



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

LIFE+08 ENV/IT/000406

GENOVA, 24 GENNAIO 2014

CONFERENZA NAZIONALE DEL PROGETTO LIFE ECOMAWARU

Centro Congressi Iren Acqua Gas.

Nell'ambito della conferenza finale del progetto Life ECOMAWARU (ECOsustainable Management of WAter and wastewater in RUral communi-ties www.ecomawaru.it), che ha avuto luogo Il 24 gennaio 2014 a Genova, la dott.ssa Nicoletta Valle e l'arch. Andrea Lorito della Provincia di Latina sono intervenuti con una presentazione del progetto Rewetland e del Programma di Riqualificazione Ambientale dell'Agro Pontino. In particolare, è stato spie-gato come il progetto sta intervenendo sperimentalmente sul miglioramen-to della qualità delle acque, fortemente influenzata dalle sostanze reflue e dall'elevato fabbisogno idrico delle colture, delle attività zootecniche e delle industrie farmaceutiche ed agroalimentari, oltre che del sistema insediativo. In presenza delle autorità regionali (Assessorato all'Ambiente) sono stati pre-sentati i lavori di ricerca e sperimentazione del Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università di Genova, che vertono sulla microfitodepurazione e sull'utilizzo delle acque di prima pioggia in ambito rurale. Sono inoltre state affrontate problematiche legate alla gestione degli impianti di depurazione e allo sviluppo di tecnologie sostenibili per il controllo ambientale, dal punto di vista di alcune aziende private che operano nel settore.

