

# Pianura sostenibile 2022-2024

## *Laboratorio territoriale per un'economia circolare*

### PROGRAMMA

#### PREMESSA

Fondazione Cogeme, nell'ambito delle sue attività di governance del territorio ha ideato nel 2008 un progetto finalizzato a declinare la sostenibilità ambientale nelle comunità locali: "Pianura Sostenibile". L'obiettivo del progetto è quello di costruire e mantenere un percorso a servizio delle Amministrazioni Comunali della Pianura Bresciana creando una "rete di comuni" sostenibili sulla scorta di quanto avvenuto in Franciacorta con il Piano Territoriale Regionale d'Area (PTRA).

**Dal 2016 con il progetto si è sviluppata una visione più omogenea del territorio, rafforzando anche i temi del benessere e dell'economia circolare in relazione all'attuale programmazione degli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDGs) delle Nazioni Unite.**

Una sintesi di quanto svolto negli ultimi anni:

- Pubblicazione dedicata ai 10 anni del progetto "Pianura Sostenibile - Dieci anni di proposte e riflessioni" Edizioni Studium, marzo 2019.
- Restituzione indicatori e monitoraggi utili per conoscere il Comune ed il contesto territoriale.
- Studio sul consumo di suolo, menzionato anche nel documento nazionale di ISPRA.
- Sviluppo di tesi di laurea in collaborazione con l'Università degli Studi di Brescia, restituite con documenti ai Comuni e durante convegni pubblici.
- Organizzazione di incontri pubblici dedicati a tematiche di interesse quali: suolo bene comune; rigenerazione urbana; territorio rurale; transizione energetica; cambiamenti climatici; sviluppo sostenibile.
- Percorsi didattici e progetti pilota quali "Il catalogo del mondo verde" e "Orti didattici".
- Restituzione dei dati dell'osservatorio rifiuti.
- Divulgazione e supporto per bandi di finanziamento.

**Con il nuovo Programma triennale 2022-2024 Fondazione Cogeme intende proseguire il percorso intrapreso riprendendo i contenuti dell'Agenda 2030 e gli obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite per perseguire finalità di salvaguardia e valorizzazione dell'ambiente in sinergia con le comunità locali e i portatori di interesse che costituiscono il network di relazioni della Fondazione.**

#### OBIETTIVI

Il Programma si prefigge i seguenti obiettivi per migliorare la qualità della vita dei cittadini:

- 1) CONOSCENZA DEL TERRITORIO:** garantire un monitoraggio costante e sistematico in grado di orientare correttamente le politiche territoriali, proseguendo il lavoro decennale dedicato alla costruzione di una base dati locale sui temi dell'ambiente, economia e società.
- 2) CREAZIONE DI UN'IDENTITÀ TERRITORIALE:** rinforzare processi in grado di garantire una vera e propria visione territoriale di "area vasta", nel rispetto delle specificità locali, generando un'identità territoriale.
- 3) INNOVAZIONE:** approfondire nel territorio della pianura alcuni dei principali temi degli ultimi anni a partire dall'economia circolare, i cambiamenti climatici e la Smart Country.

**4) OBIETTIVI SVILUPPO SOSTENIBILE - AGENDA 2030:** declinare a livello comunale o di “area vasta” l’Agenda 2030 delle Nazioni Unite che costituisce il quadro di sviluppo sostenibile globale.

**5) FORMAZIONE E SENSIBILIZZAZIONE:** attivare nuovi processi culturali dedicati alla comunità con la possibilità da parte delle Amministrazioni Comunali di avanzare proposte per specifici approfondimenti tematici.

**6) ACCESSO A FINANZIAMENTI:** informare le Amministrazioni Comunali relativamente a possibili finanziamenti (Fondazioni private, Regionali, Ministeriali, PNRR, Europei, ...).

## MACROTEMI

### **1) Benessere della popolazione ed economia circolare [AMBIENTE – ECONOMIA e SOCIETA’]**

Proseguendo le attività di monitoraggio ambientale già in essere, saranno proposti degli approfondimenti sul tema della misura del Benessere Equo e Sostenibile (BES) con gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDGs) e dell’economia circolare.

### **2) Valorizzazione e salvaguardia dei servizi ecosistemici per il contenimento del consumo di suolo [AMBIENTE – URBANISTICA]**

La tematica sarà affrontata attraverso studi di buone pratiche per la gestione patrimonio urbano, analisi dello stato di fatto e/o degli strumenti urbanistici relativamente agli ambiti agricoli (diffusi nella pianura bresciana) e attraverso riflessioni rivolte alle attività di rigenerazione urbana con particolare attenzione alle modalità di governo di tali ambiti, al patrimonio edilizio dismesso e alle potenzialità di recupero, alle funzioni non agricole insediate o insediabili.

### **3) Rafforzare l’offerta culturale e potenziare i sistemi di fruizione turistica [AMBIENTE – CULTURA e TURISMO]**

Attraverso tale attività si intende consolidare il sistema dell’offerta culturale e turistica nel territorio della Pianura Occidentale Bresciana creando innanzitutto migliori sinergie tra la provincia e la città, mettendo al centro dell’azione la valorizzazione del patrimonio culturale ed edilizio esistente come motore di sviluppo economico e crescita sociale. Realizzazione di itinerari e strumenti utili a favorire la fruizione dei contesti territoriali, anche con pratiche rivolte alla sostenibilità.

### **4) Sviluppo di nuove soluzioni per la mobilità sostenibile [AMBIENTE – MOBILITA’]**

Attività di mappatura dedicata alla rete della mobilità sostenibile con particolare attenzione a quella ciclabile, che già possiede al massimo i requisiti di sostenibilità, l’analisi delle pratiche già attivate dai comuni attraverso iniziative di sharing, oltre allo studio di ipotesi mirate all’infrastrutturazione del territorio per la mobilità elettrica e su ferro.

## ATTIVITA’ PREVISTE

Ecco le attività specifiche previste nel triennio:

### **A. Monitoraggio socio-ambientale con restituzione report sullo stato dell’ambiente:**

- Attività scientifica di raccolta, validazione ed elaborazione dei dati degli indicatori socio-ambientali suddivisi per tematiche per ciascun Comune, nonché di confronto ed integrazione con altre banche dati istituzionali (ISTAT, Osservatori provinciali e regionali, ...)\*.
- Restituzione dei dati raccolti tramite appositi documenti sia a livello comprensoriale sia a livello locale attraverso:
  - Sito internet di riferimento: [www.pianurasostenibile.eu](http://www.pianurasostenibile.eu)
  - Report comunale con lo stato dell’ambiente in relazione al consumo di suolo (uno nel triennio)\*
  - Attività e incontri pubblici rivolti alla sensibilizzazione della comunità

**B. Attività di ricerca specifiche con restituzione di elaborati** (almeno uno all’anno)\* ad esempio: tesi di laurea e presentazione sul territorio delle ricerche; report su temi specifici a livello comunale.

**C. Incontri/convegni riservati alle amministrazioni** (almeno uno all’anno)\* e tavoli di lavoro con tutti i Comuni coinvolgendo gli Enti istituzionali preposti in funzione dei temi affrontati. Convegni e proposte culturali inserite anche nel Festival Carta della Terra promosso da Fondazione Cogeme.

- D. **Informative in merito ai bandi di finanziamento** per attività sui temi dell'economia circolare e sviluppo sostenibile, riuso e prevenzione dei rifiuti, energia ed efficienza, ambiente (suolo, aria, acqua).
- E. **Attività pilota specifiche nei Comuni** quali per esempio "Il catalogo del mondo verde" e gli "Orti didattici" o approfondimenti su tematiche di interesse per il territorio: agricoltura, fontanili, alimentazione, mobilità sostenibile, rigenerazione organizzati con il supporto di Università e degli Istituti di Istruzione Superiore del territorio, oltre ad attività didattiche per le scuole primarie e secondarie di primo grado sui temi della sostenibilità.

\* attività svolta con il supporto dell'Università degli Studi di Brescia, DICATAM.

### ULTERIORI SERVIZI IMPLEMENTABILI

Sulla base di esigenze specifiche del territorio, bandi di finanziamento e aggiornamenti normativi, si possono realizzare studi e approfondimenti su indicazione diretta dei comuni o scegliendo tra le seguenti tematiche:

