

Franciacorta Sostenibile 2 / il monitoraggio

Report dell'incontro del 27 marzo 2009

Iseo, IseoLago Hotel

Partecipanti

NOME	CARICA	ENTE
Corongiu Edoardo	Ass. all'Ambiente	CASTEGNATO
Orizio Giuseppe	Sindaco	CASTEGNATO
Branca Marcello	Resp. Ufficio Tecnico	CELLATICA
Maccagni Sergio	Sindaco	CELLATICA
Rossi Cludio	Ass. all'Urbanistica	COCCAGLIO
Urgnani Cinzia		COGEME Informatica
Bombardieri Marco	Resp. Servizi Territoriali Locali	COGEME S.p.a.
Pizzoccaro Piera	Ass. all'Urbanistica	CORTE FRANCA
Marini Luciano	Consigliere comunale	CORTE FRANCA
Martinelli Giuseppina	Sindaco	PROVAGLIO D'ISEO
Colosio Laura	Ass. al PGT	PROVAGLIO D'ISEO
Sette Riccardo	Ass. all'Urbanistica	ROVATO
Frassi Giovanni	Presidente	Fondazione COGEME Onlus
Mazzata Simone	Segretario	Fondazione COGEME Onlus
Richiedei Anna	Segreteria organizzativa	Fondazione COGEME Onlus
Tira Maurizio	Prof. ordinario di Tecnica e Pianificazione Urbanistica	Università degli Studi di Brescia
Martignano Andrea	Dott.	Università Bocconi - CERTET

Sintesi

Il giorno 27 marzo 2009 si è svolto il terzo incontro di discussione riservato ai Comuni della Franciacorta che hanno aderito al progetto "Franciacorta Sostenibile 2 / il monitoraggio".

Ha introdotto i lavori del tavolo il presidente Giovanni Frassi salutando i presenti e presentando gli argomenti della serata.

Sono stati validati gli indicatori ambientali e socio-economici proposti (in allegato). Durante la presentazione del sito internet del progetto in costruzione (www.franciacortasostenibile.eu), nel quale è descritto tutto il percorso e sono già disponibili alcuni dati visualizzabili sottoforma numerica, grafica e cartografica (che sarà aggiornato e completato in questa prima campagna di monitoraggio), sono state descritte le schede metodologiche per gli indicatori stessi.

Gli indicatori sono suddivisi in due categorie in base al costo del reperimento dei dati: 5 sono considerati "onerosi" in quanto è necessario effettuare un monitoraggio puntuale con strumenti specifici per quanto riguarda la qualità dell'aria, il rumore e il traffico; mentre 31 sono "gratuiti" perché i dati possono essere reperiti direttamente dalle amministrazioni locali o dagli enti gestori dei servizi.

Per quanto riguarda gli indicatori definiti "onerosi" sono stati proposti dal prof. Maurizio Tira sei punti di rilevamento dove poter effettuare un monitoraggio puntuale del sito e sono state motivate le scelte che hanno portato ad individuare una sezione stradale coincidente per le tre componenti da monitorare ed il valore puntuale di tale rilevamento.

È stata avanzata ed approvata la proposta di un protocollo d'intesa, da predisporre per il maggio prossimo, per quanto riguarda il monitoraggio degli indicatori "gratuiti". Gli impegni della Fondazione in tal senso sono legati al coordinamento, all'organizzazione di incontri ed eventi, alla raccolta e alla pubblicazione dei dati sul sito del progetto (sicuramente per la prima campagna di monitoraggio). I Comuni si impegneranno a loro volta ad individuare una persona di riferimento che si interfacci con la Fondazione per fornire i dati la cui fonte è il Comune stesso e per le amministrazioni i cui servizi idrici, di raccolta rifiuti e di distribuzione del gas non sono svolti da Cogeme, per i dati concordati a tale scopo. I partecipanti hanno già individuato la persona di riferimento, quindi si è deciso di invitare gli assenti a fare lo stesso, al più presto, in modo da rendere efficace e tempestiva la prima campagna di monitoraggio.

Si presume inoltre di realizzare un eventuale accordo di programma per la suddivisione dei costi aggiuntivi per gli indicatori "onerosi", solo nel caso in cui l'Unione Europea non finanzi il progetto Life +, che è stato stimato sotto i 3000 euro/anno a Comune.

