

# Pianura Sostenibile 2025-2027

## *Laboratorio per il monitoraggio della sostenibilità territoriale*

### PROGRAMMA

#### PREMESSA

Fondazione Cogeme ETS, nell'ambito delle proprie attività di governance territoriale ha ideato nel 2008 un progetto finalizzato a declinare gli obiettivi di sviluppo sostenibile per promuovere la qualità della vita nelle comunità locali: "Pianura Sostenibile". L'obiettivo di questo progetto è rimasto negli anni quello di costruire e mantenere un percorso a servizio delle Amministrazioni Comunali della pianura occidentale della Provincia di Brescia creando una "rete di comuni" sostenibili sulla scorta di quanto avvenuto in Franciacorta con il Piano Territoriale Regionale d'Area (PTR), esito del percorso omologo "Franciacorta Sostenibile".

Dal 2016 al 2024 il progetto "Pianura Sostenibile", declinato come "*Laboratorio territoriale per un'economia circolare*", è stato in grado di sviluppare una visione coordinata ed omogenea del territorio di riferimento, rafforzando il proprio impegno verso i temi del benessere equo e sostenibile con uno sguardo proiettato all'economia circolare in relazione all'attuale programmazione delle Nazioni Unite con Agenda 2030 e gli Obiettivi di sviluppo sostenibile (SDGs).

Una sintesi di quanto svolto in questa ultima fase:

- Pubblicazione dedicata ai 10 anni del progetto "Pianura Sostenibile - Dieci anni di proposte e riflessioni" Edizioni Studium, marzo 2019.
- Restituzione degli indicatori e monitoraggi comunali utili per conoscere il contesto territoriale.
- Report sul monitoraggio di consumo del suolo, menzionato anche nel documento nazionale di ISPRA/SNPA.
- Restituzione dei dati comunali dell'osservatorio provinciale rifiuti.
- Organizzazione di incontri/eventi pubblici dedicati a tematiche di interesse quali: suolo bene comune; territorio rurale; rigenerazione urbana; transizione energetica; acqua e cambiamenti climatici; mobilità sostenibile; promozione del territorio.
- Sviluppo di tesi di laurea in collaborazione con l'Università degli Studi di Brescia, restituite con documenti e convegni pubblici.
- Percorsi didattici e progetti pilota con le scuole quali: "Catalogo del mondo verde"; "Orti didattici"; "Scuola in bolletta"; "Serra didattica"; "A scuola di economia circolare".
- Divulgazione e supporto verso bandi di finanziamento.

Con il nuovo programma triennale “Pianura Sostenibile 2025-2027. Laboratorio per il monitoraggio della sostenibilità territoriale”, Fondazione Cogeme ETS intende sviluppare ulteriormente il percorso intrapreso fin qui assieme alle Amministrazioni Comunali consolidando quanto iniziato sugli Obiettivi di Agenda 2030. Il progetto, mantenendo la formula del “laboratorio territoriale”, verrà caratterizzato dalla “misura del benessere” al fine di monitorare le tre dimensioni dello sviluppo sostenibile (ambiente, economia, società) e declinare concretamente il tema della qualità della vita per proseguire in modo virtuoso quanto già fatto e garantire una visione sempre più consapevole e di respiro rispetto alla salvaguardia e valorizzazione del territorio e delle sue comunità, in sinergia con le Amministrazioni e i portatori di interesse che costituiscono il network di relazioni della Fondazione.

## OBIETTIVI

- **CONOSCENZA DEL TERRITORIO:** garantire un monitoraggio costante e sistematico in grado di orientare correttamente le politiche territoriali proseguendo nella costruzione di una base dati locale sullo stato dell’ambiente.
- **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.
- **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.
- **INNOVAZIONE:** approfondire nel territorio della pianura alcuni nuovi temi a partire dal tema dell’economia circolare, cambiamenti climatici e Smart Country.
- **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.
- **ACCESSO A FINANZIAMENTI:** informare e supportare le Amministrazioni Comunali relativamente a possibili finanziamenti (privati e pubblici: provinciali; regionali; statali; europei).

