



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

LIFE+08 ENV/IT/000406

TERRACINA, 21 GIUGNO 2013

SPAZIO LIFE ITINERANTE QUARTA TAPPA

Terracina (LT), Piazza Giuseppe Garibaldi.

Lo Spazio Life itinerante è stato dedicato, nella sua quarta tappa, ai cittadini del Comune di Terracina. Lo stand di Rewetland, dotato dei suoi pannelli informativi che spiegano le azioni mostrando i luoghi del Progetto e le tecniche di fitodepurazione, è stato allestito in Piazza Garibaldi. Attraverso il desk di accoglienza, il personale del Servizio Ambiente del Comune di Latina ha fornito supporto informativo ai visitatori, distribuendo il materiale promozionale e somministrando i questionari per raccogliere le opinioni sul progetto e valutare l'efficacia delle azioni di sensibilizzazione promosse nell'ambito di Rewetland.

I cittadini di Terracina hanno inoltre potuto osservare da vicino una vasca dimostrativa contenente una maggiore varietà, rispetto ai precedenti appuntamenti, di specie vegetali utilizzate nella fitodepurazione.

Un esperto vivaista ha spiegato i processi attraverso cui le piante riescono a nutrirsi di determinate sostanze inquinanti riversate nei corsi d'acqua a causa dell'intensiva attività produttiva umana, migliorandone la qualità secondo gli standard stabiliti dalla legge europea. Tra queste piante erano presenti la *Typha latifolia* (la cosiddetta "mazza sorda"), l'*Imperata cilindrica* (detta "falasco bianco"), la *Sparganium erectum* (volgarmente nota con il nome di "coltellaccio maggiore") e l'*Iris pseudacorus* (il "giaggiolo acquatico").

