luoghi stimolanti in cui vivere, che metteranno al centro la salute e il benessere dei cittadini.

Tutti i cittadini respireranno aria pulita, avranno accesso ad acqua pulita, parchi e aree verdi, e saranno esposti a minori rumori ambientali.

L'economia circolare diventerà una realtà e i rifiuti saranno convertiti in risorsa grazie alla promozione di riuso, riparazione e riciclaggio.

La strategia del GCA è articolata su 5 pilastri:

- Qualità dell'aria
- Acqua pulita e tutelata
- Biodiversità, parchi e aree verdi
- Rumore
- Economia circolare





Co-funded by
the European Union



LIFE
GreenMe5



COMUNE DI AREZZO

Obiettivi

Partecipando all'Accordo, i Sindaci accettano di adottare ulteriori misure per raggiungere i seguenti obiettivi entro il 2030:

- Sostanziale miglioramento della **qualità dell'aria** nelle città avvicinandosi al rispetto delle Linee guida dell'OMS sulla qualità dell'aria, eliminando quanto prima l'eccesso di norme europee in materia.
- Progressi importanti nel miglioramento della **qualità dei corpi idrici** e dell'**efficienza nell'impiego delle risorse idriche**.
- Progressi significativi nella conservazione e promozione della **biodiversità urbana**, anche attraverso l'aumento della quantità e della qualità delle aree verdi cittadine, il contrasto alla perdita e il ripristino degli ecosistemi urbani.
- Sviluppo di un'**economia circolare** con un miglioramento sostanziale nella gestione dei rifiuti domestici urbani, una radicale riduzione della produzione dei rifiuti e di quelli conferiti in discarica, e un aumento significativo delle attività di riuso, riparazione e riciclaggio.
- Forte riduzione dell'inquinamento **acustico** avvicinandosi ai livelli raccomandati dall'OMS.



GREEN CITY ACCORD



Azioni per un'aria più pulita

- Creare zone a basse o zero emissioni, attuando limitazioni o incentivi economici sui veicoli (come pedaggi stradali o parcheggi a pagamento) e sostenendo l'uso della bicicletta e dei veicoli elettrici.
- Rendere i trasporti pubblici più fruibili, accessibili e puliti.
- Contrastare l'inquinamento atmosferico partendo dal consumo di energia, promuovendo edifici a efficienza energetica con sistemi di riscaldamento e condizionamento verdi e impianti che impiegano energie rinnovabili.
- Monitorare regolarmente la qualità dell'aria in città e rendere i dati disponibili ai cittadini in modo facilmente accessibile e tempestivo.
- Sensibilizzare i cittadini sul tema dell'inquinamento atmosferico per aiutarli a ridurre la loro esposizione.



Azioni per migliorare la qualità dell'acqua e l'efficienza nell'impiego delle risorse idriche

- Identificare l'acqua come una componente sostanziale nella pianificazione urbana ambientale sostenibile, ad esempio realizzando infrastrutture verdi per la gestione dei deflussi urbani.
- Raccogliere l'acqua piovana, gestire e controllare le tracimazioni causate da piogge violente, compreso il ricorso a misure naturali di ritenzione.
- Ripristinare gli ecosistemi acquatici per ottenere corpi idrici in buone condizioni ecologiche.
- Sensibilizzare e sfruttare la “scienza civica” (citizen science) per far sì che i cittadini comprendano l'importanza dell'acqua per la salute e il benessere dell'uomo e il suo ruolo nell'economia circolare, e far sì che siano consapevoli dei costi e dello sforzo necessari a garantirne la sicurezza.



Azioni per la conservazione e la promozione della diversità urbana

- Aumentare la quantità e/o la qualità delle infrastrutture verdi nelle nostre città per offrire una gamma di benefici ai cittadini e alla biodiversità, oltre a riconnettere le aree verdi urbane e periurbane.
- Incrementare l'uso di soluzioni naturali per aumentare la resilienza ai cambiamenti climatici e affrontare problemi urbani quali ondate di calore, alluvioni, inquinamento atmosferico e idrico, e inquinamento acustico.
- Garantire che i nuovi progetti infrastrutturali urbani offrano un contributo nettamente positivo alla biodiversità.
- Prevenire l'introduzione e la diffusione di specie esotiche invasive nelle aree urbane.
- Supportare le comunità ricche di specie di impollinatori selvatici nelle aree urbane.
- Sensibilizzare sui benefici della natura e della biodiversità e incoraggiare i cittadini ad agire.
- Identificare le aree, in città e negli immediati dintorni, in cui ripristinare l'ecosistema e/o piantare alberi per contribuire agli obiettivi di contrasto ai cambiamenti climatici e di recupero della biodiversità dell'UE.
- Contribuire alla reale salvaguardia e gestione delle aree protette, a vantaggio della natura e dei cittadini.