Si prevede di presentare il progetto al territorio e di ultimare la prima campagna di monitoraggio dei dati entro fine maggio prossimo e di riprendere i lavori, a seguito della risposta dell'Unione Europea, in autunno.

Tema	Indicatori Ambientali		Unità di misura	Ente	Periodo
Acqua	1	Consumo idrico pro capite	m ³ / abitante	Gestore / Comuni *	annuale
	2	Dispersione rete di distribuzione	m ³	Gestore / Comuni *	annuale
	3	Concentrazione Nitrati nei pozzi	mg / l	ARPA, Gestore / Comuni *	semestrale
	4	Concentrazione Pesticida nei pozzi	mg / l	ARPA	
	5	Popolazione servita da impianti di depurazione	%	Gestore / Comuni *	annuale
Politiche urbanistiche	6	Coefficiente di urbanizzazione residenziale	m ² / abitante	Gestore / Comuni *	
	7	Coefficiente di urbanizzazione industriale	m ² / addetto	Gestore / Comuni *	
	8	Aree verdi pro capite	m ² / abitante	Comuni	
	9	Aree a parcheggio pro capite	m ² / abitante	Comun	
	10	Superficie ri-forestata / superficie urbanizzata	%	Comuni	
	11	Superficie a cava o discarica / superficie comunale	%	Comuni	
	12	Superficie boscata e arbustiva / superficie comunale	%	Comuni	
	13	Lunghezza rete ciclabile rispetto al territorio comunale	Km / Km ²	Gestore / Comuni *	
	14	Pedibus	Km tot di tutti gli alunni / anno / n°alunni	Comun i	
Energia	15	Consumo energetico di gas pro capite	m ³ / abitante	Gestore / Comuni *	annuale
	16	Consumo energetico degli edifici pubblici	[(Kwh equivalenti) / (m ² h)]	Gestore / Comuni *	annuale
	17	Consumo da fonti rinnovabili / consumo energetico totale	Kwh rinnovabili / Kwh da combustibili destagionalizzati (%)	Gestore / Comuni *	annuale
	18	Certificazione energetica	% edifici pubblici certificati sul totale	Gestore / Comuni *	annuale
Rifiuti	19	Produzione di rifiuti	Kg / abitanti giorno **	Gestore / Comuni *	annuale
	20	Raccolta differenziata	Kg differenziati / Kg prodotti	Gestore / Comuni *	annuale
Aria	21	Qualità dell'aria (concentrazione PM10) ***	µg /m ³	Rilievi puntuali	
	22	Qualità dell'aria (concentrazione NOx) ***	µg /m ³	Rilievi puntuali	
	23	Qualità dell'aria (concentrazione O ₃) ***	µg /m ³	Rilievi puntuali	
Rumore	24	Rumore (superamenti o emissioni) ***	Livello sonoro equivalente dB(A) medio e impulso	Rilievi puntuali	
Traffico	25	Flussi di traffico (Traffico Giornaliero Medio) ***	n. veicoli /giorno	Rilievi puntuali	

* per la maggior parte dei comuni i dati sono forniti dall'ente gestore del servizio

** escluso il periodo turistico

*** per una sezione comune definita

	Indicatori di contesto e socio-economici	Unità di misura	Ente	Periodo
1	Popolazione residente – tasso naturale	abitanti	Fondazione	annuale
2	Popolazione residente – tasso migratorio	abitanti		
3	Addetti	n		annuale
4	Superficie a vigneto	Km ²	Comuni	annuale
5	Superficie comunale	Km ²	Comuni	annuale
6	Superficie centro abitato	Km ²	Comuni	annuale
7	Reddito pro capite	€ /abitante		annuale
8	Vittime di incidenti stradali / abitante	n / abitante	ISTAT	annuale
9	Tasso di morbilità per causa1		ASL	annuale
10	Tasso di morbilità per causa2		ASL	annuale
11	Tasso di morbilità per causa3		ASL	annuale

	Indicatori derivati	Unità di misura		
	Densità di popolazione per il centro abitato	abitanti / km ²		annuale
	Densità di popolazione per il territorio comunale	abitanti / km ²		annuale

Gli indicatori in grigio non sono ancora definiti in dettaglio (unità di misura o fonte)