



## **Progetto LIFE 13ENV/IT/000169 LIFE RINASCERE “Riqualificazione Naturalistica per la Sostenibilità Integrata idraulico-ambientale dei Canali Emiliani”**

### **LIFE11 ENV/IT/000156 – “ReQpro - A model to reclaim and reuse wastewater for quality crop production”**

#### **Azione E.3 : Networking**

Presso il depuratore di Mancasale, in Via Raffaello Sanzio a Reggio Emilia, si è tenuto un incontro cui hanno partecipato i partner del Progetto ReQpro, i rappresentanti delle Autorità e Enti interessati e a vario titolo coinvolti nel riuso agricolo delle acque depurate.

Il progetto REQPRO, realizzato con il contributo dello strumento LIFE plus dell'Unione Europea, intende contribuire alla protezione della risorsa acqua, attraverso un efficiente recupero e riutilizzo ai fini irrigui delle acque reflue, in parziale sostituzione delle acque superficiali e di falda.

A partire dal 2016 è divenuto operativo l'impianto di trattamento terziario delle acque reflue del depuratore di Mancasale, che saranno distribuite in miscela con le acque di Po e rese disponibili nella stagione 2016 per l'irrigazione delle colture.

Erano presenti all'incontro i rappresentanti di:

- CRPA S.p.A. – capofila del Progetto ReQpro
- IRETI - gestore dell'impianto e partner del progetto
- Autorità di Bacino del Po – partner di progetto
- Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale – distributore delle acque reflue e partner di progetto.

Erano presenti inoltre, in quanto firmatari dell'accordo che regola il rapporto tra IRETI e Consorzio di Bonifica per la gestione della immissione e distribuzione delle acque depurate, la Regione Emilia Romagna, l'Amministrazione provinciale di Reggio Emilia e l'Agenzia territoriale dell'Emilia-Romagna per i servizi idrici e rifiuti. Infine hanno partecipato all'incontro gli agricoltori direttamente interessati al riuso irriguo delle acque depurate e il Sindaco del Comune di Cadelbosco di Sopra, nel cui territorio ricade gran parte delle aziende.

L'incontro è stato realizzato nell'ambito delle attività di informazione e divulgazione del progetto, con il seguente programma:

- Visita all'impianto di trattamento terziario delle acque reflue
- Presentazione delle attività in corso del Progetto ReQpro
- Presentazione dei dati di qualità delle acque irrigue

Nel corso dell'incontro è stato possibile discutere e mettere a confronto le attività in corso e le metodologie applicate nel progetto con quelle del Progetto LIFE 13ENV/IT/000169 LIFE RINASCERE.

Il prof Daniele Galli ha illustrato la metodologia utilizzata e fornito un quadro completo dei valori chimici e biologici delle acque presenti nei canali di bonifica comprendete anche quelli sul progetto Life Rinasce parametrando con i dati ottenuti nel corso del progetto life ReQpro.

Inoltre ai dati presentati, è stato dato anche un significato agronomico, e il Dott. Aronne Ruffini e il Dott Francesco Tornatore hanno dato risposta a diversi quesiti emersi durante il dibattito da parte di alcuni coltivatori.

*Reggio Emilia, 02 Marzo 2016*

*Il Project Manager*

Dott. Agr. Aronne Ruffini

Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale