

# **Verbale II Assemblea di Fiume Cerrano – Calvano – Foggetta – Concio 12 luglio 2016**

In occasione della seconda assemblea di Fiume è stato programmato, al suo interno, un incontro specifico sulla fitodepurazione con lo scopo di intercettare informazioni fornite direttamente da esperti del settore. Il Contratto di Fiume potrà sicuramente ottenere benefici per i corsi d'acqua interessati promuovendo la fitodepurazione con progetti supportati da tecnologie adeguate per il risanamento ambientale.

Interventi:

## **Fabio Vallarola - Direttore dell' AMP del Cerrano**

Il direttore nel presentare la giornata di lavoro fa il punto sul progetto AFRAID a tutela dei fiumi Adriatici. AFRAID è un progetto comunitario che prevede la tutela della specie *Alosa fallax* attraverso interventi di miglioramento delle aste fluviali per permettere la risalita dei pesci, della qualità delle acque ed in generale dell'ambiente naturale.

## **Lino Ruggieri docente AIPIN – Università L'Aquila**

Una escursione sulle tecniche di fitodepurazione e confronti con la depurazione classica. Il docente ha illustrato le performance molto spinte degli impianti di fitodepurazione mostrando tabelle dove la buona qualità delle acque viene raggiunta con somme di spesa minore. Si può riassumere che la fitodepurazione ha tre elementi che la contraddistinguono: a) Poca manutenzione b) Alta capacità di carico c) Minimizzare i costi.

## **Marta Pacioni dott.ssa Scienze Ambientali – L'Aquila**

L'intervento ha riguardato la riqualificazione ambientale del Vomano partendo dalla zona del depuratore Pineto/Roseto. Il progetto consiste in un impianto di fitodepurazione a valle del depuratore esistente per far sì che le acque arrivino al fiume con un'ottima qualità. Tutta la zona, fino alla foce, viene investita da una rinaturalizzazione dell'alveo e delle sponde.

## **Marcello D'Alberto - Comune di Pineto**

Impegno da parte dell'amministrazione comunale di Pineto ad avere un'attenzione particolare alla qualità delle acque ed alla gestione dell'intero ciclo idrico.

## **Leone Cantarini – Presidente AMP del Cerrano**

Il Parco Marino del Cerrano si pone in prima linea per ottenere una forte riduzione dell'inquinamento delle acque dei corsi d'acqua che sfociano in area protetta. L'attenzione per svolgere questa funzione sarà volta agli interventi di riqualificazione dei sistemi ambientali, ad un'agricoltura prettamente biologica ed una continua educazione culturale per sensibilizzare tutti i cittadini del comprensorio del Cerrano.

## **Ottavio Di Carlo – Coordinatore CdF del Cerrano**

Presentazione C.d.F. del Cerrano – Calvano – Foggetta – Concio ed illustrazione dei passi svolti fino ad oggi. In seguito è stata data una descrizione dei Progetti presentati nella precedente assemblea. Durante l'assemblea sono stati aggiunti altri progetti: 1- Ruolo delle zone umide nell'area del torrente Cerrano e corsi minori (Prof. Mario Giordano e il Dr. Marianna Venuleo, Università Politecnica delle Marche, DISVA, Ancona, Italia); 2- Definizione di un Parco Agricolo (Adriano De Ascentiis).

### **Patrick Alesi Master Gesloplan – Uni Teramo**

Esempio di rinaturalizzazione della parte terminale dei fiumi ed in particolare un progetto relativo al fosso Giardino in Martinsicuro. Rinaturalizzazione della parte terminale dei corsi d'acqua , torrenti e fossi, ricadenti nelle aree urbanizzate.

Possibilità di rinaturalizzazione degli alvei resi rigidi dalle opere di canalizzazione in cemento e di sistemazione dell'arginatura del tratto finale fino alla foce.

Durante l'intervento si è posto in evidenza l'importanza della comunicazione per poter far comprendere bene uno strumento come il Contratto di Fiume.

Presentati quattro progetti:

- 7-** PROGETTO: Ruolo delle zone umide nell'area del torrente Cerrano e corsi minori (Prof. Mario Giordano e il Dr. Marianna Venuleo, Università Politecnica delle Marche, DISVA, Ancona, Italia)
- 8-** PROGETTO: Parco Agricolo e fitodepurazione (Adriano de Ascentiis Direttore Parco Calanchi di Atri)
- 9-** PROGETTO: Fitodepurazione (Lino Ruggieri AIPIN – Marta Pacioni Uni L'Aquila)
- 10-** PROGETTO: Rinaturalizzazione foci torrenti e fossi (Patrick Alesi Master Gesloplan – Uni Teramo)

### **Dibattito**

Presenza attiva di:

- Sindaco di Pineto
- Zooprofilattico
- Vice Sindaco di Silvi
- Adriano De Ascentiis - Direttore Parco Calanchi di Atri
- Marina De Ascentiis - CDA AMP del Cerrano
- Fabiano Aretusi CDA - AMP del Cerrano