## MACROTEMI

- 1) Benessere della popolazione ed economia circolare [AMBIENTE – ECONOMIA e SOCIETÀ’]**  
Proseguendo le attività di monitoraggio socio-ambientali già in essere, riprendendo un lavoro dedicato agli scenari demografici e ai processi di cambiamento, dedicando approfondimenti su scala comunale e d’area vasta sul tema degli Obiettivi di sviluppo sostenibile di Agenda 2030.
- 2) Valorizzazione e salvaguardia dei servizi ecosistemici per il contenimento del consumo di suolo [AMBIENTE – URBANISTICA]**

La tematica sarà affrontata attraverso studi dedicati alla gestione del patrimonio urbano e rurale attraverso analisi dello stato di fatto e/o degli strumenti urbanistici, con riflessioni rivolte alle attività di rigenerazione urbana e valorizzazione dell'ambito agricolo finalizzate alla conservazione e tutela della salute del suolo.

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

Si intende consolidare il sistema dell'offerta culturale e turistica nel territorio, anche attraverso la collaborazione attiva con l'Associazione dei Comuni delle Terre Basse Bresciane, creando migliori sinergie tra la Provincia e la Città di Brescia mettendo al centro la valorizzazione del patrimonio culturale ed edilizio esistente, come motore di sviluppo economico e crescita sociale, e favorendo lo sviluppo di itinerari e collegamenti per migliorare la fruizione del territorio, anche con pratiche rivolte alla sostenibilità.

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

Attività di mappatura dedicata alla rete della mobilità sostenibile con particolare attenzione a quella ciclabile, che già possiede al massimo i requisiti di sostenibilità, oltre all'analisi di pratiche come lo sharing, l'infrastrutturazione del territorio per la mobilità elettrica, con un rimando anche a quella su ferro, in relazione alle direttrici di sviluppo sulla Provincia e della Città di Brescia.

**5) [AMBIENTE – TRANSIZIONE ENERGETICA]**

Analisi e promozione della conoscenza del contesto normativo in cui possono essere costituite Comunità Energetiche Rinnovabili (CER) e gruppi di autoconsumo di energia rinnovabile (AUC) per stimolare iniziative con ricadute a livello sociale, economico ed ambientale, ed incentivare così una transizione utile a contrastare il cambiamento climatico.

**6) [AMBIENTE – QUALITA' DELLE ACQUE]**

Proporre approfondimenti dedicati alla qualità dell'acqua e alla sua gestione all'interno dell'ambito della pianura bresciana, sia come fonte di vita sia come servizio indispensabile per garantire la conservazione degli ecosistemi, l'equilibrio climatico e la salvaguardia del territorio per garantire la continuità di questi benefici alle generazioni future.

**7) [AMBIENTE – COMUNITA' DEL RIUSO]**

Aggregare attivamente le Amministrazioni Comunali e le loro comunità per proporre un network territoriale in grado di avere un impatto significativo per promuovere un benessere diffuso, strutturando modalità solidali e di cooperazione utili a creare un nuovo equilibrio ambientale, economico e sociale grazie a piccoli passi dettati da concrete azioni rivolte al riuso e allo scambio di beni e servizi.

**ATTIVITA' PREVISTE**

**A) Monitoraggio socio-ambientale con restituzione report sullo stato dell'ambiente:**

- a) 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, SNPA, Camera di commercio, Gestori di servizi, Osservatori provinciali e regionali, ...).

b) Restituzione dei dati raccolti tramite appositi documenti sia a livello comprensoriale sia a livello locale attraverso:

- Aggiornamento degli indicatori comunali e dei progetti in corso attraverso il sito di riferimento: [www.pianurasostenibile.eu](http://www.pianurasostenibile.eu)
- Report comunali con lo stato dell'ambiente in relazione al monitoraggio di consumo del suolo e servizi ecosistemici (uno nel triennio)
- Report comunali dedicati alla declinazione su scala locale degli Obiettivi di sviluppo sostenibile (uno nel triennio)
- Attività e convegni/eventi pubblici rivolti alla sensibilizzazione della comunità sui temi di riferimento del progetto

- B) Attività di ricerca 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) Attività pilota specifiche** nei comuni quali per esempio "Catalogo del mondo verde" e gli "Orti didattici" e/o approfondimenti su tematiche di interesse per il territorio: agricoltura; alimentazione; mobilità sostenibile; promozione turistica; transizione energetica; gestione delle acque, qualità dell'aria; rigenerazione urbana, organizzate con il supporto degli Enti e realtà preposte.
- D) Attività didattiche** per le scuole primarie, secondarie di primo grado e superiori rivolte ai temi della sostenibilità quali ad esempio: "Scuola in bolletta"; "Serra didattica"; "A scuola di economia circolare".
- E) Convegni e proposte culturali rivolte alla comunità** inserite anche nella più ampia programmazione del Festival Carta della Terra promosso da Fondazione Cogeme ETS.
- F) Incontri riservati alle amministrazioni locali** (almeno uno all'anno) e tavoli di lavoro con tutti i comuni aderenti coinvolgendo gli Enti istituzionali preposti in funzione dei temi affrontati.
- G) 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).

## 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,

presentazione dei Piani di Sicurezza dell'Acqua (PSA) 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 della transizione energetica come la costituzione di Comunità Energetiche Rinnovabili (CER) 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 ETS si impegna a coordinare tutte le attività finalizzate al raggiungimento degli obiettivi oggetto del presente programma "Pianura Sostenibile 2025-2027. Laboratorio per il monitoraggio della sostenibilità territoriale", 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; Distretti socio sanitari; ATS Brescia; Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Brescia; SNPA - Sistema Nazionale a rete per la Protezione dell'Ambiente; ARPA Lombardia; Consorzio di Bonifica Oglio-Mella; Parco Regionale Oglio Nord; Ordine Dottori Agronomi e Dottori Forestali di Brescia; Fondazione Castello di Padernello ets; Associazione Comuni delle Terre Basse Bresciane; Istituti Superiori del territorio (es. IIS "V. Dandolo" di Bargnano e IIS "L. Einaudi" di Chiari); ASviS - Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile; Kyoto Club, Cogeme SpA, Acque Bresciane Srl SB.

## **COORDINAMENTO SCIENTIFICO**

Università degli Studi di Brescia e nello specifico del Dipartimento di Ingegneria Civile Ambiente Territorio Architettura e Matematica (DICATAM). La responsabile scientifica è la Prof.ssa Anna Richiedei – Associata di Tecnica e pianificazione urbanistica con la collaborazione del Prof. Maurizio Tira – Ordinario di tecnica e pianificazione urbanistica ed ex Magnifico Rettore (in carica dal 1° novembre 2016 al 31 ottobre 2022).

A supporto del progetto c'è il Centro di Ricerca e documentazione di Ateneo per l'Agenda dello sviluppo sostenibile 2030 (CRA2030) con la Direttrice Prof.ssa Michèle Pezzagno.

## **IMPEGNI PER I COMUNI ADERENTI**

Ciascuna amministrazione aderente al programma "Pianura Sostenibile 2025-2027" 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 ETS, 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 corrisponde indicativamente a 21.000€/anno e ogni Amministrazione Comunale aderente contribuirà con una quota fissa di partecipazione annuale in base alle fasce di popolazione (definita al 31/12/2024) 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 ETS si impegna a coprire la restante parte restante.

## **CONCLUSIONE PROGRAMMA**

Il presente programma è valido fino al 31 dicembre 2027.

## **CONTATTI**

segreteria. segreteria.fondazione@cogeme.net

*Rovato, gennaio 2025*