

Corso Garibaldi n. 42, 42121 Reggio Emilia - Tel. 0522-443211 - Fax 0522-443254 - C.F. 91149320359 protocollo@pec.emiliacentrale.it









Progetto LIFE13 ENV/IT/000169 "LIFE RINASCE" Report quinto incontro di confronto del Processo Partecipato 30 giugno 2015 a Carpi

Il primo dei due incontri di confronto programmati per il Comune di Carpi, nonché quinto incontro del Processo Partecipato del progetto LIFE13 ENV/IT/000169 "LIFE RINASCE - RIqualificazione NAturalistica per la Sistemazione integrata idraulico-ambientale dei Canali Emiliani", si è tenuto il 30 giugno 2015 presso la Sala Giardino di Levante, al 2° piano del Municipio di Carpi, nel Palazzo Scacchetti in Corso Alberto Pio n. 91. L'incontro si è incentrato sulla riqualificazione di canali: Collettore Acque Basse Modenesi, Diversivo Fossa Nuova Cavata e Cavata Orientale.

I saluti di benvenuto e apertura dei lavori sono stati a carico dell'Assessore all'Ambiente del Comune di Carpi, Simone Tosi, che ha sottolineato l'importanza del progetto LIFE RINASCE per il territorio di Carpi, l'importanza della riqualificazione e la mezza in sicurezza dei canali che interessano particolarmente il territorio locale e i cittadini che vi abitano. Inoltre ha sottolineato che si è di fronte a cambiamenti climatici che rappresentano un fenomeno attuale, evidenziando come la variazione nei regimi delle precipitazioni deve portare a pensare in termini di resilienza esplorando nuovi modi in cui gestire quelle parti del territorio che non sono in equilibrio.

La parola è passata al **Dott. Aronne Ruffini** (Responsabile Area Ambiente del Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale e *Project Manager* del RINASCE), che ha illustrato la partnership del progetto, come viene declinato il finanziamento del progetto, le opere e le azioni previste dal finanziamento, inoltre ha illustrato le attività previste evidenziando l'importanza del percorso partecipato previsto per la progettazione degli interventi di riqualificazione dei canali e di gestione della vegetazione.

Nell'ultimo tema trattato ha sottolineato come il progetto sta cercando di coinvolgere in modo capillare i cittadini nelle decisioni che riguardano il loro territorio, aumentandone la conoscenza delle problematiche ecologiche ed idrauliche.





Corso Garibaldi n. 42, 42121 Reggio Emilia - Tel. 0522-443211 - Fax 0522-443254 - C.F. 91149320359 protocollo@pec.emiliacentrale.it

È seguito l'intervento dell'ing. Marco Monaci, che ha spiegato nel dettaglio le problematiche che dovranno essere affrontate per i canali: Collettore Acque Basse Modenesi, Diversivo Fossa Nuova Cavata e Cavata Orientale, e le strategie innovative che si ipotizzano per questi tre corsi d'acqua.

L'ultimo l'intervento di **Ana Maria Solis** ha riguardato il processo partecipato illustrando la metodologia utilizzata negli incontri pubblici di confronto, il calendario degli incontri, in particolare quelli previsti per Carpi, il **30 giugno e** il **14 luglio**, così come gli strumenti messi a disposizione nel percorso, sia per la partecipazione in presenza che per la partecipazione *on-line*.

La Ana Maria Solis ha inoltre presentato la Piazza LIFE RINASCE sul portale regionale ioPartecipo+ (http://partecipazione.regione.emiliaromagna.it/iopartecipo), il diario del partecipante e il Forum (http://partecipazione.regione.emiliaromagna.it/iopartecipo/life-rinasce/life/forum) aperto per recepire quesiti, segnalazioni ed altre osservazioni riguardanti i canali che saranno rigualificati.

L'incontro ha visto la presenza di 17 partecipanti fra amministratori locali, tecnici del Consorzio Emilia Centrale, Regione Emilia-Romagna e cittadini interessati alla riqualificazione dei canali sul territorio di Carpi.

Dopo le presentazioni, la parola è passata ai partecipanti i quali hanno richiesto dei chiarimenti sul progetto, fornito i primi contributi, posto anche i primi quesiti, sia sulla portata degli interventi sia sull'impatto e la manutenzione delle opere una volta realizzate, così come alcune criticità non solo tecniche del progetto LIFE RINASCE ma anche di precedenti progettazioni che hanno interessato soprattutto la zona del Canale Cavata Orientale.