- **AGRICOLTURA:** quale per esempio l'analisi dell'utilizzo dei fanghi da depurazione in agricoltura o studi rivolti all'impronta carbonica delle aziende agricole (analisi delle emissioni di anidride carbonica).
- **ACQUE SUPERFICIALI E SOTTERRANEE:** quali per esempio divulgazione di dati sulla qualità delle acque sotterranee o approfondimenti relativi allo stato delle acque superficiali, nel contesto d'insieme del Servizio Idrico Integrato.
- **ECONOMIA CIRCOLARE:** quale per esempio l'attivazione del "Banco del riuso" ossia la creazione di uno spazio dove poter "scambiare" beni e prodotti per darne nuova vita, oltre alla formazione sui temi dell'economia circolare, corretta gestione dei rifiuti e Green Procurement.
- **CAMBIAMENTI CLIMATICI:** quale per esempio l'analisi e/o la stesura dei Piani d'Azione per l'energia Sostenibile e il Clima - PAESC (Patto dei Sindaci) in un'ottica di area vasta con l'obiettivo di favorire azioni comuni.
- **ENERGIA:** quale per esempio il supporto per intraprendere progettualità rivolte alle nuove sfide energetiche come la costituzione di Comunità Energetiche e il risparmio energetico attraverso stili di vita sostenibili.
- **MOBILITÀ:** quale per esempio l'analisi e la mappatura della rete della mobilità dolce, oltre a studi dedicati alle pratiche di sharing o condivisione del trasporto e alla mobilità elettrica.
- **SMART COUNTRY:** implementare l'utilizzo di strumenti tecnologici a vantaggio dell'Amministrazione per rafforzare il proprio rapporto con il tessuto socio-economico del territorio.
- **SALUTE:** proporre alle Amministrazioni, che già svolgono numerose attività nel campo della promozione della salute anche in risposta agli input che provengono dall'Agenzia di Tutela della Salute di Brescia, buone pratiche da condividere.
- **URBANISTICA:** quali per esempio: studio del patrimonio edilizio inutilizzato e analisi del territorio extraurbano, per valutarne servizi e valori, funzionali al contenimento del consumo di suolo; studio delle dinamiche di spopolamento comunali, studi per la riqualificazione e rigenerazione urbana.
- **STORIA e CULTURA:** valorizzazione del patrimonio artistico-architettonico del tessuto storico comunale attraverso ricerche, pubblicazioni e approfondimenti.

### TAVOLO DI INDIRIZZO

Fondazione Cogeme si impegna a coordinare tutte le attività finalizzate al raggiungimento degli obiettivi oggetto del presente Programma, nonché ad attivare le competenze scientifiche e professionali necessarie mettendo a disposizione delle amministrazioni aderenti il network di relazioni attive sul territorio, tra cui: Regione Lombardia; Provincia di Brescia; ASviS - Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile; ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale; Kyoto Club; ARPA Lombardia; ATS Brescia; Consorzio di Bonifica Oglio-Mella; Parco Oglio Nord; Fondazione Castello di Padernello; Associazione Comuni Terre Basse; Istituti Superiori del territorio (es. Dandolo di Bargnano e Einaudi di Chiari).

## COORDINAMENTO SCIENTIFICO

Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica (DICATAM).

## TERRITORIO DI RIFERIMENTO PER LA PROPOSTA

Il progetto viene proposto a 31 amministrazioni comunali: Azzano Mella, Barbariga, Berlingo, Borgo San Giacomo, Brandico, Capriano del Colle, Castel Mella, Castelvovati, Castrezzato, Chiari, Comezzano-Cizzago, Corzano, Dello, Lograto, Longhena, Maclodio, Mairano, Orzinuovi, Orzivecchi, Quinzano d'Oglio, Pompiano, Pontoglio, Roccafranca, Roncadelle, Rudiano, San Paolo, Torbole Casaglia, Travagliato, Trezano, Urago d'Oglio, Villachiera.

*\* 23 già aderenti al programma 2019-2021.*

## IMPEGNI PER I COMUNI ADERENTI

Ciascuna amministrazione aderente al Programma “Pianura Sostenibile 2022-2024” si impegna a:

- Versare annualmente (per 3 anni) la quota di partecipazione al Programma entro e non oltre il 30 settembre dell'anno di riferimento;
- Richiedere per iscritto alla Fondazione Cogeme, qualora di interesse, specifici approfondimenti, articoli e/o informazioni;
- Partecipare attivamente alla raccolta dati ed agli incontri del Programma;
- Promuovere politiche e/o utilizzare dati e analisi frutto del Programma.

## COSTI

Il costo annuale delle attività sarà di circa 15.000€/anno e ogni Comune contribuirà con una quota fissa di partecipazione annuale in base alle fasce di popolazione (definita al 31/12/2021), così ripartite:

- 200€ per i Comuni fino a 1.000 abitanti
- 500€ per i Comuni dai 1.001 ai 5.000 abitanti
- 1.000€ per i Comuni da 5.001 a 10.000 abitanti
- 1.500€ per i Comuni con più di 10.001 abitanti

La Fondazione Cogeme coprirà la parte restante.

## CONCLUSIONE PROGRAMMA

Il presente programma è valido fino al 31 dicembre 2024.

## CONTATTI

### Consigliere con Delega al progetto Pianura Sostenibile

Elvio Bertoletti

Mail segreteria. [segreteria.fondazione@cogeme.net](mailto:segreteria.fondazione@cogeme.net)

### Referente progetti territoriali

Carlo Piantoni

Tel. 3496824315

Mail. [carlo.piantoni@cogeme.net](mailto:carlo.piantoni@cogeme.net)

Mail segreteria. [segreteria.fondazione@cogeme.net](mailto:segreteria.fondazione@cogeme.net)

Rovato, maggio 2022