



Widespread introduction of constructed wetlands
for a wastewater treatment of Agro Pontino

LIFE+08 ENV/IT/000406

AGGIORNAMENTO 31 LUGLIO 2013

PROGETTO PILOTA 1 ECOSISTEMA FILTRO



Nel mese di gennaio 2013, attraverso una convenzione tra l'Ente Parco Nazionale del Circeo e il Corpo Forestale dello Stato (CFS), è stata affidata l'esecuzione delle opere all'Ufficio Territoriale per la Biodiversità di Fogliano del CFS. Nel mese di gennaio sono stati effettuati i lavori di pulizia delle aree da destinare a cantiere rimuovendo la vegetazione spontanea infestante (roveti, eucalitti, ecc.) e sono stati posizionati quattro pannelli informativi nei punti di accesso alle due aree di intervento.

I lavori di cantiere sono iniziati ufficialmente il 14 febbraio 2013, ma soltanto il 7 maggio si è potuto riprendere effettivamente con i lavori. Il 3 e 4 giugno è stata effettuata l'installazione della stazione meteorologica.



Al mese di luglio risultano realizzati i seguenti lavori:

- installazione pozzetti lungo la canaletta Rio Martino - Foce Verde;
- realizzazione manufatti in muratura lungo i due canali atti a impedire o limitare, attraverso apposite paratoie, l'apporto di acqua salmastra proveniente dal Lago di Fogliano al Canale Allacciante;
- predisposizione vasca di fitodepurazione modellando il bacino B dell'Area 2 secondo le disposizioni progettuali e con posa in opera nella vasca dello strato di bentonite impermeabilizzante;
- si è provveduto a realizzare il canale di collegamento del bacino B con il bacino C;
- sono state rimodellate morfologicamente le sponde del bacino B e del bacino C;
- è stata avviata la manutenzione della pompa già presente nell'Area 2 (bacino B);
- è stata completata la costruzione di uno dei due nuovi capanni di osservazione previsti nell'Area 1 (sponda lago Fogliano);
- manutenzione del capanno e della torretta di osservazione già presenti presso l'Area di pantano Cicerchia.