Azioni per la per la promozione dell'economia circolare, la riduzione dei rifiuti e l'aumento del riciclaggio

- Migliorare e ampliare i sistemi di raccolta differenziata, in particolare per carta e cartone, vetro, metalli, plastica, rifiuti organici, rifiuti domestici pericolosi e tessuti
- Impiegare strumenti economici applicando il principio “chi inquina paga”, in particolare i modelli Pay-as-you-throw (“paga quanto butti”).
- Adottare misure efficaci per ridurre il consumo della plastica monouso ed eliminare i rifiuti plastici.
- Incoraggiare il riuso, ad esempio attraverso attività di riparazione, soprattutto per i mobili, l'abbigliamento e i dispositivi elettrici ed elettronici
- Aumentare gli appalti pubblici verdi e le registrazioni EMAS.
- Sensibilizzare maggiormente l'opinione pubblica/incoraggiare modelli di consumo più sostenibili e l'adozione di etichette ambientali come l'Ecolabel UE.
- Implementare e sperimentare soluzioni innovative di economia circolare a livello cittadino.
- Ridurre lo spreco alimentare, anche definendo target di riduzione quantitativa

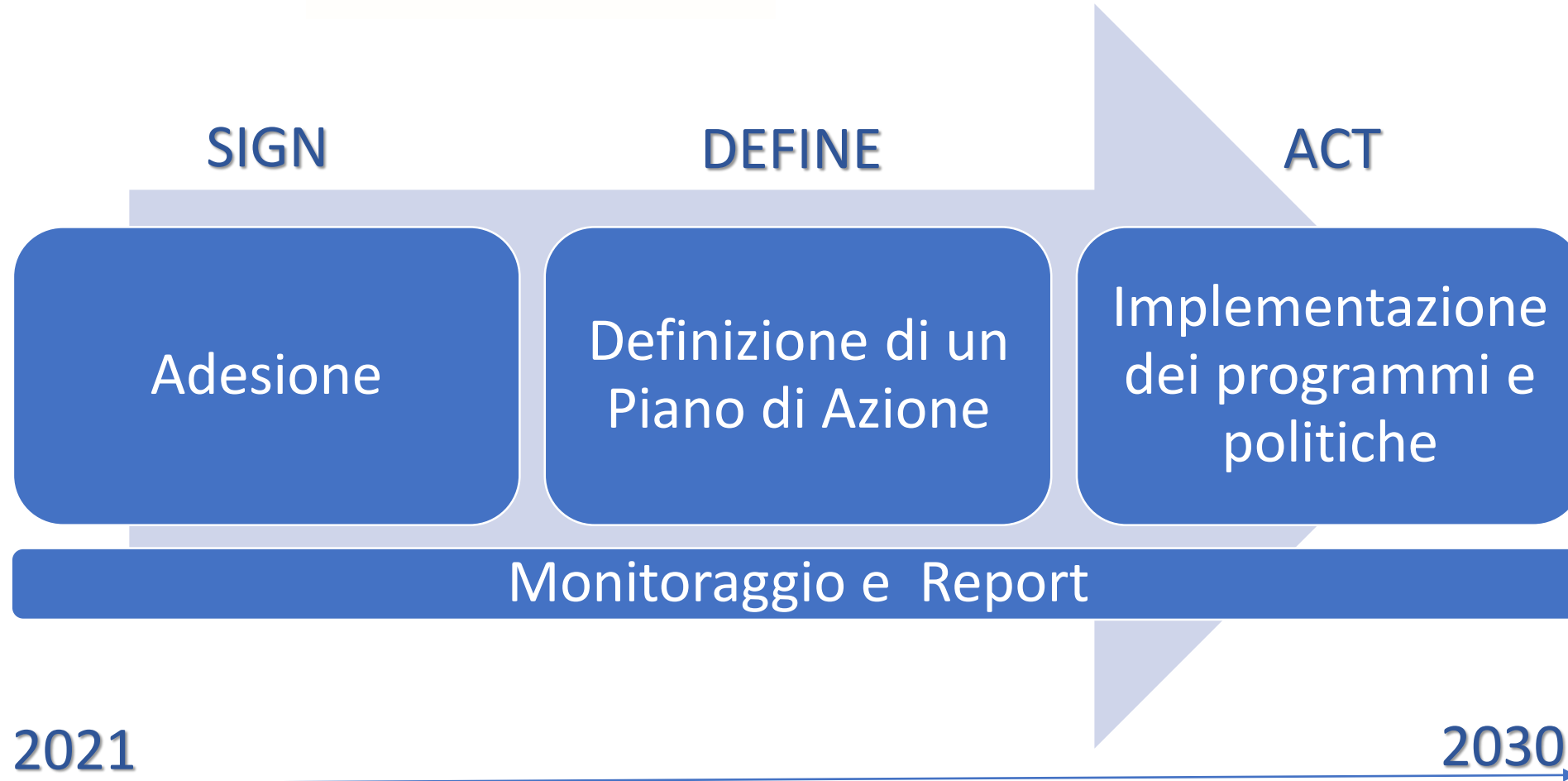


Azioni per ridurre l'inquinamento acustico

- Identificare e salvaguardare dall'aumento dell'inquinamento acustico le aree esenti da rumori ambientali.
- Creare zone senza auto, attuare restrizioni per i veicoli o incentivi economici (ad es. rispetto alle dimensioni e alle prestazioni degli pneumatici) e sostenere gli spostamenti a piedi, in bicicletta, etc.
- Sviluppare o aggiornare le mappe e i piani d'azione relativi all'inquinamento acustico, come richiesto dalla Direttiva sul rumore ambientale, e garantire la corretta attuazione dei piani.
- Gestire i flussi di traffico, ridurre i limiti di velocità e usare pavimentazioni a bassa rumorosità per ridurre l'inquinamento acustico prodotto dagli pneumatici e dal manto stradale.
- Attuare misure di pianificazione urbana e cambiamenti infrastrutturali per ridurre il rumore alla fonte.
- Inserire barriere fonoassorbenti e soluzioni di isolamento per gli edifici, ove necessario Coinvolgere e sensibilizzare l'opinione pubblica sul problema dell'inquinamento acustico per aiutare i cittadini a ridurre l'esposizione.



Green City Accord - Le fasi





Co-funded by
the European Union



COMUNE DI AREZZO

GCA - Monitoraggio e Report





Co-funded by
the European Union



LIFE
GreenMe5



COMUNE DI AREZZO

Il contesto locale

Il Green City Accord per Arezzo





Obiettivo 13: Lotta contro il cambiamento climatico

Adottare misure urgenti per combattere il cambiamento climatico e le sue conseguenze

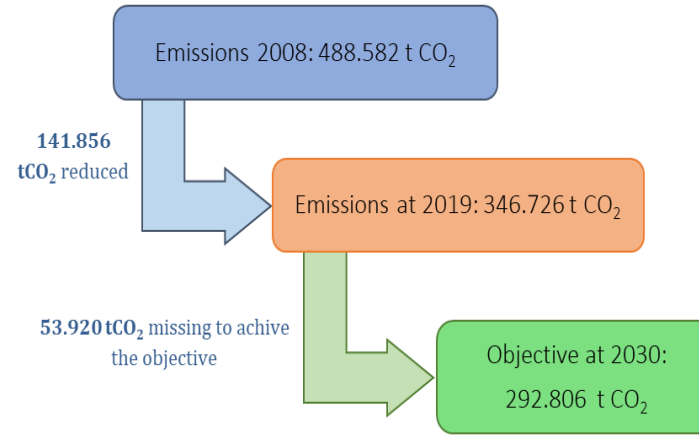
- Con l'ambizione di **diventare climaticamente neutrale entro il 2050**, principalmente attraverso l'uso di fonti energetiche rinnovabili, il Comune di Arezzo sta sviluppando e integrando diverse strategie e misure di innovazione climatica per mitigare e adattarsi ai cambiamenti climatici.
- Ad Aprile 2021, Il Comune **sottoscrive il Green City Accord** con cui si impegna di intraprendere misure ulteriori per rendere la città di Arezzo più verde, pulita e sana.
- A settembre 2022, Il Comune **aggiorna il piano PAESC con i nuovi obiettivi climatici 2030-2050** che include misure come la realizzazione di una Hydrogen Valley e di diverse comunità energetiche rinnovabili.
- A gennaio 2023, il Comune **diventa 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 che vadano di pari passo con quelle per il raggiungimento della neutralità climatica.

Le azioni connesse a queste iniziative contribuiscono a migliorare la performance di Arezzo rispetto a diversi obiettivi di sviluppo sostenibile



Obiettivi transizione verde Arezzo

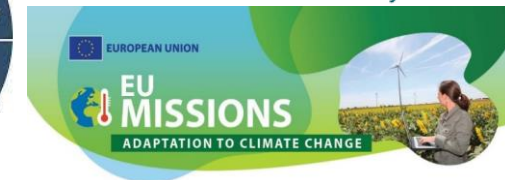
- Ridurre del 40% le emissioni di CO₂ entro il 2030, rispetto al 2008.
- Consentire ai cittadini di poter vivere dal 2050 in una città climaticamente neutrale, decarbonizzata e resiliente.
- Produrre e utilizzare idrogeno nel trasporto e nell'industria.
- Garantire l'indipendenza energetica.
- Garantire accesso sicuro e affidabile all'energia rinnovabile.
- Costruire comunità energetiche rinnovabili (CER).
- Mantenere attiva la partecipazione nelle varie iniziative climatiche UE.



GLOBAL COVENANT
of MAYORS for
CLIMATE & ENERGY



Local Governments
for Sustainability



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