

**Sostenibilità e governo del territorio**  
**Costruzione dal basso dei temi fondativi della sostenibilità**

**FRANCIACORTA SOSTENIBILE/2**  
**Un progetto condiviso di monitoraggio**

**Novembre 2009**

**A. Il progetto in sintesi**

**Idea di fondo**

- Dopo il percorso di successo per la definizione di obiettivi e indicatori di sostenibilità, alcune amministrazioni hanno chiesto alla Fondazione di mettere a punto un percorso sul monitoraggio degli indicatori, attività prevista dalla normativa.
- Questo percorso sarà propedeutico per fornire un supporto prezioso alle azioni di monitoraggio dei singoli Comuni e della Franciacorta complessivamente intesa, e come strumento di *benchmarking* volontario.

**Obiettivi**

- Attivare un percorso di condivisione degli indicatori per il monitoraggio dei PGT
- Effettuare una raccolta periodica e sistematica dei dati
- Restituire i dati commentati sia per singolo Comune, sia a livello di area franciacortina.

**Partners del progetto**

- I protagonisti: le **Amministrazioni comunali della Franciacorta**.
- Enti istituzionali coinvolti: la **Regione Lombardia** (Assessorato al Territorio ed Urbanistica), la **Provincia di Brescia** (Assessorati competenti); **ASL** e **ARPA**.
- Eventuali **enti di ricerca**.
- **Enti gestori delle reti** tecnologiche urbane.

Il monitoraggio ambientale presuppone la definizione di obiettivi chiari che possano essere correlati ad azioni misurabili; è quindi necessario definire degli indicatori che consentano il monitoraggio dei risultati delle trasformazioni proposte nei documenti di piano predisposti dalle Amministrazioni comunali.

**B. Come è articolato il percorso**

**Obiettivi**

- Schematizzare gli obiettivi di sostenibilità dei PGT dei Comuni interessati e associarli con un set di indicatori ambientali e socio-economici condiviso, utilizzando l'esperienza e i risultati del progetto "Franciacorta sostenibile" già realizzato, in modo che i Comuni possano adottarli nei loro strumenti di pianificazione urbanistica;

- Definizione del sistema di monitoraggio;
- Impostazione del monitoraggio e soggetti attori;
- Reperibilità dei dati;
- Restituzione dei dati e loro pubblicizzazione, sia dentro sia fuori dal territorio interessato.

### Articolazione del percorso

**Fase 1 – “La costruzione condivisa del progetto”** (fino a settembre 2009, già svolto).

*La prima fase, finanziata totalmente dalla Fondazione Cogeme Onlus, è simile al precedente percorso tra i 20 Comuni, ovvero*

- Coinvolge le singole amministrazioni comunali, sul piano politico-amministrativo e tecnico;
- Promuove incontri pubblici con amministratori e tecnici per la relazzazione degli obiettivi sopra indicati;
- Organizza alcuni incontri riservati al Tavolo tecnico: tre momenti partecipati per mettere in comune gli obiettivi (confrontando quelli del progetto “Franciacorta sostenibile” con quelli realmente individuati dai PGT dei Comuni) e definire indicatori, misurabilità e relative schede metodologiche;
- Definisce gli indicatori e relative schede metodologiche.

*Questa fase si conclude con un **progetto pluriennale di monitoraggio per la Franciacorta**, comprensivo di un piano costi per l’eventuale misurazione di alcuni indicatori e il loro commento da parte degli eventuali professionisti richiesti.*

### **Fase 2 – “La traduzione operativa del progetto” (2009-2013)**

*I Comuni, dopo un’adesione volontaria al “Progetto pluriennale di monitoraggio ambientale per la Franciacorta”, affideranno alla Fondazione il compito di raccogliere periodicamente i dati, affidarne il commento agli esperti, restituirli ai comuni stessi e pubblicizzarli nel territorio. Questa fase sarà finanziata da: Fondazione Cogeme Onlus (segreteria organizzativa e coordinamento, raccolta dati e raccordo con i professionisti, restituzione dei risultati) e dai Comuni (per gli eventuali costi derivanti dalla raccolta, elaborazione dei dati da parte di professionisti e la divulgazione al territorio dei risultati).*

*Sintesi delle Attività:*

- Coinvolgere le singole amministrazioni comunali, invitandole ad aderire in modo formale al “Progetto pluriennale di monitoraggio ambientale per la Franciacorta”, tramite un Protocollo d’Intesa generale (dicembre 2009);
- Raccolta annuale dei dati dai Comuni, dalle aziende di servizi e dai professionisti;
- Raccolta dei dati che richiedono l’ausilio di strumenti e personale specializzato – per i temi Aria, Rumore e Traffico – che richiedono quindi dei costi aggiuntivi definiti con appositi protocolli annuali (per il 2010 si prevede un protocollo entro dicembre 2009);
- Evento periodico di presentazione al territorio dei risultati del monitoraggio;
- Pubblicazione dei dati.