In particolare I quesiti dei partecipanti hanno riguardato:

- 1. Budget del progetto e soldi effettivamente destinati alle opere di riqualificazione: distribuzione del finanziamento a seconda delle diverse attività previste.
- 2. Spiegazione in dettaglio della cartografia presentata e consegnata.
- 3. Illustrazione di alcune problematiche e criticità che si sono evidenziante da progettazioni sviluppate negli anni passati nella zona del canale Cavata Orientale.
- 4. Approfondimenti riguardanti gli interventi tecnici che dovrebbero risolvere alcuni problemi di esondazione, come ad esempio quello verificatosi nel corso dell'anno 2014 in occasione di eventi meteorici con piogge intense.
- 5. Conflittualità sulla destinazione di uso della zona a ovest del canale Cavata Orientale, è una zona artigianale che sta diventando a destinazione di uso industriale.





Corso Garibaldi n. 42, 42121 Reggio Emilia - Tel. 0522-443211 - Fax 0522-443254 - C.F. 91149320359 protocollo@pec.emiliacentrale.it

- 6. Una zona industriale che si sta sviluppando e producendo dei reflui che l'attuale canale Cavata Orientale non riesce a smaltire, per cui i lavori di riqualificazione dovranno tenere conto delle ultime costruzioni e le nuove destinazioni di uso della zona. I partecipanti hanno spiegato che si tratta di una storica insufficienza del sistema fognario e di una zona ad alta densità costruttiva, che si vede aggravata dalla trasformazione in zona industriale non solo dell'area agricola compresa tra via Molise e via Emilia Romagna, come già previsto dal P.R.G. del 1984, ma anche di ulteriori 70 mila metri quadrati compresi tra questa via e la Cavata Orientale, decisa con una variante del 2004.
- 7. Dettaglio dei lavori di laminazione che si realizzeranno nella zona del canale Cavata Orientale.
- 8. Proposta di allargamento del canale Cavata Orientale verso le costruzioni industriali piuttosto che andare a coinvolgere i terreni coltivati.
- 9. Rispetto della invarianza idraulica della zona sottoposta agli interventi di riqualificazione.
- 10. Tipi di monitoraggio che saranno realizzati sia durante la fase progettuale che ad interventi finiti.
- 11. Motivazione della scelta della zona da riqualificare sapendo che è una zona che ha delle conflittualità dovute la progettazioni precedenti.
- 12. Dati presi in considerazione per le ipotesi di intervento e di riqualificazione dei canali.
- 13. Tutela della salute degli abitanti e tutela dell'ambiente della zona sottoposta agli interventi: ruolo di ARPA nel monitoraggi.
- 14. Espropri dei terreni vicini al Canale Cavata Orientale con possibilità di salvaguardare il vigneto.
- 15. Coinvolgimento del Comune di Carpi nei lavori di riqualificazione.
- 16. Approfondimenti sul bacino di laminazione (cassa di espansione/area umida): quali criteri di progettazione sono considerati per la realizzazione della cassa di espansione.

Le prime risposte da parte dei tecnici del Consorzio di Bonifica e dei tecnici della Regione Emilia Romagna sono state fornite in aula prima della visita guidata, e hanno riguardato le modalità di utilizzo del finanziamento del Progetto e le azioni da realizzare.

E' stato inoltre spiegato che gli interventi prevedono in totale la riqualificazione di sette chilometri di canali con la creazione di tre ettari di golene naturalistiche allagabili lungo i canali, la forestazione di due chilometri di sponde e la creazione di una cassa di espansione destinata a diventare una zona umida naturalistica per l'accumulo delle piene e la fitodepurazione delle acque, per un'estensione di circa tre ettari. Per quanto riguarda gli interventi, sono stati forniti dei chiarimenti sulle loro dimensioni e sulle





Corso Garibaldi n. 42, 42121 Reggio Emilia - Tel. 0522-443211 - Fax 0522-443254 - C.F. 91149320359 protocollo@pec.emiliacentrale.it

tipologie individuate, soprattutto per il canale Cavata Orientale. Le risposte dei tecnici sono state completate ed integrate durante la visita guidata.

Per quanto riguarda le azioni di comunicazione previste dal progetto, i tecnici della Regione Emilia Romagna hanno spiegato che il Progetto comprende anche una campagna di comunicazione, il sito web del progetto oltre che la Piazza virtuale per favorire anche la partecipazione online, così come la produzione di materiali divulgativi e una mappatura di altri possibili interventi.