### Documenti finali

- Obiettivi, indicatori e schede metodologiche
- Programma di monitoraggio
- Materiale divulgativo per gli incontri formativi
- Risultati delle campagne di monitoraggio

## Strumenti

I risultati del monitoraggio verranno sistematicamente pubblicizzati sul territorio, sia con iniziative rivolte alla stampa e all'opinione pubblica, sia con un sito internet dedicato, che rappresenterà di fatto, per lo stesso territorio e per l'esterno, una sorta di "stato dell'ambiente" della Franciacorta. [www.franciacortasostenibile.eu](http://www.franciacortasostenibile.eu).

## Organizzazione

- Direzione scientifica: **prof. Maurizio Tira**, Ordinario di Tecnica e Pianificazione urbanistica nell'Università degli Studi di Brescia.
- Regia organizzativa e segreteria: **Fondazione Cogeme Onlus**

## Costi generali del progetto di monitoraggio 2009-2013 (vedi apposito Protocollo d'intesa generale)

- **La Fondazione** finanzia, per tutto il corso del progetto:
  - la regia organizzativa e la segreteria per tutta la durata
  - la direzione scientifica e le attività di ricerca ed elaborazione
  - l'attività di coordinamento e di raccolta dei dati
  - la costante pubblicizzazione dei dati tramite strumenti informativi.

## Costi per il monitoraggio 2010 (in attesa responso Life+) (vedi apposito Protocollo d'intesa)

- Il costo del monitoraggio 2010, comprensivo di direzione, gestione, organizzazione, noleggio attrezzature e pubblicizzazione, è di 79.000 Euro.
- **La Fondazione Cogeme Onlus** partecipa a questo costo complessivo con un contributo di 34.500 Euro, mentre la copertura della parte restante, pari a 44.500 Euro, verrà ripartita tra i **Comuni firmatari**.
- La quota di ciascun Comune firmatario è proporzionale alla popolazione, distinta in tre importi di 2.000 Euro (Comuni fino a 5.999 abitanti), 2.500 Euro (Comuni tra i 6.000 e i 7.999 abitanti) e 3.000 Euro (Comuni al di sopra di 8.000 abitanti).

Il progetto di mettere in rete le azioni di monitoraggio ambientale rappresenta un'attività innovativa e in linea con alcuni bandi pubblici nazionali e internazionali, ai quali si intende partecipare per dare ancora più valore alla capacità di "fare sistema". In quest'ottica il progetto, con alcune estensioni e approfondimenti, partecipa al Bando europeo "Life plus", attualmente in fase di valutazione presso la Direzione Generale Ambiente della Commissione. Per spiegare nel dettaglio il progetto al vaglio della Commissione Europea si rimanda all'allegato seguente.

**Sostenibilità e governo del territorio**  
**Costruzione dal basso dei temi fondativi della sostenibilità**

**FRANCIACORTA SOSTENIBILE/2**  
**Il Bando europeo Life+**

**Novembre 2009**

Il progetto si basa su idee di fondo, obiettivi e contenuti esplicitati nel progetto "Franciacorta sostenibile 2 / un progetto condiviso di monitoraggio". È articolato e comprende nella sua interezza il progetto "madre" con alcuni approfondimenti e pratiche innovative.

**Articolazione del percorso**

*Fase 1 – "La costruzione condivisa del progetto" (già avviato)*

*La prima fase è simile al precedente percorso tra i 20 Comuni.*

- Coinvolgere le singole amministrazioni comunali e invitarle ad aderire al progetto in modo formale, tramite un Protocollo d'Intesa
- Organizzare alcuni incontri riservati al Tavolo tecnico, composto dai rappresentanti dei Comuni aderenti.
- Definire gli indicatori e relative schede metodologiche.

Questa fase si conclude con un progetto pluriennale di monitoraggio per la Franciacorta.

*Fase 2 – "La traduzione operativa del progetto" (2009-2013)*

- Raccolta dei dati dai Comuni, dalle aziende di servizi e dai professionisti;
- Raccolta dei dati che richiedono l'ausilio di strumenti e personale specializzato – per i temi Aria, Rumore e Traffico;
- Elaborazione da parte dell'Università degli Studi di Brescia e del Certet Bocconi;
- Definizione di linee guida generali per la stesura delle VAS in Franciacorta a partire dallo stato dell'ambiente e della sua evoluzione, in modo che i comuni le adottino nei loro strumenti di pianificazione urbanistica

*Fase 3 – "Sviluppo di best practice in una strategia di risparmio energetico e sostenibilità in tre Comuni della Franciacorta"*

- Microreti di teleriscaldamento
- Impiego diffuso di pannelli fotovoltaici
- Costi di urbanizzazione e consumo di suolo.

#### ***Fase 4 – “Elaborazione di modelli ambientali e socio-economici”***

- Indagini socio-demografiche (già avviate negli scorsi anni) per incrociare il tema del consumo di suolo per i fenomeni legati alla popolazione
- Messa a punto, sulla base delle azioni-pilota, di modelli ripetibili per l'applicazione dei risultati anche in altri Comuni
- Modellazione acustica delle infrastrutture principali della Franciacorta
- Definizione di linee guida generali per la stesura delle VAS in Franciacorta a partire dallo stato dell'ambiente e della sua evoluzione, in modo che i comuni le adottino nei loro strumenti di pianificazione urbanistica
- Coinvolgimento degli stakeholders (imprenditori, enti locali, viticoltori, ...) per favorire piani concertati e consapevoli di sviluppo territoriale.

#### ***Fase 5 – “Disseminazione e comunicazione”***

- Sito internet;
- Eventi costanti e periodici di presentazione al territorio dei risultati delle campagne di monitoraggio;
- Pubblicazione dei risultati al territorio.
- Workshop e seminari in UE

#### **Organizzazione**

- Direzione scientifica: **prof. Maurizio Tira**, Ordinario di Tecnica e Pianificazione urbanistica nell'Università degli Studi di Brescia.
- Consulenze: Certet Bocconi (indicatori socio-economici), Cogeme informatica (trasferimento dati su Webgis)
- Regia organizzativa e segreteria: **Fondazione Cogeme Onlus**

## Prospetto corsi Progetto Life+ 2009

- La **Fondazione, i Comuni e Cogeme informatica** metteranno a disposizione risorse il 55% delle risorse economiche necessarie (878.000 €)
- **UE-Life plus 2009** (LIFE09 ENV/IT/000083, attualmente in fase di valutazione nel merito presso la Direzione Generale Ambiente della Commissione) contribuisce al restante 45%, con 751.000 €.
- **ATTENZIONE.** La quota di costi dei Comuni dichiarata nel progetto corrisponde a dei costi da essi normalmente sostenuti per il personale tecnico e per l'impiego di materiali di consumo. Pertanto – al di là di una necessaria e fondamentale collaborazione in fase di raccolta dati da parte del personale comunale – **i Comuni non devono sostenere alcun costo per il progetto.**

| <b>USCITE</b>               | <b>in '000 €</b> |
|-----------------------------|------------------|
| <b>Personale</b>            | <b>668</b>       |
| <b>Viaggi e spese</b>       | <b>21</b>        |
| <b>Consulenze</b>           | <b>443</b>       |
| <b>Attrezzature</b>         | <b>221</b>       |
| <b>Materiale di consumo</b> | <b>197</b>       |
| <b>Varie</b>                | <b>79</b>        |
| <b>TOTALE</b>               | <b>1.629</b>     |

| <b>ENTRATE</b>                    | <b>in '000 €</b> |
|-----------------------------------|------------------|
| <b>Unione Europea (richiesta)</b> | <b>751</b>       |
| <b>Fondazione Cogeme Onlus</b>    | <b>620</b>       |
| <b>Comuni</b>                     | <b>238</b>       |
| <b>Cogeme Informatica</b>         | <b>20</b>        |
| <b>TOTALE</b>                     | <b>1.629</b>     |