I partecipanti, muniti di cartografia, sono successivamente stati accompagnati sui canali per la visita guidata.

Nel programma della giornata era prevista la visita a due dei tre canali in particolare **Collettore Acque Basse Modenesi, Diversivo Fossa Nuova Cavata, i cittadini presenti all'incontro** hanno richiesto di visionare anche il terzo canale **Cavata Orientale,** proposta accolta dal *Project Manager* dott. Aronne Ruffini e a tal fine si sono organizzati i sopralluoghi sui tre canali indicati per raccogliere ulteriori indicazioni, suggerimenti e osservazioni sul posto.

Durante la visita in prossimità del canale Cavata Orientale, i partecipanti hanno ribadito più volte le criticità già illustrate in aula.

I tecnici del Consorzio di Bonifica hanno ascoltato le criticità sottolineate e hanno illustrato sul campo le ipotesi di intervento.

Riguardo la cassa di espansione, è stato spiegato che l'intervento prevede la creazione di un'area di circa 3 ha per la laminazione delle piene, con aggiuntive finalità naturalistiche e di fitodepurazione delle acque invasate. Nello specifico la cassa verrà realizzata mediante un'escavazione media del fondo per 1m e la costruzione di un rilevato arginale di contenimento di altezza media circa 50 cm per una profondità complessiva dalla quota arginale di 1,5 m.

Il progettato prevede inoltre lo studio per un miglior inserimento naturalistico e paesaggistico dell'opera si attueranno i profili arginali con un andamento non rettilineo e una copertura vegetale parziale dell'area.

La vasca sarà alimentata in derivazione tramite il posizionamento di un manufatto sfioratore lunga la sponda del canale, per consentire l'invaso dell'area superata una certa portata transitante.

All'interno della cassa si prevede di realizzare anche un sistema di fitodepurazione finalizzato a diminuire il carico inquinante delle acque di piena immesse.





Corso Garibaldi n. 42, 42121 Reggio Emilia - Tel. 0522-443211 - Fax 0522-443254 - C.F. 91149320359 protocollo@pec.emiliacentrale.it

Durante i periodi di non utilizzo a fini idraulici della cassa, le acque irrigue derivate con continuità dal Canale Quinto di irrigazione prossimo alla cassa consentirebbero di mantenere vitali le aree umide a valenza naturalistica che saranno realizzate all'interno.

Finita la visita e recepite le ultime osservazioni, ci si è dato appuntamento per continuare ad approfondire i lavori di riqualificazione sul **canale Cavata Orientale** e dare riposte ai quesiti posti dai partecipanti.

Il secondo incontro del processo partecipato per Carpi si terrà il 14 luglio presso la Sala Giardino di Levante del Municipio di Carpi.

All'incontro erano presenti: Simone Tosi (Assessore all'Ambiente del Comune di Carpi), alcuni tecnici del Consorzio di Bonifica Centrale, il Dott. Alfredo Caggianelli (Servizio Difesa Suolo, della Costa e Bonifica, Regione Emilia-Romagna), la Dott.ssa Camilla luzzolino (Servizio Tutela e Risanamento Risorsa Acqua, Regione Emilia-Romagna), Magnanini (giornalista del settimanale Voce di Carpi), Gatti (Consigliere Comunale del Movimento 5 Stelle) e alcuni cittadini interessati alla zona del canale Cavata Orientale.

E' possibile scaricare il materiale dell'incontro al seguente link: http://partecipazione.regione.emilia-romagna.it/iopartecipo/life-rinasce/life/documenti/documentazione-del-quinto-incontro-del-processo-partecipato-life-rinasce-a-carpi

E' possibile chiedere ulteriori informazioni ai recapiti della Segreteria Organizzativa (**Dott. Fabrizio Gozzi**, Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale, telefono 0522-443125, e-mail: fgozzi@emiliacentrale.ite LifeRinasce@emiliacentrale.it), e visitando il sito web del progetto http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/life-rinasce e la Piazza LIFE RINASCE http://partecipazione.regione.emilia-romagna.it/iopartecipo/life-rinasce/life.





Corso Garibaldi n. 42, 42121 Reggio Emilia - Tel. 0522-443211 - Fax 0522-443254 - C.F. 91149320359 protocollo@pec.emiliacentrale.it





